REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL – RUA - PARA EL SECTOR MANUFACTURERO

CARGA TOTAL PROMEDIO VERTIDA POR CONTAMINANTE Y MUNICIPIO (SOLO CON MEDICIONES REPORTADAS POR ESTABLECIMIENTOS QUE ESTAN INSCRITOS Y QUE DEBEN INGRESAR CARACTERIZACIONES)

Periodo de Balance 01/01/2015 - 31/12/2015

	Aceites y Grasas	Acidez Total (CaCO3)	Alcalinidad total (CaCO3)	Aluminio	Amonio (N-NH3)	Antimonio	Arsénico (As)	Bario (Ba)	Cadmio (Cd)
Nombre	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
CALI	1780,0619	0	0	0	0	0	0	0	0
ANDALUCIA	1,5375	0	0	0	0	0	0	0	0
GUADALAJARA DE BUGA	18475,2452	0	0	0	0	0	0	0	0
BUGALAGRANDE	2334,5405	0	0	0	0	0	0	0	0
CANDELARIA	53583,3826	0	0	0	0	0	0	0	0
CARTAGO	4,2449	0	0	0	0	0	0	0	0
DAGUA	102,5971	0	0	0	0	0	0	0	0
EL CERRITO	36904,0869	174305,7792	0	0	10782,0575	0	0,83	0	4,9802
GUACARI	355,4132	0	0	0	0	0	0	0	0
JAMUNDI	165,6216	0	0	1,2255	0	0	0	0	0,0875
PALMIRA	15560,8797	128875,0532	194452,5982	0	0	0	0	0	3,9315
PRADERA	13891,073	0	0	0	0	0	0	0	0
RIOFRIO	1231,9991	0	0	0	0	0	0	0	0
TULUA	1193,0115	0	0	0	0	0	0	0	0,0027
YUMBO	354771,3782	243,5825	5823,825	1,5936	0	0,0257	0,0051	0,4137	86,7442
ZARZAL	6684,7651	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL Kg/Año	**507039,838**	**303424,4149**	**200276,4232**	**2,8191**	**10782,0575**	**0,0257**	**0,8351**	**0,4137**	**95,7461**

	Cianuro Disuelto (CN-)	Cianuro Total (CN-)	Cinc (Zn)	Cloruro (Cl-)	Cobre (Cu)	Cromo hexavalente o Cromo VI	Cromo total	DBO (5 días)	DQO
Nombre	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
CALI	0	0	0	0	0	0	0	29097,1823	44270,2648
ANDALUCIA	0	0	0	0	0	0	0	868,6626	0
GUADALAJARA DE BUGA	0	0	0	243647,7472	0	0	0	79665,399	130676,3911
BUGALAGRANDE	0	0	0	0	0	0	0	2022,0429	52520,5953
CANDELARIA	0	0,0807	0	0	0	0,0172	0	179099,9181	264276,8784
CARTAGO	0	0	0	0	0	0	0	85,4459	143,7792
DAGUA	0	0	0	0	0	0	0	925,7658	1658,6442
EL CERRITO	0	0	0	186756,192	0	0	0	183289,7335	358417,4188
GUACARI	0	0	0	0	0	0	0	159844,8581	25457,4132
JAMUNDI	0	0	0,6127	0	0,0875	0,0875	0	336,7369	690,1239
PALMIRA	0	0	0	16,9711	0	0	0	292253,9309	810948,519
PRADERA	0	0	0	0	0	0	0	313287,9054	690790,2107
RIOFRIO	0	0	0	0	0	0	0	4052,9547	6057,742
TULUA	0	0,0089	0,1118	59,9498	0,0045	0	0,0045	38044,2361	72900,0807
YUMBO	2,1985	0,1284	1,1972	6260,0044	121,0998	108,1518	1,7157	2024925,753	2128685,824
ZARZAL	0	0	0	0	0	0	0	463506,8478	696514,2014
TOTAL Kg/Año	**2,1985**	**0,218**	**1,9217**	**436740,8645**	**121,1918**	**108,2565**	**1,7202**	**3771307,373**	**5284008,086**

