



COMPENDIO ESTADÍSTICO DEL
INDECI 2020

En la Preparación, Respuesta y Rehabilitación de la GRD



**INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
DE EMERGENCIAS Y DAÑOS,
PERIODO 2003 AL 2019**

III. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS, PERIODO 2003 AL 2019

En esta parte de la publicación se presenta información histórica sobre las emergencias y desastres ocurridas en el Perú y comprende información descriptiva y sistematizada.

a. INFORMACIÓN DESCRIPTIVA

Describe los grandes eventos ocurridos en el Perú, desde el sismo ocurrido en el 31 de mayo de 1970 Huaraz que generó el aluvión en la ciudad de Yungay, dicho evento permitió que el gobierno crea el Sistema de la Defensa Civil Peruana el 28 de marzo de 1972; pasando por el fenómeno del Niño de 1982-83; el terremoto de Nazca en noviembre de 1996; Fenómeno el Niño de 1997-1998; el sismo ocurrido en el departamento de Arequipa ocurrido en el mes de junio del 2001; sismo de Pisco ocurrido en el año 2007; el Niño Costero ocurrido en el año 2017; y la emergencia del gran aniego ocurrida en el distrito de San Juan de Lurigancho, en el departamento de Lima, en el mes de enero del 2019, el mismo que causó graves daños a un sector de la población del distrito.

b. INFORMACIÓN SISTEMATIZADA 2003-2019

En la segunda parte se presenta información sistematizada que comprende diversas tablas y figuras que se obtiene del Sistema de Información para la Respuesta y Rehabilitación – SINPAD, sistema que registra información de los gobiernos locales a nivel nacional desde el año 2003, teniendo lo siguiente:

SERIE DE EMERGENCIAS Y DAÑOS DURANTE EL PERIODO 2003-2019

Durante el periodo 2003-2019 han ocurrido un total de 86 mil 122 emergencias en el territorio nacional, con un promedio anual de 5.066 emergencias, dejando un total de 2 millones 4 mil 590 personas damnificadas y 17 millones 698 mil 313 personas afectadas a quienes se les ha proporcionado ayuda humanitaria consistente en techo, abrigo, herramientas y alimentos entre otros, así mismo estas emergencias han ocasionado la pérdida de 254 mil 308 viviendas destruidas, así como la afectación de 17 millones 698 mil 313 viviendas.

SERIE DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGÚN DEPARTAMENTO, DURANTE EL PERIODO 2003-2019

Analizando la serie por departamentos, se observa que durante este periodo los de mayor afectación son Apurímac con 9 mil 163 emergencias, Huancavelica con 7 mil 111 emergencias y Lima con 6 mil 628 emergencias, contrariamente los departamentos con menor afectación son; Tacna con 661 emergencias, Madre de Dios con 744 emergencias y la Provincia Constitucional del Callao con 865 emergencias.

SERIE DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGÚN TIPO DE FENÓMENO DURANTE EL PERIODO 2003-2019.

Analizando la serie de emergencias y daños según tipo de fenómenos se tiene que, durante este periodo, los fenómenos de mayor recurrencia son las lluvias con 22 mil 603 eventos, seguido de los incendios con 21 mil 320 eventos, las bajas temperaturas con 11 mil 896 eventos y los vientos fuertes con 10 mil 322 eventos.

SERIE DE POBLACIÓN DAMNIFICADA POR EMERGENCIAS SEGÚN TIPO DE FENÓMENO DURANTE EL PERIODO 2003-2019

Las cifras indican que la mayor cantidad de damnificados han sido ocasionados por las inundaciones con 542 mil 712 personas damnificadas, seguido de las lluvias intensas con 467 mil 742 personas damnificadas y los sismos que dejaron un total de 462 mil 962 personas damnificadas, recalando que el evento sísmico que mayores daños ha ocasionado es el que ocurrió en Pisco el 15 de agosto del año 2007.

POBLACIÓN AFECTADA POR EMERGENCIAS SEGÚN TIPO DE FENÓMENO DURANTE EL PERIODO 2003-2019

Según las cifras mostradas en este periodo, se tiene que la mayor cantidad de personas afectadas lo registran las lluvias intensas con 770 mil 887 personas que representa el 49.91% del total nacional, seguido de las inundaciones que han ocasionado un total de 438 mil 640 personas afectadas que representa el 28.40% le sigue las bajas temperaturas 118 mil 558 personas afectadas que representa el 7.7% del total de daños por peligros.

EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS A NIVEL DE PROVINCIAS DURANTE EL PERIODO 2003-2019

Es importante mencionar que a partir de la presente edición, se está incluyendo estadística emergencias y daños ocurridos en las 195 provincias del territorio nacional, permitiendo a los Gobiernos Regionales tener un mejor panorama sobre los eventos que ocurren en su jurisdicción, precisando que los datos tiene como fuente el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación – SINPAD; finalmente se presenta información de los cinco fenómenos de mayor incidencia ocurridos en el Perú desde el año 2003 al 2019.

FENÓMENOS Y DAÑOS MÁS RESALTANTES OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 2003-2019

En la presente publicación, también se presenta los cinco fenómenos de mayor recurrencia que han causado daños personales en este periodo con un total de 72 mil 309 eventos que representa el 84.06% del total nacional, estos eventos son las lluvias, los incendios, bajas temperaturas, vientos fuertes e Inundaciones, es necesario indicar que no existe relación directa entre los eventos de mayor recurrencia y los daños ocasionados, vemos que el primer lugar lo ocupa las lluvias, sin embargo los daños causados a la población ocupa el segundo lugar con un 29%, seguido de los incendios, incidiendo con el 1% de afectación a la población, las bajas temperaturas ocupan el tercer lugar de recurrencia teniendo la mayor afectación con el 51% de impacto en la población, la mencionada información se muestra en la tabla siguiente:

TABLA: POBLACIÓN AFECTADA Y DAMNIFICADA POR EVENTOS MÁS RECURRENTE: 2003-2019

Nº	Fenómenos	Total Eventos	Personas Afectadas y Damnificadas	Porcentaje
	Total	72,399	15,003,883	100%
1	Lluvias Intensas	22,603	4,295,840	29%
2	Incendios	22,320	183,118	1%
3	Bajas Temperaturas	11,869	7,578,560	51%
4	Vientos Fuertes	10,322	367,656	2%
5	Inundación	5,285	2,578,709	17%

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

3.1 SERIES CRONOLÓGICAS DE EMERGENCIAS Y DAÑOS A NIVEL NACIONAL

TABLA 3.1.1: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2019	INUNDACIÓN EN SAN JUAN DE LURIGANCHO POR GRAN ANIEGO
	<p>El domingo 13 de enero, a las 04:00 horas, se produjo una inundación por rotura de la tubería de desagüe ubicado entre en la zona de Los Tusilagos, en las cuadras 10 a 14 de la avenida Próceres de Independencia y vías urbanas colaterales (Av. Tusilagos, Calle Ruibarbos, Calle Las Hebeas, Av. Los Hinojos y Av. Los Mirables) en el distrito de San Juan de Lurigancho. El 15 de enero del 2019 a las 08:20 horas, se produjo un nuevo aniego, en un buzón de la Av. Tusilagos, aspectos que agudizó el problema causando alarma en la población. El evento inicialmente se calificó como emergencia de nivel I, luego la inundación fue de tal magnitud que llegó a nivel 3, y posteriormente se declaró en emergencia ambiental, producto de estos eventos, el agua de desagüe alcanzó el metro de altura, causando daños en viviendas y establecimientos comerciales.</p> <p>Daños personales y materiales: 594 personas afectadas, 142 viviendas afectadas, 2 viviendas inhabitables, 2 instituciones educativas afectadas y 22 locales comerciales afectados.</p> <p>Acciones Realizadas: Conocido el hecho, las autoridades locales se hicieron presente en la zona afectada, las inundaciones se incrementaron con el transcurrir de las horas y el evento pasó de nivel 1 a los a niveles 2, 3 y por la declaratoria de emergencia sanitaria pasó a nivel 4. el jefe del INDECI, personal técnico y profesional se constituyó a la zona afectada. Bomberos tuvo una intervención inmediata rescatando personas atrapadas por la inundación. Efectivos de la PNP, participó activamente en tareas de rescate y seguridad de la zona afectada. El PCA se instaló a la 20 hora para brindar asistencia técnica a las autoridades locales. El presidente de la República se hizo presente el martes 15 de enero para dinamizar las acciones de la emergencia.</p> <p>Con fecha 14 de enero, el Ministerio de Ambiente con RM N° 008-2019-MINAM, declaró Estado de Emergencia ambiental a la zona afectada. Mediante RM N° 007-2019-VIVIENDA, de 15 de enero, se creó la Comisión Sectorial encargada de determinar las causas técnicas de la rotura del colector. Personal de la Compañía de Ingeniería de la Brigada Multipropósito participó en los trabajos de remoción de escombros, limpieza de viviendas y negocios inundados, protección de las personas damnificadas y respuesta inmediata ante el segundo aniego. El Buque de la Armada Peruana - BAP, "TACNA", mediante su planta desalinizadora de osmosis inversa, produjo en turnos de 24 horas, un total 39 mil 420 litros de agua potable, que fueron distribuidos a la población afectada. La Marina de Guerra participó activamente con efectivos de Infantería de Marina en labores de rescate, así como con el despliegue de vehículos anfibios LAV II, que apoyaron a las autoridades en el reconocimiento de las zonas inundadas.</p> <p>El INDECI en coordinación con la Municipalidad de San Juan de Lurigancho dispuso la ubicación estratégica de 21 Reservorios temporales (bladders), en 12 puntos de distribución, para distribuir el agua a la población afectada. Se contó con 80 camiones cisternas que abastecían permanentemente con agua los bladders, Centros de salud, comedores populares, centros penitenciarios y población en general.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2019	EMERGENCIA POR ERUPCION DEL VOLCAN UBINAS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA
	<p>Con fecha 25 de Junio de 2019, siendo las 7:10 horas, se produce la erupción del volcán Ubinas, ubicado en el distrito de Ubinas, provincia de General Sánchez Cerro, al norte del departamento de Moquegua, con la aparición de fumarolas de 400 mts. de altura, causando diversos daños a las poblaciones ubicadas en las inmediaciones del volcán. El volcán se activó desde el mes de julio asta diciembre 2019. Las erupciones produjeron importantes emisiones de ceniza que afectaron las regiones de Moquegua, Tacna y Puno, reportándose también leves caídas en la parte occidental de Bolivia, a más de 300 km de distancia.</p> <p>Daños: Las emergencias dejó un total de 29.703 personas afectadas, 617 Instituciones Educativas afectadas, 20 Establecimientos de salud afectadas, 301.952 animales afectados y 5137 Has. de cultivo perdido. Los daños por departamentos tenemos: Moquegua 9.281 personas afectadas, Areuqipa 1.257 personas afectadas, Tacna con 141 personas afectadas y Puno con 19.024 personas afectadas.</p> <p>Acciones Realizadas: Conocido el hecho las autoridades locales y del Gobierno Regional se constituyeron a la zona, así mismo el Jefe del INDECI, se constituyó a la zona afectada, para brindar asesoramiento técnico en la gestión de la emergencia. Los pobladores de Ubinas y otros pueblos cercanos presentaron obstrucción de vías respiratorias y problemas oculares, el nivel de afectados, se realizó la evacuación oficial por parte del ejército peruano, se trasladó un primer grupo al poblado de Anascapa, según el COEN fueron 1.120 personas trasladadas,. El Gobierno promulgó el D.S. N° 128-2019-PCM declarando en estado de emergencia por impacto de daños debido al proceso eruptivo del volcán Ubinas, en varios distritos de algunas provincias de Moquegua, Arequipa y Tacna, y el D.S. N° 129-2019-PCM, declara en estado de emergencia por impacto de daños debido al proceso eruptivo del volcán Ubinas en varios distritos de algunas provincias de Puno.</p>
2018	SISMO EN EL DISTRITO DE ACARI - PROVINCIA DE CARAVELÍ - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA
	<p>El día 14 de enero, a las 04:18 horas, se registró un movimiento sísmico de 6.8 de magnitud, profundidad 48 km, el epicentro fue a 56 km al sur de Lomas en el departamento de Arequipa, intensidad máxima IV en Lomas</p> <p>Daños personales: 07 familias damnificadas, 14 familias afectadas, 02 personas fallecidas, 45 personas heridas.</p> <p>Daños materiales: 07 viviendas colapsadas, 14 viviendas afectadas; 02 instituciones educativas afectadas; 01 establecimiento de salud colapsada</p> <p>El alcalde de municipalidad provincial de Caravelí informó la afectación de la carretera.</p> <p>Acciones realizadas: El director de la DDI Arequipa se hizo presente en la zona afectada. Equipo de profesionales del ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables realizó servicio de apoyo social y psicológico en las zonas más afectadas tras el sismo. La Municipalidad distrital de yauca trasladó maquinaria pesada a la zona afectada a fin de realizar trabajos de limpieza de los tramos afectados.</p>
2018	DESLIZAMIENTO EN EL DISTRITO DE LLUSCO - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO
	<p>El día 01 de marzo, a las 03:00 horas se produjo un deslizamiento de gran magnitud ocasionando el colapso de viviendas, obras de infraestructura, canales de riego, sistema de agua potable, sistema de energía eléctrica, centro de salud y áreas de cultivo.</p> <p>Daños personales: 314 personas damnificadas.</p> <p>Daños materiales: 49 viviendas colapsadas; 57 viviendas inhabitables; 01 institución educativa afectada; 01 establecimiento de salud colapsado; 02 km. De caminos rurales afectados; 01 km de carretera colapsada; servicios de agua colapsados, servicios de energía eléctrica colapsado. En el sector agricultura: 22 hectáreas de cultivo afectados; 04 has. de cobertura natural destruido; 300 animales perdidos; y 585 animales afectados.</p> <p>Acciones realizadas: La Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo instaló 389 módulos de vivienda. Personal de la municipalidad distrital de llusco, distribuyó bienes de ayuda humanitaria para todas las personas damnificadas del anexo de Lutto. Se brindó los servicios de salud en coordinación con el alcalde del distrito de llusco. Se brindó soporte a la rehabilitación de los servicios de salud con carpas movilizados desde la Dirección Regional de Salud Cusco. Se movilizó brigadas de Salud Mental para brindar soporte emocional a la población afectada.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2018	INCENDIO EN ALMACÉN DE LLANTAS EN EL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES - LIMA
	<p>Con fecha 12 de abril, a las 02:07 horas, se registró un incendio urbano de gran magnitud, que afectó un almacén de llantas, situado en la av. Héroes del Alto Cenepa-Trapiche y cruce de la av. Alfredo Mendiola en la Pan. Norte</p> <p>Daños personales: 90 personas afectadas por inhalación de humo, cefalea, dolor de garganta, náuseas, vómito, afección dérmica y otros. Se registró 37 familias evacuadas por presencia de gases tóxicos en viviendas.</p> <p>Daños materiales: almacén de llantas.</p> <p>Acciones realizadas: El jefe del INDECI y el Director de la DDI Callao, se hicieron presentes en el lugar del incendio y coordinó acciones de respuesta con el Ministro del sector vivienda, Construcción y Saneamiento.</p> <p>Personal técnico y profesional del INDECI, se hizo presente en la zona afectada brindando asistencia técnica. El Presidente de la República llegó al lugar de los hechos para inspeccionar el estado de la situación.</p> <p>El Sub gerente de la municipalidad de San Martín de Porres con personal de dicha municipalidad, instaló carpas para las familias que habitan en las zonas aledañas debido a que sus viviendas se encontraban con gases tóxicos.</p> <p>El Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú con cerca de 200 hombres, realizaron trabajos de apagado de incendio.. Las municipalidades distritales de Comas, Carabayllo, San Martín de Porres y Ancón así como Servicios de Parques de Lima-SERPAR, apoyaron con cisternas de agua. SEDAPAL apoyó con 07 cisternas, que alimentaron a las autobombas del personal de Bomberos. Personal del Ejército del Perú con la brigada multipropósito de remoción de escombros, asimismo realizó instalación de carpas para las familias afectadas.</p>
2018	BAJAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES SÓLIDAS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PERÚ
	<p>Durante el mes de noviembre se registraron Bajas Temperaturas que afectaron a personas, viviendas, animales y áreas de cultivo en los departamentos de Amazonas, Ayacucho, Apurímac, Arequipa, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Huancavelica, Ica, Junín, Lima, Lambayeque, La Libertad, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Piura, Puno y Tacna.</p> <p>Daños personales: La emergencia dejó un saldo de 792,663 personas afectadas y 71 personas damnificadas.</p> <p>Daños materiales: 2,206 viviendas afectadas; 20 viviendas destruidas; 25 viviendas inhabitables; 06 centros de salud afectados; 36 instituciones educativas afectadas; 05 puentes afectados; 316 km de carretera afectada y 377 km de caminos rurales.</p> <p>Daños en agricultura: 14,188 hectáreas de cultivo afectados; 494 hectáreas de cultivos perdidos; 4,703,394 animales afectados; y 83,032 animales perdidos.</p> <p>Acciones realizadas: Con Decreto Supremo N° 060, 062 y 069-2018-PCM, el Gobierno declaró el estado de emergencia por Bajas temperaturas a varios departamentos del Perú.</p> <p>Los Gobiernos Regionales y locales involucrados en coordinación con INDECI y participación de sectores correspondientes ejecutaron las medidas y acciones de excepción inmediatas y necesarias a la reducción de muy alto riesgo de respuesta y rehabilitación en caso amerite.</p> <p>El INDECI otorgó Ayuda Humanitaria así como los Gobiernos regionales y locales.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2017	FENÓMENO EL NIÑO COSTERO
	<p>Después de 20 años de la presencia del último Fenómeno El Niño de carácter extraordinario, nuevamente en el Perú se presentó el Niño Costero, con la ocurrencia de lluvias torrenciales que se inició en la cuarta semana del mes de diciembre del año 2016 y se prolongó hasta el 31 de mayo del año siguiente, causando huaycos, inundaciones, deslizamientos, derrumbes y tormentas, así como la ocurrencia de otros eventos propios de la emergencia como plagas y epidemias. Las lluvias y los eventos asociados causaron diversos daños tanto a la vida y salud como daños materiales que afectó la infraestructura pública.</p> <p>Daños personales: Se registró un total de 283 137 personas damnificadas; 1 644 879 personas afectadas; 169 fallecidos; 505 personas heridas y 19 personas desaparecidas.</p> <p>Daños materiales: Se tiene registros de 37 409 viviendas colapsadas; 28 533 viviendas inhabitables; 381 076 viviendas afectadas. En cuanto a daños en instituciones educativas, se registró 141 i.e. colapsadas y 3 703 i.e. afectadas; y 315 i.e. inhabitables. En cuanto a establecimientos de salud, se registró 1 159 e.s. afectadas; 32 e.s. colapsadas y 39 e.s. inhabitables.</p> <p>Además, se registraron 73 templos religiosos afectados y 03 destruidos. 239 oficinas públicas afectadas y 36 destruidas. 1 269 establecimientos comerciales afectados y 128 colapsados.</p> <p>Acciones tomadas: A fin de adoptar medidas eficientes en atención de la población, el supremo gobierno promulgó una serie de dispositivos legales, declarando en emergencia a 879 distritos correspondientes a 109 provincias en 14 regiones del Perú.</p> <p>La población y la empresa privada, como la Coca Cola, Rotary Club, Sociedad Nacional de Industria Unión de Cervecerías Backus y Johnston, entre otras empresas e instituciones estatales, otorgaron donaciones como ropa, frazadas, agua, alimentos no perecibles, útiles de aseo, entre otros.</p> <p>También se contó con ayuda internacional, recibiendo ayuda de países como Ecuador, Colombia, Chile, Bolivia, Panamá, Venezuela, Japón, Paraguay, Brasil, EEUU, México, entre otros.</p>
2017	HELADAS Y GRANIZADAS EN LAS PROVINCIAS DE LOS DEPARTAMENTOS DE AREQUIPA Y HUANCVELICA
	<p>Desde la segunda semana de abril de 2017, se registraron heladas y precipitaciones sólidas (granizo) en gran parte de las zonas alto andinas que se encuentran por encima de los 3500 msnm, afectando la vida, y áreas de cultivo en 29 distritos de 07 provincias de la región Arequipa, y en 27 distritos de 07 provincias de la región Huancavelica.</p> <p>Daños personales: 22 689 personas afectadas en la región de Arequipa y 57 473 personas afectadas en la región de Huancavelica.</p> <p>Daños materiales: Se registró en la región de Arequipa, 10 viviendas afectadas. En agricultura: 10 640 animales perdidos; 291 234 animales afectados; 2 679 has de cultivo afectados y 705 has de cultivo perdidos.</p> <p>Acciones tomadas: -El COE del MININTER informó que en las zonas altas de Arequipa la temperatura promedio alcanzó los 4 grados bajo cero y el espesor de la nevada osciló entre los 3 y 5 centímetros.</p> <p>El MIMP entregó bienes de ayuda humanitaria: kits de abrigo, de acuerdo al Plan Multisectorial ante heladas y frijae.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2017	BROTE DE DENGUE, ZIKA Y CHIKUNGUNYA EN ALGUNOS DEPARTAMENTOS DEL PERÚ
	<p>Desde los primeros días del mes de febrero, a consecuencia de las fuertes precipitaciones pluviales que afectaron los diferentes departamentos de nuestro país, generando inundaciones y aniegos, se registró la presencia del mosquito transmisor del virus Dengue y Zika, afectando la vida y salud de las personas.</p> <p>Departamentos afectados: Piura, Ica, Loreto, Ucayali, La Libertad, Ayacucho, Lambayeque, Cusco, Tumbes, Ancash, San Martín, Madre de Dios, Cajamarca, Huánuco, Junín, Amazonas, Lima, Arequipa, Moquegua, Pasco y la Provincia Constitucional del Callao.</p> <p>Daños personales: 22 079 casos confirmados de Dengue, fallecidos: 59 personas, según MINSA.</p> <p>Acciones tomadas: En Lambayeque, Lima provincias, Lima metropolitana, La Libertad, Ucayali, Tumbes y Cajamarca, personal de la Dirección regional de Salud realizó trabajos de fumigaciones en las viviendas como medidas de prevención ante la proliferación del zancudo transmisor del dengue y chikungunya.</p> <p>En Ica y Lambayeque se realizaron capacitaciones en el Hospital San Juan de Dios de pisco y charlas de educación sanitaria casa por casa y campañas de sensibilización radial y televisiva.</p> <p>En Lima provincias, la dirección regional de salud Lima, dispuso la marcha del plan de acción ante la emergencia sanitaria a fin de evitar la presencia del zancudo Aedes Aegypti, principal transmisor del dengue, zika y chikungunya.</p> <p>En Ucayali el Director de Epidemiología exhortó a la población a seguir manteniendo sus huertas limpias sin recipientes que puedan acumular agua porque en ellas anidan zancudos.</p> <p>En Lambayeque se dispuso la atención gratuita en todos los hospitales de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional para los casos de dengue y zika.</p>
2017	INCENDIO URBANO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO PLAYA HERMOSA - IQUITOS - LORETO
	<p>El 09 de setiembre , a la 01:30 horas aproximadamente ocurrió un incendio urbano afectando viviendas en el AAHH Playa hermosa (zona baja de la primera cuadra de la calle Ucayali), en el distrito de Iquitos, provincia de Maynas, región Loreto.</p> <p>Daños personales: 211 personas damnificadas, 07 personas afectadas.</p> <p>Daños materiales: 33 viviendas destruidas y 05 viviendas afectadas.</p> <p>Acciones tomadas: La municipalidad provincial de Maynas realizó trabajos de limpieza.</p> <p>Se construyó 08 servicios sanitarios con asistencia técnica de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) para las familias albergadas.</p> <p>Entidades públicas y privadas en coordinación con la municipalidad provincial de Maynas entregaron bienes de ayuda humanitaria consistente en techo, abrigo y enseres.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2016	DERRAME DE PETRÓLEO EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO
	<p>El 04 de febrero del 2016, a las 10:00 horas aproximadamente, se registró un derrame de petróleo en el km 206 del Oleoducto Norperuano, ubicado a 13 km al sur de la localidad de Mayuriaga, afectando a localidades aledañas al río Morona.</p> <p>Daños personales: se registró un total de 3 286 personas afectadas en 22 localidades</p> <p>Acciones tomadas: Ante la ocurrencia del derrame de petróleo, las autoridades del SINAGERD, envió ayuda humanitaria consistente en 156 toneladas de agua, alimentos, abrigo y enseres.</p> <p>El ministerio de Salud declaró en emergencia sanitaria la calidad del agua para consumo humano.</p> <p>El 28 de febrero, mediante Decreto Supremo N° 012-2016-PCM, se declara el Estado de Emergencia por 60 días calendario.</p> <p>El 11 de marzo, se declara el Estado de Emergencia, por 60 días calendario, en localidades de 06 comunidades del distrito de Morona, provincia del Datem del Marañón del departamento de Loreto.</p>
2016	FRIAJE EN EL DEPARTAMENTO DE UCAYALI
	<p>Desde el 23 de mayo del 2016, se registró friaje que afectó a la vida y salud de las personas en las localidades de Puerto Callao, San Juan y Leoncio Prado.</p> <p>Desde el 14 de junio del 2016, se registró friaje en las localidades de Bajo Oruya, Bolognesi, Fernando Stall y Nuevo Paraíso.</p> <p>Daños personales: Se registró en el SINPAD 2 733 personas afectadas en el departamento de Ucayali correspondiendo 2 379 personas a la provincia de Atalaya y 354 personas a la provincia del Coronel Portillo.</p> <p>Daños materiales: 127 viviendas afectadas en el distrito de Tahuania, provincia de Atalaya.</p> <p>Acciones tomadas: Las municipalidades de Yarinacocha y Tahuania entregaron al 29 de agosto, un total de 13.74 toneladas de bienes de ayuda humanitaria consistente en techo, abrigo, enseres, herramientas y alimentos.</p> <p>El Ministerio de Educación entregó un total de 50 kits educativos, de las cuales 25 eran de soporte emocional y 25 de actividades lúdicas.</p> <p>El ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, entregó 2 898 kits de abrigo, clasificadas en tres grupos: el primer grupo consistía en 01 enterizo y 01 manta polar y fue entregado a los niños de 00 hasta los 12 meses; el segundo grupo consistía de 01 buzo polar, 01 par de medias y 01 par de botas de PVC, que fue entregado a los niño de 01 a 05 años de edad; por último el tercer grupo consistía en 01 buzo de franela, 01 par de medias y 01 frazada de 1/2 plaza, se entregó a los adultos mayores de 35 años.</p>
2016	HELADAS EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO
	<p>Desde el 15 de enero del 2016, a consecuencias de las bajas temperaturas, se produjo las heladas en las provincias de Puno, Azángaro, Carabaya, Chucuito, El Collao, Huancané, Lampa, Melgar, Moho, San Antonio de Putina, San Ramón, Sandía y Yunguyo, pertenecientes al departamento de Puno, causando pérdidas en la agricultura.</p> <p>Daños materiales: se registró un total de 103 071 hectáreas de cultivo afectados en el departamento de Puno y un total de 11 899 hectáreas de cultivo perdidos en el departamento de Puno.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2016	LLUVIAS EN EL DEPARTAMENTO DE JUNÍN
	<p>El 16 de febrero de 2016 a las 04:00 horas aproximadamente, a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales, se activó la Quebrada Santa Viviana originándose la caída de huaycos, deslizamientos e inundaciones que afectaron viviendas, vías de comunicación, institución educativa, establecimiento de salud y áreas de cultivo en las localidades de San Dionisio, Santa Viviana Baja, Santa Rosita, Santa Ana, Unión Progreso Ancayo, Monte Olivo y San Francisco de Panamá, del distrito de Pampa Hermosa de la provincia de Satipo, departamento de Junín.</p> <p>Daños personales: 226 personas damnificadas y 231 personas afectadas en el distrito de Pampa Hermosa.</p> <p>Daños materiales: 0.80 km de carretera colapsada, 5.10 km de carretera afectada, 1.50 km de camino rural afectado. 100% de agua potable afectado y 100% de energía eléctrica afectada. Viviendas afectadas: 31; viviendas inhabitables: 27; viviendas afectadas: 53; 02 instituciones educativas colapsadas; 01 institución educativa inhabitable, 03 instituciones educativas afectadas; 01 establecimiento de salud afectado; 02 templos destruidos y 01 templo afectado.</p> <p>Acciones tomadas: Los alcaldes de la provincia de Satipo, y del distrito de Pampa Hermosa así como el jefe de la Oficina de defensa civil se trasladaron a la zona para realizar la evaluación de daños y análisis de necesidades. Personal de la municipalidad provincial de Satipo realizó la entrega de bienes de ayuda humanitaria consistente en abrigo y enseres a las familias damnificadas.</p>
2015	PELIGRO INMINENTE ANTE LA OCURRENCIA DE LLUVIAS EN EL PERIODO 2015-2016 Y POSIBLE OCURRENCIA DEL FENOMENO EL NIÑO
	<p>Ante la presencia del Fenómeno El Niño (FEN) de carácter extraordinario, desde el mes de julio, el Gobierno peruano adoptó una serie de medidas a fin de contrarrestar los daños que las lluvias y los fenómenos asociados al FEN pudieran ocasionar. Mediante Decretos Supremos fueron declarados en total 21 departamentos con un total de 174 provincias, incluyendo la Prov. Const. del Callao, y 1 444 distritos del Perú. A continuación se muestra, los daños causados por la ocurrencia de emergencias asociadas al FEN (lluvias, huaycos, sequía, deslizamiento e inundación):</p> <p>Daños personales: 13 784 personas damnificadas; 130 466 personas afectadas distribuidas en diferentes cifras en los 24 departamentos del Perú incluyendo el Callao.</p> <p>Daños materiales: 3 422 viviendas destruidas; 29 412 viviendas afectadas.</p> <p>Acciones tomadas: El Gobierno publicó los siguientes decretos supremos que declararon en emergencias departamentos del Perú: 045-054-073-076-088-089-090-095-2015-PCM. También dictó medidas para la ejecución de intervenciones mediante DU 004-2015.</p> <p>Finalmente, mediante Comunicado oficial ENFEN N° 08-2016 del 21ABR se cambió el estado de alerta a "no activo" por la declinación del evento El niño costero en la costa peruana.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2015	PELIGRO INMINENTE ANTE LA OCURRENCIA DE LLUVIAS EN EL PERIODO 2015-2016 Y POSIBLE OCURRENCIA DEL FENOMENO EL NIÑO
	<p>Ante la presencia del Fenómeno El Niño (FEN) de carácter extraordinario, desde el mes de julio, el Gobierno peruano adoptó una serie de medidas a fin de contrarrestar los daños que las lluvias y los fenómenos asociados al FEN pudieran ocasionar. Mediante Decretos Supremos fueron declarados en total 21 departamentos con un total de 174 provincias, incluyendo la Prov. Const. del Callao, y 1 444 distritos del Perú. A continuación se muestra, los daños causados por la ocurrencia de emergencias asociadas al FEN (lluvias, huaycos, sequía, deslizamiento e inundación):</p> <p>Daños personales: 13 784 personas damnificadas; 130 466 personas afectadas distribuidas en diferentes cifras en los 24 departamentos del Perú incluyendo el Callao.</p> <p>Daños materiales: 3 422 viviendas destruidas; 29 412 viviendas afectadas.</p> <p>Acciones tomadas: El Gobierno publicó los siguientes decretos supremos que declararon en emergencias departamentos del Perú: 045-054-073-076-088-089-090-095-2015-PCM. También dictó medidas para la ejecución de intervenciones mediante DU 004-2015.</p> <p>Finalmente, mediante Comunicado oficial ENFEN N° 08-2016 del 21ABR se cambió el estado de alerta a “no activo” por la declinación del evento El niño costero en la costa peruana.</p>
2015	LLUVIAS EN LA PROVINCIA DE MORROPÓN DEL DEPARTAMENTO DE PIURA
	<p>Debido a la ocurrencia de intensas precipitaciones pluviales desde la quincena del mes de marzo, en la provincia de Morropón se registraron deslizamientos, huaycos e inundaciones.</p> <p>Daños personales: Al mes de octubre se registró 698 familias damnificadas y 1 699 familias afectadas en la provincia de Morropón.</p> <p>Daños materiales: 412 viviendas colapsadas, 286 viviendas inhabilitables, 1 699 viviendas afectadas, 03 IIEE colapsadas, 01 IIEE inhabitable, 33 IIEE afectada, 12 CCSS afectados.</p> <p>Acciones tomadas: El Gobierno Regional de Piura proporcionó ayuda humanitaria a los distritos comprendidos en la provincia de Morropón.</p> <p>La PCM a través del D.S. N° 027-2015-PCM declaró en estado de emergencia varias provincias de Piura.</p> <p>Se usó en total 07 equipos de maquinaria pesada (cargadores frontales, oruga, motoniveladora y volquetes).</p>
2015	BROTE DE EPIDEMIA DEL DENGUE EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PERÚ
	<p>El Ministerio de Salud reportó desde el mes de marzo a setiembre, casos de brote de dengue, afectando la vida y salud de personas en 18 departamentos de Perú.</p> <p>Daños personales: Casos confirmados de personas afectadas por dengue: 17 993 distribuidos en 18 departamentos del Perú, donde piura reporta el 59,76% de casos y Tumbes el 14,30 %.</p> <p>Acciones tomadas: EL Gobierno mediante los Decretos Supremos N° 005-2015-SA, de fecha 13ABR15 y N° 008-2015-SA de fecha 18ABR15 declaró en estado de emergencia sanitaria a los departamentos de Piura y Tumbes, respectivamente. La Dirección Regional de Salud de Lambayeque, mediante resolución gerencial del mes de abril , declaró en “Alerta Roja” por brote de dengue al distrito de Motupe.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2015	BAJAS TEMPERATURAS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PERÚ
	<p>Durante el año 2015 se registraron heladas meteorológicas (temperaturas iguales o inferiores a 0° C) en gran parte de las zonas alto andinas y altiplánicas que se encuentran por encima de los 3 500 msnm, causando daños en 08 departamentos: Arequipa, Puno, Ayacucho, Huancavelica, Cusco, Pasco, Tacna y Apurímac.</p> <p>Daños personales: Se tiene un registro total a octubre 2015 de 1 153 personas damnificadas , 620 268 personas afectadas y 08 fallecidas.</p> <p>Daños materiales: 05 viviendas inhabitables; 1 050 viviendas afectadas; 23 IIEE afectadas; 05 EESS afectados; 01 templo religioso afectado.</p> <p>Acciones tomadas: Los gobiernos locales y sectores comprometidos en la problemática brindaron ayuda humanitaria a las poblaciones afectadas.</p> <p>El gobierno peruano mediante D.S. N° 050-2015-PCM de fecha 19JUL15 declaró en estado de emergencia por bajas temperaturas las localidades ubicados en los 08 departamentos.</p>
2014	DEFICIENCIA HÍDRICA EN LOS DEPARTAMENTOS DE LAMBAYEQUE, PIURA Y TUMBES
	<p>Durante los meses de noviembre del 2013 y enero 2014, se presentaron deficiencias de lluvias para la zona de la sierra de Piura (Morropón, Ayabaca y Huancabamba) y de la misma manera en las zonas altas de Tumbes y en la zona norte de Lambayeque.</p> <p>Daños materiales: 39 has. cultivo perdidas; 4.740 has de cultivo afectadas; 35.469 animales afectados; 181 animales perdidos.</p> <p>Acciones tomadas: El Gobierno mediante D.S. N° 024 y 038-2014-PCM declaró el estado de emergencia el distrito de Olmos del departamento de Lambayeque.</p> <p>Asimismo mediante Decretos de Alcaldía N° 001-2014-MDO/A y N° 005-2014-MDLM se declaró en situación de emergencia al sector agrario y ganadero del distrito de Olmos Se entregó Bienes de ayuda Humanitaria: 194 tn Pancamel; 65 tn de Panca seca, 2.198 tn heno de alfalfa; 123 tn chala verde de maíz; 43. 188 tn melaza de caña; 25 tn heno de arroz; 3.3 tn. de sales; 25.4 tn cáscara de maracuyá y 5 308 tn de vacunas.</p>
2014	SITUACIÓN NACIONAL POR BAJAS TEMPERATURAS
	<p>Se registró heladas en gran parte de las zonas altoandinas y altiplánicas que se encuentran por encima de los 3,800 msnm . Esta situación viene afectando de manera significativa la vida y salud de las personas así como de sus bienes consignados (ganadería y agricultura).</p> <p>Daños personales: Se registran en 22 departamentos un total de 505 personas fallecidas y 109 257 personas afectadas.</p> <p>Daños materiales: De igual forma se registra en esos departamentos un total de 99 animales perdidos, 129 747 animales afectados, 97 has. de cultivo afectadas, 48 has. de cultivos perdidas.</p> <p>Acciones tomadas: Se entregó a los departamentos un total de ayuda humanitaria consistente en 100 tn de abrigo, 1,26 tn de alimentos, y 1,69 tn entre otros.</p>
2014	INCENDIO EN CASONA DE LA PLAZA DOS DE MAYO DE LIMA
	<p>A las 15:29 horas del día 16 de octubre se registró un incendio urbano afectando un edificio (casona histórica) con habitaciones en alquiler y locales comerciales de productos inflamables ubicada en la Plaza Dos de Mayo del centro de Lima, provincia de Lima.</p> <p>Daños personales: 105 personas damnificadas y 11 lesionados.</p> <p>Daños materiales: 34 viviendas inhabitables.</p> <p>Acciones tomadas: Se entregó 23 carpas. La municipalidad de Lima entregó alimentos preparados a las familias damnificadas (desayuno, almuerzo y cena)</p>

TABLA 3.1.1: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2014	INUNDACIÓN EN LAS PROVINCIAS DE MADRE DE DIOS
	<p>El 26 de enero desde las 03:00 horas las intensas precipitaciones pluviales ocasionaron la inundación de viviendas en el distrito de Huepetuhe, provincia de Manu, distrito de Tambopata, provincia de Tambopata. El 27 de enero a las 21:00 se produjo el desborde de los ríos Madre de Dios, Tambopata y afluentes afectando viviendas y cultivos en los distritos de Tambopata, Inambari, Las Piedras, Laberinto de la provincia de Tambopata, distritos de Fitzcarrald, Manu, Madre de Dios, huepetuhe en la provincia de Manu y distrito de Tahuamanu en la provincia de Tahuamanu. El 30 de enero nuevamente se presentó el desborde del río Tambopata, inundando viviendas en el Asentamiento Humano Pueblo Viejo y afectando el puente Herrera que aisló varias localidades del distrito de Tambopata.</p> <p>Daños personales: En todo el departamento se registró, al 28 de febrero del 2014, 3 556 damnificados y 3 738 afectados.</p> <p>Daños materiales: 99 viviendas destruidas, 573 viviendas inhabitables, 781 viviendas afectadas, 09 locales públicos afectados, 27 instituciones educativas afectadas y 02 centros de salud afectadas.</p>
2014	ROYA AMARILLA EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PERÚ
	<p>Desde inicios del año el Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA del Ministerio de Agricultura y Riego, constató el incremento de la incidencia y severidad de la Roya.</p> <p>Amarilla en las regiones de Amazonas; Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, Pasco, Piura, Puno, San Martín y Ucayali, afectando la productividad y economía de los agricultores cafetaleros.</p> <p>Daños materiales: Se registró en total 290 156 hectáreas de cultivo afectado.</p>
2013	BAJAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL
	<p>Desde el mes de mayo se han registrado heladas en gran parte de las zonas altoandinas y altioplánicas que se encuentran por encima de los 3 800 msnm.</p> <p>Los departamentos más afectados fueron Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Pasco, Piura, Puno y Tacna.</p> <p>Daños personales: 08 damnificados, 79 513 personas afectadas y 02 fallecidas.</p> <p>Daños materiales: 02 viviendas colapsadas, 03 viviendas inhabitables, 791 viviendas afectadas, 03 instituciones educativas afectadas, 04 km de carreteras afectadas, 01 puente afectado.</p> <p>Acciones tomadas: se realizaron campañas instaladas en atención a la población afectada, Campaña Nacional Abrigate Perú del 17 mayo 2013, en Tacna se realizó la "Vacunación a los animales camélidos sudamericanos (alpacas)". La Dirección Regional de Salud de Huancavelica realizó campañas de vacunación en las localidades altoandinas contra las "enfermedades respiratorias". El Ministerio de Salud en cumplimiento a la Campaña nacional de "Lucha contra la neumonía" realizó vacunaciones gratuitas contra las IRAS. La Municipalidad provincial de Huancayo realizó la campaña "Que el frío no congele nuestros corazones".</p> <p>Otras campañas se denominaron "Villa te abriga" y "Reciclar para abrigar".</p>
2013	INCENDIO EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
	<p>El día 14 de noviembre a las 23:04 horas, se registró un incendio, afectando viviendas en la calle Jesús Barbieri, Asentamiento Humano Puerto Nuevo, en el distrito del Callao.</p> <p>Daños personales: 04 heridos, 60 familias damnificadas lo que se traduce en 300 personas damnificadas.</p> <p>Daños materiales: 60 viviendas de material de madera destruidas (02 manzanas aproximadamente).</p> <p>Acciones tomadas: participaron en las acciones: el COEN de MINSA, Personal del COEN del Gobierno Regional de Callao, Personal de la Municipalidad Provincial del Callao, DDI Costa Centro.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2013	INFLUENZA EN EL PERÚ
	<p>Desde el mes de Junio se presentaron casos del fenómeno biológico denominado "influenza virus A", subtipo H1N1, H3N2 en los departamentos de : Amazonas, Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Callao, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Piura, Puno, San Martín.</p> <p>Daños personales: 737 casos presentados de la epidemia de la influenza, 70 fallecidos.</p> <p>Acciones tomadas: El COEN-MINSA y las Direcciones Regionales de Salud, a través de los Centros de Salud, monitorearon a los pacientes que presentaron síntomas de gripe AH1N1.</p>
2013	ROYA AMARILLA
	<p>La plaga de la Roya Amarilla del Cafeto ingresó en el Perú en el año 1979 registrándose por primera vez en el anexo de Capiruhuaría, distrito de Mazamari, provincia de Satipo en el departamento de Junín.</p> <p>Daños: La plaga afectó a los cultivos de café de los departamentos de Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, Pasco, Puno, San Martín y Ucayali.</p> <p>Acciones tomadas: A partir de marzo del 2013, la Presidencia del Consejo de Ministros, el Ministerio de Agricultura y los Gobiernos Regionales han realizado diversas acciones con la finalidad de mitigar los daños que ocasionó la plaga, acciones que culminaron en el mes de agosto del mismo año.</p> <p>La PCM con fecha 04 de mayo 2013, mediante DS N° 048-2013-PCM declaró en Estado de Emergencia las zonas cafetaleras de los departamentos en mención incluyendo, además, los valles de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM).</p>
2013	ERUPCIÓN DEL VOLCÁN UBINAS
	<p>El Volcán Ubinas se localiza en el departamento de Moquegua, a 70 km al este de la ciudad de Arequipa. Se ubica en la Prov de General Sánchez Cerro, distrito de Ubinas.</p> <p>Desde el 01 al 07 de setiembre 2013 se han registrado 10 explosiones en el volcán Ubinas, siendo la de mayor energía, la ocurrida el 01 de setiembre.</p> <p>Daños personales: 1 721 personas afectadas (dist. Ubinas, prov. Gral Sánchez Cerro, dpto. Moquegua), 1 230 personas afectadas (dist. San Juan de Tarucani, prov. Arequipa, dpto. Arequipa)</p> <p>Acciones tomadas: la PCM mediante Decreto Supremo N° 104-2013-PCM declaró el Estado de Emergencia por 60 días calendario, los distritos de Ubinas, Matalaqué, Chojata, Omate, Coalaque, Ichuña, Lloque y Yunga. De la prov. de General Sánchez Cerro, dpto. Moquegua y el distrito de San Juan de Tarucani, prov. Arequipa, dpto. Arequipa.</p>
2013	SISMO EN AREQUIPA
	<p>El 25 de setiembre, a las 11:42 horas se produjo un movimiento sísmico de magnitud 6,9, a 78 km al sur de Lomas-Arequipa, con una profundidad de 37 km y una intensidad de V-VI Acari, Caravelí, IV Arequipa, Ica, II Huancavelica, II Cusco.</p> <p>Daños personales: 997 personas damnificadas, 3 733 personas afectadas, 31 heridos.</p> <p>Daños materiales: 15 viviendas colapsadas, 221 viviendas inhabitables, 1 110 viviendas afectadas, 83 instituciones educativas afectadas, 2 instituciones educativas inhabitables</p> <p>Acciones tomadas: El INDECI entregó al Gobierno Regional de Arequipa en bienes de ayuda humanitaria, 20 029 kg, entre camas plegables, colchones de espuma, frazadas, carpas familiares, kit de higiene, bidones de plástico, y agua en bolsa de 15 litros.</p> <p>El almacén nacional de INDECI-ICA movilizó al Gobierno Regional de Arequipa 6 105 kg. de ayuda humanitaria consistente en camas plegables, colchones de espuma, frazadas de algodón, carpas familiares, bidones y agua.</p> <p>El Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables entregaron a la región Arequipa, un total de 2 923 unidades de ropa (polos, casacas, chompas, sombreros, pantalón, medias, cafareñas, pijamas, etc.)</p> <p>El Ministerio de Educación distribuyó un total de 126kit de material lúdico y de gestión del currículo en Arequipa, Ayacucho, Ica.</p>

TABLA 3.1.1: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2012	HELADAS Y FRIAJE A NIVEL NACIONAL
	<p>Entre los meses de mayo a setiembre de cada año, se presenta en gran parte de la sierra peruana un periodo con manifestaciones extremas de la estación de invierno, con temperaturas por debajo de los cero grados centígrados. Asimismo, en la selva peruana se presenta el friaje, que constituye el ingreso de masas de aire de origen antártico por el oriente boliviano, descendiendo la temperatura hasta valores de 10° C.</p> <p>Daños personales: 196.497 personas afectadas y 136 personas damnificadas, 287 niños menores de 05 años registrados en la semana epidemiológica N° 39 de MINSA fallecidos por neumonías, así como un registro de 26.160 enfermos por dicha causa.</p> <p>Acciones tomadas: El Gobierno Peruano aprobó mediante el Decreto de urgencia N° 015-2012 una Transferencia de Partidas para la ejecución del "Plan Nacional de Intervención para enfrentar los efectos de las heladas y friaje 2012". Es así que el PRONAA distribuyó 4.003 tn de alimetnos. MINSA realizó acciones de vacunación y de capacitación. El INDECI movilizó toneladas de bienes de ayuda humanitaria (frazadas de algodón y acrílico) a diferentes departamentos.</p>
2012	INUNDACIONES EN LAS PROVINCIAS DE MOYOBAMBA Y RIOJA EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN
	<p>El 26 de diciembre a horas 06:00 aproximadamente, a consecuencia de las precipitaciones pluviales, se incrementó el río Tonchima, ocasionando una inundación que afectó viviendas y áreas de cultivo, en varias localidades de diferentes distritos de las provincias de Moyobamba y Rioja.</p> <p>Daños personales: 14 personas damnificadas, 226 afectadas, 01 desaparecida y 02 fallecidas.</p> <p>Daños materiales: 03 viviendas colapsadas y 65 viviendas afectadas, 707 animales perdidos.</p> <p>Acciones tomadas: El Centro de Operaciones de emergencia Regional de San Martín informó que las autoridades locales y regionales participaron desde el inicio de la emergencia organizando a la población y proporcionando techo, abrigo y alimentos.</p>
2012	BROTE DE DENGUE EN EL DEPARTAMENTO DE UCAYALI
	<p>En la Semana Epidemiológica N° 40 que correspondió al 01 de octubre,. Según el Ministerio de Salud, se identificó en la región de Ucayali, un brote de dengue serotipo 2, variedad Asiático/Americano, siendo los distritos de Callería, Manantay y Yarinacocha donde se presentaron los mayores casos.</p> <p>Daños personales: se confirmó 1.614 casos de personas afectadas por el dengue en el departamento de Ucayali.La Dirección Regional de salud Ucayali reportó de 13 fallecidos, 2.317 casos de dengue con señales de alarma y de 48 casos graves.</p> <p>Acciones tomadas: se realizó la fumigación de viviendas, se elaboró y difundió materiales impresos y spots radiales de contenido preventivo en la ciudad de Pucallpa.</p> <p>Mediante D.S. N° 113-2012-PCM se declaró el Estado de Emergencia en las provincias de Coronel Portillo, Padre Abad y Atalaya. Se entregó artículos de apoyo logístico como equipos médicos, medicinas, camas, colchones, mosquiteros, carpas, bidones para agua, cargadores frontales, volquetes, camiones, petróleo, gasolina, insecticida, raciones frías, entre otros.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2012	INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO
	<p>A mediados del mes de noviembre 2011 se iniciaron las precipitaciones pluviales y se prolongaron hasta el mes de mayo del 2012, lo que ocasionó el incremento y desborde de los ríos Huallaga, Ucayali, Marañón, Amazonas y afluentes.</p> <p>Daños personales: 222.633 personas damnificadas, 73.259 personas afectadas, 08 fallecidas.</p> <p>Daños materiales: 59.930 viviendas afectadas, 1.548 instituciones educativas afectadas, 51 establecimientos de salud afectados, 150 locales públicos afectados.</p> <p>Asimismo, se registró daños en carreteras, en telefonía fija, caminos rurales, agua, desagüe, energía eléctrica, aves, ganado porcino, ganado vacuno, terreno agrícola, entre otros.</p> <p>Acciones tomadas: El Gobierno Peruano aprobó el Decreto de Urgencia N° 015-2012 una transferencia de partidas para la ejecución del "Plan Nacional de Intervención para enfrentar los efectos de las Heladas y friaje 2012".</p> <p>El Gobierno Regional distribuyó a los Gobiernos locales ayuda humanitaria consistente en abrigo (bota de jebe, cama, colcha, colchón, mosquitero, sábanas), en techo (bobinas, calamina, carpa, saco de polipropileno), enseres (balde, bidón, cucharón, cuchillo, espumadera, ollas), herramientas (barreta, carretilla, comba, pala y pico). Se entregó 740.767 kg de alimentos para atender a 286.225 damnificados.</p>
2011	FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO
	<p>El departamento de Loreto fue afectado por intensas precipitaciones pluviales ocasionando desbordes de los ríos Marañón, Ucayali y otros ríos afluentes del Amazonas, causando daños en ocho distritos de las provincias de Requena, Ucayali y Maynas.</p> <p>Daños personales en todo el departamento: 29.267 damnificados; 7.445 afectados, 01 fallecido.</p> <p>Daños materiales: 6.049 viviendas destruidas; 1.781 viviendas afectadas; 213 instituciones educativas afectadas; 01 local afectado; 1.766 animales perdidos y 7.994 hectáreas de cultivo destruido.</p> <p>Acciones tomadas: El Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad de Parinari realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades y coordinó con MINDES-PRONAA, para la atención de las familias afectadas.</p>
2011	FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO
	<p>En el periodo de enero a marzo, se registraron precipitaciones pluviales de moderada intensidad ocasionando embalses e inundaciones dejando daños materiales, población afectada y pérdidas de cultivos.</p> <p>Daños personales: 5.500 personas damnificadas; 17.128 personas afectadas; 01 fallecido.</p> <p>Daños materiales: 1.203 viviendas destruidas; 3.233 viviendas afectadas; 10 instituciones educativas destruidas; 24 instituciones educativas afectadas; 232 km de carretera destruida; 326 km de carretera afectada; 13 puentes destruidos; 16 puentes afectados; 03 km de caminos rurales afectados.</p> <p>Acciones tomadas: El alcalde distrital de Ocro realizó las coordinaciones de apoyo con el Director Regional INDECI Ayacucho, Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones y la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Provincial de Huamanga.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2011	FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE APURIMAC
	<p>En el mes de marzo se registraron fuertes precipitaciones, produciendo derrumbes en la carretera, afectando los canales de riego y trochas carrozables, de las localidades de Antabamba, Huirahuacho y Soccus, distrito de Circa, provincia de Abancay.</p> <p>Daños personales: 257 personas damnificadas; 3.495 personas afectadas; 04 fallecidos; 01 herido.</p> <p>Daños materiales: 50 viviendas destruidas; 865 viviendas afectadas; 02 instituciones educativas destruidas; 52 instituciones educativas afectadas; 34 centros de salud afectados y 01 local público destruido.</p> <p>Acciones tomadas: El jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Circa, realizó la evaluación de daños y análisis de necesidades; asimismo solicitó apoyo al gobierno regional para realizar los trabajos de limpieza y rehabilitación de las trochas carrozables afectadas y canales de riego afectadas.</p>
2011	BAJAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL
	<p>De enero a abril se presentaron granizadas y heladas inusuales en varios departamentos del Perú afectando la salud de las personas y cultivos agrícolas.</p> <p>Daños personales: personas afectadas: 238 en Amazonas; 44.891 en Apurimac; 10.519 en Arequipa; 5.943 en Ayacucho, 100 en Cajamarca; 25.388 en Cusco; 17.828 en Huancavelica; 12.750 en Ica; 1.576 en Junín; 150 en La Libertad; 3.383 en Lambayeque; 220 en Moquegua; 2.225 en Pasco; 5.193 en Piura; 174.281 en Puno; 3.449 en Tacna.</p> <p>Daños materiales a nivel nacional: 834 has de cultivo perdido; 1.959 has de cultivo afectado; 81.372 animales perdidos; 612.746 animales afectados.</p> <p>Acciones tomadas: Se entregó Ayuda Humanitaria en un total de 275 tn, consistente en 176 camas; 1.946 colchones; 100,748 frazadas; 7.050 kg ropa; 52 bobinas, 15.890 calaminas; y alimentos 132.142 raciones.</p>
2010	FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO
	<p>Desde la primera semana de enero hasta el mes de abril se registró precipitaciones pluviales de moderada intensidad ocasionando inundaciones, dejando daños materiales, población afectada y pérdidas de cultivos. El evento más relevante fue el desborde del río Ramis, afectando e inundando viviendas, vías de comunicación y áreas de cultivo en las localidades de taraco, Patascachi, Puquis, Tuni Grande, Chapajachi del Distrito de Taraco, provincia de Huancané.</p> <p>Daños personales en Puno: 3.005 personas damnificadas; 10.296 personas afectadas.</p> <p>Daños materiales en Puno: 605 viviendas destruidas; 2.557 viviendas afectadas; 02 IIEE destruidas; 49 IIEE afectadas; 1.000 has.s de cultivo perdidos; 7.826 ha. de cultivo afectados; 106.214 animales afectados.</p> <p>Acciones tomadas: El presidente del CRDC Puno, el director de la Dirección Regional Agraria Puno y el director de INDECI Puno, realizaron la entrega de 12 tn de semilla de avena, cebada, alfalfa y trébol así como 20 tn de maíz amarillo duro, a los damnificados.</p> <p>Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social-MIDIS instaló 03 módulos del programa Nacional de Wawa Wasi. El Ministerio de Agricultura entregó pacas y medicina para los animales afectados, mediante el programa especial del Lago Titicaca.</p> <p>El presidente de la PCM, acompañado del Ministro de Agricultura y el Subjefe del INDECI arribaron a la ciudad de Puno para supervisar las acciones en las zonas y verificar la entrega de ayuda humanitaria a los damnificados en el distrito de Taraco, prov. Huancané.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2010	BAJAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL
	<p>Desde el mes de mayo hasta la primera semana de setiembre se presentaron bajas temperaturas en gran parte de las zonas alto-andinas y en la mayoría de los casos por encima de los 3.800 msnm.</p> <p>Daños personales: a nivel nacional (14 regiones) se registró un total de 270.338 personas afectadas. Siendo Huancavelica el que registró el mayor número, le siguieron Apurímac y Ayacucho.</p> <p>Daños materiales: se registró daños en la agricultura en los departamentos de Huancavelica, Ayacucho, Puno, Arequipa y Moquegua. En Tacna se registró 79.994 cabezas de camélidos (llamas y alpacas) afectados.</p> <p>Acciones tomadas: Los Gobiernos Regionales de 14 regiones elaboraron Planes de Contingencia por bajas temperaturas e hicieron entrega de un total de 265 tn de ayuda consistente en techo, abrigo, alimento, enseres, herramientas y otros.</p> <p>El Ministerio de Educación dispuso la modificación del horario de ingreso en el turno de la mañana y salida del turno de la tarde.</p> <p>El Ministerio de Salud a través de sus Oficinas de epidemiología difundieron y distribuyeron material de comunicación como dípticos, volantes, sticker y afiches con mensajes básicos para la prevención de las IRAS y Neumonía.</p> <p>PRONAA entregó apoyo alimentario a las localidades afectadas en un total de 65 toneladas.</p> <p>El Ministerio de Agricultura implementó 1.649 cobertizos para protección a los animales expuestos a bajas temperaturas.</p> <p>El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en convenio con SENCICO, instaló 17.754 muros de trombe (calefactores solares).</p>
2010	LLUVIAS INTENSAS Y CONSECUENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CUSCO
	<p>En el primer trimestre, la región Cusco fue castigada por huaycos e inundaciones producto de las intensas precipitaciones pluviales, siendo el rubro turismo y hotelería los más afectados. El 28 de enero, se produjo un deslizamiento en la ciudad de Zurite, provincia de Anta volviéndose a repetir en horas de la tarde causando alarma en la población.</p> <p>Daños personales: en el mes de febrero se reportó 394 damnificados y en el mes de marzo 355 adicionales. Con respecto a personas afectadas, en el mes de febrero se reportó 3.439 personas y en el mes de marzo 1.832 adicionales.</p> <p>Daños materiales: en el mes de febrero se reportó 92 viviendas destruidas y 309 viviendas afectadas; en el mes de marzo se reportó 71 viviendas destruidas y 374 viviendas afectadas. También se tiene reportes de daños en IIEE, templos, carreteras, puentes, servicio de desagüe, de agua, de energía eléctrica y áreas de cultivo.</p> <p>Acciones tomadas: el INDECI movilizó toneladas de ayuda humanitaria. MIMDES a través del PRONAA atendió a los damnificados.</p> <p>El Director de la Décima Dirección Territorial Policial del Cusco informó que las aeronaves: 02 del ejército, 02 de la PNP, 02 de la FAP, y 01 contratado evacuaron a 416 turistas de Aguas Calientes. Igualmente fueron rescatados 1.280 turistas del santuario de Machu Picchu.</p> <p>La empresa BACKUS donó agua cristalina; CARITAS brindó 20 toneladas de alimentos no perecibles.</p> <p>El plan COPESCO y en plan MERISS INKA apoyaron con maquinaria pesada, personal profesional y técnico, para recuperar la transitabilidad de las carreteras.</p>

TABLA 3.1.1: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2009	INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN
	<p>El 13 de Marzo a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales se produjo la activación de las quebradas afluentes del río Gera tales como Lejjayacu, Sapo y Shatona, generando un violento crecimiento y desborde del río inundando varias localidades de las provincias de Moyobamba y el Dorado.</p> <p>Daños personales: 894 personas damnificadas; 8.800 personas afectadas.</p> <p>Daños materiales: 208 viviendas destruidas; 2.106 viviendas afectadas; 01 centro de salud destruido; 02 centros educativos afectados; 01 puente destruido; 1.424 animales muertos; 1.074 has. de cultivo perdidos.</p> <p>Acciones tomadas: el Comité Regional de Defensa Civil de San Martín activó el Centro de Operaciones de Emergencia regional y solicitó al Ejército Peruano un helicóptero para realizar un vuelo de reconocimiento de la zona afectada y trasladar ayuda humanitaria, personal médico, enfermeros y técnicos de salud.</p> <p>En la localidad de Shuchshuyacu los damnificados fueron albergados en una escuela y se alimentaron con el uso de olla común.</p> <p>CARITAS proporcionó 40 carpas. El consorcio IRSA Norte realizó trabajos de explotación de cantera de roca suelta con la finalidad de construir un badén enrocado sobre terreno natural aguas abajo del puente Gera.</p> <p>El INDECI ha proporcionado a la población afectada ayuda humanitaria consistente en techo, abrigo y enseres.</p>
2009	INFLUENZA PORCINA A(H1N1) EN EL PERÚ
	<p>A mediados del mes de Abril se desató un brote de una influenza estacional y neumonía atípica en México y terminó por afectar a todo el mundo, con elevadas cifras de mortalidad. El brote de la epidemia se inició en el pueblito agrícola mexicano llamado Gloria situada cerca a las granjas porcinas, enfermándose casi la mitad del pueblo de la influenza, luego por todo México y posteriormente se desató una alarma mundial.</p> <p>Daños personales: En el Perú se registraron a nivel nacional un total de 9.215 casos dejando un saldo de 208 personas fallecidas. Lima fue el departamento que registró la mayor frecuencia de afectados, con 3.482 casos, seguido de Arequipa con un mil 052 casos. Los departamentos menos afectados fueron Pasco, con 25 casos, Ucayali y Amazonas con 37 y 42 casos respectivamente.</p> <p>Al mes de Diciembre del 2009, se confirmaron muertes por esta causa en 19 departamentos, siendo Lima el departamento con el mayor número de casos; 87 personas seguidos de Arequipa y Ancash con 18 y 15 personas fallecidas respectivamente.</p> <p>Acciones tomadas: El Gobierno Peruano realizó una serie de acciones a través del Ministerio de Salud a fin de evitar su propagación a nivel nacional y evitar la mayor cantidad de fallecidos. El presidente del Gobierno Regional del Callao, el Gerente Regional de salud y el Director del hospital Daniel Alcides Carrión, se reunieron con carácter de emergencia a fin de implementar medidas de Prevención y Control ante el potencial arribo de posibles casos de pacientes afectados por el virus de la influenza A(H1N1) Gripe Porcina.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2009	INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO
	<p>En el mes de Abril a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales y las crecientes de los ríos Amazonas, Nanay e Itaya ocurrió la inundación de viviendas instituciones educativas, vías urbanas, red de agua potable y alcantarillado y la red de distribución de energía eléctrica, afectándose 06 provincias y 28 distritos dejando un saldo total de 437.508 personas damnificadas; 85.522 viviendas destruidas y 100.509 has. de cultivo perdidos.</p> <p>A fines del mismo mes, como consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales, se produjo el incremento del río Marañon afectando las viviendas de los distritos de Barranca, Manseriche y Pastaza de la provincia Datem del Marañon.</p> <p>Daños personales: 35.536 damnificados de Maynas; 56.105 damnificados en Alto Amazonas; 112.759 damnificados en Loreto; 191.542 en Ramon Castilla; 17.130 damnificados en Requena; 24.436 damnificados en Ucayali.</p> <p>Daños materiales: Viviendas destruidas: 6.280 en Maynas; 10.412 en Alto Amazonas; 19.849 en Loreto; 34.511 en Ramon Castilla; 6.317 en Requena; 8.153 en Ucayali.</p> <p>Has cultivo perdidos: 8.025 en Maynas; 12.536 en Alto Amazonas; 25.115 en Loreto; 44.484 en Ramon Castillo; 4.299 en Requena y 6.050 en Ucayali.</p> <p>Acciones tomadas: El INDECI elaboró un Plan de Trabajo que consistió en desplegar personal especializado y entregó materiales para la construcción de albergues temporales así como cocinas y otros materiales de ayuda humanitaria El Ministerio de la Mujer y Desarrollo (MIMDES) a través de PRONAA entregó alimentos consistente en aceite, arroz, frijoles y latas de atún. La Dirección Regional de Salud de Loreto realizó visitas médicas a los albergues.</p>
2009	BAJAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL
	<p>Durante los meses de Mayo a Setiembre se presentó en 21 departamentos y 130 provincias de la sierra y selva peruana manifestaciones extremas de la estación de invierno, con temperaturas por debajo de los 0° grados, acompañado por granizadas y nevadas.</p> <p>Los departamentos donde se registraron temperaturas mínimas por debajo de su valor normal, fueron: Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Lima, Moquegua y Puno.</p> <p>Daños personales: Apurímac: 48.515 personas afectadas; Arequipa: 3.342 personas afectadas; 21 heridos; Ayacucho: 07 personas afectadas; Cajamarca: 741 personas afectadas; Huancavelica: 2.405 personas afectadas; Lambayeque: 2.545 personas afectadas; Lima: 670 personas afectadas; Moquegua: 3.725 personas afectadas; Pasco: 1.350 personas afectadas; 36.740 personas afectadas.</p> <p>Daños materiales: Apurímac: 66 has. de cultivo afectado; Arequipa: 140 viviendas afectadas; 07 km de carretera afectada; Ayacucho: 02 viviendas afectadas; Cajamarca: 30 has. de cultivo perdidos; Lima: 13.750 animales afectados.</p> <p>Acciones tomadas: Los Comités Regionales de Defensa Civil entregaron ayuda humanitaria a las localidades afectadas por bajas temperaturas y declaradas en emergencia por el Consejo de Ministros mediante D.S. N° 036-2009-PCM y ampliando lugares con D.S. N° 042-2009-PCM. Hubo luego ampliaciones del estado de Emergencia con D.S. N° 052-2009-PCM.</p> <p>El INDECI movilizó desde la ciudad de Lima caravanas de ayuda humanitaria proveniente de las donaciones efectuadas en el Estadio Nacional por diversas personas naturales y jurídicas, consistente en abrigos y medicamentos.</p> <p>El Ministerio de Salud realizó diversas acciones a través de la Dirección General de Epidemiología reportando los casos de Mortalidad por neumonías en menores de 05 años de edad.</p>

TABLA 3.1.1: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2009	LLUVIAS, HUAYCOS E INUNDACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO
	<p>El miércoles 16 de diciembre, se produjeron intensas precipitaciones pluviales acompañadas de granizada, activando la quebrada de Puca Puca, que produjo un huayco que se originó en el cerro Picota y discurrió por la mencionada quebrada, desde sus alturas hasta la avenida San Martín, que ocasionó una violenta inundación con gran cantidad de material del terreno de las laderas desprendido y arrastrado por el agua vertiente de una lluvia muy fuerte.</p> <p>Daños personales: 10 fallecidos; 18 heridos; 649 personas damnificadas; 1.631 personas afectadas.</p> <p>Daños materiales: 174 viviendas destruidas; 356 viviendas afectadas; 05 centros educativos afectados; 01 centro educativo destruido; 994 has. de cultivo afectados y 261 has. de cultivo perdidos.</p> <p>Acciones tomadas: El Gobierno Central mediante Decreto de Urgencia N° 118-2009, dictó medidas que permitan financiar y ejecutar acciones inmediatas destinadas a la construcción, rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura de las zonas afectadas.</p> <p>El Gobierno Regional de Ayacucho llevó a cabo las acciones de atención, rehabilitación y reconstrucción. El PRONAA entregó alimentos en los albergues instalados.</p>
2008	HELADAS Y FRIAJE EN LAS ZONAS ALTOANDINAS DEL PERÚ
	<p>Desde el mes de Enero a Octubre, se registraron bajas temperaturas y heladas en 17 departamentos.</p> <p>Daños personales: 606.022 personas afectadas, correspondientes a los departamentos de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Lima, Cusco, Huancavelica, Moquegua, Pasco, Puno y Tacna. En menor número corresponde los departamentos de Amazonas, Ancash, Cajamarca, Huánuco, Lambayeque y Piura.</p> <p>Acciones tomadas: El Gobierno nacional a través del INDECI y las instituciones del SINADECI adoptaron las siguientes medidas:</p> <p>Se implementó una campaña de recolección de ayuda humanitaria en la explanada del Estadio Nacional.</p> <p>Se dispuso la movilización de aeronaves y caravanas de camiones a fin de transportar la ayuda humanitaria a las zonas declaradas en estados de Emergencia.</p> <p>Se entregó a la población afectada ayuda humanitaria por un total de 404 toneladas.</p> <p>El MIMDES, a través del PRONAA entregó un total de 3.444 toneladas de alimentos.</p> <p>El PRONAMACH instaló cobertizos en cada departamento declarado en emergencia, en un total de 3.563.</p>
2008	SISMOS EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO
	<p>Durante el periodo del 30 de Junio al 12 de Setiembre, se han registrado 10 sismos entre los grados 3,9 al 4,9 de la Escala de Richter cuyos epicentros estuvieron localizados, en la mayoría de los casos, en Huancabamba</p> <p>Daños personales: 289 personas damnificadas, 178 personas afectadas y 24 heridos.</p> <p>Daños materiales: 59 viviendas destruidas y 43 viviendas afectadas; 05 centros educativos afectados.</p> <p>Acciones tomadas: Se entregó a la población afectada un total de 21,46 toneladas en bienes de ayuda humanitaria (techo, abrigo, enseres, herramientas y de alimentos de PRONAA.</p> <p>Se establecieron 02 albergues en la zona afectada de Jatunpata y Lanturachi. Asimismo, se estableció un mapa operacional de la zona.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2008	PRECIPITACIONES PLUVIALES A LO LARGO DEL TERRITORIO NACIONAL
	<p>Entre los meses de Enero a Mayo y de Octubre a Diciembre, ocurrieron intensas precipitaciones pluviales acompañados muchas veces por vientos huracanados, originando huaycos, inundaciones y deslizamientos, afectando a un total de 102 provincias del Perú.</p> <p>Daños personales: 26.463 personas damnificadas; 751.431 personas afectadas; 61 fallecidos y 147 heridos.</p> <p>Daños materiales: 4.131 viviendas destruidas y 104.700 viviendas afectadas. Asimismo, fueron afectados carreteras, puentes y áreas de cultivo.</p> <p>Acciones tomadas: Se entregó a la población un total de 897 toneladas de ayuda humanitaria (techo, abrigo, enseres, herramientas y alimentos de PRONAA) El MTC realizó trabajos de limpieza y rehabilitación de carreteras. La Empresa IRSA Norte brindó también apoyo con maquinaria pesada.</p>
2007	INUNDACIONES Y HUAYCOS EN LA SIERRA CENTRAL Y SELVA DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN
	<p>Durante el período de Enero a Marzo, ocurrieron inundaciones y huaycos producto de las lluvias intensas en diferentes localidades de los departamentos ubicados en la sierra central como son Huánuco, Pasco y Huancavelica, así como en la selva de Junín en donde se produjeron el desborde de los ríos Perené, Huatziroki y Satipo activando la quebrada Huacará afectando localidades y distritos de las provincias de Chanchamayo, Concepción y Satipo</p> <p>Daños personales: Huánuco: 1.415 personas entre afectadas y damnificadas; Huancavelica: 797 personas entre afectados y damnificados, 03 fallecidos; Pasco: 1.332 personas entre afectadas y damnificadas, 02 fallecidos y 02 heridos; Junín: 6.114 personas entre afectadas y damnificadas, 01 fallecido y 83 heridos Junín: 2.289 personas damnificadas; 9.185 personas afectadas y 13 personas fallecidas.</p> <p>Daños materiales: Huánuco: 32 viviendas destruidas y 118 viviendas afectadas; Huancavelica: 14 viviendas destruidas y 43 viviendas afectadas, 01 centro educativo afectado; Pasco: 101 viviendas destruidas, 90 viviendas afectadas, 01 centro de salud afectado, 01 centro de salud destruido; Junín: 214 viviendas destruidas, 564 viviendas afectadas, 01 centro educativo destruido, 20 centros educativos afectados, 03 centros de salud afectados; Junín: 550 viviendas destruidas y 767 viviendas afectadas.</p> <p>Acciones Tomadas: Los Comités de Defensa Civil de los departamentos afectados realizaron las evaluaciones de los daños y entregó apoyo logístico a las familias afectadas, a la emergencia de Junín se le entregó un total de 56,22 tn de ayuda humanitaria, consistente en techo, abrigo enseres, herramientas y otros.</p>
2007	HELADAS Y FRIAJE A NIVEL NACIONAL
	<p>A partir del mes de Mayo, se registraron bajas temperaturas ocasionando heladas y friaje en 18 departamentos del territorio nacional. Con mayor grado fueron afectados 09 departamentos del Sur: Puno, Apurímac, Arequipa, Huánuco, Pasco, Moquegua, Huancavelica, Cusco y Ayacucho. Otros 09 departamentos pertenecen más al norte del país y han sido afectados en menor grado: Piura, Tacna, Ancash, Tumbes, Amazonas, Lima, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad.</p> <p>Daños personales: 34.551 personas damnificadas; 39.069 personas afectadas; y 09 personas fallecidas.</p> <p>Daños materiales: 2.606 viviendas afectadas: 129 viviendas destruidas; 01 centro educativo afectado y 01 centro educativo destruido; 4.493 has. cultivos perdidos.</p> <p>Acciones Tomadas: Se recibió donaciones en especie en la explanada del estadio nacional en un total de 347 toneladas así como 288 toneladas en apoyo directo a la población a través de los comités de defensa civil. Se recibió también donaciones del exterior en un total de 113 toneladas.</p> <p>El PRONAA distribuyó alimentos por el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria en un total de 1.123 toneladas.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2007	SISMO EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, PROV. DE PISCO
	<p>El 15 de Agosto a las 18:40 horas se registró un violento sismo con las siguientes características: Magnitud: 7,0 MI (E.R.) - 7,9 Mw (Magnitud Momento) Intensidad: VII Pisco, VI Lima, V Huancavelica, IV Huiaraz, Huánuco, III Abancay, Cajamarca, Mollendo y Camaná, II Chachapoyas, Arequipa y Chiclayo Profundidad: 40 Kms. Epicentro: 60 Km - al Oeste de Pisco (en el mar) Duración: 04 minutos</p> <p>Daños personales: Ica: 363.841 personas damnificadas y 157.369 personas afectadas; Huancavelica: 10.810 personas damnificadas y 20.870 personas afectadas; Ayacucho: 460 personas damnificadas y 2.450 afectados; Junín: 20 personas damnificadas; Lima: 59.483 personas damnificadas y 40.371 personas afectadas. Además un total de 596 fallecidos y 1.292 heridos.</p> <p>Daños materiales: se registra un total de 48.208 viviendas destruidas; 45.500 inhabitables y 45.813 afectadas. También se registra daños en el sector Educación con 643 aulas destruidas y 635 afectadas; y en el Sector Salud, con 14 establecimientos destruidos y 112 afectados. Además 02 puentes destruidos y 04 afectados.</p> <p>Acciones tomadas: Conocido el hecho el Jefe del INDECI, movilizó personal especializado a las ciudades afectadas a fin de ayudar a organizar el COE, movilizand también a los Jefes de las diferentes Direcciones Regionales a las zonas afectadas. Se estableció un puente aéreo entre el Grupo 8 de Lima y la Base Naval de Pisco.</p> <p>Se recibió ayuda internacional de los países de Alemania, Argentina, Austria, Bolivia, Brasil, Bélgica, Canadá, Chile, China, Colombia, Corea, Cuba, etc. También se captó donaciones en efectivo y en especie de instituciones y personas naturales para los damnificados del sur.</p> <p>Se instaló albergues en las Provincias de Pisco, Chincha, Ica y Cañete, a fin de brindar el apoyo logístico, así como atención de ollas comunes de parte de PRONAA. Igualmente se procedió con la remoción de escombros.</p>
2006	ACTIVIDAD VOLCANICA EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA, PROV. DE SÁNCHEZ CERRO
	<p>Con fecha de 27 de marzo, el volcán Ubinas emanó fumarolas y cenizas sin registrar movimientos sísmicos, ocasionando casos de cefalea en algunos pobladores de la localidad de Querapi. Estas emanaciones continuaron y en algunos casos se registró explosiones</p> <p>Daños personales: Arequipa: 845 personas afectadas. Moquegua: 4.434 personas afectadas y 1.343 hectareas de cultivo afectados.</p> <p>Daños materiales: Moquegua: 1 343 hectareas de cultivo afectados.</p> <p>Acciones tomadas: Sector Transportes: rehabilitación de carreteras; Sector Salud: atención a la población afectada, limpieza y clorificación de depósito de agua para consumo; Sector Interior: seguridad en la zona de albergue. INDECI: entregó ayuda complementaria consistente en ropa y armado de módulos de vivienda; Equipo científico del IGP, IG-UNSA INGEMMET: evaluación del proceso de la actividad del volcán Ubinas; Sector MINDES: a través del PRONAA proporcionó alimentos para las personas afectadas; Sector Agricultura: proporcionó alimentos, vitaminas y medicinas para la población pecuaria afectada.</p>
2006	INUNDACION POR DESBORDE DE RIO EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, PROVINCIAS DE SAN MARTÍN, MSCAL. CÁCERES, BELLAVISTA, PICOTA Y TOCACHE
	<p>El domingo 12 de Noviembre a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales se desbordó el río Huallaga inundando distritos de varias provincias de San Martín, resultando aisladas algunas localidades</p> <p>Daños personales: 2.251 personas damnificadas y 13.930 personas afectadas</p> <p>Acciones tomadas: Con el apoyo de los Sectores Salud, Agraria, Interior (PNP, Sub-Prefectura) y población en general se organizaron brigadas para la evaluación de daños y brindar asistencia a las personas damnificadas. MINDES apoyó con alimentos a través del PRONAA; INDECI apoyó con bienes de ayuda humanitaria; ONG ADRA, apoyó con carpas y albergues.</p>

TABLA 3.1.1: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2005	SISMOS EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO, Prov. DE CANGALLO, DIST. DE CHUSCHI
	<p>Se produjeron cuatro sismos en el distrito de Chuschi, el primero se produjo el 30 de Abril a las 16:02 horas, con magnitud 3.7 E.R. e intensidad III.</p> <p>El segundo fue, el 01 de Mayo a las 02:52 horas, con magnitud 3.8 e intensidad de III a IV.</p> <p>El tercero ocurrió el 01 de Mayo a las 07:23 horas, con magnitud 4.7 e intensidad de IV a V.</p> <p>El cuarto sismo sucedió el 02 de Mayo a las 02:25 horas, con magnitud 3.6 e intensidad III.</p> <p>Daños personales: 850 personas damnificadas; 1.165 personas afectadas</p> <p>Daños materiales: 170 viviendas destruidas, 391 viviendas afectadas</p> <p>Acciones tomadas: La DRDC de Ayacucho proporcionó ayuda humanitaria consistente en raciones frías de alimentos, picos, palas, carretillas, hachas, y carpa multifamiliar, luego una segunda ayuda consistió en camas plegables de lona, carpas familiares y frazadas.</p> <p>Desde Lima hacia Ayacucho, un camión llevó ayuda consistente en baldes, calaminas, camas plegables, carpas familiares, cucharones, cuchillos, espumaderas, frazadas, gamelas de plástico, kits de higiene, ollas de aluminio, palas, picos, raciones frías de alimentos, fardos de ropa, etc.</p>
2005	INCENDIO FORESTAL EN EL DEPARTAMENTO DE JUNIN, Prov. DE SATIPO, DIST. DE RÍO NEGRO
	<p>El 16 de Julio a las 15:00 horas aproximadamente, pobladores de la Localidad de Chamiriani, detectaron un incendio forestal cuyo origen sería el uso de fuego por parte de los pobladores de ambas márgenes de los ríos Ene y Perené, para ampliación de la frontera.</p> <p>Daños personales: 5.334 personas en peligro por amenaza de intoxicación por inhalación de humo (problemas respiratorios, enfermedades dérmicas, etc.)</p> <p>Daños materiales: 11.825 has. aproximadamente de plantaciones destruidas</p> <p>Acciones tomadas: El Comité Provincial de Defensa Civil de Satipo recibió material logístico siguiente: machetes, borceguíes, motofumigadoras, hachas, costales de ropa usada, camioneta (calidad de préstamo), botes, ambulancias, etc.</p>
2005	SISMO EN LA REGION NOR ORIENTAL, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, PROV. MOYOBAMBA
	<p>El día 25 de Setiembre, a las 20:55 horas, la región norte del Perú, fue sacudida por un sismo de magnitud 7.0 E.R. e intensidad V.</p> <p>El epicentro fue localizado a 90 KM. al NE de la localidad de Moyobamba. El sismo ocurrió a una profundidad de 115 Km.</p> <p>Daños personales: En Amazonas: 08 heridos, en Cajamarca: 06 heridos, en La Libertad: 01 fallecido y 30 heridos, en San Martín: 04 fallecidos y 22 heridos En Amazonas: 100 familias afectadas y 125 familias damnificadas, en Ancash: 01 familias afectada, en Cajamarca: 78 familias damnificadas, en La Libertad: 129 fam. afectadas y 12 fam. damnificadas, en Loreto: 82 fam. afectadas y 07 fam. damnificadas, en San Martín, 635 fam. afectadas y 436 fam. damnificadas</p> <p>Daños materiales: En Amazonas: 100 viviendas afectadas y 125 viv. destruidas, en Ancash: 01 vivi. afectada, en Cajamarca: 78 viv. destruidas, en La Libertad: 133 viv. afectadas y 14 viv. destruidas, en Loreto: 82 viv. afectadas y 7 viv. destruidas, en San Martín: 635 viv. afectadas y 436 viv. destruidas</p>
2005	SISMO OCURRIDO EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA, PROV. GRAL. SÁNCHEZ CERRO, DIST. OMAE
	<p>El día 01 de octubre, se produjo un movimiento sísmico, a las 12:19 horas con una profundidad de 14 Km, de magnitud 5.4 mb, de intensidad IV en Omate, Cuchumbaya y San Calacoa; III en Moquegua y II en Arequipa.</p> <p>Daños Personales: Distrito de San Cristóbal: 469 familias damnificadas y 311 familias afectadas; Cuchumbaya: 02 familias damnificadas y 68 familias afectadas.</p> <p>Daños materiales: En total hubieron 471 viviendas destruidas y 379 viviendas afectadas.</p> <p>Acciones tomadas: Se envió para Calacoa: carpas familiares, colchones, ropa, reservorio y frazadas.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2004	LLUVIAS, INUNDACIONES Y EMBALSE DEL LAGO TITICACA EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO
	<p>Desde el 01 de Enero de 2004 se inicia un proceso de intensas precipitaciones y cambios climáticos en la zona del Altiplano los mismos que se prolongaron por mas de 3 meses, causando alarma en toda la población del departamento de Puno, originando desbordes de ríos, así como el incremento del nivel del Lago Titicaca.</p> <p>Daños personales: 7.333 personas damnificadas y 5.916 personas afectadas</p> <p>Daños materiales: 1.350 viviendas afectadas; 3.376 hectareas de cultivo perdidos y 25.458 hectareas de cultivo afectados.</p> <p>Acciones tomadas: El INDECI brindó 99,42 tn de ayuda humanitara ascendente a S/. 494 227,76 nuevos soles.</p>
2004	HELADAS EN EL SUR DEL PAÍS, DPTOS. TACNA, MOQUEGUA, HUANCVELICA, AREQUIPA, APURIMAC, CUSCO, AYACUCHO Y PUNO
	<p>Desde la última semana del mes de junio se registraron por bajas temperaturas, heladas y nevadas.</p> <p>Daños personales: 6.024 personas afectadas en Tacna; 14.006 personas afectadas en Moquegua; 24.751 personas afectadas en Huancavelica; 36.475 personas afectadas en Arequipa; 27.322 personas afectadas en Apurímac; 50.687 personas afectadas en el Cusco; 19.981 personas afectadas en Ayacucho; y 169.130 personas afectadas en Puno.</p> <p>Daños materiales: Cusco: 1.452 has afectadas y 1.650 has. perdidas; 556.691 animales afectados y 76.972 animales muertos. Puno: 11.307 animales afectados y 24.138 animales muertos. Apurimac: 80.936 animales afectados y 21.090 animales muertos; 379 viviendas afectadas y 42 centros educativos afectados. Arequipa: 1.207 viviendas afectadas y 09 viviendas destruidas; 150 km. de carretera afectada; 283 has. cultivo afectados; 15.867 animales afectados y 10.003 animales muertos. Ayacucho: 2.954 viviendas afectadas; 138.904 animales afectados y 9.624 animales perdidos. Huancavelica: 181.157 animales afectados; 20.000 has. cultivo afectados y 292 has. cultivo perdidos. Moquegua: 418 km. carretera afectados; 73 ccee afectados; 19 has. cultivo afectados y 53 has. perdidos; 146.748 animales afectados y 6.666 animales muertos. Tacna: 76.860 animales afectados y 122 animales muertos.</p> <p>Acciones tomadas: Se hizo entrega de ayuda humanitaria (Techo, abrigo, alimentos y enseres) a los damnificados. Se distribuyó, también medicinas para animales, consistente en antibióticos, reconstituyente, antiparasitarios, jeringas, algodón, alcohol, agujas, yodos, etc.</p>
2003	EXPLOSIÓN DE POLVORIN EN CUARTEL EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, PROV. TUMBES, DIST. TUMBES
	<p>A las 09:50 horas del 23 de Enero, se registró una explosión en uno de los almacenes del Batallón de Ingeniería N° 1 de la Novena División Blindada del Ejército Peruano, donde se guardaba gran cantidad de pólvora.</p> <p>Daños personales: 07 militares muertos, 15 militares heridos, 53 civiles heridos, y 4.250 personas afectadas.</p> <p>Daños materiales: 710 viviendas resultaron afectadas en sus estructuras, roturas de vidrios, marcos de ventanas, puertas y otros; 27 centros educativos afectados y 01 centro de salud afectado.</p>
2003	COLAPSO DE VIVIENDAS EN EL AGUSTINO, DEPARTAMENTO DE LIMA, PROV. LIMA, DIST. EL AGUSTINO
	<p>El día 23 de Junio, por causas que se desconocen, viviendas que se ubicaban en el Asentamiento Humano 9 de octubre, ubicadas en la falda de un cerro, en el Dist. El Agustino colapsaron. Este hecho originó un enorme hueco de aproximadamente 8 metros de profundidad por 10 metros de diámetro.</p> <p>Daños personales: se ha reportado un total de 358 personas damnificadas.</p> <p>Daños materiales: 05 viviendas destruidas, 06 viviendas afectadas y 38 viviendas en riesgo de colapso.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2003	SISMO EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA, PROV. MOQUEGUA, DIST. MOQUEGUA
	<p>Con fecha 26 de Agosto, a horas 16:11, en la ciudad de Moquegua se registró un movimiento sísmico, con las siguientes características:</p> <p>Magnitud: 5.8 grados en la escala de Richter Epicentro: Localizado a 32 Kilómetros al sur oeste de la ciudad de Moquegua Intensidad: VI en la ciudad de Moquegua IV - V en arequipa IV en Torata y Cujone II - III en la ciudad de Tacna Profundidad: 33 Kilómetros</p> <p>Daños personales: En total (Arequipa, Moquegua y Tacna): 104 personas damnificadas, 67 personas afectadas y 11 personas heridas.</p> <p>Daños materiales: En total (Arequipa, Moquegua y Tacna) : 22 viviendas afectadas y 02 viviendas destruidas.</p>
2003	INCENDIO EN LOMO DE CORVINA, DEPARTAMENTO DE LIMA, PROV. LIMA, DIST. VILLA EL SALVADOR
	<p>El día jueves 11 de Diciembre a las 17:00 horas, se registró un incendio de grandes proporciones en los Asentamientos Humanos: Collasuyo, Mirador de Villa, La Encantada y Paz y Justicia en el Sector La Encantada o Lomo de Corvina. El área afectada por el incendio abarca aproximadamente 10 manzanas, equivalente a 10 Has.</p> <p>Daños personales: 1.250 personas damnificadas (70 niños lactantes y 25 madres gestantes) y 02 personas heridas.</p> <p>Daños materiales: 334 viviendas destruidas de material rústico (esteras y maderas).</p>
2003	EXPLOSION DE FABRICA EXSA, DEPARTAMENTO DE LIMA, PROV. LIMA, DIST. LURÍN
	<p>El día miércoles 17 de Setiembre, a horas 09:58 se registró una explosión en la fábrica de explosivos EXSA, por causas que se desconocen, lo que produjo la destrucción parcial de la planta de fabricación de gelatina explosiva. Dicha fábrica se ubica en la antigua carretera Panamericana Sur, Km. 38.500, dist. Lurín.</p> <p>Daños personales: 04 personas fallecidas y 11 personas heridas.</p> <p>Daños materiales: Destrucción parcial de la Planta donde se elaboraba la gelatina explosiva, rotura de techos (material noble, calaminas y canalones), puertas y ventanas. Vidrios y ventanas por efecto de la onda expansiva y esquirlas. Daños en los depósitos y almacenes.</p>
2003	SISMO EN CAPACCMARCA, DEPARTAMENTO DE CUSCO, PROV. CHUMBIVILCAS, DIST. CAPACCMARCA
	<p>El día 08 de Agosto a horas 09:56, se produce un movimiento sísmico con las siguientes características:</p> <p>Magnitud: 4.6 en la Escala de Richter Epicentro: Localizado a 3 Kilómetros al nor-Oeste de Capacmarca. Intensidad: IV Grados en la Localidad de Capacmarca III - IV Grados en Mara III Grados en Urcos II - III Grados en Cusco Profundidad : 10 Kilómetros</p> <p>Daños personales: En el Cusco: 855 personas damnificadas y 4.148 personas afectadas. En Apurímac: 55 personas damnificadas y 295 personas afectadas</p> <p>Daños materiales: En el Cusco: 198 viviendas destruidas, 834 viviendas afectadas, 6 centros educativos destruidos, 4 viviendas afectadas, 01 centro de salud destruido, 02 centros de salud afectados. En Apurímac: 11 viviendas destruidos, 268 viviendas afectados, 01 centro educativo destruido y 02 centros educativos afectados.</p>

TABLA 3.1.1: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2002	INCENDIO EN DISCOTECA UTOPIA UBICADO EN EL CENTRO COMERCIAL JOKEY PLAZA - DPTO. LIMA, PROV. LIMA, DIST. SURCO
	<p>Hora 03:15 del día 20 de Julio</p> <p>Daños personales: 29 fallecidos; 44 personas heridas</p> <p>Daños materiales: 01 local afectado</p> <p>Acciones tomadas: Personal de servicio de la Segunda Dirección Regional de Defensa Civil de Lima se trasladó al lugar, pero no pudieron ingresar al interior de la discoteca. Los Bomberos y la PNP se encargaron de las labores de rescate, apagando el fuego a las 05:30 horas. El personal de la Segunda Dirección Regional de DC conjuntamente con los inspectores del Comité Distrital de Defensa Civil de Surco realizaron la evaluación de daños. También participaron la Fiscalía Provincial de Lima, los Bomberos, Seguridad del Estado, Defensa Civil de la Municipalidad de Lima, personal de criminalística y DININCRI.</p>
2002	HELADAS Y FRIAJE EN EL SUR DEL PAÍS, DURANTE LA PRIMERA SEMANA DEL MES DE JULIO DEL 2002, LA SIERRA CENTRAL Y SUR
	<p>Durante la primera semana del mes de Julio, la sierra central y sur, y la selva sur y central del territorio nacional, fueron afectadas por los efectos de una perturbación atmosférica de origen antártico, intensificada con intensas nevadas y granizo.</p> <p>El área afectada por las bajas temperaturas comprende a los departamentos de Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Moquegua, Puno y Tacna.</p> <p>Daños personales: Apurímac: 32.315 personas afectadas; 6.457 personas heridas; 03 personas fallecidas. Arequipa: 20.157 personas afectadas; 06 personas fallecidas Ayacucho: 4.403 personas afectadas; 01 persona fallecida. Cusco: 31.184 personas afectadas; 11 personas fallecidas. Huancavelica: 27.075 personas afectadas. Junín: 17 personas fallecidas. Moquegua: 15.628 personas afectadas; 1.074 personas damnificadas; 01 persona fallecida. Puno: 35.802 personas afectadas; 38 personas fallecidas. Tacna: 22.203 personas afectadas y 03 personas fallecidas.</p> <p>Daños materiales: Apurímac: 1.514 viviendas afectadas; 259 viviendas destruidas; 12.134 hectáreas de cultivo destruidos. Arequipa: 6.765 viviendas afectadas; 17 viviendas destruidas; 38 centros educativos educativos. Ayacucho: 188 viviendas afectadas; 02 viviendas destruidas; 96 hectáreas de cultivo destruidos. Cusco: 167 viviendas afectadas; 9.625 hectáreas de cultivo destruidos. Huancavelica: 2.122 viviendas afectadas; 5.248 hectáreas de cultivo destruidos. Moquegua: 5.376 viviendas afectadas; 104 viviendas destruidas; 115 hectáreas de cultivo destruidos. Puno: 1.281 viviendas afectadas Tacna: 7.401 viviendas afectadas y 402 hectáreas de cultivo destruidos</p> <p>Acciones tomadas: El Gobierno declaró el Estado de Emergencia durante 30 días mediante D.S. N° 069-2002. El INDECI proporcionó apoyo logístico a los damnificados. PRONAA abasteció toneladas de alimentos. El Ministerio de Salud realizó acciones para disminuir el incremento de enfermedades. El Ministerio de Transportes y Comunicaciones desplazó maquinarias pesadas a las zonas afectadas e interrumpidas por la nieve. El Ministerio de Agricultura evaluó los daños a fin de prestar ayuda a los agricultores y pequeños ganaderos afectados.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2002	ATENTADO EN EL POLO, DPTO. LIMA, PROV. LIMA, DIST. SURCO
	<p>El día 20 de Marzo a las 20:50 horas, en la Av. La Encalada y Jr. Santiago Olmedo, se produjo una explosión de coche bomba.</p> <p>Daños personales: 09 muertos, y 25 personas heridas.</p> <p>Daños materiales: 25 locales afectados, y 13 vehículos siniestrados.</p> <p>Acciones tomadas: Personal de servicio de la Segunda Dirección Regional de Defensa Civil se apersonó al lugar de los hechos, evaluó los daños, coordinó con el CTAR Lima, Serenazgo de surco, CGBVP, PNP, Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad de Lima para atender la emergencia.</p> <p>Apoyo logístico: 100 sacos terreros.</p>
2001	INUNDACIÓN EN SAN DIEGO, DPTO. LIMA, PROV. LIMA, DIST. SAN MARTÍN DE PORRES
	<p>Siendo las 24:25 horas del día Jueves 15 de Marzo, sorpresivamente el río Chillón se desbordó en forma violenta en el punto de quiebre ubicado a la altura de las Manzanas M y G de la Urbanización San Diego, causando cuantiosos daños.</p> <p>Daños personales: 1.940 personas damnificadas</p> <p>Daños materiales: 388 viviendas inundadas con lodo, agua y desperdicios diversos. El Centro Educativo N° 2028 quedó inundado. Se produjo pérdida y deterioro total de muebles y enseres. Los muros y columnas de las viviendas fueron afectadas por el ingreso violento de las aguas con lodo, piedras, palos y piedras.</p> <p>Acciones tomadas: Se instaló el Centro de Operaciones de Emergencias bajo el comando del Alcalde de Lima y autoridades comprometidas como la PNP, CGBP, Municipalidad de San Martín, Cruz Roja, PREDES, Ministerio de Salud, ESSALUD, personal de la Segunda Región de Defensa Civil - Lima y del Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, quienes se encargaron de organizar los equipos y comisiones para realizar la evaluación de los apoyo logístico, reubicación de la población, atención de heridos, entre otros aspectos, a fin de dar tranquilidad a la población damnificada</p>
2001	TERREMOTO EN EL SUR DEL PAÍS, DPTO. AREQUIPA, PROV. CAMANÁ, DIST. OCOÑA
	<p>Siendo las 15:33 horas, del día 23 de Junio, la región sur del País fue sacudida por un violento movimiento sísmico que causó daños en 4 departamentos:</p> <p>Arequipa, Moquegua, Tacna y Ayacucho. Como consecuencia al sismo se produjo un tsunami en Camaná - Arequipa. El sismo tuvo las siguientes características : Magnitud : 6.9 Escala de Richter , 8.4 Escala Mw</p> <p>Intensidad: VII Escala Modificada de Mercalli en Arequipa. VI Escala Modificada de Mercalli en Moquegua. V Escala Modificada de Mercalli en Tacna. III Escala modificada de Mercalli en Puno. IV ó V Escala Modificada de Mercalli en Ayacucho. II Escala Modificada de Mercalli en Lima</p> <p>Epicentro: ubicado a 82 km. al Noroeste de la Localidad de Ocoña. Profundidad: 33 kms.</p> <p>Daños personales: 219.420 personas damnificadas; 83 personas fallecidas; 2.812 personas heridas.</p> <p>Daños materiales: 37.576 viviendas afectadas y 22.052 viviendas destruidas.</p> <p>Costo de daños en Sectores: S/. 1.088.640.041,50, equivalente a \$ 311 000 000</p> <p>Acciones tomadas: Conocido el hecho, el Gobierno Central, el Instituto Nacional de Defensa Civil y el Sistema Nacional de Defensa Civil adoptaron una serie de medidas con la finalidad de socorrer a la población afectada. El INDECI recibe donaciones para los damnificados: En efectivo: S/. 6.587.225,59, En especies : S/. 14.601.375,66.</p>

TABLA 3.1.1: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

2001	INCENDIO EN MESA REDONDA, DPTO. LIMA, PROV. LIMA, DIST. CERCADO DE LIMA
	<p>El día sábado 29 de Diciembre a las 19:10 horas se produjo un gigantesco incendio, en el sector comercial Mesa redonda, ubicado entre las avenidas Cuzco y Andahuaylas, producto de la quema de productos pirotécnicos.</p> <p>Daños personales: 280 personas fallecidas, 187 personas heridas con quemaduras de tercer grado, y 180 personas desaparecidas</p> <p>Daños materiales: 15 locales comerciales destruidos, 01 vivienda destruida, y 15 autos quemados.</p> <p>Acciones tomadas: Las actividades realizadas por la Segunda Dirección Regional durante la emergencia fueron las siguientes: Evacuación de víctimas visibles. Búsqueda por equipos de cadáveres en los siete puntos de la emergencia. Recuperación de cadáveres y restos de cuerpos con la participación de Bomberos, Fiscalía y DININCRI. Apuntalamiento de inmuebles con riesgo de colapso para seguridad e ingreso. Se ejecutaron forados en muros y techos para la extracción de heridos y cadáveres. Se apoyó en las tareas de remoción de escombros y apertura de locales con personal del Escuadrón de Rescate de la Segunda Región de Defensa Civil</p>
2000	HELADAS EN AREQUIPA, Provs. Arequipa, Caylloma, Castilla, Islay, Dist. Chachas, San Antonio de Chuca, Chilcaymarca, Yanque, Pocsí, Chiguata, S. J. de Tarucani, S.J. de Siguan
	<p>En los meses de Mayo, Junio y Julio, se presentaron heladas causando daños.</p> <p>Daños personales: Se registraron 10.864 personas damnificadas</p> <p>Acciones tomadas: La Tercera Región de Defensa Civil realizó la evaluación de daños en las zonas para el apoyo correspondiente.</p>
2000	INUNDACIONES EN LORETO, Provs.: Maynas, Mariscal R. Castilla, Alto Amazonas, Requena, Loreto. Distos: Punchana, Yaquerana, Iquitos, Pebas, Maquia, Tapiche, Soplín, Morona, Urañinas, Punahua, Pastaza, Trompeteros, Emilio San Martín, Manseriche, Fernando Lores
	<p>A lo largo de los meses de Febrero a Agosto se produjeron inundaciones como consecuencia de las lluvias y crecidas de los ríos ubicados en dichas zonas.</p> <p>Daños personales: 14.943 personas damnificadas.</p> <p>Daños materiales: 29.505 viviendas afectadas.</p> <p>Acciones tomadas: Los Comités Provinciales de Defensa Civil realizaron las evaluaciones de daños correspondientes y proporcionaron el apoyo logístico.</p>
1999	TERREMOTO EN CHUSCHI, Dpto. Ayacucho, Prov. Cangallo, Dist. Chuschi
	<p>Con fecha 31 de octubre se produce un violento movimiento sísmico en el distrito de Chuschi, con las siguientes características:</p> <p>Hora: 08.27 horas Magnitud: IV Escala de Richter Epicentro: 44 Km. Al Nor Oeste de Huancavelica Profundidad: 14 Km. Intensidad: II en Cangallo.</p> <p>Daños personales: 26 personas heridas, 2.130 personas damnificadas, y 1.608 personas afectadas</p> <p>Daños materiales: 355 viviendas destruidas, 536 viviendas afectadas, 03 centros educativos afectados.</p> <p>Acciones tomadas: La Segunda Región de Defensa Civil envió apoyo logístico consistente en : carpas, calaminas, herramientas, frazadas, ropa, cocinas y camas plegables.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-2019

1999	DESLIZAMIENTO EN LA PUCARA, Dpto. Cajamarca, Prov. Chota, Dist. Tacabamba
	<p>Con fecha 07 de Noviembre, a las 13:30 horas se produjo un deslizamiento catastrófico que causó pérdidas humanas y materiales en los Caseríos de Unión Pucará, Lanchecucho, El Verde, Sta. Rosa, Palma, y Nuevo Oriente.</p> <p>Daños personales: 34 personas fallecidas, y 234 personas damnificadas.</p> <p>Daños materiales: 34 viviendas destruidas; y 141,75 hectáreas de cultivo perdidos.</p> <p>Acciones tomadas: Se realizó la evaluación de daños y se proporcionó apoyo logístico. Participaron instituciones como ESSALUD, MINSA, PRONAA, POLCAR, CTAR - CAJAMARCA, PNP, entre otros.</p>
1997 - 1998	FENÓMENO EL NIÑO, ocurrido en el Perú sobrepasando los pronósticos conocidos, pues sus efectos alcanzaron una mayor área geográfica, comprendiendo departamentos del norte, centro y sur del país.
	<p>Las emergencias producidas en el año 1998 se debieron mayormente a la presencia del Fenómeno El niño que se inició en el mes de Noviembre de 1997 y culminó en el mes de Junio de 1998.</p> <p>Daños personales: 502.461 personas damnificadas; 1.040 personas heridas; 366 personas fallecidas; y 163 personas desaparecidas.</p> <p>Daños materiales: 740 centros educativos afectados; 216 centros educativos destruidos: 69 centros de salud destruidos, 511 centros de salud afectados; 47.409 viviendas destruidas; 93.691 viviendas afectadas; 74.151 has. de cultivo destruidos; 131.000 has. de cultivo afectadas; así como 10.540 cabezas de ganado perdidos; 344 puentes destruidos; 944 km.de carreteras destruidos. Costo estimado de pérdida: \$ 1.800.000.000.</p> <p>Acciones tomadas: El INDECI, Direcciones Regionales, Comités Provinciales y Distritales, realizaron uno de los más grandes operativos de apoyo a la población damnificada consistente en apoyo logístico, apoyo técnico, puentes aéreos, reubicación de la población en zonas seguras, construcción de 10 000 módulos de vivienda, realización de obras de emergencia, asignación de personal médico, movilización de hospitales de campaña, movilización de Brigadistas de Defensa Civil, participación del Ejército, participación de la Policía Nacional del Perú, participación de personal del Ministerio de Salud, participación del Gobierno Central, participación del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú. Así mismo, es necesario mencionar y agradecer la participación de algunas instituciones que con su personal apoyaron y desplegaron recursos logísticos trabajando indeseablemente en la atención de las diversas emergencias tales como ADRA, OFASA, Club de Leones, Club de Madres, Vaso de Leche.</p>
1996	TERREMOTO EN NAZCA, Dpto. Ica, Prov. Nazca, Dist. Nazca
	<p>El día 12 de Noviembre a las 11:59 horas se produce un violento terremoto en el sur del país con las siguientes características:</p> <p>Magnitud: 6.4 en la Escala de Richter Epicentro: 135 km. Al Sur Oeste de Nazca. Intensidad: VIII Grados en Nazca y Palpa V Grados en Ica IV Grados en Camaná III - IV Grados en Moquegua III Grados en Tacna II Grados en la ciudad de Lima</p> <p>Profundidad: 46 Kms.</p> <p>Daños personales: 17 personas fallecidas; 1 591 personas heridas; 94 047 personas damnificadas.</p> <p>Daños materiales: 5.346 viviendas destruidas; 12.700 viviendas afectadas; 448 centros educativos (entre afectados y destruidos), 44 centros de salud (entre afectados y destruidos), 29 locales públicos afectados.</p> <p>Acciones tomadas: Se instaló el Centro de Operaciones de Emergencia en la misma zona de emergencia en donde se administró y concentró el apoyo técnico y logístico a las diversas localidades afectadas.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-201

1995	TERREMOTO EN PILLPINTO, Dpto. Cusco, Prov. Paruro, Dist. Pillpinto
	<p>El 01 de Octubre se produce un violento movimiento sísmico con características de terremoto</p> <p>Daños personales: 1.625 damnificados; 01 persona herida por quemaduras</p> <p>Daños materiales: 120 viviendas destruidas, 205 viviendas afectadas, puente de ingreso a la Ciudad deteriorado carretera interrumpida Acos - Pillpinto (06 kms. Aprox.) Algunas calles del Distrito están bloqueadas por derrumbe de viviendas.</p> <p>Energía eléctrica cortada</p> <p>Servicio de agua potable interrumpido.</p> <p>Acciones tomadas : El INDECI y la Región de Defensa Civil brindó apoyo técnico y logístico.</p> <p>El Director de la Cuarta Región de defensa Civil dirigió personalmente la evaluación de los daños y proporcionó apoyo logístico a los damnificados</p>
1995	ATENTADO EN EL HOTEL MARIA ANGOLA, Dpto. Lima, Prov. Lima, Dist. Miraflores
	<p>Siendo las 04:20 horas del día 24 de Mayo, se produjo un estallido de un coche bomba en el frontis del edificio del hotel "María Angola", ubicado en la cuadra 6 de la Av. La Paz en el Distrito de Miraflores</p> <p>Daños personales: 16 personas damnificadas; 12 personas heridas; y 04 personas fallecidas</p> <p>Daños materiales: 84 viviendas afectadas, interrupción y deterioro de los servicios básicos (agua, desagüe y luz)</p>
1994	DESBORDE DEL RÍO RÍMAC, Dpto. Lima, Prov. Constitucional del Callao, Dist. Callao
	<p>El día 04 de Marzo se produjo un desborde del río Rímac que inundó a los AA.HH. Nestor Gambetta y Ramón Castilla</p> <p>Daños personales: 10 754 damnificados.</p> <p>Daños materiales: 427 viviendas destruidas, y 1.098 viviendas afectadas.</p> <p>Acciones tomadas: Participación de personal del equipo técnico de emergencia del INDECI. Participación de Personal de la SRDC y autoridades del Callao. Se instaló el Centro de Operaciones de Emergencia en el local de la parroquia de Gambetta con la presencia y comando del Presidente de la República.</p> <p>El COE fue administrado por el Párroco de la Parroquia.</p>
1994	DESBORDE DEL RÍO CAÑETE, Dpto. Lima, Prov. Cañete, Dist. San Vicente de Cañete
	<p>El día 22 de Febrero se produjo un desborde del río Cañete, afectando diversos asentamientos humanos de la Ciudad de Cañete.</p> <p>Daños personales: 01 persona fallecida; y 2.515 personas damnificadas.</p> <p>Daños materiales: 125 viviendas destruidas, 378 viviendas afectadas, y 500 has. de terreno de cultivo afectadas</p> <p>Acciones tomadas: Se realizó la evaluación de daños.</p>
1994	DESBORDE DEL RÍO UCAYALI, Dpto. Ucayali, Prov. Coronel Portillo, Dist. Calleria
	<p>El 21 de Febrero se produjo el desborde del río Ucayali inundando varias localidades del Departamento de Ucayali.</p> <p>Daños personales: 57.915 personas damnificadas.</p> <p>Daños materiales: 11.583 viviendas afectadas; y 18.219 has. de cultivo afectadas.</p> <p>Acciones tomadas: Se proporcionó ayuda a la población damnificada.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-201

1991	TERREMOTO EN EL NOR ORIENTE PERUANO
	<p>El 04 de Abril, siendo las 23:19 horas se registra un violento movimiento sísmico en la región del Nor-Oriente Peruano, afectando los departamentos de San Martín, Amazonas y La Libertad, registrándose los mayores daños en las ciudades de Rioja y Moyobamba. El sismo tuvo una magnitud de 6.2 grados en la Escala de Richter.</p> <p>Daños personales: San Martín: 36 personas fallecidas; 359 heridos; 12.379 personas damnificadas. Amazonas: 7.719 personas damnificadas. La Libertad: 1.384 personas damnificadas.</p> <p>Daños materiales: La Libertad: 278 viviendas destruidas</p>
1990	TERREMOTO EN EL NOR ORIENTE PERUANO
	<p>El 29 de Mayo a las 21:40 horas se produjo un violento sismo de magnitud 5.8 en la Escala de Richter, que sacudió la región Nor Oriental del Perú con mayor incidencia en las Provincias de Rioja y Moyobamba (Dpto. de San Martín) y la Provincia de Rodríguez de Mendoza (Dpto. de Amazonas).</p> <p>Este sismo estuvo acompañado de un gran número de réplicas, que se prolongaron por más de 20 días, causando colapso de numerosas viviendas que había quedado debilitadas.</p> <p>Daños personales: San Martín: 69 fallecidos; 40.340 personas damnificadas. Amazonas: 05 muertos; 6.648 personas damnificadas. Cajamarca: 03 muertos y 676 personas damnificadas.</p> <p>Daños materiales: San Martín: 4.316 viviendas destruidas. Amazonas: 438 viviendas destruidas.</p>
1986	TERREMOTO CUSCO
	<p>El 05 de Abril a las 15:15 horas se produjo un violento movimiento sísmico con característica de terremoto que causó daños considerables en la ciudad del cusco y otras localidades aledañas a la ciudad. Sus características fueron:</p> <p>Magnitud: 5.8 E.R. Epicentro: A 20 Km al N. O. de la ciudad del Cusco Intensidad: de IV a VI grados E. M.</p> <p>Daños personales: 27 fallecidos; 85 heridos; 05 desaparecidos; y 20.000 damnificados.</p> <p>Daños materiales: 131 viviendas destruidas; 672 viviendas afectadas; 2.141 viviendas con daños leves; 396 viviendas con daños moderados; 15 centros educativos severamente afectados interrumpiéndose temporalmente las clases; 02 Hospitales sufrieron daños, uno de ellos por medida de seguridad fueron evacuados los pacientes; la mayoría de las iglesias sufrieron daños de consideración; los monumentos históricos como el paraninfo Universitario y la Catedral fueron afectados así como el museo de la Universidad San Antonio Abad. Las carreteras de acceso a la ciudad también.</p> <p>Acciones tomadas: Se instaló 169 carpas en diferentes lugares estratégicos. Se distribuyó frazadas, alimentos, medicinas y fardos de ropa. En total se distribuyó 100 toneladas de apoyo logístico.</p>
1982 - 1983	FENÓMENO EL NIÑO
	<p>Uno de los desastres de mayor magnitud presentado en el país y considerado como mega desastres fue el Fenómeno El Niño de 1982-1983 que se presentó con torrenciales lluvias en el Norte del país y con sequía en el Sur.</p> <p>Daños personales: 1.267.720 personas damnificadas; 512 personas fallecidas; 1/3 de la población nacional afectada (6 millones de personas aprox.).</p> <p>Daños materiales: 209.000 viviendas entre afectadas y destruidas; se sacrificaron 2 millones 600 mil cabezas de ganado, por falta de pasto y forraje; 635.448 hectáreas de cultivo sufrieron daños. El PBI cayó en 12%. Costo de daños: Este fenómeno causó daños por un monto de mil millones de dólares americanos.</p>

TABLA 3.1.I: CRONOLOGÍA DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 1970-201

1974	TERREMOTO, Dpto. Lima
	<p>Con fecha 03 de Octubre, siendo las 09:21 horas se produjo en la ciudad de Lima y localidades aledañas un violento sismo, con una duración entre 60 y 90 segundos. Principales ciudades afectadas: Cañete, Mala, Huacho y Lima</p> <p>Daños personales: 78 fallecidos; 2.450 heridos; 44.192 personas damnificadas</p> <p>Daños materiales: 8 687 viviendas destruidas</p> <p>Acciones tomadas: Se proporcionó ayuda a la población damnificada.</p> <p>Costo de Daños: 62 millones de dólares, de los cuales 13 millones corresponde al sector Transportes y Comunicaciones y 10. 5 millones corresponde al Sector Vivienda.</p>
1974	EMBALSE DEL RIO MANTARO, Dpto. Huancavelica, Prov. Acobamba, Dist. Andabamba
	<p>A las 20:45 horas del 25 de Abril, a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales se produjo el deslizamiento de la Quebrada Ccochacay o Mayunmarca, el material de rocas, tierra, árboles y otros cayó sobre el río Mantaro ubicado en el Km. 56 de la carretera Mejorada-Ayacucho, lo que provocó un gigantesco embalse.</p> <p>Daños personales: 450 personas fallecidas</p> <p>Daños materiales: Terrenos de cultivo destruido en un 60%; puentes y viviendas destruidas; carretera destruida en una longitud de 76 Km.</p> <p>Costo de daños: Las pérdidas han sido estimadas en 20 millones de dólares, al cambio de esa época.</p>
1970	TERREMOTO Y ALUD-ALUVION, Dpto. Ancash
	<p>El domingo 31 de Mayo, a las 15:23 horas se registró uno de los terremotos mas destructores del continente y del siglo. Un sismo de 7.5 grados en la escala de Richter sacudió el departamento de Ancash y causó un alud-aluvi6n que arras6 la ciudad de Yungay. Caus6 da6os en casi todo el departamento de Ancash y muy particularmente en el valle del r6o Santa y en las ciudades costeras de Chimbote y Casma. Tambi6n caus6 da6os en los departamentos de Cajamarca, la Libertad, Lambayeque, Lima y Huánuco.</p> <p>Daños personales: 67.000 fallecidos; 20.000 desaparecidos y m6s de 150.000 heridos; 800.000 personas se quedaron sin hogar.</p> <p>Daños materiales: 60.000 viviendas totalmente destruidas; 140.000 viviendas sufrieron da6os severos; 6.730 aulas fueron destruidas; el sistema de irrigaci6n de 110.000 hect6reas quedaron seriamente afectadas. Serios da6os causados a la Central Hidroel6ctrica de Huallanca.</p> <p>La carretera a Yungay qued6 bloqueada por varias piedras de gran tama6o. El cementerio de Caraz qued6 totalmente en ruinas, los ataúdes quedaron fuera de sus nichos.</p> <p>En Chimbote se observ6 rajaduras de gran impacto en las pistas.</p> <p>Costo de da6os: Se estima en m6s de 800 millones de d6lares americanos de la 6poca.</p>

Fuente : SINPAD - COEN -INDECI / Elaboraci6n: Sub-Direcci6n de Aplicaciones Estadísticas -DIPPE- INDECI

TABLA 3.1.2: RESUMEN CRONOLÓGICO DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGÚN AÑOS, PERIODO 2003-2019

AÑO	EMER	DAÑOS PERSONALES					DAÑOS EN VIVIENDAS		DAÑOS EN HAS DE CULTIVO	
		FALLEC	LESIONAD	DESAPAR	DAMNIF	AFECT	AFECT	DESTR	AFECT	PERDIDOS
TOTAL	86,122	2,857	11,469	369	2,004,590	17,698,313	1,544,562	254,308	2,118,707	1,155,312
2003	3,306	215	392	30	62,477	249,791	35,122	8,564	36,771	14,056
2004	4,045	142	284	28	45,960	920,027	31,987	6,110	253,058	90,274
2005	4,765	121	370	17	75,472	876,847	30,275	9,059	192,558	14,804
2006	4,497	87	166	6	31,230	999,364	52,922	5,518	75,652	8,718
2007	4,539	628	2,436	11	491,701	1,664,976	65,239	96,377	32,310	5,719
2008	4,543	165	273	34	84,405	1,368,056	151,793	15,542	103,588	18,098
2009	4,035	109	196	39	31,578	942,279	62,461	6,609	6,375	276
2010	4,502	130	2,489	53	74,352	834,320	44,556	12,255	31,288	5,636
2011	4,865	121	252	19	176,325	899,216	101,712	20,899	70,274	24,562
2012	5,140	180	377	31	333,824	866,751	167,245	12,942	48,031	45,516
2013	4,389	137	168	18	55,027	727,189	59,267	4,430	35,491	12,960
2014	3,775	73	123	17	30,505	309,984	33,421	2,624	214,611	19,692
2015	4,317	162	418	18	63,690	1,427,719	148,854	5,869	191,106	25,311
2016	5,145	103	335	5	74,482	2,236,473	65,996	3,967	503,027	757,147
2017	7,580	225	683	23	299,882	2,089,624	393,675	38,602	136,532	55,411
2018	5,489	162	228	6	42,979	1,114,113	29,068	2,651	95,034	25,862
2019	11,190	97	2,279	14	30,701	171,584	70,969	2,290	93,001	31,270

Fuente : SINPAD-COEN-EDAN PERÚ-INDECI / Elaboración : Sub Dirección de Estadísticas Aplicadas - DIPPE - INDECI

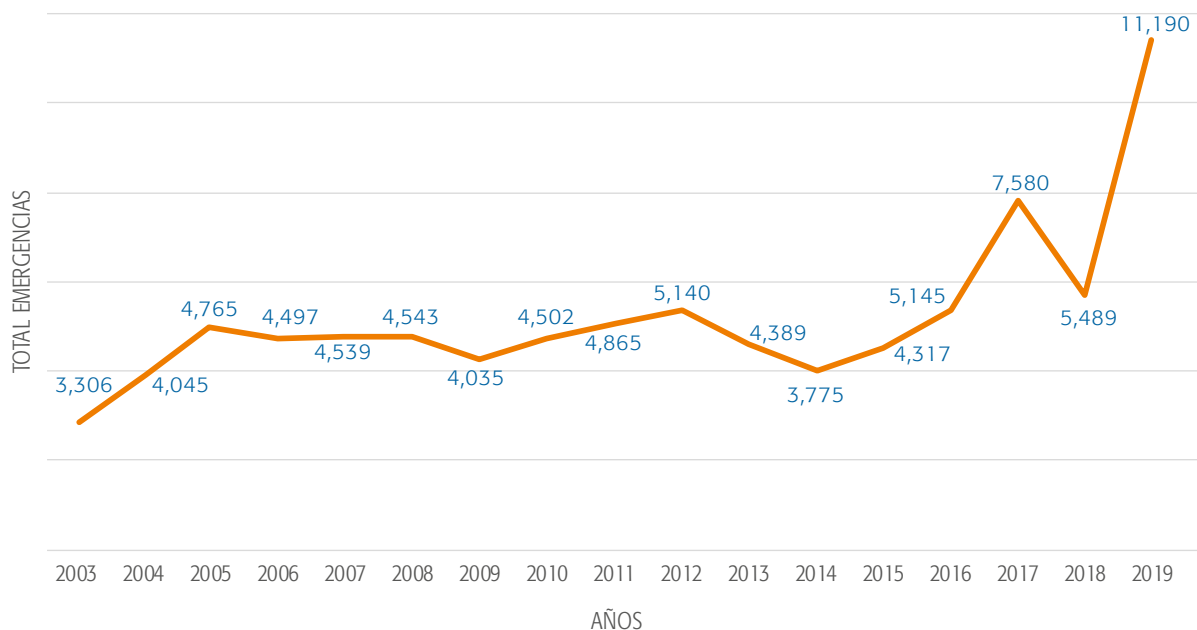
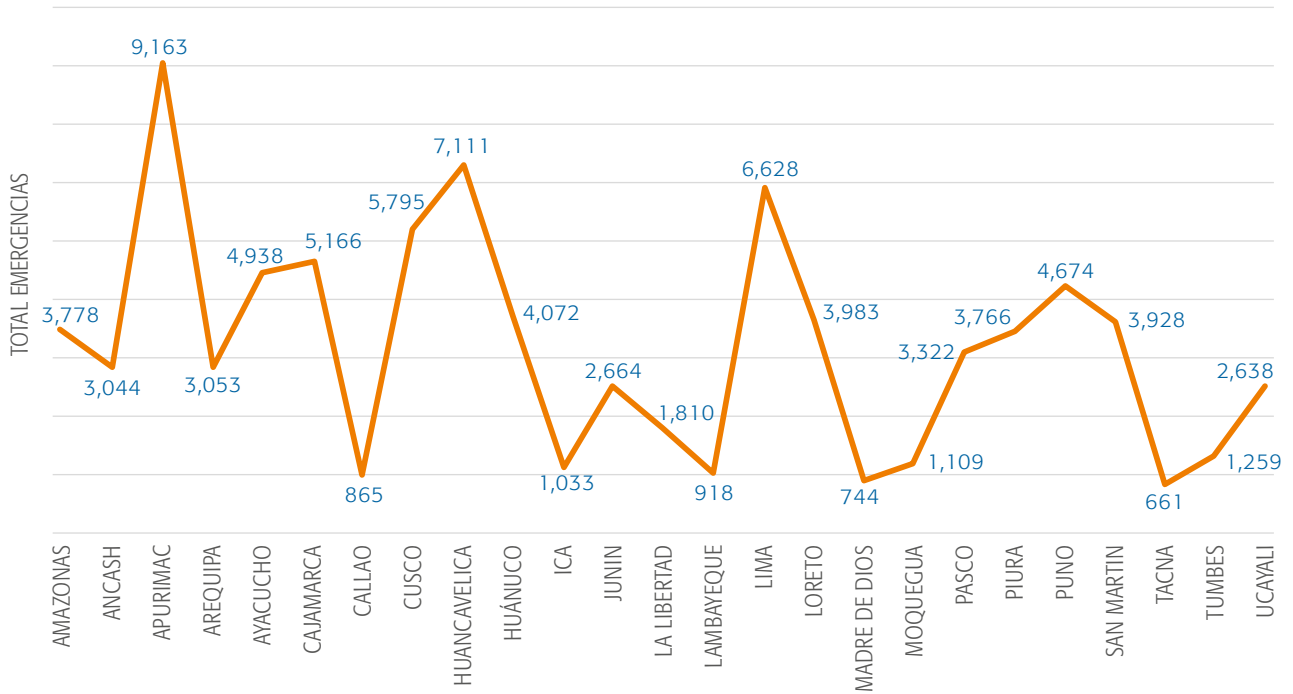
FIGURA 3.1.2: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL PERU EN LOS AÑOS DEL 2003 AL 2019


TABLA 3.1.3: RESUMEN CRONOLÓGICO DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019

DPTO	EMER	DAÑOS PERSONALES						DAÑOS EN VIVIENDAS			DAÑOS EN HAS DE CULTIVO		
		FALLEC	LESIONAD	DESAPAR	DAMNIF	APECT	APECT	DESTR	APECT	PERDIDOS	APECT	PERDIDOS	
TOTAL	86,122	2,857	11,469	369	2,004,590	17,698,313	1,544,562	254,308	2,118,707	1,155,312	8,236		
AMAZONAS	3,778	158	96	49	32,791	109,507	12,728	3,989	37,749	4,362			
ÁNCASH	3,044	101	250	14	42,513	504,579	37,182	5,478	19,937	23,110			
APURÍMAC	9,163	113	135	7	61,728	2,596,202	30,401	3,837	100,553	13,324			
AREQUIPA	3,053	56	549	7	41,269	827,159	125,850	4,146	158,073	696,874			
AVACUCHO	4,938	92	261	10	49,706	652,742	38,703	8,321	357,017	36,904			
CAJAMARCA	5,166	123	531	21	37,787	270,806	23,926	6,137	108,851	0			
CALLAO	865	37	74	0	6,078	2,686	744	1,086	0	34,089			
CUSCO	5,795	204	247	50	85,047	1,522,323	29,307	8,991	134,058	18,508			
HUANCAVELICA	7,111	65	566	4	93,813	1,230,439	64,490	6,144	45,638	17,925			
HUÁNUCO	4,072	121	309	61	31,019	914,313	18,267	4,460	74,785	3,818			
ICA	1,033	547	2,325	7	395,475	429,591	130,008	78,772	14,270	6,044			
JUNIÚN	2,664	81	322	31	40,101	295,162	18,431	6,805	26,787	14,213			
LA LIBERTAD	1,810	70	351	30	92,264	490,676	113,765	14,830	25,550	9,689			
LAMBAYEQUE	918	50	27	2	59,383	456,463	60,687	7,511	34,900	6,849			
LIMA	6,628	373	626	5	104,171	212,217	27,157	18,335	20,716	78,037			
LORETO	3,983	92	410	13	382,447	1,222,887	277,352	15,352	27,822	6,567			
MADRE DE DIOS	744	50	63	2	12,209	93,723	12,327	1,933	5,202	1,220			
MOQUEGUA	1,109	18	1,136	0	24,794	318,938	38,507	2,161	80,775	23,521			
PASCO	3,322	60	88	6	8,655	380,670	7,584	1,307	44,945	42,899			
PIURA	3,766	124	2,457	14	174,982	1,661,599	217,647	25,611	158,466	61,717			
PUNO	4,674	131	140	4	106,266	2,281,738	70,689	12,899	320,826	8,427			
SAN MARTÍN	3,928	85	190	12	57,185	297,976	60,100	9,056	83,809	11,454			
TACNA	661	11	53	2	9,446	195,099	18,241	643	173,926	5,768			
TUMBES	1,259	29	126	1	17,911	588,169	82,278	718	48,044	21,760			
UCAVALI	2,638	66	137	17	37,550	142,649	28,191	5,786	16,009				

Fuente : SINPAD-COEN-EDAN PERÚ-INDECI / Elaboración : Sub Dirección de Estadísticas Aplicadas - DIPPE - INDECI

FIGURA 3.1.3: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL PERU EN LOS AÑOS DEL 2003 AL 2019 SEGÚN DEPARTAMENTO



TTABLA 3.1.4: RESUMEN CRONOLÓGICO DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGÚN FENÓMENO, PERIODO 2003-2019

FENÓMENO	EMER	DAÑOS PERSONALES										DAÑOS EN VIVIENDAS				DAÑOS EN HAS DE CULTIVO	
		FALLEC	LESIONAD	DESAPAR	DAMINIF	APECT	APECT	DESTR	APECT	DESTR	APECT	PERDIDOS					
TOTAL	86,122	2,857	11,469	369	2,004,590	17,698,313	1,544,562	254,308	2,118,707	1,155,312							
ACTIVIDAD VOLCÁNICA	65	0	877	0	1,038	33,607	2,056	64	29,691	69							
ALUD	122	33	18	34	3,576	13,152	2,546	499	798	752							
BAJAS TEMPERATURAS	11,896	105	294	7	105,058	7,473,502	118,558	3,301	760,289	146,454							
CONTAMINACIÓN	103	5	16	0	40	234,126	176	0	56	0							
DERRAME SUSTANC PELIG	66	25	63	2	629	33,063	1,291	546	1,081	17							
DERRUMBE	744	48	91	4	1,882	35,831	1,617	325	1,047	124							
DESIZAMIENTO	3,208	230	455	56	38,424	223,538	15,241	5,329	12,822	2,882							
EPIDEMIAS	141	105	2,230	0	0	111,967	38	0	0	0							
EROSIÓN	1,216	43	171	1	15,167	24,368	5,355	3,379	670	1,089							
EXPLOSIÓN	78	84	279	0	293	5,264	866	62	1	0							
HUAYCO	2,021	133	417	27	45,795	444,792	36,315	5,462	18,670	5,143							
INCENDIO FORESTAL	1,933	21	120	0	5,375	59,703	4,069	563	8,689	13,673							
INCENDIO URB. E INDUST.	21,320	525	1,220	25	144,639	38,479	8,548	25,125	1,842	122							
INUNDACIÓN	5,285	148	298	49	542,712	2,035,997	438,640	37,223	225,579	140,429							
LLUVIA INTENSA	22,603	364	1,655	107	467,742	3,828,098	770,887	66,906	209,179	68,499							
MAREJADA	120	11	55	13	5,747	23,604	1,337	1,038	3,767	152							
PLAGAS	287	5	0	0	0	414,186	1,047	0	184,656	1,557							
SEQUÍA	1,918	0	0	0	90,347	1,611,988	3,815	0	633,218	767,804							
SISMO (*)	1,319	548	2,462	0	462,962	340,511	69,040	95,161	2,820	112							
TORMENTA ELÉCTRICA	441	77	76	0	4,423	13,492	3,731	315	340	167							
VIENTOS FUERTES	10,322	42	252	5	67,214	300,442	55,912	8,823	8,965	6,128							
OTROS	914	305	420	39	1,527	398,603	3,477	187	14,527	139							

Fuente : SINPAD-COEN-EDAN PERÚ-INDECI / Elaboración : Sub Dirección de Estadísticas Aplicadas - DIPPE - INDECI

TABLA 3.1.5: RESUMEN CRONOLÓGICO DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGÚN MES, PERIODO 2003-2019

MES	EMER	DAÑOS PERSONALES							DAÑOS EN VIVIENDAS			DAÑOS EN HAS DE CULTIVO	
		FALLEC	LESIONAD	DESAPAR	DAMNIF	APECT	APECT	DESTR	APECT	APECT	PERDIDOS		
TOTAL	86,122	2,857	11,469	369	2,004,590	17,698,313	1,544,562	254,308	2,118,707	1,155,312			
ENERO	9,981	466	1,137	53	363,570	2,955,953	320,604	22,283	588,418	836,938			
FEBRERO	11,825	235	682	45	341,989	2,412,638	354,769	40,668	297,930	73,379			
MARZO	12,878	358	1,243	88	378,985	2,858,000	454,223	48,287	199,830	67,497			
ABRIL	6,710	213	2,894	74	139,368	1,054,985	109,705	10,641	62,393	13,252			
MAYO	4,703	83	257	4	38,379	990,449	28,146	5,878	64,191	15,523			
JUNIO	5,254	132	315	41	24,884	2,275,354	36,991	2,955	184,941	25,711			
JULIO	6,036	110	1,313	18	35,801	2,269,931	38,923	3,672	237,381	14,475			
AGOSTO	6,707	617	2,437	2	468,969	1,443,552	97,669	94,689	18,289	9,393			
SEPTIEMBRE	6,186	103	357	4	57,857	514,507	26,247	8,716	26,750	5,101			
OCTUBRE	5,500	219	260	20	40,900	239,717	23,075	5,534	226,017	25,778			
NOVIEMBRE	5,682	126	257	8	40,146	329,418	25,539	4,766	115,246	41,886			
DICIEMBRE	4,660	195	317	12	73,742	353,809	28,671	6,219	97,320	26,379			

Fuente : SINPAD-COEN-EDAN PERÚ-INDECI / Elaboración : Sub Dirección de Estadísticas Aplicadas - DIPPE - INDECI

TABLA 3.1.6: SERIE ACUMULADA DE EMERGENCIAS OCURRIDAS POR DEPARTAMENTO SEGÚN FENÓMENO, PERIODO

DPTO	EMER	AMAZONIA	ÁNCASH	APURÍMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNÍN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTÍN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
FENÓMENO	86,122	3,778	3,044	9,163	3,053	4,938	5,166	865	5,795	7,111	4,072	1,033	2,664	1,810	918	6,628	3,983	744	1,109	3,322	3,766	4,674	3,928	661	1,259	2,638
ACTIVIDAD VOLCÁNICA	65	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	20	0	1	0	0
ALUD	122	4	9	1	16	7	9	0	28	5	5	2	5	7	0	9	2	0	5	6	0	0	1	0	0	1
BAJAS TEMPERATURAS	11,896	97	105	1837	801	829	210	0	1688	1927	588	44	424	93	34	356	13	23	270	769	74	1478	1	227	4	4
CONTAMINACIÓN	103	3	3	6	2	2	3	2	1	14	1	1	1	5	3	5	17	0	10	3	4	10	1	0	6	0
DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	77	3	4	4	1	2	3	2	2	1	0	0	1	8	0	14	20	0	4	1	1	3	0	1	1	1
DERRUMBE	744	13	93	64	13	18	82	2	72	41	24	5	28	55	0	134	1	4	4	45	12	12	5	0	1	16
DESILZAMIENTO	3,193	410	190	168	58	180	398	3	318	169	176	7	156	146	4	250	86	15	8	141	80	62	84	9	12	63
EPIDEMIAS	141	28	1	1	2	3	6	0	17	0	1	5	1	6	10	6	8	11	0	2	16	1	3	0	8	5
EROSIÓN	1,231	16	18	13	4	19	19	31	22	12	3	11	9	17	51	504	241	10	25	37	69	28	4	1	18	49
EXPLOSIÓN	78	0	2	2	1	3	3	2	3	1	1	0	3	3	2	24	7	0	2	4	3	6	1	0	5	0
HUAYCO	2,021	71	158	66	118	136	104	0	97	129	151	57	103	55	5	566	0	1	28	99	7	17	20	30	0	3
INCENDIO FORESTAL	1,933	61	69	301	40	68	74	1	550	33	34	4	28	17	22	49	7	73	12	91	35	237	33	8	42	44
INCENDIO URB. E INDUST.	21,320	758	367	1370	225	775	621	767	924	638	994	450	531	227	251	3516	2185	246	188	291	1444	1039	1735	130	227	1421
INUNDACIÓN	5,285	202	76	198	180	181	255	10	380	139	473	90	228	72	36	245	451	231	22	169	109	503	639	22	67	307
LLUVIA INTENSA	22,603	1359	1680	2877	1234	1496	2322	2	1176	2736	993	179	535	805	321	647	38	48	324	1140	1226	494	245	109	534	83
MAREJADA	120	0	4	0	15	0	0	8	0	0	0	10	0	24	14	18	0	0	1	0	15	0	0	0	9	2
PLAGAS	287	41	0	7	4	8	46	0	25	2	20	3	31	0	2	0	0	0	0	6	26	7	55	0	2	2
SEQUÍA	1,918	24	47	429	28	457	32	0	56	301	87	29	178	8	34	13	0	12	9	1	52	46	8	51	15	1
SISMO (*)	1,319	111	46	61	136	56	90	5	38	112	47	98	22	55	7	104	35	0	41	18	27	51	105	34	12	8

TABLA 3.1.6: SERIE ACUMULADA DE EMERGENCIAS OCURRIDAS POR DEPARTAMENTO SEGÚN FENÓMENO, PERIODO

DPTO	FENÓMENO	EMER	AMAZONIA	ÁNCASH	APURÍMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNÍN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTÍN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
	TOTAL EMER	86,122	3,778	3,044	9,163	3,053	4,938	5,166	865	5,795	7,111	4,072	1,033	2,664	1,810	918	6,628	3,983	744	1,109	3,322	3,766	4,674	3,928	661	1,259	2,638
	TORMENTA ELÉCTRICA	441	14	12	92	18	13	11	0	47	49	12	2	5	18	0	6	2	2	5	23	8	62	4	1	3	32
	VIENTOS FUERTES	10,322	534	94	1623	135	656	817	0	313	695	424	14	357	134	111	52	845	64	112	367	536	587	981	35	285	551
	OTROS	903	29	66	43	14	29	60	30	38	107	38	22	18	55	11	110	25	4	4	109	22	11	3	2	8	45

(*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI /Elaboración : Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

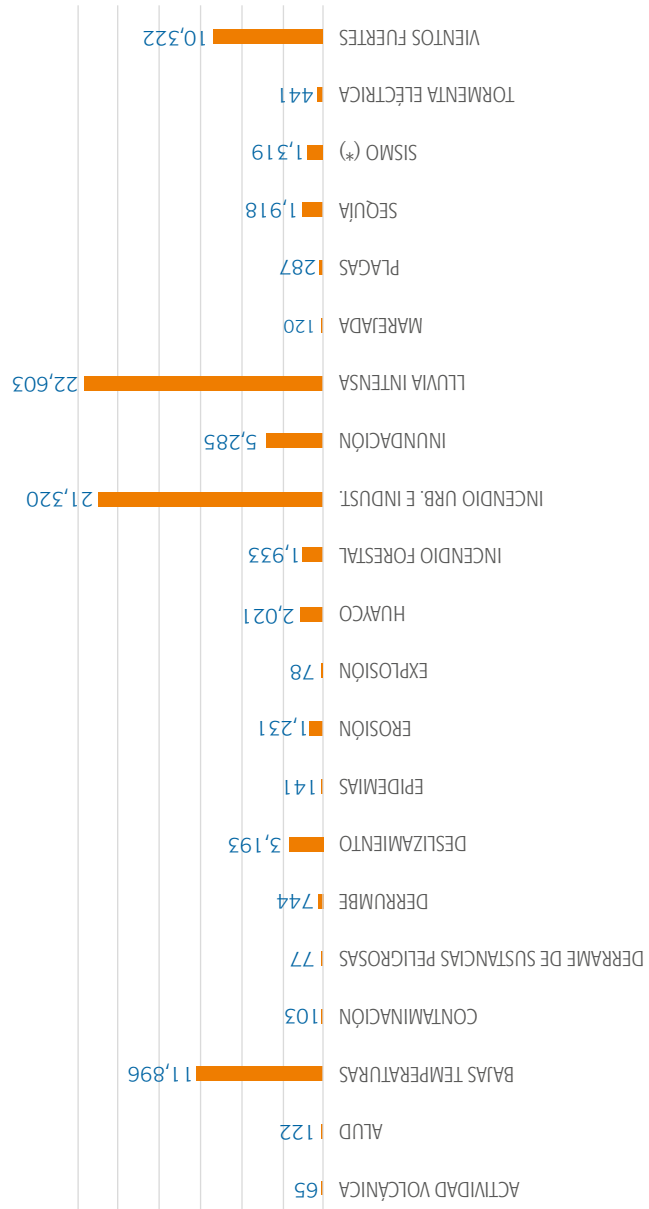
FIGURA 01 a: ACUMULADO DE EMERGENCIAS OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO 2003-2019


FIGURA 01 b: EMERGENCIAS OCURRIDAS POR DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019

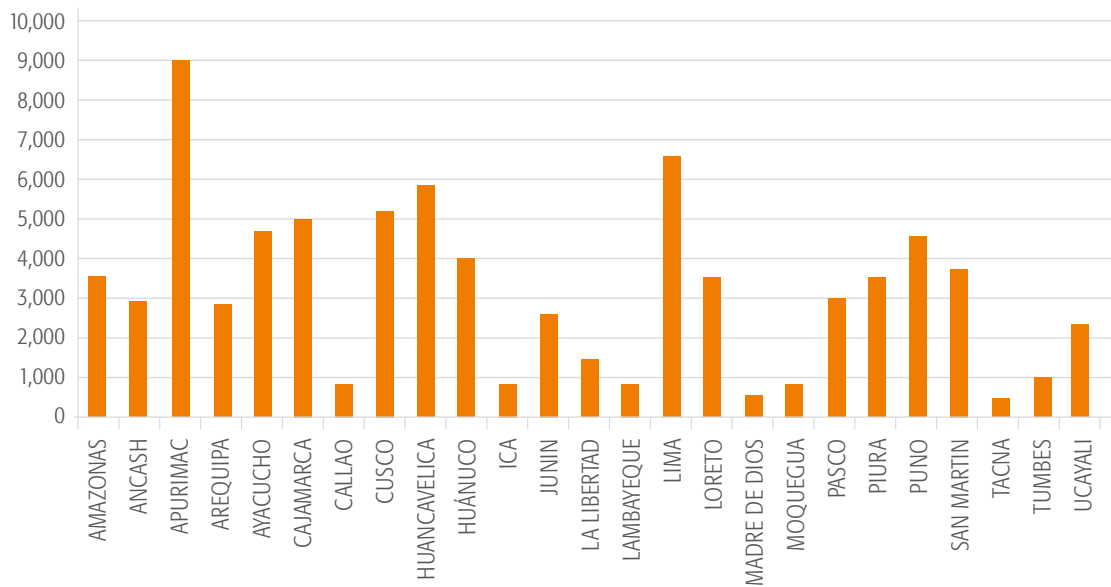


TABLA 3.1.7: SERIE ACUMULADA DE PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS POR DEPARTAMENTO SEGÚN FENÓMENO, PERIODO 2003-2019

DPTO	PERSONAS AFECT	AMAZONIA	ANCASH	APURÍMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVELICA	HUÁNUCO	ICA	JUNÍN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTÍN	TACNA	TUMBES	UCAYALI
FENÓMENO																										
TOTAL PERSONAS AFECT	17,698,313	109,507	504,579	2,596,202	827,159	652,742	270,806	2,686	1,522,323	1,230,439	914,313	429,591	295,162	490,676	456,463	212,217	1,222,887	93,723	318,938	380,670	1,661,599	2,281,738	297,976	195,099	588,169	142,649
ACTIVIDAD VOLCÁNICA	33,607	0	0	0	4,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,437	0	0	2,257	0	0	0	0
ALUD	13,152	603	181	100	4,281	293	127	0	4,457	28	160	0	763	20	0	0	1,517	0	317	305	0	0	0	0	0	0
BAJAS TEMPERATURAS	7,473,502	15,316	15,087	1,324,704	386,797	318,862	22,464	0	1,262,856	846,851	288,150	13,400	133,934	36,304	23,063	70,010	17,314	10,454	163,165	347,242	112,745	1,940,689	100	122,178	662	1,155
CONTAMINACIÓN	234,126	400	356	36,309	0	0	10	40	0	3,797	0	612	0	0	77,423	76	26,488	0	473	0	1,260	4,776	80	0	82,026	0
DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	33,190	4,731	9	0	85	32	1,000	0	2,110	0	0	0	60	0	0	46	24,465	0	52	0	0	0	0	0	600	0
DERRUMBES	35,851	37	170	10,709	0	2,250	2,619	5	487	532	6,255	45	6,826	2,266	0	553	0	49	509	2,002	236	149	25	0	5	102
DESIZAMIENTO	223,527	7,280	5,290	69,861	2,116	6,221	23,765	62	11,942	6,245	44,878	378	8,986	4,180	278	4,384	1,741	9,667	298	3,609	5,331	2,699	2,250	612	474	980
EPIDEMIAS	111,967	1,669	110	205	1,533	14,832	1,828	0	34,635	0	127	713	401	1,288	7,046	184	1,201	4,436	0	49	27,463	60	188	0	4,208	9,791
EROSIÓN	24,379	314	48	549	2,000	136	300	52	442	44	0	8	165	97	567	1,063	14,114	266	208	18	1,214	35	2,288	0	32	419
EXPLOSIÓN	5,264	0	0	300	0	0	0	0	0	75	0	0	138	6	61	29	0	0	7	9	7	377	5	0	4,250	0
HUAYCO	444,792	2,487	3,199	7,418	13,215	10,492	6,945	0	4,496	11,076	219,983	33,955	7,571	60,704	4,427	38,100	0	0	7,565	277	130	2,177	6,849	3,675	0	51
INCENDIO FORESTAL	59,703	414	23	1,994	1,541	157	3,478	0	3,568	206	0	0	3,197	25	21,276	242	74	5	0	1,663	1,676	19,893	271	0	0	0
INCENDIO URB. E INDUST.	38,479	778	1,107	2,692	824	1,281	770	1,876	2,403	1,695	475	1,550	559	191	370	4,099	5,075	1,113	221	311	3,510	5,014	330	171	992	1,072
INUNDACIÓN	2,035,997	9,657	18,778	15,203	7,449	30,916	13,216	178	34,964	3,525	98,258	32,840	22,910	14,922	9,563	23,578	1,105,697	45,856	1,049	5,407	79,546	139,478	203,212	3,879	12,793	103,123
LLUVIA INTENSA	3,828,098	30,228	136,030	347,964	345,299	124,840	177,738	7	92,101	202,388	179,809	173,938	24,933	356,497	217,674	25,856	6,165	10,865	112,287	12,712	800,983	77,665	46,413	44,174	270,798	10,734
MAREJADA	23,604	0	465	0	4,056	0	0	326	0	0	0	2,269	0	2,115	11,477	1,339	0	0	0	0	262	0	0	0	1,295	0
PLAGAS	414,186	1,736	0	359,517	440	0	0	0	22,981	0	21,031	0	0	0	3,000	0	0	0	0	0	4,218	0	98	0	1,165	0
SEQUÍA	1,611,988	0	319,124	351,118	3,975	93,482	9	0	20,135	115,068	30,516	6,250	75,429	90	62,888	2,440	0	9,483	0	2,779	225,151	71,516	6,257	12,668	203,410	200
SISMO (*)	340,511	8,419	288	35,361	24,471	16,418	1,624	4	6,250	21,087	919	161,343	1,937	1,471	88	36,311	2,804	0	2,944	251	186	5,293	12,898	140	4	0
TORMENTA ELÉCTRICA	13,492	6	306	207	647	13	15	0	133	279	176	0	1	3,726	0	160	0	0	19	35	1,954	542	35	3	9	5,226
VIENTOS FUERTES	300,442	13,379	1,439	31,688	10,017	31,607	14,363	0	16,231	17,297	23,303	2,248	7,265	6,771	8,946	2,753	12,950	1,367	3,387	3,828	44,910	9,117	16,677	7,579	4,268	9,052
OTROS	398,476	12,053	2,569	303	13,500	910	535	136	2,132	246	273	42	87	3	8,316	994	3,282	162	0	173	350,817	1	0	20	1,178	744

(*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI /Elaboración : Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

FIGURA 02 a: PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN FENÓMENO, PERIODO 2003-2019

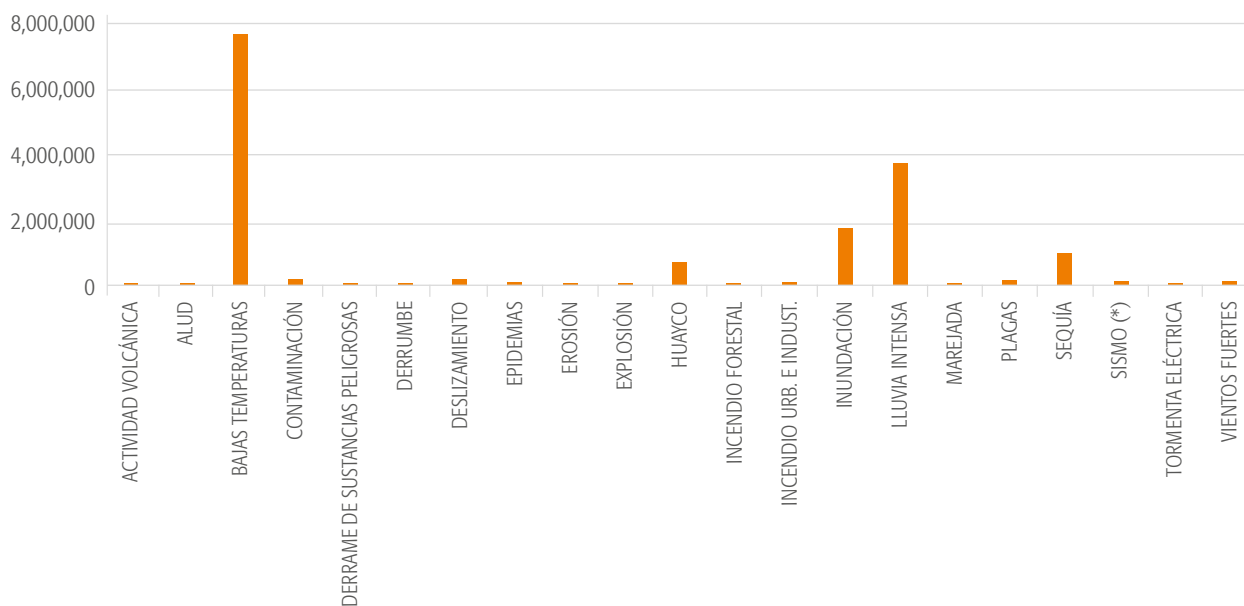


FIGURA 02 b: PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019

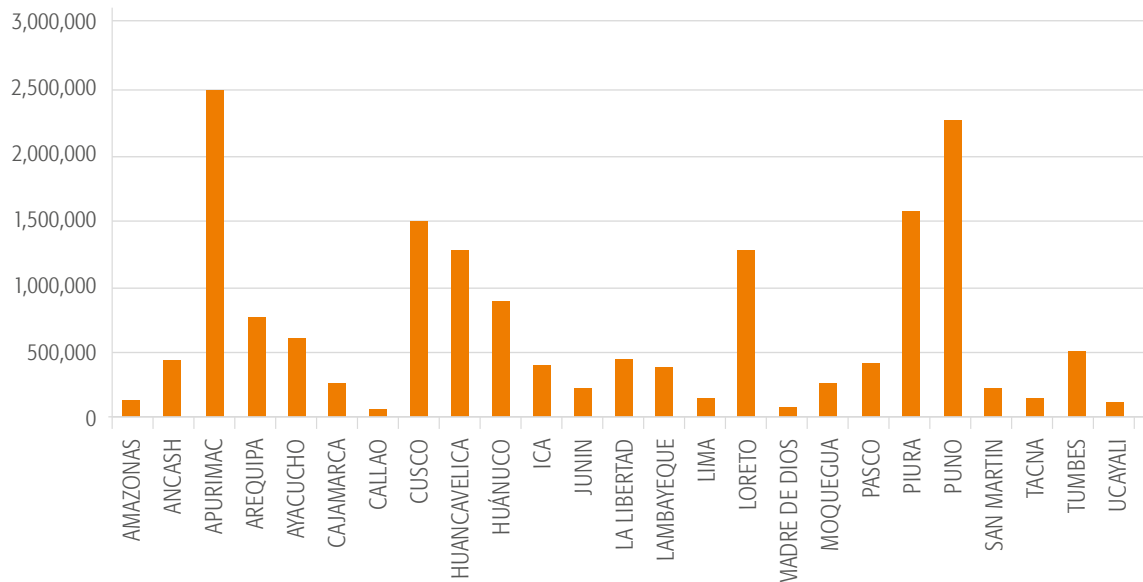


TABLA 3.1.8: SERIE ACUMULADA DE PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS POR DEPARTAMENTO SEGUN FENÓMENO, PERIODO 2003-2019

