

3.2.5

CÁLCULOS DE CONCENTRACIONES DE PARTÍCULAS PM₁₀

Estación de monitoreo		Datos de muestreo		Datos del filtro				Condiciones ambientales		Datos del muestreador		Resultado concentración Partículas PM ₁₀ (µg/m ³)
Código	Ubicación	Fecha de inicio	Hora de inicio	Filtro No.	Peso inicial (g)	Peso final (g)	Diferencia peso (g)	Temperatura ambiente (°C)	Presión atmosférica (In Hg)	Tiempo muestreo (min)	Volumen real (m ³)	
DC-1	Hacienda La Florida	26/03/05	11:40	DLM05-01	0,0943	0,0954	0,0011	22,1	28,9	1327	22,09	50
DC-2	Los Libertadores	27/03/05	16:57	DLM05-02	0,0948	0,0949	0,0001	10,7	17,8	1426	23,79	4
DC-3	Rumichaca	28/03/05	10:29	DLM05-03	0,0938	0,0950	0,0012	19,9	24,4	1299	16,98	71
DC-4	Anexo Casacancha	29/04/05	16:58	DLM05-05	0,0924	0,0926	0,0002	12,5	20,4	1440	19,79	10
DC-5	San José Moyobamba	30/03/05	18:23	DLM05-06	0,0941	0,0944	0,0003	12,4	20,5	1436	23,92	13
DC-6	Tambillo	01/04/05	12:51	DLM05-07	0,0932	0,0934	0,0002	13,8	20,7	1420	23,65	8
DC-7	Carmen Alto	02/04/05	08:40	DLM05-08	0,0943	0,0946	0,0003	16,6	21,3	1410	21,97	14
DC-8	Patibamba	04/04/05	15:05	DLM05-09	0,0948	0,0951	0,0003	18,1	22,4	1432	23,84	13
DC-9	Ninabamba	04/04/05	17:19	DLM05-10	0,0933	0,0938	0,0005	17,1	22,9	1440	23,98	21
DC-10	Chiquintirca	06/04/05	08:30	DLM05-11	0,0936	0,0940	0,0004	12,2	20,6	1440	23,99	17
DC-11	Pacobamba	06/04/05	11:14	DLM05-12	0,0943	0,0944	0,0001	7,9	18,7	1440	23,96	4
DC-12	Saliccachaca	07/04/05	11:55	DLM05-13	0,0942	0,0945	0,0003	12,6	21,8	1438	23,94	13
DC-13	Cantera GLN	12/04/05	11:00	DLM05-14	0,0921	0,0956	0,0035	19,2	29,5	1420	18,87	185