

**ESPACIO DE MONITOREO DE
EMERGENCIA Y DESASTRES DEL
SECTOR SALUD
(EMED SALUD)**

Informe Técnico del mes:
MAYO 2019



- Lic. Gadi H. Pinto Bacilio
DNI: 41976880

- Srta. Isabel Mori Quispe
DNI: 10770700

1.- JUSTIFICACIÓN

- La Ley 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, define la Gestión del Riesgo de Desastres para el país, los procesos y subprocesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, estableciendo en sus artículos 20° y 21° las infracciones y sanciones en los casos de incumplimiento de las obligaciones de la ley.
- Decreto de Urgencia 024-2010, con fecha 01 de abril 2010, dispone como medida urgente y de interés nacional el Programa Presupuestal Estratégico "*Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres*".
- Que la Resolución Ministerial N° 628-2018/MINSA, aprueba la Directiva Administrativa N° 250-2018 MINSA/DIGERD "*Organización y Funcionamiento del Centro de Operaciones de Emergencias y de los Espacios de Monitoreo de Emergencias y Desastres del Sector Salud*"

2.- FINALIDAD

- En el marco del desarrollo de los componentes, procesos y procedimientos de la Ley N° 29664 (SINAGERD) que manda el cumplimiento obligatorio para todas las entidades y empresas públicas de todos los niveles de Gobierno y en consideración a los Lineamientos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres de la referida Ley, que entre otras está vinculada con el mandato Sectorial: La generación de una cultura de la prevención en las entidades públicas, privadas y en la ciudadanía en general, como pilar fundamental para el desarrollo sostenible, y la interiorización de la Gestión del Riesgo de Desastres.
- La diversa geografía del Perú está caracterizada por una dinámica natural con alto potencial para constituirse en peligros y generar desastres: sismicidad y volcanismo activos, condiciones hidro-meteorológicas y de variabilidad climática, pendientes pronunciadas y suelos inestables que se combinan con las lluvias y generan huaycos y deslizamientos, o bien eventos extremos de escasez de agua que se convierten en sequías. Asimismo, heladas, granizadas, temporales de intenso frío y nieve, e incendios. También el cambio climático se ha convertido en un peligro, particularmente para el Perú, por el aumento de la temperatura y de las precipitaciones que viene afectando las zonas de mayor vulnerabilidad ecológica al igual que las sequías; este conjunto de eventos en general afectan a las poblaciones en diverso grado, un caso en particular es el educativo; pues en situaciones de emergencia y desastres los servicios educativos se suspenden atentando contra el derecho a la educación de un lado, privando a los estudiantes de espacios seguros y protectores y exponiéndoles a diversos riesgos que emergen de la situación encontrando la posibilidad, muchas veces única, de desarrollo de capacidades para enfrentar los escenarios que plantea la emergencia.
- Los Centro de Operaciones de Emergencia del Sector Salud (COE SALUD). Es la unidad funcional de la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud (DIGERD) que funciona de manera continua en el monitoreo a nivel nacional de los peligros, emergencias y desastres que afecten a la salud de las personas, así como gestiona e intercambia la información, para la oportuna toma de decisiones de las autoridades del Ministerio de Salud.
- Los Espacios de Monitoreo de Emergencias y Desastres del Sector Salud (EMED SALUD) es el área o unidad funcional que a nivel de su jurisdicción realiza el monitoreo de peligros, emergencias y desastres que afecten a la salud de las personas, a sedes administrativas y establecimientos de salud. Además, gestionan e intercambian la información, para la oportuna toma de decisiones de sus autoridades. En el ámbito local, es el área o unidad funcional de las redes de salud, hospitales nivel II y III e institutos.



3.- OBJETIVO

- Reporte y análisis de la información sobre amenazas, vulnerabilidades, daños y acciones emprendidas en su reducción y respuesta institucional.

4.- MARCO CONCEPTUAL

- Que en el marco del DS 048-2011-PCM, que aprueba la ley del SINAGERD, Artículo 50,- Definición 50.1 Los Centros de Operaciones de Emergencia -COE -son órganos que funcionan de manera continua en el monitoreo de peligros, emergencias y desastres, así como en la administración e intercambio de la información, para la oportuna toma de decisiones de las autoridades del Sistema, en sus respectivos ámbitos jurisdiccionales.
- Que los Centro de Operaciones de Emergencia COE - para su funcionamiento requieren cumplir con las siguientes especificaciones:
 - Ubicación estratégica y conocida.
 - Mínima probabilidad de riesgos.
 - Vías de acceso expeditas.
 - Dotado de medios de comunicación estándar y alterna.
 - Dispone de mobiliarios, equipos de cómputo, pizarras.
 - Dispone de planes, mapas e inventarios actualizados.
 - Suministro eléctrico y de agua permanente y autónomo.
 - Persona idónea.
 - Equipos Biomédicos portátiles.
 - Infraestructura prefabricada que garantice mínimos daños por eventos.
 - Ambientes para sala situacional de desastres y sub-almacén de recursos movilizables.

5.- SITUACIÓN DE LAS AMENAZAS LOCALES

Revisar páginas de entidades científicas que permiten la información de amenazas y daños para los centros de operaciones de emergencia:

1. www.senamhi.gob.pe
2. www.indeci.gob.pe
3. www.igp.gob.pe
4. www.imarpe.gob.pe
5. www.dge.gob.pe
6. www.ciifen.org
7. www.dhn.mil.pe
8. Accidentes de tránsito
9. Inseguridad ciudadana



AVISO METEOROLÓGICO – SENAMHI

LLUVIA EN LA SELVA

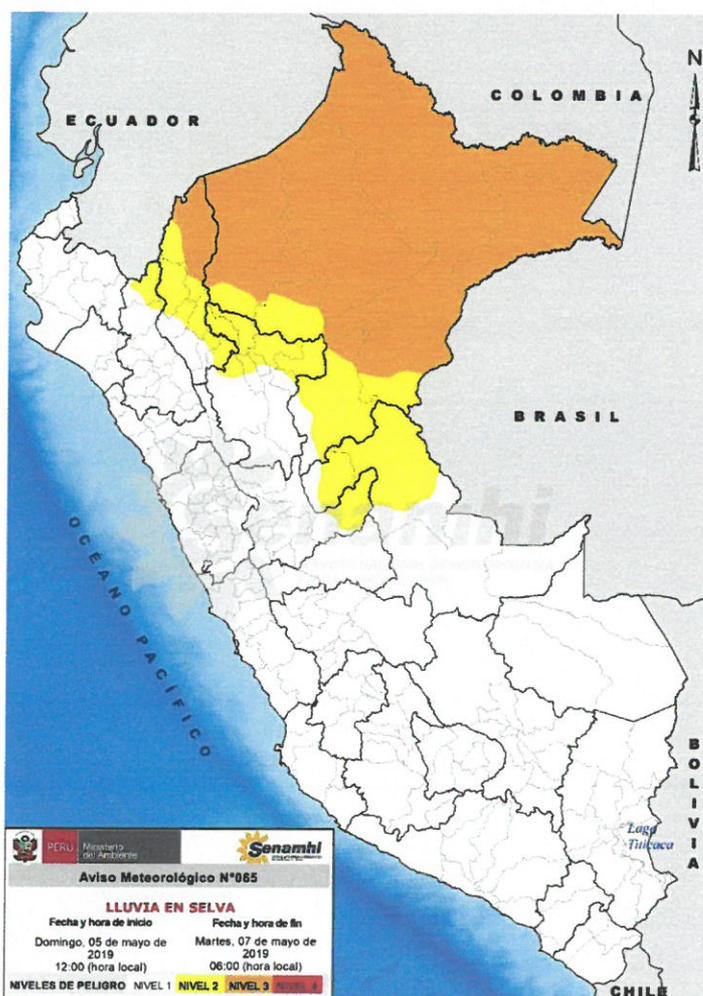
Aviso N° 065 – 2019

El SENAMHI informa que desde el domingo 05 al martes 07 de mayo se presentará lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva, acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento sobre los 30 km/h. En la selva norte, se esperan acumulados superiores a los 45 mm/día, mientras que, en la selva central, sobre los 20 mm/día.