DPTO	PERSONAS AFECT	AMAZONIA	ANCASH	APURIMAC	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CALLAO	CUSCO	HUANCAVELICA	HUANUCO	ICA	JUNIN	LA LIBERTAD	LAMBAYEQUE	LIMA	LORETO	MADRE DE DIOS	MOQUEGUA	PASCO	PIURA	PUNO	SAN MARTIN	TACNA	TUMBES	UCAYALI	
FENÓMENO																											
TOTAL PERSONAS DAMNIF	2,004,590	32,791	42,513	61,728	41,269	49,706	37,787	6,078	85,047	93,813	31,019	395,475	40,101	92,264	59,383	104,171	382,447	12,209	24,794	8,655	174,982	106,266	57,185	9,446	17,911	37,550	
ACTIVIDAD VOLCÁNICA	1,038																		1,038								
ALUD	3,576	22	115	25	450	40	36	0	1,563	95	101	0	213	87	0	0	568	0	99	151	0	0	11	0	0	0	0
BAJAS TEMPERATURAS	105,058	1,264	255	2,937	4,069	4,534	588	0	17,941	37,600	507	351	1,936	1,071	0	1,540	0	0	2,974	423	2,010	24,543	45	470	0	0	0
CONTAMINACIÓN	40	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERRAME SUSTANC PELIGRO	629	0	0	14	0	0	600	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERRUMBE	1,882	31	95	80	19	16	78	3	522	64	97	9	62	77	0	253	29	0	0	0	9	107	75	0	0	256	
DESPLAZAMIENTO	38,418	4,560	2,537	2,787	32	1,192	5,107	0	6,592	969	1,776	0	1,066	2,437	45	2,394	1,389	517	49	314	1,129	1,112	1,147	0	10	1,257	
EPIDEMIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EROSIÓN	15,173	50	52	64	0	63	82	157	69	18	21	28	199	160	974	2,184	8,984	107	183	113	283	222	62	0	29	1,069	
EXPLOSIÓN	293	0	0	0	0	32	9	0	0	0	3	0	36	0	40	14	19	0	0	12	0	128	0	0	0	0	
HUAYCO	45,795	517	2,119	232	3,919	1,952	2,286	0	6,287	617	866	1,811	4,549	3,047	298	12,488	0	5	931	63	38	1,787	518	1,449	0	16	
INCENDIO FORESTAL	5,375	73	56	185	57	206	27	0	1,453	8	96	0	17	6	28	8	154	28	0	73	9	2,700	59	0	0	132	
INCENDIO URB. E INDUST.	144,639	4,803	3,935	7,148	4,441	3,936	2,907	5,797	7,258	3,397	5,332	2,584	2,868	693	1,266	19,256	19,173	1,534	694	1,387	11,999	10,136	13,218	798	704	9,375	
INUNDACIÓN	542,712	3,074	6,688	1,114	690	2,277	3,419	24	14,620	1,408	12,599	3,568	12,319	3,492	1,724	5,679	335,722	9,083	115	1,302	46,104	39,031	20,317	4	271	18,068	
LLUVIA INTENSA	467,742	10,308	21,768	11,134	15,469	28,464	18,384	0	21,364	21,720	6,029	5,098	11,897	79,672	54,271	4,737	163	663	15,252	3,015	107,771	19,244	1,123	6,496	2,848	852	
MAREJADA	5,747	0	7	0	0	0	0	41	0	0	0	5,339	0	275	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PLAGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SEQUIA	90,347	0	4,303	34,602	660	0	0	0	56	14,115	0	21,870	0	0	0	0	0	0	0	0	618	0	128	0	13,995	0	
SISMO (*)	462,962	3,934	143	205	9,042	4,741	2,410	0	2,313	11,437	363	354,448	786	196	34	55,121	1,468	0	3,034	371	2	2,034	10,828	52	0	0	
TORMENTA ELÉCTRICA	4,423	58	43	171	5	7	0	0	321	83	130	0	138	176	0	0	11	0	0	53	532	997	0	0	0	1,698	
VIENTOS FUERTES	67,214	4,078	245	983	2,416	2,084	1,832	0	4,661	2,207	2,865	360	3,936	850	669	195	14,530	272	422	1,276	4,461	4,213	9,651	177	53	4,778	
OTROS	1,527	19	152	47	0	162	22	16	12	75	234	9	79	25	34	217	237	0	3	102	17	12	3	0	1	49	

(*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente : SINPAD-COEN-INDECI /Elaboración : Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

FIGURA 03 a: PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN FENÓMENO, PERIODO 2003-2019

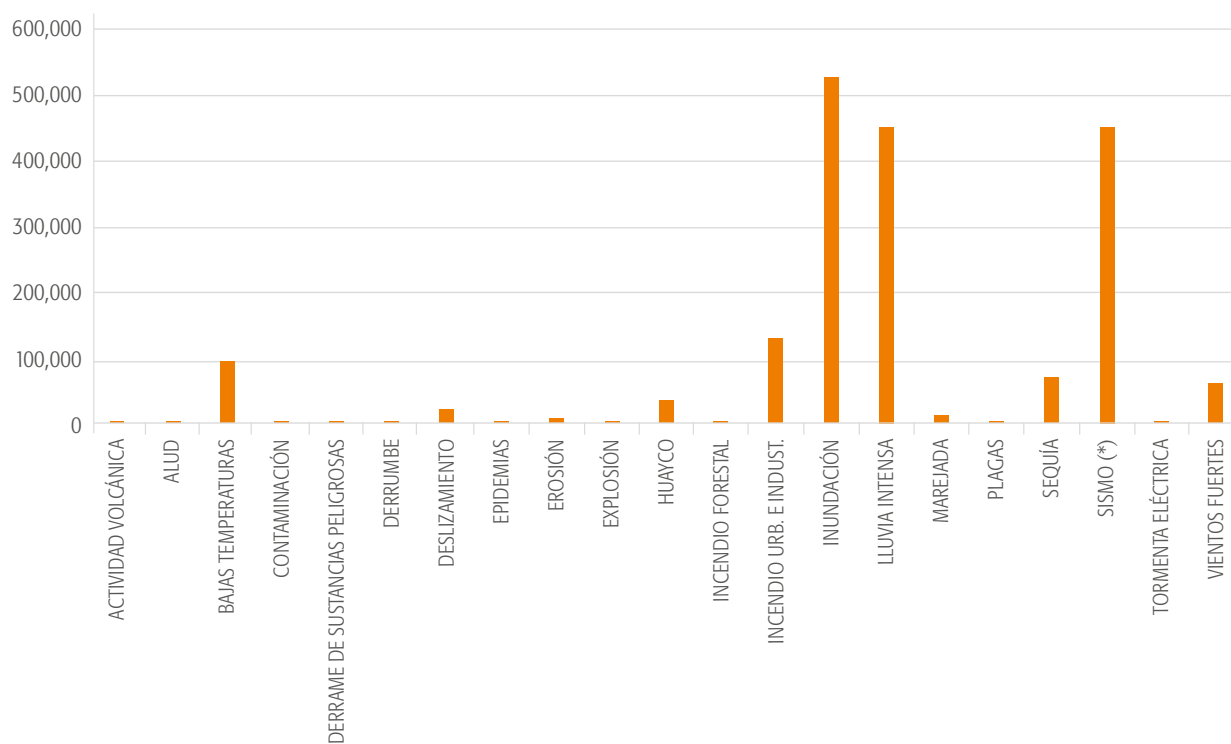


FIGURA 03 b: PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019

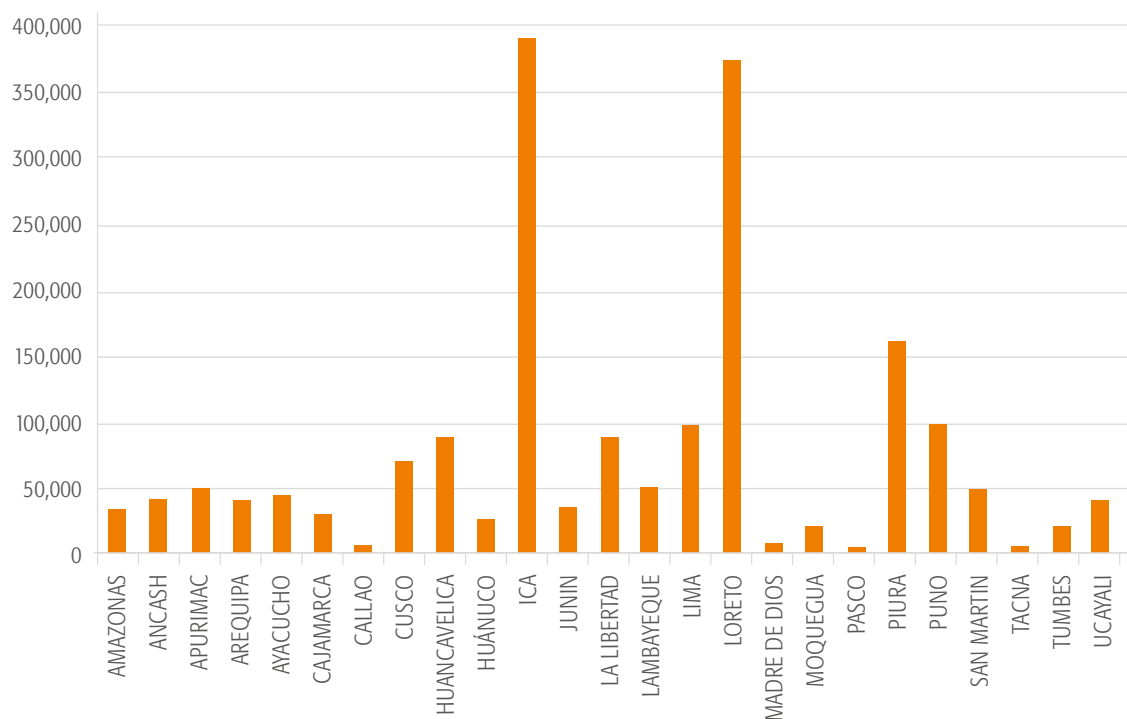


TABLA 3.1.9.1: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL AMAZONAS	3,778	158	49	96	32,791	109,507	4,157	12,728	8,236	37,750
BAGUA	693	13	1	4	4,884	31,986	767	1,995	2,290	8,490
BONGARÁ	277	76	10	10	1,797	2,273	205	519	633	1,251
CHACHAPOYAS	759	13	9	23	7,001	18,607	908	2,155	799	1,457
CONDORCANQUI	396	13	3	10	4,937	19,158	605	1,943	33	387
LUYA	545	3	0	24	5,659	13,886	654	1,848	1,450	4,631
R. DE MENDOZA	289	11	0	1	1,406	5,256	197	855	713	6,528
UTCUBAMBA	819	29	26	24	7,107	18,341	821	3,413	2,318	15,006

Fuente: SINPAD/COEV/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

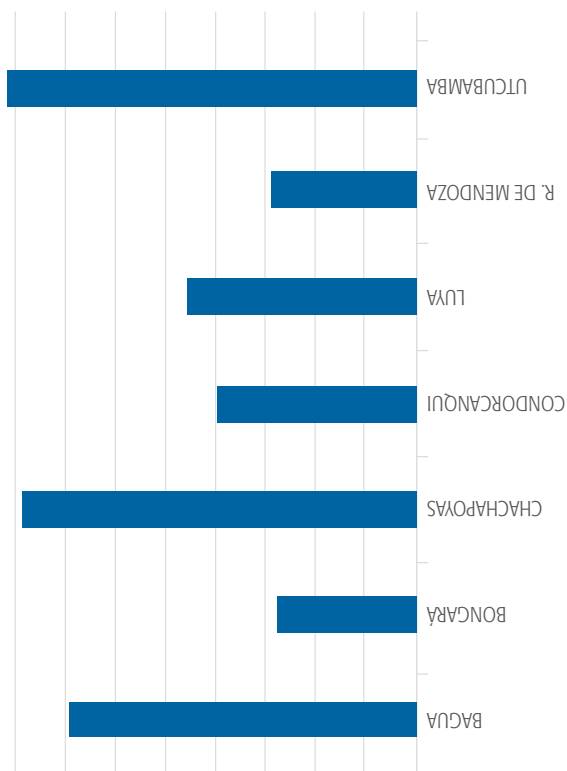
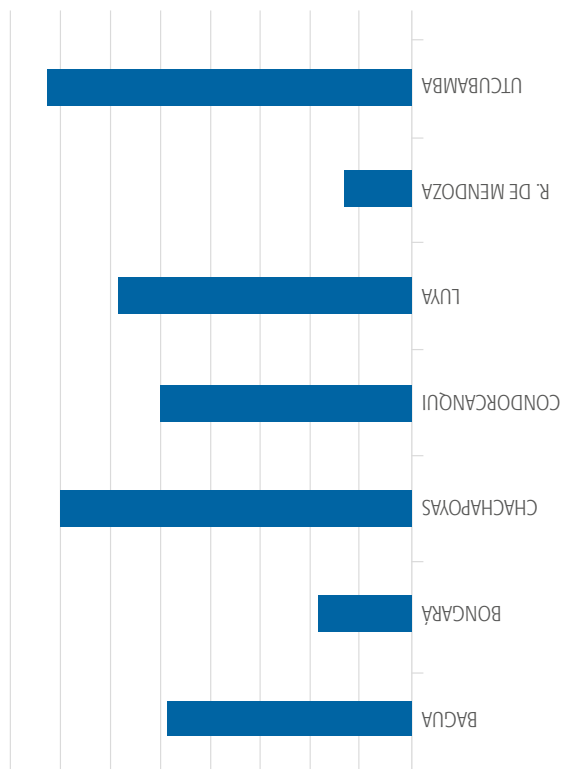
FIGURA 1 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

FIGURA 1 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019


TABLA 3.1.9.2: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE APURÍMAC, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL APURÍMAC	9,163	113	7	135	61,728	2,596,202	3,994	30,401	23,012	98,603
ABANCAY	1,932	38	1	59	7,399	414,941	831	7,458	2,055	12,790
ANDAHUAYLAS	1,892	21	0	14	23,499	717,516	944	7,483	5,982	36,290
ANTABAMBA	774	6	0	1	2,131	242,720	202	2,598	3,346	5,456
AYMARAES	1,054	21	0	12	9,803	329,864	327	5,145	4,620	13,660
CHINCHEROS	1,425	12	6	22	5,581	291,133	680	3,231	1,425	5,465
COTABAMBAS	954	9	0	8	3,280	308,307	519	2,697	4,456	19,175
GRAU	1,132	6	0	19	10,035	291,721	491	1,789	1,128	5,767

Fuente: SINPAD/COEV/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 2 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE APURÍMAC, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

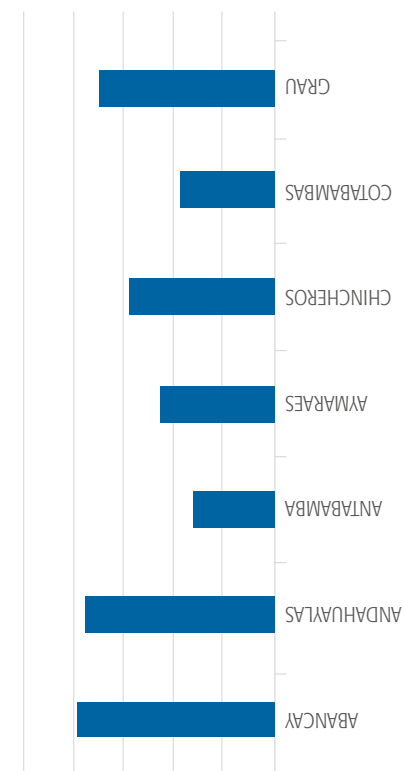


FIGURA 2 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE APURÍMAC, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

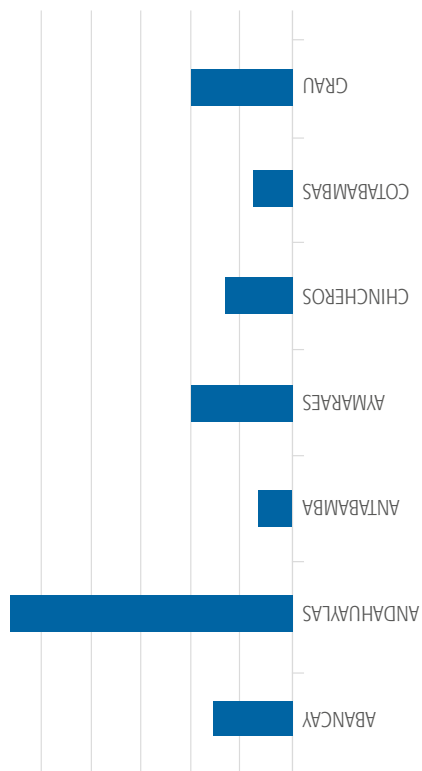


TABLA 3.1.9.3: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL ÁNCASH	3,044	101	14	250	42,513	504,579	5,917	37,182	2,808	20,023
AIJA	55	0	1	0	706	3,104	156	1,247	12	54
ANTONIO RAYMONDI	68	0	0	4	112	2,342	26	486	45	74
ASUNCION	39	5	0	2	17	328	5	49	5	276
BOLOGNESI	128	0	0	3	950	9,912	193	2,040	26	198
CARHUAZ	226	7	0	19	570	8,621	165	852	119	3,001
C. F. FITZCARRALD	106	16	0	0	413	7,072	74	813	22	80
CASMA	69	0	0	3	2,905	14,234	303	3,345	303	2,138
CORONGO	61	1	0	0	660	5,065	28	842	14	366
HUARAZ	832	10	0	35	8,624	336,260	910	3,729	79	5,515
HUARI	241	1	0	2	1,148	5,683	189	720	68	435
HUARMEY	63	12	0	97	5,825	17,844	523	3,295	309	5
HUAYLAS	144	17	0	8	388	4,398	86	230	36	106
MIRSCAL LUZURIAGA	110	1	0	0	1,272	2,526	44	614	46	362
OCROS	64	3	0	0	993	3,198	245	983	154	802
PALLASCA	135	0	3	0	1,421	9,988	177	2,312	46	192
POMABAMBA	75	4	0	0	1,601	1,813	362	428	119	132
RECUAY	169	3	0	51	1,061	5,945	244	994	73	300
SANTA	158	14	1	25	10,418	48,987	1,788	12,221	1,103	5,330
SIHUAS	131	4	0	1	227	4,283	44	618	92	174
YUNGAY	170	3	9	0	3,202	12,976	355	1,364	137	483

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 3 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

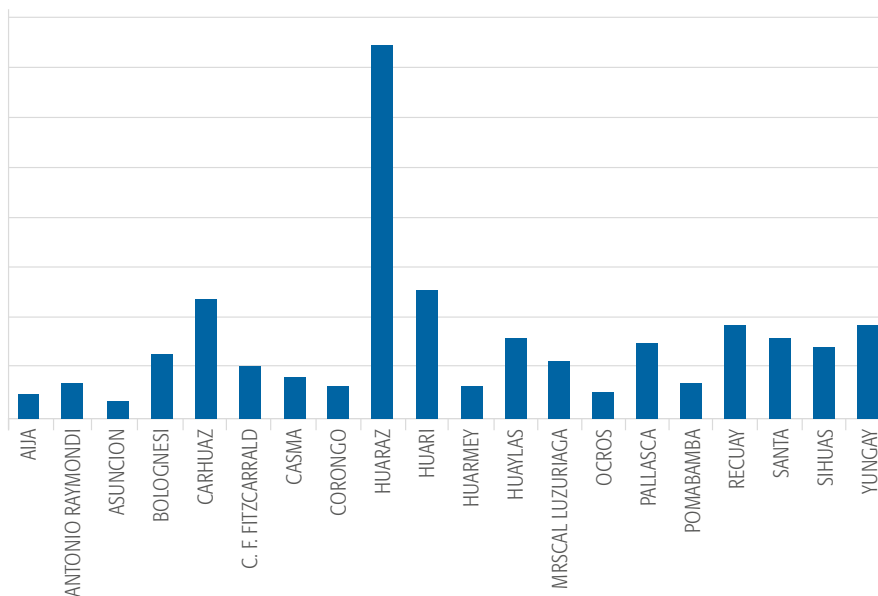


FIGURA 3 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

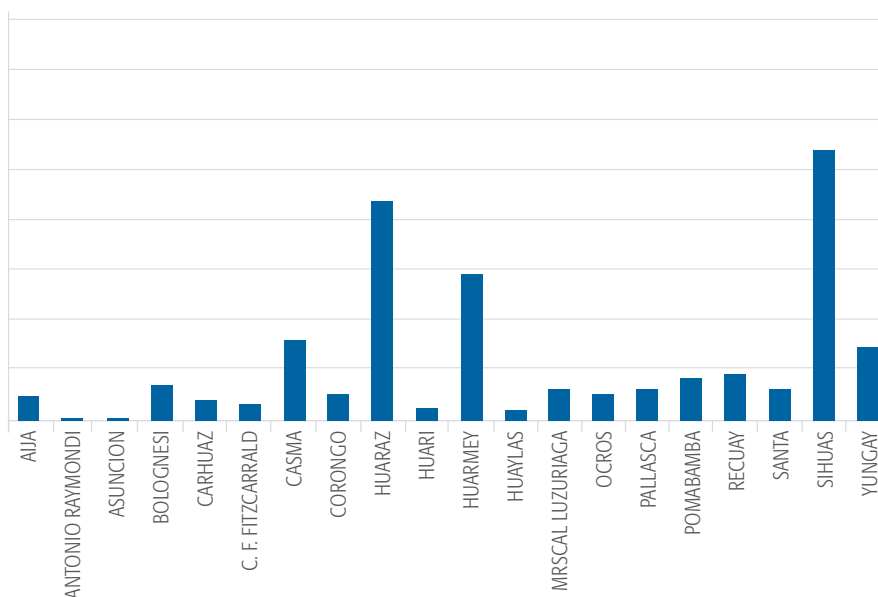


TABLA 3.1.9.4: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL AREQUIPA	3,053	56	7	549	41,269	827,159	4,570	125,850	13,360	158,309
AREQUIPA	522	17	1	84	4,519	153,257	669	29,017	800	3,961
CAMANA	187	0	0	4	3,357	45,748	356	6,260	795	2,861
CARAVELI	225	7	5	70	7,314	55,300	701	8,588	4,775	1,383
CASTILLA	335	3	0	3	3,650	88,999	580	11,741	646	3,166
CAYLLOMA	993	17	0	113	16,841	287,392	1,164	35,774	5,007	140,704
CONDESUYOS	374	7	1	255	2,640	109,961	660	25,041	1,003	2,241
ISLAY	64	1	0	1	87	4,547	24	119	115	1,065
LA UNIÓN	353	4	0	19	2,861	81,955	416	9,310	219	2,928

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

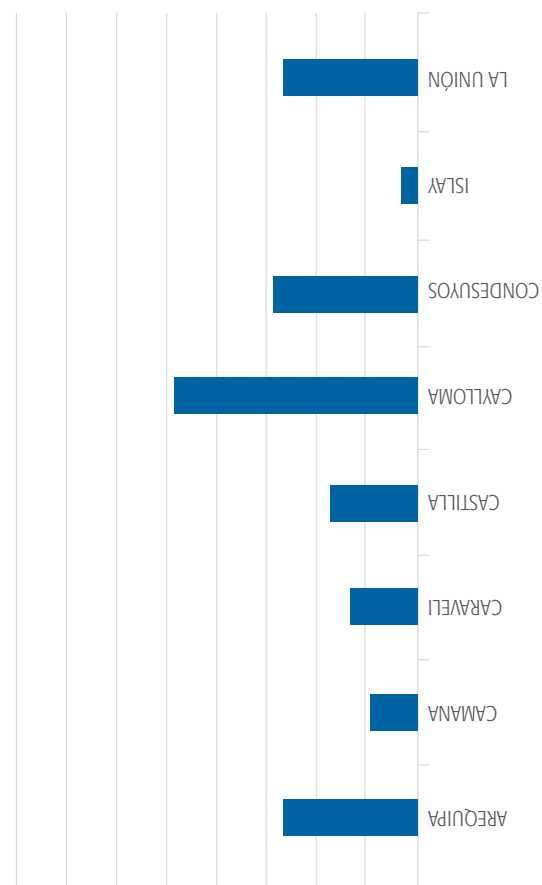
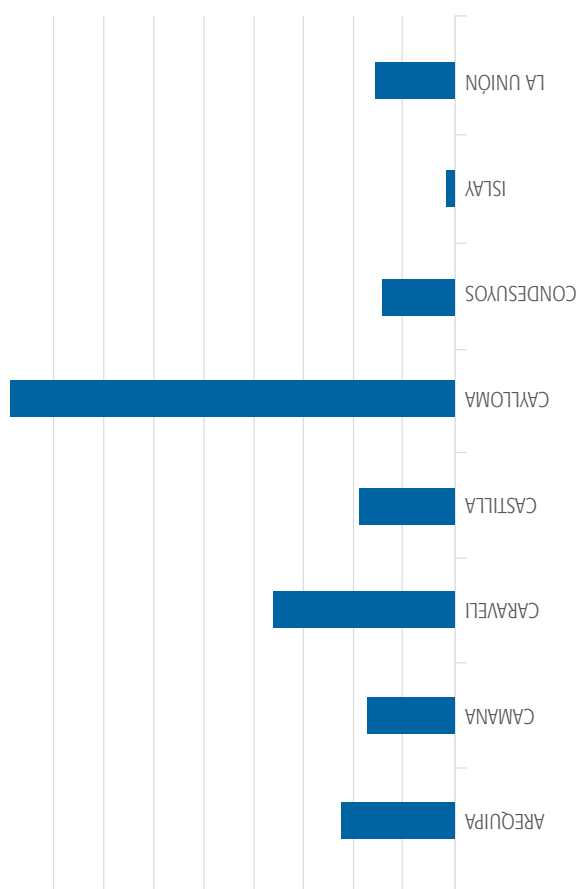
FIGURA 4 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

FIGURA 4 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019


TABLA 3.1.9.5: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL CAJAMARCA	5,166	123	21	531	37,787	270,806	6,465	23,926	37,083	108,937
CAJABAMIBA	91	4	0	2	1,209	2,458	260	528	217	205
CAJAMARCA	880	30	2	244	2,377	30,090	350	2,313	4,871	6,100
CELENDIN	393	0	0	2	3,211	20,112	403	2,458	3,204	3,452
CHOTA	383	12	3	69	4,732	20,833	572	2,856	1,056	3,746
CONTUMAZA	287	2	0	15	560	20,011	103	1,461	1,085	1,513
CUTERVO	756	32	3	93	6,979	19,382	1,175	2,689	1,116	4,901
HUALGAYOC	247	1	0	5	836	2,002	113	715	22,030	35,325
JAÉN	852	12	2	24	8,414	80,448	1,544	4,760	958	18,002
SAN IGNACIO	444	8	0	22	4,214	24,776	670	2,026	969	31,764
SAN MARCOS	229	7	1	19	787	8,035	127	366	322	557
SAN MIGUEL	342	3	9	10	2,406	18,787	794	1,545	426	2,149
SAN PABLO	168	1	1	6	730	2,873	106	222	770	292
SANTA CRUZ	94	11	0	20	1,332	20,999	248	1,987	59	931

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 5 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

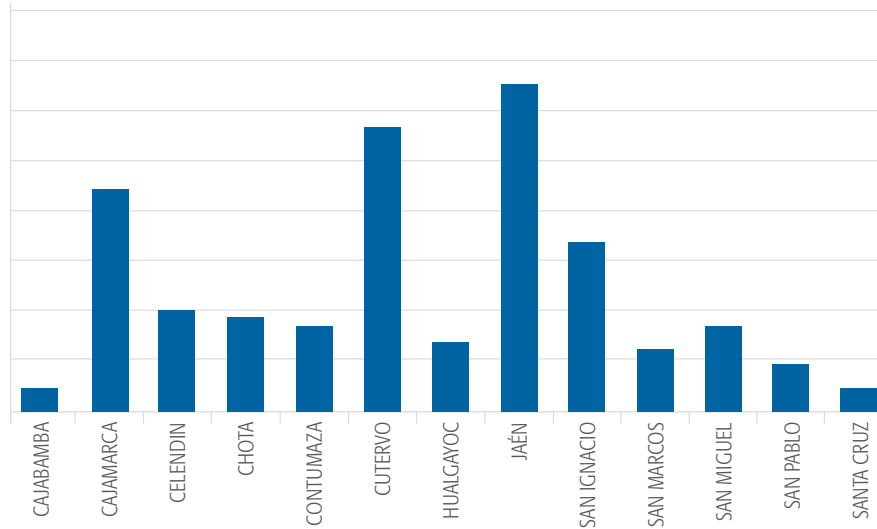


FIGURA 5 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

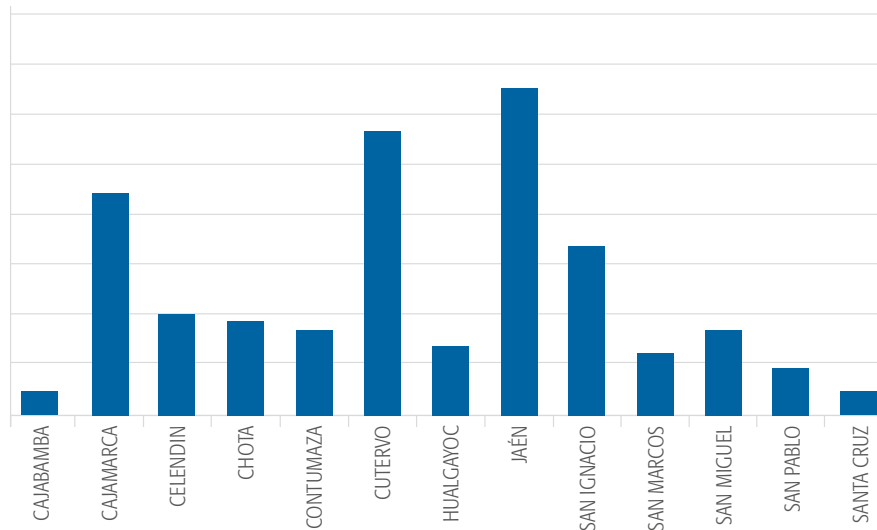


TABLA 3.1.9.6: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL AYACUCHO	4,938	92	10	261	49,706	652,742	8,614	38,703	696,484	356,649
CANGALLO	537	6	0	18	3,541	69,490	744	3,628	8,925	23,511
HUAMANGA	1,249	34	0	75	14,744	142,757	2,101	6,264	10,993	77,229
HUANCA SANCOS	73	4	0	0	483	31,766	96	649	662,060	1,427
HUANTA	589	10	1	30	7,399	61,771	1,774	3,758	2,209	11,527
LA MAR	628	6	0	49	6,054	41,178	1,213	2,705	2,341	31,003
LUCANAS	421	5	2	19	4,134	94,971	550	6,510	3,791	150,624
PARINACOCCHAS	201	0	0	12	3,073	59,458	161	4,818	1,188	5,851
PÁUCAR DEL SARA SARA	261	14	0	49	2,351	35,180	382	3,704	139	7,118
SUCRE	308	8	0	1	1,821	31,076	467	1,414	1,253	8,805
VICTOR FAJARDO	369	2	0	0	2,219	39,475	395	1,978	461	29,089
VILCAS HUAMÁN	302	3	7	8	3,887	45,620	731	3,275	3,124	10,466

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 6 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

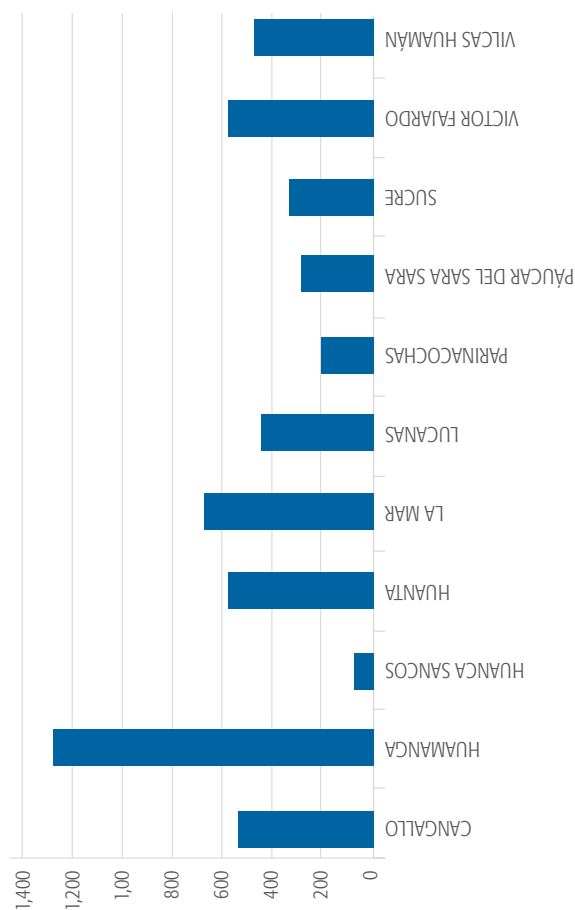


FIGURA 6 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

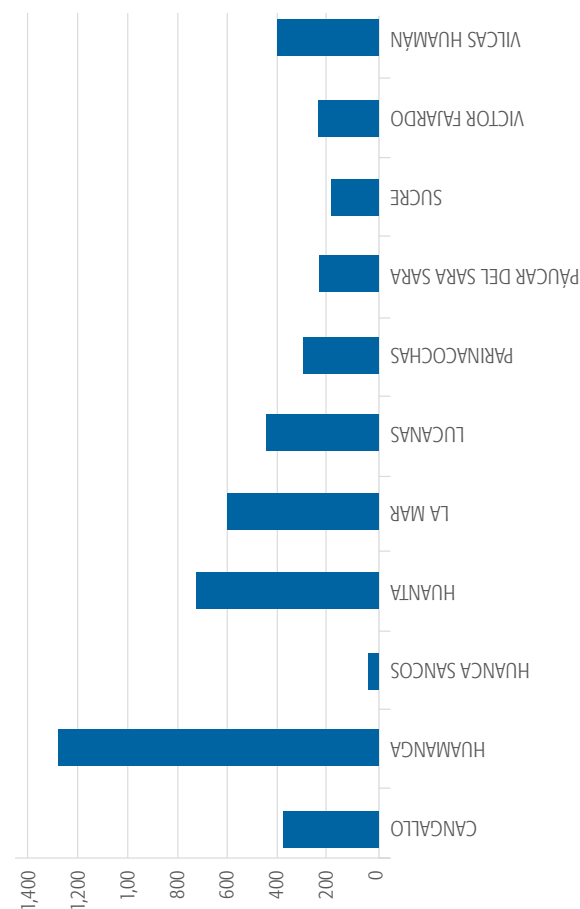


Tabla 3.1.9.7: Emergencias y daños ocurridos en la PROV. C. DEL CALLAO, según distritos: 2003-2019

Districtos	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas
TOTAL PROV. C. CALLAO	865	37	0	74	6,078	2,686	1,206	744
BELLAVISTA	28	0	0	1	31	56	4	17
CALLAO	404	22	0	50	4,439	1,644	929	395
CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	12	0	0	0	16	16	4	4
LA PERLA	30	1	0	7	64	59	9	20
LA PUNTA	2	0	0	0	3	100	1	24
MI PERÚ	10	0	0	0	20	1	0	6
VENTANILLA	379	14	0	16	1,505	810	259	278

Fuente: SINPAD/COEV/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

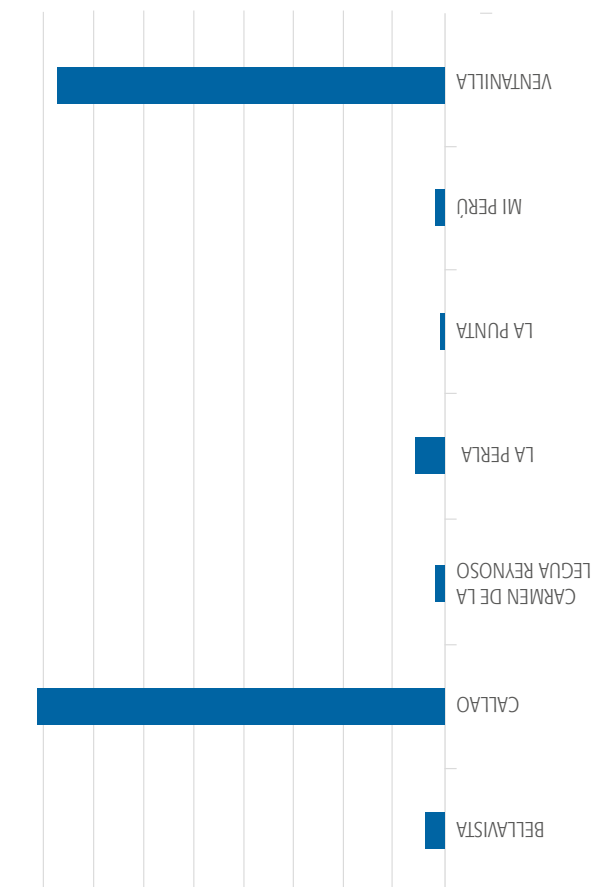
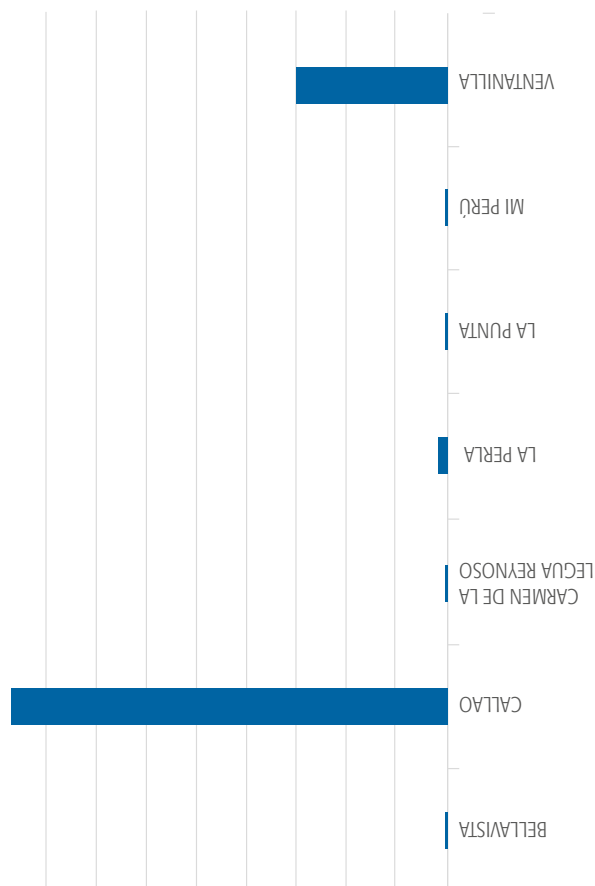
FIGURA 7 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, SEGÚN DISTRITOS: 2003-2019

FIGURA 7 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, SEGÚN DISTRITOS: 2003-2019


TABLA 3.1.9.8: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUSCO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL CUSCO	5,795	204	50	247	85,047	1,522,323	9,095	29,307	34,031	133,917
ACOMAYO	212	2	0	2	2,653	122,015	330	1,627	773	2,322
ANTA	325	3	2	0	3,396	63,295	418	3,150	771	4,134
CALCA	350	14	8	15	7,358	83,661	842	2,671	1,254	3,912
CANAS	624	5	4	2	4,825	225,267	539	1,046	15,536	9,438
CANCHIS	397	1	0	37	3,790	117,425	363	962	1,181	11,823
CHUMBILCAS	586	13	1	7	4,722	182,879	596	1,979	1,942	12,646
CUSCO	504	36	0	26	3,879	63,924	577	3,496	643	2,264
ESPINAR	423	4	0	20	3,148	184,989	242	1,448	2,732	6,275
LA CONVENCION	886	84	13	34	21,217	138,460	2,090	4,674	3,544	28,885
PARURO	391	20	0	54	5,557	85,686	539	1,619	1,323	4,473
PAUCARTAMBO	370	7	1	3	4,385	74,935	523	704	2,160	15,301
QUISPICANCHI	551	10	14	8	17,033	142,262	1,418	4,894	1,448	29,714
URUBAMBA	176	5	7	39	3,084	37,525	618	1,037	724	2,730

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 8 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE CUSCO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

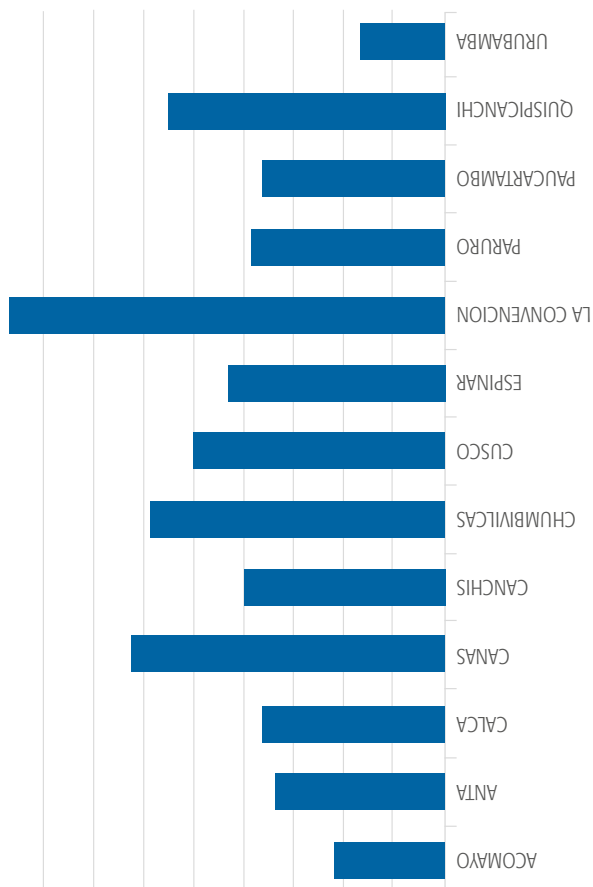


FIGURA 8 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DEL CUSCO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

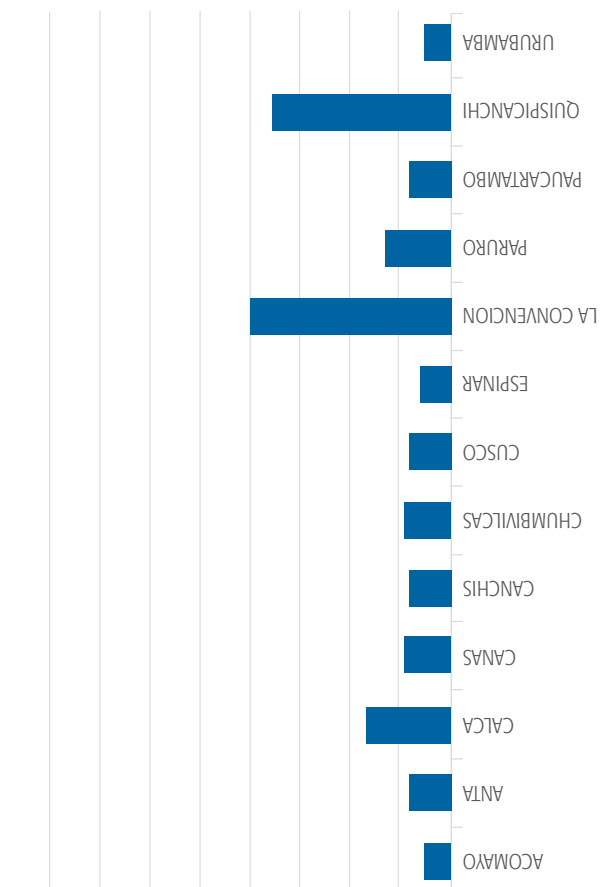


TABLA 3.1.9.9: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL HUANCAMELICA	7,111	65	4	566	93,813	1,230,439	6,355	64,490	17,730	44,430
ACOBAMBA	596	1	1	1	32,934	179,978	513	6,099	5,492	8,533
ANGARAES	860	6	0	44	2,856	104,273	405	5,986	1,672	9,412
CASTROVIRREYNA	848	16	1	3	12,176	123,050	1,911	9,871	2,188	7,830
CHURCAMPÁ	937	7	0	17	19,641	124,790	450	5,115	971	2,879
HUANCAMELICA	2,387	18	1	424	13,463	419,593	1,090	19,276	1,794	8,149
HUAYTARA	655	5	1	12	9,112	162,396	1,422	13,157	2,627	3,886
TAYACAJA	828	12	0	65	3,631	116,359	564	4,986	2,987	3,741

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

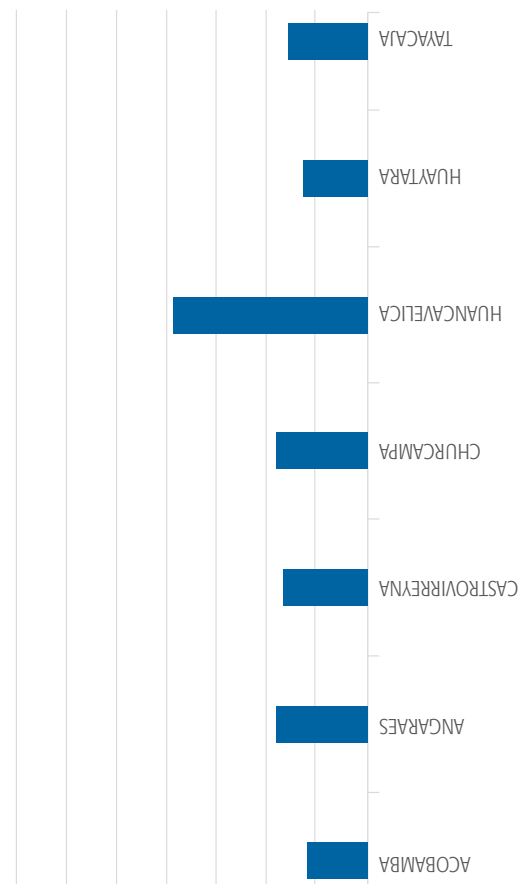
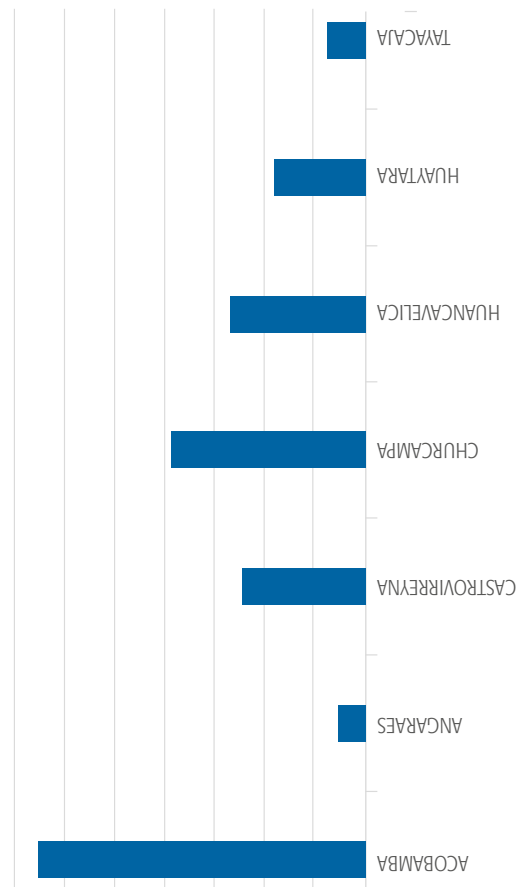
FIGURA 9 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

FIGURA 9 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019


TABLA 3.1.9.10: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL ICA	1,033	547	7	2,325	395,475	429,591	78,789	130,008	4,738	15,450
CHINCHA	186	115	0	737	155,131	79,796	33,162	15,377	3,045	3,195
ICA	460	125	0	1,384	151,439	208,033	33,030	84,824	562	1,478
NASCA	120	6	6	65	4,470	37,543	426	7,581	604	6,801
PALPA	85	0	0	0	22,509	38,022	118	9,161	21	648
PISCO	182	301	1	139	61,926	66,197	12,053	13,065	507	3,329

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 10 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

