

TRABAJOS AEREOS ESPECIALES YACTIVIDADES CONEXAS

BOLETIN DICIEMBRE

DIRECTOR

Santiago Castro Gomez

JEFE TRANSPORTE AEREO

Ilva Restrepo Arias

JEFE DE GRUPO ESTUDIOS SECTORIALES

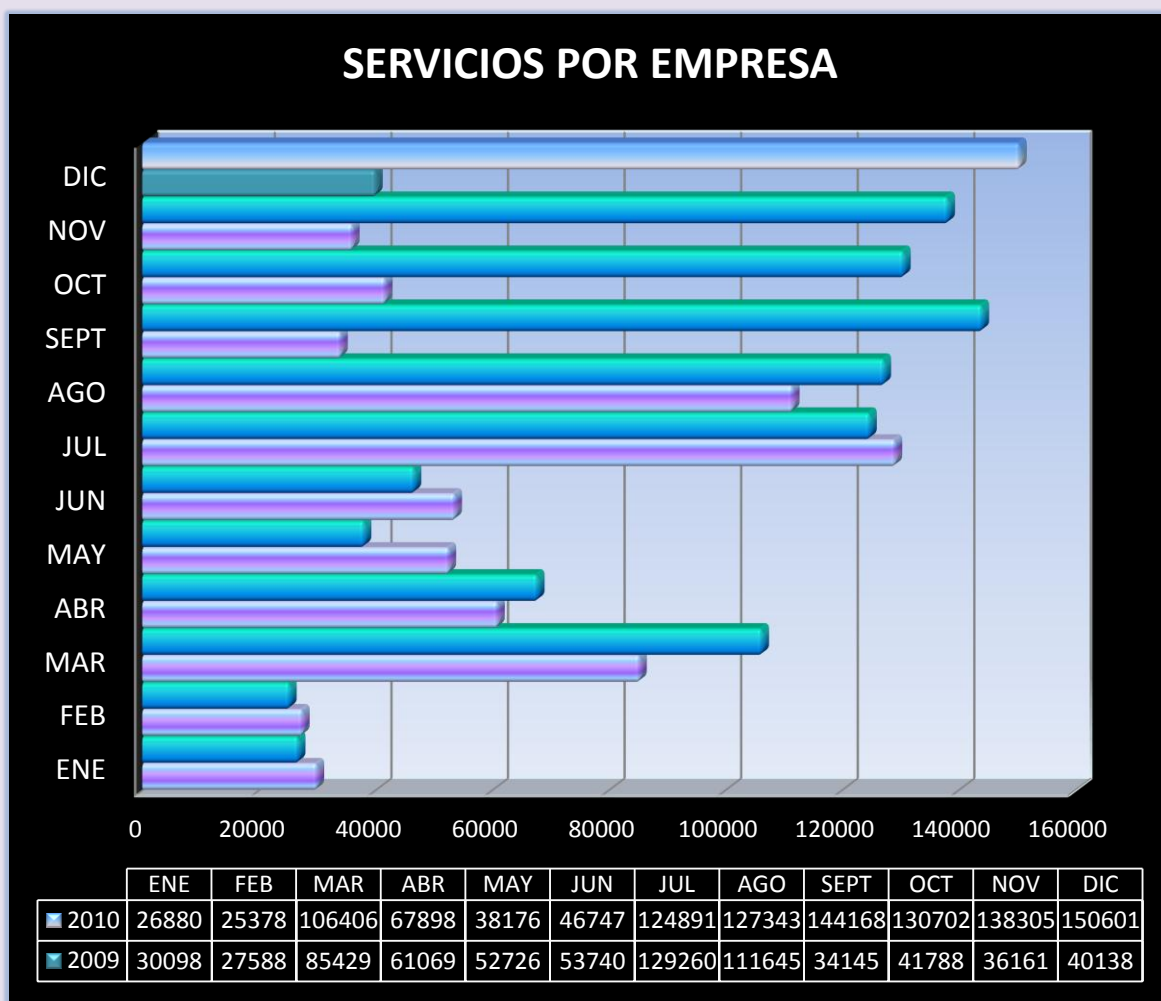
Jorge A. Quintana

AUTOR

Amalia Pérez Alzate

FUMIGACION

El crecimiento a Diciembre de 2010 respecto a igual periodo año 2009, fue del 33.27% en hectáreas fumigadas



