¡ALERTA DE CENIZA!

CÓMO PROTEGER A SU FAMILIA, SU CASA Y SU NEGOCIO

La Península de Alaska, la isla Kodiak, la Península de Kenai y áreas de la región de Cook Inlet podrían quedar cubiertas de ceniza volcánica, la cual está formada por rocas pulverizadas en una explosión volcánica.

La ceniza volcánica recién formada puede ser áspera, ácida, arenosa y oler a sulfuro.
Una lluvia de ceniza intensa puede reducir la luz del sol, lo que llevaría a una demanda repentina de electricidad y posibles apagones. La ceniza puede obstruir cañerías, plantas de tratamiento de aguas residuales y todo tipo de maquinaria. Una capa de ceniza de una pulgada de grosor pesa diez libras por pie cuadrado y la ceniza fina es muy resbaladiza, lo que constituye un peligro al conducir o andar a pie.

La ceniza puede causar daños pulmonares en niños pequeños, personas ancianas y enfermas o aquellas que tienen afecciones respiratorias.

La Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) aportó una subvención para la publicación de este folleto. Washington D.C. 20472

Prepárese con antelación

Casa

- Respiradores de protección contra polvo y vapor aprobados por NIOSH (código TC-21C-XXX). Algunos le quedarán grandes a los niños; pruébelos antes de comprarlos.
- Alimentos no perecederos suficientes para dos semanas.
- Agua (1.5 galones al día por persona) en recipientes de plástico limpios.
- Medicamentos y botiquín de primeros auxilios.
- Radio de pilas y pilas de repuesto.
- Alimento extra para mascotas, si las tiene.
- Extinguidor de incendios.

Automóvil

- Respiradores de protección contra polvo y vapor.
- Gafas para substituir lentes de contacto.
- Cobijas.
- Extinguidor de incendios.
- Ropa extra.
- Raciones alimentarias de emergencia.
- Medicamentos imprescindibles y botiquín de primeros auxilios.
- Linterna con pilas y bombillas de repuesto.
- Estuche de herramientas básicas.
- Radio portátil y pilas de repuesto.
- Pala.
- Fósforos, velas y bengalas de emergencias.
- Cordón grueso o cable de remolque.
- Filtro de aire extra.
- Líquido limpiabrisas extra.
- Repuestos de limpiaparabrisas.

Trabajo

- Bolsas de plástico grandes para proteger el equipo de oficina.
- Medicamentos personales imprescindibles.

Preparación en casa

Almacene agua adicional si su sistema de suministro de agua es vulnerable a apagones o contaminación. Mantenga un estuche de emergencia para la casa (vea lista de control).

Durante una lluvia de ceniza:

- De ser posible, permanezca adentro de la casa.
- Cierre puertas, ventanas y reguladores de tiro.
- Evite usar estufas de leña o chimeneas.
- Bloquee las fuentes de corriente de aire.
- No encienda extractores de aire o secadoras de ropa.
- Escuche la radio.
- Pase la aspiradora por muebles y alfombras, etc., y trate de no restregar la ceniza porque puede dejar rayaduras.
- Cepille, sacuda y enjabone la ropa antes de lavarla.
- Use mucha agua y detergente; no use jabón porque se pegará.
- Si ha estado trabajando bajo una lluvia de ceniza, lleve su ropa a lavar al trabajo o a otro lugar que no sea la casa.
- Cubra y no utilice sus computadoras, equipos de sonido y otros equipos sensibles.

Después de una lluvia de ceniza:

- Use un respirador durante la limpieza de la ceniza.
- Pruebe usar gafas de protección para los ojos.
- Limpie las grandes acumulaciones de ceniza en tejados planos o de poca inclinación y en las canaletas para lluvia.
- Cuando barra, rocíe el suelo o humedézcalo con un líquido de limpieza industrial para evitar que se levante el polvo.
- Pase la podadora de pasto por el jardín cuando esté húmedo y guarde en bolsas la hierba cortada para reducir el polvo.
- Reponga los artículos que haya utilizado de su estuche de emergencia.

Preparación de la familia

Enséñele a su familia los procedimientos de seguridad para emergencias.Tenga preparados juegos y actividades tranquilas. Considere organizar una guardería infantil para la comunidad para ayudar a los padres que trabajarán en la limpieza de la ceniza volcánica y para mantener a los niños en un ambiente más limpio.Haga planes para resguardar a las mascotas y al ganado.

