

ANEXO A.

Guía y ejemplo para elaborar un presupuesto para emergencia según las varias áreas de trabajo tomando cuidadosamente en cuenta el número de personas a atender durante su estadía en albergues , personas damnificadas y necesidades de centros especializados en su atención, como centros hospitalarios y centros de salud.

El presupuesto consolidado de las áreas de trabajo del COE Provincial de Napo para afrontar el Plan de Contingencia de la Junta Provincial de Seguridad Ciudadana y Defensa Civil de Napo ante la Erupción del Volcán "El Reventador" ha sido utilizado como guía para éste ejercicio presupuestario.

Nota: Estos son sólo ejemplos que habrá que ajustar para cada emergencia específica. Enseguida un cuadro resumen de los gastos de las varias áreas involucradas en atenciones de emergencia; los otros cuadros detallan las necesidades específicas siempre referidas a la zona de erupción del Volcan "El Reventador".

AREA DE TRABAJO	COSTO	COSTO	COSTO	IMPREV	TOTAL US\$
	30 días	60 días	90 días		
No. 1 Evacuación Poblacional y Albergues de Emergencia	5.796,00				5.796,00
No. 2 Salud y Saneamiento Ambiental	14.000,00	4.500,00		2.000,00	20.500,00
No. 3 Alimento y Agua	75.000,00	75.000,00	75.000,00		225.000,00
No. 4 Ingeniería y Comunicaciones	29.120,00	10.890,00	6.070,00	2.500,00	48.580,00
No. 5 Información Pública		950,00		100,00	1.050,00
No. 6 Económica		570,00			570,00
No. 7 Seguridad Pública	1.500,00	1.500,00	1.000,00	500,00	4.500,00
Dirección Nacional			1.000,00		1.000,00
JPSCDC ¹					
Mobilización–Coordinación – Supervisión.	2.200,00	500,00	4.600,00	1500,00	8.800,00
TOTAL US\$ GENERAL	127.616,00	93.910,00	87.670,00	6.600,00	315.796,00

¹Junta Provincial de Seguridad Ciudadana y Defensa Civil

ÁREA No. 1: Evacuación Poblacional y Albergues de Emergencia.
Listado de los Albergues de emergencia de la zona de referencia.

Albergue Municipal (Salón de Actos Asociación de Damas)	966,00
Albergue Colegio Técnico Quijos	966,00
Albergue Escuela Fiscal Napo	966,00
Albergue Colegio Técnico El Chaco	966,00
Albergue Colegio Fiscomisional Montini	966,00
Albergues Colegio Nacional Napo	966,00
TOTAL US\$	5.796,00

Detalle de materiales necesarios para habilitar y poner en funcionamiento un albergue de emergencia para 90 personas albergadas.

MATERIAL	UNID	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
Ollas grandes	Global	2	20,00	40,00
Platos de hierro enlosado	Global	44	0,60	26,40
Cucharas	Global	44	0,50	24,00
Tazas de hierro enlosado	Global	44	0,30	13,20
Cocinas indust. 3 quemador	Global	1	100,00	100,00
Tanques de gas	Global	2	25,00	50,00
Esteras	Global	44	4,00	176,00
Sábanas plaza _	Global	44	5,00	220,00
Jabón de olor	Global	24	0,80	19,20
Pasta dental	Global	24	1,00	24,00
Papel higiénico	Global	24	0,30	7,20
Peines	Global	24	0,30	7,20
Jabón de ropa	Global	44	0,30	13,20
Baterías sanitarias	Global	1	100,00	100,00
			SUMAN US\$	818,40
			IMPREVISTOS	147,60
			TOTAL US\$	966,00

ÁREA N° 2: Salud y Saneamiento Ambiental.

Listado de los Hospitales y Centros de Salud de la zona de referencia.

Costos de medicinas, instrumental e insumos previstos en los primeros 30 días para atender a 200 personas en emergencia.

Sub – Centro de Salud de El Chaco	2.000,00
Sub – Centro de Salud de Las Palmas	2.000,00
Sub – Centro de Salud Archidona	2.000,00
Sub – Centro de Salud de Cuyuja	2.000,00
Sub – Centro de Salud de Papallacta	2.000,00
Hospital de la Misión Josefina	2.000,00
Hospital Estatal Baeza	2.000,00
SUB TOTAL US\$	14.000,00

Costos de medicinas, instrumental e insumos en 60/ 90 días.

