



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General
de Asuntos Socio
Ambientales

Informe Defensa Nacional (Julio 2022)



Oficina General de Asuntos Socio-Ambientales
(OGASA)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Secretaría General

Oficina General
de Asuntos Socio
Ambientales

Siglas y acrónimos:

CENEPRED: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.

COEN: Centro de Operaciones de Emergencia Nacional.

COE-Ambiental: Centro de Operaciones de Emergencia del Sector Ambiental.

DEE: Declaratoria de Estado de Emergencia.

INDECI: Instituto Nacional de Defensa Civil.

OGASA: Oficina General de Asuntos Socio-Ambientales.

PLANAGERD: Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

SINAGERD: Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

SINPAD: Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación.



Contenido

Resumen Ejecutivo	1
I. Introducción	2
II. Normativa.....	3
III. Simulación y Simulacro	4
IV. Datos	5
V. Fortalecimiento de capacidades	6
VI. Programa Anual de Actividades (GTGRD)	7
VII. COE Ambiental	8
VIII. Declaratorias de Estado de Emergencia (DEE)	9
IX. Conclusiones.....	10



Resumen Ejecutivo

- Una de las funciones de la OGASA-MINAM, es coordinar y articular las acciones de Defensa Nacional en el Ministerio, programas, proyectos especiales y organismos públicos adscritos, en lo que corresponda. En el presente informe se da cuenta de las acciones realizadas en el mes de julio de 2022.
- El Sector Ambiental participó en un taller de fortalecimiento de capacidades en gestión del riesgo de desastres y defensa nacional con el apoyo de la Municipalidad Metropolitana de Lima, entre el 17 de junio y 11 de julio. Asimismo, el 18 de julio se realizó una visita al Centro Sismológico Nacional ubicado en el Instituto Geofísico del Perú (IGP) y próximamente se realizarán las visitas al SERNANP y al INDECI.
- En el mes de julio se participó en reuniones en el marco de las DEE del D.S. 075-2022-PCM (Aurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Moquegua, Puno y Tacna), D.S. N° 080-2022-PCM (Áncash) y D.S. N° 073-2022-PCM (San Martín). Estas declaratorias de emergencia están relacionadas con peligro inminente ante bajas temperaturas, impacto de daños a consecuencia de derrumbe, además por intensas precipitaciones pluviales.
- Las Declaratoria de Estado de Emergencia – DEE vigentes, si bien no han sido refrendadas por el Sector para una intervención según exposición de motivos, el IGP realiza el monitoreo permanente de la actividad sísmica, y el SENAMHI realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica, ambos emiten reportes al SINAGERD.
- La información generada en materia de Defensa Nacional y Gestión del Riesgo de Desastres del MINAM se difunde en el sitio web del SINIA:
<https://sinia.minam.gob.pe/contenido/gestion-del-riesgo-de-desastres>



I. Introducción

- Una de las funciones de la OGASA-MINAM¹, es coordinar y articular las acciones de defensa nacional en el Ministerio, Programas, Proyectos Especiales y Organismos Públicos adscritos, en lo que corresponda.
- En el presente informe se da cuenta de las acciones realizadas en el mes de julio de 2022 en el marco de las funciones de la OGASA en Defensa Nacional.
- En la primera parte del presente informe se presentan los proyectos de Ley que se encuentran en el Congreso de la República relacionados con la gestión del riesgo de desastres. En la siguiente parte se informa sobre las acciones realizadas en simulación/simulacro y en fortalecimiento de capacidades. Luego se presentan las acciones sobre gestión del riesgo de desastres desde el COE Ambiental. Se continúa con la presentación del mapa y de las acciones realizadas en torno a las Declaratorias de Estado de Emergencia (DEE). Finalmente se precisan algunas conclusiones.

¹ RM N°167-2021-MINAM, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Ministerio del Ambiente – MINAM (Texto Integrado), publicado el 9 de setiembre de 2021 en el Diario Oficial El Peruano.

