

ANEXO 6: ANALISIS FISICO-QUÍMICO DE AGUA POTABLE EN EL DMQ:

NUMERO DE LA MUESTRA		A1	A2	B	C	D1	D2	E1	E2	F
Orígen		Granda Centeno	Granda Centeno	Mañosca y Occidenta	Miraflores	Las Casas	Las Casas	La Vicentina	La Vicentina	El Recreo
Fecha de Recolección		05-nov-02	04-nov-02	05-nov-02	05-nov-02	04-nov-02	05-nov-02	03-nov-02	04-nov-02	05-nov-02
Tipo de Muestra		Puntual	Puntual	Puntual	Puntual	Puntual	Puntual	Puntual	Puntual	Puntual
Hora de Recolección		8:00	19:00	7:30	8:00	17:00	6:30	20:00	7:00	7:30

ANALISIS FÍSICO QUÍMICOS	UNIDADES	CONCENTRACIONES								
pH		6.46	6.44	6.59	6.29	6.66	6.9	6.8	6.68	6.95
Turbiedad	UTN	0.3	0.4	0.6	4.7	1.2	1.3	0.1	0.2	0.1
Conductividad	us	125.3	114.8	179.4	157.2	182.8	172.7	166.1	168.6	163.2
Alcalinidad Total	mg/l	29	20	37	22	41	39	35	34	32
Cloro Residual	mg/l	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1

Tabla 01. Análisis físico - químicos varias muestras de agua potable tomadas en diversos sectores del DMQ, 12 de Noviembre 2002. Fuente EPN.

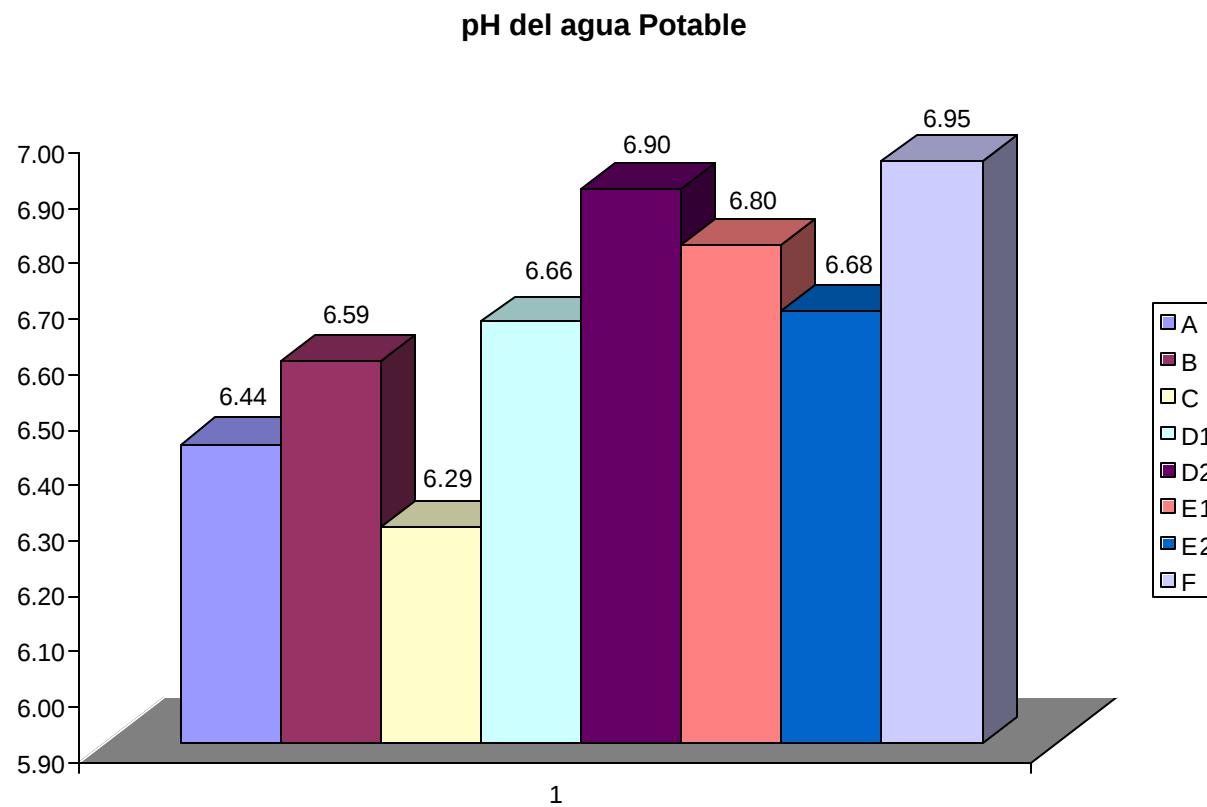


FIGURA 01. PH del agua potable de la ciudad de Quito, realizado directamente de conexiones domiciliarias, durante la erupción del Volcán reventador. **Fuente:** *ESPN, 2002.*

