

## **ANEXO 4: ENERGÍA ELÉCTRICA:**

	<b>Servicio de luz eléctrica</b>
<b>3 de nov</b>	A partir de la 3 y 30 PM problemas en varios primarios dejan si luz a varios barrios del Sur, de la zona de Pomasqui, San Rafael, ye El Quinche
<b>4 de nov</b>	Problemas con toda la ceniza que se ha depositado en las subestaciones de Santa Rosa, Eplicachima, Eugenio Espejo y en la de El Quinche, Sangolquí, Tumbaco y Cumbayá, además en aisladores y en los equipos. Con la lluvia, se formó una pasta produciendo corto circuito estallo de succionadores, fusibles, aisladores. Alrededor de 41 barrios sin servicio por este problema. Las subestaciones San Rafael y El Quinche son las más afectadas, un daño en el transformados de la S/E La Vicentina
<b>5 de nov</b>	Situación va mejorando, mientras se detectan daños. El problema se ha superado en El Quinche, mas no en Tumbaco por el tiempo adverso. Al igual continúan problemas en S/E Santa Rosa, Eplicachima, San Rafael
<b>6 de nov</b>	Se reestablece el servicio eléctrico en la Ciudad y paulatinamente (se han reparado 200 alimentadores y aún quedan 7, pero se han detectado problemas en las subestaciones 3, 7, 10 (Vieja y Nueva) y Olímpico donde inmediatamente se realizarán labores de limpieza), pero se prepara una programación para suspensión de luz en varios barrios especialmente del Sur y Noroccidente para realizar limpieza y mantenimiento en conductores de 8 Am a 3 Pm todos los días
<b>7 de nov</b>	Reparado el primario que servía a la población de Guayllabamba como parte de la S/E Quinche A las 16:00 se quemo un transformador de 112.5 cable A en la calle Ventura Aguilera A las 16:30 se quemo un transformador de 65 cable A en la calle América y Alamos De 97 reparaciones solicitadas en el área urbana se han reparado 70 De 55 reparaciones solicitadas en el área rural se han reparado 45 Fueron daños producidos por la caída de ceniza Programación de mantenimiento en barrios Baquer y Cofavi, Rumiñahui y el Rosario. Zonas rurales de: La Bota, Calderón, Carapungo, Tumbaco, la Morita, Tola Chica, Tola Grande y Arenal.
<b>8 de nov</b>	Ningún corte o problemas adicionales, se han reparado las líneas primarias, subestaciones y continúan cortes según lo programado. La programación de cortes por mantenimiento se realizaron en los barrios Kennedy, California y Damer. Zonas rurales de: Miravalle, Tandar, rancho San Francisco, calle de Nayón, la Primavera, 23 de abril, Umbisi y San Juan. Además de Betanía, Alangasi y Ushimana. Hasta la presente fecha solucionado el 95 % de generación de luz
<b>9 de nov</b>	Programación de mantenimiento en barrios San Bartolo, el Calzado, Quito Sur, Panamericana Sur desde la Catarama hasta el Tablón. En el Valle los sectores de: La Rivera, la Armenia, la Hospitalaria, Guangopolo y Amaguaña
<b>10 de nov</b>	Programación de mantenimiento en los sectores de la California y Coyaloma. En el Valle de los Chillós; Sangolquí, club los Chillós, Capelo, la Colina y Amaguaña
<b>11 de nov</b>	A excepción de un barrio , todo el DMQ tiene luz

**TABLA 01.** Descripción de la problemática de dotación de energía eléctrica en la semana de emergencia provocada por la erupción del volcán Reventador. Fuente: U.D. -DMSC. Noviembre 2002.

SISTEMA AL QUE PERTENECE	SUBESTACION	TOTAL DESCONEXIONES*	TIEMPO DEL PROBLEMA	TOTAL DESCONEXIONES PRIMARIOS
Urbano Voltaje del Sistema 6.3 KV	N° 3	2	6 de noviembre	2
	N° 7	1	6 de noviembre	0
	N° 10 V	1	6 de noviembre	0
	N° 10 N	1	6 de noviembre	3
	N° 11	0		3
	N° 16	0		7
	Olimpico	1	6 de noviembre	5
	Carolina	0		2
Urbano Voltaje del Sistema 22.8 KV	Vicentina	1	4 de noviembre	
	N° 2	0		4
	N° 18	0		31
	N° 19	0		24
	Eplacachima	1	4 y 5 de noviembre	27
	Eugenio Espejo	1	4 de noviembre	30
	Santa Rosa	1	4 y 5 de noviembre	20
Rural Voltaje del Sistema 22.8 KV (Zona Sur)	Pomasqui	0		1
	Sangolqui	1	4 de noviembre	14
	Machachi	0		3
Rural Voltaje del Sistema 22.8 KV (Zona Noreste)	San Rafael	1	4 y 5 de noviembre	60
	Tumbaco	1	4 y 5 de noviembre	90
	Quinche	2	4 de noviembre	21
	Cumbayá	1	4 de noviembre	

*Fuente: EEQ-SA, ( Reporte Técnico de las consecuencias del Reventador), Noviembre 2002*  
*Realización: Jairo Estacio (DMSC-IRD)*

**TABLA 02.** Elementos del sistema eléctrico y su duración de daños la semana de emergencia.