

Anexo N° 01. Impactos Generales de los Peligros

PELIGRO	IMPACTOS
<p>Sismo seguido de tsunami o fenómenos de geodinámica externa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Daños a la vida y la salud de la población. ● Gran número de muertos y heridos (generalmente lesiones de tipo traumático). ● Viviendas colapsadas, inhabitables y afectadas. ● Daños estructurales y no estructurales en hospitales y centros de salud. ● Daños estructurales y no estructurales en instituciones educativas. ● Vías de acceso interrumpidas por escombros. ● Caída de puentes. ● Estaciones de policía destruidos y moderadamente afectados. ● Daños en complejos arqueológicos y patrimonio cultural (Catedrales, iglesias, complejos arqueológicos y otros patrimonios nacionales destruidos y/o moderadamente afectados). ● Aumento de robos, asesinatos, saqueos, entre otros. ● Sistema de agua potable y desagüe colapsado. ● Rutas de acceso a las ciudades destruidas y/o intransitables. ● Desabastecimiento de los almacenes locales para la atención de emergencias. ● Rajaduras en las infraestructuras. ● Aberturas en el suelo. ● Ocurrencias de deslizamientos, debido a las condiciones topográficas (suelos inestables), geológicas y climáticas. ● Ocurrencia de incendios en viviendas y edificios y explosiones en fábricas. ● Déficit de Albergues Temporales. ● Impacto ambiental. ● Incremento de residuos sólido y vectores (animales, como zancudos o mosquitos, que transportan al agente infeccioso). ● Desabastecimiento de agua potable. ● Interrupción del servicio de energía eléctrica. ● Instituciones educativas afectadas o colapsadas. ● Inundaciones por ruptura de tuberías, presas de agua, etc. ● Derrames de productos químicos. ● Árboles inclinados. ● Embarcaciones pesqueras perdidas (Litoral). ● Rutas interrumpidas por gran volumen de tierra desplazado. ● Pérdida de cabezas de ganado y animales menores, sustento de medios de vida. ● Pérdida del comercio local. ● Colapso de las telecomunicaciones.

PELIGRO	IMPACTOS
Actividad Volcánica	<ul style="list-style-type: none"> ● Impacto ambiental. ● Impacto en las áreas agrícolas. ● Cambio en la calidad del agua, aire y suelo. ● Presencia de rajaduras en las infraestructuras. ● Presencia de aberturas en el suelo. ● Viviendas colapsadas, inhabitables y afectadas. ● Se registran de muertos, heridos y desaparecidos. ● Pérdida de áreas agrícolas, pastos, sistemas de irrigación, entre otros. ● Pérdida de cabezas de ganado y animales menores. ● Pérdida del comercio local. ● Presencia de cenizas en los centros poblados próximos al volcán activo. ● Descenso de la temperatura (invierno volcánico). ● Afectaciones de los sistemas o líneas vitales, especialmente la contaminación en reservorios de y plantas de tratamiento de agua para consumo, abastos, entre otros.
Peligros asociados a la temporada de lluvias intensas (inundaciones, huaycos, erosión fluvial, epidemias)	<ul style="list-style-type: none"> ● Pérdida de cosechas y pastos, animales. ● Interrupción de servicios turísticos, construcción, otros. ● Afectación de hospitales, centros de salud, instituciones educativas e interrupción de sus servicios a la población. ● Afectación de los servicios básicos, carreteras, puentes, presas, sistemas de riego, etc. ● Pérdida de cosechas y pastos, animales, se suspenden servicios turísticos, construcción, otros. ● Proliferación de vectores, como el Aedes aegypti y Anopheles. ● Aumento de casos de paludismo, leptospirosis, dengue, zika, chikungunya, entre otras.
Peligros asociados a la temporada de bajas temperaturas (heladas, friajes y nevadas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Aumento de casos de neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA). ● Saturación de establecimientos de salud por incidencia de neumonía e IRA. ● Afectación a ganadería y agricultura, al presentarse heladas. ● Intransitabilidad de vías de comunicación.
Incendios forestales	<ul style="list-style-type: none"> ● Afectación a cientos de hectáreas de terreno de cultivo y/o parque nacional e incluso algunas viviendas rurales. ● Afectación a cabezas de ganado. ● Afectación a vías de acceso y puentes, generando la pérdida de accesibilidad y limitando el acceso a ciertos bienes que son adquiridos en otras localidades. ● Afectación de algunas zonas arqueológicas que tienen la categoría de Patrimonio Cultural de la Nación, además de varios asentamientos humanos.

PELIGRO	IMPACTOS
<p>Derrame de sustancias peligrosas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Afectación a comunidades y ríos ubicados dentro del área de impacto del derrame. ● Afectación a medios de vida de la población (agricultura y pesca), lo cual genera escasez de alimentos y limita la capacidad de generar ingresos económicos. ● Cierre de redes viales debido a actividades de rehabilitación. ● Pérdida de especies de flora y fauna endémica. ● Contaminación del agua de consumo diario (no es apta para el consumo humano). ● Daños en la salud de la población: cólicos, diarrea, alergias, sangrados, mareos y otros síntomas. ● Muerte de peces genera escasez de este elemento principal en la dieta familiar de la población. ● Imposibilidad de transporte de la población por el río.