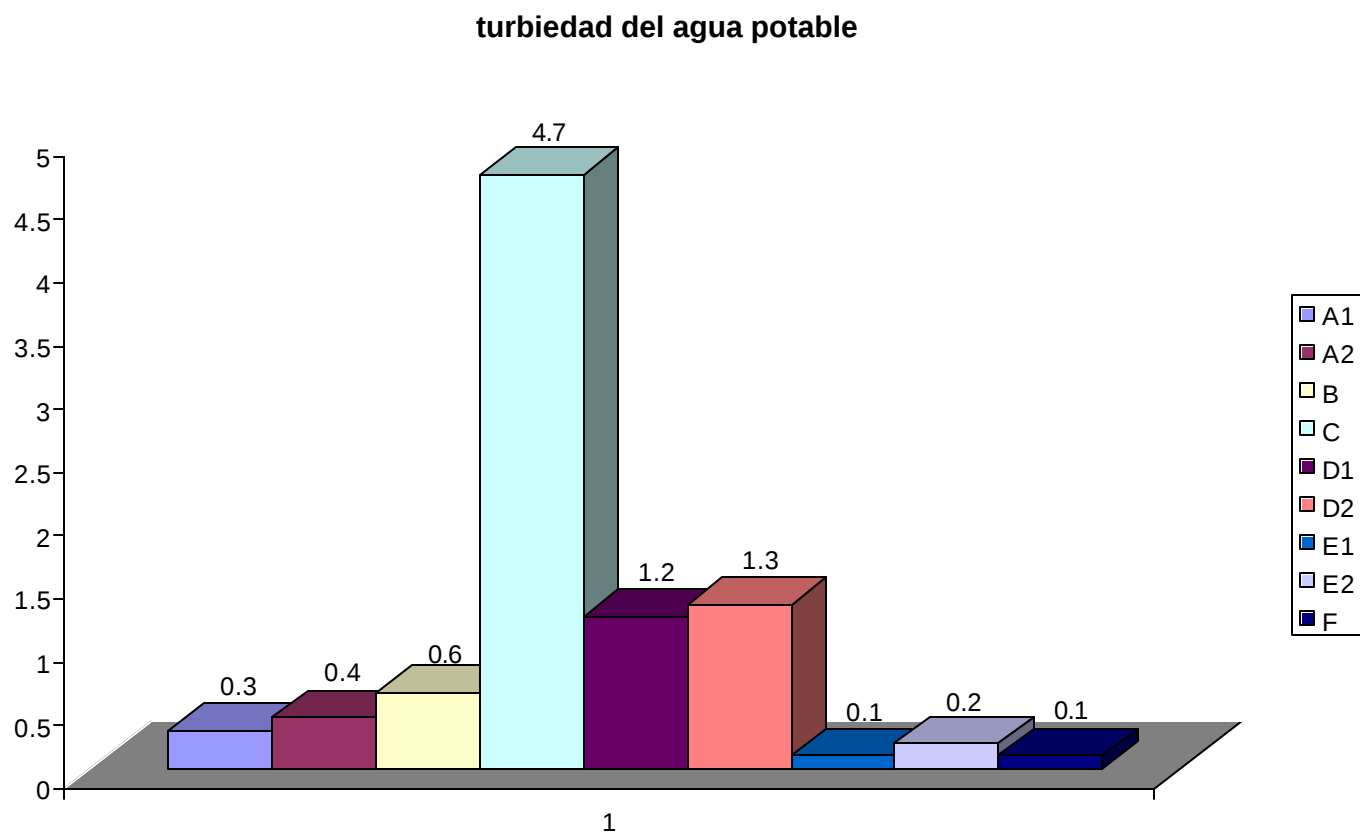


FIGURA 02. Turbiedad del agua potable de la ciudad de Quito, realizado directamente de conexiones domiciliarias, durante la erupción del Volcán reventador. **Fuente:** *ESPN, 2002.*

