

**INFORME DE EMERGENCIA N° 584 - 16/08/2016 / COEN - INDECI / 06:10 HORAS
 (Informe N° 03)**

MOVIMIENTO SÍSMICO AFECTA A LA PROVINCIA DE CAYLLOMA – AREQUIPA

I. HECHOS:

El 14 de agosto de 2016, a las 21:58 horas, se registró un movimiento sísmico de magnitud 5.3, con una profundidad de 8 km, con epicentro de 10 km al SO de Chivay y de intensidad III-IV Arequipa, en las coordenadas: latitud -15.64 y longitud -71.68.

Código SINPAD: 00078156, 00078162, 00078161, 00078160, 00078157, 00078159 y 00078158.

Réplicas Sísmicas

Fecha Local	Hora Local	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud	Intensidad - Localidades
16/08/2016	05:10:33	-15.65	-71.71	4 Km	3.8 ML	II Maca
15/08/2016	21:16:31	-15.72	-71.74	8 Km	3.7 ML	II Maca
15/08/2016	13:20:02	-15.66	-71.68	10 Km	3.5 ML	II Chivay
15/08/2016	10:33:54	-15.67	-71.66	8 Km	3.6 ML	II Chivay
15/08/2016	08:43:38	-15.68	-71.66	7 km	3.4 ML	II Chivay
15/08/2016	05:35:34	-15.64	-71.7	6 Km	3.6 ML	II Maca
15/08/2016	01:36:17	-15.63	-71.68	6 Km	3.7 ML	II Maca
14/08/2016	21:58:58	-15.64	-71.68	8 Km	5.3 ML	VI Maca, Yanque, Achoma, Ichupampa; V-VI Coporaque, Chivay, Madrigal, Pinchollo, Cabanaconde; IV-V Yuta; IV Huambo; III_IV Chachas, III Yura

II. UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
Arequipa	Caylloma	Ichupampa
		Chivay
		Achoma
		Yanque
		Coporaque
		Maca
		Madrigal
		Tapay
		Lari
		Huambo
		Tuti
		Cabanaconde

III. MAPA DE UBICACIÓN:



IV. EVALUACIÓN PRELIMINAR DE DAÑOS:

ACTUALIZADO AL 15 DE AGOSTO DE 2016, A LAS 22:30 HORAS

UBICACIÓN	VIDA Y SALUD			
	FAMILIAS DAMNIFICADAS	FAMILIAS AFECTADAS	PERSONAS FALLECIDAS	PERSONAS HERIDAS
DPTO. AREQUIPA				
PROV. CAYLLOMA	1,564	740	4	46
DISTR. ICHUPAMPA (**)	158	1		5
DISTR. CHIVAY	43	60		10
DISTR. ACHOMA (**)	554	29	1	10
DISTR. YANQUE (**)	350		3	17
DISTR. COPORAQUE (**)	210	120		4
DISTR. MACA (**)	42			
DISTR. MADRIGAL (**)	10	85		
DISTR. TAPAY				
DISTR. LARI (**)	90	120		
DISTR. HUAMBO	9	15		
DISTR. TUTI	98	200		
DISTR. CABANAACONDE		110		

Elaborado por: J. Santamaría Ch.

Actualizado por: M. Abregú

Revisado por: M. Abregú

Distribución: Casa de Gobierno, PCM, Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales.

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

Calle Rodín 135 - San Borja, Lima - Perú

Tel. +511 224-1687 • www.indeci.gob.pe

Facebook: <https://www.facebook.com/indeci?fref=ts> • Twitter: <https://twitter.com/indeciperu>

UBICACIÓN	VIVIENDAS Y LOCALES PUBLICOS				TRANSPORTES		AGRICULTURA - INFRAESTRUCTURA	
	VIVIENDAS COLAPSADAS	VIVIENDAS INHABITABLES	VIVIENDAS AFECTADAS	II.EE. AFECTADAS	CAMINOS RURALES AFECTADOS (Km)	CARRETERAS AFECTADAS (Km)	CANAL DE REGADIO AFECTADO (Km)	BOCATOMAS DESTRUIDA
DPTO. AREQUIPA								
PROV. CAYLLOMA	383	1,074	415	3	2.54	21.91	10.50	3
DISTR. ICHUPAMPA (**)		158	1			1	5	3
DISTR. CHIVAY	3	40	60	3		0.2		
DISTR. ACHOMA (**)		554	29			0.02		
DISTR. YANQUE (**)	350						2	
DISTR. COPORAQUE (**)	30	180	120			0.1		
DISTR. MACA (**)		42			2.5	1.5	1	
DISTR. MADRIGAL (**)		10	85			0.8		
DISTR. TAPAY						0.2		
DISTR. LARI (**)		90	120			0.04		
DISTR. HUAMBO					0.04	0.05	2	
DISTR. TUTI						2.00	0.5	
DISTR. CABANAACONDE						16.00		

Fuente: Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio de Salud.

