



**COEN**

CENTRO DE  
OPERACIONES DE  
EMERGENCIA NACIONAL

**Semanario**  
**24/7**

**Informando sobre el monitoreo  
de emergencias y peligros**



N° 013 - 2021  
03 de setiembre



**COEN**

CENTRO DE  
OPERACIONES DE  
EMERGENCIA NACIONAL

**Semanario**  
**24/7**

**Informando sobre el monitoreo  
de emergencias y peligros**

## Índice

- 3** [Editorial](#)
- 4** [Lima: Entregan BAH por incendio en Santiago de Surco](#)
- 5** [La importancia del SIRAD durante emergencias](#)
- 6** [¿Qué implica la atención de una emergencia?](#)
- 8** [Heladas: actualidad y consecuencias](#)
- 9** [Actividades del COEN](#)
- 10** [Consciencia situacional diaria](#)
- 11** [Miscelánea](#)
- 12** [Emergencias en imágenes](#)
- 14** [Recomendaciones](#)



# EDITORIAL

## El nivel de emergencia en Piura

El sismo de magnitud 6.1 registrado el pasado 30 de julio en Sullana, Piura, de acuerdo al Instituto Geofísico del Perú (IGP), tuvo en total 32 réplicas, lo que trajo consigo, según la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN) actualizados al 31 de agosto, 57 viviendas destruidas, 5306 afectadas y 1624 inhabitables, además de personas afectadas y damnificadas, daños en colegios, establecimientos de salud, templos, infraestructura vial y de riego, entre otros.

De acuerdo a la Ley N.° 29664 del SINAGERD, que establece los 5 niveles de emergencia, dicho evento alcanzó nivel 4, lo que implica la conducción de las acciones de respuesta y rehabilitación por parte del Gobierno Regional de Piura, toda vez que el sismo rebasó la capacidad operativa de los distritos y provincias afectadas.

Además, dicho nivel de emergencia significó que el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), a solicitud del Gobierno Regional de Piura, diera opinión técnica favorable al requerimiento de la declaratoria del Estado de Emergencia ante la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), que entró en vigencia el 5 de agosto y se extenderá por 60 días, en 38 distritos de 7 provincias de dicha región.

Ante la magnitud de una emergencia y la necesidad de intervención de los sectores nacionales en atención a la población, se tiene en cuenta que las autoridades locales y regionales, según los niveles de emergencia 1, 2 y 3, van escalando hasta solicitar la declaratoria de Estado de Emergencia con el fin de ejecutar acciones inmediatas de intervención complementaria de respuesta y rehabilitación.

La lección, más allá de saber cómo resarcirnos de una tragedia como la ocurrida en Piura, es conocer cómo actúan las autoridades competentes en los diferentes niveles de emergencia, pues el único objetivo es brindar atención a la población afectada de manera rápida y oportuna.

Semanario **24/7** | Informando sobre el monitoreo de emergencias y peligros

### Redacción

Emilio Mejía Mejía  
Javier Medina Changra  
Trinidad Córdova Readí

### Diseño y diagramación

Jaqueline Morales Ramírez  
Rocío Ponce Casas  
Stephanie Zegarra Meléndez

### Correo electrónico

moduloprensacoen@indec.gov.pe

### Centro de Operaciones de Emergencia Nacional

Av. El Sol Cdra. 4 - Chorrillos -  
Lima - Perú  
Tel.: (01) 2241687 anexo 4006

 [www.facebook.com/COENPeru](http://www.facebook.com/COENPeru)

 [www.twitter.com/COENPeru](http://www.twitter.com/COENPeru)

 [www.instagram.com/coenperu](http://www.instagram.com/coenperu)

 [www.gob.pe/indec](http://www.gob.pe/indec)

## Peligros, emergencias y desastres

### Lima: Entregan BAH por incendio en Santiago de Surco

*Parte de las familias damnificadas y afectadas pernoctan en albergue*



Luego del incendio ocurrido el sábado 28 de agosto en el asentamiento humano Medina Paredes, ubicado en el distrito Santiago de Surco, provincia y departamento Lima, los gobiernos locales correspondientes entregaron bienes de ayuda humanitaria compuesta por techo, abrigo, enseres y otros, lo que sumó un total de 2.33 toneladas.

