



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE
REPORTE DE RESULTADOS
ENERO 2010

<i>INVEMAR – PST</i>							
<i>Fecha</i>	<i>Filtro N°</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto µg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Volumen n m³</i>	<i>Concentración µg/m³</i>
02/01/2010	14613	2.8339	2.9652	131300	1440	1673.8	78.4
11/01/2010	14658	2.8181	2.9927	174600	1440	1672.6	104.4
14/01/2010	14673	2.8333	3.0485	215200	1440	1671.4	128.8
17/01/2010	14688	2.8357	3.0010	165300	1388	1612.6	102.5
20/01/2010	14703	2.8317	3.0034	171700	1440	1671.4	102.7
23/01/2010	14718	2.8578	3.0654	207600	1440	1673.8	124.0
29/01/2010	14748	2.8555	3.0117	156200	1440	1675.0	93.3

Observación: las muestras faltantes obedecen a fallas en el fluido eléctrico

<i>CENTRO EJECUTIVO – PST</i>							
<i>Fecha</i>	<i>Filtro N°</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto µg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Volumen n m³</i>	<i>Concentración µg/m³</i>
02/01/2010	14614	2.8417	2.9427	101000	1440	1663.4	60.7
05/01/2010	14629	2.8112	2.9654	154200	1440	1662.6	92.7
08/01/2010	14644	2.8531	3.0404	187300	1440	1664.6	112.5
11/01/2010	14659	2.8239	2.9840	160100	1440	1665.0	96.2
14/01/2010	14674	2.8317	2.9929	161200	1440	1669.0	96.6
17/01/2010	14689	2.8431	3.0083	165200	1440	1665.0	99.2
20/01/2010	14704	2.8438	3.0081	164300	1440	1664.6	98.7
23/01/2010	14719	2.8674	3.0702	202800	1440	1659.0	122.2
26/01/2010	14734	2.8594	3.0434	184000	1440	1659.8	110.9
29/01/2010	14749	2.8641	3.0512	187100	1440	1660.6	112.7





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CAJAMAG – PST							
<i>Fecha</i>	<i>Filtro N°</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto µg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Volumen m³</i>	<i>Concentración µg/m³</i>
02/01/2010	14615	2.8298	2.9374	107600	1440	1669.7	64.4
05/01/2010	14630	2.8541	2.9983	144200	1440	1665.9	86.6
08/01/2010	14645	2.8602	3.0927	232500	1440	1662.0	139.9
11/01/2010	14660	2.8604	2.9952	134800	1440	1666.7	80.9
14/01/2010	14675	2.8361	3.0287	192600	1440	1666.4	115.6
17/01/2010	14690	2.8292	2.9761	146900	1440	1666.4	88.2
20/01/2010	14705	2.8525	3.0067	154200	1440	1667.6	92.5
23/01/2010	14720	2.8781	3.0776	199500	1412	1633.3	122.1
26/01/2010	14735	2.8689	3.0859	217000	1440	1669.7	130.0
29/01/2010	14750	2.8655	3.0707	205200	1440	1667.6	123.0

CLUB SANTA MARTA - PM₁₀							
<i>Fecha</i>	<i>Filtro N°</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto µg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Volumen m³</i>	<i>Concentración µg/m³</i>
02/01/2010	14616	4.6699	4.7017	31800	1440	1604.4	19.8
05/01/2010	14631	4.6628	4.7282	65400	1440	1601.1	40.8
08/01/2010	14646	4.8932	4.9493	56100	1440	1602.7	35.0
11/01/2010	14661	4.8394	4.8686	29200	1434	1598.1	18.3
14/01/2010	14676	4.8047	4.8403	35600	1440	1606.0	22.2
17/01/2010	14691	4.8444	4.8961	51700	1434	1607.7	32.2
20/01/2010	14706	4.8638	4.8988	35000	1440	1612.0	21.7
26/01/2010	14736	4.8999	4.9437	43800	1440	1625.3	26.9
29/01/2010	14751	4.8975	4.9324	34900	1440	1622.6	21.5

Observación: las muestras faltantes obedecen a fallas en el fluido eléctrico





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

<i>BATALLON – PST</i>							
<i>Fecha</i>	<i>Filtro N°</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto µg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Volume n m3</i>	<i>Concentración µg/m3</i>
02/01/2010	14617	2.8426	2.9324	89800	1440	1658.8	54.1
05/01/2010	14632	2.8599	2.9922	132300	1440	1655.2	79.9
08/01/2010	14647	2.8727	3.0730	200300	1440	1656.9	120.9
11/01/2010	14662	2.8539	2.9992	145300	1440	1657.8	87.6
14/01/2010	14677	2.8495	3.0059	156400	1440	1655.4	94.5
17/01/2010	14692	2.8435	3.0117	168200	1440	1657.6	101.5
20/01/2010	14707	2.8488	2.9823	133500	1440	1656.0	80.6
23/01/2010	14722	2.8606	3.0251	164500	1440	1656.5	99.3
26/01/2010	14737	2.8680	3.0354	167400	1440	1657.5	101.0
29/01/2010	14752	2.8710	3.0861	215100	1440	1659.0	129.7