Jefes de las Oficina de Defensa Civil Distritales.

(**) Registros SINPAD: 00078156, 00078162, 00078161, 00078160, 00078157, 00078159 y 00078158.

Nota: (*) Viviendas de material rústico.

V. AYUDA HUMANITARIA ENTREGADA:

Por el Gobierno Regional de Arequipa:

ACTUALIZADO AL 15 DE AGOSTO DE 2016, A LAS 16:00 HORAS

UBICACIÓN	ENSERES
	BIDONES
	UNIDAD
DPTO. AREQUIPA	
PROV. CAYLLOMA	
DIST. ICHUPAMPA	30
TOTAL - UNIDAD	30.00
PESO - TM	0.02

Fuente: Alcaldesa de la Municipalidad Distrital de Ichupampa.

VI. AYUDA HUMANITARIA EN TRASLADO:

Por el Gobierno Regional de Arequipa:

Descripción	Peso Unitario (Kg)	Cantidad	Peso (TM)
Módulos de Vivienda	300	32	9.60
Colchones	2	100	0.20

Fuente: Gobierno Regional de Arequipa.

Nota: Traslado vía terrestre

Por el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI:

Descripción	Peso Unitario (Kg)	Cantidad	Peso (TM)
Alimento	1	7,000	7.00
Frazadas	2	11,000	22.00

Fuente: Dirección de Respuesta del INDECI.

Nota: Traslado de alimentos es vía aérea y las frazadas por vía terrestre.

Alimentos consistentes en arroz, aceite, fideos, atún, avena, pallar y azúcar.

Por la Dirección Desconcentrada de INDECI – Puno:

Descripción	Peso Unitario (Kg)	Cantidad	Peso (TM)
Colchones	2	1,000	2
Camas	9.50	1,000	9.5
Bidones	0.50	500	0.25
Carpas	42	250	10.5
Alimentos	0.06	56,778	33.12

Por el Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables:

Descripción	Peso Unitario (Kg)	Cantidad	Peso (TM)
Frazadas	2	160	0.32

Fuente: Personal del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables.

Nota: Traslado vía aérea.

Por la Cruz Roja Peruana:

Descripción	Peso Unitario (Kg)	Cantidad	Peso (TM)
Frazadas	2	70	0.14

Fuente: Personal de la Cruz Roja Peruana.

VII. MAQUINARIA PESADA:

Tipo de Maquinaria	Cantidad	Asignado por:
Excavadora	1	Consorcio Vial Vizcachane
	1	Dirección Desconcentrada de INDECI - Arequipa
Cargador Frontal	1	Municipalidad Distrital de Chivay
	1	Consorcio Vial Vizcachane
	1	PROVIAS Nacional Arequipa
Camión Volquete	3	Consorcio Vial Vizcachane
Tractor Neumático	1	Provias Nacional Arequipa

Fuente: PROVIAS Nacional.

VIII. ACCIONES:

Martes, 16 de agosto de 2016

03:00 Horas:

✓ Personal de la Dirección de Respuesta, informó que:

- A las 23:00 horas se reportó habilitada a las carreteras de Chivay – Yanque, Yanque – Achoma, Achoma – Maca, Yanque – Ichupampa; como interrumpidas a las carreteras de Maca – Pinchollo, Cabanaconde – Tapay y restringida a la carretera de Ichupampa – Caporaque.

05:46 Horas


- ✓ La Alcaldesa de la Municipalidad Distrital de Ichupampa, informó que el sismo de las 05:10:33 horas, sentido fuerte por la población; no se registran nuevos daños.
- ✓ El Gobernador de la Municipalidad de Maca, informó que el sismo de las 05:10:33 horas, fue sentido fuerte por la población; no se registran nuevos daños.
- ✓ Gobernador de la Municipalidad Distrital de Madrigal, informó que el sismo de las 05:10:33 horas, fue sentido leve por la población.
- ✓ El Gobernador de la Municipalidad Distrital de Coporaque, informó que el sismo de las 05:10:33 horas, fue sentido moderado por la población; no se registran nuevos daños.
- ✓ El Gobernador de la Municipalidad Distrital de Achoma, informó que el sismo de las 05:10:33 horas, fue sentido fuerte por la población; no se registran nuevos daños.
- ✓ Personal de la Dirección de Respuesta de INDECI, informó que el sismo de las 05:10:33 horas, no fue percibido por la población.
- ✓ Personal del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN) continúa con el seguimiento de la emergencia.

