

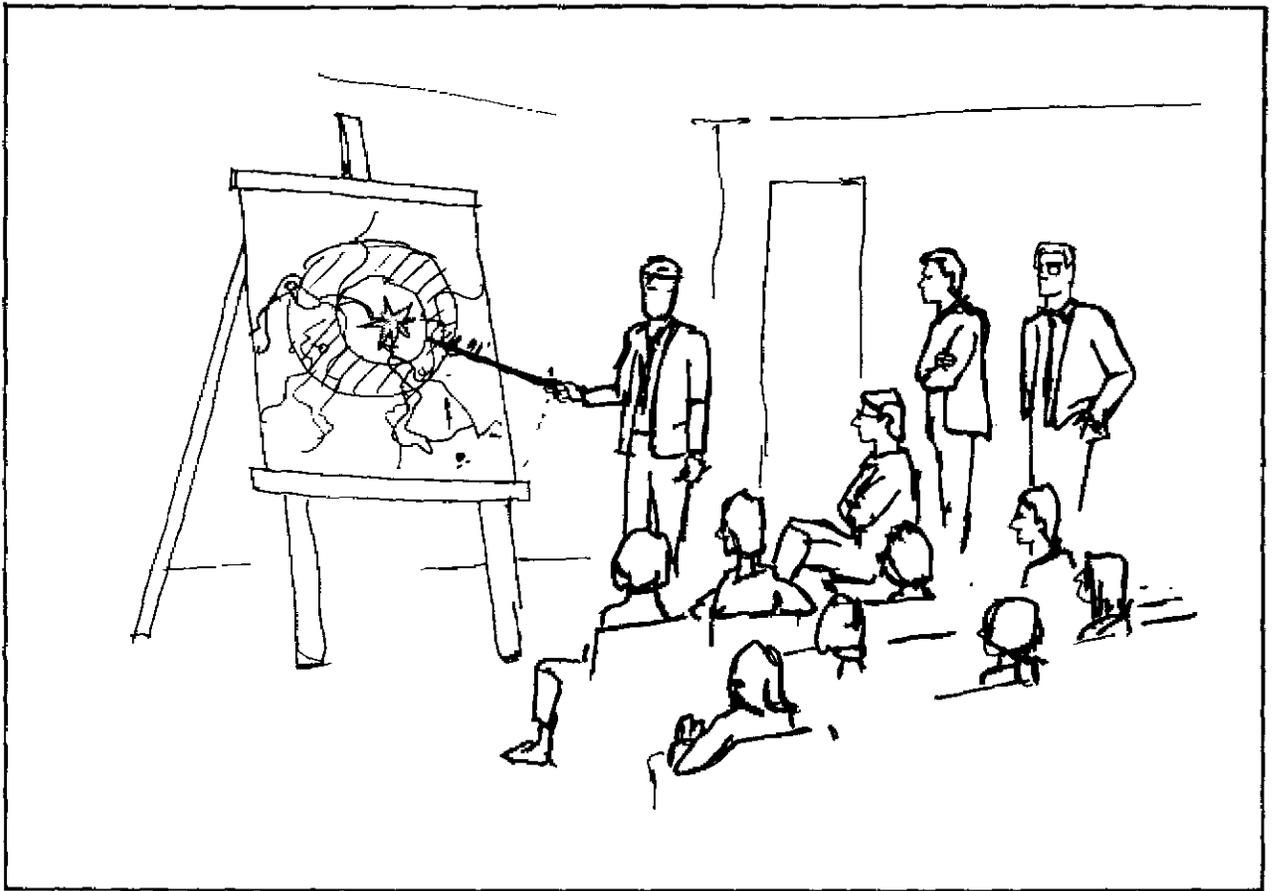
- Si la caída de ceniza es considerable, el personal debe permanecer bajo techo para así proteger los ojos, ya que que material volcánico puede producir irritación.
- Mientras dure la caída de cenizas no permita que el personal salga a la calle o a sus casas.
- Usted debe informar a los padres sobre las medidas preventivas que se han tomado en su establecimiento, para que ellos estén tranquilos y actúen de acuerdo a las instrucciones.
- Las cenizas pueden irritar los ojos y el sistema respiratorio y más aún agravar problemas pulmonares que sufran algunas personas.
- Durante la caída de cenizas las ventanas deben permanecer cerradas pero sin restringir la ventilación; los orificios o ventilas por donde se mueve el aire pueden ser protegidos con trapos húmedos que permitan el paso del aire y retengan la ceniza.



- Durante el suceso, el personal puede realizar tareas que no demanden un gran consumo de oxígeno, tales como cantar, narrar historias, etc. Es lógico que inicialmente se presentará expectativa y ansiedad, lo que debe pasar pronto si la gente ha sido preparada para afrontar el suceso.



- Existe una remota posibilidad de oscurecimiento de la atmósfera, tal vez parecido a los días de invierno, cuando la población se cubre de niebla.
- Cuando el fenómeno haya concluido, usted y los demás directivos podrán determinar cómo seguir el curso de las acciones del día o enviar al personal a sus hogares para tranquilizarlos.
- Es conveniente ser precavido, por lo tanto, es necesario revisar los techos para corregir posibles deficiencias en su resistencia y protección contra goteras, ya que algunas veces caen fuertes aguaceros, cuando hay actividad eruptiva.
- Cuando por necesidad las personas tienen que exponerse a la caída de cenizas, deben utilizar un sombrero grande y una ruana o una capucha, además de gafas para proteger los ojos, sin olvidar el pañuelo para la nariz y boca. Si los ojos arden es importante lavarlos con agua limpia.
- Cuando termine la caída de ceniza, es necesario hacer una limpieza por medios húmedos (chorro, trapeadora mojada, etc.) para evitar que el polvo se levante y pueda perjudicar a las personas.



SUGERENCIAS PARA PROGRAMAS EDUCATIVOS

- Suministre información fidedigna sobre el fenómeno volcánico a todos los componentes del establecimiento (ninguna persona, ni siquiera los celadores o aseadores, deben quedar ajenos a la información), esto evitará las consejas y alteraciones de la realidad y producirá un clima de tranquilidad.
- Muestre el fenómeno volcánico como parte de un proceso natural que vive la tierra.
- Propicie la investigación, las conferencias que muestran nuestros volcanes como los artífices de una topografía variada con su correspondiente diversidad de climas, cultivos, idiosincrasia, costumbres, etc.
- Muestre cómo los materiales volcánicos mejoran las tierras de cultivo; no en vano las tierras del Viejo Caldas son consideradas como unas de las más valiosas de Colombia.
- Destaque cómo el Nevado del Ruiz es una gran reserva hidrológica de la cual dependen aproximadamente 5 millones de personas, incluyendo la agroeconomía.
- Haga sentir que el Parque Natural de los Nevados, es una atracción turística de gran interés que puede disfrutarse si se siguen las recomendaciones de la Oficina de Fomento y Turismo, en coordinación con Ingeominas.



- Establezca planes para casos de emergencia. Estudien en el establecimiento qué hacer en caso de caída de cenizas, por ejemplo. Los alumnos y profesores deben estar entrenados sobre las medidas que deben adoptar. Informen a los padres de familia sobre las medidas tomadas. Recuerde que el conocimiento y la preparación previa evitan el pánico y controlan los accidentes.
- Estudie con los profesores el contenido de esta cartilla. Difunda su contenido entre el alumnado por medio de los profesores especializados en cada tema. El profesor de Geografía debe indicar la importancia de los volcanes, sus características y la situación particular del Nevado del Ruiz. Se deben promover investigaciones y conferencias que muestren la realidad tal como es, sin falsos alarmismos.
- Establezca en la programación anual del plantel eventos de preparación para evitar desastres, promueva brigadas de seguridad, primeros auxilios y prevención.
- Eduque a la comunidad para que cuide y ayude a cuidar los sistemas de alarmas del plantel y del territorio.
- Es necesario promover la mentalidad de creer en las personas autorizadas, en cuanto se refiere a informaciones sobre fenómenos que pueden traer desastres y en las indicaciones que se dan por parte de los organismos de socorro y desechar totalmente los chismes y versiones caprichosas o malintencionadas de personas sin autoridad o no oficiales.