Cuadro Fumigación aérea - Hectáreas Fumigadas

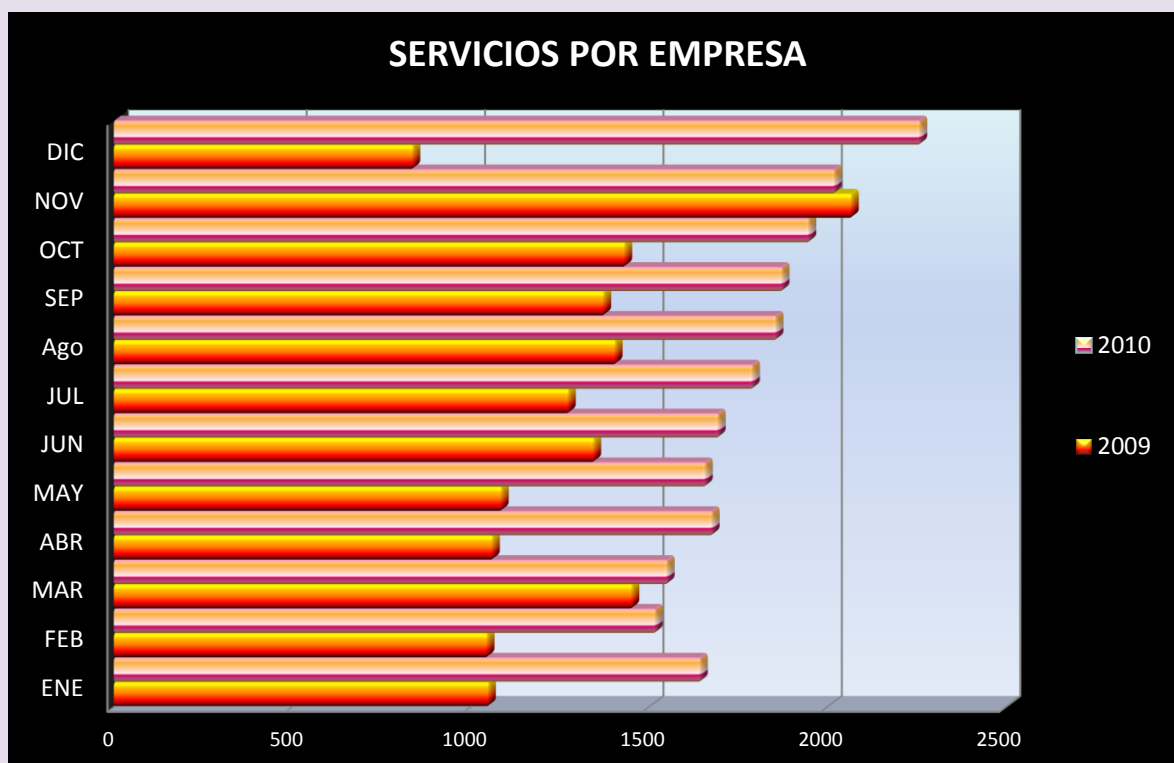
EMPRESA	Comparativo mensual				Comparativo acumulado			
	DICIEMBRE 2010	% PART	DICIEMBRE 2009	% Var.	Ene - Dic 2010	% PART	Ene - Dic 2009	% Var.
TOTAL	150.601	100,00%	40.138	275,21	839.692	100,00	630.085	33,27
EL PIJAO	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	350	0,00
AEROPENORT	2718,33	1,80%	1963	38,48	11.504	1,37%	9.482	21,32
AGIL	2306	1,53%	0	0,00	2.952	0,35%	1.237	138,64
APLA	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	1.178	0,00
ARFA	1458	0,97%	1100	0,00	13.746	1,64%	8.038	71,01
ASA	206	0,14%	3562	-94,22	24.072	2,87%	23.114	4,14
ASAM	1622	1,08%	2400	0,00	19.279	2,30%	14.007	37,64
AVIOCOL	42,3	0,03%	535	-92,09	21.105	2,51%	15.420	36,87
CALIMA	105561,9	70,09%	0	0,00	400.125	47,65%	190.808	109,70
CELTA	1160	0,77%	80	0,00	15.511	1,85%	13.020	19,13
CAAI S.A	140	0,09%	0	0,00	160	0,02%	0	0,00
ESTRA	1651	1,10%	1945	0,00	13.176	1,57%	14.477	-8,99
FADELCE	1479	0,98%	280	0,00	11.671	1,39%	2.892	303,56
FAGA	714	0,47%	0	0,00	8.496	1,01%	8.076	5,20
FARCA	2057	1,37%	360	0,00	17.560	2,09%	10.764	63,14
FARI	2700	1,79%	97	2683,51	4.728	0,56%	11.317	-58,22
FARO	3538	2,35%	5300	0,00	29.388	3,50%	23.928	22,82
FASE	0	0,00%	0	0,00	1.555	0,19%	3.880	-59,92
FATOL	0	0,00%	1280	0,00	0	0,00%	1.955	0,00
FIBA	2093	1,39%	0	0,00	9.971	1,19%	3.749	165,96
FUMIGARAY	2090	1,39%	0	0,00	21.060	2,51%	37.020	-43,11
FUMINORTE	1324,14	0,88%	1680,91	0,00	7.327	0,87%	4.533	61,63
FUMIVALLE	1488	0,99%	2328	0,00	13.194	1,57%	19.493	-32,31
HELICE	284,5	0,19%	0	0,00	3.904	0,46%	504	674,60
SAMA	0	0,00%	0	0,00	6.118	0,73%	0	0,00
SANIDAD VEGETAL	4445,1	2,95%	2845,6	56,21	24.144	2,88%	26.157	-7,70
SAMBA	647,5	0,43%	938	-30,97	11.537	1,37%	8.962	28,73
SANAR	3528	2,34%	3444	2,44	30.255	3,60%	35.850	-15,61
SADELL	750	0,50%	0	0,00	3.870	0,46%	11.237	-65,56
FUMIVILLA	2175	1,44%	0	0,00	47.395	5,64%	14.019	238,08
SFA	0	0,00%	1034	0,00	9.923	1,18%	31.652	-68,65
ECO	1095	0,73%	2510	0,00	20.500	2,44%	11.442	79,16
AMA	0	0,00%	884	0,00	2.192	0,26%	13124,12	-83,30
SAO	665	0,44%	0	0,00	8.699	1,04%	0	0,00
FAGAN S. EN C.	9	0,01%	0	0,00	2.810	0,33%	4269	-34,18
SAAC	1070	0,71%	1079	-0,83	10.800	1,29%	17200	-37,21
AEROTEC LTDA	0	0,00%	2100	0,00	1.054	0,13%	33091	-96,81
ASEM LTDA	350	0,23%	434	0,00	5.394	0,64%	3839	40,51
COALCESAR	1233	0,82%	1958	0,00	4.517	0,54%	0	0,00