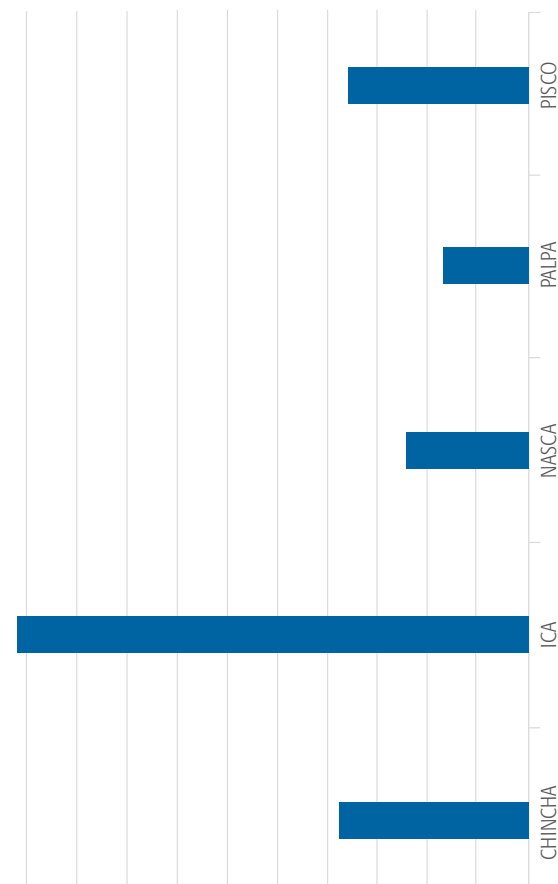


FIGURA 10 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

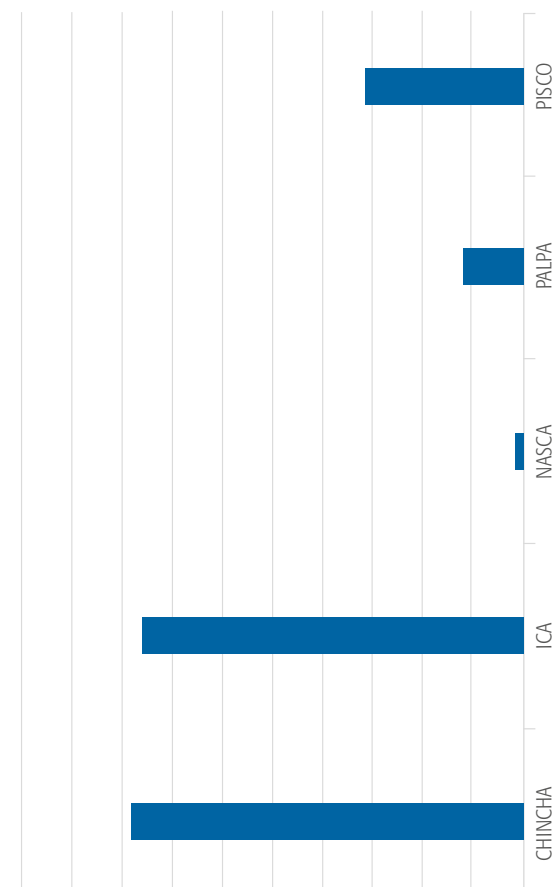


TABLA 3.1.9.11: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL HUÁNUCO	4,072	121	61	309	31,019	914,313	5,002	18,267	17,454	73,821
AMBO	356	32	41	64	1,636	80,670	329	1,067	153	5,716
DOSDEMAYO	268	33	4	10	1,912	106,545	342	851	2,320	4,853
HUACAYBAMBA	95	4	0	2	299	65,242	80	369	748	2,520
HUAMALIES	355	0	0	122	2,020	107,598	351	580	1,733	4,472
HUANUCO	1,031	20	0	42	4,979	110,699	927	1,820	188	11,877
LAURICOCHA	164	4	0	7	493	83,244	114	839	4,038	5,247
LEONCIO PRADO	354	8	5	11	8,459	78,418	918	6,698	5,112	20,548
MARAÑON	226	6	0	2	2,835	105,802	470	1,359	1,303	7,038
PACHITEA	146	5	1	23	994	20,718	186	271	55	3,610
PUERTOINCA	545	7	7	8	5,215	78,082	910	3,496	1,196	4,103
YAROWILCA	532	2	3	18	2,177	77,295	375	917	607	3,838

Fuente: SINPAD/COEV/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

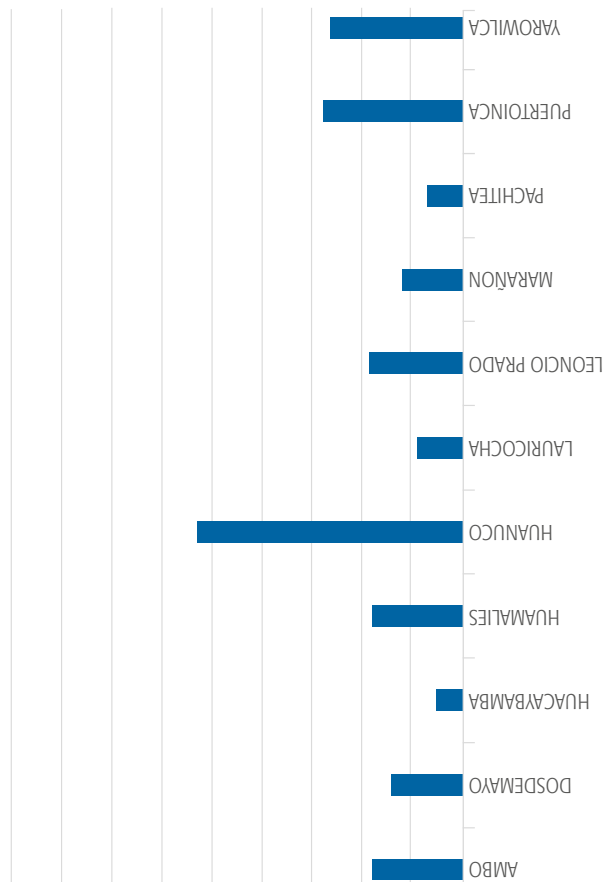
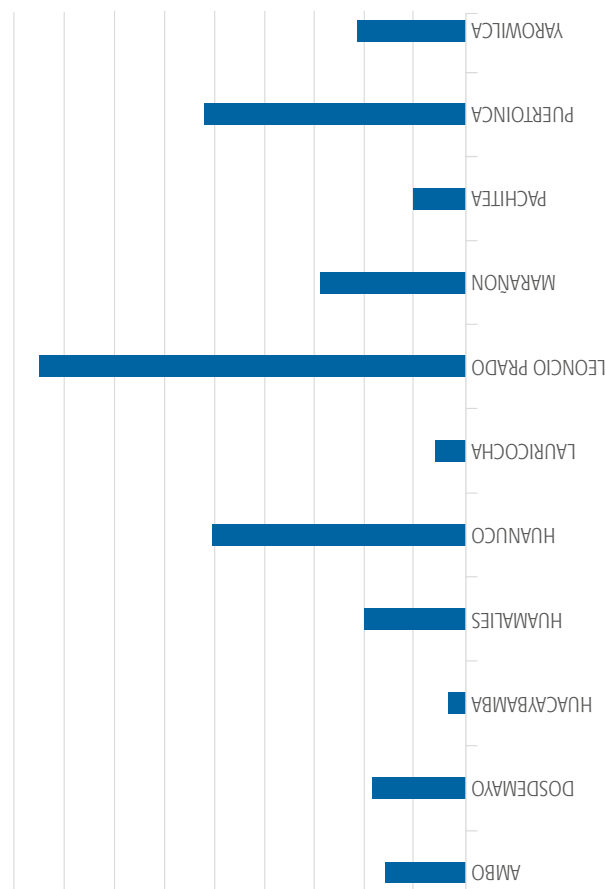
FIGURA 11 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

FIGURA 11 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019


TABLA 3.1.9.12: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE JUNÍN, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL JUNÍN	2,664	81	31	322	40,101	295,162	7,478	18,431	5,190	26,048
CHANCHAMAYO	790	40	11	158	9,396	27,639	1,895	4,366	897	2,132
CHUPACA	88	3	0	12	1,254	26,697	292	912	93	4,515
CONCEPCION	203	4	0	1	2,132	26,568	345	966	844	6,516
HUANCAYO	709	10	11	67	11,724	48,336	1,964	4,282	1,562	4,289
JAUJA	288	2	0	7	5,026	64,749	1,040	3,128	317	4,412
JUNIN	105	2	1	0	537	30,680	79	531	840	2,265
SATIPO	269	10	4	17	9,078	21,035	1,735	2,933	443	410
TARMA	102	10	4	56	218	32,680	31	785	185	1,139
YAULI	110	0	0	4	736	16,778	97	528	9	371

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 12 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE JUNÍN, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

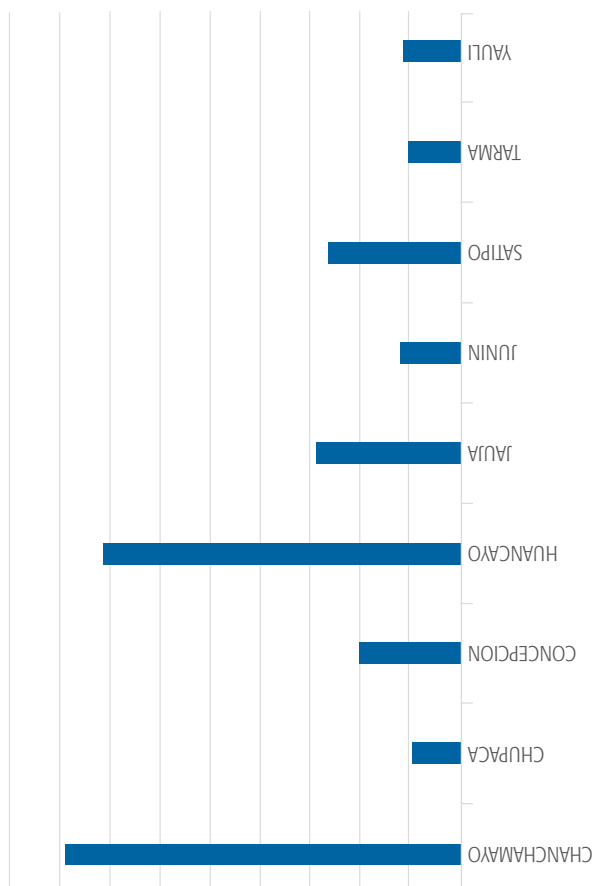


FIGURA 12 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE JUNÍN, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

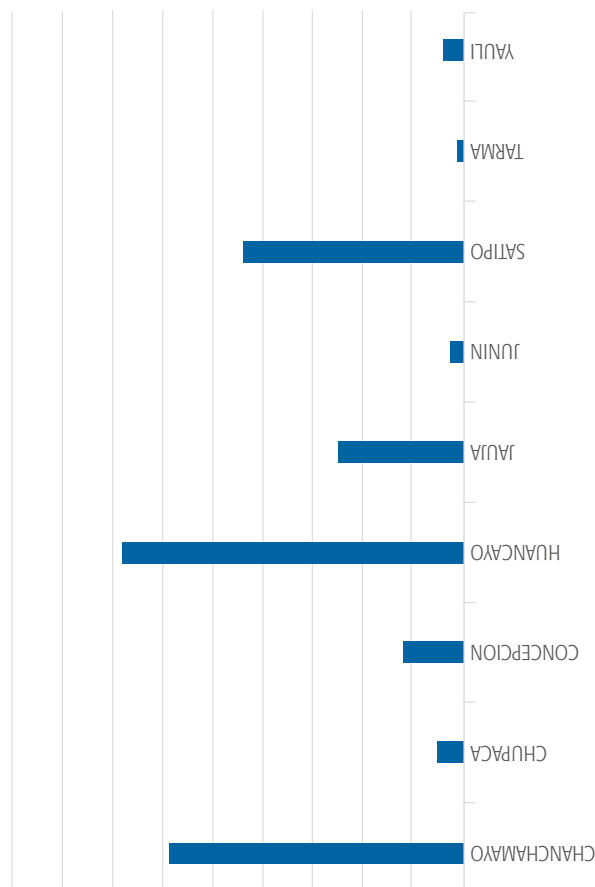


TABLA 3.1.9.13: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL LA LIBERTAD	1,810	70	30	351	92,264	490,676	14,938	113,765	14,607	26,968
ASCOPE	74	1	0	1	7,188	30,673	740	7,840	7,750	13,295
BOLIVAR	130	0	0	1	351	1,112	68	243	10	13
CHEPEN	62	0	0	0	522	8,943	336	2,717	0	1,601
GRAN CHIMU	120	0	0	2	1,058	21,522	123	5,378	47	162
JULCAN	87	0	0	1	1,000	11,190	136	1,239	70	968
OTUZCO	284	21	4	28	3,176	8,331	148	1,445	131	1,134
PACASMAYO	36	4	0	11	9,132	6,067	2,457	1,229	545	0
PATAZ	260	13	14	258	3,427	8,961	681	1,219	979	855
SANCHEZCARRION	278	5	12	5	1,827	6,101	381	666	979	4,983
SANTIAGODECHUCO	195	9	0	7	1,918	40,652	126	3,047	525	90
TRUJILLO	242	17	0	37	54,668	321,087	8,185	84,888	3,254	3,058
VIRU	42	0	0	0	7,997	26,037	1,557	3,854	317	810

Fuente: SINPAD/COEV/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

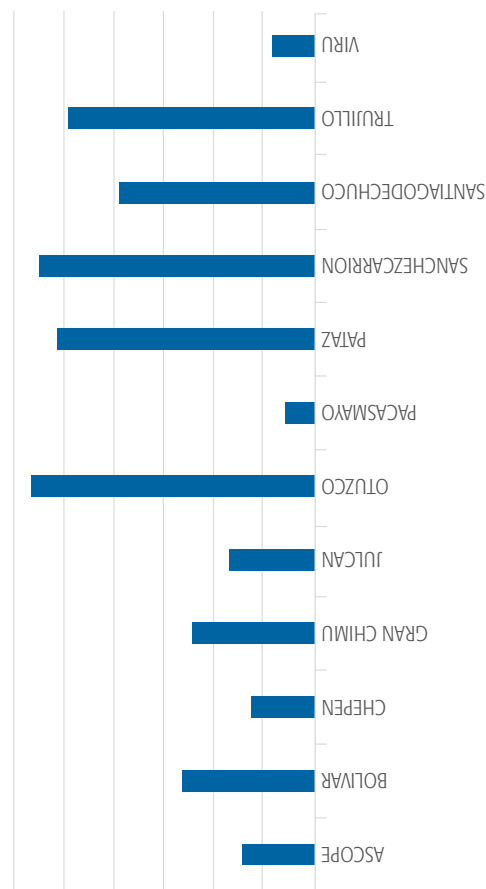
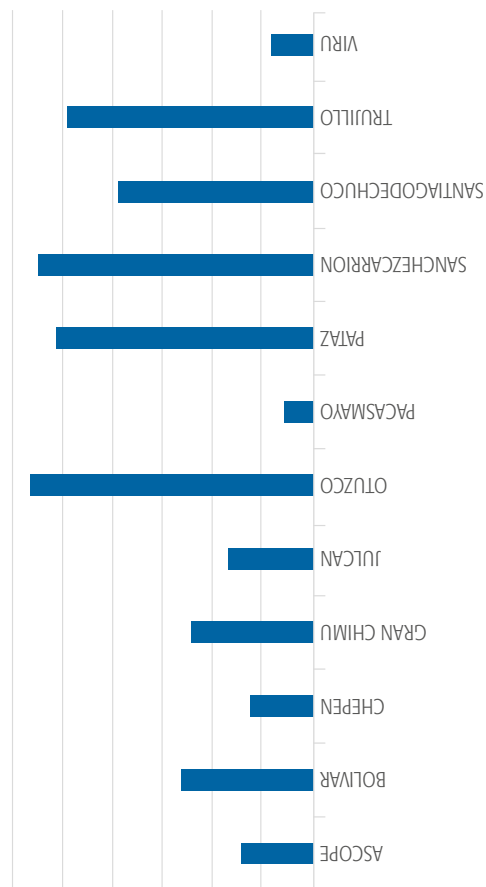
FIGURA 13 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

FIGURA 13 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019


TABLA 3.1.9.14: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL LAMBAYEQUE	918	50	2	27	59,383	456,463	7,704	60,687	9,628	34,889
CHICLAYO	428	35	1	22	16,735	140,781	1,832	15,311	1,114	3,940
FERRENAFE	134	8	1	0	10,159	116,096	1,760	18,862	4,101	9,074
LAMBAYEQUE	356	7	0	5	32,489	199,586	4,112	26,514	4,413	21,875

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 14 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

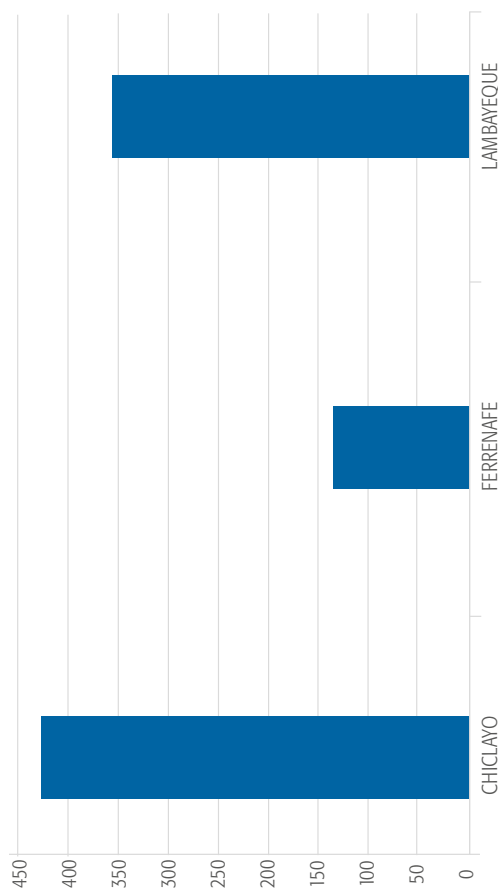


FIGURA 14 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

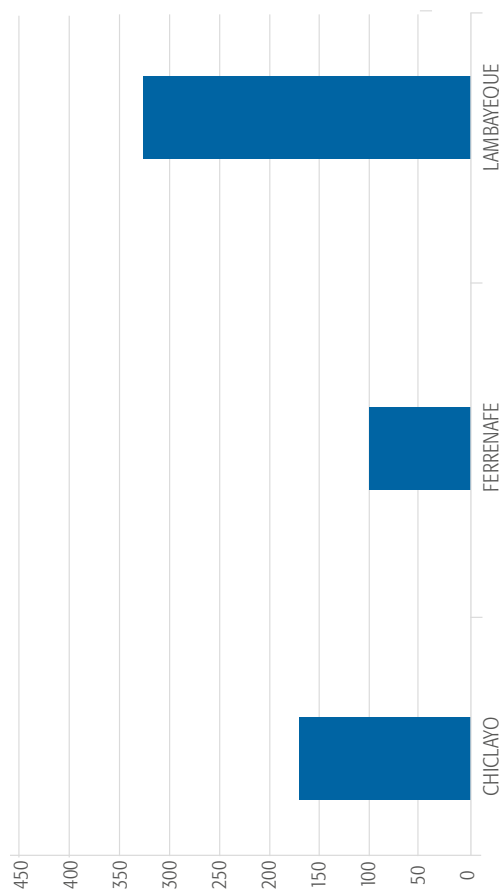


TABLA 3.1.9.15: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN LA PROVINCIA DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN DISTRITOS: 2003-2019

Districtos	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL LIMA METROPOLITANA	4,056	303	4	481	26,373	38,505	4,066	6,979	98	22
ANCÓN	79	54	0	4	1,605	77	494	26	0	0
ATE	419	14	0	39	1,964	398	247	137	0	0
BARRANCO	35	2	0	3	275	154	21	38	0	0
BREÑA	48	3	0	9	216	101	47	31	0	0
CARABAYLLO	174	11	0	11	885	4,144	101	979	0	0
CHACLACAYO	19	2	0	6	164	899	21	333	0	0
CHORRILLOS	97	12	0	12	600	417	93	98	0	0
CIENEGUILLA	27	1	0	1	61	7	8	3	25	0
COMAS	187	9	0	22	991	1,228	212	232	0	0
EL AGUSTINO	152	4	0	7	1,091	232	120	101	0	0
INDEPENDENCIA	157	4	0	3	616	116	127	28	0	0
JESUS MARIA	26	2	0	11	137	99	35	18	0	0
LA MOLINA	34	4	0	2	21	45	3	13	0	0
LA VICTORIA	123	20	0	9	445	285	88	71	2	0
LIMA	642	37	1	92	2,430	1,299	286	630	0	0
LINCE	41	4	0	17	58	65	11	25	0	0
LOS OLIVOS	64	4	0	4	284	47	43	20	0	0
LURIGANCHO-CHOSICA	82	20	3	14	4,690	12,898	282	2,250	0	0
LURIN	74	10	0	12	235	170	30	47	0	0
MAGDALENA DEL MAR	12	1	0	2	74	32	4	13	0	0
MIRAFLORES	42	3	0	2	11	31	2	26	55	11
PACHACAMAC	103	3	0	5	385	161	66	28	0	1
PUCUSANA	6	0	0	0	46	14	4	1	6	0
PUEBLO LIBRE	12	0	0	0	37	18	7	8	0	0
PUENTE PIEDRA	158	9	0	53	913	153	137	73	0	0
PUNTA HERMOSA	9	2	0	1	61	56	20	17	0	0
RIMAC	191	5	0	49	2,071	539	389	167	0	0
SAN BARTOLO	2	0	0	0	32	0	9	0	0	0

TABLA 3.1.9.15: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN LA PROVINCIA DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN DISTRITOS: 2003-2019

Distritos	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
SAN BORJA	28	3	0	2	15	55	2	17	0	0
SAN ISIDRO	24	1	0	15	4	43	1	12	0	0
SAN JUAN DE LURIGANCHO	261	24	0	25	1,381	2,095	245	455	0	0
SAN JUAN DE MIRAFLORES	78	3	0	7	523	71	85	65	0	0
SAN LUIS	2	0	0	0	7	0	1	0	0	0
SAN MARTÍN DE PORRES	105	7	0	9	457	351	73	159	10	10
SAN MIGUEL	21	2	0	1	108	34	16	11	0	0
SANTA ANITA	61	4	0	2	131	180	18	41	0	0
SANTA MARÍA DEL MAR	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
SANTA ROSA	25	0	0	3	110	12	23	3	0	0
SANTIAGO DE SURCO	50	3	0	2	248	42	36	21	0	0
SURQUILLO	38	0	0	3	111	75	25	23	0	0
VILLA EL SALVADOR	175	5	0	14	1,981	416	486	121	0	0
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	172	11	0	8	899	11,445	148	637	0	0

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

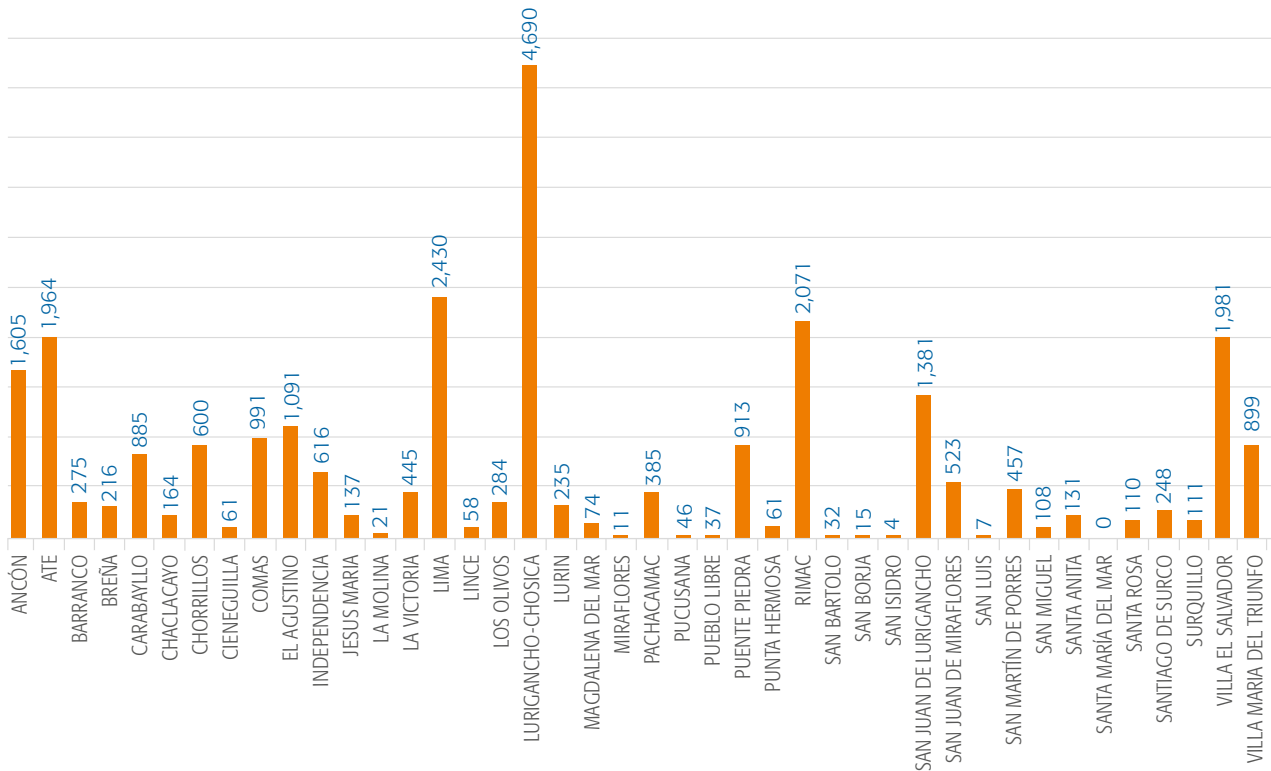
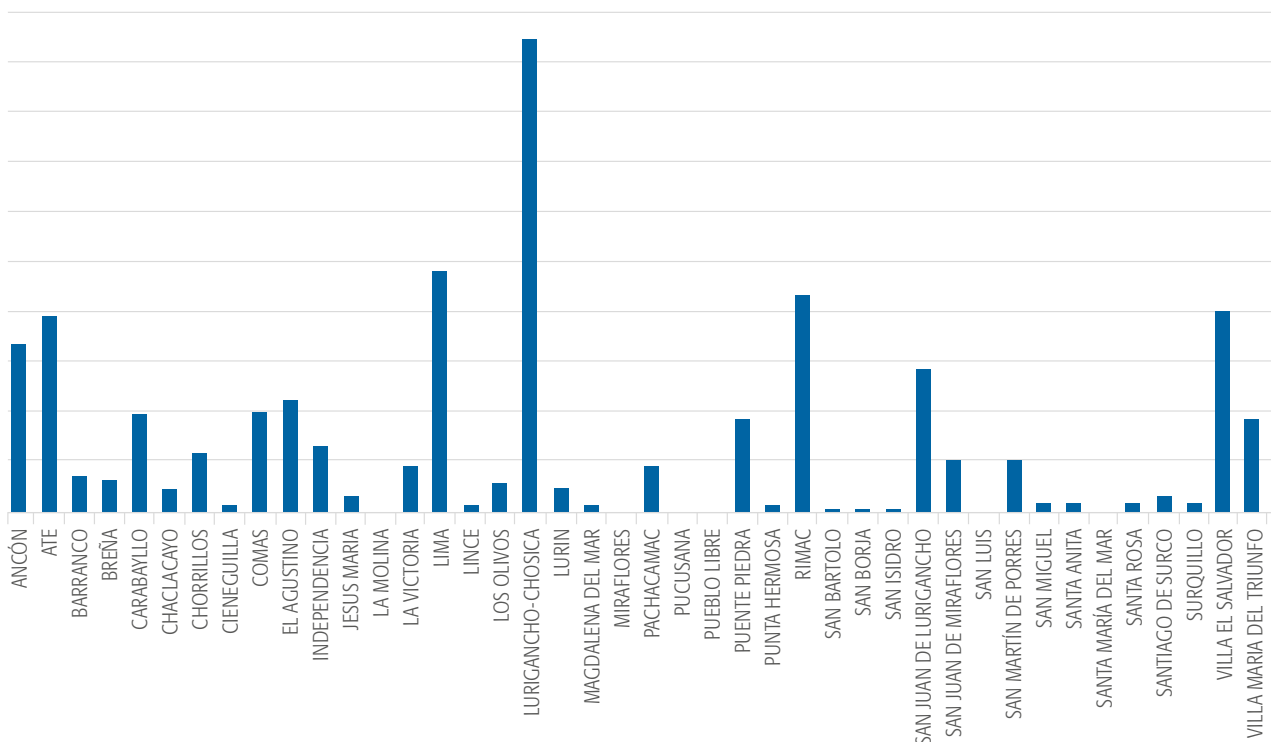
FIGURA 15 A1: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN DISTRITOS: 2003-2019

FIGURA 15 B1: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN DISTRITOS, PERIODO 2003-2019


TABLA 3.1.9.15: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN LIMA PROVINCIAS, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallec	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL LIMA PROV	2,572	70	1	145	77,798	173,712	14,496	20,178	6,814	20,695
BARRANCA	118	5	0	0	1,453	7,107	559	1,752	985	3,154
CAJATAMBO	153	6	0	6	621	8,994	174	344	62	248
CAÑETE	267	9	0	8	46,419	51,386	9,704	6,655	529	5,401
CANTA	136	3	0	1	717	5,040	181	788	89	301
HUARAL	171	1	0	1	3,020	8,638	136	977	110	1,236
HUAROCHIRI	567	13	1	98	3,446	25,937	512	1,961	4,042	6,775
HUAURA	378	20	0	11	1,393	8,489	327	822	326	500
OYON	174	5	0	16	3,088	7,316	241	978	420	701
YAUAYOS	608	8	0	4	17,641	50,805	2,662	5,901	251	2,379

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 15 A2: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN LIMA PROVINCIAS, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

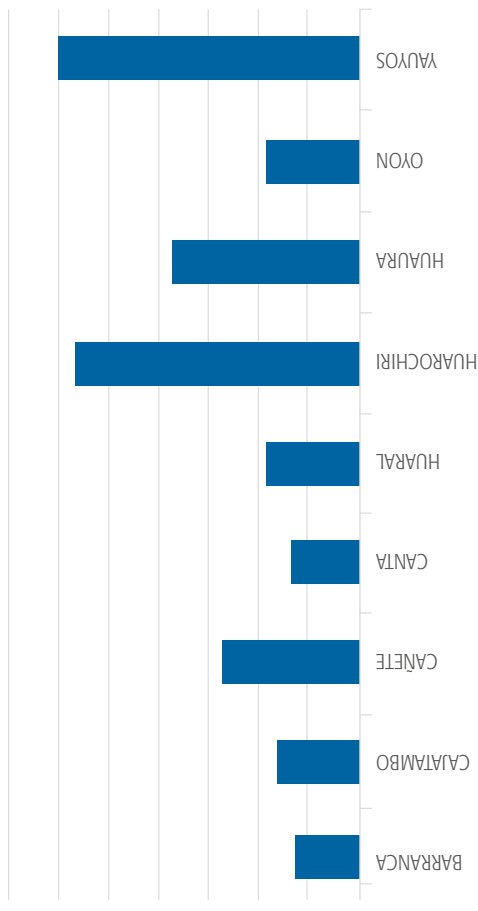


FIGURA 15 B2: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN LIMA PROVINCIAS, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

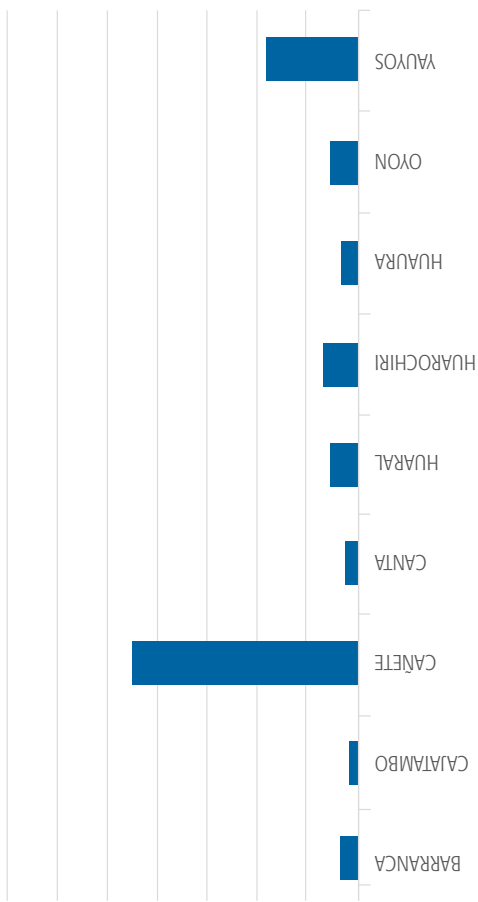


TABLA 3.1.9.16: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL LORETO	3,983	92	13	410	382,447	1,222,887	15,814	277,352	71,234	26,106
ALTO AMAZONAS	525	8	0	32	23,541	124,402	1,830	27,969	22,458	4,426
DATEM DEL MARANON	176	13	1	14	9,957	82,833	587	14,326	8,022	9,535
LORETO	306	2	0	6	48,454	192,257	532	44,899	5,081	3,172
MARISCAL RAMON CASTILLA	338	6	0	12	35,979	79,036	356	23,430	2,357	413
MAYNAS	1,786	52	1	308	143,280	474,453	3,690	99,443	17,925	4,706
PUTUMAYO	89	4	9	14	1,071	16,566	103	3,635	2,358	181
REQUEJENA	402	2	0	17	50,421	177,916	1,199	44,947	7,195	2,226
UCAYALI	361	5	2	7	69,744	75,424	7,517	18,703	5,838	1,447

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

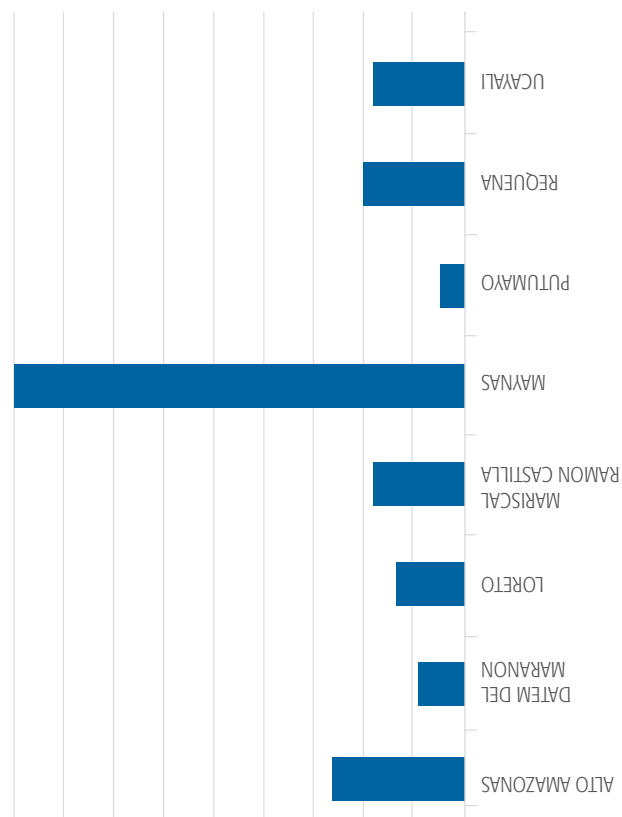
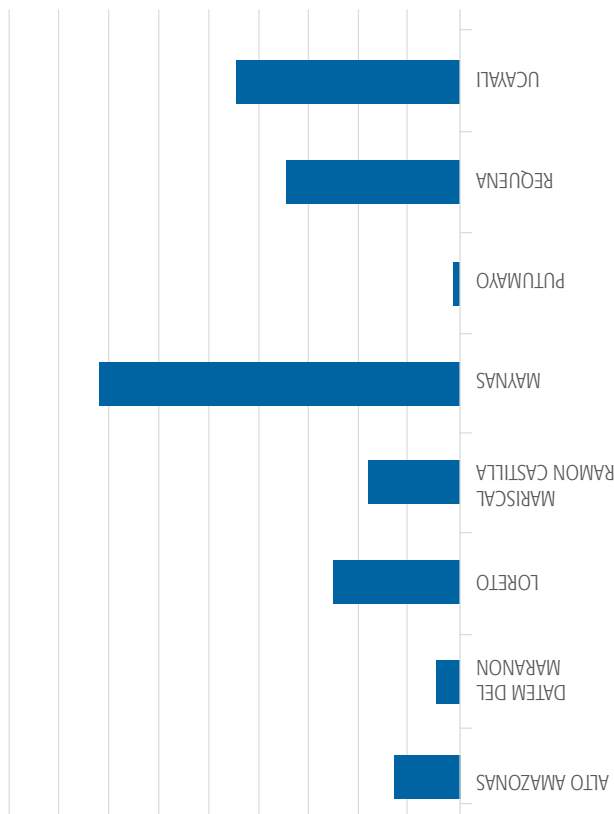
FIGURA 16 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

FIGURA 16 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019


TABLA 3.1.9.17: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL MADRE DE DIOS	744	50	2	63	12,209	93,723	1,961	12,327	6,567	5,202
MANU	173	29	0	26	4,672	22,240	803	2,452	242	704
TAHUAMANU	101	0	0	15	433	8,941	53	536	205	0
TAMBOPATA	470	21	2	22	7,104	62,542	1,105	9,339	6,120	4,498

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 17 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

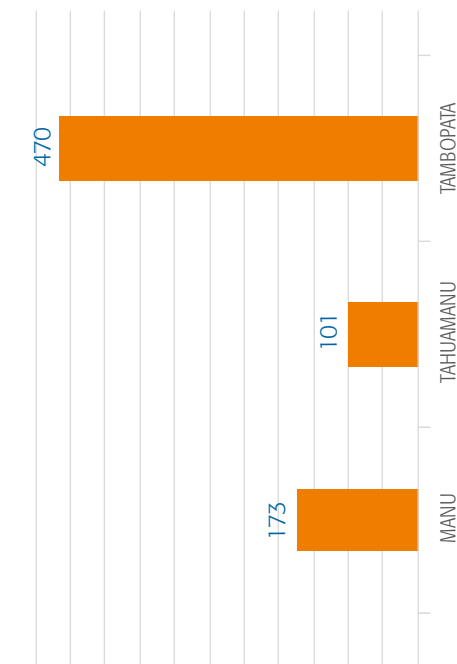


FIGURA 17 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

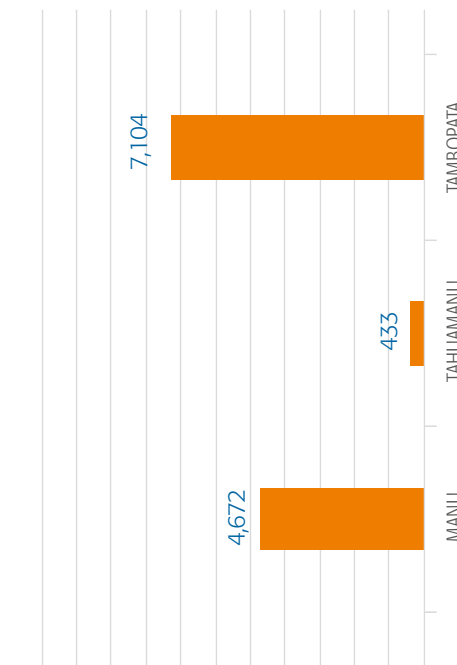


TABLA 3.1.9.18: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL MOQUEGUA	1,109	18	0	1,136	24,794	318,938	2,755	38,507	4,134	52,103
GENERAL SANCHEZ CERRO	600	9	0	1,089	18,485	219,901	1,760	15,037	1,152	50,670
ILO	64	0	0	20	452	8,102	72	2,547	1,886	405
MARISCAL NIETO	445	9	0	27	5,857	90,935	923	20,923	1,096	1,028

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

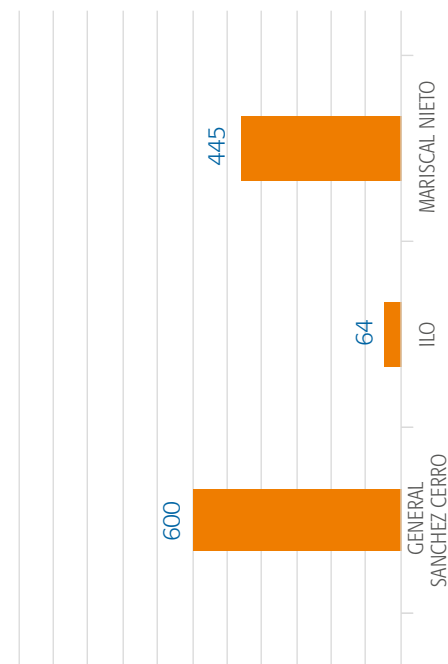
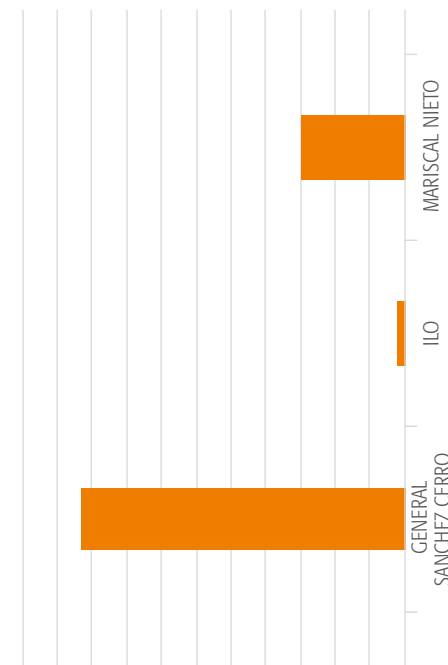
FIGURA 18 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

FIGURA 18 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019


TABLA 3.1.9.19: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL PASCO	3,322	60	6	88	8,655	380,670	1,549	7,584	26,846	74,109
DANIEL ALCIDES CARRION	1,011	29	4	20	2,149	124,773	366	2,740	1,590	28,892
OXAPAMPA	480	12	2	45	3,517	21,608	621	1,221	6,227	14,309
PASCO	1,831	19	0	23	2,989	234,289	562	3,623	19,029	30,908

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 19 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

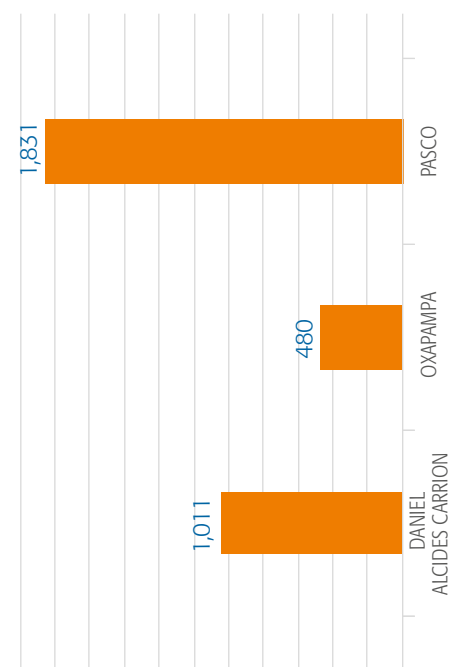


FIGURA 19 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

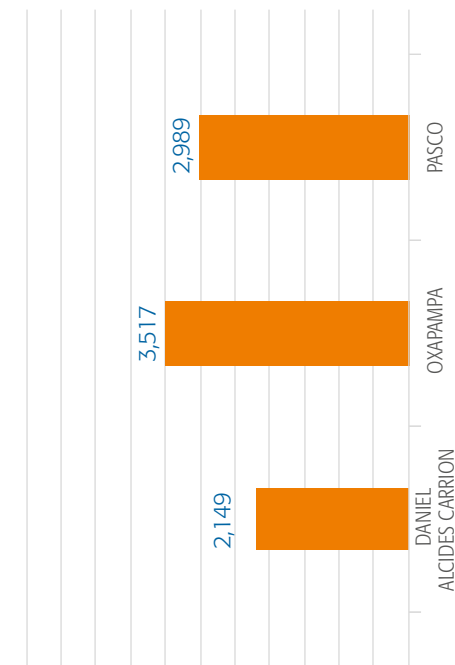


TABLA 3.1.9.20: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL PIURA	3,766	124	14	2,457	174,982	1,661,599	26,060	217,647	42,898	158,572
AYABACA	452	6	1	2	23,944	214,731	1,805	25,203	6,630	58,772
HUANCABAMBA	546	19	1	25	19,622	162,238	1,887	22,295	4,433	28,741
MORROPON	424	17	2	42	16,124	210,575	2,240	37,466	3,607	19,153
PAITA	282	11	0	33	15,004	156,460	1,507	31,683	2,238	5,144
PIURA	1,287	53	3	2,316	79,654	421,082	11,610	64,738	20,808	22,224
SECHURA	207	4	7	24	8,898	52,083	640	10,030	5,152	10,149
SULLANA	404	11	0	7	7,642	390,692	1,841	13,920	30	14,389
TALARA	164	3	0	8	4,094	53,738	4,530	12,312	0	0

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

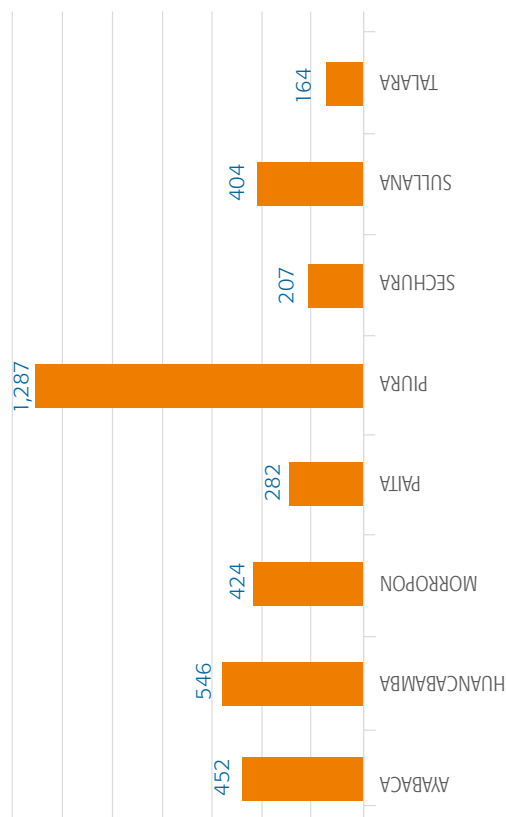
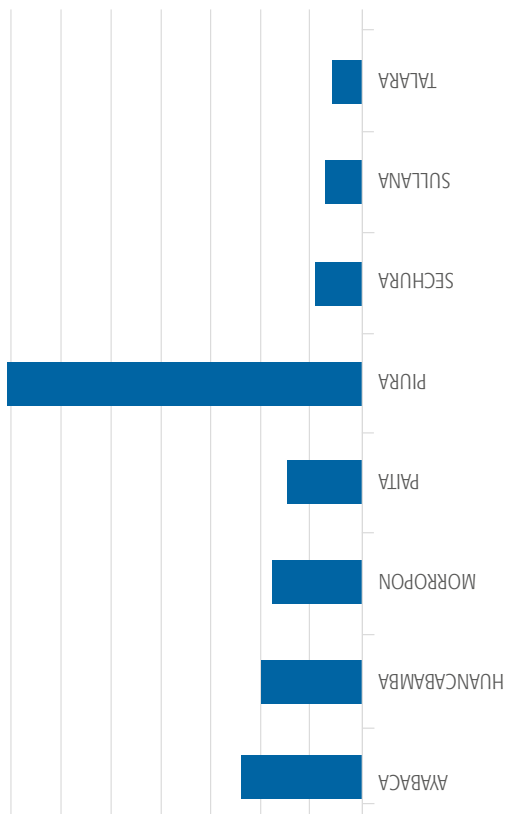
FIGURA 20 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

FIGURA 20 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019


TABLA 3.1.9.21: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL PUNO	4,674	131	4	140	106,266	2,281,738	12,916	70,689	61,778	320,889
AZANGARO	447	4	0	45	18,152	288,364	2,629	8,112	24,834	85,846
CARABAYA	432	31	0	15	12,141	203,450	1,225	6,583	1,991	30,473
CHUCUITO	446	7	1	11	8,627	209,231	891	4,057	849	33,003
EL COLLAO	439	4	0	5	7,958	340,545	1,377	9,651	11,301	32,455
HUANCANE	290	7	1	2	8,215	140,828	994	4,870	4,101	19,165
LAMPA	538	7	0	8	8,216	208,851	1,212	8,671	2,227	11,763
MELGAR	298	14	0	4	7,859	177,722	721	5,433	8,394	40,601
MOHO	231	6	0	2	2,661	43,734	384	2,120	652	4,656
PUNO	575	4	0	13	10,570	306,781	1,207	9,377	4,024	10,838
SAN ANTONIO DE PUTINA	298	17	0	2	5,709	127,110	574	3,198	406	6,574
SANDIA	334	8	2	7	8,164	120,429	1,022	3,644	53	9,353
SAN ROMAN	209	10	0	19	2,681	77,783	194	2,477	2,927	27,096
YUNGUYO	137	12	0	7	5,313	36,910	486	2,496	20	9,066

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 21 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