<i>ZUANA – PM₁₀</i>							
<i>Fecha</i>	<i>Filtro N°</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto µg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Volume n m3</i>	<i>Concentración µg/m3</i>
02/01/2010	14618	4.6344	4.6808	46400	1440	1635.5	28.4
05/01/2010	14633	4.6762	4.7461	69900	1440	1633.1	42.8
08/01/2010	14648	4.8836	4.9629	79300	1441	1648.3	48.1
11/01/2010	14663	4.8693	4.9319	62600	1440	1650.9	37.9
14/01/2010	14678	4.6230	4.7081	85100	1500	1705.1	49.9
17/01/2010	14693	4.8575	4.9121	54600	1440	1642.6	33.2
20/01/2010	14708	4.8445	4.8881	43600	1440	1635.9	26.7
23/01/2010	14723	4.8917	4.9540	62300	1440	1648.5	37.8
26/01/2010	14738	4.9079	4.9289	21000	1440	1646.0	12.8

Observación: las muestras faltantes obedecen a fallas en el fluido eléctrico





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

AEROPUERTO - PST							
<i>Fecha</i>	<i>Filtro N°</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto µg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Volume n m³</i>	<i>Concentración µg/m³</i>
02/01/2010	14619	2.8291	2.9678	138700	1440	1662.3	83.4
05/01/2010	14634	2.8517	3.0298	178100	1440	1658.3	107.4
08/01/2010	14649	2.8413	3.0252	183900	1440	1658.3	110.9
11/01/2010	14664	2.8389	3.0199	181000	1440	1661.5	108.9
14/01/2010	14679	2.8235	3.0034	179900	1440	1657.3	108.6
17/01/2010	14694	2.8330	3.0444	211400	1440	1654.6	127.8
20/01/2010	14709	2.8661	3.0241	158000	1440	1659.1	95.2
23/01/2010	14724	2.8569	3.0461	189200	1440	1661.1	113.9
26/01/2010	14739	2.8535	3.0256	172100	1430	1647.9	104.4
29/01/2010	14754	2.8451	3.0153	170200	1440	1664.9	102.2

CARBOGRANELES - PM₁₀							
<i>Fecha</i>	<i>Filtro N°</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto µg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Volume n m³</i>	<i>Concentración µg/m³</i>
05/01/2010	14635	4.6365	4.6974	60900	1440	1634.4	37.3
08/01/2010	14650	4.8685	4.9318	63300	1437	1634.1	38.7
14/01/2010	14680	4.8022	4.8686	66400	1440	1639.5	40.5
17/01/2010	14695	4.8525	4.8723	19800	1419	1615.5	12.3
20/01/2010	14710	4.8970	4.9548	57800	1439	1637.9	35.3
23/01/2010	14725	4.8743	4.9571	82800	1441	1647.0	50.3
26/01/2010	14740	4.8944	4.9717	77300	1440	1647.9	46.9
29/01/2010	14755	4.8576	4.9281	70500	1440	1647.6	42.8

Observación: las muestras faltantes obedecen a fallas en el fluido eléctrico





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

<i>DON JACA - PST</i>							
<i>Fecha</i>	<i>Filtro N°</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto µg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Volume n m³</i>	<i>Concentración µg/m³</i>
02/01/2010	14621	2.8362	2.9308	94600	1434	1658.3	57.0
05/01/2010	14636	2.8424	2.9996	157200	1434	1654.9	95.0
08/01/2010	14651	2.8312	2.9630	131800	1434	1658.3	79.5
11/01/2010	14666	2.8381	2.9415	103400	1440	1664.1	62.1
14/01/2010	14681	2.8089	2.9357	126800	1434	1654.9	76.6
17/01/2010	14696	2.8396	2.9613	121700	1434	1658.0	73.4
20/01/2010	14711	2.8527	2.9681	115400	1428	1646.4	70.1
23/01/2010	14726	2.8640	3.0319	167900	1440	1660.6	101.1
29/01/2010	14756	2.8597	3.0104	150700	1434	1654.5	91.1

Observación: las muestras faltantes obedecen a fallas en el fluido eléctrico

<i>DON JACA - PM₁₀</i>							
<i>Fecha</i>	<i>Filtro N°</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto µg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Volume n m³</i>	<i>Concentración µg/m³</i>
02/01/2010	14622	4.6567	4.7086	51900	1422	1645.3	31.5
05/01/2010	14637	4.6560	4.7557	99700	1446	1673.0	59.6
08/01/2010	14652	4.8324	4.9062	73800	1404	1631.4	45.2
11/01/2010	14667	4.8034	4.8617	58300	1410	1638.4	35.6
14/01/2010	14682	4.8622	4.9186	56400	1428	1660.8	34.0
17/01/2010	14697	4.8444	4.9172	72800	1446	1683.1	43.3
20/01/2010	14712	4.9186	4.9800	61400	1392	1617.5	38.0
23/01/2010	14727	4.9097	4.9971	87400	1392	1617.5	54.0