Departamentos alertados: AMAZONAS, CAJAMARCA, HUANUCO, LORETO, SAN MARTIN, UCAYALI.

NIVEL 3

Se predicen fenómenos Meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumplan los consejos e instrucciones dados por las autoridades.



Inicio del evento	: Domingo , 05 de Mayo de 2019 a las 12:00 horas (hora local)
Fin del evento	: Martes , 07 de Mayo de 2019 a las 06:00 horas (hora local)
Periodo de duración	: 42 horas

DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA EN LA SIERRA

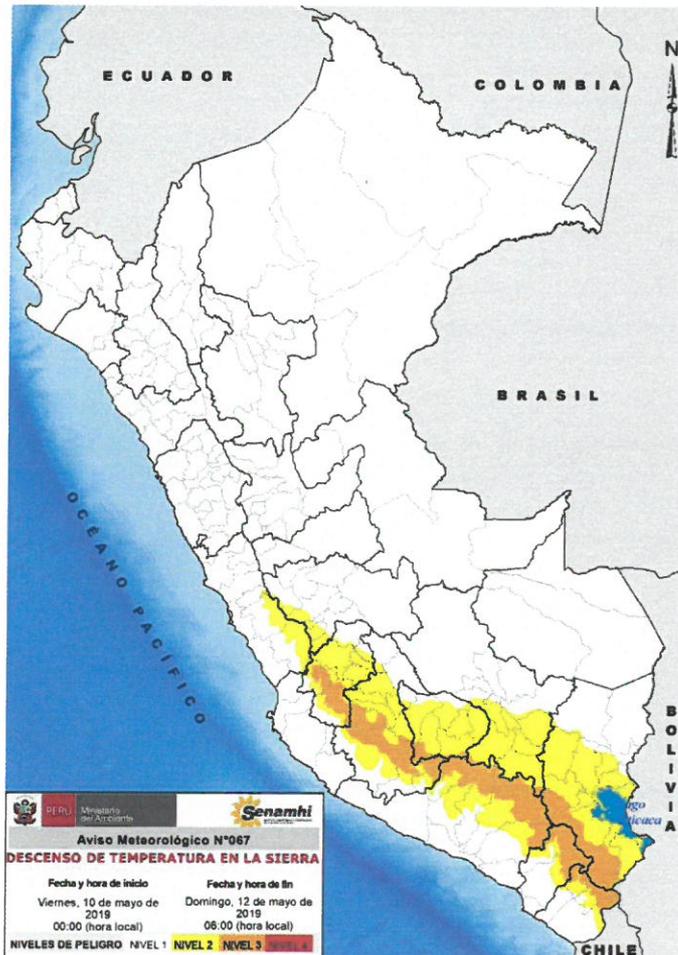
Aviso N° 067 – 2019

El SENAMHI informa que, desde el viernes 10 hasta la mañana del domingo 12 de mayo, disminuirá la temperatura nocturna en localidades por encima de los 3000 m.s.n.m. de la sierra central y sur. Los valores más bajos se presentarán durante la madrugada del domingo 12 en localidades sobre los 4200 m.s.n.m. con registros inferiores a -15°C en la sierra sur. Durante la vigencia del aviso se espera cielo despejado, incremento de la radiación solar y ráfagas de viento en horas de la tarde, especialmente en la zona sur.

Departamentos alertados: APURIMAC, AREQUIPA, AYACUCHO, CUSCO, HUANCABELICA, JUNIN, LIMA, MOQUEGUA, PUNO, TACNA.

NIVEL 3

Se predicen fenómenos Meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumplan los consejos e instrucciones dados por las autoridades.



Inicio del evento	: Viernes , 10 de Mayo de 2019 a las 00:00 horas (hora local)
Fin del evento	: Domingo , 12 de Mayo de 2019 a las 06:00 horas (hora local)
Periodo de duración	: 54 horas

DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA EN LA SIERRA

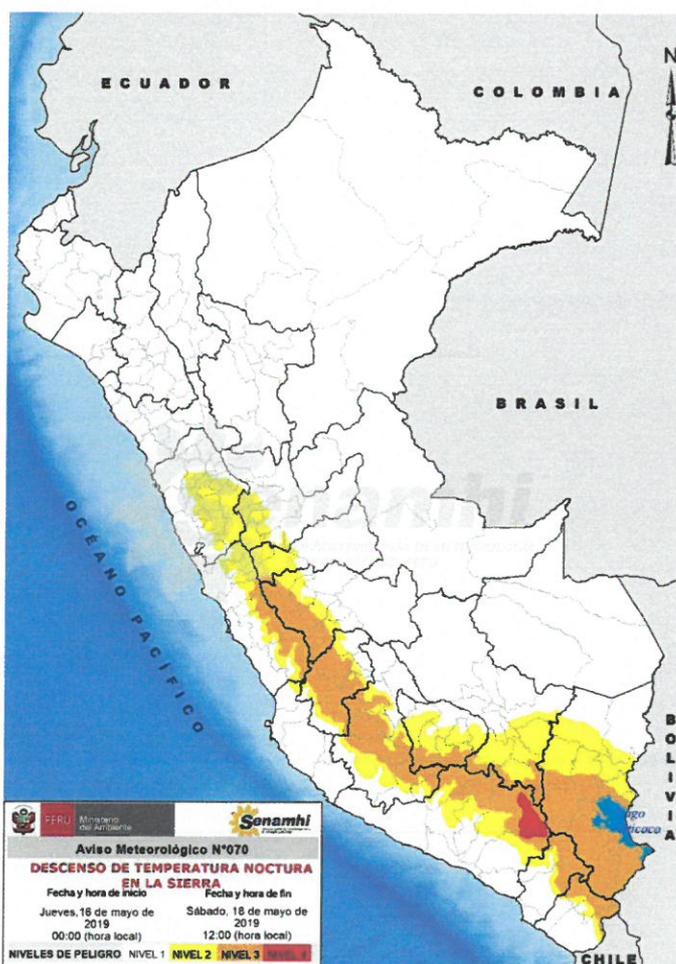
Aviso N° 070- 2019

El SENAMHI informa que, desde el jueves 16 hasta el mediodía del sábado 18 de mayo, disminuirá la temperatura nocturna en localidades por encima de los 3000 m.s.n.m. de la sierra central y sur. Los valores más bajos se presentarán durante la madrugada del viernes 17 en zonas sobre los 3800 m.s.n.m. con registros inferiores a -18°C en la región sur y por debajo de -3°C en la región central. Asimismo, durante la vigencia del aviso se espera cielo despejado, incremento de la radiación solar y ráfagas de viento en horas de la tarde.

Departamentos alertados: ANCASH, APURIMAC, AREQUIPA, AYACUCHO, CUSCO, HUANCABELICA, HUANUCO, JUNIN, LIMA, MOQUEGUA, PASCO, PUNO, TACNA.

NIVEL 4

Sea extremadamente precavido; se predicen fenómenos meteorológicos de gran magnitud. Este al corriente en todo momento del desarrollo de la situación y cumpla los consejos e instrucciones dados por las autoridades.



