Ministerio de Salud Pública

DIRECCION DE PLANEAMIENTO DE LA SEGURIDAD PARA EL DESARROLLO NACIONAL DIPLASEDE
DIRECCION PROVINCIAL DE SALUD DE CHIMBORAZO.

INFORME ESPECIAL

Evento: Proceso eruptivo del Volcán Tungurahua

Fecha: 2010/06/03 **Hora: 10:00 horas.**

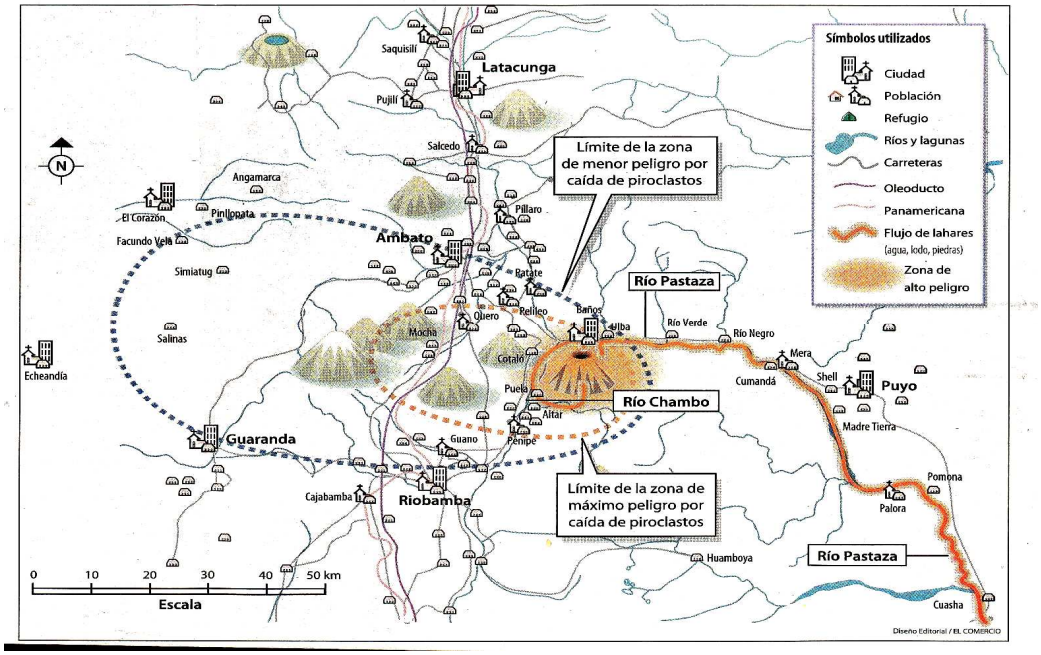
ANTECEDENTES: A partir del año 1999, el volcán Tungurahua entro en una fase de mayor actividad eruptiva, desde entonces el comportamiento ha sido de épocas de gran actividad y otras de relativa calma. El 28 de mayo el volcán realiza una gran explosión de ceniza que afecto inclusive a la provincia de Guayas y El Oro.

Según el reporte del día de ayer al momento la actividad sísmica del volcán es muy alta y mantiene tendencia ascendente. El tipo de actividad es similar a los reportados en los días anteriores caracterizado por la generación de explosiones con fuertes cañonazos y bramidos tipo soplidos que además expulsan bloques que descienden alrededor de 1000 m bajo el nivel de cráter y columnas de vapor con contenido bajo a medio de ceniza que por lo general no ha sobrepasado los 3 Km de altura.

Se reporta la caída de ceniza en las comunidades de Pillate, Cotaló, Puela, Manzano, Chonglotus, y Bilbao.

Se han reportado lluvias moderadas a fuertes en Runtún, Juive, y Pondoa pero no se ha reportado generación de lahares.

MAPA DE CANTONES AFECTADOS POR LA ERUPCION VOLCANICA



1. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO, IMPACTO Y ACCIONES DE SALUD POR

PROVINCIA

CHIMBORAZO

La Provincia de Chimborazo se encuentra ubicada en el centro del callejón interandino ecuatoriano, comprende una extensión aproximada de 5.637 Kms2

Los cantones de mayor afectación por la caída de ceniza son: Riobamba que tiene una población de 103.389 habitantes.

