

LIMPIEZA SEGURA DE LAS CENIZAS DESPUÉS DE INCENDIOS FORESTALES

Limpiar las cenizas de nuestras casas, patios, calles y negocios mantendrá más saludables nuestra comunidad y el medio ambiente, pero debe hacerse de forma segura. La siguiente información es para los residentes y negocios que están limpiando las cenizas, no para los que están limpiando las estructuras quemadas.

PARA MANTENER LAS CENIZAS FUERA DE NUESTRA AGUA

Es importante minimizar la cantidad de cenizas y residuos que entran en el sistema de drenaje pluvial (por ejemplo, calles, canaletas, desagües pluviales). Las cenizas pueden ser transportadas fácilmente por la lluvia, el exceso de riego, el agua de lavado o el viento hacia nuestros arroyos locales, ríos y océanos, donde pueden ser perjudiciales para la salud pública y ambiental. La meta de este invierno es evitar que las cenizas y los residuos entren en nuestras vías fluviales. Usted puede ayudar dando los siguientes pasos para limpiar las cenizas alrededor de su residencia o negocio.

PASOS PARA UNA LIMPIEZA SEGURA

Cuando usted determine que es seguro limpiar las cenizas, **PROTÉJASE** y recuerde las tres C: **CONTROLAR - CONTENER - CAPTAR**

1) PROTÉJASE

La ceniza puede ser perjudicial para su salud y la de los que le rodean, y el mayor riesgo proviene

de las partículas finas en suspensión que normalmente son demasiado pequeñas para verse. La ceniza depositada en las superficies tanto en el interior como en el exterior puede ser inhalada si vuela cuando usted haga limpieza, y puede causar problemas de salud. Evite utilizar métodos de limpieza como el soplado de hojas que vuelvan a dejar las cenizas y partículas suspendidas en el aire.

- Las personas con enfermedades cardíacas o pulmonares como el asma, los adultos mayores, los niños y las mujeres embarazadas deben tener especial precaución con las cenizas. Si usted tiene alguna afección subyacente, hable con su médico antes de usar una mascarilla o trabajar donde hay cenizas.
- Evite el contacto de la piel con las cenizas
 - Use guantes, camisa de manga larga, pantalón largo, zapatos y calcetines para evitar el contacto con la piel. Las gafas protectoras también son una buena idea.
 - Si le cae ceniza en la piel, los ojos o la boca, lávese lo antes posible.
 - Cámbiese los zapatos y la ropa antes de salir del lugar de la limpieza para evitar que las cenizas se salgan del lugar metiéndose en su automóvil o en otros lugares.
 - El contacto con las cenizas húmedas puede causar quemaduras químicas o irritación de la piel.

- Use una mascarilla protectora contra partículas con clasificación N-95 o P-100 de NIOSH, que le quede muy bien.
- Seleccione una mascarilla que haya sido probada y aprobada por NIOSH y que tenga las palabras "NIOSH" y "N95" o "P100" impresas en ella. Estas tienen dos correas y están disponibles en línea, y en muchas ferreterías y farmacias.
- Compre mascarillas de un tamaño que puedan ajustarse sobre su boca y nariz para quedar perfectamente selladas sobre su cara. Las máscaras quirúrgicas y las mascarillas antipolvo de una sola correa no protegerán sus pulmones. No están diseñadas para sellarse bien sobre la cara.
- Lave perfectamente las frutas o verduras de los árboles o jardines donde haya caído ceniza. Lávese bien las manos antes de comer.

2) CONTROLAR

• NO UTILICE SOPLADORES DE HOJAS PARA LIMPIAR LAS CENIZAS

- Los sopladores de hojas vuelven a levantar las partículas finas nocivas que quedan suspendidas en el aire y crean más problemas de salud.
- Utilice sólo aspiradoras domésticas o de uso rudo con filtros HEPA.
- Las aspiradoras domésticas y de uso rudo estándar dejan las partículas finas nocivas suspendidas en el aire y crean más problemas de salud.
- Mantenga alejados a los niños y las mascotas mientras limpia las cenizas. No permita que los niños o las mascotas jueguen en áreas con cenizas.
- Limpie las cenizas de todos los juguetes y estructuras para trepar de los niños antes de usarlos
- Limpie las cenizas de las mascotas.