Inicio del evento : Jueves , 16 de Mayo de 2019 a las 00:00 horas (hora local)
Fin del evento : Sábado , 18 de Mayo de 2019 a las 12:00 horas (hora local)
Periodo de duración : 60 horas

LLUVIA EN LA SELVA

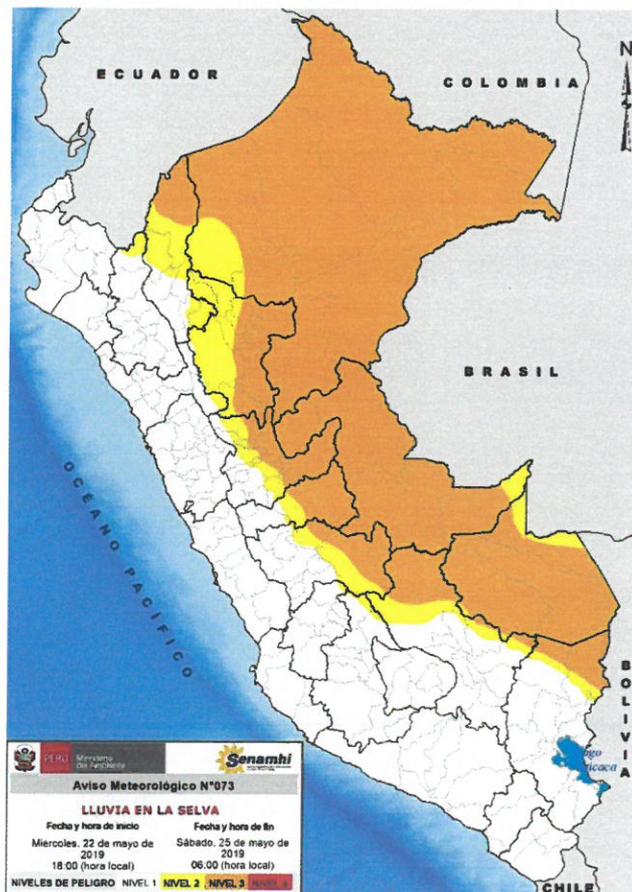
Aviso N° 073- 2019

El SENAMHI informa que desde el miércoles 22 al sábado 25 de mayo se presentará lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva, acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento sobre los 30 km/h. En la zona sur, se esperan acumulados superiores a los 45 mm/día; mientras que, en la selva central y norte, sobre los 55 mm/día. Además, se registrará descenso de la temperatura diurna con valores próximos a los 22°C en la selva sur y 27°C en la selva central. Esta lluvia es el inicio del tercer friaje del año y antecede la caída de temperatura nocturna en la selva.

Departamentos alertados: AMAZONAS, AYACUCHO, CAJAMARCA, CUSCO, HUANCAMELICA, HUANUCO, JUNIN, LA LIBERTAD, LORETO, MADRE DE DIOS, PASCO, PUNO, SAN MARTIN, UCAYALI

NIVEL 3

Se predicen fenómenos Meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumplan los consejos e instrucciones dados por las autoridades.



Inicio del evento	: Miércoles , 22 de Mayo de 2019 a las 18:00 horas (hora local)
Fin del evento	: Sábado , 25 de Mayo de 2019 a las 06:00 horas (hora local)
Periodo de duración	: 60 horas

DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA EN LA SIERRA SUR (EXTENSIÓN DEL AVISO 071)

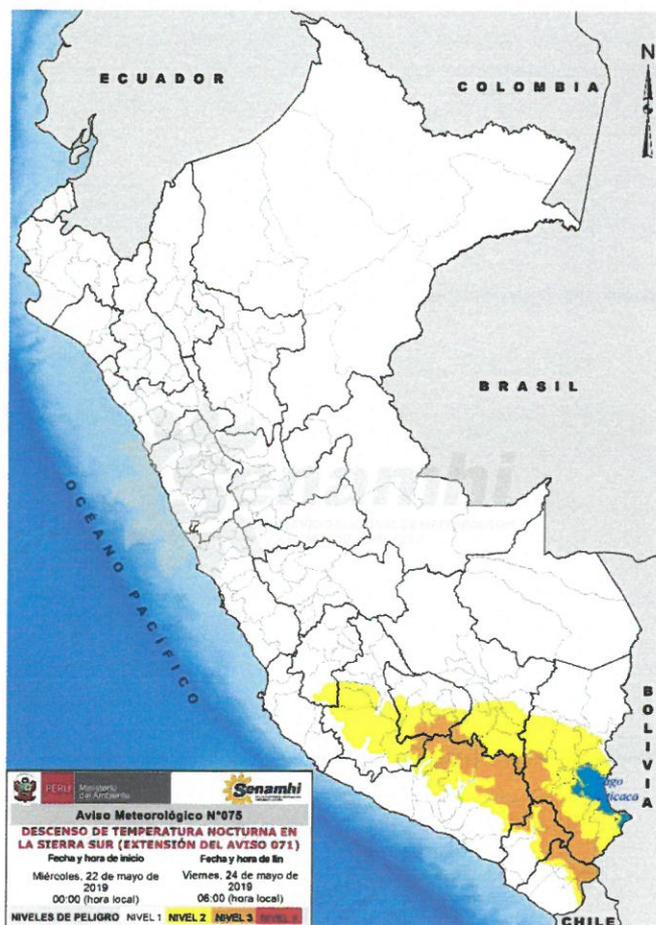
Aviso N° 075– 2019

El SENAMHI informa que, desde el miércoles 22 hasta la mañana del viernes 24 de mayo, continuará el descenso de la temperatura nocturna en localidades por encima de los 3000 m.s.n.m. de la sierra sur. Los valores más bajos se presentarán en localidades sobre los 4200 m.s.n.m. con registros inferiores a -15°C . Asimismo, durante la vigencia del aviso se espera cielo despejado, incremento de la radiación solar y ráfagas de viento en horas de la tarde.

Departamentos alertados: APURIMAC, AREQUIPA, AYACUCHO, CUSCO, HUANCAVELICA, MOQUEGUA, PUNO, TACNA

NIVEL 3

Se predicen fenómenos Meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumplan los consejos e instrucciones dados por las autoridades.



Inicio del evento	: Miércoles , 22 de Mayo de 2019 a las 00:00 horas (hora local)
Fin del evento	: Viernes , 24 de Mayo de 2019 a las 06:00 horas (hora local)
Periodo de duración	: 54 horas

INCREMENTO DE VIENTO EN LA COSTA

Aviso N° 076– 2019

El SENAMHI informa que desde el jueves 30 de mayo al sábado 01 de junio se prevé el incremento de viento en la costa central. Los valores más altos se registrarán en el departamento de Ica con velocidades por encima de los 40 km/h y ráfagas superiores a los 50 km/h, y generarán levantamiento de polvo/arena y reducción de la visibilidad horizontal, en especial en la costa de Ica. Posterior al incremento de viento, se espera llovizna y niebla/neblina en el litoral durante las primeras horas de la mañana.

Departamentos alertados: ANCASH, AREQUIPA, CALLAO, ICA, LIMA

NIVEL 3

Se predicen fenómenos Meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumplan los consejos e instrucciones dados por las autoridades.



Inicio del evento	: Jueves , 30 de Mayo de 2019 a las 12:00 horas (hora local)
Fin del evento	: Sábado , 01 de Junio de 2019 a las 00:00 horas (hora local)
Periodo de duración	: 36 horas

Fuente: SENAMHI

NOTICIAS - INDECI

INDECI FACILITA LA ARTICULACIÓN ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE LIMA Y EL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS ANTE DESASTRES

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI gestionó una reunión de coordinación entre la Gerencia de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Metropolitana de Lima y el Grupo Consultivo de Ayuda Militar de la Embajada de los Estados Unidos.

Dicha reunión tuvo por objetivo identificar posibilidades de cooperación con el Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica, para lograr el fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas del Centro de Operaciones de Emergencia de la Municipalidad Metropolitana de Lima para la Gestión Reactiva del Riesgo de Desastres.

La reunión contó con la presencia del Jefe del INDECI, Ingeniero Jorge Luis Chávez Cresta, la Gerente de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Metropolitana de Lima, Arquitecta Zara Santillán, y el Jefe del Grupo Consultivo de Ayuda Militar de los Estados Unidos, Coronel US Luis Fuchu, así como el Secretario General del INDECI, Doctor Luis Carranza Micalay y el Coordinador del Centro de Operación de Emergencias Nacional, General (r) Ricardo Seijas.

La reunión incluyó una visita a las instalaciones del Centro de Operaciones de Emergencia de la Municipalidad Metropolitana de Lima donde se realiza el monitoreo de peligros y emergencias en la capital.



Lima, 2 de mayo de 2019

INDECI Y WORLD VISIÓN PERÚ FIRMAN CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI y World Vision Perú firmaron un Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la finalidad de fortalecer las capacidades de las entidades de primera respuesta que conforman el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Dicho Convenio Marco, fue suscrito por el Jefe del INDECI, Ingeniero Civil Jorge Luis Chávez Cresta, y la Directora Ejecutiva de World Vision Perú, señora Jessica Mercedes Ferreñán Alcalde.

Al respecto, el Jefe del INDECI destacó que el Convenio Marco logrará establecer una alianza estratégica para la implementación de espacios de intercambio de información técnica, funcional y normativa entre ambas instituciones.