Sub – Centro de Salud de El Chaco	500,00
Sub – Centro de Salud de Las Palmas	500,00
Sub – Centro de Salud Archidona	500,00
Sub – Centro de Salud de Cuyuja	500,00
Sub – Centro de Salud de Papallacta	500,00
Hospital de la Misión Josefina	500,00
Hospital Estatal Baeza	1.500,00
SUB TOTAL US\$	4.500,00
<i>Imprevistos US\$</i>	<i>2.000,00</i>
TOTAL US\$	6.500,00
TOTAL GENERAL AREA 2 (14.000 + 4.500+ 2000=) US\$	20.500,00

ÁREA No. 3: Alimento y Agua.**Costos para alimentación y dotación de agua potable para 200 personas evacuadas a US\$ 10 por día por persona para 30 días.**

Atención para alimentación en 30 días.	60.000,00
SUB TOTAL US\$	60.000,00
<i>Imprevistos US\$</i>	<i>15.000,00</i>
TOTAL US\$	75.000,00
TOTAL GENERAL AREA 3 POR 90 DIAS (75.000*3=) US\$	225.000,00

ÁREA No. 4: Ingeniería y Comunicaciones.

Modelo de presupuestos de gastos para viabilidad y comunicación en la zona de referencia a ser ajustado según las necesidades de cada zona específica en emergencia.

Adecuación de vías alternas	20.000,00
Combustible y lubricantes	3.500,00
Mantenimiento y repuestos	5.000,00
Línea Telefónica e Internet	270,00
Fax	120,00
Grabadora para periodistas	180,00
Videos	50,00
SUB TOTAL PARA 30 DIAS US\$	29.120,00
Mantenimiento de vías alternas	5.000,00
Combustible y lubricantes	3.500,00
Mantenimiento y repuestos	2.000,00
Línea Telefónica e Internet	270,00
Fax	120,00
SUB TOTAL PARA 60 DIAS US\$	10.890,00
Combustible y lubricantes	3.500,00
Mantenimiento y repuestos	2.000,00
Línea Telefónica e Internet	270,00
Fax	120,00
Grabadora para periodistas	180,00
SUB TOTAL PARA 90 DIAS US\$	6.070,00
<i>Imprevistos US\$</i>	<i>2.500,00</i>
TOTAL GENERAL (29.120+10.890+6.070+2.500=) US\$	48.580,00

ÁREA N° 5: Información Pública.

Modelo de presupuestos de gastos para información en la zona de referencia a ser ajustado según las necesidades de cada zona específica en emergencia.

Línea Telefónica e Internet	500,00
Fax	200,00
Combustible para movilización	250,00
SUB TOTAL US\$	950,00
<i>Imprevistos US\$</i>	<i>100,00</i>
TOTAL US\$	1.050,00

ÁREA No. 6: Económica para 90 días.

Modelo de presupuestos de gastos para información interna en la zona de referencia a ser ajustado según las necesidades de cada zona específica en emergencia.

Línea Telefónica e Internet	270,00
Fax	120,00
Grabadora para periodistas	180,00
SUB TOTAL US\$	570,00

ÁREA No. 7: Seguridad Pública.

Modelo de presupuestos de gastos para garantizar el orden público en la zona de referencia a ser ajustado según las necesidades de cada zona específica en emergencia.

Combustible para 30 días	1.500,00
SUB TOTAL US\$	1.500,00
Mantenimiento de vehículos	500,00
Combustible para 60 días	1.000,00
SUB TOTAL US\$	1500,00
Combustible para 90 días	1.000,00
SUB TOTAL US\$	1.000,00
<i>Imprevistos US\$</i>	<i>500,00</i>
TOTAL GENERAL AREA 7 (1.500+1.500+1.000+500=) US\$	4.500,00

DIRECCIÓN NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Viáticos y subsistencias del personal de la DNDC para 60 días	1.000,00
TOTAL US\$	1.000,00

JUNTA PROVINCIAL DE SEGURIDAD CIUDADANA Y DEFENSA CIVIL
Previsión de gastos y necesidades para personal voluntario de Defensa Civil local.

Refrigerio para 10 voluntarios para 30 días	2.000,00
Uniformes para 10 voluntarios	200,00
SUB TOTAL US\$	2.200,00
Combustible para 60 días	500,00
SUB TOTAL US\$	500,00
Gastos y servicios básicos	200,00
Útiles de oficina	200,00
Lubricantes y mantenimiento	100,00
Material de divulgación	500,00
Equipo para rescate	1.500,00
Botiquín voluntarios	200,00
Capacitación curso de EDAN	600,00
Capacitación APD	900,00
Capacitación Voluntarios	400,00
SUB TOTAL US\$	4.600,00
<i>Imprevistos US\$</i>	<i>1.500,00</i>
TOTAL GENERAL (2.200+500+4.600+1.500=) US\$	6.100,00

ANEXO B.

