

**INUNDACIONES**

<b>EFFECTOS SOBRE LAS PERSONAS</b>	<b>SOBRE INFRAESTRUCTURA Y LINEAS VITALES</b>	<b>EFFECTOS SOBRE LOS SERVICIOS</b>	<b>POSIBLES NECESIDADES A CORTO Y MEDIANO PLAZO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pocas muertes y lesionados.</li> <li>• Posible pérdida de alimentos y enseres domésticos en las casas inundadas</li> <li>• Familias desplazadas temporal o permanentemente (depende generalmente de los daños en las viviendas)</li> <li>• Personas y poblaciones aisladas o atrapadas entre aguas.</li> <li>• Riesgo de enfermedades transmisibles debido a la aparición o proliferación de vectores, deterioro de la situación sanitaria en general</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anegamiento de viviendas y otras edificaciones</li> <li>• Daños en tendidos eléctricos y telefónicos; en acueductos y alcantarillados (probable suspensión de los servicios durante horas, días o semanas)</li> <li>• Daños en vías de comunicación</li> <li>• Contaminación del agua potable con agua de inundación (aguas turbias, aguas residuales)</li> <li>• Daños en la agricultura y la ganadería</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probable afectación de los servicios locales de salud</li> <li>• Posible suspensión temporal del expendio de productos alimentarios y combustible</li> <li>• Interrupción de transportes terrestres y el mal tiempo podría impedir el uso de transporte aéreo</li> <li>• Posible paralización de las actividades productivas en las zonas afectadas.</li> <li>• Deterioro de la situación sanitaria en general</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rescate de personas aisladas o atrapadas entre agua</li> <li>• Vigilancia epidemiológica y saneamiento en áreas afectadas y en los sitios de alojamiento temporal</li> <li>• Abastecimiento, almacenamiento, tratamiento y distribución de agua para consumo humano</li> <li>• Sitios o materiales para alojamiento temporal</li> <li>• Frecuentemente, distribución de alimentos, abrigo y utensilios para familias afectadas</li> <li>• Evacuación de pobladores a zonas de seguridad</li> </ul>

POSIBLES EVENTOS SECUNDARIOS O ASOCIADOS : deslizamientos, avalanchas, aparición o aumento de enfermedades infecto-contagiosas

**TERREMOTOS**

<b>EFFECTOS SOBRE LAS PERSONAS</b>	<b>SOBRE INFRAESTRUCTURA Y LINEAS VITALES</b>	<b>EFFECTOS SOBRE LOS SERVICIOS</b>	<b>POSIBLES NECESIDADES A CORTO Y MEDIANO PLAZO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numerosas muertes y lesiones graves</li> <li>• Lesiones probables: traumatismo, heridas múltiples, amputaciones</li> <li>• Experiencia traumática con secuelas psicológicas</li> <li>• Personas atrapadas entre escombros</li> <li>• Pérdida de vivienda y algunos enseres domésticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Destrucción y daños en viviendas y otras edificaciones</li> <li>• Daños o destrucción tendidos eléctricos y telefónicos; en acueductos y alcantarillados (probable suspensión de los servicios durante horas, días o semanas)</li> <li>• Daños en vías de comunicación e interrupción de la comunicación terrestre hacia algunas áreas afectadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desorganización generalizada de los servicios</li> <li>• Saturación de los servicios médicos de urgencias y afectación de los servicios de salud en general</li> <li>• Posible suspensión temporal del expendio de productos en las zonas afectadas</li> <li>• Deterioro de la situación sanitaria en general</li> <li>• Dificultad para la disposición de cadáveres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refuerzo de personal, material, equipo médico y medicamentos</li> <li>• Sitios o materiales para alojamiento temporal</li> <li>• Vigilancia epidemiológica y saneamiento en áreas afectadas y en los sitios de alojamiento temporal</li> <li>• Abastecimiento, almacenamiento, tratamiento y distribución de agua para consumo humano</li> <li>• Frecuentemente, distribución de alimentos, abrigo y utensilios para familias afectadas</li> <li>• Fuentes de energía para rescates y atención médica</li> </ul>

**ACTIVIDAD VOLCANICA**

EFECTOS SOBRE LAS PERSONAS	SOBRE INFRAESTRUCTURA Y LINEAS VITALES	EFECTOS SOBRE LOS SERVICIOS	POSIBLES NECESIDADES A CORTO Y MEDIANO PLAZO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muertos y lesionados, depende de la población que habite en las áreas expuestas</li> <li>• Lesiones probables: afecciones respiratorias y quemaduras</li> <li>• Posible pérdida de viviendas y enseres domésticos</li> <li>• Familias desplazadas temporal o permanentemente (dependiendo de su ubicación respecto a las áreas expuestas)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posible destrucción de viviendas en áreas directamente expuesta a la actividad volcánica</li> <li>• Posibles daños en tendidos eléctricos y telefónicos (probable suspensión de los servicios durante horas, días o semanas)</li> <li>• Posibles daños en vías de comunicación</li> <li>• Posible contaminación del agua potable con material y sustancias de origen volcánico</li> <li>• Posibles daños en la agricultura y la ganadería</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probable afectación de los servicios locales de salud</li> <li>• Posible suspensión temporal del expendio de productos alimenticios y combustible</li> <li>• Posible paralización de las actividades productivas en las zonas afectadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evacuación de pobladores a zonas de seguridad</li> <li>• Sitios o materiales para alojamiento temporal</li> <li>• Vigilancia epidemiológica y saneamiento en áreas afectadas y en los sitios de alojamiento temporal</li> <li>• Abastecimiento, almacenamiento, tratamiento y distribución de agua para consumo humano</li> <li>• Probable necesidad de alimentos, abrigo y utensilios para familias evacuadas</li> </ul>

POSIBLES EVENTOS SECUNDARIOS O ASOCIADOS: deslizamientos, represamiento de ríos pudiendo provocar desbordamientos y avalanchas. Lluvia de cenizas.