Asimismo, destacó que actualmente se está ejecutando el Proyecto denominado “Fortalecimiento de la Capacidad Nacional de Búsqueda y Rescate Urbano” con el objetivo de fortalecer las capacidades del personal de las Fuerzas Armadas, Policía Nacional del Perú, Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, entre otros; dicho proyecto está a cargo de World Vision Perú y cuenta con el financiamiento de USAID – OFDA.



Lima, 9 de mayo de 2019



INDECI PARTICIPARÁ EN EL VII SALÓN INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA PARA LA DEFENSA – SITDEF 2019

Evento se realizará del 16 al 19 de mayo en el Cuartel General del Ejército del Perú.

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI participará en el VII Salón Internacional de Tecnología para la Defensa y Prevención de Desastres – SITDEF 2019 que se llevará a cabo del 16 al 19 de mayo de 2019 en las instalaciones del Cuartel General del Ejército ubicado en el distrito de San Borja.

Al respecto, el Secretario General del INDECI, Señor Luis Alberto Carranza Micalay participó en la conferencia de prensa realizada por el Comité Organizador que lidera el Comandante General del Ejército del Perú, General del Ejército EP Jorge Celiz Kuong.

En dicha conferencia de prensa, el Señor Luis Alberto Carranza Micalay indicó que el INDECI tiene a su cargo la organización del Pabellón Wari sobre la temática del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, donde se realizará demostraciones de unidades móviles, equipamiento, herramientas y maquinaria para la Gestión del Riesgo de Desastres.

El SITDEF mediante el Pabellón Wari ha logrado convocar a las instituciones técnico – científicas, organismos de primera respuesta, empresas privadas y sector público que conforma el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.



Lima, 15 de mayo de 2019



INDECI SOSTUVO REUNIÓN CON REPRESENTANTES DE EMBAJADAS Y MISIONES DIPLOMÁTICAS EN EL PERÚ

Coordinan participación en el Simulacro Nacional por Sismo y Tsunami en el litoral peruano y Multipeligro en el interior del país.

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI lideró una reunión con los representantes de las Embajadas y Misiones Diplomáticas en el Perú con la finalidad de coordinar su participación en el Simulacro Nacional por Sismo y Tsunami en el litoral peruano y Multipeligro en el interior del país programado para el viernes 31 de mayo a las 10 de la mañana.

Durante la reunión, el Jefe del INDECI, Ingeniero Jorge Luis Chávez Cresta exhortó a los representantes de las Embajadas a sensibilizar a sus connacionales a participar en el simulacro y de esta manera fomentar la preparación ante desastres generados por fenómenos naturales.

La reunión contó con la asistencia de la Directora de Cooperación Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministra Consejera Julissa Machiavelo Espinoza, así como funcionarios de las Embajadas de Colombia, Ecuador, China, Alemania, España, Estados Unidos, Bolivia, Japón, entre otros.



Lima, 24 de mayo de 2019



INDECI HACE BALANCE TÉCNICO SOBRE SISMO EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO

Equipo técnico se movilizó hasta la zona afectada para proporcionar asistencia a las autoridades regionales y locales, así como apoyar en la evaluación de daños.

Ante la situación de emergencia generada por un sismo de magnitud 7.5 registrado a las 02:41 horas con una profundidad de 141 kilómetros y epicentro localizado a 70 kilómetros al Sur Este del distrito de Lagunas en la provincia de Alto Amazonas en el departamento de Loreto, el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI presentó un balance de daños y acciones de respuesta. Inmediatamente ocurrido el sismo, el INDECI a través del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional – COEN realizó el monitoreo y seguimiento de la situación en coordinación con las autoridades regionales y locales de las zonas afectadas por el sismo.

Según la información preliminar de evaluación de daños, hasta el momento se han reportado 53 familias damnificadas, 48 familias afectadas, 11 personas heridas, 55 viviendas inhabitables, 48 viviendas afectadas, 5 instituciones educativas afectadas, 2 instituciones educativas inhabitables, 4 centros de salud afectados, 2 centros de salud colapsados, 2 templos afectados, 2 locales públicos afectados, 1 puente vehicular colapsado, 1 puente peatonal afectado y 1 reservorio de agua afectado. Además, en las últimas horas se ha confirmado que el sismo dejó como consecuencia 1 persona fallecida por el desprendimiento de rocas sobre una vivienda ubicada en el Centro Poblado Arenal del distrito de Huarango, provincia de San Ignacio en el departamento de Cajamarca.

Ante esta situación, el Presidente de la República, el Presidente del Consejo de Ministros, la Ministra de Salud, la Ministra de Transportes y Comunicaciones, el Ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento, la Ministra de la Producción y el Ministro del Interior, acompañados por el Jefe del INDECI y un equipo técnico se movilizaron a diversas regiones del país afectadas por el sismo para realizar una evaluación de daños y análisis de necesidades en apoyo a las autoridades regionales y locales para la atención de las necesidades básicas de la población damnificada y afectada.



Lima, 26 de mayo de 2019.

CAPACITAN BRIGADAS DE RESPUESTA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INDECI y la ONG SAR Perú realizan curso teórico – practico dirigido a personal de los gobiernos locales de Lima Metropolitana.

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI y la OGG SAR Perú han organizado el Primer Curso de Brigadas de Respuesta en Gestión del Riesgo de Desastres para mejorar la capacidad de respuesta del personal de las Oficinas de Gestión del Riesgo de Desastres de los gobiernos locales de la jurisdicción de Lima Metropolitana.

El curso fue inaugurado por el Director de la Dirección Desconcentrada del INDECI Callao, Coronel Pedro Díaz Dañino y el Director de la ONG SAR Perú, Javier Pérez Sebastián quienes exhortaron a los participantes a capacitarse y realizar el efecto multiplicador en sus respectivas instituciones para fortalecer el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.



Lima, 28 de mayo de 2019.

Fuente: Boletín Informativo de INDECI

REPORTE - IGP

SISMOS REPORTADOS (71)

Fecha Local	Hora Local	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud	Referencia	Intensidad - Localidades
02/05/2019	06:06	-5.36	-77.45	16 km	4.4	98 km al Sur-SE de Sta María de Nieva, Condorcanqui - Amazonas	
02/05/2019	22:17	-17.72	-69.85	13 km	3.7	33 km al Sur-Este de Tarata, Tarata-Tacna	II Tarata
03/05/2019	09:54	-14.85	-75.83	46 km	4.2	78 km al Oeste SO de Palpa, Palpa-Ica	
04/05/2019	01:39	-17.73	-69.84	12 km	3.5	35 km al Sur-Este de Tarata, Tarata - Tacna	II Tarata
05/05/2019	19:25	-16.19	-73.81	19 km	3.9	21 km al Oeste de Atico	II Atico
06/05/2019	01:47	-16.58	-73.70	14 km	4.1	42 km al Sur-SO de Atico, Caravelí Arequipa	II Atico
06/05/2019	02:21	-12.33	-77.30	37 km	3.2	44 km al Sur-Oeste de Lima, Lima - Lima	II Lima
08/05/2019	01:20	-15.99	-74.35	23 km	4.0	20 km al Sur-Oeste de Chala, Caravelí - Arequipa	II Chala
08/05/2019	08:47	-15.90	-75.13	22 km	5.8	47 km al SO de Lomas, Caravelí - Arequipa	III-IV Lomas, Yauca, Acarí
08/05/2019	13:21	-15.92	-75.11	18 km	4.4	48 km al Sur-Oeste de Lomas, Caravelí - Arequipa	II Lomas
08/05/2019	23:10	-16.01	-74.10	59 km	4.4	23 km SE de Chala, Caravelí - Arequipa	II Chala, Yauca, Atico
09/05/2019	05:33	-14.70	-75.68	66 km	4.3	57 km al Oeste-SO de Palpa, Palpa - Ica	II Palpa