Penipe – Guano con 180 285 habitantes.

TOTAL DE POBLACIÓN AFECTADA: 283674 habitantes.

Las comunidades más afectadas dentro del Cantón Penipe son: Choglontus, El Manazano, Capil y el Altar. En el Cantón Guano las comunidades más afectadas son: Santa. Fé de Galán, Ilapo, Chocaví, Cahuaji Bajo, Chaso, Guanando, la Providencia, San Isidro y Chingazo

2. IMPACTO DEL EVENTO

Al momento 600 familias se han movilizado voluntariamente de las zonas del cantón Penipe hacia las 285 viviendas ubicadas en zonas de Seguridad que fueron construidas para el reasentamiento de las familias en los sitios de mayor riesgo.

DOS ALBERGUES El Altar y Penipe, cada uno con capacidad para doscientas personas está listo para recibir a un número mayor de personas que viven en zonas de mediano riesgo, en caso de que fuera necesario.

En el Cantón Guano se cuenta con los albergues de ubicados en la Inmaculada (MIES), la Escuela Pacífico Villagómez y la Hosperia Karen Estefanía, La comunidad de Chazo Bajo serán evacuadas a las viviendas del Gobierno existentes en la cabecera cantonal de Guano.

AL MOMENTO NO HAY POBLACIÓN ALBERGADA.

El Centro de Operaciones de Emergencia de Chimborazo se mantiene en sesión permanente, diariamente realiza reuniones a partir de las 10h30 con el fin de analizar situación y tomar decisiones.

RESPECTO A ALERTAS EL COE RESOLVIO MANTENER ALERTA AMARILLA

SALUD DE LA POBLACIÓN

En cuanto a la atención de pacientes, desde el día viernes hasta la mañana de hoy se han atendido en la consulta ambulatoria del SCS. de Penipe: 69 personas, de los cuales 15 presentaron patologías relacionadas con Infecciones Respiratorias Altas, 3 pacientes presentaron cuadro de dermatitis y 4 infecciones diarreicas agudas (lo que se puede relacionar con el proceso eruptivo), los demás pacientes acudieron por control y otras patologías no relacionadas con la erupción del Volcán Tungurahua.

A lo anterior se añade la atención realizada el día viernes a un Policía quien presentó una fractura de tercio medio de humero derecho, laceraciones en varias partes de su cuerpo y una herida que requería sutura en región supra orbitaria derecha luego de haber sufrido caída desde motocicleta.

En el Centro de Salud del Cantón Guano desde el día viernes se han atendido 32 pacientes, de los cuales 12 corresponden a patologías respiratorias, 1 dermatitis y 3 infecciones diarreicas agudas, los demás pacientes acudieron por control y otras patologías no relacionadas con la erupción del Volcán Tungurahua.

AGUA Y AMBIENTE

Se dispone el control y vigilancia del agua por parte de Control y Vigilancia Sanitaria.

INFRAESTRUCTURA DE SALUD

No hay afectación en los servicios de salud,

3. ACCIONES EN SALUD

- Las 6 Unidades de Salud del Cantón Penipe y las 15 Unidades de salud del cantón Guano del Área de Salud Guano Penipe, se encuentran abastecidas de insumos y medicamentos para un periodo de 3 semanas continuas de atención medica en caso de producirse un evento mayor. Sin embargo cabe mencionar que estos insumos y medicinas son de varios programas del MSP.
- En las bodegas del Área de Salud Guano Penipe y la DPSCH no se cuenta con mascarillas y visores para entregar a la población. Mientras que en las Unidades de Salud de mayor riesgo Guano y Penipe se contabilizan 10.000 mascarillas y 400 visores, listos para entregar a la población de esa zona.
- Todas las Unidades de Salud del área de riesgo se encuentran dotadas del talento humano necesario, con énfasis en el Centro de Salud de Guano donde se trabaja los 7 días de la semana desde las 08:00 hasta las 18:00 horas, y en el SCS Penipe las 24 horas los 7 días de la semana.
- Las Unidades de salud se encuentran laborando en su horario normal de trabajo, con la Unidad Móvil se está dando atención en las comunidades más afectadas por la erupción del Volcán como son Sta. Fé de Galán, Ilapo, Chazo, la Palestina y Chingazo donde se donde se ha logrado atender 286 personas y se ha distribuido alrededor de 480 mascarillas.
- El Hospital General Docente Riobamba cuenta con su Plan de Contingencia listo para activarse en caso de cambio de alerta.
- En caso de declararse Alerta Roja se activará el Plan de Contingencia con las Brigadas de atención para el CS de Guano, SCS de Penipe y comunidades de mayor afectación para prevenir el incremento de la morbi mortalidad de la población afectada.