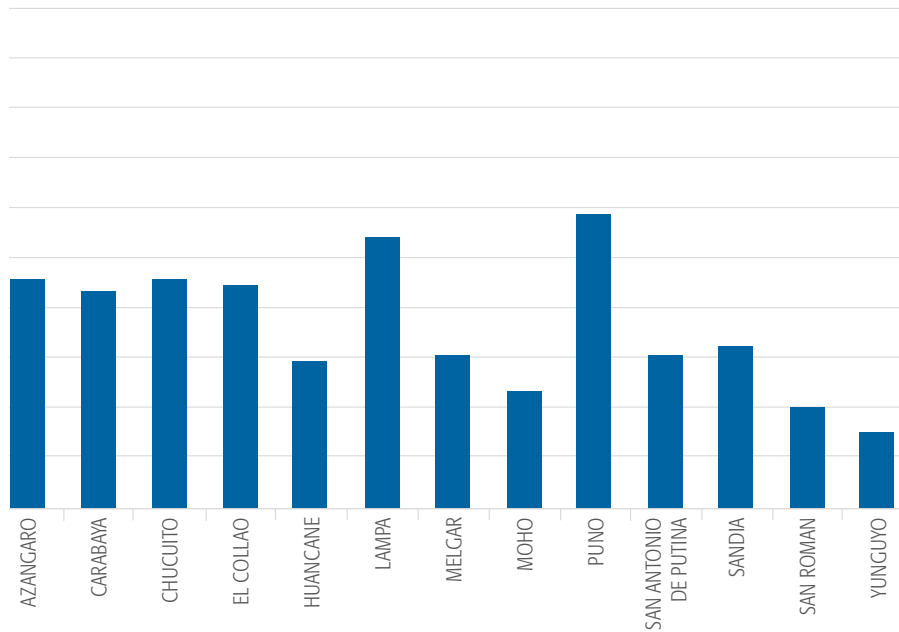


FIGURA 21 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

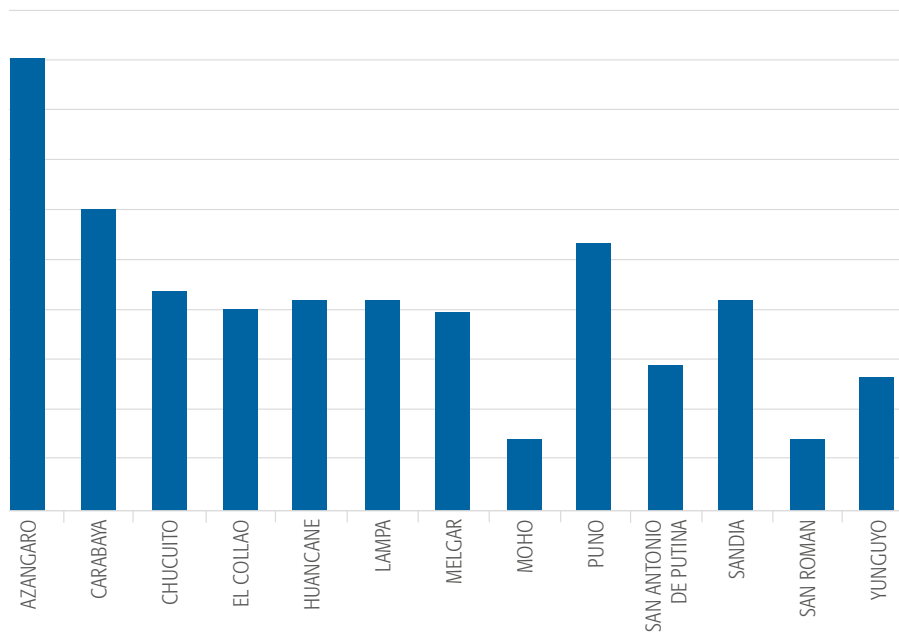


TABLA 3.1.9.22: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL SAN MARTÍN	3,928	85	12	190	57,185	297,976	10,788	60,100	8,427	83,786
BELLAVISTA	310	0	0	7	5,885	40,950	1,059	8,201	30	6,189
EL DORADO	343	4	0	4	4,310	17,572	727	3,518	243	3,524
HUALLAGA	197	0	0	7	2,148	4,648	442	899	209	6,055
LAMAS	773	14	3	36	10,368	17,719	2,260	2,591	21	11,140
MARISCA LCACERES	279	5	0	4	5,341	27,830	821	5,778	219	1,801
MOYOBAMBA	339	10	1	16	4,186	34,229	776	7,197	531	21,774
PICOTA	504	13	0	23	6,836	45,226	1,091	10,087	3,251	4,992
RIOJA	283	10	2	61	3,417	32,006	621	5,659	685	17,856
SAN MARTIN	540	19	6	17	9,612	57,406	2,114	11,696	876	3,079
TOCACHE	360	10	0	15	5,082	20,590	877	4,474	2,362	7,376

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 22 A EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

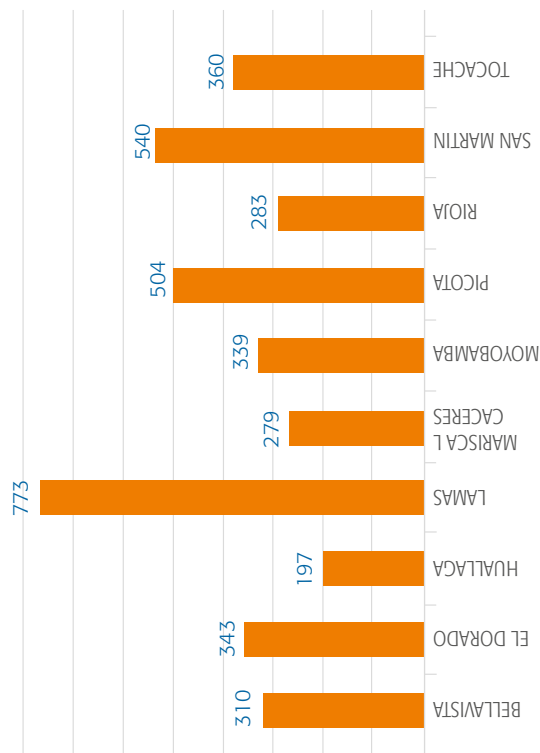


FIGURA 22 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

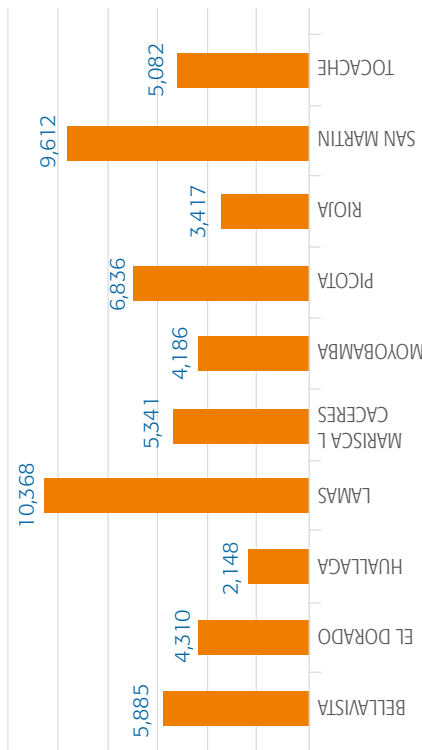


TaBLA 3.1.9.23: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE TACNA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL TACNA	661	11	2	53	9,446	195,099	1,331	18,241	10,505	171,774
CANDARAVE	137	1	0	0	4,011	76,697	215	4,710	6,633	16,259
JORGE BASADRE	72	2	0	2	1,698	12,082	496	1,772	91	41
TACNA	297	7	1	32	2,853	59,657	336	7,358	2,198	151,455
TARATA	155	1	1	19	884	46,663	284	4,401	1,583	4,019

Fuente: SINPAD/COEV/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

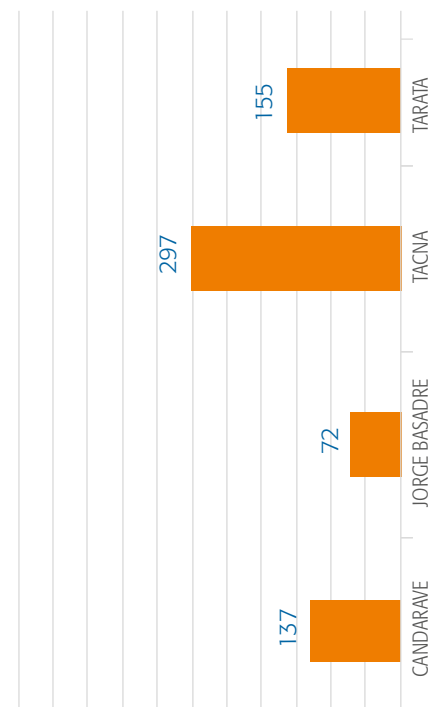
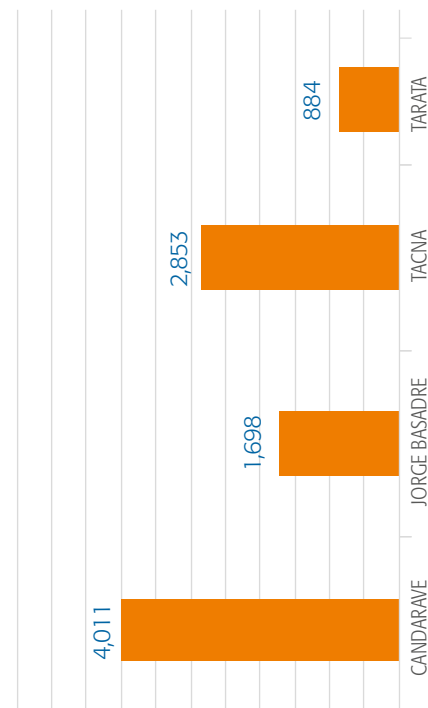
FIGURA 23 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE TACNA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

FIGURA 23 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE TACNA, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019


TABLA 3.1.9.24: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL TUMBES	1,259	29	1	126	17,911	588,169	729	82,278	5,763	47,867
CONTRALMIRANTE VILLAR	240	2	0	18	6,083	47,437	29	6,584	18	759
TUMBES	731	18	1	103	5,286	458,002	330	62,560	4,904	42,780
ZARUMILLA	288	9	0	5	6,542	82,730	370	13,134	841	4,328

Fuente: SINPAD/COEN/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 24 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

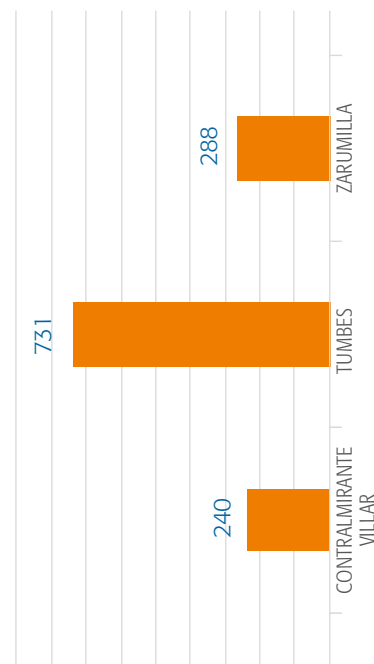


FIGURA 24 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

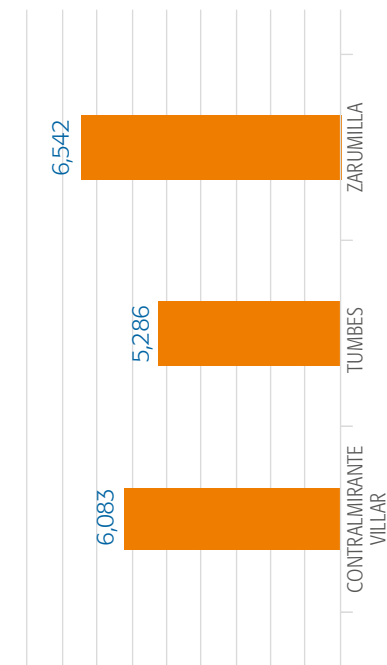
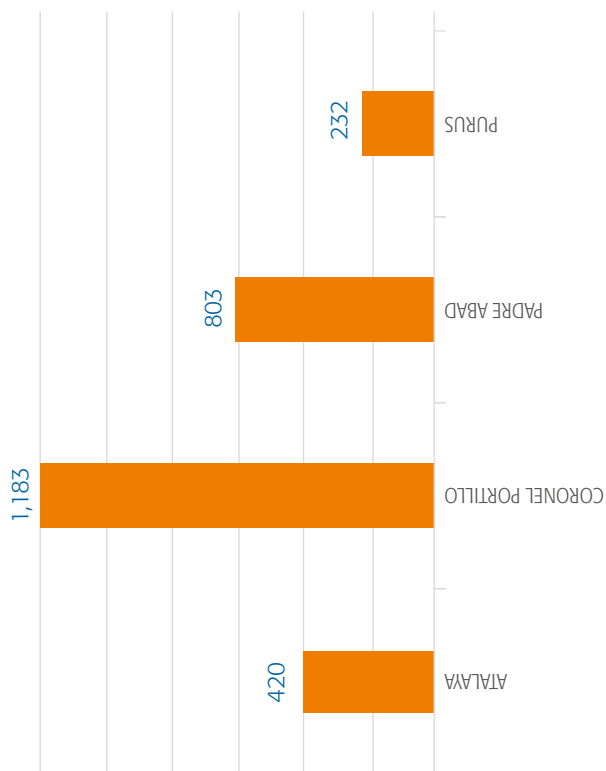
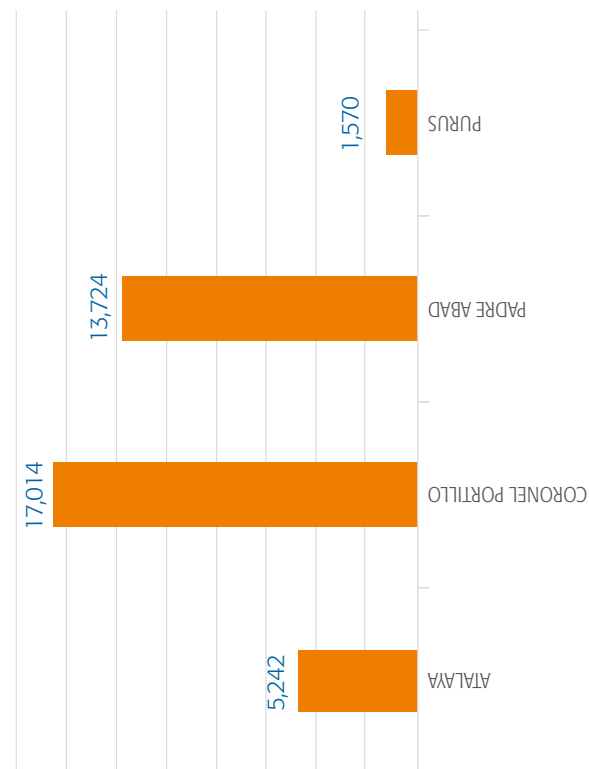


TABLA 3.1.9.25: EMERGENCIAS Y DAÑOS OCURRIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

Provincias	Emer	Fallecidos	Desapar	Lesion	Damnif	Afectados	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	HAS Cultivo destruido	HAS Cultivo afectado
TOTAL UCAYALI	2,638	66	17	137	37,550	142,649	5,855	28,191	18,974	13,967
ATALAYA	420	15	10	13	5,242	18,500	749	4,651	503	1,689
ORONELPORTILLO	1,183	45	5	102	17,014	94,299	2,447	17,106	10,712	2,086
PADRE ABAD	803	5	2	16	13,724	27,897	2,374	6,159	7,739	10,176
PURUS	232	1	0	6	1,570	1,953	285	275	20	16

Fuente: SINPAD/COEV/INDECI / Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

FIGURA 25 A: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019

FIGURA 25 B: POBLACIÓN DAMNIFICADA EN EL DEPARTAMENTO DE UCAYALI, SEGÚN PROVINCIAS: 2003-2019


3.2 SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGUN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019

TABLA 3.2.1: SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS POR AÑOS SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019

DPTO	TOTAL EMER	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NAC	86,122	3,306	4,045	4,765	4,497	4,539	4,543	4,035	4,502	4,865	5,140	4,389	3,775	4,317	5,145	7,580	5,489	11,190
AMAZONAS	3,778	204	282	294	202	208	169	212	157	104	132	181	278	247	209	177	234	488
ÁNCASH	3,044	23	58	60	71	105	87	172	66	76	109	119	40	15	20	844	194	985
APURÍMAC	9,163	250	236	562	568	638	508	634	656	631	495	258	319	528	662	572	852	794
AREQUIPA	3,053	88	114	110	147	144	150	99	112	211	265	247	70	203	181	238	228	446
AYACUCHO	4,938	162	256	448	281	83	367	345	265	351	221	125	201	302	423	312	320	476
CAJAMARCA	5,166	199	259	395	396	268	363	312	195	85	215	111	158	310	125	563	255	957
CALLAO	865	28	58	56	60	16	35	57	51	52	120	58	21	52	27	71	48	55
CUSCO	5,795	230	212	215	296	428	203	130	316	464	381	552	373	294	438	274	449	540
HUANCAVELICA	7,111	148	265	268	109	204	158	161	261	279	487	837	737	357	443	586	328	1,483
HUÁNUCO	4,072	109	146	301	354	353	339	189	217	464	311	149	79	67	188	103	207	496
ICA	1,033	24	31	49	24	66	22	9	23	82	97	76	53	41	44	153	85	154
JUNÍN	2,664	72	101	76	69	70	166	117	177	202	147	156	155	171	289	150	277	269
LA LIBERTAD	1,810	32	43	71	74	70	18	40	40	68	46	46	31	26	40	357	64	744
LAMBAYEQUE	918	7	51	17	50	32	64	56	99	47	82	54	39	52	37	100	63	68
LIMA METROPOLIT	4,056	215	262	245	271	194	262	166	200	237	260	215	237	306	169	265	285	267
LIMA PROVINCIAS	2,572	16	19	24	47	73	54	21	29	8	49	80	58	116	150	1,050	256	522
LORETO	3,983	290	369	294	316	292	313	313	326	368	358	126	66	104	108	106	78	156
MADRE DE DIOS	744	167	38	85	19	26	21	15	13	19	56	9	20	24	77	46	49	60
MOQUEGUA	1,109	49	53	86	66	88	191	56	42	44	44	44	35	75	78	57	22	79
PASCO	3,322	40	96	9	127	137	110	110	268	79	99	98	198	159	321	374	303	794
PIURA	3,766	136	212	191	156	271	221	97	153	191	354	202	186	156	157	461	222	400
PUNO	4,674	315	432	256	246	328	241	195	221	278	221	191	83	277	489	205	262	434
SAN MARTÍN	3,928	272	215	278	91	122	226	307	383	343	380	322	215	135	100	161	176	202
TACNA	661	27	48	48	25	61	42	19	11	21	33	21	11	54	77	55	40	68
TUMBES	1,259	21	29	46	39	33	106	96	133	29	116	60	26	87	97	165	66	110
UCAVALI	2,638	182	160	281	393	229	107	107	88	132	62	52	86	159	196	135	126	143

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración : Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

FIGURA 3.2.1: EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL PERU POR DEPARTAMENTOS, PERIODO 2003-2019

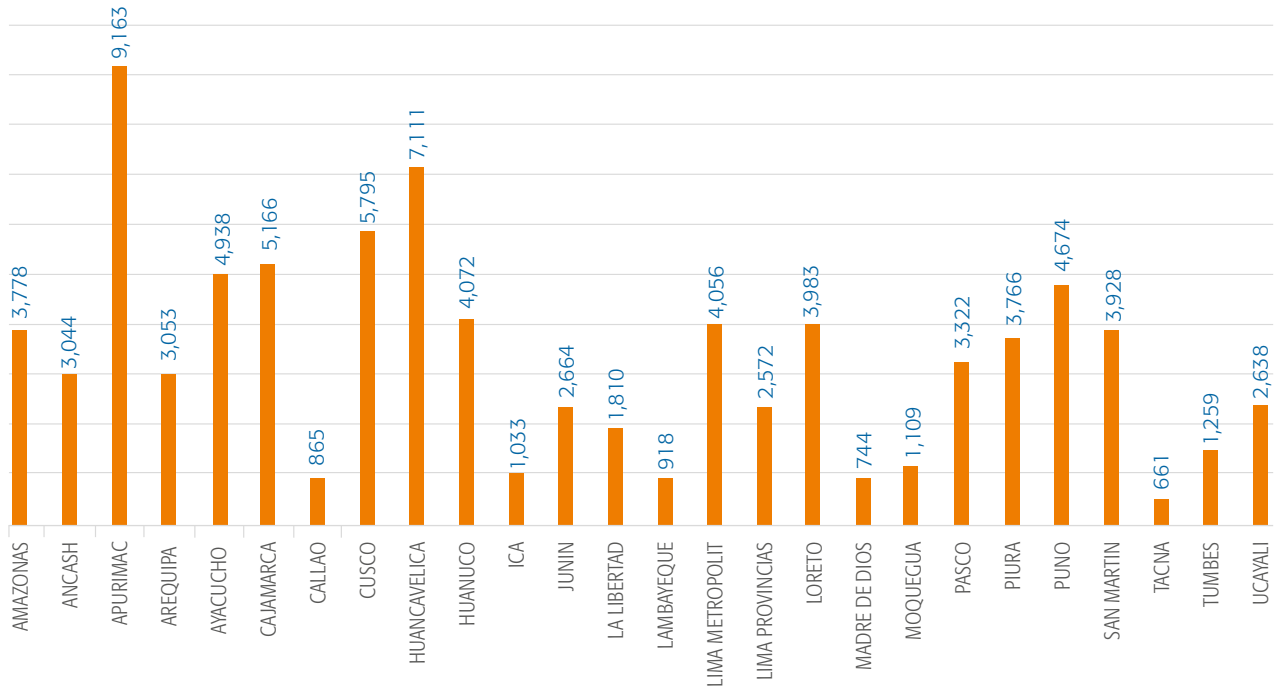


TABLA 3.2.2: PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019

DPTO	TOTAL PERSONAS DAMNIF	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NAC	2,004,590	62,477	45,960	75,472	31,230	491,701	84,405	31,578	74,352	176,325	333,824	55,027	30,505	63,690	74,482	299,882	42,979	30,701
AMAZONAS	32,791	1,246	1,849	5,737	1,269	1,161	1,653	1,267	1,388	1,282	1,364	2,517	4,525	2,628	1,804	1,359	1,045	697
ÁNCASH	42,513	305	493	4,834	380	491	207	878	280	144	2,553	1,595	736	1,187	127	25,603	968	1,732
APURÍMAC	61,728	2,811	1,061	2,817	1,315	3,815	1,277	1,595	2,767	1,843	3,014	504	612	1,747	32,528	729	2,624	669
AREQUIPA	41,269	1,318	860	132	108	1,823	224	680	366	1,906	4,417	3,002	67	12,083	6,907	2,485	3,962	929
AVACUCHO	49,706	1,101	445	2,711	1,132	262	886	4,952	7,796	14,309	6,837	909	1,694	399	247	1,487	3,502	1,037
CAJAMARCA	37,787	2,212	1,285	5,082	1,315	732	5,474	1,282	1,160	413	745	775	424	12,825	767	2,021	213	1,062
CALLAO	6,078	161	300	312	433	96	188	116	118	423	596	1,311	184	600	143	274	226	597
CUSCO	85,047	5,051	1,338	1,589	2,221	7,200	4,867	19	28,755	8,899	4,631	5,059	4,734	1,734	7,299	365	968	318
HUANCAVELICA	93,813	1,075	1,443	938	1,796	44,588	281	249	1,123	3,925	5,334	4,154	3,094	2,395	398	7,103	15,365	552
HUÁNUCO	31,019	561	977	1,826	3,481	1,969	6,846	2,203	1,840	1,774	1,505	845	1,087	1,428	410	1,088	582	2,597
ICA	395,475	144	54	21,974	52	355,352	606	238	653	3,201	2,790	1,212	274	272	346	7,752	450	125
JUNÍN	40,101	2,036	1,102	638	961	3,267	1,384	2,130	3,398	11,813	1,724	2,049	1,571	1,817	1,315	1,137	1,091	2,668
LA LIBERTAD	92,264	231	100	509	555	526	260	1,035	5,073	1,150	368	45	997	152	67	80,686	30	480
LAMBAYEQUE	59,383	238	12	41	519	101	8,529	397	380	425	6,312	703	171	1,093	163	39,004	349	946
LIMA METROPOLI	26,373	2,213	839	945	1,272	1,384	1,075	903	1,048	1,169	4,932	1,220	1,046	1,275	2,085	2,951	903	1,113
LIMA PROVINCIAS	77,798	82	93	124	409	54,716	1,824	296	99	185	3,673	257	320	480	378	14,250	547	65
LORETO	382,447	2,031	3,313	4,042	2,939	2,590	2,946	5,752	6,006	99,957	231,827	10,448	1,231	2,551	3,068	686	696	2,364
MADRE DE DIOS	12,209	6,294	208	295	447	134	56	0	54	230	125	21	1,814	929	1,052	390	160	0
MOQUEGUA	24,794	149	61	3,145	397	179	13,338	90	66	558	2,051	210	291	1,908	495	391	41	1,424
PASCO	8,655	327	433	61	557	724	710	461	526	213	683	132	1,128	350	424	588	516	822
PIURA	174,982	736	1,291	763	1,312	1,733	23,200	331	2,174	1,371	12,453	1,977	2,166	8,349	6,119	103,411	6,000	1,596
PUNO	106,266	26,243	9,607	2,923	1,902	5,335	3,545	1,217	4,291	7,102	26,011	11,760	813	749	4,060	112	554	42
SAN MARTÍN	57,185	4,157	2,314	11,773	2,640	1,865	1,995	4,305	3,359	2,972	1,707	1,622	1,029	4,307	2,381	3,075	1,487	6,197
TACNA	9,446	283	33	88	75	20	491	28	42	534	4,655	16	25	480	36	493	160	1,987
TUMBES	17,911	70	14,012	68	542	49	243	98	45	58	189	32	31	536	287	1,472	119	60
UCAVALI	37,550	1,402	2,437	2,105	3,201	1,609	2,300	1,056	1,545	10,469	3,328	2,652	441	1,416	1,576	970	421	622

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración : Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

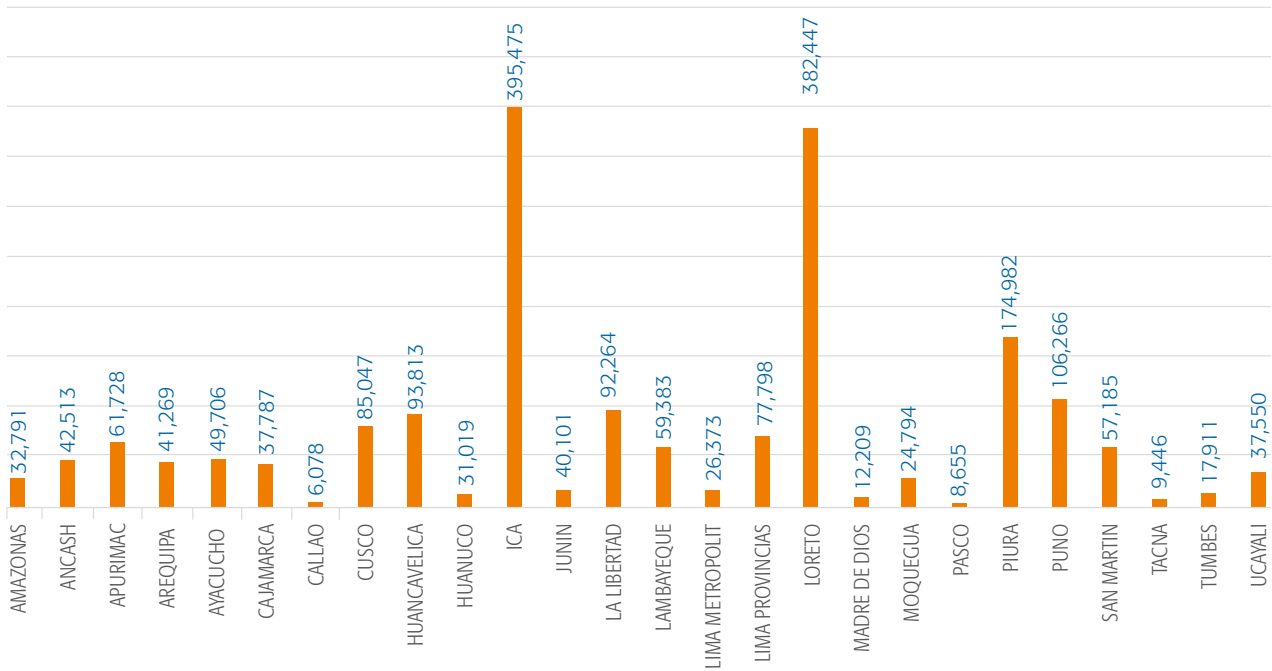
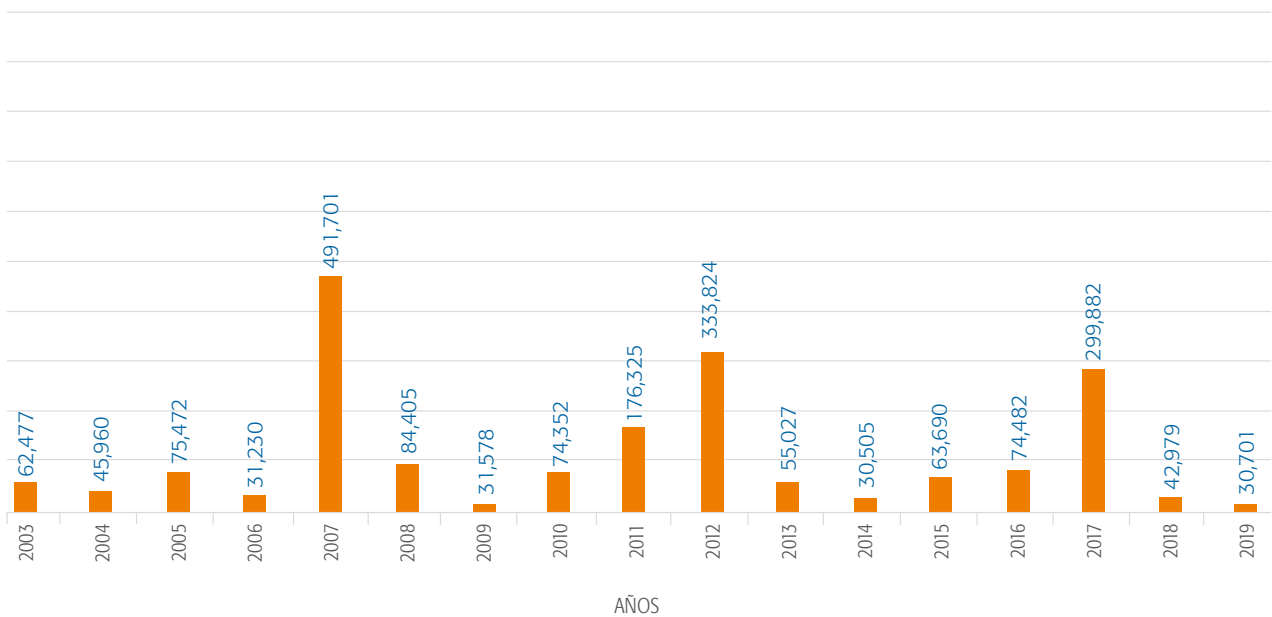
FIGURA 3.2.2 a: PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS POR DEPARTAMENTOS, PERIODO 2003-2019

FIGURA 3.2.2. b: PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS SEGUN AÑOS, PERIODO 2003-2019


TABLA 3.2.3: PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019

DPTO	TOTAL PERSONAS AFECTADAS	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NAC	17,698,313	249,791	920,027	876,847	999,364	1,664,976	1,368,056	942,279	854,320	899,216	866,751	727,189	309,984	1,427,719	2,236,473	2,089,624	1,114,113	171,584
AMAZONAS	109,507	4,730	16,035	30,026	8,969	5,045	4,027	10,612	6,948	1,323	3,581	1,724	2,400	2,299	7,705	770	1,771	1,742
ÁNCASH	504,579	624	551	19,854	301,517	2,208	1,940	17,232	2,804	1,541	13,031	7,755	1,309	292	96	128,503	862	4,480
APURÍMAC	2,596,202	7,946	86,056	250,894	72,420	893,825	248,854	139,352	193,411	68,441	33,716	66,804	68,584	199,795	127,205	6,535	123,663	8,701
AREQUÍPA	827,159	12,913	58,855	25,513	28,788	64,088	80,584	19,734	43,225	72,707	47,025	61,377	9,038	72,049	59,645	80,101	75,588	15,929
AYACUCHO	652,742	5,226	69,261	55,237	139,356	14,449	36,237	21,589	39,941	45,908	23,876	9,801	15,567	52,775	62,277	28,553	27,464	5,425
CAJAMARCA	270,806	2,551	3,459	8,119	5,547	8,691	148,191	16,900	3,017	2,027	3,042	1,222	2,006	29,052	5,750	14,155	13,260	3,817
CALLAO	2,686	122	374	44	221	0	89	207	325	215	340	85	57	121	122	156	106	102
CUSCO	1,522,323	20,864	65,068	48,125	9,889	96,751	119,338	84,089	78,235	61,623	45,578	41,563	6,876	152,217	363,338	81,957	246,195	617
HUANCAVELICA	1,230,439	4,957	40,717	38,658	8,894	42,477	24,411	191,518	52,971	94,858	48,813	66,071	49,558	116,723	169,977	86,961	161,456	31,419
HUÁNUCO	914,313	1,278	16,613	18,880	105,374	97,049	240,037	69,859	154,154	39,389	12,068	10,051	6,528	13,270	24,217	33,284	57,778	14,484
ICA	429,591	521	457	6,419	1,787	145,288	1,675	2,733	13,529	35,042	39,715	13,951	6,960	24,065	2,765	116,905	16,798	981
JUNÍN	295,162	3,460	7,963	11,346	3,456	9,730	13,757	3,209	7,224	17,127	7,305	18,620	7,589	9,360	118,608	22,144	30,421	3,843
LA LIBERTAD	490,676	1,734	444	4,881	5,931	8,799	2,334	3,280	6,224	3,463	1,914	6,777	12,161	2,015	22,873	403,833	2,489	1,524
LAMBAYEQUE	456,463	21	37,685	6,908	46,384	2,909	59,663	18,455	69,104	2,549	17,092	9,635	557	5,726	29,795	119,088	25,884	5,008
LIMA METROPO	38,505	689	549	631	320	437	2,029	131	1,190	500	5,837	339	681	1,545	1,384	15,936	5,195	1,112
LIMA PROVINC	173,712	173	61	1,650	18	38,984	5,245	2,377	3,469	175	12,730	2,178	1,559	9,229	24,636	57,570	13,449	209
LORETO	1,222,887	30,771	42,789	8,677	38,776	37,061	57,759	162,475	27,946	132,098	141,560	13,913	42,639	201,164	87,053	141,377	26,333	30,496
MADRE DE DIOS	93,723	27,160	1,048	4,751	1,140	207	1,250	0	3,576	504	2,305	300	1,676	12,127	26,165	8,871	2,637	6
MOQUEGUA	318,938	7,620	20,245	17,719	14,452	23,226	45,328	8,167	8,350	7,561	23,562	28,130	16,875	43,148	10,730	19,145	16,429	8,251
PASCO	380,670	421	22,987	175	341	22,934	1,312	10,483	13,594	1,689	69,123	62,790	3,001	10,696	76,594	24,425	55,507	4,598
PIURA	1,661,599	2,261	123,285	128,296	56,668	19,902	143,347	43,905	10,159	6,118	68,767	15,567	23,058	113,325	388,830	494,214	10,224	13,673
PUNO	2,281,738	78,676	182,518	43,372	39,186	103,825	64,064	51,219	32,458	213,824	173,404	252,049	13,868	251,181	582,711	20,277	178,912	194
SAN MARTÍN	297,976	12,741	1,850	25,265	6,804	16,565	6,404	42,126	50,658	19,270	35,717	16,060	14,092	33,505	2,509	8,642	3,500	2,268
TACNA	195,099	3,743	23,285	26,064	1,014	7,476	15,750	6,199	3,381	11,198	11,243	9,889	2,009	15,017	19,816	15,290	15,710	8,015
TUMBES	588,169	4,991	93,864	93,654	93,418	889	38,575	15,785	8,313	703	7,625	279	56	54,863	17,589	153,118	2,077	2,370
UCAYALI	142,649	13,598	4,008	1,689	8,694	2,161	5,856	643	114	59,363	17,982	10,279	1,280	2,160	4,083	8,014	405	2,320

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración : Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

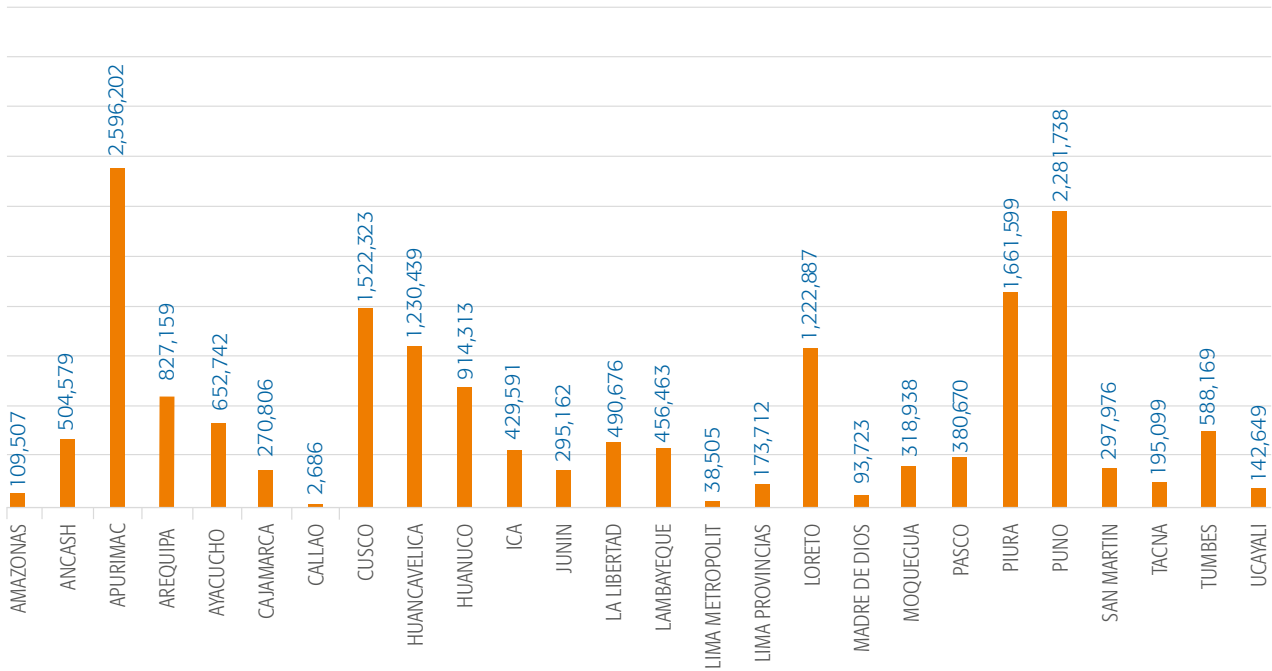
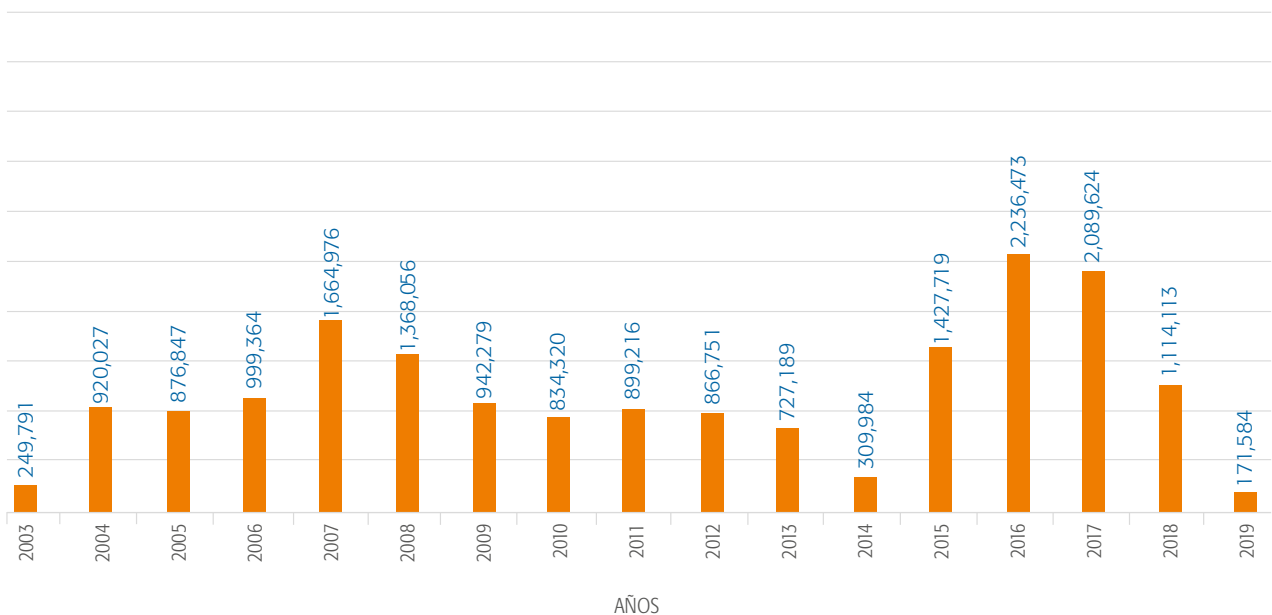
FIGURA 3.2.3 a: PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGUN DEPARTAMENTOS, PERIODO 2003-2019

FIGURA 3.2.3 b: PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGUN AÑOS, PERIODO 2003-2019


TABLA 3.2.4: VIVIENDAS DESTRUIDAS POR EMERGENCIAS SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019

DPTO	VIVI DEST	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NAC	254,308	8,564	6,110	9,059	5,518	96,377	15,542	6,609	12,255	20,899	12,942	4,430	2,624	5,869	3,967	38,602	2,651	2,290
AMAZONAS	3,989	238	346	1,173	238	209	365	283	263	65	69	25	202	240	78	45	68	82
ÁNCASH	5,478	71	98	71	83	97	28	192	68	11	529	218	33	39	11	3,551	228	150
APURÍMAC	3,837	473	279	534	236	255	290	274	403	253	346	69	35	52	55	81	136	66
AREQUIPA	4,146	136	103	25	16	43	69	132	120	392	1,071	558	19	584	343	257	170	108
AVACUCHO	8,321	265	88	516	118	51	321	1,059	808	2,969	1,273	162	122	61	29	151	177	151
CAJAMARCA	6,137	280	225	944	212	110	1,576	255	162	21	170	231	33	1,523	48	274	19	54
CALLAO	1,086	26	69	76	93	23	38	28	25	96	60	339	29	117	4	21	27	15
CUSCO	8,991	952	256	278	377	691	174	43	3,790	1,070	298	469	270	60	59	19	133	52
HUANCAVELICA	6,144	164	230	172	126	2,304	77	29	253	760	613	260	220	204	18	605	44	65
HUÁNUCO	4,460	82	176	313	878	361	724	198	351	339	226	171	94	43	25	57	53	369
ICA	78,772	10	12	25	14	77,217	127	67	169	94	92	102	61	63	92	550	61	16
JUNÍN	6,805	402	227	121	140	754	258	420	755	2,335	162	277	154	189	117	175	141	178
LA LIBERTAD	14,830	34	19	131	116	99	59	240	1,044	195	25	33	141	17	9	12,605	11	52
LAMBAYEQUE	7,511	40	3	6	177	20	2,048	78	78	76	812	78	24	52	8	3,936	20	55
LIMA METROPOL	3,855	458	179	197	247	318	230	186	227	198	708	77	80	48	337	257	32	76
LIMA PROVINCIAS	14,480	15	19	23	75	11,463	68	96	25	43	152	74	43	60	43	2,122	157	2
LORETO	15,352	339	591	588	499	481	568	1,125	1,212	7,288	1,461	323	76	245	170	122	104	160
MADRE DE DIOS	1,933	1,190	45	68	107	30	12	7	9	16	17	5	159	99	116	21	32	0
MOQUEGUA	2,161	32	13	158	23	35	573	25	12	135	607	14	27	363	26	27	3	88
PASCO	1,307	38	81	8	39	152	161	86	87	38	109	24	133	60	31	77	62	121
PIURA	25,611	165	178	187	241	243	6,038	42	461	273	1,069	257	261	1,003	1,104	13,263	685	141
PUNO	12,899	2,058	2,050	509	284	803	800	305	938	1,321	2,420	343	81	49	835	35	62	6
SAN MARTÍN	9,056	803	456	2,544	531	365	453	1,000	649	515	314	278	229	486	82	163	116	72
TACNA	643	3	6	17	13	5	4	4	12	99	275	4	4	31	46	11	9	100
TUMBES	718	16	4	15	135	11	11	252	19	16	25	3	10	44	53	73	24	7
UCAVALI	5,786	274	357	360	500	237	470	183	315	2,281	39	36	84	137	228	104	77	104

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración : Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

FIGURA 3.2.4 a: VIVIENDAS DESTRUIDAS POR EMERGENCIAS OCURRIDAS SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019

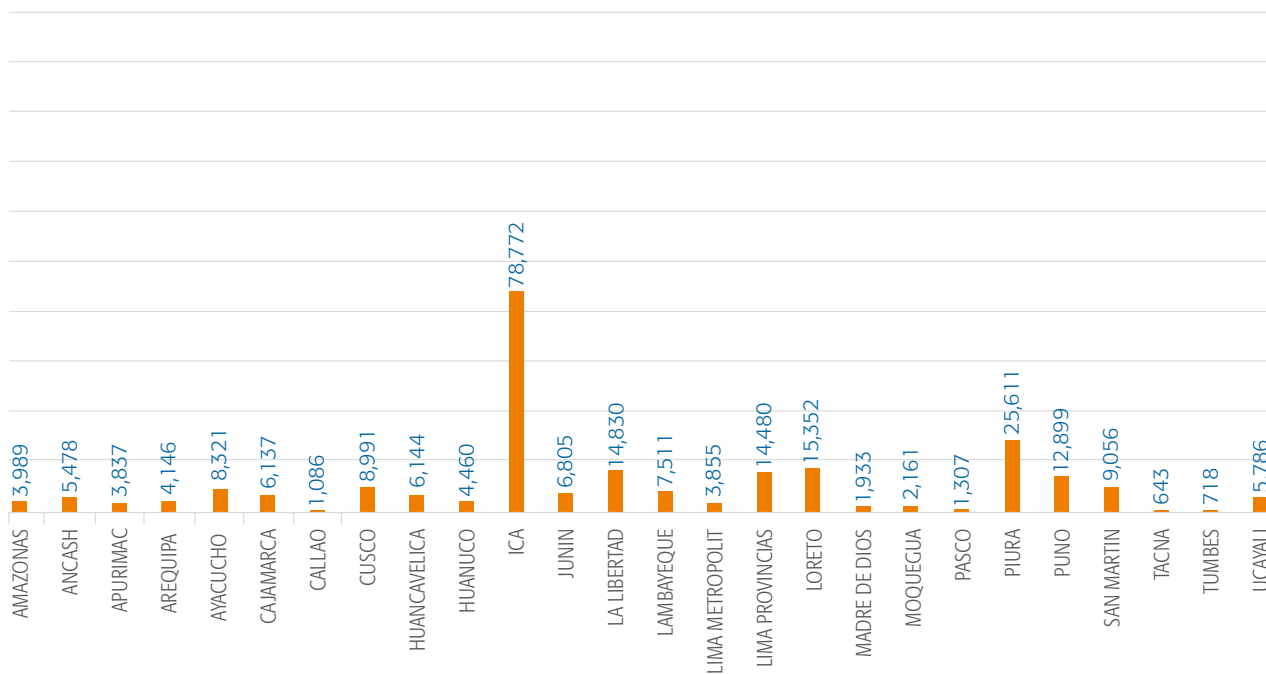


FIGURA 3.2.4 b: VIVIENDAS DESTRUIDAS POR EMERGENCIAS OCURRIDAS, PERIODO 2003-2019

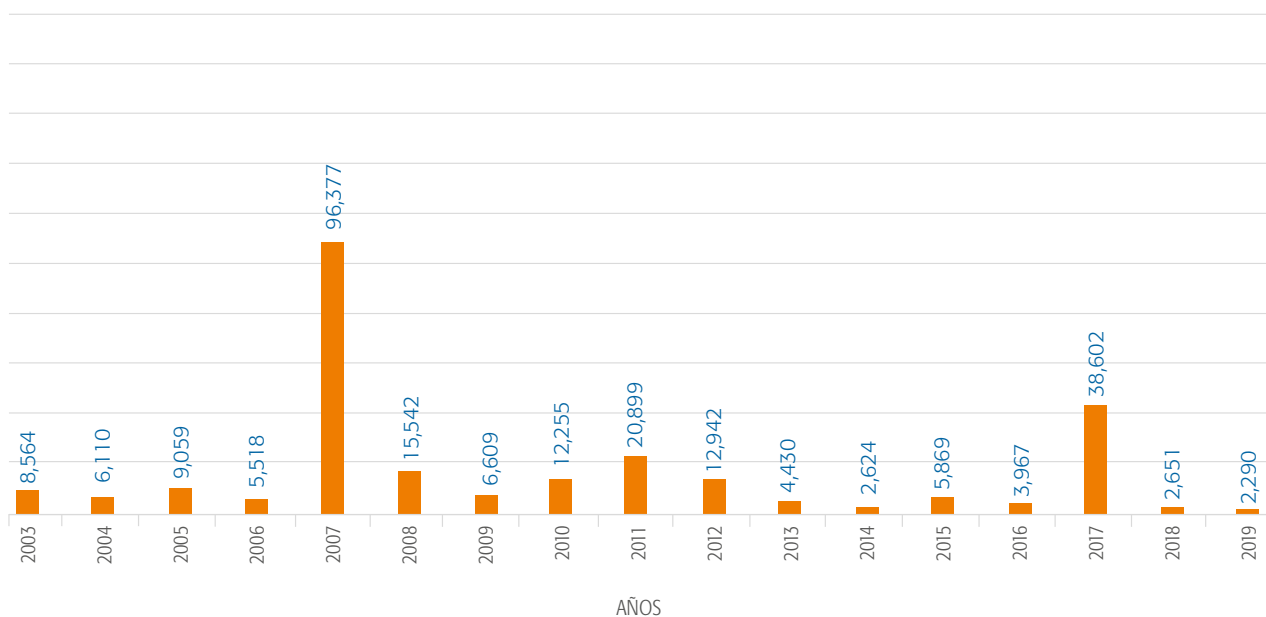
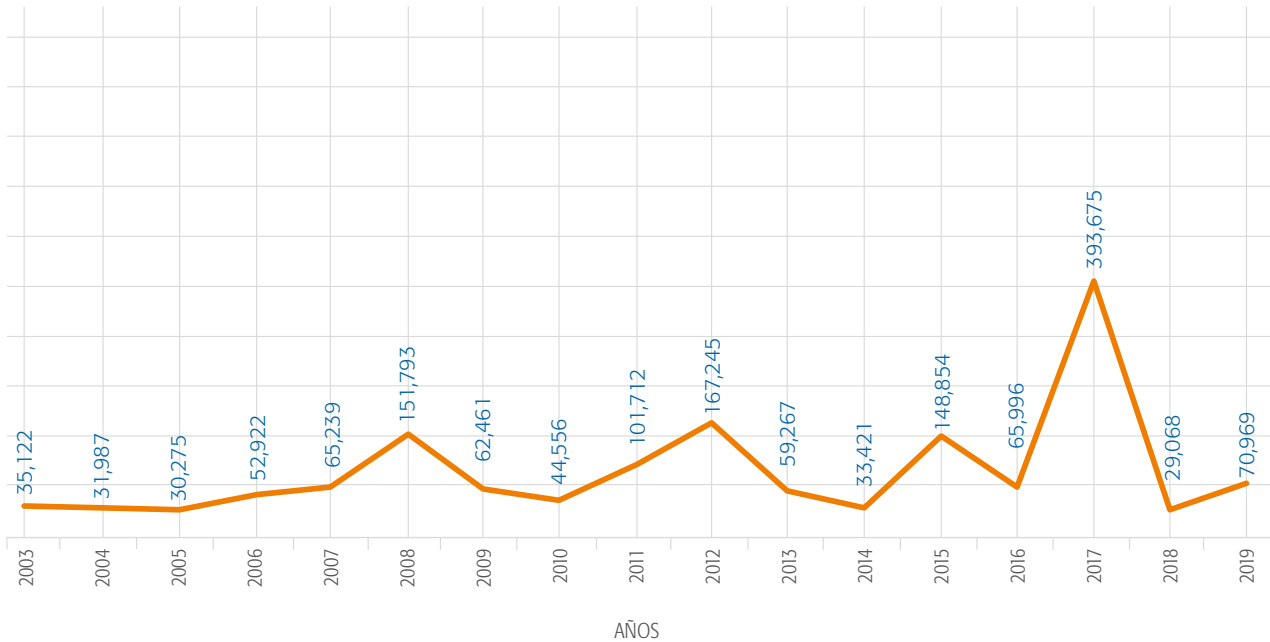
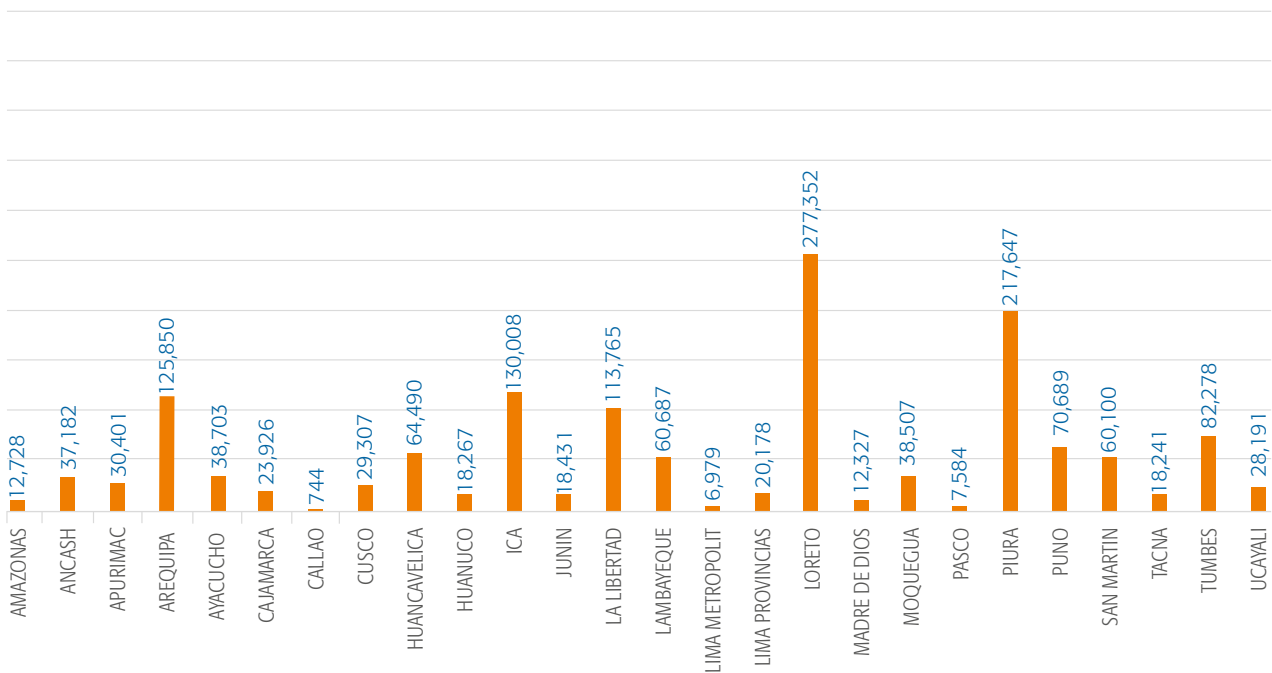