Fecha Local	Hora Local	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud	Referencia	Intensidad - Localidades
09/05/2019	16:18	-15.80	-75.06	22 km	4.2	34 km al Sur-Oeste de Lomas, Caravelí - Arequipa	II Lomas
11/05/2019	03:20	-15.68	-71.80	14 km	3.4	5 km al Sur-Oeste de Maca, Caylloma - Arequipa	II Maca
11/05/2019	13:05	-15.42	-75.26	28 km	3.7	11 km al Oeste-SO de San Juan de Marcona, Nazca - Ica	II San Juan de Marcona
11/05/2019	15:03	-5.15	-80.86	38 km	4.0	26 km al Oeste-NO de Piura, Piura - Piura	II Piura
11/05/2019	18:14	-15.68	-71.99	13 km	3.5	6 km al Sur de Cabanaconde, Caylloma - Arequipa	II Cabanaconde
11/05/2019	19:21	-15.63	-71.92	11 km	3.6	7 km al Este de Cabanaconde, Caylloma - Arequipa	II Cabanaconde
12/05/2019	02:23	-11.70	-74.39	18 km	3.9	50 km al Sur de San Martín de Pangoa, Satipo - Junín	II San Martín de Pangoa
12/05/2019	10:19	-8.02	-76.16	138 km	4.5	44 km al Este-NE de Tocache Nuevo, Tocache - San Martín	
12/05/2019	12:21	-15.87	-71.76	5 km	3.5	25 km al Sur de Maca, Caylloma - Arequipa	II Maca
12/05/2019	16:52	-17.83	-69.67	166 km	4.5	55 km al Sur-Este de Tarata, Tacna - Tacna	
13/05/2019	02:10	-12.26	-75.01	106 km	5.4	10 km al Nor-Este de Ñahuimpuquio, Tayacaja - Huancavelica	III Ñahuimpuquio, Huancavelica, Huancayo
13/05/2019	07:41	-14.16	-74.52	90 km	5.2	34 km al Sur-Oeste de Huanca Sancos, Sancos - Ayacucho	III Huanca Sancos, Puquio



Fecha Local	Hora Local	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud	Referencia	Intensidad - Localidades
13/05/2019	13:00	-12.18	-75.38	9 km	3.6	23 km al Oeste-SO de Huancayo, Huancayo - Junín	II-III Huancayo
13/05/2019	21:04	-16.19	-74.08	48 km	4.5	42 km al Sur-SE de Chala, Caravelí - Arequipa	III Chala, Atico, Yauca
15/05/2019	04:05	-14.54	-70.99	14 km	3.9	33 km al Este-SE de Langui, Canas - Cusco	
15/05/2019	23:04	-2.52	-77.38	137 km	5.3	116 km al Oeste-NO de Pastaza, Alto Amazonas - Loreto	II-III Pastaza
16/05/2019	09:32	-17.87	-70.30	113 km	4.9	16 km al Norte - NO de Tacna, Tacna - Tacna	III Alto de la Alianza, Tacna, Tarata
16/05/2019	18:49	-14.55	-70.99	16 km	4.3	33 km al Este-SE de Langui, canas - Cusco	II - III Langui, Sicuani, Ñuñoa, Layo, Santa Rosa
16/05/2019	20:16	-14.54	-70.98	13 km	3.7	33 km al Este-SE de Langui, Canas - Cusco	II Langui, Sicuani
17/05/2019	09:16	-19.66	-70.48	56 km	5.3	185 km al Sur de Tacna, Tacna - Tacna	II-III Tacna, Tacna - Tacna
17/05/2019	21:09	-8.94	-79.12	59 km	3.9	60 km al Oeste - NO de Chimbote, Santa, Ancash	II Chimbote
17/05/2019	22:55	-5.01	-75.25	48 km	4.7	53 km al NE de Lagunas, Alto Amazonas - Loreto	II Lagunas, Requena
18/05/2019	16:36	-9.87	-74.78	20 km	4.0	51 km al Norte-NE de Puerto Bermudez, Oxapampa - Pasco	II Puerto Bermudez
19/05/2019	07:45	-13.68	-71.72	12 km	3.5	6 km al Oeste de Andahuaylillas, Quispicanchi - Cusco	II Andahuaylillas



Fecha Local	Hora Local	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud	Referencia	Intensidad - Localidades
19/05/2019	16:31	-16.41	-72.09	15 km	3.7	19 km al Oeste-NO de Vitor, Arequipa - Arequipa	II Vitor
21/05/2019	05:34	-16.79	-71.30	18 km	3.7	36 km al Oeste de Omate, General Sanchez Cerro - Moquegua	II Omate, Arequipa
21/05/2019	07:55	-15.79	-71.83	12 km	4.1	18 km al Sur-SO de Maca, Caylloma - Arequipa	III Maca, Pinchollo, Lari, Madrigal, Cabanaconde
21/05/2019	08:37	-15.80	-71.85	12 km	4.5	19 km al Sur-SO de Maca, Cailloma - Arequipa	III-IV Maca, Pinchollo
21/05/2019	20:15	-8.93	-80.26	22 km	4.8	163 km al Oeste-SO de Trujillo, Trujillo - La Libertad	II Trujillo
23/05/2019	04:37	-15.72	-72.11	11 km	3.8	1 km al Norte-NE de Huambo, Caylloma - Arequipa	II Huambo
23/05/2019	14:46	-12.79	-77.03	53 km	3.9	44 km al SO de Chilca, Cañete - Lima	II Chilca, Lima
23/05/2019	18:16	-16.41	-72.43	76 km	4.2	33 km al Norte de Quilca, Camaná - Arequipa	II Quilca, Camaná, Aplao
23/05/2019	20:24	-14.67	-71.60	6 km	3.3	7 km al Oeste de Huayhuahuasi, Espinar - Cusco	II-III Huayhuahuasi
24/05/2019	20:49	-6.49	-80.96	29 km	4.4	105 km al Sur de Sechura, Sechura - Piura	
25/05/2019	07:56	-8.61	-79.76	34 km	4.7	98 km al Oeste-SO de Salaverry, Trujillo - La Libertad	III Salaverry, Trujillo



Fecha Local	Hora Local	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud	Referencia	Intensidad - Localidades
26/05/2019	02:41	-5.74	-75.55	135 km	8.0	60 km al S de Lagunas y 64 km al E de Yurimaguas, Alto Amazonas - Loreto	VII Lagunas, Yurimaguas
26/05/2019	05:41	-13.32	-75.23	110 km	4.7	8 km al Oeste-SO de Castrovirreyna, Castrovirreyna - Huancavelica	II Castrovirreyna
26/05/2019	18:42	-15.91	-71.78	11 km	4.2	31 km al Sur de Maca, Caylloma - Arequipa	II-III Maca
26/05/2019	19:47	-9.47	-79.10	30 km	4.2	71 km al Oeste-SO de Samanco, Santa - Ancash.	II Samanco
27/05/2019	00:56	-17.11	-70.67	15 km	3.7	19 km al Este-SE de Torata, Mariscal Nieto - Moquegua	II Torata
27/05/2019	04:27	-6.02	-79.94	15 km	3.9	6 km al Sur-Oeste de Olmos, Lambayeque - Lambayeque	II Olmos
27/05/2019	22:14	-12.42	-77.60	27 km	4.8	64 km al SO de de Callao, Callao - Lima	III-IV Callao
27/05/2019	22:28	-15.96	-75.19	19 km	4.9	57 km al SO de Lomas, Caravelí - Arequipa	III Lomas, Yauca, San Juan Marcona, Acarí
28/05/2019	09:41	-8.84	-74.49	138 km	4.6	53 km al Sur de Pucallpa, Coronel Portillo -Ucayali	
28/05/2019	14:17	-11.54	-78.01	35 km	3.8	65 km al SO de Huacho, Huaura - Lima	II Huacho
28/05/2019	17:32	-15.73	-71.92	10 km	3.8	13 km al Sur - SE de Cabanaconde	II Cabanaconde



