



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>
03/04/2016	26025	4.4457	4.5124	66700	1440	1669.6	39.9
06/04/2016	26036	4.4607	4.5125	51800	1440	1641.3	31.6
09/04/2016	26047	4.4400	4.5103	70300	1440	1647.3	42.7
12/04/2016	26058	4.4035	4.4529	49400	1440	1640.9	30.1
15/04/2016	26069	4.4339	4.5057	71800	1440	1643.2	43.7
18/04/2016	26080	4.4058	4.4581	52300	1440	1641.6	31.9
21/04/2016	26091	4.4026	4.4813	78700	1440	1649.1	47.7
27/04/2016	26114	4.4519	4.5036	51700	1440	1640.9	31.5
30/04/2016	26126	4.4608	4.5318	71000	1440	1644.1	43.2

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>
03/04/2016	26029	4.4380	4.5210	83000	1444	1643.0	50.5
06/04/2016	26040	4.4805	4.5934	112900	1427	1624.1	69.5
09/04/2016	26051	4.4828	4.5681	85300	1444	1635.3	52.2
12/04/2016	26062	4.4056	4.5082	102600	1432	1623.9	63.2
15/04/2016	26073	4.4292	4.5221	92900	1448	1650.9	56.3
18/04/2016	26084	4.3889	4.4736	84700	1435	1625.1	52.1
21/04/2016	26095	4.4643	4.5583	94000	1444	1638.7	57.4
30/04/2016	26130	4.4366	4.5043	67700	1440	1642.5	41.2

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>
06/04/2016	26038	4.4444	4.5140	69600	1426	1663.9	41.8
09/04/2016	26049	4.4313	4.4791	47800	1440	1628.4	29.4
12/04/2016	26060	4.4238	4.4814	57600	1440	1624.5	35.5
24/04/2016	26104	4.4702	4.5254	55200	1440	1623.0	34.0
27/04/2016	26116	4.4469	4.5013	54400	1439	1624.6	33.5
30/04/2016	26128	4.4629	4.5127	49800	1440	1628.7	30.6

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>
03/04/2016	26031	4.4533	4.5278	74500	1440	1637.8	45.5
12/04/2016	26064	4.4253	4.4474	22100	1440	1639.2	13.5
15/04/2016	26075	4.4034	4.4740	70600	1440	1637.3	43.1
21/04/2016	26097	4.4022	4.4872	85000	1440	1634.9	52.0
30/04/2016	26133	4.4128	4.4733	60500	1440	1639.7	36.9

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>
03/04/2016	26030	2.8466	2.9914	144800	1440	1672.5	86.6
09/04/2016	26052	2.8852	3.0350	149800	1440	1674.4	89.5
12/04/2016	26063	2.8542	3.0186	164400	1436	1668.7	98.5
15/04/2016	26074	2.8546	3.0378	183200	1440	1675.1	109.4
18/04/2016	26085	2.8601	2.9836	123500	1440	1672.5	73.8
21/04/2016	26096	2.8613	3.0023	141000	1440	1674.0	84.2
27/04/2016	26120	2.8476	2.9542	106600	1440	1669.9	63.8
30/04/2016	26132	2.8844	2.9887	104300	1440	1669.1	62.5

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 μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
03/04/2016	26032	4.4514	4.5299	78500	1440	1645.1	47.7

06/04/2016	26043	4.4468	4.5216	74800	1440	1643.1	45.5
09/04/2016	26054	4.4449	4.5011	56200	1436	1636.9	34.3
12/04/2016	26065	4.4258	4.5176	91800	1440	1642.2	55.9
15/04/2016	26076	4.4135	4.5018	88300	1439	1641.7	53.8
18/04/2016	26087	4.4003	4.4626	62300	1440	1644.4	37.9
21/04/2016	26098	4.4609	4.5110	50100	1437	1641.4	30.5
24/04/2016	26110	4.4567	4.4892	32500	1387	1584.3	20.5
27/04/2016	26122	4.4484	4.5310	82600	1440	1642.2	50.3
30/04/2016	26134	4.4037	4.4686	64900	1440	1646.5	39.4

