



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
INFORME RED DE MONITOREO DEL AIRE
SISCAIR

Estación: **PESCAITO**

Código: **010009**

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
01/03/2016	25905	4.4783	4.5755	97180	1440	1631.8	59.6
04/03/2016	25915	4.4668	4.5524	85590	1440	1632.7	52.4
07/03/2016	25926	4.4473	4.5160	68640	1440	1636.8	41.9
10/03/2016	25937	4.4541	4.5069	52770	1440	1650.2	32.0
13/03/2016	25948	4.4475	4.5047	57270	1440	1644.3	34.8
16/03/2016	25959	4.4566	4.5146	58010	1440	1641.1	35.3
19/03/2016	25970	4.4374	4.5919	154500	1440	1638.6	94.3
22/03/2016	25981	4.4315	4.5270	95510	1440	1639.1	58.3
25/03/2016	25992	4.4436	4.5677	124100	1440	1640.0	75.7
28/03/2016	26003	4.4633	4.5370	73670	1440	1638.8	45.0

Estación: **MOLINOS SANTA MA** Código: **020006**

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
01/03/2016	25909	4.4667	4.5881	121400	1444	1642.5	73.9
28/03/2016	26007	4.4607	4.5925	131800	1444	1646.8	80.0
31/03/2016	26018	4.4500	4.5597	109700	1437	1641.5	66.8

Estación: **CLUB SANTA MARTA** Código: **010007**

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
01/03/2016	25907	4.4979	4.6781	180200	1440	1624.9	110.9
04/03/2016	25917	4.4761	4.5448	68680	1440	1619.5	42.4
07/03/2016	25928	4.4364	4.5761	139700	1440	1624.9	86.0

13/03/2016	25950	4.4270	4.4660	39040	1440	1623.0	24.1
16/03/2016	25961	4.4570	4.5342	77190	1440	1624.5	47.5
19/03/2016	25972	4.4364	4.4837	47270	1440	1623.0	29.1
22/03/2016	25983	4.4305	4.5859	155330	1440	1625.3	95.6
28/03/2016	26005	4.4533	4.4886	35270	1440	1622.2	21.7
31/03/2016	26016	4.4469	4.5353	88410	1440	1625.3	54.4

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. $\mu g m^{-3}$</i>
01/03/2016	25911	4.4750	4.5776	102600	1440	1639.9	62.6
07/03/2016	25932	4.4574	4.5338	76440	1440	1631.3	46.9
13/03/2016	25954	4.4396	4.5265	86840	1440	1634.7	53.1
16/03/2016	25965	4.4288	4.5127	83840	1440	1637.8	51.2
19/03/2016	25976	4.4310	4.5182	87220	1440	1639.9	53.2
22/03/2016	25987	4.4605	4.5555	94960	1440	1640.1	57.9
25/03/2016	25998	4.3976	4.5128	115200	1440	1640.4	70.2
28/03/2016	26009	4.4402	4.5449	104700	1440	1641.6	63.8
31/03/2016	26020	4.4856	4.5375	51870	1440	1637.5	31.7

Variable: **PST**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. $\mu g m^{-3}$</i>
01/03/2016	25910	2.8427	3.0177	175070	1440	1674.4	104.6
07/03/2016	25931	2.8437	2.9773	133570	1440	1674.4	79.8
13/03/2016	25953	2.8678	2.9993	131580	1440	1675.1	78.5
16/03/2016	25964	2.8795	3.0317	152210	1440	1674.4	90.9
19/03/2016	25975	2.8511	3.0134	162290	1440	1672.5	97.0
22/03/2016	25986	2.8698	3.0213	151550	1440	1674.4	90.5
25/03/2016	25997	2.8704	3.0377	167290	1440	1672.5	100.0
28/03/2016	26008	2.8431	3.0218	178720	1440	1674.4	106.7

Estación: **ALCATRACES**

Código: **020004**

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. $\mu g m^{-3}$</i>
--------------	-------------------	-----------------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------	-------------------------------	---

01/03/2016	25912	4.4765	4.5930	116500	1440	1635.6	71.2
07/03/2016	25933	4.4592	4.5555	96230	1440	1641.7	58.6
10/03/2016	25944	4.4342	4.5478	113600	1393	1587.0	71.6
13/03/2016	25955	4.4351	4.5330	97920	1440	1641.9	59.6
16/03/2016	25966	4.4358	4.5261	90370	1440	1642.8	55.0
19/03/2016	25977	4.4752	4.5662	90980	1440	1641.7	55.4
22/03/2016	25988	4.4380	4.4987	60610	1440	1644.0	36.9
25/03/2016	25999	4.4365	4.5547	118200	1440	1642.4	72.0
28/03/2016	26010	4.4391	4.5702	131100	1440	1640.6	79.9
31/03/2016	26021	4.4453	4.5066	61350	1437	1642.1	37.4