MEDIDAS DE AUTOPROTECCIÓN PARA LA CIUDADANÍA EN GENERAL ANTE UNA ERUPCIÓN VOLCÁNICA.

¿Qué hacer antes?

- Conozca el mapa de amenaza del volcán que le puede afectar. Allí se delimitan las zonas de alto, moderado y bajo riesgo;
- Si reside en la zona de influencia de un volcán, procure habitar en el área de menor riesgo;
- Consulte en la Alcaldía si su Municipio ya cuenta con el Comité Local de Emergencias y obtenga allí mayor información. Entérese de las medidas del plan de contingencia que debe elaborar ese Comité;
- Conozca las rutas de evacuación y tenga prevista la posibilidad de alojarse temporalmente en casa de un familiar o amigo que no viva en la zona de riesgo. Haga conocer a su familia este sitio de encuentro. Si se presenta la posibilidad de que ocurra una erupción y usted puede verse afectado, probablemente la única medida de prevención correcta sea evacuar;
- Esté atento a las alarmas (sirenas, campanas, bocinas, pitos, etc.). Ellas pueden avisar que el peligro de la erupción es inminente. Mantenga un radio de pilas y sintonícelo para recibir información que le sea útil en la emergencia;
- Coloque cintas adhesivas o tablas sobre las ventanas para evitar su caída violenta por las explosiones del volcán. Si usted habita en el campo mantenga pasto, agua, y demás alimentos y reservas para sus animales y evite que consuman pasto o agua con ceniza;
- Cubra los depósitos de agua para evitar que se contaminen de cenizas o gases;
- Mantenga un maletín de primeros auxilios, un transistor, una linterna en buen estado y pilas o baterías de reserva;
- Lleve siempre consigo sus documentos de identificación;

- No preste atención a rumores, pero sí a la información oficial; Procure verificar toda la información con las autoridades y organizaciones competentes.

¿Qué hacer durante?

- Ante todo conserve la calma; el pánico puede producir más víctimas que el fenómeno natural;
- Cumpla los planes y procedimientos acordados previamente (como el plan de contingencia elaborado por el Comité de Emergencias de su Municipio);
- Aléjese de los valles y ríos por donde puedan bajar flujos de lava, lodo o emanaciones de gases. Procure no estar cerca de terrenos que hayan sufrido derrumbes;
- Evite la acumulación de material volcánico sobre los techos planos o de poca inclinación ya que por el peso éstos pueden derrumbarse. Este riesgo crece si se presentan lluvias porque el agua aumenta el peso de los materiales sobre los techos (un metro cúbico de ceniza húmeda puede llegar a pesar más de una tonelada);
- Si la ceniza volcánica comienza a caer ponga en práctica las siguientes recomendaciones:
 - Busque refugio bajo techo y permanezca allí hasta que el fenómeno cese;
 - Respire a través de una tela humedecida en agua o vinagre;
 - Proteja sus ojos con anteojos específicos;
 - Cúbrase con un sombrero y ropas gruesas;
 - No use carro, la ceniza oscurecerá todo y se pueden presentar accidentes;
 - Limpie los techos y las aceras de la ceniza.
- La única protección contra la lluvia de piroclastos de tamaño considerable son los refugios y techos reforzados;
- Evite cruzar puentes porque una avalancha puede estar próxima;

- Si observa represamiento de ríos o quebradas avise de inmediato a los vecinos y al Comité de Emergencias;
- Sintonice su radio y esté atento a las indicaciones del Comité de Emergencias;
- Reúna rápidamente a su familia, especialmente a los niños y ancianos, quienes son las personas más vulnerables en estos momentos;
- No difunda rumores;
- Estar preparado para evacuar.

¿Qué hacer después?

- Permanezca en el sitio seguro hasta cuando el Comité de Emergencias le informe que ha retornado la calma;
- Mantenga en sintonía el radio para recibir instrucciones;
- Antes de entrar a su casa cerciórese que no ha quedado debilitada;
- Evite hacer uso de líneas telefónicas, vías, transportes, servicios médicos y hospitalarios si no es estrictamente necesario. Muchas personas los necesitan con real urgencia;
- Su ayuda es muy valiosa si se encuentra capacitado y en condiciones de colaborar con las tareas propias de la atención y recuperación de la emergencia;
- Remueva la ceniza de los techos, aceras y proceda a enterrarla;
- Evite los comentarios sin fundamento porque pueden causar pánico;
- Estar preparado para evacuar si las condiciones locales no permiten el restablecimiento de una vida normal, bajo condiciones de seguridad.