



Contenido

1. OBJETIVO:	2
2. ALCANCE:	2
3. REFERENCIAS:	2
4. CONTEXTO SITUACIONAL	2
5. AMENAZAS ASOCIADAS AL FENÓMENO DE “EL NIÑO”	2
6. MEDIDAS PREVENTIVAS A TOMAR EN CUENTA:.....	2
En las áreas de trabajo:	2
Cuide su salud durante las lluvias:.....	3
Cuando conduzca un auto:	3
A ciclistas y motociclistas se recomienda:	3
Medidas de autoprotección ante peligros eléctricos:	3
Limpieza de su Vivienda:	4
7. MEDIDAS INSTITUCIONALES.....	4
8. FIRMA DE RESPONSABILIDAD	4



1. OBJETIVO:

- Proporcionar lineamientos básicos con la finalidad de precautelar la salud de los miembros de la comunidad universitaria, en caso de presentarse lluvias torrenciales e inundaciones, como consecuencia de los efectos provocados por el fenómeno de "El Niño".

2. ALCANCE:

- El presente documento será de aplicación de los miembros de la comunidad universitaria, documento que proporciona información sobre medidas de prevención básica en caso de presentarse lluvias torrenciales e inundaciones como consecuencia de los efectos provocados por el fenómeno de "El Niño".

3. REFERENCIAS:

- GUÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES COMUNITARIAS PARA PREVENIR Y AFRONTAR LOS EFECTOS DEL FENÓMENO EL NIÑO" - Secretaría de Gestión de Riesgos.

4. CONTEXTO SITUACIONAL

El fenómeno conocido como "El Niño" representa un evento climático global desencadenado por el aumento de las temperaturas en los océanos y la atmósfera, resultado del calentamiento global. Este fenómeno, recurrente en intervalos regulares, provoca el calentamiento del Océano Pacífico, generando debilitamiento o cambio en la dirección de las corrientes de viento. Esta alteración conlleva a la liberación de calor a la atmósfera y modifica las condiciones climáticas a nivel mundial.

Este evento climático también intensifica la probabilidad de fenómenos meteorológicos extremos y se ha vinculado a eventos peligrosos, tales como lluvias torrenciales, tormentas, aumento en la descarga de ríos, inundaciones, formación y reactivación de quebradas, así como la aparición de huracanes, tifones, ciclones y sequías. Las consecuencias directas de este fenómeno repercuten significativamente en las condiciones de vida de las personas, afectando la producción de alimentos y contribuyendo al aumento de enfermedades transmitidas por vectores, como el dengue, chikungunya y zika. Además, se asocia con infecciones respiratorias agudas, malaria, cólera, leptospirosis (transmitida por la orina de animales infectados), tétanos, hepatitis y salmonelosis.

5. AMENAZAS ASOCIADAS AL FENÓMENO DE "EL NIÑO"

Las amenazas vinculadas al fenómeno de El Niño se dividen en categorías que incluyen inundaciones, movimientos en masa, oleajes y erosión costera. Cada una de estas amenazas tiene el potencial de manifestarse en territorios geográficos específicos, determinados por condiciones geomorfológicas (formas de la superficie terrestre), edafológicas (naturaleza del suelo), climatológicas, entre otros factores.

Desde una perspectiva institucional, se identifica que ciertas edificaciones podrían resultar afectadas por inundaciones. Asimismo, la salud de los miembros de la comunidad universitaria podría enfrentar riesgos debido a la presencia de lluvias torrenciales.

6. MEDIDAS PREVENTIVAS A TOMAR EN CUENTA:

En las áreas de trabajo:

- Mantenerse alerta a los comunicados de los medios oficiales y avisos emitidos por las autoridades.
- Permanecer dentro de las instalaciones hasta que cese la lluvia torrencial.
- Caminar con precaución, no corra por caminerías, pasillos, gradas, que se hallen mojados para evitar la ocurrencia de accidentes, camine atento y con precaución.
- No arroje basura en los pisos de caminerías, áreas verdes o pasillos de los campus universitarios.
- Evitar tocar postes, cajas de luz o cables.
- Evitar transitar por áreas inundadas.
- Durante una tormenta eléctrica, aléjese de los lugares altos, tales como terrazas y refugiarse en zonas bajas, pero no propensas a inundarse.
- Evitar pararse junto a árboles altos o aislados. Los edificios grandes son más seguros.
- Reportar al jefe inmediato de averías causadas por lluvias torrenciales o presencia de inundaciones en



PROTOCOLO DE ACTUACION ANTE LLUVIAS TORRENCIALES

Página 3 de 5

áreas institucionales, para gestionar los respectivos trabajos de mantenimiento.

- Siga las instrucciones en caso de emergencia.

Cuide su salud durante las lluvias:

- Lavarse las manos antes y después de ir al baño.
- Tomar vitamina C, puede consumirla a través de frutas ricas como los cítricos o conseguirla en alguna farmacia.
- Procurar salir de casa abrigado y no olvidar el paraguas o impermeable, esto evitará que se moje si le toma por sorpresa la lluvia.
- Las infecciones respiratorias como resfriado común y las más peligrosas como influenza y Covid-19 puede resurgir causando brotes. Fiebre alta de más de 39°C, dificultad respiratoria y sentirse muy enfermo requieren de atención médica para evitar complicaciones mayores.