Ante esta situación, efectivos del Ejército y de la Fuerza Aérea del Perú llevaron a cabo trabajos de remoción de escombros, mientras que se instalaron 16 carpas y baños portátiles en un complejo deportivo para que pernocte parte de las familias damnificadas y afectadas, quienes se alimentan mediante olla común.

#### INDECI en la zona

Cabe mencionar que el Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) acompañó a los ministros de Defensa y de Vivienda, Construcción y Saneamiento con el propósito de brindar asistencia técnica, verificar los daños y supervisar las acciones de respuesta llevadas a cabo para la atención de la emergencia.



**De acuerdo a los resultados de la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN) realizada por la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santiago de Surco, esta emergencia dejó 31 viviendas inhabitables y 13 afectadas.**

[Ir a índice](#)

## La importancia del SIRAD durante emergencias

*Herramienta permite ubicar recursos en ciudades para atender algún evento*

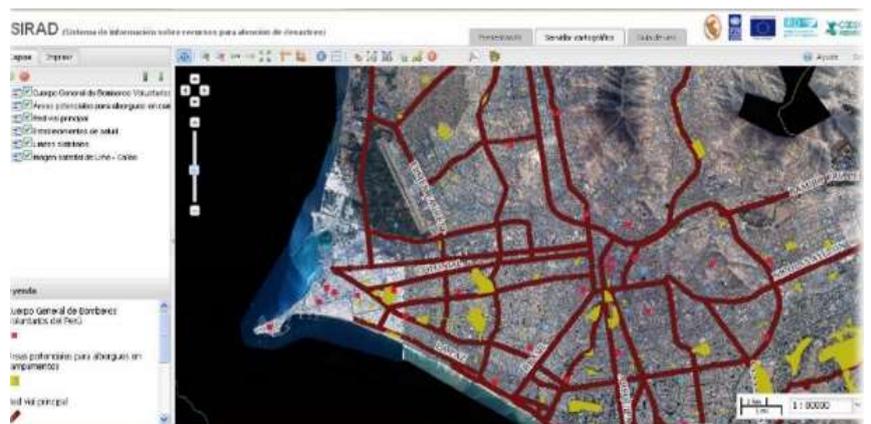


Uno de los componentes del proyecto "Preparación ante desastre sísmico y/o tsunami y recuperación temprana en Lima y Callao" es el SIRAD (Sistema de Información para Atención de Emergencias), financiado por el Departamento de Ayuda Humanitaria y Protección Civil de la Comisión Europea (DG ECHO) y ejecutado con apoyo de los profesionales del Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) de Francia, bajo la coordinación del INDECI y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El SIRAD, que para Lima y Callao se inició en el 2009, es una base de datos que contiene información de la ubicación de los recursos que existen en algunas ciudades para la atención de una emergencia o desastre. El término "recurso" incluye los servicios y las infraestructuras vitales que aseguran el funcionamiento y el abastecimiento de una ciudad y de su población. En los años 2011 y 2012 se implementó en Trujillo, Huaura, Cañete, Tumbes y Piura.

### ¿Cómo funciona?

Esta base de datos está dividida por temas estandarizados que representan las necesidades esenciales de atención ante una emergencia o desastre; por ejemplo, recursos relacionados al abastecimiento de agua, alimentos, energía, entre otros servicios; centros de decisión e intervención (locales de FFAA, PNP, bomberos) y también recursos relacionados a



[Ir a índice](#)

la atención médica (establecimientos de salud, sus áreas de expansión, ambulancias disponibles), entre otra información de interés.

Cabe indicar que toda la información del SIRAD está georreferenciada, es decir, se tiene el detalle de sus coordenadas por lo que se puede acceder mediante un visor de información geográfica.