FUENTES:

- Dirección Desconcentrada del INDECI - Arequipa.
- Dirección Desconcentrada del INDECI - Puno.
- Dirección de Respuesta de INDECI.
- Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Arequipa.
- Jefe Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Provincial Caylloma.
- Jefes de Oficina de Defensa Civil de las Municipalidades Distritales.
- Jefe de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas (USAR) de los Bomberos de Arequipa.

San Borja, 16 de agosto de 2016

COEN-INDECI



ING. MIGUEL YAMASAKI KOIZUMI
Coordinador Centro de Operaciones de Emergencia Nacional
Instituto Nacional de Defensa Civil



MADELINE ABREGU YATACO
Ingeniero
Evaluadora del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional
Instituto de Defensa Civil

ANEXOS:

- 01.- Cronología de acciones
- 02.- Relación de fallecidos.
- 03.- Vistas fotográficas.
- 04.- Itinerario de vuelo aéreo

ANEXO N° 01

Cronología de acciones

Domingo, 14 de agosto de 2016

22:30 Horas:

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Arequipa, informó la ocurrencia de un sismo en la Provincia de Caylloma.
- ✓ El Jefe de Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Provincial de Caylloma, informó que:
 - Sismo sentido fuerte en la jurisdicción de la provincia de Caylloma.
 - Personal de Defensa Civil en conjunto con la Policía Nacional del Perú realizan el monitoreo de la zona a fin de evaluar daños materiales.
- ✓ Personal de la Dirección Desconcentrada del INDECI Arequipa se traslada a la zona a fin de brindar apoyo a las autoridades locales.

Lunes, 15 de agosto de 2016

00:10 Horas:

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Nacional recibió la siguiente información:
 - El Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Ichupampa, se encuentra en la zona realizando evaluación de daños y análisis de necesidades, al momento reporta 40 viviendas inhabitables, iglesia afectada, vías de comunicación interrumpidas por derrumbe y 03 personas heridas.
 - El Jefe de Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Chivay, reporto interrupción de la energía eléctrica, algunas paredes caídas y 05 personas con heridas leves.
 - El Alcalde del distrito de Maca, reporto viviendas caídas, interrupción de la energía eléctrica y de la vía de comunicación, Pinchayo – Achoyo.
 - Transito interrumpido en los distritos de Caylloma, Yanque y Coporaque.
 - El Centro de Operaciones de Emergencia, COE Salud, informó que los Centros de Salud de la Provincia de Caylloma movilizan brigadas a la zona afectada.

01:00 Horas:

- ✓ El Gobernador del Distrito de Coporaque informó que:
 - Debido a la interrupción de fluido eléctrico en la zona no se puede realizar la evaluación de daños.
 - Se instaló carpas en la Plaza de Armas a fin de albergar a las familias damnificadas y afectadas.
 - 04 personas heridas (01 grave evacuado a Chivay).
 - Derrumbes en las vías de comunicación.
 - Afectación de viviendas.
- ✓ El Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Provincial de Caylloma informó que:

- Se movilizó 02 cargadores frontales para la limpieza de las vías de comunicación en los tramos: Chivay – Arequipa, Chivay – Coporaque y Coporaque – Ichupampa.
- La vía de comunicación hacia el distrito de Yanque se encuentra interrumpida.
- ✓ El Jefe de la Oficina de Defensa del Civil de la Municipalidad Distrital de Achoma, informó que:
 - Se encuentra interrumpido el servicio de energía eléctrica.
 - Afectación de viviendas.
 - 03 personas con heridas leves.
 - 01 persona fallecida de sexo femenino.
- ✓ Los Jefes de la Oficina de Defensa Civil de las Municipalidades Distritales de Madrigal y Ocoña informaron que al momento no se reportan daños.
- ✓ Personal de la Dirección Desconcentrada del INDECI Arequipa informó que la Unidad de Rescate Urbano (USAR), del Cuerpo General de Bomberos Voluntario del Perú, se moviliza a la zona afectada, a fin de apoyar en las acciones de respuesta.
- ✓ La Dirección Regional de Salud de Arequipa informó la movilización de brigadas de salud con la finalidad de brindar atenciones médicas a las familias afectadas y damnificadas.