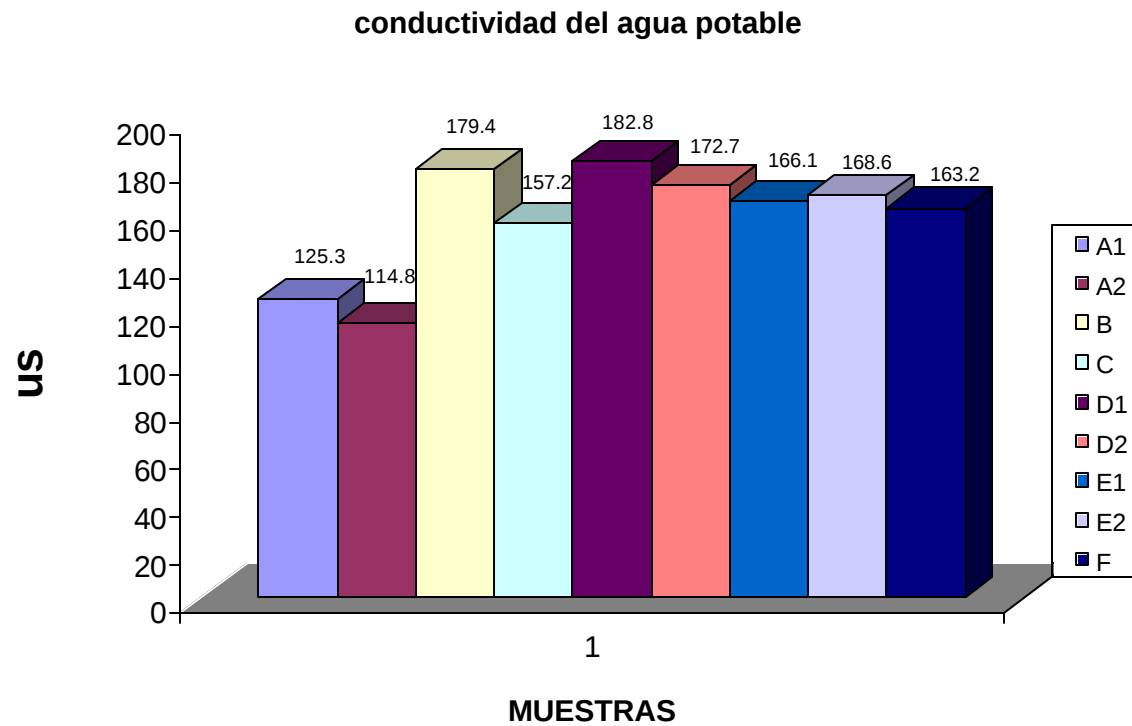


FIGURA 03. Conductividad del agua potable de la ciudad de Quito, realizado directamente de conexiones domiciliarias, durante la erupción del Volcán reventador.