### Objetivo

El objeto del SIRAD es que todos los actores involucrados puedan disponer de información para la toma de decisiones estratégicas en los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación. Para los 2 últimos se requiere conocer cuáles son los recursos esenciales a disposición, aquellos con los que se va a contar para brindar una atención efectiva. Asimismo, es muy importante que en la preparación se analice qué recursos faltan, considerando los escenarios a los que podemos estar expuestos.

### Proyecciones

En este momento, el SIRAD más actualizado es el de Lima y Callao, el cual tiene información al 2019 y lo que se espera es que eventualmente se pueda extender a nivel nacional. Uno de los retos es poder obtener la información actualizada, lo cual supone una coordinación con los actores que manejan la información de su territorio o de su competencia, así como un trabajo de campo para aquella información que no ha sido levantada previamente.

**Toda la información del SIRAD es compartida con los gobiernos locales correspondientes, así como con los ministerios y sus organismos adscritos. Adicional a su utilidad en situaciones reales, la información también se utiliza en ejercicios de simulacro y simulación y sirve de insumo para los planes específicos de la gestión reactiva.**

[Ir a índice](#)

## ¿Qué implica la atención de una emergencia?

### Conozca el papel preponderante del Módulo de Logística del COEN



Toda institución u organización requiere de un departamento que se encargue de coordinar, consolidar y evaluar la información de los requerimientos logísticos y acciones de atención ante un hecho o evento, razón por la cual se convierte en un instrumento importante para su funcionamiento.

Tal es el caso del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN), cuyo Módulo de Logística, además de lo mencionado, tiene como función principal mantener actualizado la informa-

ción de la ubicación del stock de los almacenes existentes en la jurisdicción donde se presenta una emergencia.

#### Stock de BAH

La importancia de contar con la información sobre el stock de los Bienes de Ayuda Humanitaria (BAH), tanto de los almacenes de las Direcciones Desconcentradas del INDECI (DDI) como de los COER de los gobiernos regionales, es poder brindarla de manera precisa y oportuna al Coordinador del COEN, Jefatura de INDECI y/o al Consejo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (CONAGERD), con la finalidad de que se pueda tomar decisiones oportunas en atención a la población.



Cabe señalar que los almacenes nacionales a cargo del INDECI son 23, contando para su monitoreo con la plataforma SIGBAH (Sistema de Gestión de Bienes de Ayuda Humanitaria) y la coordinación directa con los responsables.

**Los gobiernos regionales cuentan con 26 almacenes a nivel nacional y 191 almacenes adelantados. La información del stock de BAH es consolidada y evaluada; además, la ayuda es monitoreada hasta su entrega a la población.**

[Ir a índice](#)

## Heladas: actualidad y consecuencias

**Las bajas temperaturas en la sierra afectan no solo la agricultura, sino también la salud de las personas**

Desde el mes de abril comienza la temporada de heladas en la sierra como consecuencia del ingreso de masas de aire frío provenientes de la región polar sur, siendo más intensa durante los meses de junio, julio y agosto en los departamentos Arequipa, Tacna y Moquegua, Cusco, Junín, Ayacucho y Apurímac.



Este fenómeno, además, suele estar acompañado de nevadas y granizadas en zonas desde los 3400 m s. n. m. y puede cubrir grandes extensiones del territorio que incluye fundamentalmente pastos naturales y áreas de cultivos, lo cual dificulta las actividades socioeconómicas.