Cuando conduzca un auto:

- Conducir en condiciones de lluvia dificulta la visibilidad y al acumularse el agua afecta la adherencia de las llantas en el suelo, por lo tanto, es importante considerar las siguientes recomendaciones:
 - Bajar la velocidad y doblar la distancia entre vehículos
 - Hacer una revisión mecánica y preventiva de llantas, frenos y amortiguadores
 - Revisar el funcionamiento del limpiaparabrisas, así como el desempañador vidrios con frecuencia
 - Hacerse visible a los otros conductores, encender las luces de cruce o cortas
 - Evitar manejar por áreas inundadas y agua estancada. La acumulación de apenas 16 centímetros de alto de agua puede provocar que pierda el control de un vehículo.
 - En caso de no poder evitar la vía anegada y el vehículo empiece a ser arrastrado por la corriente, se sugiere llamar a los servicios de emergencia, quitarse el cinturón de seguridad y abandonar el habitáculo del vehículo lo más pronto posible.
 - Mantener al día su documentación y kit de carreteras
 - Ante cualquier emergencia llamar al 911.

A ciclistas y motociclistas se recomienda:

- Usar indumentaria y elementos reflectivos y luminosos, pues en época lluviosa se produce neblina o nubosidad que reduce la visibilidad.
- Seleccionar circuitos urbanos con baja afluencia de vehículos y evite zonas montañosas porque los riesgos de un deslizamiento son mayores.
- Revisar el estado de las llantas y verificar que no están desgastadas, pues esto podría hacer que se deslicen cuando se frene sobre el pavimento mojado, debido a que hay menor adherencia.

Medidas de autoprotección ante peligros eléctricos:

- Nunca tocar un cable del tendido eléctrico caído. Llamar a la empresa eléctrica para reportar los cables del tendido eléctrico caídos.
- Si los circuitos y los equipos eléctricos se mojaron o se cayeron dentro o cerca del agua, desconectar la corriente eléctrica desde el interruptor principal o el fusible del panel de servicio.
- Nunca encender, utilizar o apagar una herramienta eléctrica o un electrodoméstico mientras esté parado en agua.
- No conectar los generadores a los circuitos eléctricos de su hogar si no cuenta con los dispositivos de interrupción automática aprobados.
- Para evitar incendios, electrocuciones o explosiones, desconectar la electricidad y los tanques de gas.
- Evitar el contacto con los cables del tendido eléctrico aéreo durante las labores de limpieza u otras actividades.
- No manejar en agua estancada si en ella hay cables del tendido eléctrico caídos.
- Si cree que alguien se ha electrocutado, llame o pídale a alguien que llame al 911.



Limpieza de su Vivienda:

- Limpiar y secar su casa rápidamente en el caso de una inundación; si es posible, dentro de las siguientes 24 a 48 horas.
- Ventilar la casa abriendo puertas y ventanas.
- Retirar y desechar todo lo que no se pueda lavar o secar rápidamente (como colchones, alfombras, tapetes, muebles tapizados, cosméticos, animales de peluche, juguetes de bebés, almohadas, artículos de gomaespuma, libros, revestimientos de muros y paredes y productos de papel).
- Retirar y desechar los paneles de yeso y el material de aislamiento contaminados con aguas negras o de inundación.
- Limpiar a fondo todos los objetos y superficies que estén mojados con agua caliente y detergente para lavar ropa o platos. Por ejemplo, todo tipo de pisos, concreto, molduras, muebles metálicos y de madera, mesones, aparatos eléctricos de cocina y otras instalaciones de plomería.
- Arreglar goteras en el techo, las filtraciones de agua en las paredes o tuberías tan pronto como pueda.
- Si existe presencia de moho, eliminar con una mezcla de cloro y agua.
- Nunca utilizar cloro en espacios cerrados. Primero abra puertas y ventanas, utilizar guantes de caucho.
- Para preparar el producto de limpieza, mezcle 1 taza de cloro de uso doméstico con 1 galón de agua.
- Limpie todo lo que tenga moho.
- Antes de empezar a limpiar, asegurarse de estar preparado con el equipo de protección correcto:
 - Casco
 - Gafas protectoras
 - Mascarillas
 - Guantes de trabajo
 - Botas impermeables (caucho)

7. MEDIDAS INSTITUCIONALES

Se actuará conforme se ha establecido en la GUÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES PARA PREVENIR Y AFRONTAR LOS EFECTOS DEL FENÓMENO EL NIÑO, con el despliegue de: Acciones de Mitigación y Protección, Preparación para la Respuesta, Respuesta y Recuperación Temprana, cuyas acciones se las realizará de manera coordinada con los procesos institucionales según competencia.

8. FIRMA DE RESPONSABILIDAD

f.)	f.)	f.)
Nombre: Ms. Yolanda Salazar	Nombre: Abg. Jorge Vallejo	Nombre: Ing. Elisa López
Cargo: Vicerrectora Administrativa	Cargo: Director de Administración de Talento Humano	Cargo: Analista de Gestión en Prevención de Riesgos Laborales
RESPONSABLE DE LA APROBACION	RESPONSABLE DE LA REVISIÓN	RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN