



# BOLETIN A JULIO

---

# FUMIGACION

En Junio de 2011 respecto a igual período año 2010, la variación fue del 9.60% en hectáreas fumigadas.

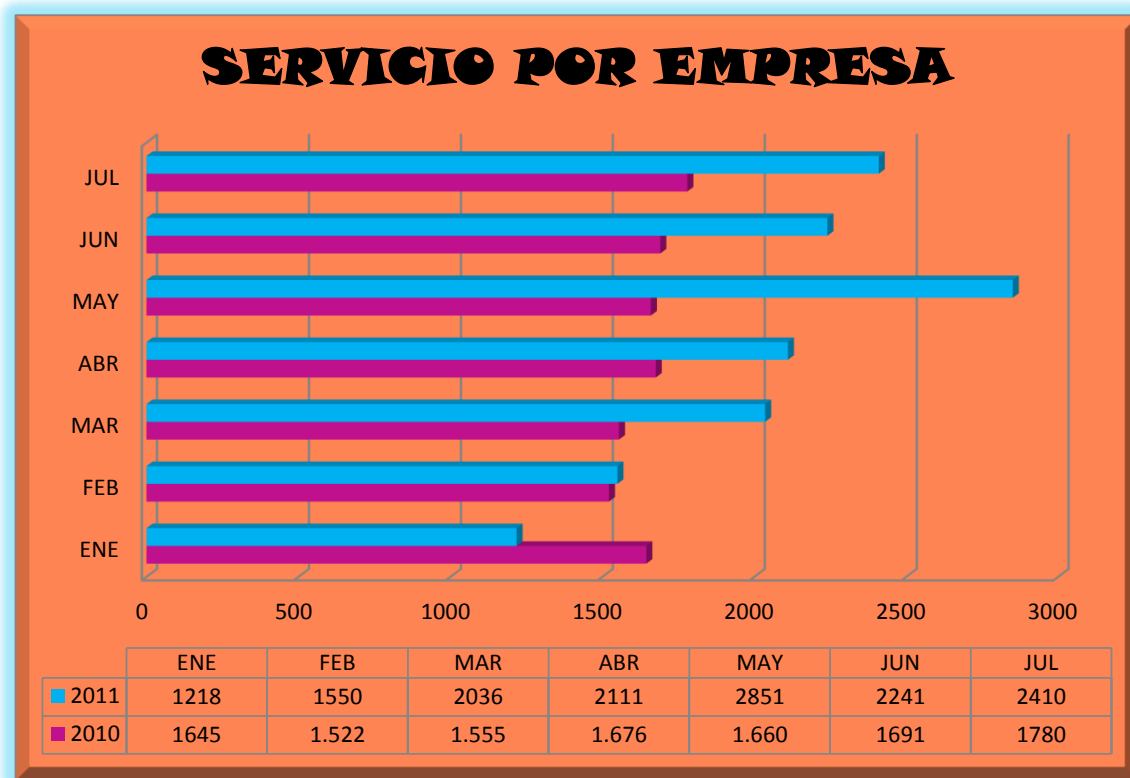
Ver cuadros anexos 1 Y 2



# TALLERES

El crecimiento de Junio de 2011 respecto Al mismo período de 2010, fue del 28.19% en los servicios realizados por las empresas.

Ver cuadro anexo 3



# SERVICIOS

En Junio de 2011 respecto Al mismo período de 2010 la variación fue del -19.96% en los servicios realizados por las empresas.

Ver cuadros anexos 4 Y 5



### Cuadro Fumigación aérea - Hectáreas Fumigadas

EMPRESA	Comparativo mensual				Comparativo acumulado			
	JULIO 2011	% PART	JULIO 2010	% Var.	Ene -JUL 2011	% PART	Ene - JUL 2010	% Var.
<b>TOTAL</b>	<b>159.949</b>	<b>100,00%</b>	<b>124.511</b>	<b>28,46</b>	<b>934.187</b>	<b>100,00</b>	<b>852.391</b>	<b>9,60</b>
CALIMA	65514	40,96%	60442,5	8,39	482.633	51,66%	509.197	-5,22
ASAM	17335	10,84%	2201	687,60	62.049	6,64%	14.805	319,11
AVIOCOL	9240	5,78%	3915	136,02	22.440	2,40%	12.745	76,07
FUMIGARAY	5879	3,68%	2340	151,24	24.043	2,57%	14.880	61,58
SAO	5849	3,66%	3066	90,77	15.611	1,67%	7.142	118,58
FARO	5598	3,50%	4077	37,31	27.493	2,94%	18.687	47,12
FUMIVILLA	5250	3,28%	990	430,30	15.302	1,64%	44.005	-65,23
SANIDAD VEGETAL	4025	2,52%	4549,5	-11,53	29.463	3,15%	25.085	17,45
ECO	3539	2,21%	4382	-19,24	15.480	1,66%	15.917	-2,75
ASA	3313	2,07%	1417	133,80	16.426	1,76%	16.939	-3,03
AEROPENORT	2959,8	1,85%	1930,73	53,30	18.526	1,98%	16.538	12,02
FIBA	2904,5	1,82%	910	219,18	18.507	1,98%	4.963	272,89
CAAI S.A	2714	1,70%	40	6685,00	6.722	0,72%	163	4020,13
SAAC	2587	1,62%	2610	-0,88	8.067	0,86%	9.645	-16,36
SAMBA	2415	1,51%	1592,5	51,65	14.925	1,60%	10.295	44,98
FAGAN S. EN C.	2340	1,46%	750	212,00	3.147	0,34%	2.070	52,03
SANAR	2311	1,44%	7388	-68,72	24.027	2,57%	22.855	5,13
AGIL	2141	1,34%	54	3864,81	14.477	1,55%	672	2054,32
ARFA	2081	1,30%	3659	-43,13	16.070	1,72%	6.419	150,35
FARCA	1920	1,20%	1739	10,41	11.521	1,23%	12.427	-7,29
TAES LTDA	1748	1,09%	0	0,00	7.480	0,80%	0	0,00
FUMIVALLE	1658	1,04%	1155	43,55	9.308	1,00%	10.822	-13,99
HELICE	1449	0,91%	1183	22,49	3.131	0,34%	2.570	21,85
FARI	1288	0,81%	1698	-24,15	5.091	0,54%	3.819	33,31
ASEM LTDA	1118	0,70%	250	347,20	2.757	0,30%	2.125	29,72
FUMINORTE	927,69	0,58%	2285,55	-59,41	17.483	1,87%	14.531	20,31
ESTRA	644	0,40%	3240	-80,12	8.905	0,95%	11.162	-20,22
FAGA	480	0,30%	934	-48,61	16.257	1,74%	6.228	161,03
FADELCE	445	0,28%	1362	-67,33	5.448	0,58%	8.902	-38,80
COMPAÑÍA COLOMB	276,5	0,17%	0	0,00	3.073	0,33%	0	0,00
AEROTEC LTDA	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	1.054	-100,00
AMA	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	2.192	-100,00
CELTA	0	0,00%	1160	-100,00	3.780	0,40%	9.040	-58,19
COALCESAR	0	0,00%	0	0,00	287	0,03%	0	0,00
FASE	0	0,00%	600	-100,00	0	0,00%	600	-100,00
SADELL	0	0,00%	720	-100,00	4.260	0,46%	2.580	65,12
SAMA	0	0,00%	1870	-100,00	0	0,00%	4.803	-100,00
SFA	0	0,00%	1184	-100,00	0	0,00%	6.514	-100,00

## Cuadro Fumigación aérea - Horas de Vuelo

EMPRESA	Comparativo mensual			
	JULIO 2011	% PART	JULIO 2010	% Var.
<b>TOTAL</b>	<b>4.410</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.510</b>	<b>25,66</b>
CALIMA	515,4	11,69%	471,2	9,38
HELICE	430,45	9,76%	16,58	2496,20
SANIDAD VEGETA	427,5	9,69%	297,1	43,89
ASAM	362,09	8,21%	127	185,11
AVIOCOL	308	6,98%	130,3	136,38
FUMIGARAY	269,7	6,12%	162	66,48
ASA	216,4	4,91%	160	35,25
SAO	153,9	3,49%	87,6	75,68
FUMIVILLA	150	3,40%	59	154,24
AEROPENORT	148,04	3,36%	349,04	-57,59
FARO	139,2	3,16%	151,6	-8,18
ESTRA	117,05	2,65%	158,8	-26,29
FARCA	107,85	2,45%	174,7	-38,27
FIBA	98,4	2,23%	30,5	222,62
FAGAN S. EN C.	90	2,04%	92	-2,17
ECO	88	2,00%	109,3	-19,49
SAAC	85,75	1,94%	87	-1,44
ARFA	80	1,81%	131	-38,93
FARI	75,68	1,72%	64,35	17,61
FUMINORTE	73,3	1,66%	62,3	17,66
SAMBA	67,4	1,53%	46,5	44,95
FAGA	62,55	1,42%	21,5	190,93
FADELCE	61,4	1,39%	18,16	238,11
SANAR	58,75	1,33%	318	-81,53
ASEM LTDA	56,6	1,28%	47	20,43
AGIL	53,3	1,21%	51,3	3,90
TAES LTDA	43,6	0,99%		0,00
FUMIVALLE	30	0,68%	21	42,86
CAAI S.A	29	0,66%	65	-55,38
COMPANÍA COLON	11,05	0,25%	0	0,00
AEROTEC LTDA	0	0,00%	0	0,00
AMA	0	0,00%	0	0,00
CELTA	0	0,00%	104	-100,00
COALCESAR	0	0,00%	0	0,00
FASE	0	0,00%	24	-100,00
SADELL	0	0,00%	24	-100,00
SAMA	0	0,00%	50,4	-100,00
SFA	0	0,00%	32,7	-100,00

Cuadro Talleres por empresa								
empresa	Comparativo mensual				Comparativo acumulado			
	JULIO 2011	% PART	JULIO 2010	% Var.	Ene - JUL 2011	% PART	Ene - JUL 2010	% Var.
<b>Total</b>	<b>2.410</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.780</b>	<b>35,39</b>	<b>14.816</b>	<b>100,00</b>	<b>11.558</b>	<b>28,19</b>
AEROHELICES	591	3,40%	82	620,73	3.421	23,09%	365	837,26
LASA	373	18,13%	437	0,00	2.277	15,37%	2.532	0,00
AVIONICA GENERAL DE COLOMBIA LTD.	269	6,72%	162	0,00	1.965	13,26%	1.343	0,00
REAVI	234	4,90%	118	0,00	1.536	10,37%	566	0,00
AEROTURBO DE COLOMBIA	211	7,80%	188	0,00	1.252	8,45%	1.237	1,21
CMYRHR	141	3,82%	92	0,00	590	3,98%	674	0,00
AIRSITE S.A	74	2,82%	68	0,00	537	3,62%	327	0,00
AEROESTRUCTURAS DE COLOMBIA	64	5,44%	131	0,00	174	1,17%	302	-42,38
AVIONICA DE OCCIDENTE	40	1,49%	36	0,00	264	1,78%	240	10,00
LACON	34	0,71%	17	100,00	155	1,05%	119	30,25
TALLER AEROREPARACIONES	31	0,00%	0	0,00	31	0,21%	0	0,00
PRECISO ELECTRONICA	30	2,78%	67	-55,22	268	1,81%	431	-37,82
CIAC	25	0,17%	4	0,00	105	0,71%	28	275,00
HELICENTRO	23	0,75%	18	27,78	158	1,07%	196	-19,39
AVIANCA	21	0,95%	23	-8,70	177	1,19%	165	7,27
INSTRUAVIA LTDA	19	0,58%	14	0,00	152	1,03%	157	-3,18
AEROAINCO LTDA	17	0,00%	0	0,00	17	0,11%	2	0,00
TADEMA	16	0,66%	16	0,00	64	0,43%	143	-55,24
CAMB	15	0,54%	13	0,00	138	0,93%	142	-2,82
AVIODECO	14	1,08%	26	0,00	107	0,72%	87	0,00
AEROTECNICA	11	0,58%	14	-21,43	115	0,78%	74	55,41
CENTRO DE TECNOLOGIA AERONAUTIC	11	0,00%	0	0,00	35	0,24%	0	0,00
AVIA ACCESORIOS LTDA	10	0,00%	0	0,00	44	0,30%	3	1366,67
SAC	10	0,21%	5	0,00	34	0,23%	30	0,00
HANGAR UNO	9	0,41%	10	-10,00	147	0,99%	55	167,27
LASER AEREO	9	0,37%	9	0,00	79	0,53%	50	58,00
NO REGISTRA	8	1,70%	41	-80,49	31	0,21%	88	-64,77
AERORADIO	7	0,25%	6	0,00	69	0,47%	48	43,75
RIO SUR	7	0,37%	9	-22,22	55	0,37%	51	7,84
TEAVIACION	7	0,83%	20	0,00	98	0,66%	97	0,00
AEROESTRUCTURAS LEONOR LTDA.	6	0,00%	0	0,00	30	0,20%	0	0,00
SERVICIOS AERONAUTICO DE RISARAL	5	0,41%	10	0,00	35	0,24%	37	0,00
AERCARIBE SERVICE S.A	4	0,17%	0	0,00	25	0,17%	0	0,00
AEROMENEGUA	4	0,17%	3	0,00	22	0,15%	24	-8,33
BECAL	4	0,17%	2	100,00	35	0,24%	21	66,67
TARPA	4	0,17%	6	0,00	36	0,24%	55	-34,55
A/C MANTENIMIENTO	3	0,12%	8	0,00	46	0,31%	52	-11,54
SUJULLANO	3	0,12%	30		105	0,71%	213	0,00
TALLER DE AVIACION CAICEDO	3	0,12%	2	0,00	31	0,21%	19	0,00
INDUSTRIAL AERONAUTICA	2	0,08%	42	0,00	31	0,21%	505	0,00
SUN AIR LTDA	2	0,08%	0	0,00	11	0,07%	0	0,00
COMPANIA NACIONAL AERONAUTICA LT	1	0,04%	0	0,00	5	0,03%	11	0,00
COSSIO	1	0,04%	3	0,00	18	0,12%	21	-14,29
TALLERES DE AVIACION DEL PACIFICO	1	0,04%	3	0,00	19	0,13%	22	-13,64
TAMOCOL LTDA	1	0,04%	1	0,00	2	0,01%	3	-33,33
ACOSTA Y MOYA LTDA.	0	0,00%	38	-100,00	188	1,27%	985	-80,91
AEROHIDRAULICOS LIMITADA	1	0,04%	0	0,00	2	0,01%	0	0,00
AERONET	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	1	-100,00
AEROREPARACION LIMITDA	31	1,29%	0	0,00	61	0,41%	0	0,00
HELMETA	3	0,12%	2	0,00	13	0,09%	13	0,00
MAV	0	0,00%	1	0,00	0	0,00%	18	0,00
SAHEROH LTDA	0	0,00%	2	-100,00	6	0,04%	6	0,00
SAM	0	0,00%	1	-100,00	0	0,00%	25	-100,00
SATEC	23	0,95%	10	130,00	57	0,38%	87	-34,48
SIALAS	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	424	-100,00
TECNAIAREAS	6	0,25%	5	20,00	23	0,16%	23	0,00

Servicios aeroportuarios por empresa								
EMPRESA	Comparativo mensual		Comparativo acumulado					
	JULIO 2011	% PART	JULIO 2010	% Var.	Ene - JUL 2011	% PART	Ene - JUL 2010	% Var.
<b>TOTAL</b>	<b>42.491</b>	<b>100,00%</b>	<b>58.222</b>	<b>-27,02</b>	<b>277.923</b>	<b>100,00</b>	<b>347.250</b>	<b>-19,96</b>
LASA	19.692	46,34%	24.800	0,00	112.035	40,31%	166.928	-32,88
DESACOL	9396	22,11%	11828	-20,56	58.747	21,14%	58.019	1,25
SAI	6243	14,69%	5346	16,78	44083	7,05%	31.620	-38,07
RAFAEL ESPINOZA Y CIA	3271	7,70%	3461	0,00	19.581	6,08%	25.543	-33,88
GIRAG	2146	5,05%	4055	-47,08	16.889	6,08%	19.748	-14,48
SIATO	1090	2,57%	1423	0,00	6.392	2,30%	7.957	-19,67
TRANSAEREO	399	0,94%	581	0,00	3.096	1,11%	3.839	-19,35
SAYT	244	0,57%	124	96,77	1.060	0,38%	654	62,08
GOLDEN FLIGHT LTDA.	10	0,02%	13	0,00	73	0,03%	92	-20,65
ACAVEL	0	0,00%	445	-100,00	0	0,00%	3.115	-100,00
AERCOL	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	120	-100,00
GRUPO SA	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	808	-100,00
MARCO PASOS	0	0,00%	6146	-100,00	15967	5,75%	28807	-44,57

**ANEXO 4**

Cuadro Servicios aeroportuarios por tipo								
Tipo Servicio	Comparativo mensual				Comparativo acumulado			
	JULIO 2011	% PART	JULIO 2010	% Var.	Ene - JUL 2011	% PART	Ene - JUL 2010	% Var.
<b>TOTAL</b>	<b>42.491</b>	<b>100,00%</b>	<b>58.222</b>	<b>-27,02</b>	<b>277.923</b>	<b>100,00</b>	<b>347.250</b>	<b>-19,96</b>
MOVILIZACION DE EQUIPAJE	10607	24,96%	12136	-12,60	63.282	22,77%	77.986	-18,85
PLANTAS ELETRICAS PARA LA AERONAVE	9352	22,01%	9697	-3,56	59.087	21,26%	68.784	-14,10
ASEO A LAS AERONAVES	7089	16,68%	4181	69,55	41.075	14,78%	55.292	-25,71
PAY MOWER	6852	16,13%	15922	-56,97	41.417	14,90%	55.246	-25,03
ATENCION A PASAJEROS	2999	7,06%	8683	-65,46	34.405	12,38%	45.381	-24,19
EQUIPOS PARA CARGA Y DESCARGUE DE MERCAN	2374	5,59%	3273	-27,47	18.301	6,58%	18.816	-2,74
AGUA POTABLE	1544	3,63%	1972	-21,70	9.270	3,34%	10.164	-8,80
SUMINISTRO DE AGUA PARA BAÑO	1420	3,34%	1997	-28,89	8.700	3,13%	10.288	-15,44
ARRANQUE DE MOTORES "AIR STRATER"	244	0,57%	348	-29,89	644	0,23%	1.501	-57,10
OTRO	10	0,02%	13	-23,08	1.742	0,63%	3.792	-54,06

Información provisional. Fuente: Empresas de servicios aeroportuarios. \*: Variación superior al 500%

**ANEXO 5**



AERONAUTICA CIVIL

DIRECTOR

**Santiago Castro Gomez**

JEFE TRANSPORTE AEREO

**Adriana Sanclemente Alzate**

JEFE DE GRUPO ESTUDIOS SECTORIALES

**Jorge A. Quintana**

AUTOR

**Amalia Perez Alzate**

La información aquí presentada, se basó en los datos suministrados por las empresas del sector aéreo, en el período comprendido entre Julio 2010 y Julio 2011, la cual fue recopilada, analizada y depurada para la presentación del presente boletín.