03:15 Horas:

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Regional Arequipa informó que debido a la interrupción de fluido eléctrico en la zona afectada, la labor de evaluación de daños se viene realizando de manera limitada.

07:00 Horas:

- ✓ La Gobernadora del Distrito de Maca informó que:
 - No se reporta daños a la vida y salud.
 - Las viviendas son de material de adobe las mismas que presentan rajaduras en sus paredes.
 - La vía de comunicación del sector Peña Blanca e Itarani se encuentran bloqueadas, solicitan al Gobierno Regional de Arequipa apoyo de maquinaria pesada para la limpieza; así mismo solicitan bienes de ayuda humanitaria consistente en carpas y frazadas.
- ✓ La Gobernadora Regional de Arequipa se trasladó a la zona afectada a las 05:00 a.m.

08:00 Horas:

- ✓ El Gobernador del Distrito de Yanque, informó que se encontró el cuerpo del ciudadano Norteamericano ubicado en el Hotel Colca Eco Inn.
- ✓ El Ministerio de Transportes y Comunicaciones informó que la Dirección Regional de Transportes movilizó maquinaria a la zona de la carretera Arequipa – Chivay (Sector Mirador y Cruz del Cóndor) para realizar trabajos de limpieza de la vía de comunicación.
- ✓ El Ministro del Despacho de Defensa informó que se movilizaron aeronaves de las Fuerzas Armadas a fin de apoyar en las acciones de respuesta.

09:30 Horas:

- ✓ Personal de la Dirección Desconcentrada de INDECI – Arequipa, informó que:
 - El Ministro de Defensa se trasladó a la zona afectada en el BOING 356 (avión presidencial).
 - Personal del Gobierno Regional de Arequipa se traslada a las zonas afectadas a fin de apoyar en la evaluación de daños y análisis de necesidades en las zonas afectadas.
- ✓ El Gobernador del distrito de Coporaque informó que:
 - El tránsito en la carretera Chivay-Coporaque–Yanque se encuentra interrumpido.
 - Se continúa sin fluido eléctrico.
- ✓ El Alcalde del distrito de Maca informó que personal de la Municipalidad Distrital realiza la evaluación de daños y análisis de necesidades.
- ✓ El Alcalde del distrito de Achoma informó que:
 - El tránsito en la carretera Arequipa–Achoma, sector Japo, se encuentra interrumpido.
 - Se traslada a la zona afectada a fin de supervisar acciones de respuesta.
- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Arequipa informó que:
 - Las carreteras de acceso principal a los distritos de Yanque, Ichupampa y Maca se encuentran interrumpidas, asimismo se utiliza como ruta alterna la carretera Callalli.
 - La Municipalidad Provincial de Caylloma realiza la limpieza de las carreteras afectadas con maquinaria pesada.

10:30 Horas:

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio de Transportes y Comunicaciones informó que:
 - Se encuentra restringido el tránsito en la carretera Chivay – Cabanaconde.
 - Se encuentra interrumpido el tránsito en los tramos:
 - Km 60 de la carretera Arequipa – Chivay.
 - Km 55 de la carretera Chivay – Cruz del Cóndor.
 - Km 63 y 86 de la carretera Vizcachane – Chivay - Yanque - Cabanaconde
 - PROVIAS Nacional traslada un cargador frontal a fin de realizar la limpieza en las zonas afectadas.
 - El Programa de Infraestructura Vial Proyecto Perú (PVN) traslada un tractor neumático a fin de continuar con los trabajos de limpieza
- ✓ El Alcalde del distrito de Madrigal informó que personal de la Municipalidad Distrital realiza la evaluación de daños y análisis de necesidades.
- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio de Educación, informó que:
 - La Unidad de Gestión Educativa Local (UGEL) de Caylloma determinó la suspensión del servicio educativo el 15 de agosto, en la margen derecha e izquierda del Cañón del Colca.
 - Personal de la UGEL Caylloma se traslada a las zonas afectadas a fin de realizar la evaluación de daños y análisis de necesidades.

- ✓ El Alcalde del distrito de Tapay informó que la carretera vecinal Tapay – Cosñinhuá se encuentra interrumpida.