TUNGURAHUA

En la provincia de Tungurahua los cantones mayor afectados por el proceso eruptivo del volcán Tungurahua y su población son los cantones de:

Baños 19311 habitantes.

Pelileo 61839 habitantes.

Quero 18671 habitantes

Cevallos 8239 habitantes.

Mocha 7636 habitantes.

2. Impacto del evento

Al momento se encuentran movilizadas 52 personas de Bilbao que asisten al albergue casa parroquial de Cotaló. En baños se han movilizado 14 personas que asisten a la defensa civil.

Los Coe Cantonales y Provinciales se han mantenido en reuniones permanentes.

3. Salud de la población

Hasta el momento no se registra incrementos en la demanda de los servicios.

4. Agua y ambiente

Se realiza control para asegurar el consumo de agua.

5. Infraestructura de salud

No se registran daños.

ACCIONES EN SALUD

- La jefatura del Área de Salud N° 5, en coordinación con las Tenencias Políticas, Juntas Parroquiales y con la Policía, realizó la entrega de 4.300 mascarillas en las localidades de Cotaló, Huambaló Centro, Píllate, Mucubí, Queseras y Colegio Técnico Superior Pelileo.
- El Hospital Pelileo procedió a la compra de medicamentos e insumos por un valor de $19.000.
- A través de los Señores Inspectores Sanitarios del Área 5 se realizó desinfección de los albergues, posteriormente se realizó control de la calidad de los alimentos.
- Se brinda atención médica y psicológica a los evacuados en Cotaló, con atención de 24 horas
- Área de Salud N°1 – Ambato, entregó 100 mascarillas al personal de la Policía.
- La jefatura de Área de Salud N° 4 Baños, en coordinación con Cruz Roja y Defensa civil, entregó a la población del Centro de Baños 2.500 mascarillas.
- Al albergue de Cotaló asisten 50 personas de Bilbao.
- El Área de Salud N°3 entrego 300 mascarillas en el Cantón Mocha.
- Desde el 25 de Mayo del 2010 se activaron los planes de emergencia en la provincia, por lo que la unidad de salud de Cotaló cambio su horario de atención, 7 días por semana, 24 horas de día.
- Revisión higiénico sanitaria de albergues.

NUMERO DE ATENCIONES REALIZADAS A PARTIR DEL 25 DE MAYO DEL 2010.

AREA	UNIDAD DE SALUD/LUGAR	N°PACIENTES ATENDIDOS
3	SCU Mocha	95
	SCR Tisaleo	68
	TOTAL	**163**
4	Consulta Externa	656
	Consulta Odontológica	562
	Total Ingresos	13
	Total Emergencia	142
	TOTAL	**1373**
5	SCR Cotaló	61

	SCR Huambaló Albergue Casa Com. Cotaló Brigada nocturna en Albergue Brigada de La Paz Atenciones psicológicas **TOTAL**	38 9 3 5 15 **131**
7	Quero - Cevallos	**1607**

INFORMACION COMPLEMETARIA DE LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA

UBICACIÓN DE ALBERGUES

CANTON PELILEO

Nombre	Comunidades	Capacidad del albergue N° personas
Áreas comunales del reasentamiento de la Paz	Chacauco	100
	Cusúa	
Casa Parroquial Cotaló	Bilbao	200
Albergue Pelileo - MIES	San Juan y Píllate	250
TOTAL		**550**

ALTERNATIVOS

Nombre	Comunidades	Capacidad del albergue N° personas
Queseras	Queseras	100
Huambaló	Bilbao	120
Albergue Centro San Liborio (para discapacitados y Tercera Edad)	Pelileo	50
TOTAL		**270**

CANTON BAÑOS

Nombre	Comunidades	Capacidad del albergue N° personas
El Aguacatal	Pittig	150
San Vicente	Las Ilusiones (Bascún)	250
Casa Comunal de Río Blanco	Juive Grande	50
TOTAL		450

ALTERNATIVOS

Nombre	Comunidades	Capacidad del albergue N° personas
ISPED	Parroquia La Matriz de Baños	2000
Escuela La Policía	Parroquia La Matriz de Baños	300
TOTAL		**2300**

En reunión mantenida el día de ayer con la presencia de la doctora Sonia Brazales de la unidad de gestión de medicamentos y el doctor Víctor Hugo Rubio de epidemiología, se ha priorizado los medicamentos mínimos indispensables para las patologías asociadas a la erupción volcánica.