Fecha Local	Hora Local	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud	Referencia	Intensidad - Localidades
29/05/2019	01:03	-15.72	-71.77	10 km	3.2	9 km al Sur de Maca, Caylloma - Arequipa	II Maca
29/05/2019	18:40	-4.65	-75.42	128 km	5.0	70 km al NE de Lagunas, Alto Amazonas - Loreto	II-III Lagunas
29/05/2019	22:32	-12.12	-76.46	72 km	3.9	53 km al Nor-Este de Chilca, Cañete - Lima	II Chilca
30/05/2019	04:20	-15.11	-75.73	31 km	4.9	66 km al Oeste-NO de San Juan de Marcona, Nazca - Ica	III Marcona
30/05/2019	04:36	-15.19	-75.85	31 km	4.7	75 km al Oeste-NO de San Juan de Marcona, Nazca - Ica	II Marcona
30/05/2019	06:25	-15.74	-71.78	9 km	3.4	12 km al Sur de Maca, Caylloma - Arequipa	II Maca
30/05/2019	07:09	-15.18	-75.85	35 km	4.6	76 km al Oeste-NO de San Juan de Marcona, Nazca - Ica	II Marcona
30/05/2019	13:55	-15.11	-72.20	127 km	4.3	62 km al Norte-NO de Cabanaconde, Caylloma - Arequipa	II Cabanaconde
31/05/2019	02:35	-18.71	-69.44	125 km	4.3	112 km al Sur-Este de Calama, Tacna - Tacna	
31/05/2019	03:30	-15.73	-71.79	11 km	3.3	11 km al Sur-SO de Maca, Caylloma - Arequipa	II Maca
31/05/2019	04:22	-15.74	-71.93	10 km	4.0	14 km al Sur-SE de Cabanaconde, Caylloma - Arequipa	II-III Cabanaconde, Maca



Fecha Local	Hora Local	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud	Referencia	Intensidad - Localidades
31/05/2019	12:17	-16.16	-74.35	25 km	4.2	37 km al Sur SO de Chala, Caravelí Arequipa	II-III Chala, Yauca
31/05/2019	19:09	-10.46	-74.85	130 km	4.2	23 km al Sur - Este de Puerto Bermúdez, Oxapampa Pasco	II-III Puerto Bermúdez

Fuente: Boletín Informativo IGP



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Boletín Epidemiológico del Perú SE 18-2019 (del 28 de abril al 04 de mayo del 2019)

ANÁLISIS Y SITUACIÓN DE SALUD

Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en el Perú

I. Situación actual

En el Perú, los episodios de IRA notificados en la semana epidemiológica (SE) 18, son 3,1 % menos a lo reportado en el 2018 al mismo periodo; asimismo se observa una reducción del 12,0 % en los episodios de SOB/Asma; los episodios de neumonía en menores de 5 años son 4,9 % más en comparación con el 2018.

En los mayores de 60 años, el incremento es de 13,7 % en los episodios de neumonías (Tabla 1).

En la SE 18-2019, se registraron 03 defunciones en menores de 5 años, procedentes de Ucayali, Ancash y Puno; mientras que en mayores de 60 años se reportaron 21 defunciones procedentes de Lima (7), Ayacucho (3), Junín (2), Arequipa (1), Cusco (2), Callao (2), Cajamarca (1), Apurímac (1), Huancavelica (1) e Ica (1).

La tendencia de los episodios de IRA notificados en las últimas 4 semanas del 2019 presenta menores episodios en comparación al 2018 y 2017. (Figura 1)

Tabla 1. Indicadores de la vigilancia de IRA, Perú 2017*-2019*

Variables	2017	2018	2019
IRA < 5 años	808937	761387	737673
<i>Incidencia Acumulada x 10 000</i>	2842.6	2689.4	2618.5
SOB / ASMA < 5 años	49478	46437	40871
<i>Incidencia Acumulada x 10 000</i>	173.9	164.0	145.1
Neumonías < 5 años	10003	6832	7170
<i>Incidencia Acumulada x 10 000</i>	35.2	24.1	25.5
Hospitalizados < 5 años	3508	2267	2576
<i>Tasa hospitalización x 100</i>	35.1	33.2	35.9
Defunciones < 5 años	78	73	58
<i>Letalidad x 100</i>	0.78	1.07	0.81
<i>Mortalidad x 100 000</i>	2.7	2.6	2.1
Neumonías > 60 años	5460	6114	6952
<i>Incidencia Acumulada x 10 000</i>	17.5	18.9	20.8
Hospitalizados > 60 años	1879	2192	2510
<i>Tasa hospitalización x 100</i>	34.41	35.85	36.10
Defunciones > 60 años	497	430	417
<i>Letalidad x 100</i>	9.1	7.0	6.0
<i>Mortalidad x 100 000</i>	15.9	13.3	12.5

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA.
* Hasta la SE 18 - 2019

Sugerencia para citar: Ordoñez L. Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en el Perú. Boletín Epidemiológico del Perú. 2019; 28 (18): 442-443



Indicadores de la vigilancia conjunta de Sarampión - Rubéola

En el 2018, se notificaron 1 176 casos sospechosos de sarampión y rubéola, 42 casos confirmados para sarampión.

Hasta la SE 18 - 2019 se notificaron 142 casos de enfermedades febriles eruptivas: 6 casos sospechosos de sarampión y 134 casos sospechosos de rubéola. Del total de casos notificados 134 fueron descartados, 2 caso confirmado por sarampión (importado de España) y 6 casos están pendientes de clasificación. En cuanto a la vigilancia conjunta de sarampión y rubéola, la calidad del sistema de

vigilancia epidemiológica se expresa a través de los siguientes indicadores:

- Tasa de notificación: 0,4 por cada 100 000 habitantes.
- Porcentaje de investigación adecuada (ficha completa): 89,2 %.
- Porcentaje de visita domiciliaria en 48 hrs: 89,0 %.
- Porcentaje de muestras de sangre que llegan al INS antes de los 5 días: 89,0 %.
- Porcentaje de resultados del INS reportados antes de los 4 días: 37,0 %.

Indicadores de la vigilancia conjunta de sarampión - rubéola para la SE N° 18- 2019

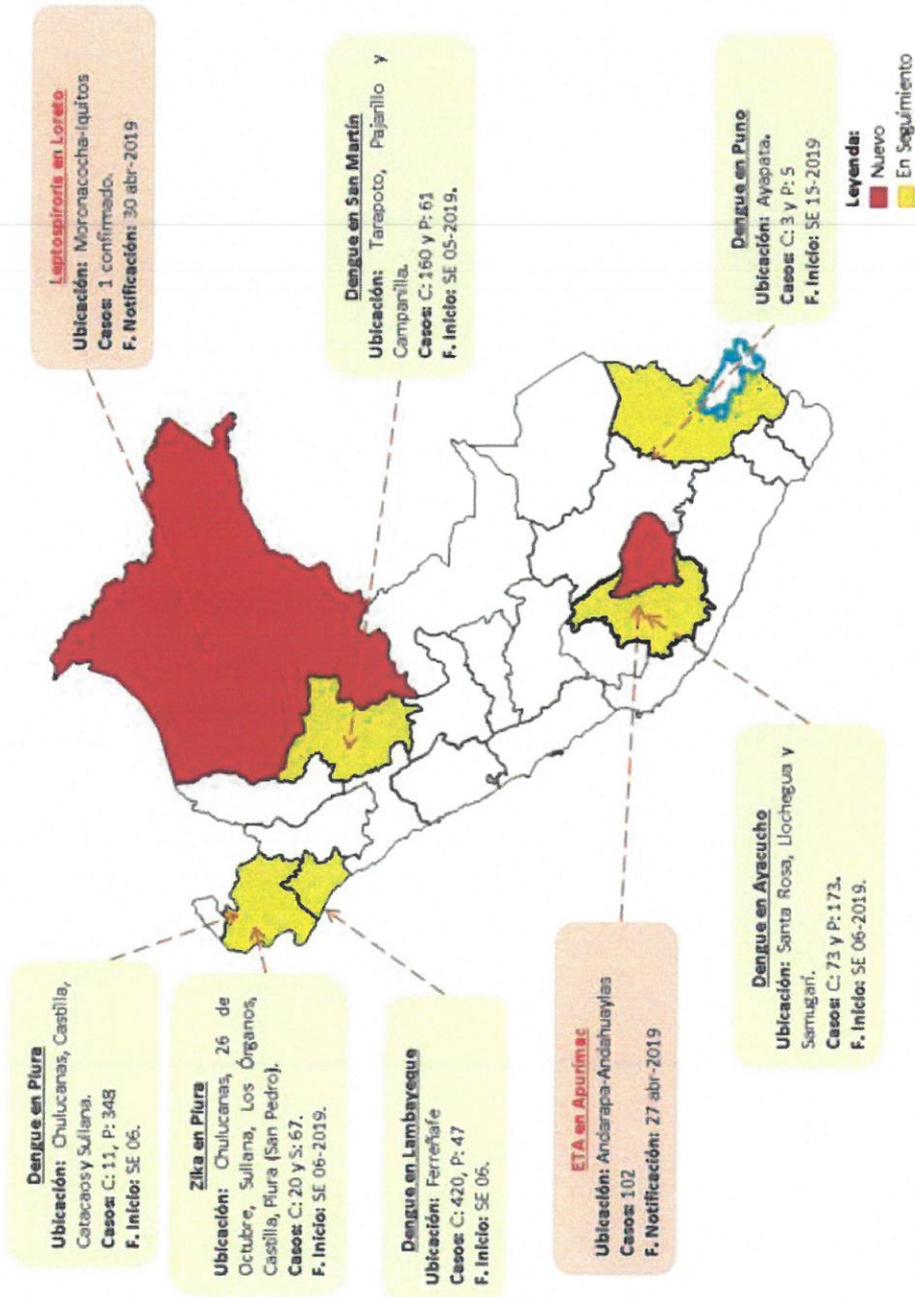
Departamento	DIRIS/ DIRESA/ GERESA	Casos						Indicadores de vigilancia epidemiológica 2019(*)				Indicadores laboratorio(**)	
		Tasa de notificación x 100,000 hab.	Tasa de notificación nacional x 100,000 hab.	Total casos notificados de la vigilancia integrada	Sospechosos	Descartados	Confirmados	Total de unidades notificadas	% de lugares que notifican semanalmente	% de casos con investigación adecuada (ficha completa)	% de casos con investigación adecuada (ficha completa)	% Visitas domiciliarias en 48 hrs	% de muestras de sangre que llegan al INS < o = 5 días
Amazonas	Amazonas	1.4	0.5	2	0	2	0	457	100.0	97.0	100.0	100.0	0.0
Ancash	Ancash	0.5	0.2	2	0	2	0	405	100.0	90.0	100.0	100.0	50.0
Apurímac	Apurímac	0.0	0.0	0	0	0	0	302	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chanka	Chanka	0.0	0.0	0	0	0	0	96	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arequipa	Arequipa	3.6	1.3	17	1	16	0	285	100.0	97.0	100.0	94.0	44.0
Ayacucho	Ayacucho	0.0	0.0	0	0	0	0	321	88.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Cajamarca	Cajamarca	0.0	0.0	0	0	0	0	248	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chota	Chota	0.0	0.0	0	0	0	0	241	95.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Cutervo	Cutervo	0.0	0.0	0	0	0	0	184	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jaén	Jaén	4.1	1.4	5	0	5	0	179	100.0	86.0	100.0	100.0	20.0
Callao	Callao	3.6	1.3	15	2	13	0	78	100.0	89.0	77.0	92.0	54.0
Cusco	Cusco	1.2	0.4	5	0	5	0	347	100.0	82.0	80.0	40.0	20.0
Huancavelica	Huancavelica	0.0	0.0	0	0	0	0	396	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huánuco	Huánuco	0.6	0.2	2	0	2	0	323	100.0	90.0	0.0	50.0	50.0
Ica	Ica	1.1	0.4	3	1	2	0	135	100.0	89.0	67.0	67.0	0.0
Junín	Junín	2.9	1.0	14	1	13	0	421	100.0	92.0	86.0	93.0	14.0
La Libertad	La Libertad	0.0	0.0	0	0	0	0	346	97.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Lambayeque	Lambayeque	1.6	0.5	7	0	7	0	200	100.0	95.0	71.0	57.0	0.0
Lima Región	Lima Región	1.1	0.4	10	0	10	0	329	100.0	90.0	90.0	100.0	20.0
	DIRIS Lima Centro	3.6	1.2	20	0	19	1	93	100.0	98.0	100.0	100.0	55.0
	DIRIS Lima Este	0.6	0.2	5	1	4	0	101	100.0	80.0	100.0	100.0	20.0
	DIRIS Lima Norte	0.6	0.2	6	0	6	0	97	93.3	98.0	100.0	100.0	50.0
	DIRIS Lima Sur	5.5	1.9	19	0	18	1	125	100.0	89.0	100.0	100.0	47.0
Loreto	Loreto	0.3	0.1	1	0	1	0	319	100.0	96.0	100.0	100.0	100.0
Madre de Dios	Madre de Dios	0.0	0.0	0	0	0	0	65	85.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Moquegua	Moquegua	0.0	0.0	0	0	0	0	72	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pasco	Pasco	0.9	0.3	1	0	1	0	227	100.0	90.0	100.0	100.0	0.0
Piura	Piura	1.4	0.5	5	0	5	0	172	89.6	82.0	40.0	60.0	40.0
	Luciano Castillo	0.7	0.2	2	0	2	0	190	99.0	80.0	100.0	100.0	0.0
Puno	Puno	0.0	0.0	0	0	0	0	185	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín	San Martín	0.0	0.0	0	0	0	0	299	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tacna	Tacna	0.0	0.0	0	0	0	0	86	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tumbes	Tumbes	1.2	0.4	1	0	1	0	35	79.5	80.0	100.0	0.0	100.0
Ucayali	Ucayali	0.0	0.0	0	0	0	0	153	73.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Perú		1.3	0.4	142	6	134	2	7578	97.1	89.2	89.0	89.0	37.0

(*) (2) Mínimo esperado para el indicador: 80%. Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA



Brotos y otras emergencias sanitarias

Mapa de brotes y epidemias SE 18 (al 2 de mayo) - 2019



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MESA*

Sugerencia para citar: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC). Mapa de brotes y epidemias. Boletín Epidemiológico del Perú. 2019; 28 (18): 452

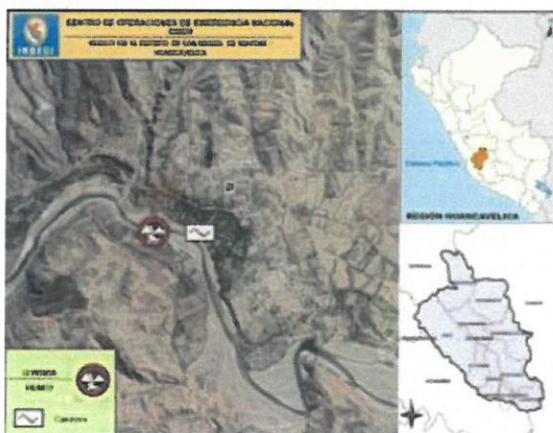


BOLETIN INFORMATIVO - COEN

HUANCAVELICA: DESLIZAMIENTO RESTRINGE TRÁNSITO EN CARRETERA DE DISTRITO DE SAN MIGUEL DE MAYOCC

Boletín Informativo N° 1411/ 01-MAYO-2019 / HORA: 3:00 p.m.

El Centro de Operaciones de Emergencia del Ministerio del Interior (COE Mininter) informó que el tránsito se encuentra restringido desde el kilómetro 302 al 310 de la carretera Huancayo – Ayacucho, distrito de San Miguel de Mayo, provincia de Churcampa, en Huancavelica, tras el deslizamiento ocurrido anoche. Seis efectivos de la comisaría de Mayo, constataron la magnitud de la emergencia para brindar apoyo en la seguridad y orden del tránsito. Por tal razón, iniciaron las coordinaciones con Provias Nacional y autoridades de la municipalidad distrital a fin de iniciar la rehabilitación de la vía. El tránsito está restringido solo al pase de vehículos menores.



HUANCAVELICA: REHABILITAN TRÁNSITO EN CARRETERA DE DISTRITO DE SAN MIGUEL DE MAYOCC TRAS DESLIZAMIENTO

Boletín Informativo N° 1413/ 03-MAYO-2019 / HORA: 4:00 PM

El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio del Interior informó que el tránsito del kilómetro 302 al 310 de la carretera Huancayo – Ayacucho, distrito de San Miguel de Mayo, provincia de Churcampa, en Huancavelica, fue restablecido tras permanecer restringido por un deslizamiento ocurrido el 30 de abril. De acuerdo al último reporte emitido por el Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci), el evento se produjo a consecuencia de las constantes precipitaciones pluviales registradas en la zona, por lo que la municipalidad distrital dispuso de un cargador frontal para el restablecimiento de la vía.