**HURACANES**

<b>EFFECTOS SOBRE LAS PERSONAS</b>	<b>SOBRE INFRAESTRUCTURA Y LINEAS VITALES</b>	<b>EFFECTOS SOBRE LOS SERVICIOS</b>	<b>POSIBLES NECESIDADES A CORTO Y MEDIANO PLAZO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muertes y lesiones depende generalmente del tiempo de alerta y la organización de la evacuación</li> <li>• Lesiones probables: heridas múltiples, traumatismos</li> <li>• Pérdida de viviendas, alimentos y enseres domésticos</li> <li>• Población desplazada temporal o permanentemente (depende generalmente de los daños en las viviendas)</li> <li>• Personas y poblaciones aisladas o atrapadas entre aguas</li> <li>• Personas desaparecidas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Destrucción y anegamiento de viviendas y otras edificaciones</li> <li>• Daños en tendidos eléctricos y telefónicos; en acueductos y alcantarillados (probable suspensión de los servicios durante horas, días o semanas)</li> <li>• Daños en las vías de comunicación</li> <li>• Contaminación del agua potable con agua de inundación, aguas turbias, aguas residuales</li> <li>• Daños en la agricultura y la ganadería</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probable afectación de los servicios locales de salud</li> <li>• Posible suspensión temporal del expendio de productos alimentarios y combustible</li> <li>• Interrupción de transportes terrestres y el mal tiempo podría impedir el uso de transporte aéreo</li> <li>• Posible paralización de las actividades productivas en las zonas afectadas</li> <li>• Posible deterioro de la situación sanitaria en general</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rescate de personas aisladas o atrapadas entre aguas</li> <li>• Sitios o materiales para alojamiento temporal</li> <li>• Vigilancia epidemiológica y saneamiento en las áreas afectadas y en los sitios de alojamiento temporal</li> <li>• Abastecimiento, almacenamiento, tratamiento y distribución de agua para consumo humano</li> <li>• Frecuentemente, distribución de alimentos, abrigo y utensilios para familias afectadas</li> <li>• Evacuación de pobladores a zonas de seguridad</li> </ul>

POSIBLES EVENTOS SECUNDARIOS O ASOCIADOS : fuertes lluvias, inundaciones, deslizamientos, aparición o aumento de enfermedades infecto-contagiosas

**SEQUIA**

<b>EFFECTOS SOBRE LAS PERSONAS</b>	<b>EFFECTOS SOBRE TERRITORIO Y/O CULTIVOS</b>	<b>EFFECTOS SOBRE LOS SERVICIOS</b>	<b>POSIBLES NECESIDADES A CORTO Y MEDIANO PLAZO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inseguridad alimentaria</li> <li>• Exacerbación de cuadros de desnutrición crónica</li> <li>• Posibles muertes por desnutrición</li> <li>• Desabastecimiento de agua potable</li> <li>• Diferentes niveles de pérdidas de cosechas, especialmente de maíz, frijol y maicillo</li> <li>• Agotamiento de la disponibilidad inmediata de alimentos</li> <li>• Agotamiento de reservas para semilla</li> <li>• Pérdida de primera o segunda cosecha dependiendo de época y duración de la sequía</li> <li>• Familias desplazadas temporal o permanentemente (depende generalmente de los daños en las cosechas)</li> <li>• Venta de aperos de labranza</li> <li>• Riesgo de enfermedades transmisibles debido a la aparición o proliferación de vectores, deterioro de la situación sanitaria en general</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectos por déficit de agua e incremento de la temperatura</li> <li>• Disminución de la infiltración de agua</li> <li>• Reducción de los niveles y caudales de los ríos</li> <li>• Disminución del volumen de agua en los mantos acuíferos.</li> <li>• Menor disponibilidad de agua para riego</li> <li>• Pérdida de semillas, almácigos y viveros</li> <li>• Reducción en el pie de cría</li> <li>• Erosión/degradación del suelo</li> <li>• Muerte de alevines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disminución de la cantidad y calidad del recurso hídrico</li> <li>• Reducción de productividad de los ecosistemas con la consiguiente reducción de la producción y distribución de productos agropecuarios</li> <li>• Disminución de la producción de hidroelectricidad</li> <li>• Impacto negativo en el sector turístico</li> <li>• Posible suspensión temporal del expendio de productos alimentarios y combustible</li> <li>• Posible paralización de las actividades productivas en las zonas afectadas</li> <li>• Deterioro de la situación sanitaria en general</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de contingencia para los siguientes tres meses</li> <li>• Identificación de áreas y población vulnerable a inseguridad alimentaria</li> <li>• Entrega a cada familia de cantidades mínimas de maíz, frijol, arroz y aceite vegetal</li> <li>• Distribución de fertilizantes y semillas</li> <li>• Abastecimiento, almacenamiento, tratamiento y distribución de agua para consumo humano</li> <li>• Distribución de unidades nutricionales específicas para elevar el nivel nutricional de los niños y mujeres embarazadas</li> <li>• Atención prioritaria urgente a grupos familiares en pobreza y pobreza extrema</li> </ul>

Fuente: OCHA y Rosa Sánchez del valle