TABLA 3.2.5: VIVIENDAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019

DPTO	VIVI AFECT	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NAC	1,544,562	35,122	31,987	30,275	52,922	65,239	151,793	62,461	44,556	101,712	167,245	59,267	33,421	148,854	65,996	393,675	29,068	70,969
AMAZONAS	12,728	599	1,837	2,698	617	558	579	1,387	925	162	303	345	615	480	650	82	288	603
ÁNCASH	37,182	125	67	135	79	344	303	1,657	551	312	95	1,040	241	145	29	30,059	203	1,797
APURÍMAC	30,401	1,486	893	963	882	1,376	1,966	1,835	1,434	3,490	2,492	1,957	915	2,336	875	667	4,163	2,671
AREQUIPA	125,850	2,103	2,719	1,745	11,885	3,505	12,532	1,672	899	13,465	10,543	13,440	715	13,338	7,992	13,516	4,905	10,876
AYACUCHO	38,703	774	4,646	4,722	147	529	1,513	1,159	1,547	5,209	3,591	1,277	2,614	2,675	728	2,333	3,144	2,095
CAJAMARCA	23,926	530	671	1,636	989	1,711	6,474	1,098	653	225	207	420	416	3,193	526	3,189	669	1,319
CALLAO	744	28	79	11	86	1	21	52	68	55	81	13	18	54	26	62	39	50
CUSCO	29,307	3,099	671	432	1,022	177	876	297	8,628	5,106	852	1,992	1,017	377	2,653	1,144	673	291
HUANCAYELICA	64,490	696	1,562	890	290	4,233	306	283	647	2,242	2,629	2,283	4,874	14,647	4,723	6,793	1,381	16,011
HUÁNUCO	18,267	296	793	351	2,686	586	729	141	514	828	1,149	2,473	1,296	364	193	721	251	4,896
ICA	130,008	136	43	347	420	29,328	42,145	1,049	2,797	7,595	8,115	3,059	1,417	3,925	322	25,647	2,945	718
JUNÍN	18,431	945	770	377	705	1,370	978	927	845	2,894	562	2,791	632	1,112	1,232	615	494	1,182
LA LIBERTAD	113,765	276	82	483	1,053	51	209	257	1,251	727	442	1,403	835	226	479	105,027	420	544
LAMBAYEQUE	60,687	5	403	367	2,869	16	11,074	4,918	2,779	254	2,703	220	80	1,142	4,274	28,096	109	1,378
LIMA METROPOL	6,979	245	133	140	85	113	316	38	312	133	1,024	224	126	206	117	2,898	520	349
LIMA PROVINC	20,178	10	13	1	20	8,090	174	306	8	25	1,595	166	80	108	297	8,176	1,003	106
LORETO	277,352	5,024	7,372	359	5,688	5,226	9,886	31,312	3,016	27,867	65,286	4,883	10,280	44,732	13,050	33,595	2,181	7,595
MADRE DE DIOS	12,327	4,460	166	150	31	10	255	56	9	106	454	49	460	2,358	1,925	1,434	403	1
MOQUEGUA	38,507	193	261	3,474	1,624	1,768	8,055	196	87	1,739	6,394	1,811	1,058	5,179	599	1,535	55	4,479
PASCO	7,584	68	73	61	163	144	255	276	372	66	174	124	603	324	1,629	434	294	2,524
PIURA	217,647	371	5,810	5,441	4,185	1,790	41,785	1,137	2,808	1,061	16,238	1,538	1,238	16,331	11,177	100,213	1,875	4,649
PUNO	70,689	8,661	1,778	659	466	760	362	292	2,931	8,790	26,918	11,991	276	1,000	3,837	466	1,421	81
SAN MARTÍN	60,100	2,427	462	3,813	1,085	2,345	1,213	9,217	9,926	3,834	7,143	3,769	3,270	7,678	534	1,856	864	664
TACNA	18,241	36	3	717	180	897	1,038	36	0	1,113	4,208	80	102	630	2,226	2,389	173	4,413
TUMBES	82,278	839	303	89	15,226	45	6,515	2,742	1,538	185	1,955	146	37	25,692	5,005	20,762	439	760
UCAVALI	28,191	1,690	377	214	439	266	2,234	121	11	14,229	2,092	1,773	206	602	898	1,966	156	917

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración : Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

FIGURA 3.2.5 a: VIVIENDAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS OCURRIDAS, PERIODO 2003-2019

FIGURA 3.2.5 b: VIVIENDAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS OCURRIDAS SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2003-2019


3.3 SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGÚN FENÓMENO, PERIODO 2003-2019

TABLA 3.3.1: SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS POR AÑOS, SEGÚN FENÓMENO, PERIODO 2003-2019

FENÓMENO	TOTAL EMER	AÑOS																	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
TOTAL NACIONAL	86,122	3,306	4,045	4,765	4,497	4,539	4,543	4,035	4,502	4,865	5,140	4,389	3,775	4,317	5,145	7,580	5,489	11,190	
ACTIVIDAD VOLCÁNICA	65		1		8	2	3	2				2	12	3		1	1	30	
ALUD	122	5	7	15	5	2	5	6	13	6	8	6	4	10	8	14	3	5	
BAJAS TEMPERATURAS	11,896	138	574	531	245	868	530	483	557	502	584	883	512	911	1,201	705	1,298	1,374	
CONTAMINACIÓN	103	2	5	5	2	2	2	2	13	8	3	3	3	4	5	10	10	24	
DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	66	3	9	5	2		1		3	1	3		2	9	16	5	7		
DERRUMBE	744	20	11	17	33	11	17	27	21	13	14	15	20	19	9	122	53	322	
DESGLAZAMIENTO	3,208	139	101	98	164	126	128	116	90	140	147	127	185	227	64	321	226	809	
EPIDEMIAS	141	1	20	7	6	7	8	2	5	7	19	9	4	18	18	4	3	3	
EROSIÓN	1,216	99	113	78	92	64	78	67	82	112	81	47	45	86	51	63	58		
EXPLOSIÓN	78	8	7	6	8	3	5	1	3	6	3	4	2	7	3	5	3	4	
HUAYCO	2,021	70	52	50	80	63	53	65	59	45	90	47	51	96	83	570	55	492	
INCENDIO FORESTAL	1,933	26	6	65	21	7	46	22	53	26	100	94	47	73	281	143	248	675	
INCENDIO URB. E INDUST.	21,320	1,147	1,491	1,958	1,739	1,397	1,460	1,274	1,397	1,387	1,332	1,026	918	850	851	857	1,088	1,148	
INUNDACIÓN	5,285	492	273	198	467	347	345	273	259	325	426	190	156	283	125	407	168	551	
LLUVIA INTENSA	22,603	455	505	502	914	739	1,083	984	1,245	1,606	1,768	1,287	1,011	1,130	757	3,644	1,263	3,710	
MAREJADA	120	6	2	3	12	2	1		6	29	9	4	7	16	7	9	3	4	
PLAGAS	287		3	1	1	8	1		5	2	2	18	219	5	14	4	3	1	
SEQUÍA	1,918	5	215	224	75	24	4		12	11	12	4	27	28	848	54	355	20	
SISMO (*)	1,319	36	11	263	34	215	25	7	18	29	20	33	36	28	56	47	66	395	
TORMENTA ELÉCTRICA	441	10	14	15	34	25	10	9	14	7	5	12	13	20	25	55	25	148	
VIENTOS FUERTES	10,322	612	596	706	544	620	732	692	641	596	493	557	490	481	705	515	534	808	
OTROS	914	32	29	18	11	7	6	3	6	7	21	21	11	13	18	25	19	667	

(*) Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.
Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración: Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

**FIGURA 3.3.1: EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN FENÓMENO
PERIODO 2003-2019**

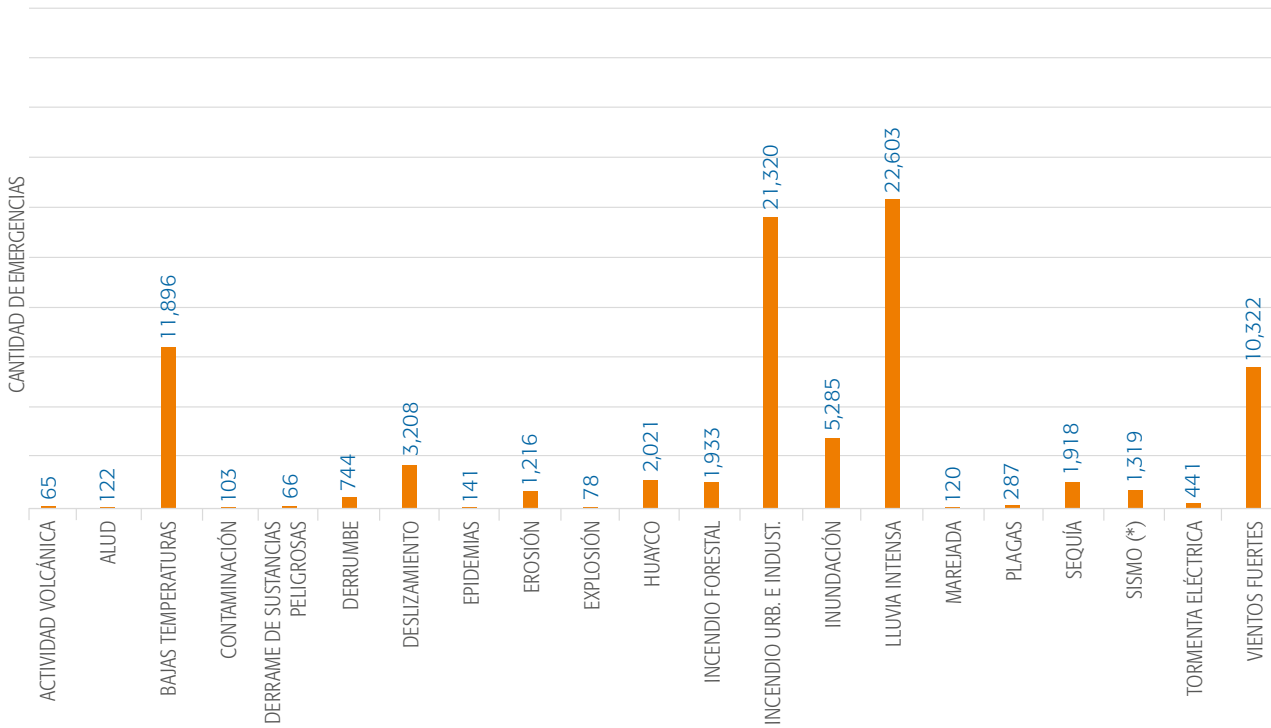


TABLA 3.3.2: PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN FENÓMENO, PERIODO 2003-2019

FENÓMENO	TOTAL PERSONAS DAMNIF	AÑOS																	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
TOTAL NACIONAL	2,004,590	62,477	45,960	75,472	31,230	491,701	84,405	31,578	74,352	176,325	333,824	55,027	30,505	63,690	74,482	299,882	42,979	30,701	
ACTIVIDAD VOLCÁNICA	1,038	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	182	0	0	0	0	817	
ALUD	3,576	4	216	226	12	75	171	172	1,375	67	539	22	131	519	47	0	0		
BAJAS TEMPERATURAS	105,058	5,148	933	400	1,904	37,852	10,709	447	5,904	3,462	11,292	9,804	1,865	3,738	6,565	2,151	2,535	349	
CONTAMINACIÓN	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0		
DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	629	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	14	0	0		
DERRUMBE	1,882	77	117	262	194	13	12	73	462	37	43	30	49	130	12	166	21	184	
DESIZAMIENTO	38,424	2,104	1,495	3,711	1,451	1,468	1,333	1,879	2,542	2,555	3,773	1,563	2,954	6,920	256	2,286	934	1,200	
EPIDEMIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
EROSIÓN	15,167	1376	1053	657	850	559	326	1118	496	4035	1691	411	221	862	393	478	641		
EXPLOSIÓN	2,938	0	12	19	42	128	3	0	13	32	0	17	0	27	0	0	0	2,645	
HUAYCO	43,150	831	312	520	913	3,312	492	935	6,090	967	3,687	1,329	797	6,496	624	15,574	271		
INCENDIO FORESTAL	5,375	330	0	1,426	72	327	350	95	446	124	248	1,109	133	241	288	16	124	46	
INCENDIO URB. E INDUST.	144,639	8,540	9,308	12,423	10,859	9,219	10,279	7,764	9,864	11,044	12,100	7,827	6,397	8,489	6,383	4,779	5,550	3,814	
INUNDACIÓN	542,712	31,160	9,941	2,874	7,795	5,375	9,429	6,525	13,804	115,151	245,725	13,049	4,851	8,184	2,283	59,682	1,435	5,449	
LLUVIA INTENSA	467,742	7,572	3,970	4,388	4,990	3,303	46,751	7,625	25,575	31,567	49,470	13,202	8,571	22,950	8,805	210,809	9,767	8,427	
MAREJADA	5,747	0	0	0	71	5,070	0	0	250	25	0	0	70	21	0	240	0		
PLAGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SEQUÍA	90,347	0	13,995	26,173	0	2,431	0	0	128	0	0	0	0	618	32,634	0	14,368		
SISMO (*)	462,962	1,335	288	18,550	26	416,078	296	681	172	2,822	2,065	1,352	1,255	235	7,892	126	4,749	5,040	
TORMENTA ELÉCTRICA	4,423	56	67	68	116	152	33	25	174	143	786	1,555	28	60	74	786	7	293	
VIENTOS FUERTES	67,214	3,935	4,207	3,742	1,896	6,325	4,182	4,239	7,034	4,283	2,398	3,736	2,974	3,588	8,136	2,775	2,540	1,224	
OTROS	1,527	9	46	33	24	14	0	0	23	11	7	21	27	12	36	14	37	1,213	

(*): Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.
Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración: Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

**FIGURA 3.3.1: EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN FENÓMENO
PERIODO 2003-2019**

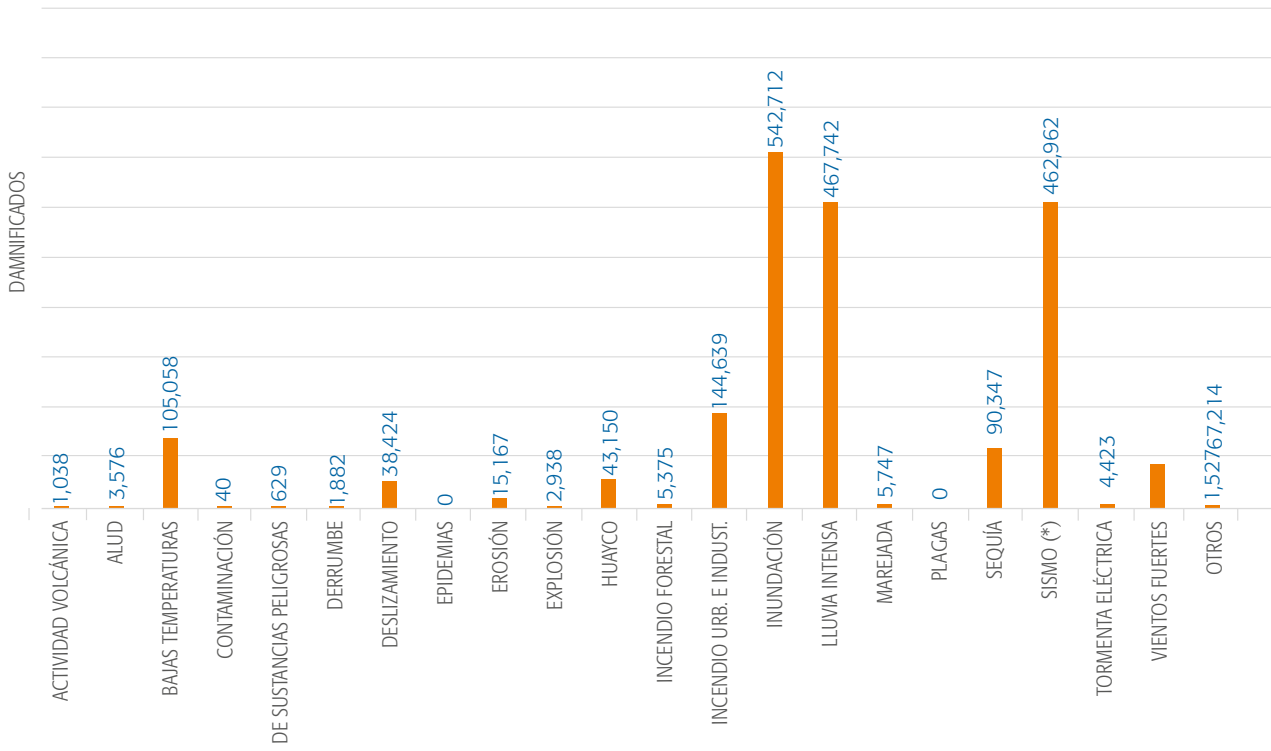


TABLA 3.3.3: PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN FENÓMENO, PERIODO 2003-2019

FENÓMENO	TOTAL PERSONAS AFECTADAS	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NACIONAL	2,004,590	62,477	45,960	75,472	31,230	491,701	84,405	31,578	74,352	176,325	333,824	55,027	30,505	63,690	74,482	299,882	42,979	30,701
TOTAL NACIONAL	17,698,313	249,791	920,027	876,847	999,364	1,664,976	1,368,056	942,279	834,320	899,216	866,751	727,189	309,984	1,427,719	2,236,473	2,089,624	1,114,113	171,584
ACTIVIDAD VOLCÁNICA	33,607	0	0	0	5,279	155	245	1,725	0	0	0	3,797	14,669	1,997	0	300	2,400	3,040
ALUD	13,152	144	941	909	9	0	417	360	3,486	600	15	425	510	3,945	616	775	0	0
BAJAS TEMPERATURAS	7,473,502	45,496	468,289	281,977	126,206	696,649	508,869	557,669	259,002	308,030	271,947	514,556	128,543	814,002	1,276,389	311,595	866,652	37,631
CONTAMINACIÓN	234,126	87	50	35,156	0	305	0	4,950	68,467	1,391	1,573	100	22	1,965	620	78,800	35,546	2,094
DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	33,063	2	89	2097	48	0	600	0	60	0	9	0	4898	1003	16711	629	6917	0
DERRUMBE	35,831	77	203	6,959	4,130	211	74	8,458	9,789	16	105	211	84	726	23	2,709	857	1,199
DESGLAZAMIENTO	223,538	4,303	5,318	6,550	21,516	17,111	82,524	9,870	7,322	10,776	7,980	1,695	9,715	27,281	2,916	4,256	2,308	2,097
EPIDEMIAS	111,967	801	3,729	397	809	1,384	2,398	6	4,812	16,103	15,602	3,552	11,072	17,993	28,778	1,009	3,522	0
EROSIÓN	24,368	2,810	1,948	2,773	830	428	989	324	2,281	3,080	1,103	258	330	3,177	1,386	1,414	1,237	0
EXPLOSIÓN	5,264	4,250	2	20	0	307	7	0	63	384	0	146	0	76	3	6	0	0
HUAYCO	444,792	2,174	1,538	8,809	70,225	19,811	773,17	35,140	22,626	35,535	12,633	4,916	1,638	25,905	5,429	115,431	509	5,156
INCENDIO FORESTAL	59,703	28	0	3,376	697	74	1,827	599	889	586	927	3,766	109	1,068	44,063	110	1,508	76
INCENDIO URB. E INDUST.	38,479	2,502	4,630	2,755	2,787	2,361	3,420	1,533	2,763	2,560	2,053	2,086	1,339	1,176	2,213	1,667	1,499	1,135
INUNDACIÓN	2,035,997	122,234	54,871	24,060	117,986	70,725	116,623	205,156	70,647	226,325	265,434	48,030	56,725	248,226	64,497	299,131	12,025	33,302
LLUVIA INTENSA	3,828,098	30,885	41,272	23,746	188,290	177,255	526,457	98,223	333,617	264,392	271,298	103,652	59,604	229,065	117,410	1,236,157	57,525	69,250
MAREJADA	23,604	1,144	220	1,000	13,031	1,450	44	0	100	2,696	6	150	1,382	750	750	853	0	28
PLAGAS	414,186	0	12,928	0	553	359,517	0	0	9,824	0	1,004	3,000	0	165	22,124	5,071	0	0
SEQUÍA	1,611,988	560	281,556	418,982	436,205	54,578	11,419	0	6,661	1,940	900	2,320	5,392	12,084	271,061	10,827	97,503	0
SISMO (*)	340,511	5,450	126	25,494	1,116	235,637	932	1,900	1,821	13,267	3,664	6,950	6,195	989	15,824	2,557	12,384	6,205
TORMENTA ELÉCTRICA	13,492	52	145	82	508	132	26	209	68	100	0	5,180	141	61	20	5,428	212	1,128
VIENTOS FUERTES	300,442	26,435	42,025	19,562	8,167	26,873	32,038	16,157	16,514	11,318	9,510	16,701	7,438	20,052	25,940	9,725	8,368	3,619
OTROS	398,603	357	147	12,143	972	13	1,830	0	13,508	117	988	5,698	178	16,013	339,700	1,174	141	5,624

(*) : Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.
Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración: Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

FIGURA 3.3.3: PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN FENÓMENO PERIODO 2003-2019

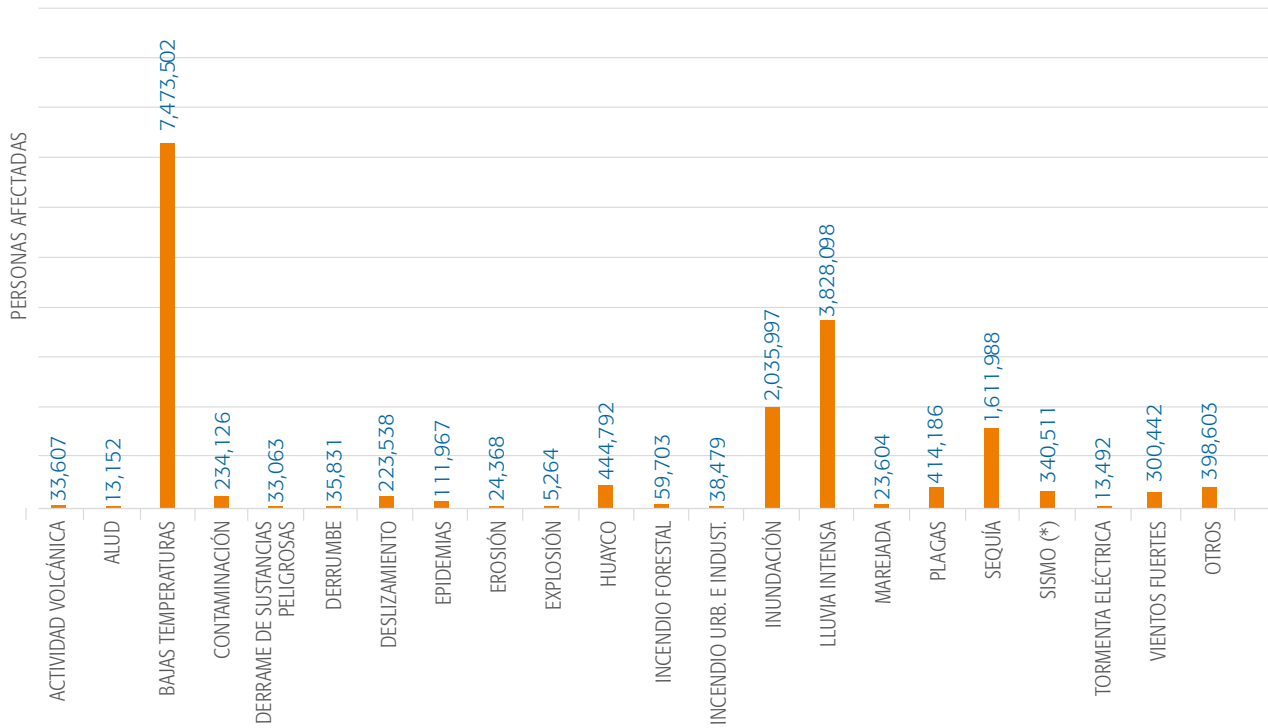


TABLA 3.3.4: VIVIENDAS DESTRUIDAS POR EMERGENCIAS SEGÚN FENÓMENO, PERIODO 2003-2019

FENÓMENO	VIVI DEST	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NACIONAL	254,308	8,564	6,110	9,059	5,518	96,377	15,542	6,609	12,255	20,899	12,942	4,430	2,624	5,869	3,967	38,602	2,651	2,290
ACTIVIDAD VOLCÁNICA	64	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALUD	499	0	50	38	3	14	5	22	287	14	10	4	26	23	3	0	0	0
BAJAS TEMPERATURAS	3,301	147	170	58	25	190	63	47	202	573	1,038	404	55	119	45	73	50	42
CONTAMINACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	546	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	540	3	0	0	0
DERRUMBE	325	13	24	39	35	2	3	16	79	8	5	2	7	19	0	67	1	5
DESIZAMIENTO	5,325	336	378	648	267	301	303	459	462	426	424	159	229	489	15	219	113	97
EPIDEMIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EROSIÓN	3,383	157	225	123	163	103	75	253	84	766	929	72	28	186	59	63	93	4
EXPLOSIÓN	62	0	2	0	9	32	0	0	4	6	0	5	0	0	0	0	4	0
HUAYCO	5,462	161	57	106	56	476	99	189	336	194	417	146	50	510	57	2,365	24	219
INCENDIO FORESTAL	563	53	1	195	14	4	47	24	68	9	7	48	2	0	23	1	51	16
INCENDIO URB. E INDUST.	25,125	1,720	1,694	2,298	1,999	1,769	2,181	1,553	2,121	1,705	2,123	1,147	844	924	1,014	756	787	490
INUNDACIÓN	37,223	3,872	2,055	555	1,680	1,298	1,505	1,469	2,530	10,384	1,669	331	405	633	257	8,356	75	149
LLUVIA INTENSA	66,906	1,112	672	748	923	645	10,286	1,785	4,534	6,210	6,044	1,513	730	2,100	1,404	26,305	1,036	859
MAREJADA	1,038	0	0	0	10	1,014	0	0	0	0	0	0	5	9	0	0	0	0
PLAGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEQUÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SISMO (*)	95,161	293	59	3,561	13	89,680	62	159	49	19	6	165	60	8	667	4	208	148
TORMENTA ELÉCTRICA	315	6	9	10	26	25	7	5	34	2	10	0	1	1	2	138	2	37
VIENTOS FUERTES	8,823	693	702	675	290	822	842	628	1,461	582	259	431	179	306	408	251	205	89
OTROS	187	1	12	5	2	2	0	0	4	1	1	3	3	2	10	4	2	135
OTROS	398,603	357	147	12,143	972	13	1,830	0	13,508	117	988	5,698	178	16,013	339,700	1,174	141	5,624

(*) Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.
Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración: Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

FIGURA 3.3.4: VIVIENDAS DESTRUIDAS POR EMERGENCIAS POR TIPO DE FENÓMENO OCURRIDO, PERIODO 2003-2019

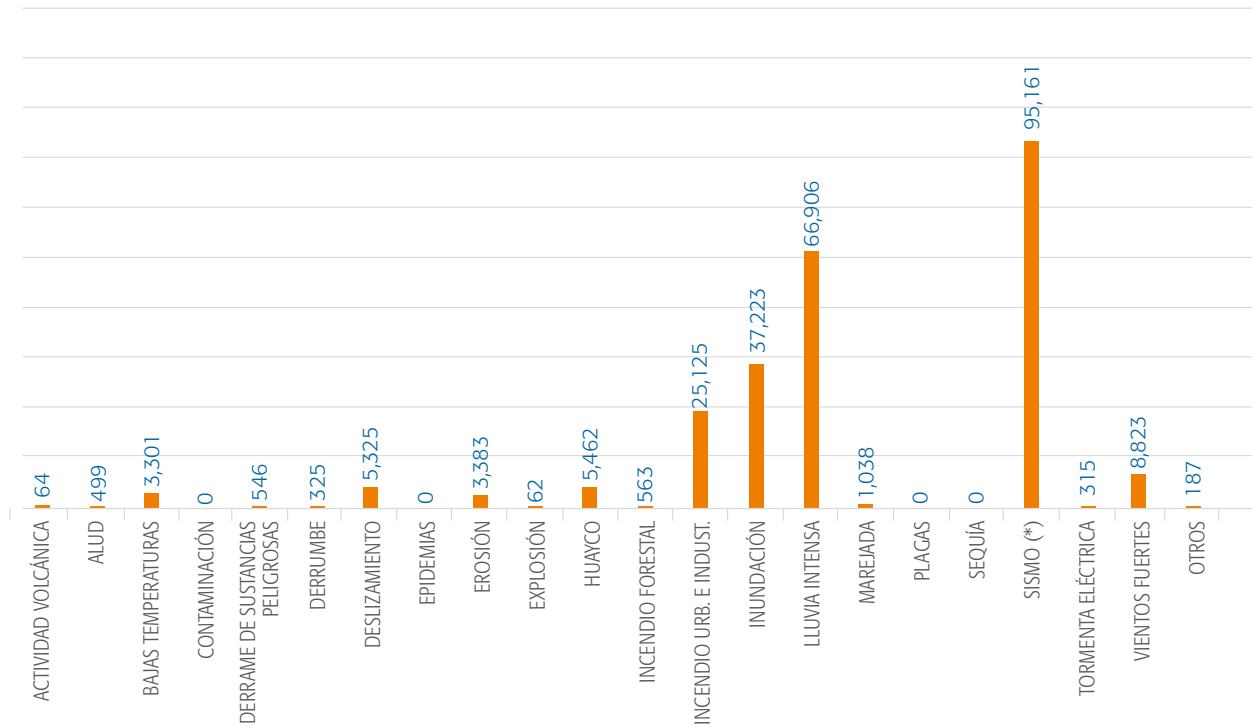
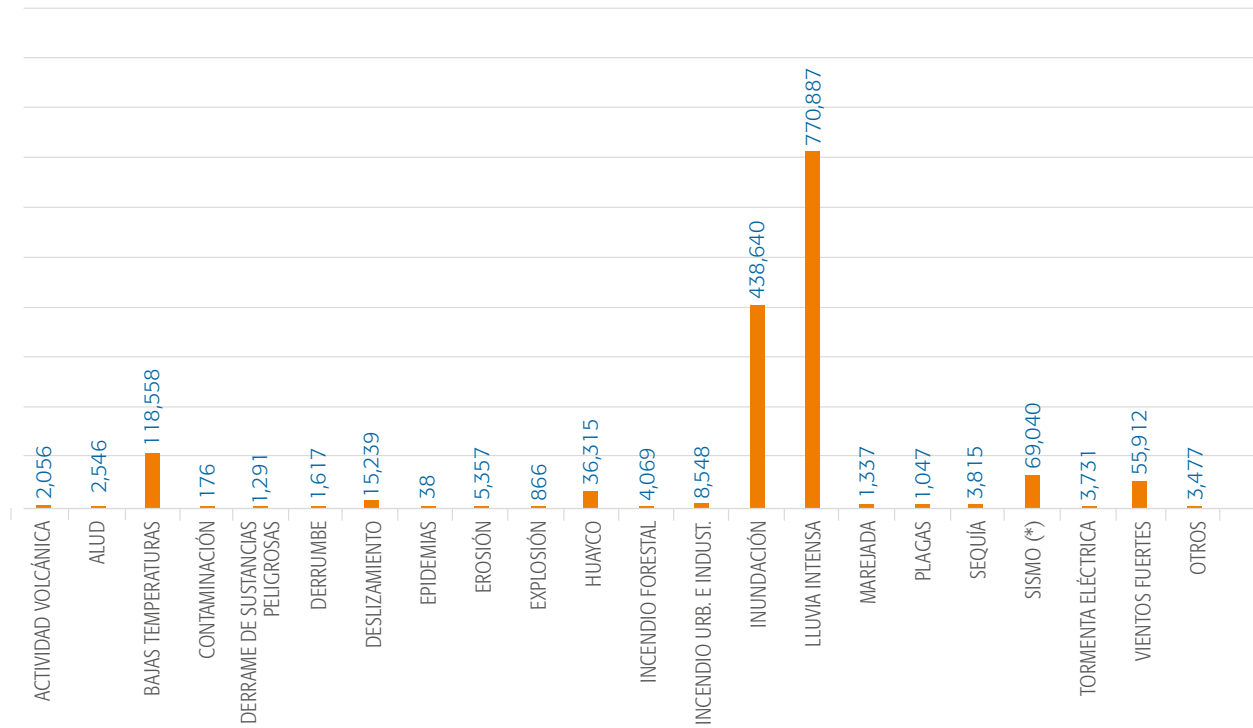


TABLA 3.3.5: VIVIENDAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN FENÓMENO, PERIODO 2003-2019

FENÓMENO	VIV AFECT	AÑOS																	
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
TOTAL NACIONAL	1,544,562	35,122	31,987	30,275	52,922	65,239	151,793	62,461	44,556	101,712	167,245	59,267	33,421	148,854	65,996	393,675	29,068	70,969	
ACTIVIDAD VOLCÁNICA	2,056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	250	0	1,768	
ALUD	2,546	12	203	43	8	0	152	24	555	120	109	85	102	859	81	193	0	0	
BAJAS TEMPERATURAS	118,558	3,027	5,142	11,163	957	4,058	1,226	2,895	1,559	2,639	12,970	17,384	1,966	19,827	7,623	3,218	4,133	18,771	
CONTAMINACIÓN	176	0	0	0	0	0	0	0	0	10	153	4	3	2	4	0	0	0	
DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	1,291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270	1	18	1	1	0	
DERRUMBES	1,617	193	11	27	20	32	17	12	58	2	13	1	14	46	5	685	24	457	
DESIZAMIENTO	15,239	692	1,002	591	279	472	317	382	688	1,058	1,472	347	1,350	3,941	685	853	235	875	
EPIDEMIAS	38	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EROSIÓN	5,357	619	405	522	193	43	100	68	468	661	747	50	82	351	362	303	381	2	
EXPLOSIÓN	866	710	2	4	3	1	1	0	13	57	0	44	19	9	1	2	0	0	
HUAYCO	36,315	417	134	550	293	727	149	530	924	402	2,355	982	319	3,266	926	21,456	125	2,760	
INCENDIO FORESTAL	4,069	0	0	17	2	0	181	85	7	19	120	48	3	3	3,533	2	8	41	
INCENDIO URB. E INDUST.	8,548	515	895	516	436	386	624	371	428	634	500	383	342	311	403	1,138	351	315	
INUNDACIÓN	438,640	18,354	9,155	2,934	12,610	8,894	21,454	39,878	13,805	49,472	87,228	12,728	13,369	55,044	14,439	66,712	3,109	9,455	
LLUVIA INTENSA	770,887	3,809	6,259	3,243	33,804	6,993	124,345	15,230	20,968	40,706	58,965	21,709	10,507	60,631	25,357	293,748	14,114	30,499	
MAREJADA	1,337	63	46	18	230	22	10	0	20	640	69	30	38	95	0	48	0	8	
PLAGAS	1,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	1,014	0	0	0	
SEQUÍA	3,815	0	0	78	2,499	0	0	0	1,063	0	0	0	175	0	0	0	0	0	
SISMO (*)	69,040	1,508	54	6,708	32	41,161	54	521	382	3,040	762	1,691	1,636	322	4,619	631	3,855	2,064	
TORMENTA ELÉCTRICA	3,731	16	21	23	24	23	3	52	13	14	0	1,030	35	6	4	1,672	23	772	
VIENTOS FUERTES	55,912	5,184	8,602	3,775	1,530	2,421	2,974	2,413	3,603	2,232	1,711	2,668	2,144	4,097	6,212	2,464	2,699	1,183	
OTROS	3,477	3	18	63	2	6	186	0	2	6	71	83	9	10	710	299	10	1,999	
OTROS	398,603	357	147	12,143	972	13	1,830	0	13,508	117	988	5,698	178	16,013	339,700	1,174	141	5,624	

(*) Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.
Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración: Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

FIGURA 3.3.5: VIVIENDAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN TIPO DE FENÓMENO OCURRIDO, PERIODO 2003-2018



3.4 SERIE CRONOLÓGICA DE EMERGENCIAS Y DAÑOS SEGUN MES, PERIODO 2003-2019

TABLA 3.4.1: EMERGENCIAS OCURRIDAS SEGÚN MES, PERIODO 2003-2019

MES	EMER	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NAC	86,122	3,306	4,045	4,765	4,497	4,539	4,543	4,035	4,502	4,865	5,140	4,389	3,775	4,317	5,145	7,580	5,489	11,190
ENERO	9,981	797	551	636	425	548	548	495	800	466	729	451	468	416	693	975	630	580
FEBRERO	11,825	426	426	692	523	583	478	607	607	796	1,122	624	362	469	639	1,132	508	2,108
MARZO	12,878	297	368	612	540	515	568	427	665	665	758	543	546	713	362	2,567	624	2,341
ABRIL	6,710	246	240	368	404	403	381	296	296	489	437	269	309	336	187	669	474	863
MAYO	4,703	185	196	262	265	290	208	202	202	293	269	212	288	191	264	324	320	678
JUNIO	5,254	157	256	351	261	381	284	264	233	307	276	231	247	218	543	220	569	456
JULIO	6,036	270	430	329	334	369	296	341	315	315	260	217	205	526	408	256	398	818
AGOSTO	6,707	309	295	317	559	312	275	372	391	391	277	580	287	407	369	336	325	867
SEPTIEMBRE	6,186	266	261	710	355	329	338	247	347	327	339	454	265	279	342	265	427	635
OCTUBRE	5,500	292	299	379	331	296	336	326	306	313	227	300	434	281	263	310	295	512
NOVIEMBRE	5,682	253	275	385	186	277	358	292	405	287	234	315	236	244	774	267	362	532
DICIEMBRE	4,660	245	273	301	145	215	207	205	166	216	212	193	128	237	301	259	557	800

(*): Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración: Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

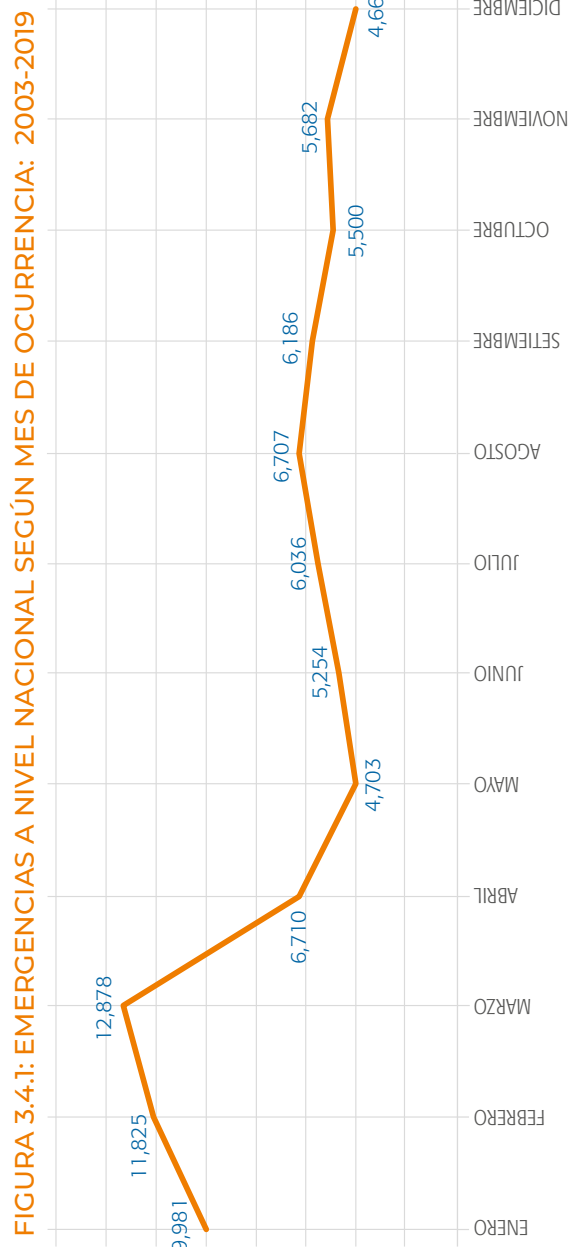


TABLA 3.4.2: PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN MES, PERIODO 2003-2019

MES	PERSONAS DAMNIF	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NAC	2,004,590	62,477	45,960	75,472	31,230	491,701	84,405	31,578	74,352	176,325	333,824	55,027	30,505	63,690	74,482	299,882	42,979	30,701
ENERO	363,570	23,179	20,960	2,825	4,048	7,810	12,843	3,132	33,837	6,550	153,176	9,591	6,349	5,105	35,209	28,907	8,367	1,682
FEBRERO	341,989	8,705	7,304	1,950	4,004	36,558	31,509	2,662	10,507	65,868	98,389	9,896	3,860	7,649	6,482	32,065	3,270	11,311
MARZO	378,985	9,640	2,144	3,330	4,201	3,748	8,438	5,713	4,699	15,502	56,722	9,023	4,951	27,835	5,052	209,278	3,953	4,756
ABRIL	139,368	2,166	1,249	4,162	2,603	8,273	6,869	6,470	2,813	65,978	13,226	2,276	2,022	4,875	1,790	10,097	3,651	848
MAYO	38,379	1,369	1,217	2,548	1,380	2,472	2,559	1,357	1,026	1,291	1,887	652	1,272	1,871	343	10,293	1,470	5,372
JUNIO	24,884	1,218	1,214	2,337	1,424	1,511	1,620	884	4,643	2,127	1,085	1,013	1,666	1,304	864	848	751	375
JULIO	35,801	2,038	1,113	1,325	2,067	1,759	5,185	744	1,443	1,581	880	1,644	1,237	4,577	6,506	1,307	582	1,813
AGOSTO	468,969	4,138	1,717	3,985	2,562	420,299	6,036	1,074	3,904	2,969	1,233	8,216	2,031	1,961	6,559	998	622	665
SEPTIEMBRE	57,857	1,662	3,215	19,691	1,947	2,141	2,470	1,457	4,038	3,173	1,795	4,409	2,727	1,747	3,626	1,297	1,593	869
OCTUBRE	40,900	2,802	2,242	6,611	1,463	1,573	2,363	3,444	4,106	5,080	1,344	2,836	1,509	1,771	1,497	598	962	699
NOVIEMBRE	40,146	1,687	1,769	2,378	2,002	3,234	3,317	2,328	2,000	3,604	1,643	4,330	1,460	1,865	3,028	2,304	2,378	819
DICIEMBRE	73,742	3,873	1,816	24,330	3,529	2,323	1,196	2,313	1,336	2,602	2,444	1,141	1,421	3,130	3,526	1,890	15,380	1,492

(*) Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración: Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

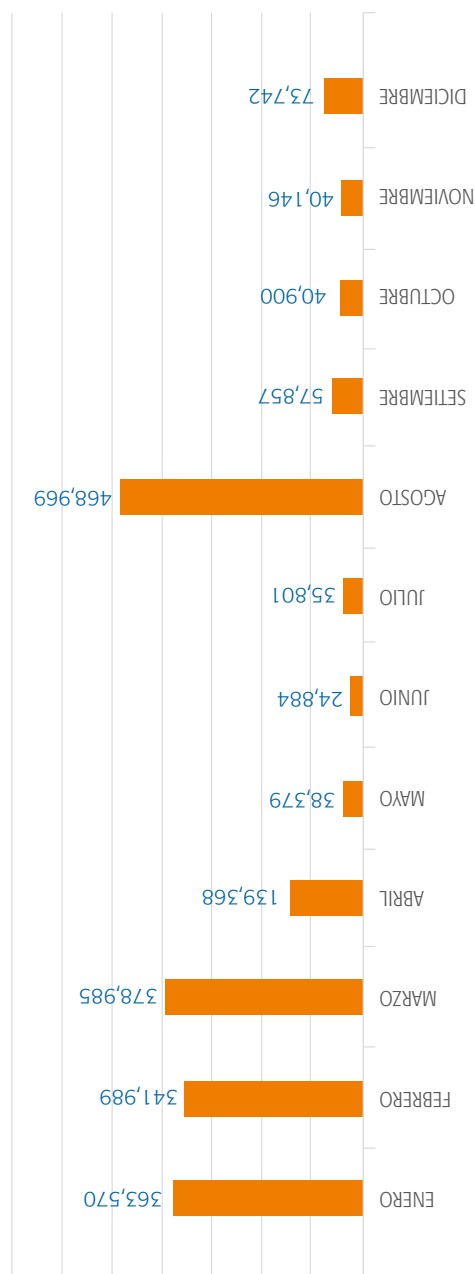
FIGURA 3.4.2: PERSONAS DAMNIFICADAS POR EMERGENCIAS OCURRIDAS A NIVEL NACIONAL SEGUN MES PERIODO 2003-2019


TABLA 3.4.3: PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN MES, PERIODO 2003-2019