Estación: **COSTA VERDE**

Código: **030004**

Variable: **PM-10**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
04/03/2016	25924	4.4523	4.4928	40590	1440	1640.1	24.7
07/03/2016	25935	4.4452	4.5224	77180	1440	1638.5	47.1
10/03/2016	25946	4.4827	4.5422	59490	1423	1617.9	36.8
13/03/2016	25957	4.4578	4.5508	93020	1440	1639.4	56.7
16/03/2016	25968	4.4623	4.5425	80120	1440	1642.8	48.8
22/03/2016	25990	4.4502	4.5274	77190	1440	1644.4	46.9
25/03/2016	26001	4.4152	4.5525	137300	1440	1641.5	83.6

Variable: **PST**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
01/03/2016	25913	2.8482	3.0041	155880	1440	1678.1	92.9
04/03/2016	25923	2.8370	3.0110	174020	1440	1681.4	103.5
07/03/2016	25934	2.8695	2.9773	107780	1440	1682.1	64.1
10/03/2016	25945	2.8599	3.1222	262320	1410	1645.5	159.4
13/03/2016	25956	2.8598	3.0880	228180	1440	1682.1	135.6
16/03/2016	25967	2.8797	3.0214	141650	1440	1679.2	84.4
22/03/2016	25989	2.8784	3.0110	132600	1440	1680.7	78.9
25/03/2016	26000	2.8732	3.1061	232870	1440	1678.5	138.7

28/03/2016 26011 2.8370 3.0014 164350 1440 1680.7 97.8

Estación: **INVEMAR**

Código: **010001**

Variable: **PST**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μgm³</i>
10/03/2016	25936	2.8865	3.2576	371150	1434	1665.2	222.9
13/03/2016	25947	2.8739	3.0849	210920	1434	1666.0	126.6
16/03/2016	25958	2.8617	3.1127	250960	1434	1658.3	151.3
19/03/2016	25969	2.8726	3.1178	245160	1440	1673.8	146.5
25/03/2016	25991	2.8718	3.3079	436110	1437	1666.7	261.7
28/03/2016	26002	2.8749	3.2614	386480	1440	1670.5	231.3
31/03/2016	26013	2.8483	3.1107	262410	1422	1652.5	158.8

Estación: **C. EJECUTIVO**

Código: **010002**

Variable: **PST**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μgm³</i>
01/03/2016	25906	2.8547	3.0791	224310	1440	1696.9	132.2
04/03/2016	25916	2.8421	3.0864	244330	1440	1695.0	144.1
07/03/2016	25927	2.8108	2.9454	134640	1440	1696.5	79.4
10/03/2016	25938	2.8600	3.0586	198620	1440	1694.3	117.2
13/03/2016	25949	2.8768	3.1132	236380	1421	1674.2	141.2
16/03/2016	25960	2.8618	2.9874	125650	1440	1693.2	74.2
22/03/2016	25982	2.8636	3.2109	347270	1440	1696.9	204.7
25/03/2016	25993	2.8792	3.0815	202370	1440	1695.4	119.4
28/03/2016	26004	2.8343	3.0413	207010	1440	1694.3	122.2
31/03/2016	26015	2.8425	2.9916	149090	1440	1698.7	87.8

Estación: **BATALLÓN**

Código: **010003**

Variable: **PST**

<i>Fecha</i>	<i>Filtro No.</i>	<i>Peso Inicial g</i>	<i>Peso Final g</i>	<i>Peso Neto μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μgm³</i>
01/03/2016	25908	2.8468	3.0321	185290	1440	1661.9	111.5

04/03/2016	25918	2.8511	3.0775	226310	1440	1664.9	135.9
10/03/2016	25940	2.8555	3.1020	246520	1440	1663.9	148.2
13/03/2016	25951	2.8793	3.0335	154150	1440	1663.9	92.6
16/03/2016	25962	2.8793	3.0054	126070	1440	1662.2	75.8
19/03/2016	25973	2.8556	2.9883	132760	1440	1665.3	79.7
22/03/2016	25984	2.8612	3.0948	233580	1440	1666.9	140.1
25/03/2016	25995	2.8835	2.9310	47520	1440	1665.3	28.5
31/03/2016	26017	2.8457	2.9985	152840	1440	1662.6	91.9