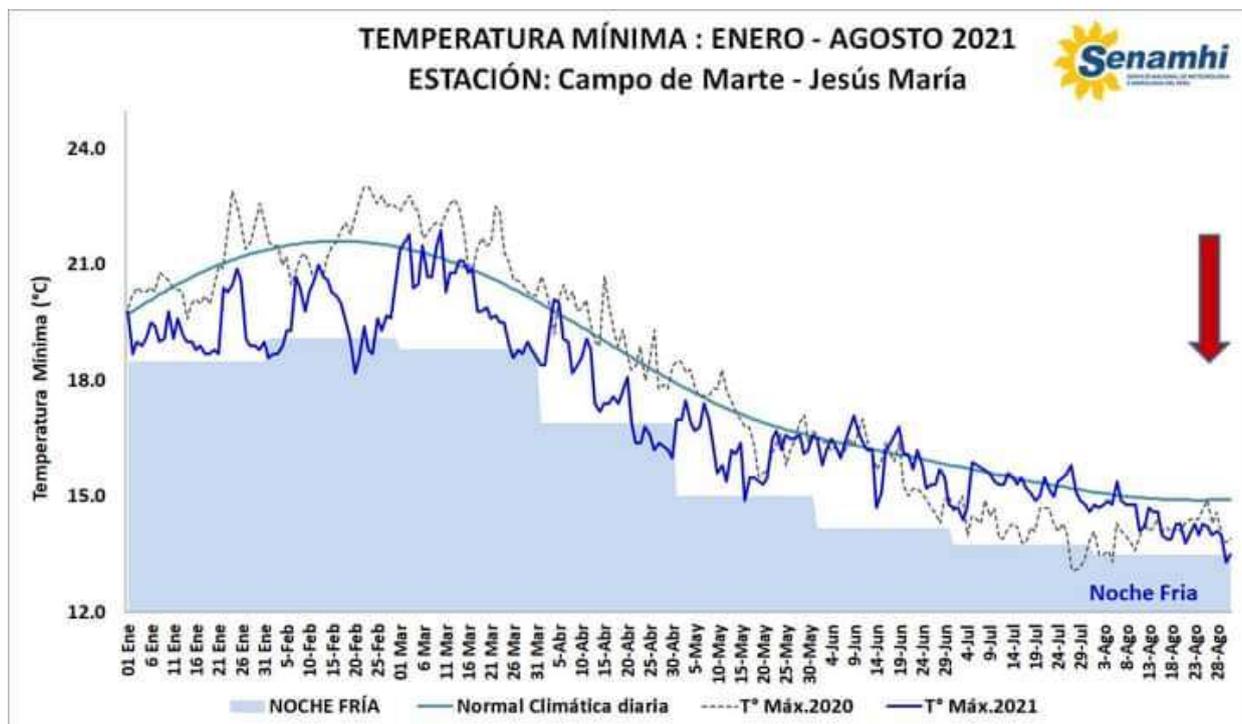
### Los valores según SENAMHI

En las últimas semanas de agosto se han presentado noches frías, muy frías y extremadamente frías, que se concentraron en el flanco occidental de la sierra sur, según el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI).

SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (MSNM)
Sierra Norte	0.6°C (La Encañada – Cajamarca)	2980
Sierra Centro	-9.4°C (Laive – Junín)	3860
Sierra Sur	-15.0°C (Cojata – Puno)	4344

[Ir a índice](#)

Además, diversas estaciones de Arequipa, Moquegua y Tacna reportaron temperaturas mínimas muy bajas, incluso se marcó un récord mensual bajo en Chiguata (Arequipa) el 24 de agosto con  $-1.0^{\circ}\text{C}$ . La parte oriental de la sierra sur no presentó eventos extremos de temperaturas mínimas, a excepción de algunas zonas en Puno (Ananea y Cabanillas). Sin embargo, en la sierra sur oriental, se prevé descensos significativos durante el último día de agosto y primeros días de septiembre.



De acuerdo al reporte de la Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional del Ministerio de Salud, la cantidad de personas afectadas por infecciones respiratorias agudas (IRAS) ha descendido de 973 297 en 2019 a 109 633 el año pasado en el caso de los niños menores de 5 años; sin embargo, esta cifra ha aumentado de 7068 a 8663 personas mayores de 60 años que sufrieron neumonía en ese mismo periodo.

[Ir a índice](#)

## Actividades del COEN

### Municipalidad Distrital de San Borja y COER Ucayali visitaron el COEN

#### Conocieron formas de articulación en la GRD



Una delegación compuesta por 20 funcionarios del Centro de Operaciones de Emergencia Local (COEL) de la Municipalidad Distrital de San Borja (Lima), visitó las instalaciones del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN) en el distrito Chorrillos, a fin de conocer el trabajo articulado que se realiza en el monitoreo y procesamiento de la información sobre peligros, emergencias y desastres.

Similar acción llevaron a cabo miembros del Centro de Operaciones de Emergencia Regional (COER) de Ucayali, quienes realizaron una pasantía en la que recibieron una asistencia técnica con la finalidad de fortalecer los conocimientos del recurso humano y potenciar la capacidad operativa de dicha entidad, en temas relacionados con la GRD y funciones propias de un COE.

Durante su recorrido, recibieron charlas referidas a la misión y objetivo del COEN, formas de acción para que las autoridades coadyuven en la GRD, así como sobre el grupo de trabajo y la plataforma de defensa civil, entre otros temas de interés.



[Ir a índice](#)

## Consciencia situacional diaria

### Briefing: condiciones actuales



**Descenso de temperatura:** en Lima este presentó la noche más fría del año durante el último feriado largo. En el distrito La Molina se reportó un valor de 10.9 °C el pasado domingo. Asimismo, Lima centro acumula dos días de noches frías, incluso el martes 31 de agosto alcanzó 13.5 °C.

**Actividad volcánica:** La actividad eruptiva del volcán Sabancaya se mantiene en niveles moderados. En las últimas 24 horas se registraron 33 explosiones de baja a moderada intensidad, cuyas emisiones de ceniza alcanzaron alturas de hasta 2000 metros sobre la cima del volcán. Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad eruptiva.



**Incendios forestales:** hasta el jueves 2 de setiembre se han detectado 11 alertas de incendios forestales en los departamentos de Cusco (3), Junín (2), Lima (1), Madre de Dios (2), Puno (2) y Ucayali (1). De acuerdo al FWI se espera tener una dificultad entre moderada y alta para controlar incendios forestales, principalmente en la sierra sur occidental y en la costa norte.

**Sismos:** Entre el 26 de agosto y 2 de setiembre se han registrado 11 sismos nacionales, los cuales se distribuyeron en 10 departamentos. La mayor cantidad tuvo como referencia el departamento de Puno (2); asimismo, de acuerdo con los días de mayor ocurrencia de sismos, fueron los días 26, 27, 31 de agosto y 2 de setiembre.



**Oleajes anómalos:** Desde el viernes 3 hasta el martes 7 de setiembre se presentarán oleajes de ligera a moderada intensidad a lo largo de todo el litoral peruano, según lo informado por la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) de la Marina de Guerra del Perú, a través de su aviso oceanográfico N.º 52.

[Ir a índice](#)

## Miscelánea

### ❖ Efemérides

#### 28 de agosto 2018: incendio forestal en Cusco

En horas de la tarde se produjo un incendio forestal que afectó aproximadamente 30 hectáreas de cobertura vegetal y pastizales en la comunidad de Pichura, distrito de San Pedro, en la provincia Canchis (Cusco). Personal de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad distrital extinguió el evento sin reportar daños personales.



#### 26 de agosto 2018: accidente fluvial en Ucayali

A consecuencia de los vientos fuertes en la zona se produjo el naufragio de una embarcación (peque peque) en el caserío de San Pedro, distrito Callería, provincia Coronel Portillo, departamento de Ucayali. Tras este hecho, fueron rescatadas 5 personas por los moradores del lugar. Las autoridades realizaron las acciones de búsqueda y rescate de otra persona reportada como desaparecida.

#### 2 de septiembre 2020: vientos fuertes en Manantay

A las 15:00 horas aproximadamente se registraron vientos fuertes en 12 asentamientos humanos ubicados en el distrito de Manantay, provincia Coronel Portillo (Ucayali). Fueron en total 45 las viviendas que resultaron afectadas por voladura de sus techos. Las autoridades locales entregaron Bienes de Ayuda Humanitaria (BAH) a las personas afectadas.