**** Fuente:** ESPN, 2002.

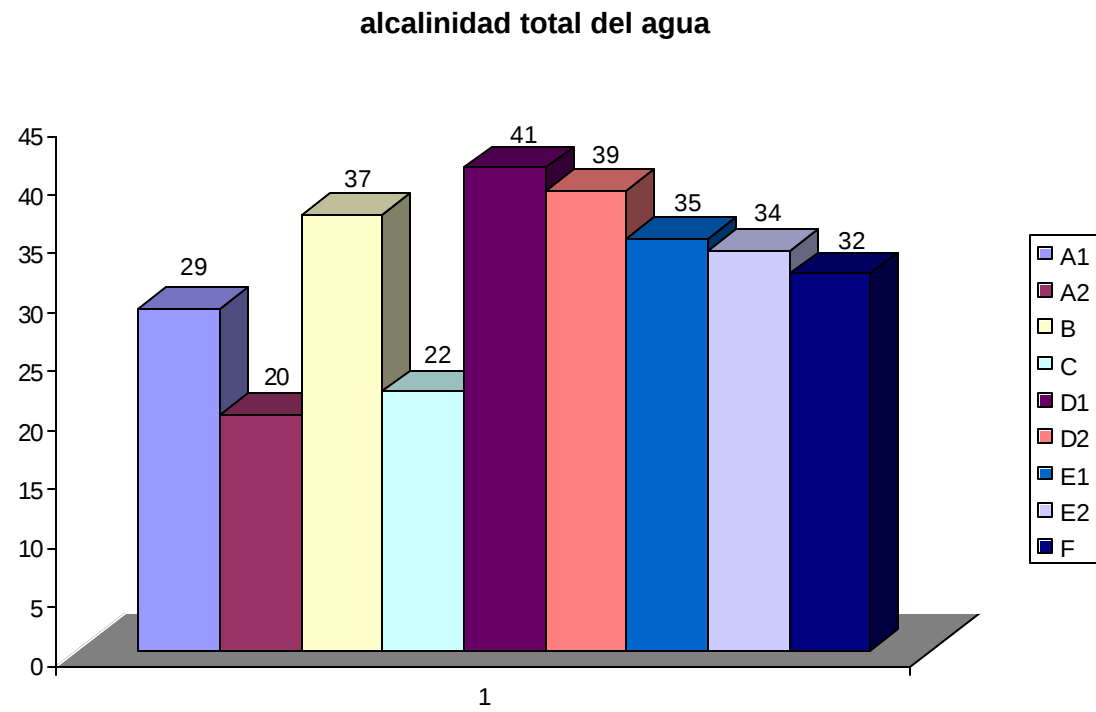


FIGURA 04. Alcalinidad total del agua potable de la ciudad de Quito, realizado directamente de conexiones domiciliarias, durante la erupción del Volcán reventador. *Fuente: ESPN, 2002.*

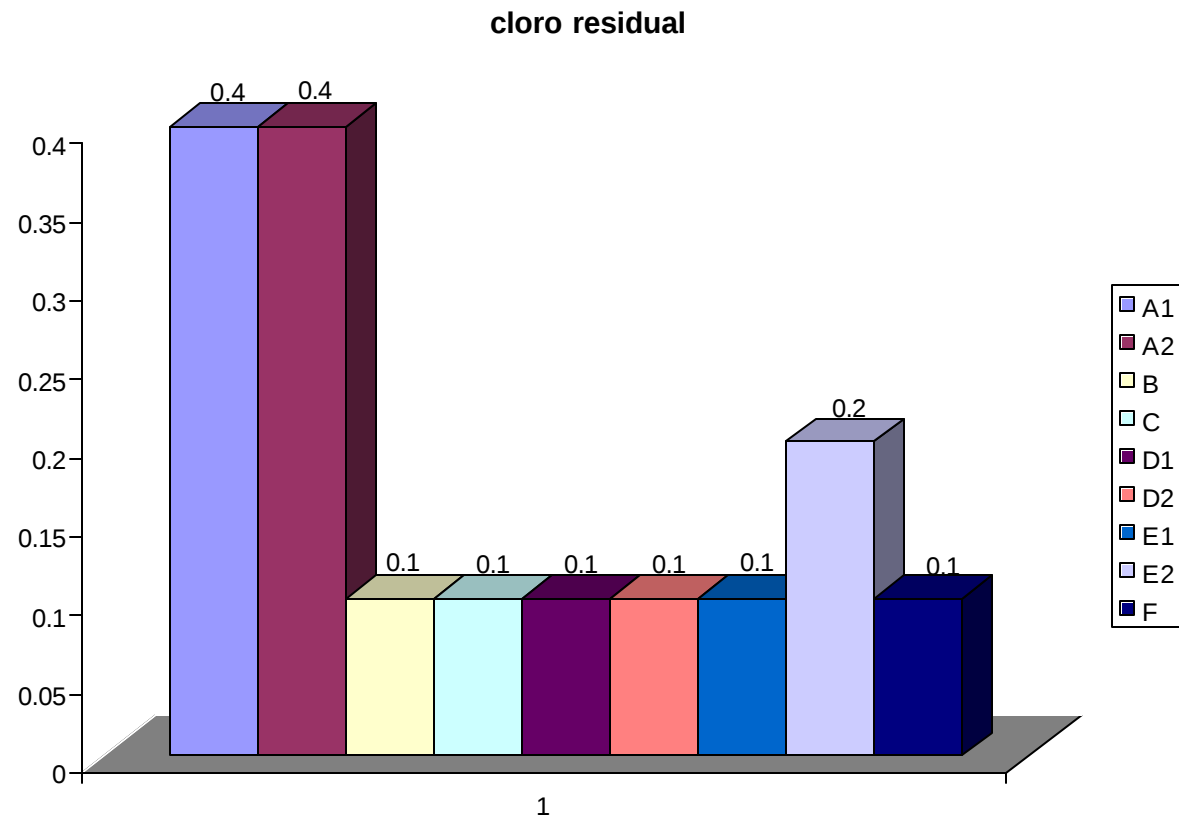


FIGURA 05. Cloro Residual del agua potable de la ciudad de Quito, realizado directamente de conexiones domiciliarias, durante la erupción del Volcán reventador. *Fuente, ESPN, 2002.*