3) CONTENER

- Antes de barrer las superficies duras interiores y exteriores, rocíalas muy ligeramente con agua para aplacar el polvo. Al rociar las cenizas, use la menor cantidad de agua posible.
- Apile las cenizas barriendo suavemente con una escoba, luego rocíelas ligeramente con agua antes de recoger la pila.

- Después de barrer, trapee con un paño húmedo o dirija los residuos ligeramente con agua de una manguera hacia una zona con vegetación.
- Tenga cuidado de conservar el agua. No permita que el agua fluya por el camino de entrada, por la calle o hacia los desagües pluviales. Puede dejar que el agua se escurra hacia el jardín, ya que las cenizas no dañarán las plantas ni el césped.
- Recoja las cenizas y los residuos en bolsas de plástico, séllelas y tírelas a la basura normal.
- Si sospecha que hay residuos peligrosos, incluido el asbesto, comuníquese con las autoridades locales de residuos peligrosos sobre la eliminación adecuada
- Puede ser necesario mandar limpiar profesionalmente las alfombras, tapicerías, cortinas y persianas, especialmente cerca de las entradas de alto tráfico donde las cenizas pueden ser introducidas.

4) CAPTAR

La ceniza tiene un pH alto y, en grandes cantidades, puede ser perjudicial para las personas, el medio ambiente y la vida acuática. También puede obstruir los desagües y las tuberías del drenaje pluvial, lo que puede causar inundaciones. Para prevenir esto:

• AL LIMPIAR CENIZAS EVITE QUE EL AGUA FLUYA HACIA LOS DESAGÜES PLUVIALES

- Desvíe el agua lejos de los desagües pluviales o intente filtrar el agua de lavado con bolsas de grava, tela filtrante, burletes/bermas lastradas, etc., frente a los desagües pluviales. Recoja las cenizas y los residuos captados y deséchelos adecuadamente, o aspírelos con una aspiradora en seco/húmedo de uso rudo.
- Puede hacer su propio sistema de captación de agua enrollando toallas de playa y poniéndolas en bolsas de basura de plástico, y luego colocándolas alrededor de las áreas de lavado. Aspire el agua o diríjala hacia un área verde.
- Si va a lavar su techo, redirija las bajantes hacia las áreas verdes.
- Lleve su auto a un lavadero de autos o lávelo sobre un área con vegetación como el césped

Fuentes:

https://www3.epa.gov/airnow/smoke_fires/protect-yourself-from-ash-factsheet.pdf

<https://www.ourair.org/ash-cleanup/>

¿En qué se diferencian los sistemas de drenaje pluvial y drenaje sanitario?

El sistema de drenaje pluvial transporta el agua de lluvia a los arroyos locales, a los ríos y al océano. Este sistema fue creado para prevenir inundaciones en las comunidades y los hogares.

Toda el agua y los materiales que ingresan al sistema de drenaje pluvial **no son tratados**.

El drenaje sanitario es un sistema de tuberías que transporta el agua usada de los edificios a una instalación de recolección y tratamiento de aguas residuales, donde se tratan las aguas grises y negras.

Si usted ve un desagüe exterior y no está seguro de su uso, asuma que es un desagüe pluvial y no descargue el agua usada en él.

Los arroyos limpios son importantes. Proporcionan un hábitat vital para los peces, la recreación, y amplifican la belleza de nuestra ciudad.

Es ilegal permitir que se descargue algo que no sea agua de lluvia en una cuneta o un desagüe pluvial.

REPORTE LOS DERRAMES AQUÍ

City of Sonoma: (707) 933-2229

www.sonomacity.org/stormwater-pollution-prevention-program/