MEDICAMENTOS REQUERIDOS EN EMERGENCIAS (ERUPCION VOLCAN TUNGURAHUA)		
DESCRIPCION	**NOMBRE**	**FORMA FARMACEUTICA Y CONCENTRACION**
Analgésicos	Acido acetilsalicílico	tab 500mg
	Paracetamol	gotas 100mg/ml
		jarabe 120mg/ml
		tab 500mg
Anti-ácidos	Hidróxido de aluminio y magnesio	suspensión 360ml
Antibacterianos para uso sistémico	Ampicilina	polvo para inyección 500mg – 1g
	Amoxicilina	suspensión 250 - 500mg
		cáps 500mg – 1g
	Cefalexina	cáps 500mg
		polvo para susp. 250mg/5ml
	Ceftazidima	polvo para iny 500mg – 1g
	Claritromicina	tab 500mg
		polvo para iny 500mg
		polvo para susp. 125 -250mg/5ml
	Clindamicina	solución para iny 1509mg/ml
	Dicloxacilina	suspensión 125mg
		suspensión 250 mg
		cápsulas 500mg
	Gentamicina	sol. para iny 80mg

			sol. para iny 40mg
		Oxacilina	polvo para iny 1g
		Penicilina G. Benzatínica	polvo para iny 2'400.000 - 1'200.000 - 600.000UI
		Penicilina G. Procaínica	polvo para iny 800.000UI
		Penicilina G. Cristalina	polvo para iny 1'000.000 - 5'000.000UI
		Sulfametoxazol + trimetoprin	tab 400mg + 80mg
			suspensión 200mg+40mg/5ml
	Antihistamínicos para uso sistémico	Loratadina	tab 10mg
			jarabe 5mg/5ml
	Antinflamatorios	Diclofenaco	tab 50mg
			sol.para iny 75mg/3ml
		Ibuprofeno	tab 400mg
			suspensión oral 100 – 200mg/5ml
	Antiparasitarios	Albendazol	tab 200mg
			suspensión 100mg/5ml
		Metronidazol	tab 500mg
			suspensión 125- 250mg
			sol.para infusión 500mg
	Anti-ulcerosos	Ranitidina	tab 150 – 300mg
			sol. iny. 50mg/2ml
	Broncodilatadores	Aminofilina	sol. iny. 250mg/10ml
		Salbutamol	tab 4mg
			jarabe 2mg/5ml
			sol. para nebulización 5mg/ml
			inh 0.1mg /dosis
		Beclometasona	inh. oral 50-250mcg/dosis
		Ipatropio bromuro	inh. 0.02mg/dosis
			sol. para nebulización 0,25mg/ml
	Mucoliticos	Acetilcisteína	sol. inh. 300- 500mg
			tab 600mg
			polvo 100-200mg
	Dermatológicos	Clotrimazol	crema 1% tubo 40g
			solución 1%
		Terbinafina	crema 1%
			tab 250mg
		Benzoato de bencilo	loción 20 – 30ml
		Betametazona	0,05 – 0,1%
		Hidrocortisona	crema 0,5 – 1%

Electrolitos y soluciones	Sales de Rehidratación Oral	sobres
Oftalmológicos	Lágrimas artificiales y otros preparados inertes	solución oftálmica
		gel oftálmico
	Tobramicina	gotas
	Ciprofloxacina	soluc. oftálmica 0,3%
		ung. oftálmico 0,30 % + 0,1%
	Tobramicina + dexametasona	soluc. oftálmica 0,30% + 0,1%
		ung. oftálmico 0,3%

** lo que está señalado a confirmar con criterio técnico de especialistas (Oftalmología y Dermatología)

Elaborado por: Dra. Lorena Gómez