RÍOS NAPO Y HUALLAGA CONTINÚAN INCREMENTANDO SU NIVEL DE AGUA

Boletín Informativo N° 1417/ 07-MAYO-2019 / HORA: 5:00 PM

Debido a la presencia de lluvias de moderada intensidad ocurridas en la selva baja en los últimos días, el caudal del río Napo sigue incrementándose alcanzando un valor de 90.11 metros sobre el nivel del mar en la estación Bellavista Mazán. De acuerdo al Senamhi, se prevé un comportamiento ascendente para las próximas horas.

Del mismo modo, el río Huallaga alcanzó 131.75 metros sobre el nivel del mar en la estación Yurimaguas, manteniéndose en alerta amarilla y con un comportamiento oscilante.

Sin embargo, el río Ucayali mantiene alerta naranja al reportar hoy 128.41 m.s.n.m. en la estación Requena; lo mismo que el río Marañón, que descendió en las estaciones San Regis y Nauta, registrando en el primero 124.09 m.s.n.m. y 122.24 m.s.n.m. en el segundo. Ambos ríos se encuentran en descenso.

Asimismo, el río Amazonas se mantiene en alerta naranja en la estación Enapu Perú, donde registró 116.78 m.s.n.m. En tanto, en el punto de control Timucurillo reportó 86.64 m.s.n.m. ubicándose en alerta amarilla.



CUENCA	ESTACION	NIVELES DE AGUA DE AYER (m.s.n.m.)					NIVELES DE AGUA DE HOY (m.s.n.m.)				
		Instantáneo (6.00 am)	Normal Diario	Anormal (%)	Mín.	Máx.	Instantáneo (6.00 am)	Normal Diario	Anormal (%)	Mín.	Máx.
Napo	Bellavista	90.09	89.60	0.53	85.19	92.60	90.11	89.61	0.56	85.11	92.56

FUENTE: Dirección Zonal B - SENAMHI



MOQUEGUA: REHABILITAN PROVISIONALMENTE BOCATOMA Y CANAL DE REGADÍO AFECTADO POR DERRUMBE

Boletín Informativo N° 1420/ 10-MAYO-2019 / HORA: 4:00 PM

El Centro de Operaciones de Emergencia Regional (COER) Moquegua informó que la comisión de regantes del anexo de Huarangayo, del distrito de Coalaque, provincia de General Sánchez Cerro, en Moquegua, culminó con la rehabilitación provisional de la bocatoma y canal de regadío afectado por el derrumbe de un cerro en el sector La Botella el pasado 5 de mayo. Al respecto, la Municipalidad Distrital de Coalaque proporcionó material de construcción (cemento y tuberías) para la rehabilitación total del canal de regadío afectado. Asimismo, personal de la Gerencia de Obras de dicha comuna elabora el estudio para los dos acueductos y el referido canal. En tanto, la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la municipalidad distrital realiza la evaluación de daños y análisis de necesidades, que deja, hasta el momento, 60 metros de canal de regadío afectado y 113 hectáreas de cultivo en esa misma condición. El Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN) continúa con el seguimiento de la emergencia.



TACNA: SISMO DE MAGNITUD 4.9 REGISTRADO EN ALTO DE LA ALIANZA NO DEJÓ DAÑOS PERSONALES NI A LA INFRAESTRUCTURA

Boletín Informativo N° 1426/ 16-MAYO-2019 / HORA: 3:00 PM

El Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci) informó que el sismo de magnitud 4.9, reportado por el Instituto Geofísico del Perú (IGP) a las 09:32 de esta mañana, a 12 kilómetros al noroeste del distrito Alto de la Alianza, de la provincia y región Tacna, no dejó, hasta el cierre del presente boletín, daños personales ni materiales. De acuerdo a la Dirección Desconcentrada (DDI) del Indeci Tacna, el evento fue sentido moderado en los distritos de Alto de la Alianza, Ite, Quilahuani, Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa y Pachia, asimismo leve en el distrito de Tacna. El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Tacna no registró ningún daño. Por su parte, la DDI Moquegua informó que el sismo fue sentido leve en ese departamento, donde los profesores y alumnos de la I.E. de la Pampa Inalámbrica del distrito de Ilo evacuaron hacia sus zonas seguras. En tanto, los Centros de Operaciones de Emergencia de los sectores Salud, Interior, Educación, Producción, Vivienda y Cultura activaron sus protocolos de seguridad y monitorearon el evento, no reportando novedades. El Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN) continúa el monitoreo y seguimiento de la emergencia.

ULTIMO SISMO



6 - SITUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD LOCAL

- Resultado del último índice de Seguridad Hospitalaria 2017.
- Índice de Seguridad: 0.39
- Índice de Vulnerabilidad: 0.61
- Clasificación del Establecimiento:

¿Qué Tiene que Hacer?	Categoría	Índice de Seguridad
Se requiere medidas urgentes de manera inmediata, ya que los niveles actuales de seguridad del establecimiento no son suficientes para proteger la vida de los pacientes y el personal durante y después de un desastre.	C	0 - 0.35
Se requiere medidas necesarias en el corto plazo ya que los niveles actuales de seguridad del establecimiento pueden potencialmente poner en riesgo a los pacientes, el personal y su funcionamiento durante y después de un desastre.	B	0.36-0.65
Aunque es probable que los hospitales continúen funcionando en caso de desastre, se recomienda continuar con medidas para mejorar la capacidad de respuesta y ejecutar medidas preventivas en el mediano y largo plazo, para mejorar el nivel de seguridad frente a un desastre.	A	0.66-1

7.- ACCIONES DE PREVENCIÓN. REDUCCIÓN DE VULNERABILIDADES Y RESPUESTA:

En cuanto a las acciones tomadas frente a la disminución de las vulnerabilidades encontradas se han tomado las siguientes acciones:

➤ **SIMULACRO NACIONAL POR SISMO SEGUIDO DE TSUNAMI**

❖ **SITUACIÓN:** Sismo

Magnitud: 8.5 (Mw) en la escala de richter.

Epicentro referencial: cuyo epicentro se ubica a 90 Km. al oeste del litoral.

Profundidad: 35 km.

Duración: dos minutos.

Fecha: 31 de mayo de 2019 a las 10:00 hrs que provoca pérdidas humanas, materiales y económicas en el Callao y Lima Metropolitana. Evidenciándose una mayor destrucción de las viviendas antiguas y rústicas, miles de heridos y fallecidos, así como el colapso parcial o total del 80% de Hospitales de Lima y Callao.

El Instituto Nacional de Oftalmología "Dr. Francisco Contreras Campos" tuvo daños severos en la infraestructura como se detalla a continuación:



El Servicio de Emergencia colapsa debido a la afluencia de víctimas y por la falta de personal.

- Colapso total del área de Centro quirúrgico y Hospitalización.

- Bloque de consultorios especializados inoperativos debido al colapso en la infraestructura, agrietamiento en muros, columnas; logrando la evacuación de pacientes con ayuda de personal brigadista de los servicios.
- El servicio de Laboratorio y Patología Ocular quedan parcialmente operativos, los equipos sufren daños por no estar anclados en piso o pared.
- En esta oportunidad se va trabajar el simulacro focalizado en tres áreas del Bloque K (Informática, Baja Visión y Ecografía) ver Anexo 01, por lo cual se usará áreas de expansión internas para atención de víctimas según prioridad de acuerdo al triaje.

Foto 01



Foto 02



Foto 03



Foto 04



Foto 05



Foto 06



8.- OTRAS ACCIONES REALIZADAS POR LA UFGRD:

- Reporte radio tetra a (CENTRAL MINSA) a las 10:00 hrs - 15:00 hrs diariamente.
- Reporte radial a OCA 99 (DIGERD) en tres horarios 8:00 hrs – 10:30hrs – 15:00hrs diariamente.
- Reporte de existencias frente a desastres en la UFGRD.
- Coordinaciones para mejorar la seguridad institucional con diversas oficinas institucionales.
- Requerimientos de materiales y equipos para los brigadistas.

