

IMPORTANTE

Antes de un desastre natural es importante saber si...

- Sí / No Su hogar ventila.
- Sí / No El drenaje del techo de su hogar está funcionando apropiadamente.
- Sí / No El techo de su hogar está impermeabilizado apropiadamente y no se filtra el agua.
- Sí / No Las ventanas en su hogar están selladas apropiadamente y no filtran agua.
- Sí / No Sus pertenencias importantes están en contenedores impermeables.
- Sí / No Su hogar está limpio de hongos actualmente.

Si marcó alguna de estas premisas con un **NO** proceda a las estrategias para prevenir hongos.

Recuerde que...

Éstas estrategias no garantizan a un 100% que su hogar no va a ser impactado por hongos. Éstas son mejoras para disminuir la probabilidad de crear condiciones óptimas para los hongos y proveerles ambientes apropiados para su crecimiento y desplazamiento de esporas, los cuales son tóxicos para el ser humano resultando en complicaciones de salud. En caso de que estén presentes se deben eliminar con orientación de un profesional.

REFERENCIAS

Además de hongo puede ser...

Algas:



Las algas también suelen crecer en ambientes húmedo (suelen ser ambientes con mucha humedad)

Suele encontrarse en lugares con acceso prolongado al agua (drenajes, piscinas)

El alga puede ser verde y más superficial, amarilla y babosa o negra y dura.

Agua dura:



El agua dura tiene un alto contenido de minerales que le dan su dureza.

Suelen acumularse en bañeras y tuberías, dónde corra el agua pluvial.

Suele dejar una masa blanca o un residuo traslúcido blanco

Para más información...

<https://www.cdc.gov/mold/es/faq.htm>

<https://www.epa.gov/mold/mold-course-chapter-1>

<https://www.fema.gov/es/news-release/2017/10/24/4339/hoja-informativa-hongo-problemas-y-soluciones>

Elaborado por...

Nicole M. Barbosa Rodríguez
Coral Carro Cruz
Jan Melendez Gonzalez

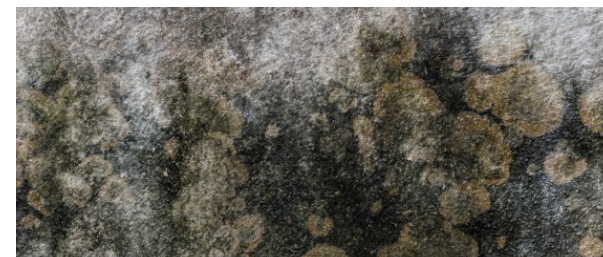
HONGOS

¿Qué son?

Los hongos (moho) están presentes en casi todas partes. En un ambiente interior, cientos de diferentes clases de moho pueden crecer en cualquier sitio donde haya humedad y un sustrato orgánico (fuente de alimento). Los hongos pueden crecer sobre la superficie de los edificios u otros materiales incorporados en edificios.

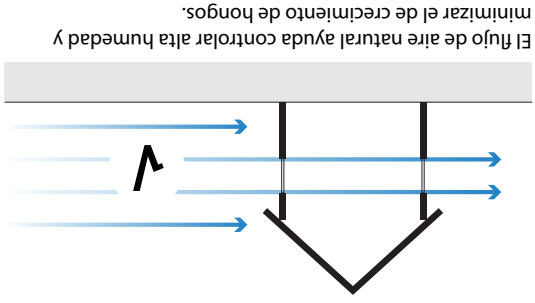
El moho también puede crecer sobre superficies sucias y húmedas tales como el concreto, los paneles de aislamiento de fibra de vidrio y los azulejos. No es posible ni garantizado eliminar la presencia de todas las esporas y fragmentos de hongos en un ambiente interior; sin embargo, el crecimiento de moho en interiores puede y debe ser prevenido y eliminado en caso de estar presente.

El propósito de este panfleto es proveer estrategias para disminuir las probabilidades de crear condiciones óptimas y ambientes adecuados para el crecimiento de hongos en edificaciones.



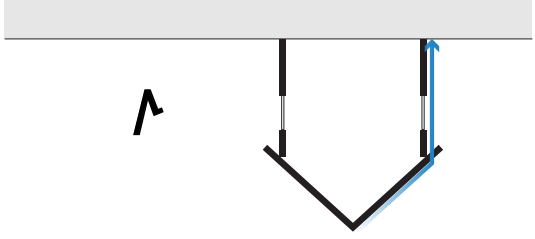
CÓMO PREVENIR HONGOS

1: Ventile naturalmente su hogar para minimizar humedad.