II. Normativa

- Se cuentan con varias normas en el marco del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Nacional. Se presenta a continuación los proyectos de Ley del Congreso de la República del mes de julio de 2022, relacionados con la seguridad, defensa nacional y gestión del riesgo de desastres:

Proyectos de Ley:

Proyecto de Ley	Fecha de Presentación	Título	Estado	Descripción	Proponente
02657/2021-CR	2022-07-19	Ley que otorga facultades temporales al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (Cenepred) para la emisión de informes de análisis de riesgos en los procesos de formalización de la propiedad informal.	En comisión	El objeto de la presente ley, es otorgar facultades temporales al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), para la emisión de informes de análisis de riesgos en los procesos de formalización de la propiedad informal a cargo de COFOPRI.	Congreso
02549/2021-CR	2022-07-11	Ley que aprueba la adscripción del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres a la Presidencia del Consejo de Ministros.	En comisión	Artículo 1.- (...) Se restituye la adscripción del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED a la Presidencia del Consejo de Ministros, conforme a lo dispuesto en el artículo 12° de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD.	Congreso

Fuente: <https://wb2server.congreso.gob.pe/spley-portal/#/expediente/search>

Elaboración: OGASA (julio 2022)

III. Simulación y Simulacro

3.1 Simulación:

- Mediante la Resolución Ministerial N° 013-2022-PCM (18.01.2022) se aprueba la ejecución de simulacros y simulaciones para el período 2022-2024. En dicho marco, el 13 de julio del presente año se realizó la **Simulación Macrorregional por Sismo de Gran Magnitud seguido de Tsunami en la Costa Central del País y de Simulación Macrorregional Multipeligro.**

Simulaciones 2022:

n.º	DENOMINACIÓN	ÁMBITO	FECHA	HORA
1	2.a Ejercicio de simulación macrorregional en el centro del país ante sismo seguido de tsunami	Macrorregión centro	Miércoles 13/07/2022	08:00 - 17:00
	2.b.- Ejercicio de simulación macrorregional multipeligro	Macrorregiones a nivel nacional		
2	Simulación Nacional ante desastre de gran magnitud	Nivel sectorial	Martes 08/11 y miércoles 09/11/2022	08:00 - 17:00

3.2 Simulacro:

- Asimismo, se están realizando las coordinaciones en preparación al Simulacro Nacional. Para ello se realizó una primera reunión de coordinación el 25 de julio del presente.

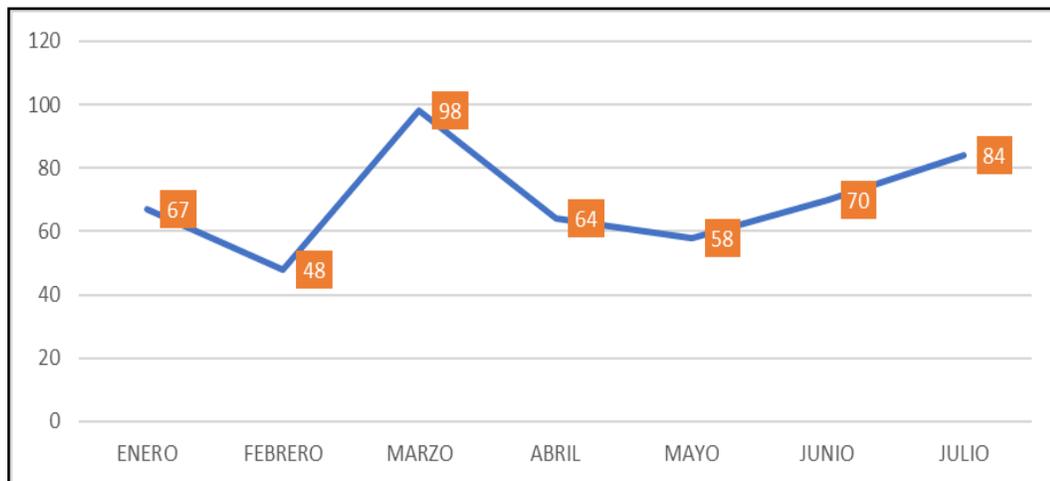
Simulacros 2022:

n.º	DENOMINACIÓN	ÁMBITO	TIPO	FECHA	HORA
1	Simulacro Multipeligro	Todo el territorio nacional	Diurno	31/05/2022	10:00 horas
2	Simulacro Nacional Multipeligro	Todo el territorio nacional	Vespertino	15/08/2022	15:00 horas
3	Simulacro Nacional Multipeligro	Todo el territorio nacional	Nocturno	07/11/2022	20:00 horas