Durante una lluvia de ceniza:

- De ser posible, permanezca en sitios interiores.
- No deje salir a los niños.
- Reduzca las actividades que requieran de mucho esfuerzo para disminuir la inhalación de ceniza.
- No intente recoger a los niños de la escuela, a menos que se lo indiquen. Las escuelas recibirán notificación sobre los procedimientos de emergencia a realizar.
- En lo posible, intente mantener la rutina normal de los niños.
- Use respiradores si sale a la calle.
- Si la lluvia de ceniza se prolonga, saque a los niños a la calle cuando mejore el tiempo (use respiradores de protección contra polvo y vapor).
- Si una persona con afecciones cardiacas o pulmonares presenta síntomas, debe consultar a su médico.
- Utilice el teléfono solamente para emergencias.
- En lo posible, no deje salir a las mascotas.
- Restrinja lo más que pueda el movimiento de mascotas o ganado que estén afuera para reducir la inhalación de ceniza.
- Consiga cuanto antes agua limpia para el ganado.
- Si las mascotas salen de la casa, cepíllelas o páseles la aspiradora antes de que vuelvan a entrar. No deje que se mojen ni intente bañarlas.
- Mantenga suministros de alimento seco para mascotas.

Después de una lluvia de ceniza

- Limite las actividades al aire libre de los niños y las mascotas, hasta que se aclare el polvo de la ceniza.

Preparación del automóvil

Mantenga un estuche de emergencia para el automóvil (vea lista de control).
Asegúrese que los limpiaparabrisas estén en buen estado.

Durante una lluvia de ceniza:

- No conduzca su automóvil a menos que sea absolutamente necesario.
- Si va a utilizar el automóvil, conduzca lentamente. No se acerque demasiado a los automóviles que van delante suyo ya que la ceniza es resbaladiza.
- Utilice el líquido limpiabrisas de su auto cada vez que tenga que usar los limpiaparabrisas.
- No conduzca si no tiene un filtro de aire.
- Cambie el filtro de aire si nota una pérdida de potencia en el motor.
- Si su automóvil se queda varado, empújelo afuera de la carretera para evitar accidentes y permanezca en el interior del vehículo.

Después de una lluvia de ceniza

- Cambie el aceite y el filtro para el aceite.
- Cambie el filtro de aire.
- Lave muy bien su automóvil con agua para quitar toda la ceniza.
- Reponga los artículos que haya utilizado de su estuche de emergencia para el automóvil.

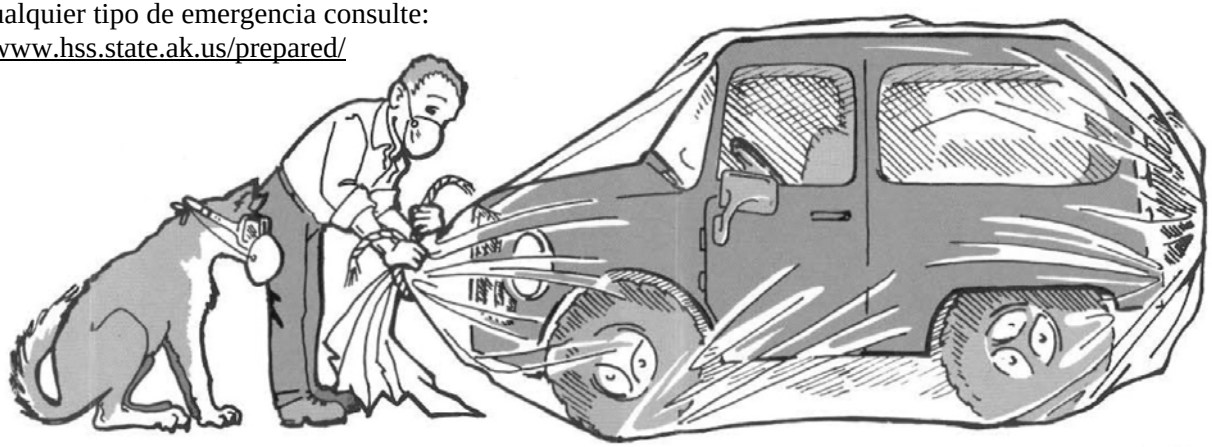
Para más información sobre la preparación para cualquier tipo de emergencia consulte:
http://www.hss.state.ak.us/prepared/

Preparación del sitio de trabajo

Entérese de los planes de emergencia de su empleador. Inste a su empleador a que autorice salir temprano del trabajo para que los empleados puedan llegar a sus casas antes de que ocurra una lluvia de ceniza. Mantenga un estuche de emergencia para el trabajo.

Durante una lluvia de ceniza:

- No utilice equipos que no sean necesarios.
- Proteja el equipo de oficina como máquinas de fotocopiado y fax y computadoras, siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Guarde los discos de computadora en bolsas selladas o recipientes.
- De ser posible, váyase a su casa antes de que comience la lluvia de ceniza.
- Si ya hay una lluvia de ceniza intensa, quédese en el trabajo o vaya a un sitio interior hasta que cese la ceniza y se asiente.
- Si no puede ir a un sitio interior, métase en el automóvil y váyase directamente a casa.

Después de una lluvia de ceniza

- Limpie toda la ceniza antes de quitar las cubiertas protectoras del equipo de oficina.
- Reponga los artículos que haya utilizado de su estuche de emergencia.