Resumen

El volcán Galeras se mantiene en nivel naranja (II): Erupción probable en término de días o semanas

Según boletín extraordinario del Servicio Geológico Colombiano, Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto el volcán continua bastante inestable, se mantienen las fluctuaciones, la sismicidad tipo tornillo y las temperaturas alcanzan los 200 grados centígrados, continua la emanación de gases.

Los planes de contingencia y red hospitalaria permanecen en alerta amarilla especialmente en el área de influencia del volcán Galeras.

Continúan las acciones de mantenimiento de los albergues, mejoramiento de las vías de acceso y atención a las personas de la ZAVA quienes han decidido acercarse a los refugios instalados.

Situación General

Según el boletín extraordinario de Noviembre 29 de 2011 resalta que se presentan fluctuaciones en los procesos de emisión de gases, continúan los sismos y persiste el registro de eventos tipo Tornillo, los eventos involucran fracturamiento de material cortical, se ubican epicentralmente en dos fuentes, al Noroccidente y Suroriente del cráter, con profundidades menores a 2 Km.

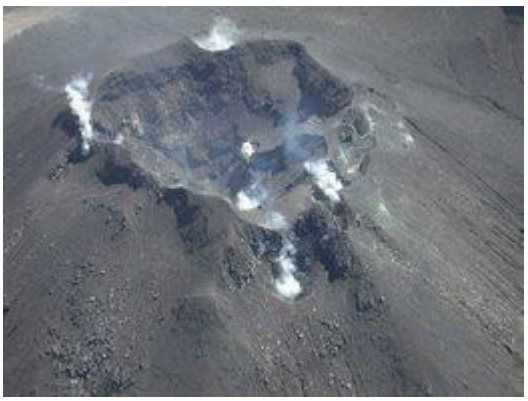

Imagen Volcán Galeras 26 de Noviembre de 2011

El flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera se mantiene en niveles bajos. Igualmente se detectan zonas con anomalías térmicas en varios sectores, incluyendo el cráter principal, con un valor máximo cercano a los 200 °C.

La actividad volcánica evidencia la interacción entre el sistema hidrotermal y remanentes de material magmático emplazados en niveles superficiales, que puede conllevar a emisiones de ceniza o erupciones explosivas.

Impacto

CREPAD reportan deterioro en albergues de La Florida y Nariño, ausencia de llaves en lavamanos, tasas sanitarias desprendidas, hurto de puertas y ventanas, deterioro en la madera.

CLOPAD se continua incentivando la utilización de de los albergues dispuestos para protección de las comunidades de la ZAVA Se tiene un reporte de 1.089 personas, 185 familias asistiendo a los albergues, aunque pernoctando 1.039.

Algunas personas no han evacuado por los altos costos que implica tomar vías alternas. Las mencionadas vías se verán seriamente afectadas de continuar la temporada invernal.

Las personas que están en los albergues entran y salen de los mismos, existe riesgo de que ingresen alimentos contaminados. La alimentación suministrada es rechazada por la comunidad por ser granos secos.

Existe preocupación por desabastecimiento de gasolina en Pasto, lo cual limita la oportunidad y eficiencia en la respuesta.

CRUE expide la circular 0332 donde se activa la red hospitalaria y se declara la alerta amarilla. Se retroalimenta reporte EDAN en saneamiento básico de los albergues.

Respuesta de las autoridades

CREPAD

Se continua con el monitoreo de la preparación a la respuesta frente a la información suministrada por el sistema Geologico Colombiano.

Se planea liderar capacitaciones por el ICBF y organismos de socorro en ofrecer información acerca del valor nutricional de los granos secos en las dietas, así como de la orden de la evacuación y la permanencia en los albergues.

La próxima reunión CREPAD se ha programado para el 6 de Diciembre de 2011 - 18 horas.

El CLOPAD mantienen activados los planes de contingencia y alerta hospitalaria, como también las acciones de mantenimiento de albergues y suministro de alimentos a las personas que en ellos se refugian.