IV. Datos

Número de sismos reportados por mes Perú: 2022

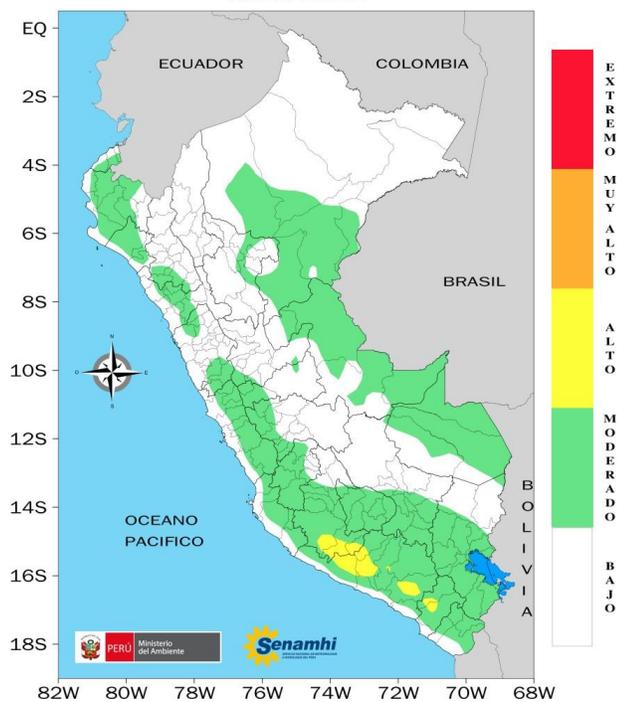
- Entre enero y julio de 2022 se han reportado 489 sismos, entre los percibidos y no percibido. Se detalla en el siguiente cuadro:



Fuente: IGP Web <https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-sismologico-nacional/ultimo-sismo/sismos-reportados>

- Índice meteorológico de incendios:

INDICE METEOROLOGICO DE INCENDIOS (FWI) 31JUL2022



Fuente: <https://www.senamhi.gob.pe/site/incendio/>

V. Fortalecimiento de capacidades

- La OGASA ha organizado un taller de fortalecimiento de capacidades en gestión del riesgo de desastres y defensa nacional dirigido a los servidores de la OGASA y de los organismos adscritos del MINAM, contando con 45 personas inscritas.
- El taller inició el 17 de junio y culminó el 11 de julio en su fase inicial teórica. Asimismo, el 18 de julio se realizó una visita al Centro Sismológico Nacional en la sede del Instituto Geofísico del Perú (IGP). Durante esta visita se recibió una capacitación en temas relacionados con la sismología y la gestión del riesgo de desastres. Próximamente se realizarán las visitas al SERNANP e INDECI.



Fotos: visita al Centro Sismológico Nacional - IGP

- El 15 de julio del presente año, se contó con la visita de especialistas del COEN, con el fin de levantar información sobre la capacidad operativa de los Centros de Operaciones de Emergencia Sectoriales, para contar con un diagnóstico y priorizar actividades de asistencias técnicas correspondientes.

VI. Programa Anual de Actividades (GTGRD)

- El Programa Anual de Actividades 2022 del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) del MINAM, considera un total de 18 actividades, cuyo cronograma debe cumplirse durante el presente año.
- Para el primer trimestre, se reportaron los avances de 3 actividades, y para el segundo trimestre de 9, las mismas que se presentan en el siguiente cuadro:

Programa Anual de Actividades (GTGRD) 2022

n.º	ACTIVIDAD PROGRAMADA	OFICINA / DIRECCIÓN RESPONSABLE	INDICADOR	I TRIM	II TRIM
2	Monitoreo y análisis de las condiciones favorables para la ocurrencia de incendios que son remitidas a los gobiernos regionales y locales (a nivel provincial) para la toma de acciones preventivas, a fin de reducir los posibles daños causados sobre los ecosistemas, sus servicios ecosistémicos, principal medio de vida de la población.	DGOTGIRN	Documento técnico	100%	100%
4	Estudios para la identificación de medidas que incorporen la infraestructura natural y soluciones basada en la naturaleza para reducir el riesgo de desastres en ámbitos priorizados aplicando la herramienta Identificación Rápida de Medidas para la Acción (IRMA).	DGOTGIRN	Documento técnico	N.C.	80%
7	Elaboración de instrumento de gestión reactiva del riesgo de desastres para el fortalecimiento de las acciones de respuesta.	OGASA	Documento técnico elaborado	N.C.	100%
8	Actualización y/o seguimiento de los planes de gestión reactiva del MINAM.	OGASA	Documento elaborado	100%	N.C.
9	Conformación y capacitación de las brigadas compuestas por personal del PEPENAR y organismos adscritos que laboran en el PENAR.	PEPENAR	Informe Trimestral	100%	100%
10	Fortalecimiento de capacidades de brigadistas voluntarios del MINAM.	OGASA	Número de personas capacitadas	N.C.	100%
11	Fortalecimiento de capacidades en el uso del servicio de información en la implementación de iniciativas relacionadas al IRMA, Restablecimiento de la Infraestructura Natural (RIN) y Condiciones Favorables para la Ocurrencia de Incendios Forestales (CFOI).	DGOTGIRN	Número de funcionarios y especialistas capacitados	N.C.	100%
13	Asistencia técnica a los actores involucrados en la gestión de sustancias químicas.	DGCA	Número de talleres virtuales ejecutados	N.C.	0%

n.º	ACTIVIDAD PROGRAMADA	OFICINA / DIRECCIÓN RESPONSABLE	INDICADOR	I TRIM	II TRIM
14	Asistencia técnica a los actores involucrados en la implementación de los "Lineamientos para el Sector Ambiental ante la ocurrencia de incendios en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao" aprobado mediante Resolución Ministerial N°228-2019-MINAM.	DGCA	Número de talleres virtuales ejecutados	N.C.	0%
15	Fortalecimiento de capacidades a los funcionarios del MINAM en los componente prospectivo, correctivo y reactivo del riesgo de desastres.	OGASA	Número de talleres virtuales realizados	N.C.	100%

N.C.: No corresponde.

VII. COE Ambiental

- Los reportes del COE Ambiental, referidos a la emergencia por el derrame de hidrocarburos; así como los enlaces a los reportes ejecutivos de la Declaratoria de Emergencia Ambiental (DEA) en la zona marino costera ante el derrame de petróleo, y otros enlaces de interés, se difunde en el sitio web del SINIA:

<https://sinia.minam.gob.pe/contenido/gestion-del-riesgo-de-desastres>

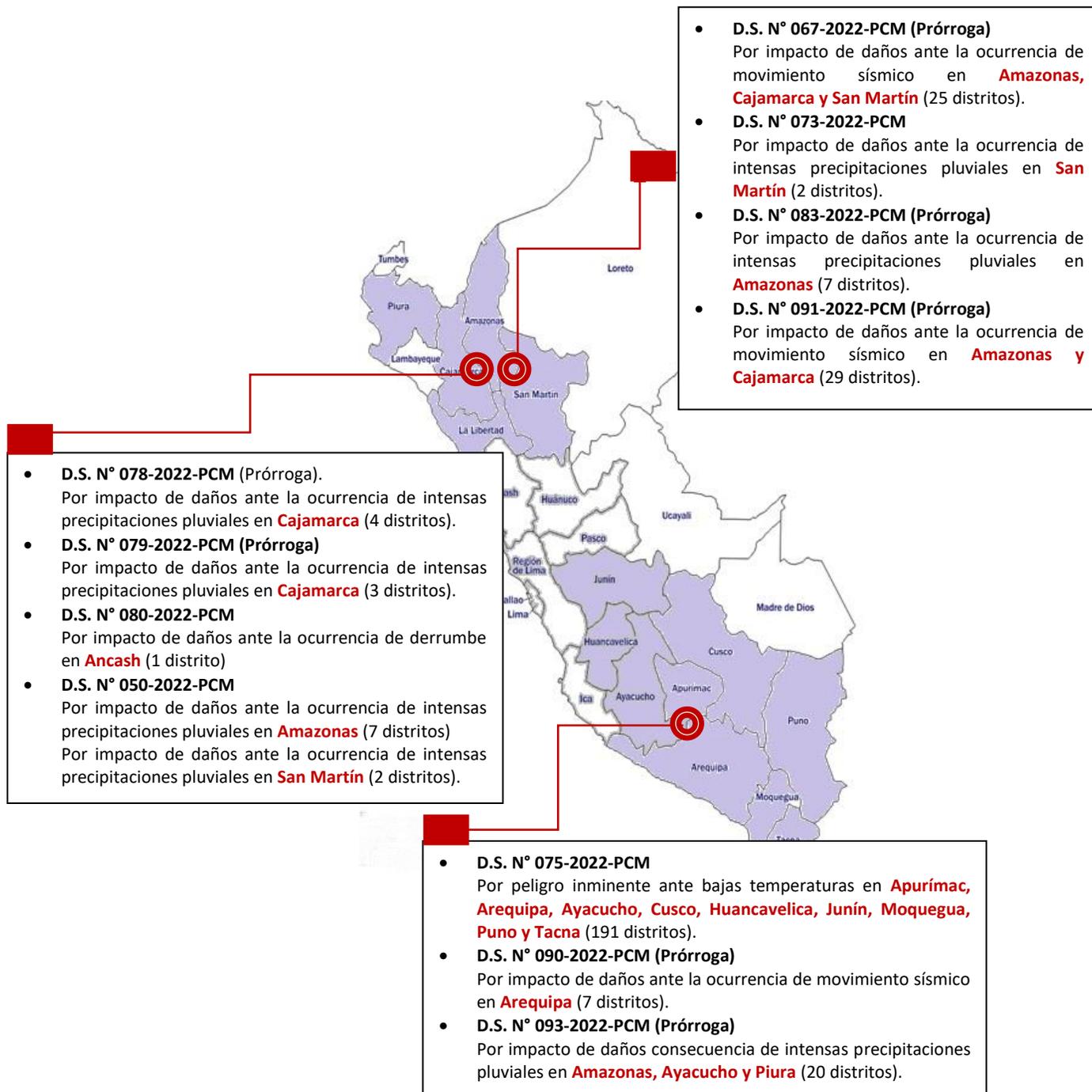
The screenshot shows the SINIA website interface. At the top, there are logos for the Republic of Peru, the Ministry of Environment, and SINIA (Sistema Nacional de Información Ambiental). A navigation menu includes: Inicio, Acerca de, Información, Novedades, Interoperabilidad, and Especiales. The main content area is titled "GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES" and features a large image of a person in a blue uniform and white hard hat inspecting a site. The text on the page reads: "Defensa nacional y gestión del riesgo de desastres". Below the image, a caption states: "17 de Julio 2022. El ministro del Ambiente, Modesto Montoya, junto con personal de OEFA realizaron una inspección a algunos de los balnearios del distrito de Chancay, provincia de Huaral." At the bottom, a footer note says: "A través de este sitio web, la Oficina General de Asuntos Socio-Ambientales del MINAM pone a su disposición información sobre la situación y acciones realizadas para la gestión del riesgo de desastres y Defensa Nacional."

- Asimismo, durante el mes de julio de 2022 se han remitido, a la Alta Dirección y funcionarios del MINAM y adscritos, los Boletines Diarios del Coe Ambiental, dando cuenta de los principales eventos relacionados a incendios forestales, principales actividades sísmicas, actividad volcánica, Declaraciones de Estado de Emergencia Activa, entre otros.