12:00 Horas:

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio de Agricultura y Riego, informó que:
 - Personal de la Autoridad Administrativa del Agua se traslada a la zona afectada a fin de realizar la evaluación de daños.
 - Personas de AGRORURAL Caylloma realiza la evaluación de daños y análisis de necesidades.
- ✓ El Jefe de Oficina de la Provincia de Caylloma informó que:
 - Se encuentra interrumpido el tránsito en el túnel vial, a la altura de la localidad Peña Blanca.
 - Continúa con los trabajos de limpieza en las carreteras afectadas.
- ✓ Personal del Gobierno Regional de Arequipa informó que traslada bienes de ayuda humanitaria, consistente en techo y abrigo, al distrito de Ichupampa.
- ✓ El Jefe de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas (USAR) de los Bomberos de Arequipa informó que:
 - Personal del Cuerpo de Bomberos y el Ministerio de Salud instalaron un área de concentración de víctimas en la Plaza de Armas del Distrito de Yanque.
 - Personal del Grupo USAR se traslada, vía helicóptero, al distrito de Achoma a fin de trasladar un herido al distrito de Yanque.

13:30 Horas:

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, informó que en el km 69 de la carretera Chivay – Arequipa, se encuentra 1200 m³ de material rocoso.
- ✓ El Personal de Dirección Desconcentrada del INDECI – Arequipa, informó que:
 - La Municipalidad Provincial de Caylloma culminó los trabajos de limpieza, restableciendo el tránsito en los tramos de carretera Chivay – Yanque y Yanque – Achoma.
 - El tránsito se encuentra interrumpido en el sector Cañón del Colca, carretera Achoma – Maca.
- ✓ El Alcalde del distrito de Achoma informó que la Municipalidad Distrital entregó alimentos para la preparación de una olla común.
- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio de Salud, informó que:
 - 10 personas heridas del distrito de Chivay fueron dadas de alta.
 - 01 Brigada de Intervención Inicial de Emergencias y Desastres (BIIED), compuesta por un médico, una enfermera y un técnico de enfermería, se encuentra brindando atención médica a la población afectada, en el distrito de Chivay.
 - 01 Brigada de Intervención Inicial de Emergencias y Desastres (BIIED) se traslada al distrito de Yanque.

- ✓ La Gobernadora Regional de Arequipa se encuentra en el distrito de Yanque supervisando las acciones de respuesta.
- ✓ El Instituto Nacional de Defensa Civil traslada bienes de ayuda humanitaria, consistente en alimentos, vía aérea en la aeronave C-27J Spartan y frazadas vía terrestre.
- ✓ El Jefe de Oficina de Defensa Civil de la Provincia de Caylloma informó que se encuentran realizando la evaluación de daños y análisis de necesidades.

15:30 Horas:

- ✓ A las 13:30 horas, el Vicepresidente de la República, el Ministro de Defensa, la Congresista María Aramayo y 04 médicos arribaron al distrito de Yanque en el helicóptero MI 17681.
- ✓ El Jefe del INDECI realiza sobrevuelo de la zona afectada en el helicóptero MI 17688.
- ✓ El Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables traslada bienes de ayuda humanitaria, consistente en frazadas, vía aérea.
- ✓ El Gerente General de la Dirección Regional de Salud se trasladó a la zona afectada.
- ✓ A las 14:54 horas, la aeronave C-27J Spartan arribó a la ciudad de Arequipa trasladando los bienes de ayuda humanitaria.
- ✓ El Gobernador de Yanque informó que se trasladó vía aérea al ciudadano extranjero fallecido, su esposa (herida) y 03 heridos a la ciudad de Arequipa en el helicóptero MI 17681.

16:30 Horas:

- ✓ El Jefe de Oficina de Defensa Civil del Distrito de Maca, informó que:
 - La Municipalidad Distrital de Maca instaló 02 carpas en la Plaza de Central de Maca.
 - La carretera Achoma – Maca se encuentra con tránsito restringido.
- ✓ Personal de la Cruz Roja Peruana informó que:
 - Traslado bienes de ayuda humanitaria, consistente en frazadas, a la zona afectada.
 - Se traslada a pie al distrito de Ichupampa para evacuar a un herido.
- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, informó que:
 - La Superintendencia de Transporte Terrestre de Personas, Carga y Mercancías (SUTRAN) emitió un comunicado de cierre temporal de carretera Arequipa – Chivay por deslizamiento de rocas.
 - Se realiza perforaciones de roca en el km 63+000 por la presencia de bolonería grande, asimismo, 01 cargador frontal del Municipio distrital de Chivay realizando la limpieza de escombros.
- ✓ El Alcalde del distrito de Huambo, informó que:
 - Las personas damnificadas pernoctan en viviendas de familiares y vecinos, asimismo, se prepara olla común en la Plaza Central.