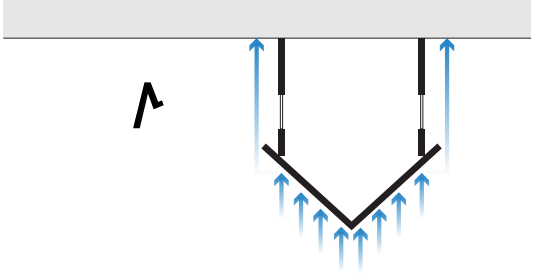
El flujo de aire natural ayuda controlar alta humedad y minimizar el de crecimiento de hongos.

2: Asegure que el drenaje de su techo funcione apropiadamente.



Agua acumulada en su techo puede causar grietas y filtración de agua dentro de su hogar resultando en alta humedad y condiciones óptimas para el crecimiento de hongos.

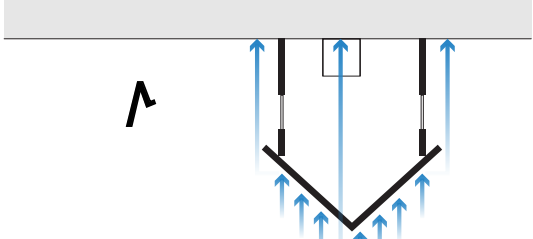
3: Asegure que su techo esté impermeabilizado.



La falta de impermeabilización para su techo puede causar filtración de agua resultando en alta humedad y condiciones óptimas para el crecimiento de hongos.

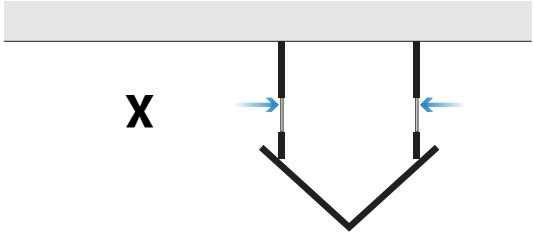
CÓMO PREVENIR HONGOS

4: Donde exista una filtración que no puede corregir antes de un desastre natural posición un contenedor impermeable.



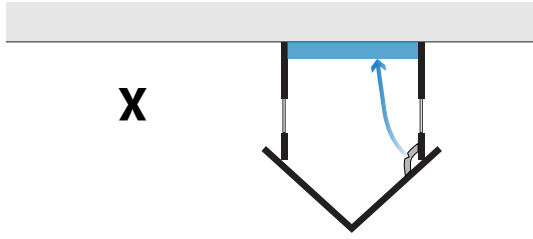
Un contenedor puede controlar/evitar el esparcimiento de agua el cual posiblemente puede crear alta humedad y las condiciones óptimas para el crecimiento de hongos.

5: Asegure que las ventanas no filtren agua antes del desastre natural.



Si agua se filtra por las ventanas la misma se puede contener en las paredes y crear las condiciones óptimas para el crecimiento de hongos.

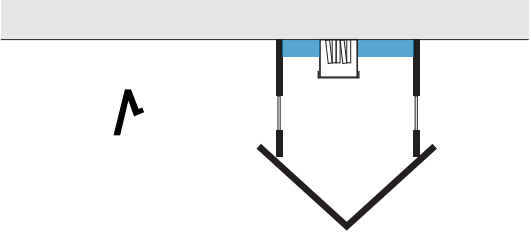
6: Asegure que las tuberías de su hogar funcionen apropiadamente y filtren agua.



Si agua se filtra por las tuberías la misma se puede contener en las paredes y crear las condiciones óptimas para el crecimiento de hongos.

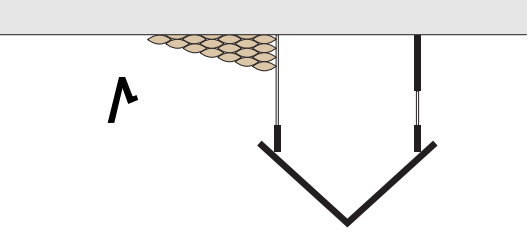
CÓMO PREVENIR HONGOS

7: Aíse sus pertenencias importantes en contenedores impermeables.



Muebles o pertenencias mojadas que no se sequen antes de 48 horas son susceptibles al crecimiento de hongos. Este contenedor impermeable ayuda evitar que se den las condiciones óptimas para el crecimiento de hongos.

8: Posicione con anticipación sacos de arena para prevenir filtración de agua.



Sacos de arena pueden prevenir que el agua traspase por cualquier fisura en la puerta de su hogar.

9: Verifique visualmente que no tenga hongos en su hogar antes del desastre natural.



Es posible que ya exista hongo en su hogar antes del desastre natural. Si es así busque orientarse con un experto de la situación. Contacte a un profesional.