El CRUE acompaña la activación de la red hospitalaria para favorecer la disponibilidad de la respuesta en salud. Socializan para la toma de decisiones la evaluación EDAN que los Técnicos de Saneamiento del IDSN realizarón, particularmente se describe que:

Los albergues del municipio de La Florida han sufrido deterioro debido a la ola invernal, el sistema de abastecimiento de agua no cuenta con tratamiento, se desinfecta directamente en los tanques. Para control de vectores se ha fumigado y aplicado cebos.

NECESIDADES EN ALBERGUES MUNICIPIO DE LA FLORIDA (La Palma, La Plazuela y Bellavista)		
CANT	**UNIDAD**	**DESCRIPCION**
16	inodoro	En reposición
1	instalación	batería sanitaria
1	instalación	sistema de cloración
1	instalación	lavaderos
1	instalación	eléctrica en cocina
1	unidad	canéca de cloro
1	unidad	reactivos para cloro residual

En el municipio de Nariño el abastecimiento de agua se realiza de 2 acueductos veredales cercanos al predio con planta convencional, el sistema de alcantarillado no cumple con los requerimientos establecidos para el manejo de aguas residuales, requiere controles.

NECESIDADES EN ALBERGUES MUNICIPIO DE NARIÑO		
Control en el sistema de alcantarillado		
Reparación en las vías		
11	kilos	cloro granulado/mes
50	unidad	Filtros de arena y carbón activado

Capacidad de respuesta en salud

Se ratifica la débil capacidad de respuesta de la red de instituciones de salud en el área de influencia del volcán galeras,

La relación de insumos para respuesta sanitaria se mantiene y es necesario complementarla para cubrir las demandas de la población albergada frente al nivel II y al mantenimiento de la gestión del riesgo frente a una eventual erupción del Galeras:

SUMINISTROS	SALDOS
Sobres de purificador de agua	15.100
Kilos de hipoclorito de calcio HTH (20 Canecas de 45 kilos)	435
Filtros lentos de arena y carbón activado de 5 tanques incluidos accesorios	0
Tanques platicos de almacenamiento de 1000 Litros	12
Motobombas de 3.5 Hp marca IHM a gasolina	2
Mangueras de succión de 6 mts blindada	1
Mangueras de expulsión rollo por 48 mts	1
Kits de accesorios de instalación para cada motobomba	0
Tanques de almacenamiento para disposición de residuos sólidos con tapa	28
Bolsas plásticas para disposición de residuos sólidos	1850

Kit de Herramientas que consta de segueta, palendra, pica, barretón, martillo, serrucho, llaves para tubos, machete, hombre solo, nivel, cinta, métrica, fluxómetro, llaves para tuercas, y juegos para destornilladores.	0
Tasas campesinas	4
Bultos de cal por 10 Kilos	0

Fuente CRUE/IDSN reporte actualizado a Nov.25 de 2011

Respuesta de la OPS/OMS

Comunicación con autoridades locales que conforman del CREPAD, CLOPAD y CRUE como seguimiento al evento.

Participación en reuniones extraordinarias del CREPAD, CLOPAD y CRUE en acompañamiento a la respuesta en salud.

Comunicación con Agencias de SNU para la coordinación de la respuesta y apoyo institucional.

Fuentes de Información

- Participación OPS Nariño en CREPAD
- CREPAD
- CLOPAD Pasto
- CRUE/ IDSN

GLOSARIO Y SIGLAS

- **CLOPAD**: Comité local de prevención y atención de desastres
- **CREPAD**: Comité regional de prevención y atención de desastres.
- **CRUE:** Centro Regulador de Urgencias y Emergencias del IDSN.
- **EDAN:** Evaluación de daños y necesidades en salud
- **IDSN:** Instituto Departamental de Salud de Nariño.
- **SNU:** Sistema de naciones unidas
- **ZAVA**: Zona de amenaza alta

Elaborado por:

OPS/OMS – Colombia
Programa de Emergencias y Desastres
Correo de contacto escandon@paho.og
http://www.col.ops-oms.org
http://www.disaster-info.net/desplazados
Documento y tipografía optimizadas para lectura en pantalla