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 μg</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. $\mu g m^{-3}$</i>
03/04/2016	26034	4.4596	4.5307	71100	1440	1640.1	43.4
06/04/2016	26045	4.4499	4.5201	70200	1440	1638.3	42.8
09/04/2016	26056	4.4312	4.5108	79600	1440	1636.3	48.6
12/04/2016	26067	4.4242	4.4956	71400	1436	1634.9	43.7
15/04/2016	26078	4.3854	4.4620	76600	1440	1636.5	46.8
27/04/2016	26124	4.4533	4.5080	54700	1438	1638.5	33.4
30/04/2016	26136	4.3799	4.4331	53200	1440	1643.5	32.4

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>
06/04/2016	26044	2.8799	3.0002	120300	1440	1678.1	71.7
09/04/2016	26055	2.8693	3.0106	141300	1440	1681.4	84.0
12/04/2016	26066	2.8609	2.9638	102900	1436	1675.1	61.4
15/04/2016	26077	2.8383	2.9670	128700	1440	1678.9	76.7
21/04/2016	26099	2.8649	3.0014	136500	1440	1679.2	81.3
27/04/2016	26123	2.8551	2.9426	87500	1440	1680.7	52.1
30/04/2016	26135	2.8992	2.9857	86500	1440	1677.4	51.6

Estación: **INVEVAR**

Código: **010001**

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>
03/04/2016	26024	2.8447	3.0988	254120	1404	1632.3	155.7
06/04/2016	26035	2.8495	3.1130	263500	1464	1698.4	155.1
09/04/2016	26046	2.8393	3.0820	242700	1428	1659.8	146.2
12/04/2016	26057	2.8767	3.1648	288100	1434	1666.8	172.8
15/04/2016	26068	2.8541	3.2247	370600	1434	1663.2	222.8
18/04/2016	26079	2.8368	3.0913	254500	1434	1663.2	153.0
21/04/2016	26090	2.8529	3.1100	257100	1434	1663.6	154.5
24/04/2016	26101	2.8439	3.1517	307800	1434	1666.0	184.8
27/04/2016	26113	2.8914	3.1232	231800	1458	1687.7	137.3
30/04/2016	26125	2.8772	3.2325	355300	1428	1656.6	214.5

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 μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
06/04/2016	26037	2.8420	3.0253	183300	1426	1680.3	109.1
09/04/2016	26048	2.8856	3.0123	126700	1449	1710.1	74.1
12/04/2016	26059	2.8728	3.0047	131900	1440	1697.6	77.7
15/04/2016	26070	2.8497	2.9822	132500	1440	1699.5	78.0
18/04/2016	26081	2.8599	3.0550	195100	1440	1700.2	114.8
21/04/2016	26092	2.8749	3.0426	167700	1440	1698.4	98.7
24/04/2016	26103	2.8712	3.0321	160900	1440	1699.8	94.7
27/04/2016	26115	2.8871	3.0804	193300	1440	1700.9	113.6
30/04/2016	26127	2.8340	2.9835	149500	1440	1700.6	87.9

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 μ.g</i>	<i>Tiempo min</i>	<i>Vol Aire m³</i>	<i>Concent. μ.gm³</i>
03/04/2016	26028	2.8621	3.0405	178400	1440	1665.3	107.1
06/04/2016	26039	2.8325	2.9778	145300	1440	1663.2	87.4

09/04/2016	26050	2.8729	3.0045	131600	1440	1660.5	79.3
12/04/2016	26061	2.8539	2.9735	119600	1440	1665.9	71.8
15/04/2016	26072	2.8472	3.0446	197400	1440	1665.3	118.5
18/04/2016	26083	2.8459	2.9504	104500	1440	1664.9	62.8
24/04/2016	26105	2.8469	3.0659	219000	1440	1661.9	131.8
30/04/2016	26129	2.8276	3.0032	175600	1440	1666.3	105.4