MES	PERSONAS AFECT.	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NAC	17,698,313	249,791	920,027	876,847	999,364	1,664,976	1,368,056	942,279	834,320	899,216	866,751	727,189	309,984	1,427,719	2,236,473	2,089,624	1,114,113	171,584
ENERO	2,955,953	67,629	352,570	204,716	468,736	442,619	1,597,19	60,100	174,318	79,687	218,749	23,503	17,504	124,578	156,992	359,857	31,710	12,966
FEBRERO	2,412,638	23,781	14,899	178,197	210,636	250,831	257,200	94,820	174,736	245,187	262,186	89,488	23,299	162,370	110,519	218,330	32,467	63,692
MARZO	2,858,000	37,792	19,443	107,289	69,717	111,202	229,362	129,589	108,586	101,229	109,124	42,374	54,235	227,271	422,365	1,009,705	54,226	24,491
ABRIL	1,054,985	19,575	8,359	17,866	71,779	124,151	253,682	142,232	48,065	115,710	32,170	15,856	20,704	42,349	48,294	63,319	24,947	5,927
MAYO	990,449	14,232	14,300	21,298	39,367	54,128	110,021	21,860	22,024	73,754	26,839	19,381	30,117	42,773	220,785	199,465	70,149	9,956
JUNIO	2,275,354	15,320	193,396	92,594	59,411	171,767	90,874	153,431	75,351	107,997	121,842	21,757	62,695	120,479	495,298	75,096	410,265	7,781
JULIO	2,269,931	21,916	243,972	32,098	30,592	116,212	88,999	250,237	129,717	97,286	42,375	24,132	26,866	475,670	363,161	72,183	225,453	29,062
AGOSTO	1,443,552	20,075	29,973	48,802	20,756	306,839	75,344	41,158	40,409	31,551	17,842	306,393	24,797	163,972	139,414	47,223	121,332	7,672
SEPTIEMBRE	514,507	5,085	6,960	113,658	7,057	58,286	19,204	14,469	18,875	5,538	7,714	156,987	7,656	10,176	48,808	20,258	12,064	1,712
OCTUBRE	239,717	5,444	8,172	23,625	3,523	6,922	49,050	15,852	20,410	17,837	11,418	8,674	22,969	12,852	19,742	5,525	6,225	1,477
NOVIEMBRE	329,418	5,011	9,826	14,659	3,194	12,068	24,399	7,139	13,417	6,745	2,027	8,559	17,595	6,359	176,598	14,361	4,806	2,675
DICIEMBRE	353,809	13,931	18,157	22,045	14,596	9,951	10,202	11,392	8,412	16,695	14,465	10,085	1,547	38,890	34,497	4,302	120,469	4,173

(*) Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración: Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

FIGURA 3.4.3: PERSONAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN MES PERIODO 2003-2019

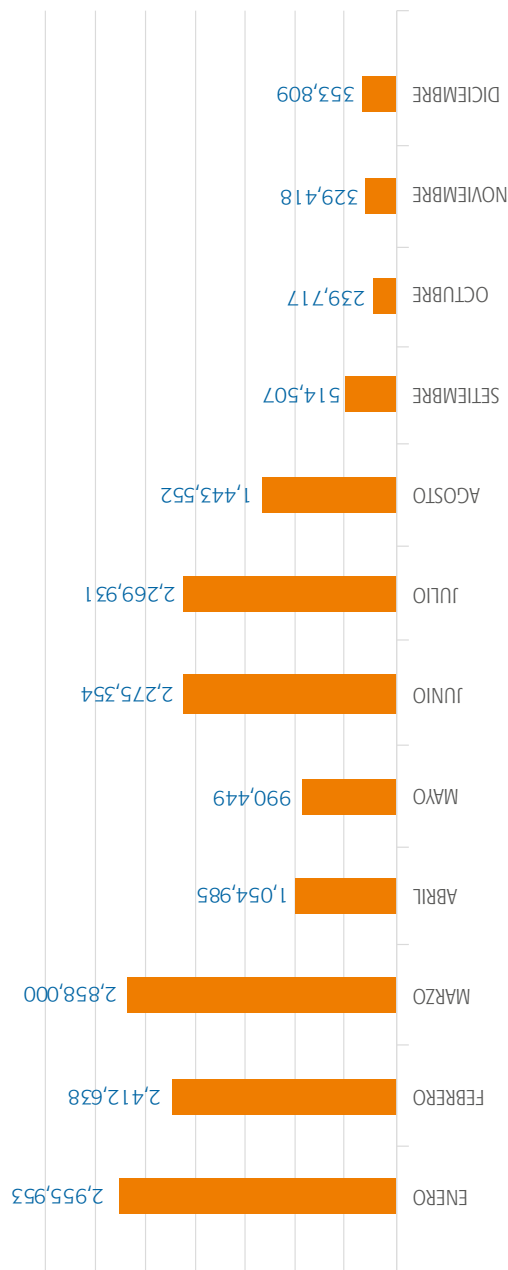


TABLA 3.4.4: VIVIENDAS DESTRUIDAS POR EMERGENCIAS SEGÚN MES, PERIODO 2003-2019

MES	VIVI DEST	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NAC	254,308	8,564	6,110	9,059	5,518	96,377	15,542	6,609	12,255	20,899	12,942	4,430	2,624	5,869	3,967	38,602	2,651	2,290
ENERO	22,283	1,887	1,386	480	603	1,043	1,123	903	5,033	1,318	2,575	312	673	600	241	3,335	571	200
FEBRERO	40,668	931	1,465	387	713	753	8,362	504	2,175	13,276	5,027	1,176	216	594	1,092	2,999	225	773
MARZO	48,287	1,916	440	641	705	812	1,932	1,248	941	2,773	3,054	733	416	2,851	664	28,279	467	415
ABRIL	10,641	400	232	695	489	1,587	1,124	1,356	566	1,156	501	307	267	237	249	838	500	137
MAYO	5,878	250	220	462	289	256	343	240	231	200	334	165	107	120	49	2,363	68	181
JUNIO	2,955	110	255	427	195	168	290	178	199	232	176	86	108	145	87	91	118	90
JULIO	3,672	383	221	233	325	347	301	148	311	245	101	259	102	359	34	75	119	109
AGOSTO	94,689	710	262	654	265	89,960	371	221	596	444	129	361	97	117	267	118	49	68
SEPTIEMBRE	8,716	354	515	3,437	553	269	547	312	827	438	333	262	252	221	140	142	220	94
OCTUBRE	5,534	512	416	888	260	242	528	552	691	372	135	355	106	150	85	90	112	40
NOVIEMBRE	4,766	283	331	437	413	525	386	453	428	194	163	276	120	109	378	86	115	69
DICIEMBRE	6,219	828	367	318	908	415	235	494	257	251	414	138	160	366	681	186	87	114

(*) Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración: Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

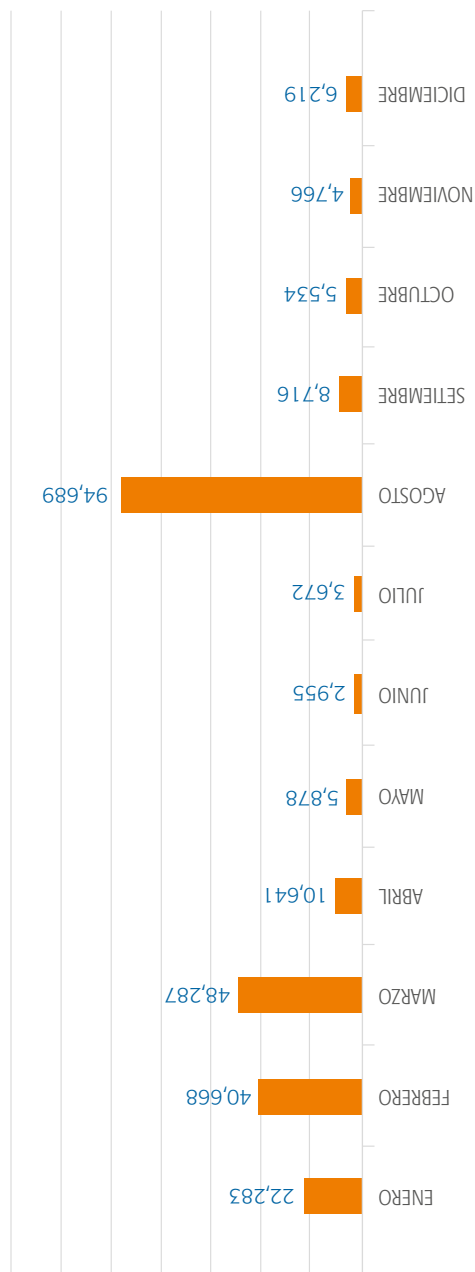
FIGURA 3.4.4: VIVIENDAS DESTRUIDAS POR EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN MES PERIODO 2003-2019


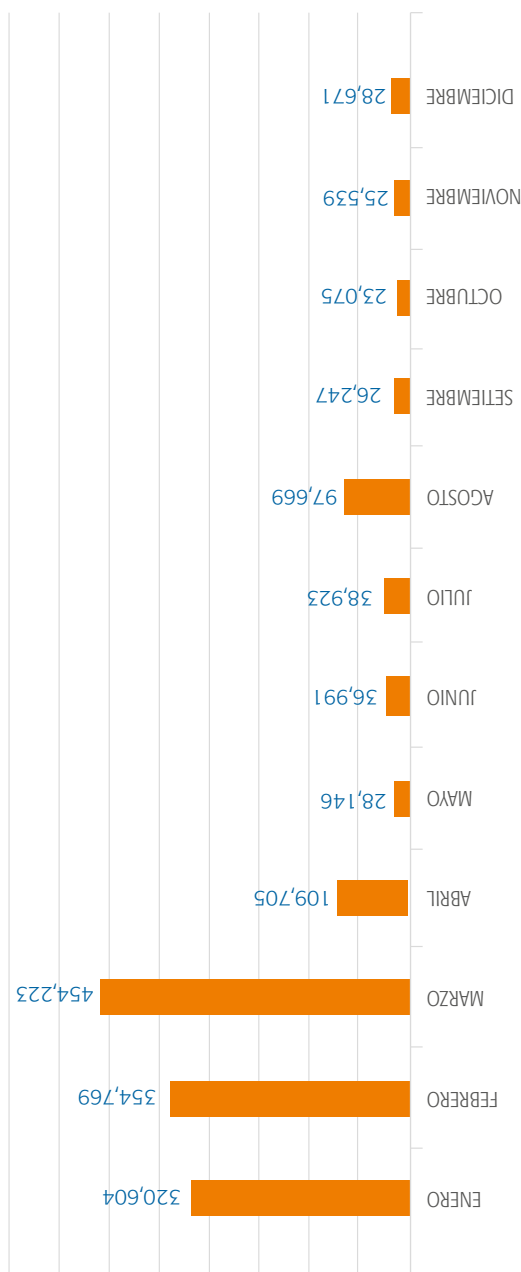
TABLA 3.4.5: VIVIENDAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS SEGÚN MES, PERIODO 2003-2019

MES	VIVI AFECT	AÑOS																
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL NAC	1,544,562	35,122	31,987	30,275	52,922	65,239	151,793	62,461	44,556	101,712	167,245	59,267	33,421	148,854	65,996	393,675	29,068	70,969
ENERO	320,604	8,499	5,197	1,609	5,890	8,050	71,288	5,378	11,603	10,261	62,835	4,879	3,840	24,528	2,659	81,541	7,273	5,274
FEBRERO	354,769	3,558	1,911	1,793	21,828	2,697	51,647	5,573	14,692	41,633	61,771	19,803	2,476	30,726	16,613	49,844	4,470	23,734
MARZO	454,223	6,758	694	2,205	16,418	3,835	11,645	16,178	3,445	14,957	30,257	9,992	12,473	58,759	16,309	234,578	5,641	10,079
ABRIL	109,705	2,402	650	1,529	2,947	2,863	9,142	24,716	3,166	21,958	7,765	1,272	1,780	6,141	7,688	10,635	2,050	3,001
MAYO	28,146	1,366	2,564	277	349	794	663	232	3,197	1,002	564	514	1,966	1,537	238	8,721	816	3,346
JUNIO	36,991	1,837	3,965	1,423	569	1,717	1,883	2,128	275	1,066	236	1,109	2,414	2,424	6,782	2,187	3,204	3,772
JULIO	38,923	3,307	6,042	773	274	263	228	984	997	1,046	457	1,088	1,867	2,987	3,243	647	1,105	13,615
AGOSTO	97,669	2,564	5,843	1,040	536	41,637	292	276	1,217	1,203	350	14,722	2,415	15,955	3,955	698	875	4,093
SEPTIEMBRE	26,247	538	1,043	10,805	391	465	905	2,695	1,436	882	555	2,548	451	816	703	458	685	871
OCTUBRE	23,075	1,048	1,439	2,878	292	963	977	2,013	3,214	3,668	616	906	1,224	996	700	379	1,302	460
NOVIEMBRE	25,539	990	878	1,275	135	1,535	2,495	1,040	709	1,106	380	1,520	2,242	967	5,089	2,926	1,205	1,047
DICIEMBRE	28,671	2,255	1,761	4,668	3,293	420	628	1,248	605	2,930	1,459	914	273	3,018	2,017	1,061	444	1,677

(*) Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI / Elaboración: Sub-Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI

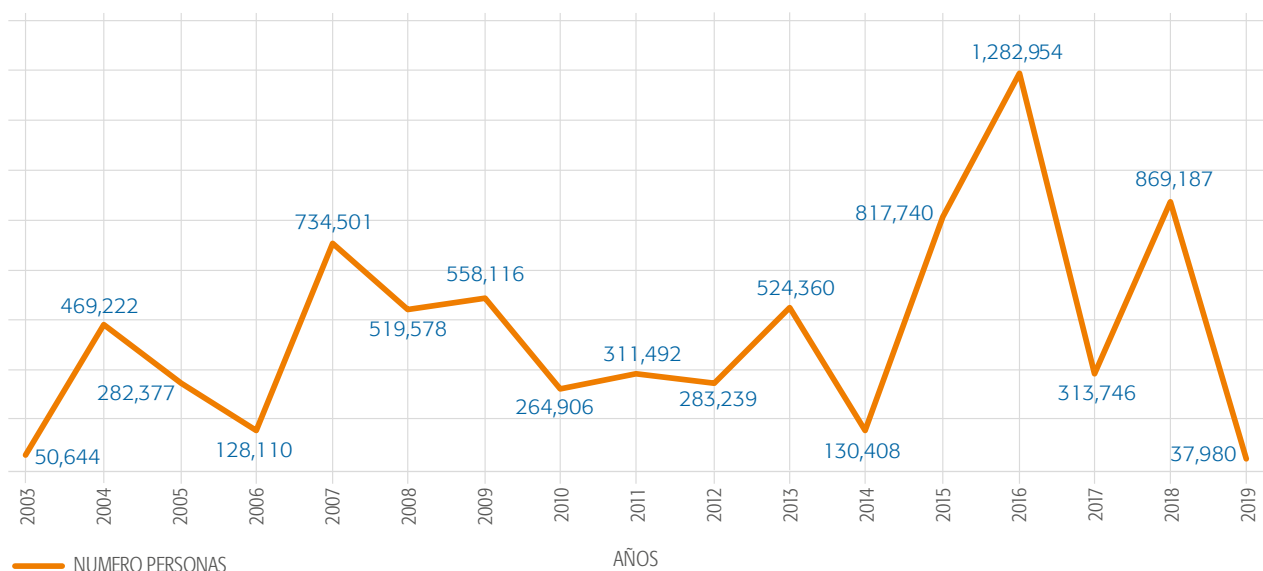
FIGURA 3.4.5: VIVIENDAS AFECTADAS POR EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN MES PERIODO 2003-2019



3.5 FENÓMENOS Y DAÑOS MÁS RESALTANTES OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 2003-2019

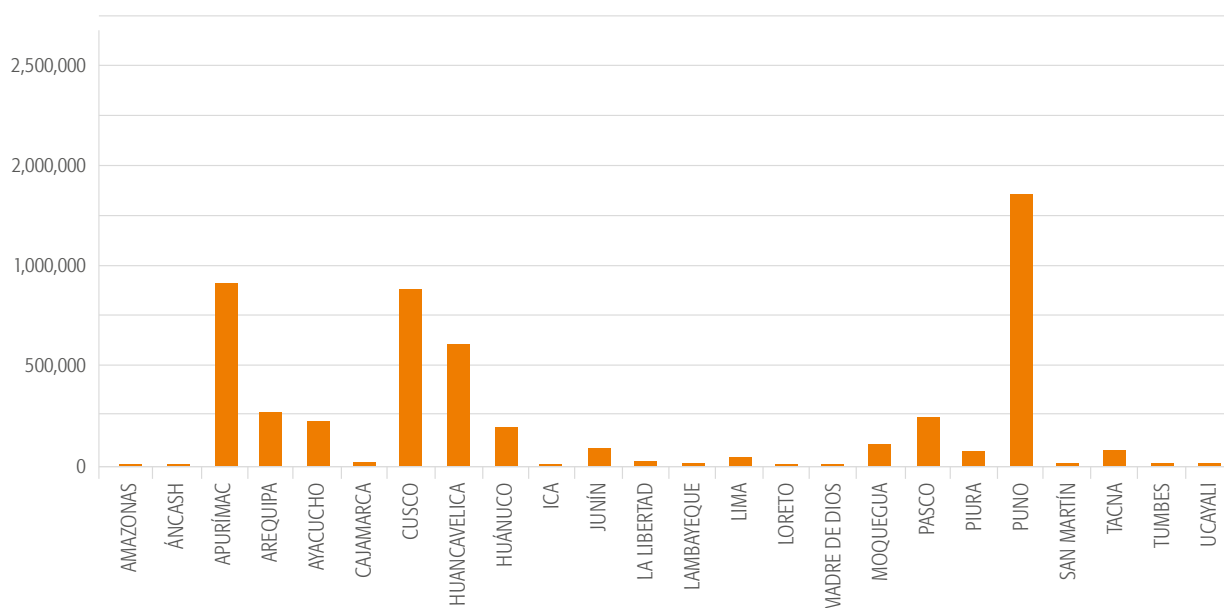
TABLA 3.5.1: BAJAS TEMPERATURAS OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO 2003 AL 2019

AÑOS	TOTAL BAJAS TEMPERATURAS	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	11,896	7,578,560	121,859	906,743
2003	138	50,644	3,174	2,340
2004	574	469,222	5,312	142,128
2005	531	282,377	11,221	13,814
2006	245	128,110	982	6,180
2007	868	734,501	4,248	30,761
2008	530	519,578	1,289	83,957
2009	483	558,116	2,942	1,203
2010	557	264,906	1,761	7,182
2011	502	311,492	3,212	16,183
2012	584	283,239	14,008	38,588
2013	883	524,360	17,788	18,636
2014	512	130,408	2,021	34,207
2015	911	817,740	19,946	159,936
2016	1,201	1,282,954	7,668	263,106
2017	705	313,746	3,291	28,845
2018	1,298	869,187	4,183	43,138
2019	1,374	37,980	18,813	16,539

FIGURA 3.5.1 a: PERSONAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS POR BAJAS TEMPERATURAS SEGÚN AÑOS, PERIODO 2003-2019


DPTO	TOTAL BAJAS TEMPERATURAS	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	11,896	7,578,560	121,859	906,743
AMAZONAS	97	16,580	760	2,044
ÁNCASH	105	15,342	447	2,586
APURÍMAC	1,837	1,327,641	7,582	43,055
AREQUIPA	801	390,866	21,770	134,610
AYACUCHO	829	323,396	9,106	177,678
CAJAMARCA	210	23,052	1,418	84,572
CUSCO	1,581	1,280,797	4,904	75,085
HUANCAVELICA	1,665	884,451	27,138	17,284
HUÁNUCO	868	288,657	1,137	29,791
ICA	123	13,751	1,239	227
JUNÍN	368	135,870	4,029	15,232
LA LIBERTAD	132	37,375	1,132	8,006
LAMBAYEQUE	61	23,063	1,897	4,572
LIMA	272	71,550	1,472	458
LORETO	97	17,314	0	0
MADRE DE DIOS	22	10,454	3	0
MOQUEGUA	266	166,139	2,645	45,110
PASCO	655	347,665	1,997	46,767
PIURA	190	114,755	4,630	24,628
PUNO	1,394	1,965,232	27,369	188,260
SAN MARTÍN	88	145	29	0
TACNA	218	122,648	1,006	6,779
TUMBES	13	662	22	0
UCAYALI	4	1,155	127	0

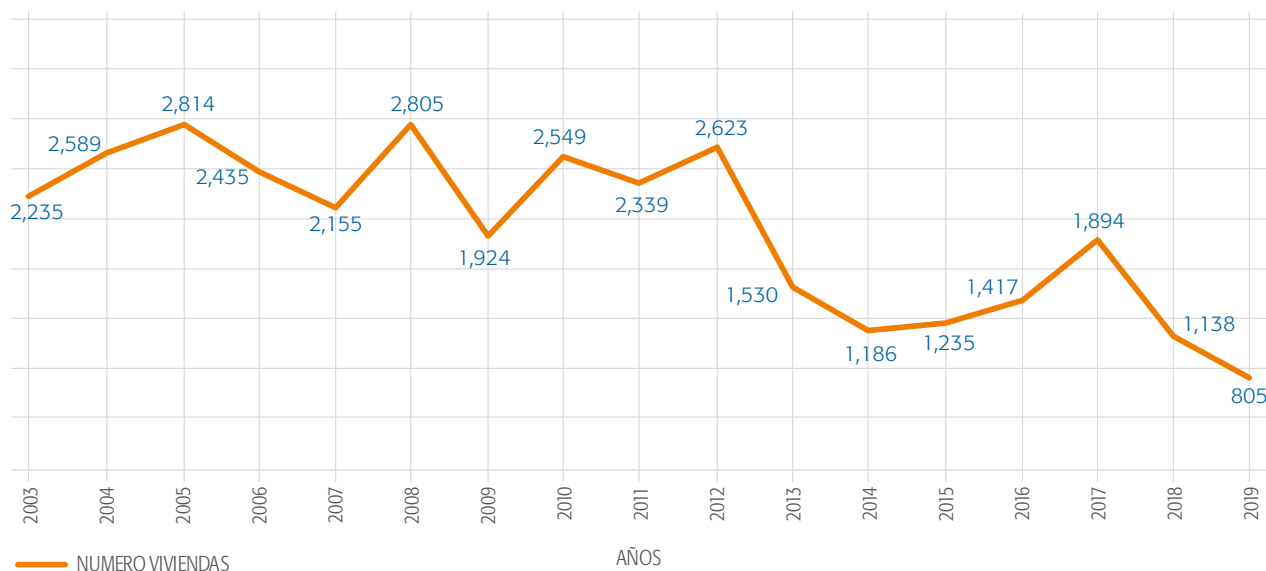
FIGURA 3.5.1. b: PERSONAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS POR BAJAS TEMPERATURAS SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003-2019



Fuente: SINPAD - INDECI /Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

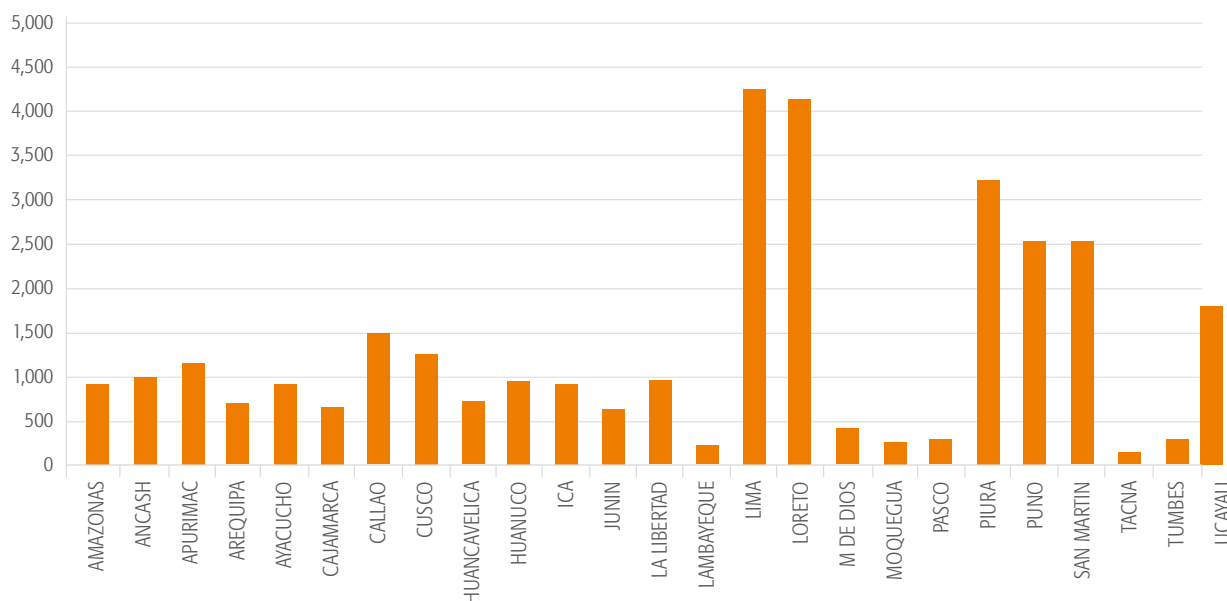
TABLA 3.5.2: INCENDIOS URBANOS OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 2003 AL 2019

AÑOS	TOTAL INCENDIOS URBANOS	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID
TOTAL	21,320	525	1,220	183,118	33,673
2003	1,147	48	69	11,042	2,235
2004	1,491	52	126	13,938	2,589
2005	1,958	44	104	15,178	2,814
2006	1,739	25	71	13,646	2,435
2007	1,397	14	68	11,580	2,155
2008	1,460	30	38	13,699	2,805
2009	1,274	10	75	9,297	1,924
2010	1,397	16	69	12,627	2,549
2011	1,387	37	88	13,604	2,339
2012	1,332	28	87	14,153	2,623
2013	1,026	31	64	9,913	1,530
2014	918	22	48	7,736	1,186
2015	850	21	27	9,665	1,235
2016	851	28	72	8,596	1,417
2017	857	42	88	6,446	1,894
2018	1,088	41	28	7,049	1,138
2019	1,148	36	98	4,949	805

FIGURA 3.5.2 a: VIVIENDAS AFECTADAS Y DESTRUIDAS POR INCENDIOS URBANOS PERIODO 2003-2019


DPTO	TOTAL INCENDIOS URBANOS	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID
TOTAL	21,320	525	1,220	183,118	33,673
AMAZONAS	758	9	16	5,581	939
ÁNCASH	367	23	42	5,042	1,039
APURÍMAC	1,370	11	37	9,840	1,212
AREQUIPA	225	1	35	5,265	694
AYACUCHO	775	16	54	5,217	972
CAJAMARCA	621	8	27	3,677	619
CALLAO	767	32	63	7,673	1,538
CUSCO	924	5	12	9,661	1,303
HUANCAVELICA	638	12	28	5,092	704
HUÁNUCO	994	10	44	5,807	986
ICA	450	20	25	4,134	963
JUNÍN	531	9	12	3,427	639
LA LIBERTAD	227	9	9	884	992
LAMBAYEQUE	251	27	12	1,636	202
LIMA	3,516	195	260	23,355	4,527
LORETO	2,185	21	192	24,248	4,399
M DE DIOS	246	15	9	2,647	418
MOQUEGUA	188	5	6	915	238
PASCO	291	5	13	1,698	285
PIURA	1,444	33	94	15,509	3,424
PUNO	1,039	10	44	15,150	2,676
SAN MARTÍN	1,735	23	96	13,548	2,651
TACNA	130	6	11	969	138
TUMBES	227	7	18	1,696	247
UCAYALI	1,421	13	61	10,447	1,868

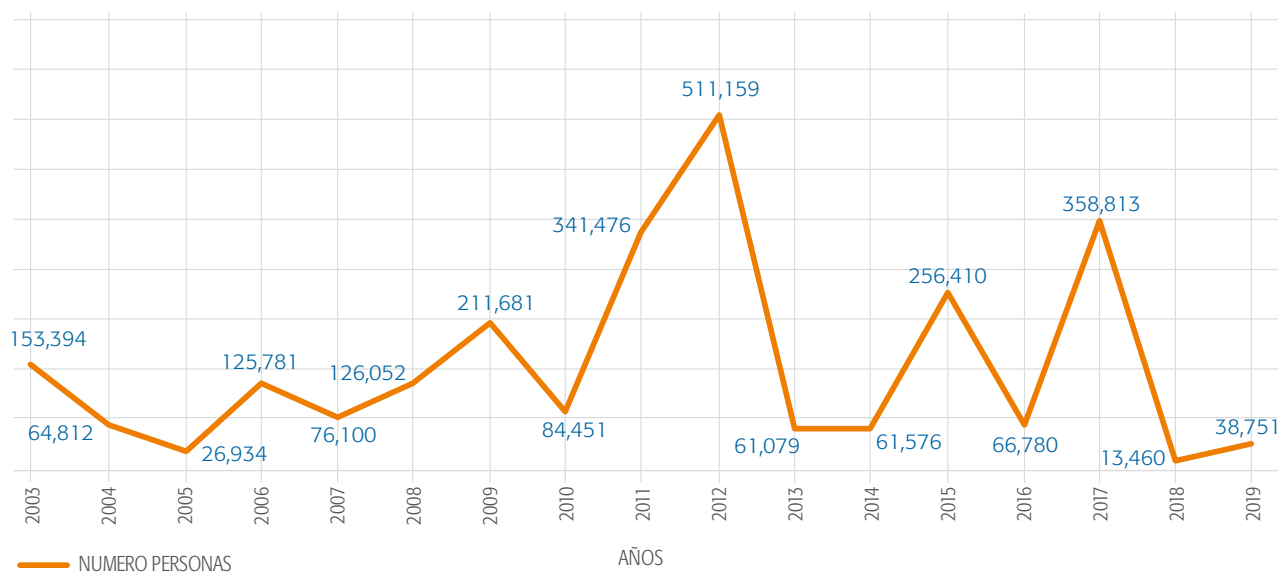
FIGURA 3.5.2 b: VIVIENDAS AFECTADAS Y DESTRUIDAS POR INCENDIOS URBANOS SEGÚN DEPARTAMENTOS PERIODO 2003-2019



Fuente: SINPAD - INDECI /Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

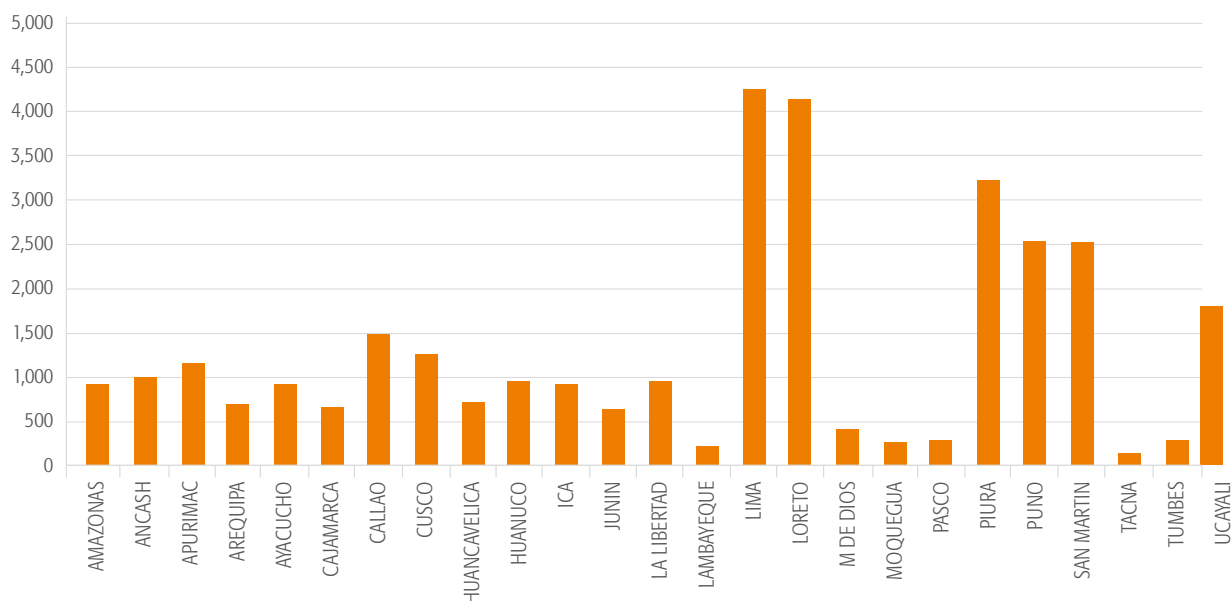
TABLA 3.5.3: INUNDACIONES OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO 2003 AL 2019

AÑOS	TOTAL INUNDAC	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	5,285	148	298	2,578,709	475,863	366,008
2003	492	23	35	153,394	22,226	40,446
2004	273	8	4	64,812	11,210	19,131
2005	198	1	1	26,934	3,489	3,079
2006	467	15	7	125,781	14,290	25,855
2007	347	12	32	76,100	10,192	3,271
2008	345	2	10	126,052	22,959	8,610
2009	273	14	6	211,681	41,347	4,648
2010	259	8	8	84,451	16,335	20,206
2011	325	2	18	341,476	59,856	61,091
2012	426	43	38	511,159	88,897	41,729
2013	190	5	0	61,079	13,059	14,885
2014	156	2	1	61,576	13,774	13,692
2015	283	2	19	256,410	55,677	28,961
2016	125	1	3	66,780	14,696	8,766
2017	407	9	46	358,813	75,068	17,622
2018	168	0	0	13,460	3,184	3,760
2019	551	1	70	38,751	9,604	50,256

FIGURA 3.5.3 a: PERSONAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS POR INUNDACIONES PERIODO 2003-2019


DPTO	TOTAL INUNDAC	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	5,285	148	298	2,578,709	475,863	366,008
AMAZONAS	202	1	1	12,731	1,867	4,329
ÁNCASH	76	4	14	25,466	4,033	816
APURÍMAC	198	1	2	16,317	1,327	474
AREQUIPA	180	2	1	8,139	1,216	3,178
AYACUCHO	181	1	12	33,193	2,467	1,160
CAJAMARCA	255	3	22	16,635	2,827	2,566
CALLAO	10	0	0	202	76	
CUSCO	380	18	8	49,584	8,556	39,803
HUANCAVELICA	139	0	59	4,933	1,246	888
HUÁNUCO	473	10	10	110,857	11,311	18,309
ICA	90	0	3	36,408	7,414	3,253
JUNÍN	228	15	25	35,229	6,697	2,928
LA LIBERTAD	72	0	11	18,414	3,823	1,011
LAMBAYEQUE	36	0	0	11,287	2,454	1,016
LIMA	245	5	15	29,257	5,466	3,179
LORETO	451	22	7	1,441,419	273,555	103,403
MADRE DE DIOS	231	14	43	54,939	9,633	5,746
MOQUEGUA	22	0	2	1,164	362	398
PASCO	169	3	7	6,709	1,387	7,413
PIURA	109	2	17	125,650	29,100	2,316
PUNO	503	17	5	178,509	28,266	112,438
SAN MARTÍN	639	30	26	223,529	44,631	21,331
TACNA	22	0	0	3,883	9	88
TUMBES	67	0	1	13,064	2,245	9,823
UCAYALI	307	0	7	121,191	25,895	20,143

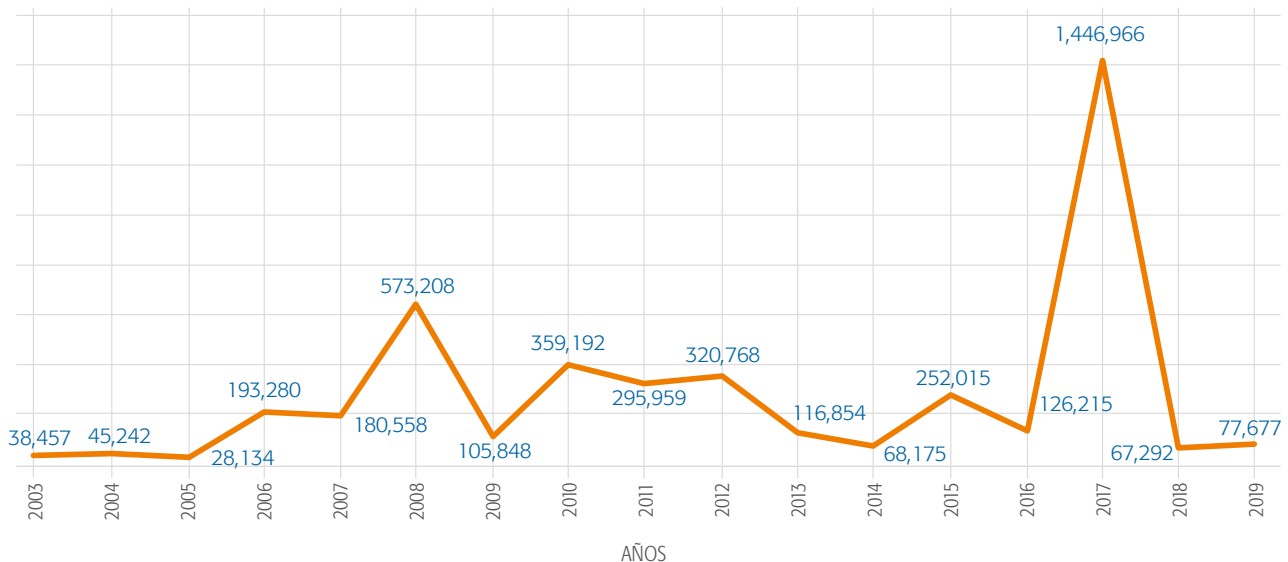
FIGURA 3.5.3 b: PERSONAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS POR INUNDACIONES SEGÚN DEPARTAMENTO PERIODO 2003-2019



Fuente: SINPAD - INDECI /Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

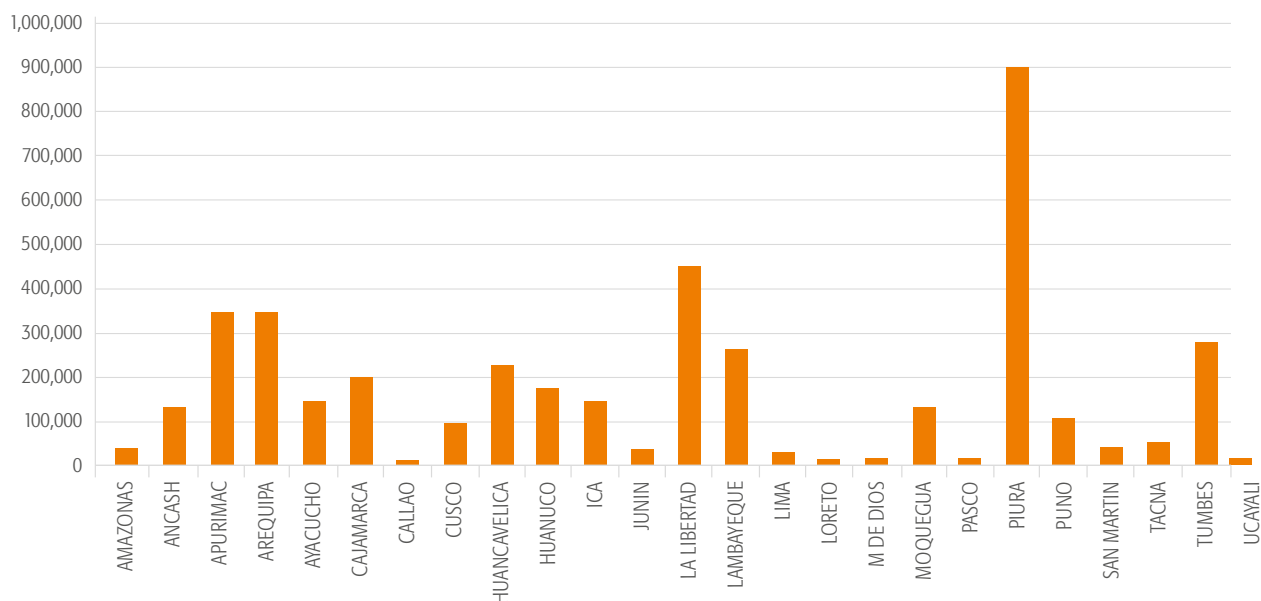
TABLA 3.5.4: LLUVIAS INTENSAS OCURRIDAS DURANTE EL PERIODO 2003 AL 2019

AÑOS	TOTAL LLUVIAS INTENSAS	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	22,603	364	1,655	4,295,840	837,793	277,678
2003	455	12	31	38,457	4,921	5,337
2004	505	4	12	45,242	6,931	12,948
2005	502	6	8	28,134	3,991	883
2006	914	24	4	193,280	34,727	16,707
2007	739	0	127	180,558	7,638	104
2008	1,083	49	149	573,208	134,631	27,609
2009	984	28	24	105,848	17,015	438
2010	1,245	28	27	359,192	25,502	8,568
2011	1,606	16	20	295,959	46,916	15,120
2012	1,768	9	18	320,768	65,009	10,175
2013	1,287	12	43	116,854	23,222	11,880
2014	1,011	11	9	68,175	11,237	3,166
2015	1,130	19	77	252,015	62,731	11,384
2016	757	10	5	126,215	26,761	3,611
2017	3,644	106	269	1,446,966	320,053	124,701
2018	1,263	17	25	67,292	15,150	2,844
2019	3,710	13	807	77,677	31,358	22,203

FIGURA 3.5.4 a: PERSONAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS POR LLUVIAS INTENSAS, PERIODO 2003-2019


DPTO	TOTAL LLUVIAS INTENSAS	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	22,603	364	1,655	4,295,840	837,793	277,678
AMAZONAS	1,359	28	22	40,536	5,339	1,265
ÁNCASH	1,680	28	145	157,798	34,335	12,979
APURÍMAC	2,877	18	12	359,098	16,666	3,733
AREQUIPA	1,234	22	285	360,768	91,179	21,489
AYACUCHO	1,496	33	30	153,304	22,067	14,293
CAJAMARCA	2,322	46	207	196,122	17,514	8,210
CALLAO	2	0	0	7	2	0
CUSCO	1,176	17	39	113,465	14,250	15,455
HUANCAVELICA	2,736	21	264	224,108	29,066	15,335
HUÁNUCO	993	11	141	185,838	4,694	9,822
ICA	179	0	4	179,036	82,900	1,218
JUNÍN	535	7	21	36,830	8,001	794
LA LIBERTAD	805	20	256	436,169	104,586	28,181
LAMBAYEQUE	321	13	7	271,945	54,236	24,989
LIMA	647	6	41	30,593	4,195	11,956
LORETO	38	0	1	6,328	838	0
M DE DIOS	48	0	0	11,528	1,816	48
MOQUEGUA	324	3	66	127,539	29,595	4,633
PASCO	1,140	11	8	15,727	2,672	3,300
PIURA	1,226	41	67	908,754	191,784	36,270
PUNO	494	23	6	96,909	18,478	23,352
SAN MARTÍN	245	4	8	47,536	9,388	38
TACNA	109	1	23	50,670	14,404	1,686
TUMBES	534	9	2	273,646	78,310	34,052
UCAVALI	83	2	0	11,586	1,478	4,580

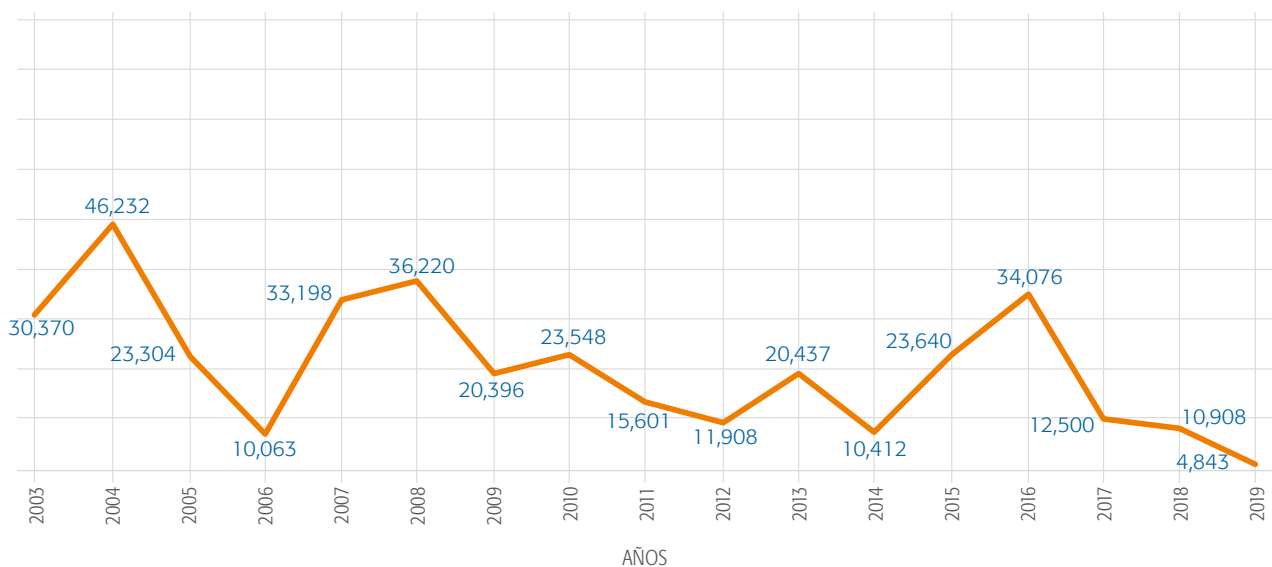
FIGURA 3.5.4 b: PERSONAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS POR LLUVIAS INTENSAS SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003-2019



Fuente: SINPAD - INDECI /Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI

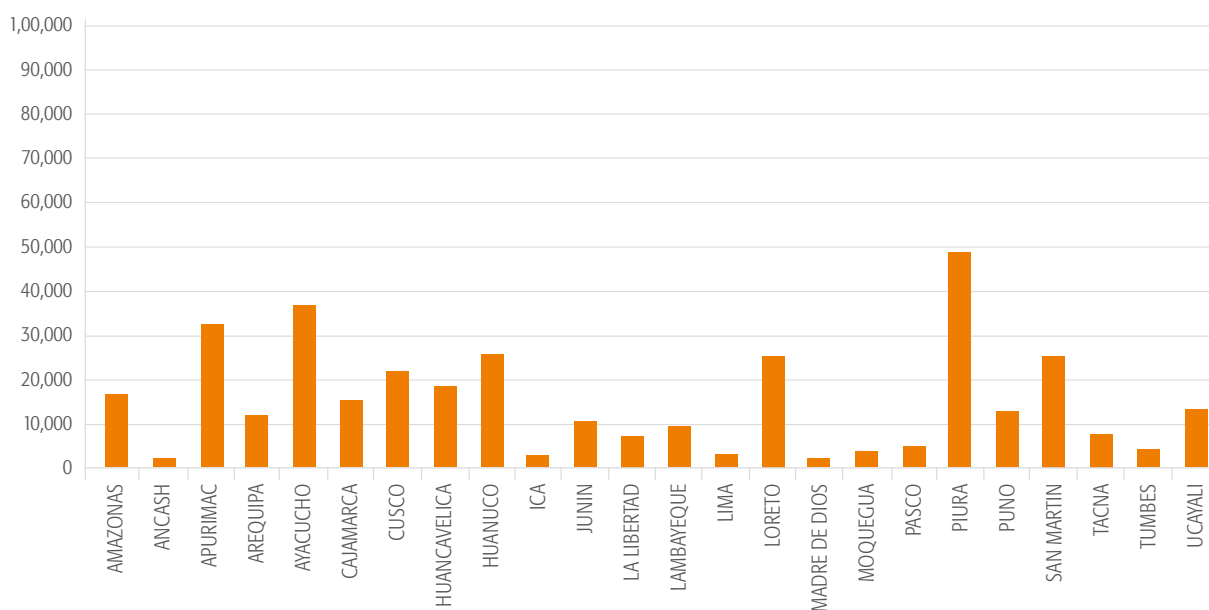
TABLA 3.5.5: VIENTOS FUERTES OCURRIDOS DURANTE EL PERIODO 2003 AL 2019

AÑOS	TOTAL VIENTOS FUERTES	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	10,322	42	252	367,656	64,735	15,093
2003	612	3	18	30,370	5,877	1,120
2004	596	14	29	46,232	9,304	5,604
2005	706	4	21	23,304	4,450	103
2006	544	0	0	10,063	1,820	200
2007	620	0	13	33,198	3,243	1
2008	732	1	8	36,220	3,816	108
2009	692	0	20	20,396	3,041	10
2010	641	1	4	23,548	5,064	17
2011	596	2	3	15,601	2,814	91
2012	493	2	12	11,908	1,970	102
2013	557	1	12	20,437	3,099	50
2014	490	1	14	10,412	2,323	20
2015	481	1	17	23,640	4,403	603
2016	705	8	68	34,076	6,620	5,626
2017	515	3	3	12,500	2,715	480
2018	534	1	5	10,908	2,904	338
2019	808	0	5	4,843	1,272	620

FIGURA 3.5.5 a: PERSONAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS POR VIENTOS FUERTES PERIODO 2003-2019


DPTO	TOTAL VIENTOS FUERTES	FALLEC	LESIONAD	PERSONAS AFECT Y DAMNIF	VIVIENDAS AFECT Y DESTRUID	HAS CULTIVO AFECT Y PERDIDAS
TOTAL	10,322	42	252	367,656	64,735	15,093
AMAZONAS	534	0	3	17,457	2,579	339
ÁNCASH	94	0	0	1,684	341	0
APURÍMAC	1,623	0	0	32,671	4,519	1,069
AREQUIPA	135	0	5	12,433	2,674	10
AYACUCHO	656	3	15	33,691	5,929	206
CAJAMARCA	817	1	4	16,195	3,363	1
CUSCO	313	1	7	20,892	2,596	179
HUANCAVELICA	695	0	23	19,504	3,021	143
HUANUCO	424	1	11	26,168	1,779	1,757
ICA	14	0	0	2,608	649	0
JUNÍN	357	2	31	11,201	2,420	283
LA LIBERTAD	134	1	2	7,621	1,325	43
LAMBAYEQUE	111	0	0	9,615	1,896	129
LIMA	52	0	0	2,948	900	1
LORETO	845	6	72	27,480	4,192	262
MADRE DE DIOS	64	3	6	1,639	360	0
MOQUEGUA	112	0	1	3,809	766	122
PASCO	367	0	11	5,104	999	36
PIURA	536	0	2	49,371	10,882	4,528
PUNO	587	14	9	13,330	2,641	3
SAN MARTÍN	981	7	25	26,328	5,126	430
TACNA	35	0	5	7,756	2,065	211
TUMBES	285	0	2	4,321	969	105
UCAYALI	551	3	18	13,830	2,744	5,237

FIGURA 3.5.5. b: PERSONAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS POR VIENTOS FUERTES POR DEPARTAMENTO, 2003-2019



Fuente: SINPAD - INDECI /Elaboración: SD Aplicaciones Estadísticas-DIPPE-INDECI