VIII. Declaratorias de Estado de Emergencia (DEE)

Mapa:

Declaratorias de Estado de Emergencia – DEE vigentes al 31 julio 2022



- Las reuniones realizadas en el mes de julio en el marco de las **DEE del D.S. 075-2022-PCM** (Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Moquegua, Puno y Tacna), **D.S. N° 080-2022-PCM** (Áncash) y **D.S. N° 073-2022-PCM** (San Martín), fueron las siguientes:
 - **01.07.2022:** primera reunión multisectorial extraordinaria virtual de coordinación y seguimiento del **D.S. N° 075-2022-PCM** que declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Moquegua, Puno y Tacna, por peligro inminente ante bajas temperaturas. Publicado en el diario Oficial El Peruano el 27.06.2022.
 - **11.07.2022:** primera reunión multisectorial extraordinaria virtual de coordinación y seguimiento a las acciones señaladas en el marco del **D.S. N° 080-2022-PCM** que declara el Estado de Emergencia en el distrito de Chavín de Huántar de la provincia de Huarí del Departamento de Áncash, por impacto de daños a consecuencia de derrumbe. Publicado en el diario Oficial El Peruano el 02.07.2022. D.S. N° 075-2022-PCM.
 - **11.07.2022:** segunda reunión multisectorial extraordinaria virtual de coordinación y seguimiento a las acciones señaladas en la Declaratoria de Estado de Emergencia en el marco del **D.S. N° 075-2022-PCM** en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Moquegua, Puno y Tacna, por peligro inminente ante bajas temperaturas. Publicado en el diario Oficial El Peruano el 27.06.2022.
 - **18.07.2022:** primera reunión multisectorial extraordinaria virtual **D.S. N° 073-2022-PCM** que declara el Estado de Emergencia en los distritos de Shamboyacu y Tingo de Ponasa de la provincia de Picota del departamento de San Martín, por impacto de daños a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales. Publicado en el diario Oficial El Peruano el 25.06.2022.

IX. Conclusiones

- El Sector Ambiental participó en un taller de fortalecimiento de capacidades en gestión del riesgo de desastres y defensa nacional con el apoyo de la Municipalidad Provincial de Lima Metropolitana, entre el 17 de junio y 11 de julio; así como una visita al Centro Sismológico Nacional del IGP el 18 de julio. En agosto se visitará el Refugio de Vida Silvestre Los Pantanos de Villa a cargo del SERNANP.
- En el mes de julio se participó en reuniones en el marco de las DEE del D.S. 075-2022-PCM (Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Moquegua, Puno y Tacna), D.S. N° 080-2022-PCM (Áncash) y D.S. N° 073-2022-PCM (San Martín). Estas declaratorias de emergencia están relacionadas con peligro inminente ante bajas temperaturas, impacto de daños a consecuencia de derrumbe, además por intensas precipitaciones pluviales.
- Las Declaratoria de Estado de Emergencia – DEE vigentes, si bien no han sido refrendadas por el Sector para una intervención según exposición de motivos, el IGP realiza el monitoreo permanente de la actividad sísmica, y el SENAMHI realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica, ambos emiten reportes al SINAGERD.



Anexo:

Declaratorias de Estado de Emergencia – DEE vigentes al 01 agosto 2022

DECLARATORIAS DE ESTADO DE EMERGENCIA VIGENTES - 2022

N°	DECRETO SUPREMO	EVENTO / PROCEDIMIENTO	DEPARTAMENTO	PERIODO DE VIGENCIA		01/08/2022	ACCIONES DEL SECTOR
				Desde	Hasta	Actores	
01	D.S. N° 067-2022-PCM	Por impacto de daños ante la ocurrencia de movimiento sísmico (Prórroga)	Amazonas, Cajamarca y San Martín (25 distritos)	15.06.22	13.08.22	GORE Amazonas, Cajamarca y San Martín, gobiernos locales, INDECI, MINSa, MINEDU, MIDAGRI, MVCS, MININTER, MINDEF, MEM, MIMP, MINAM y demás instituciones públicas y privadas involucradas	IGP: realiza el monitoreo sísmico y emite los reportes al SINAGERD. SENAMHI: realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica.
02	D.S. N° 073-2022-PCM	Por impacto de daños ante la ocurrencia de intensas precipitaciones pluviales	San Martín (2 distritos)	26.06.22	24.08.22	GORE San Martín, gobiernos locales, INDECI, MINSa, MINEDU, MIDAGRI, MVCS, MTC, MININTER, MINDEF, MIMP, MIDIS y demás instituciones públicas y privadas involucradas	SENAMHI: realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica.
03	D.S. N° 075-2022-PCM	Por peligro inminente ante bajas temperaturas	Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Moquegua, Puno y Tacna	28.06.22	26.08.22	GORE Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Moquegua, Puno y Tacna, gobiernos locales, INDECI, MINSa, MINEDU, MIDAGRI, MIDIS, MTC, MININTER, MINDEF y demás instituciones públicas y privadas involucradas	SENAMHI: realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica.
04	D.S. N° 078-2022-PCM	Por impacto de daños ante la ocurrencia de intensas precipitaciones pluviales (Prórroga)	Cajamarca (4 distritos)	04.07.22	01.09.22	GORE Cajamarca, gobiernos locales, INDECI, MINSa, MINEDU, MIDAGRI, MVCS, MININTER, MINDEF y demás instituciones públicas y privadas involucradas	SENAMHI: realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica.
05	D.S. N° 079-2022-PC	Por impacto de daños ante la ocurrencia de intensas precipitaciones pluviales (Prórroga)	Cajamarca (3 distritos)	07.07.22	04.09.22	GORE Cajamarca, gobiernos locales, INDECI, MINSa, MINEDU, MIDAGRI, MVCS, MININTER, MINDEF y demás instituciones públicas y privadas involucradas.	SENAMHI: realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica.

DECLARATORIAS DE ESTADO DE EMERGENCIA VIGENTES - 2022

N°	DECRETO SUPREMO	EVENTO / PROCEDIMIENTO	DEPARTAMENTO	PERIODO DE VIGENCIA		10/08/2022	ACCIONES DEL SECTOR
				Desde	Hasta	Actores	
06	D.S. N° 080-2022-PCM	Por impacto de daños ante la ocurrencia de derrumbe	Áncash (1 distrito)	03.07.22	31.08.22	GORE Áncash, gobiernos locales, INDECI, MINSa, MVCS, MININTER, MINDEF, MEM, MIMP, MIDIS y demás instituciones públicas y privadas involucradas	SENAMHI: realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica.
07	D.S. N° 083-2022-PCM	Por impacto de daños ante la ocurrencia de intensas precipitaciones pluviales	Amazonas (7 distritos)	13.07.22	10.09.22	GORE Amazonas, gobiernos locales, INDECI, MINSa, MIDAGRI, MVCS, MTC, MININTER, MINDEF, MIMP, MIDIS y demás instituciones públicas y privadas involucradas	SENAMHI: realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica.
08	D.S. N° 090-2022-PCM	Por impacto de daños ante la ocurrencia de movimiento sísmico (Prórroga)	Arequipa (7 distritos)	25.07.22	22.09.22	GORE Arequipa, gobiernos locales, INDECI, MVCS, MININTER, MINDEF y demás instituciones públicas y privadas involucradas	SENAMHI: realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica.
09	D.S. N° 091-2022-PCM	Por impacto de daños ante la ocurrencia de movimiento sísmico (Prórroga)	Amazonas y Cajamarca (29 distritos)	28.07.22	25.09.22	GORE Amazonas, GORE Cajamarca, gobiernos locales, INDECI, MVCS, MININTER, MINDEF y demás instituciones públicas y privadas involucradas	IGP: realiza el monitoreo sísmico y emitiendo los reportes al SINAGERD; y SENAMHI: realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica.
10	D.S. N° 093-2022-PCM	Por impacto de daños consecuencia de intensas precipitaciones pluviales (Prórroga)	Amazonas, Ayacucho y Piura (20 distritos)	31.07.22	28.09.22	GORE Amazonas, Ayacucho y Piura, gobiernos locales, INDECI, MVCS, MININTER, MINDEF y demás instituciones públicas y privadas involucradas	SENAMHI: realiza el monitoreo de las condiciones meteorológicas y la vigilancia hidrológica.