#### 3 de setiembre 2018: accidente en San Mateo

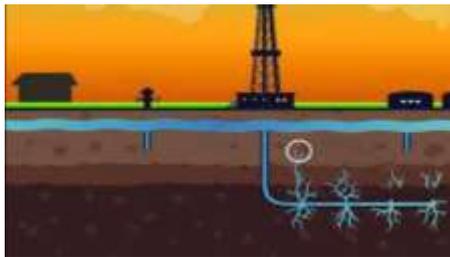
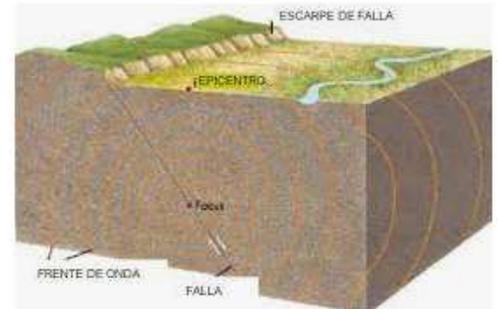
El accidente de tránsito se produjo en horas de la madrugada debido al despiste y volcadura de un bus de la empresa de transportes Gutarra, a la altura del Km 98+000, en el tramo San Mateo – Chicla, en el distrito San Mateo, provincia Huarochirí (Lima). Producto de esta emergencia 6 personas fallecieron y 53 resultaron heridas quienes fueron atendidas en los hospitales más cercanos.

[Ir a índice](#)

## #COENTeExplica

### ¿Qué es sismicidad?

Es la distribución de sismos de una magnitud y profundidad conocidas, en espacio y tiempo definidos. Es un término general que se emplea para expresar el número de sismos en una unidad de tiempo, para expresar la actividad sísmica relativa de una zona o una región, para un período establecido.



### ¿Qué es sismo inducido?

Es el sismo resultante de las actividades propias del hombre, tales como la explotación de gas o petróleo del subsuelo; actividades mineras, entre otras.

## ❖ Terminología

### Llovizna

Es la precipitación de gotas de agua, pequeñas y numerosas, con diámetros menores a 0.5 mm, que caen de una niebla o de una capa baja de estratos. Indican una estratificación estable, con ausencia de movimientos verticales de consideración. Las gotas son tan pequeñas que parecen flotar en el aire.



### Lluvia

Es una precipitación de agua líquida en la que las gotas son más grandes que las de una llovizna. Proceden de nubes de gran espesor, generalmente de nimbo-estratos.

[Ir a índice](#)

## Emergencias en imágenes

14



Personal del Ejército del Perú participó en la remoción de escombros tras incendio urbano el 28/8 en distrito Santiago de Surco (Lima).



El 29/8 un accidente fluvial causó daños a la vida y salud de los tripulantes en río Huallaga, en el sector Muyuna, distrito Yurimaguas (Loreto). Marina de Guerra y bomberos continúan realizando labores de búsqueda y rescate.



Se registraron vientos fuertes el 19/8 que afectaron viviendas en el distrito Acocro (Ayacucho). Autoridades locales entregaron BAH para las personas afectadas.



Se registró un incendio urbano código 3 en almacén de reciclaje del distrito Lurigancho-Chosica (Lima) el 2/9. Bomberos atendieron la emergencia con 18 unidades y PNP brindó seguridad.



El 31/8 se registró un accidente vehicular en la Carretera Central en el distrito Matucana (Lima). Policía y bomberos realizaron labores de búsqueda y rescate.

[Ir a índice](#)

15

# Recomendaciones



## RECOMENDACIONES ANTE BAJAS TEMPERATURAS

#Prepárate - #Abrígate - #Infórmate

**RECUERDA:** Siempre lávate las manos con agua y jabón para evitar enfermedades propias de la temporada y, por supuesto, la COVID-19.

### ABRÍGATE

Recomendaciones ante bajas temperaturas



1. Si viajas en transporte público, asegúrate que esté suficientemente ventilado.  

2. Aliméntate con frutas, verduras y alimentos que den proteína, energía y calor.  

3. En caso de problemas respiratorios o hipotermia dirígete al centro de salud más cercano.  


[Ir a índice](#)



**COEN**

CENTRO DE  
OPERACIONES DE  
EMERGENCIA NACIONAL

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



**@COENPeru**



**@COENPeru**