	Dureza Calcica	Dureza total	Estaño	Fenoles totales	Fluoruro	Fósforo total	Hidrocarburos Totales del Petroleo - TPH	Hierro	Mercurio (Hg)	Mercurio orgánico (Hg)
Nombre	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
CALI	0	0	0	2,6559	0	0	0	0	0	0
ANDALUCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUADALAJARA DE BUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUGALAGRANDE	0	0	0	0	0	4116,3017	0	0	0	0
CANDELARIA	0	0	0	0,2919	0	0	0	0	0	0
CARTAGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL CERRITO	519680,2303	667068,22	0	0	0	0	556,1184	0	0	0
GUACARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAMUNDI	0	0	0	0,8753	0	0	5,8648	2,3634	0,0044	0
PALMIRA	0	0	0	0,1982	0	0,6713	0	0	0	0
PRADERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIOFRIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TULUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0002	0
YUMBO	990,7748	1850,136	0,7757	3,5062	0,2565	345,5193	22,0014	5,4928	5,4096	0,0001
ZARZAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL Kg/Año	**520671,0051**	**668918,35**	**0,7757**	**7,5275**	**0,2565**	**4462,4923**	**583,9846**	**7,8562**	**5,4142**	**0,0001**

	Nitrato (N-NO3)	Nitrito (N-NO2)	Nitrógeno Total Kjeldahl	Níquel (Ni)	Ortofosfato como P	Oxigeno Disuelto	Plata (Ag)	Plomo (Pb)	Sulfato (SO=4)
Nombre	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
CALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANDALUCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUADALAJARA DE BUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	45649,253
BUGALAGRANDE	0	0	2464,5289	0	0	0	0	0	0
CANDELARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARTAGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL CERRITO	11205,3715	33,2011	17430,5779	33,2011	4249,7409	0	0	8,3003	0
GUACARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAMUNDI	0	0	0	0	0	0	0,0875	0	0
PALMIRA	0	0	15,714	0	0	50,2952	0	0	9,3986
PRADERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIOFRIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TULUA	0	0	0	0,038	0	0	0	0,0582	29,0801
YUMBO	0	0	109656,6352	0,5863	0	0	0,1119	0,5281	434521,695
ZARZAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL Kg/Año	**11205,3715**	**33,2011**	**129567,456**	**33,8254**	**4249,7409**	**50,2952**	**0,1994**	**8,8866**	**480209,4267**

	Sulfuro	Sólidos Disueltos	Sólidos Suspendidos Totales	Sólidos Totales	Tensoactivos, Sustancias activas al azul de metileno	TOTAL
Nombre	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año	kg/año
CALI	0	0	1823,1295	0	658,6663	**77631,9607**
ANDALUCIA	0	0	21,5244	0	0	**891,7245**
GUADALAJARA DE BUGA	0	0	167004,1859	0	0	**685118,2214**
BUGALAGRANDE	0	0	3230,0166	0	0	**66688,0259**
CANDELARIA	0	0	21586,4216	0	0	**518546,9905**
CARTAGO	0	0	54,773	0	0	**288,243**
DAGUA	0	0	86,3012	0	0	**2773,3083**
EL CERRITO	8300,2752	0	117689,0616	0	2822,0936	**2299537,467**
GUACARI	0	0	75550,2042	0	0	**261207,8887**
JAMUNDI	0	0	323,2416	0	0	**1527,0201**
PALMIRA	0	0	250228,9679	0	0,5096	**1692417,638**
PRADERA	0	0	80808,6771	0	0	**1098777,866**
RIOFRIO	0	0	2540,8432	0	0	**13883,539**
TULUA	0	0	14938,6948	0	0	**127165,2818**
YUMBO	0	1210,9824	2939567,924	516454,197	129,7642	**8525799,937**
ZARZAL	0	0	160261,3523	0	0	**1326967,167**
TOTAL Kg/Año	**8300,2752**	**1210,9824**	**3835715,319**	**516454,197**	**3611,0337**	**16699222,28**