Observación: las muestras faltantes obedecen a fallas en el fluido eléctrico





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

ALCATRACES - PST							
Fecha	Filtro N°	Peso Inicial g	Peso Final g	Peso Neto µg	Tiempo min	Volumen m³	Concentración µg/m³
02/01/2010	14623	2.8300	2.9700	140000	1440	1664.5	84.1
05/01/2010	14638	2.8456	3.0117	166100	1440	1664.2	99.8
08/01/2010	14653	2.8420	3.0192	177200	1440	1659.0	106.8
11/01/2010	14668	2.8413	2.9701	128800	1440	1661.9	77.5
14/01/2010	14683	2.8417	3.0017	160000	1440	1661.1	96.3
17/01/2010	14698	2.8138	2.9806	166800	1440	1662.4	100.3
20/01/2010	14713	2.8690	2.9888	119800	1439	1661.9	72.1
23/01/2010	14728	2.8615	3.0482	186700	1440	1659.2	112.5
26/01/2010	14743	2.8687	3.0230	154300	1440	1658.9	93.0
29/01/2010	14758	2.8530	3.0132	160200	1440	1659.6	96.5

ALCATRACES - PM₁₀							
Fecha	Filtro N°	Peso Inicial g	Peso Final g	Peso Neto µg	Tiempo min	Volumen m³	Concentración µg/m³
02/01/2010	14624	4.6610	4.6970	36000	1440	1652.8	21.8
05/01/2010	14639	4.6717	4.7252	53500	1440	1652.2	32.4
11/01/2010	14669	4.8693	4.9148	45500	1440	1659.1	27.4
14/01/2010	14684	4.8650	4.9181	53100	1440	1655.3	32.1
17/01/2010	14699	4.8548	4.9121	57300	1440	1655.8	34.6
23/01/2010	14729	4.9000	4.9601	60100	1440	1659.1	36.2
26/01/2010	14744	4.8910	4.9427	51700	1440	1657.4	31.2
29/01/2010	14759	4.9162	4.9559	39700	1440	1657.0	24.0

Observación: las muestras faltantes obedecen a fallas en el fluido eléctrico





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

PAPARE – PST							
Fecha	Filtro N°	Peso Inicial g	Peso Final g	Peso Neto µg	Tiempo min	Volume n m³	Concentración µg/m³
02/01/2010	14625	2.8347	2.9181	83400	1440	1652.8	50.5
05/01/2010	14640	2.8476	2.9666	119000	1440	1652.1	72.0
08/01/2010	14655	2.8368	2.9742	137440	1434	1645.2	83.5
11/01/2010	14670	2.8497	2.9583	108600	1440	1652.1	65.7
14/01/2010	14685	2.8334	2.9739	140500	1434	1648.4	85.2
20/01/2010	14715	2.8354	2.9685	133100	1398	1604.2	83.0
23/01/2010	14730	2.8653	3.0250	159700	1440	1653.0	96.6
26/01/2010	14745	2.8726	3.0339	161300	1440	1651.2	97.7
29/01/2010	14760	2.8602	3.0037	143500	1428	1639.2	87.5

Observación: las muestras faltantes obedecen a fallas en el fluido eléctrico

COSTA VERDE - PST							
Fecha	Filtro N°	Peso Inicial g	Peso Final g	Peso Neto µg	Tiempo min	Volume n m³	Concentración µg/m³
02/01/2010	14626	2.8499	2.9697	119800	1428	1666.5	71.9
08/01/2010	14656	2.8523	2.9977	145400	1440	1679.0	86.6
11/01/2010	14671	2.8238	2.9544	130600	1434	1673.5	78.0
14/01/2010	14686	2.8496	2.9943	144700	1434	1673.5	86.5
17/01/2010	14701	2.8390	2.9820	143000	1440	1677.6	85.2
23/01/2010	14731	2.8677	2.9817	114000	1434	1669.2	68.3
26/01/2010	14746	2.8640	3.0016	137600	1434	1670.6	82.4
29/01/2010	14761	2.8759	3.0739	198000	1440	1677.6	118.0

Observación: las muestras faltantes obedecen a fallas en el fluido eléctrico





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

<i>COSTA VERDE - PM₁₀</i>							
<i>Fecha</i>	<i>Filtro N°</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto µg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Volume n m3</i>	<i>Concentración µg/m3</i>
02/01/2010	14627	4.6053	4.6796	74300	1428	1624.7	45.7
08/01/2010	14657	4.8596	4.9517	92100	1434	1639.1	56.2
11/01/2010	14672	4.8892	4.9694	80200	1440	1639.0	48.9
14/01/2010	14687	4.8237	4.9172	93500	1440	1643.9	56.9
17/01/2010	14702	4.8790	4.9726	93600	1434	1635.3	57.2
23/01/2010	14732	4.8386	4.9224	83800	1434	1643.6	51.0
26/01/2010	14747	4.8606	4.9600	99400	1440	1648.4	60.3

Observación: las muestras faltantes obedecen a fallas en el fluido eléctrico