- Personal de la Municipalidad Distrital de Huambo se traslada a la localidad de Pedregal – Majes para recoger combustible, que será utilizado en las maquinarias pesadas.

18:00 Horas:

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio de Salud, informó que:
 - 02 Brigadas de Salud, integrada por 06 especialistas, se trasladan a la zona afectada vía terrestre.
 - 03 heridos fueron trasladados al Hospital Honorio Delgado y 01, al ESSALUD de Arequipa.
- ✓ El Instituto Nacional de Defensa Civil traslada bienes de ayuda humanitaria complementaria, consistente en frazadas, vía terrestre de Lima a Arequipa.
- ✓ La Alcaldesa de Ichupampa informó que:
 - El Gobierno Regional de Arequipa entregó bienes de ayuda humanitaria, consistente en bidones, al distrito de Ichupampa.
 - Personal del Ejército del Perú realiza trabajos de limpieza y remoción de escombros, asimismo, la carretera Ichupampa – Chivay se encuentra habilitada.
- ✓ El helicóptero MI17-681 MI trasladó al Vicepresidente de la República, el Ministro de Defensa, la Congresista María Aramayo y bienes de ayuda humanitaria al distrito de Ichupampa.
- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Nacional continúa con el monitoreo de la emergencia.

22:20 Horas:

- ✓ El Director de Dirección Desconcentrada de INDECI - Puno, informó que se traslada, vía terrestre, bienes de ayuda humanitaria consistente en abrigo, techo, alimentos y agua hacia la región Arequipa.
- ✓ Personal del Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio de Transporte y Comunicaciones, a través de su reporte N° 043-2016, informó que:
 - Se continúa realizando la limpieza de la vía afectada en la altura del km 63+000 (sector Huasco - Chivay), con ayuda de maquinaria pesada brindada por la Municipalidad Distrital de Chivay; además se realiza voladuras de rocas con personal especializado. Actualmente el pase es restringido.
 - Personal de la empresa Contratista “Conservador” brindan apoyo en la limpieza de la vía afectada con ayuda de maquinaria pesada.
 - Personal de la Municipalidad de Chivay y Yanque, pusieron a disposición personal y maquinarias pesadas para realizar labores de limpieza de la vía afectada. Actualmente el pase vehicular es restringido en el km 86 del distrito de Yanque.
 - Pase restringido en el tramo Yanque – Achoma, a la altura del km 96.
- ✓ El Alcalde de la Municipalidad Distrital de Cabanaconde informó que el sismo de las 21:16:31 horas fue no percibido por la población.
- ✓ El Gobernador de la Municipalidad Distrital de Coporaque informó que el sismo de las 21:16:31 horas, fue sentido moderado por la población.

- ✓ La Gobernadora de la Municipalidad Distrital de Maca informó sismo de las 21:16:31 horas, fue sentido leve por la población.
- ✓ Personal de la Dirección de Respuesta de INDECI, informó que:
 - El sismo de las 21:16:31 horas, no fue percibido por la población.
 - A las 19:40 horas llegaron al distrito de Chivay, con la finalidad de realizar acciones de respuesta.

ANEXO 02

Relación de Fallecidos

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDAD
1	Antonia Sañayco	80
2	Dionicia Checa	70
3	Damaris Checa Muñoz	menor
4	Vaum Ken Edan (Norteamericano)	66

ANEXO 03

Vistas Fotográficas







ANEXO 04

Itinerario de Vuelos Aéreos

AERONAVE	RUTA	OBSERVACIÓN
Avión C-27J Spartan	Lima - Arequipa	Traslado de bienes de ayuda humanitaria
Helicóptero MI 17681	Arequipa - Yanque	Traslado de autoridades.
	Yanque - Arequipa	Traslado de personas heridas y fallecido
	Arequipa - Ichupampa	Traslado de bienes de ayuda humanitaria
	Ichupampa - Arequipa	Evacuación de heridos
Helicóptero MI 17685	Arequipa - Yanque - Ichupampa	Sobrevuelo de la zona afectada
Helicóptero MI 17688	Arequipa - Zona afectada	Puente aéreo