Cuadro Fumigación aérea - Horas de Vuelo

EMPRESA	Comparativo mensual				Comparativo acumulado			
	DICIEMBRE 2010	% PART	DICIEMBRE 2009	% Var.	Ene -Dic 2010	% PART	Ene -Dic 2009	% Var.
TOTAL	17.516	100,00%	17.516	0,00	44.498	100,00	26.567	67,49
EL PIJAO	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	10	-100,00
AEROPENORT	15107	86,25%	15107	0,00	16.357	36,76%	1.149	1323,77
AGIL	62,3	0,36%	62,3	0,00	396	0,89%	14	2755,60
APLA	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	21	-100,00
ARFA	71	0,41%	71	0,00	715	1,61%	356	100,72
ASA	0	0,00%	0	0,00	1.787	4,02%	1.305	36,93
ASAM	93,6	0,53%	93,6	0,00	1.192	2,68%	986	20,98
AVIOCOL	0	0,00%	0	0,00	737	1,66%	580	27,04
CALIMA	606,16	3,46%	606,16	0,00	5.489	12,34%	1.733	216,70
CELTA	79	0,45%	79	0,00	1.936	4,35%	3.033	-36,17
CAAI S.A	2	0,01%	2	0,00	216	0,48%	434	-50,28
ESTRA	35,85	0,20%	35,85	0,00	961	2,16%	628	52,89
FADELCE	13,3	0,08%	13,3	0,00	777	1,75%	404	92,00
FAGA	17,85	0,10%	17,85	0,00	181,95	0,41%	438,6	-58,52
FARCA	157,25	0,90%	157,25	0,00	734,94	1,65%	537,2	36,81
FARI	90,55	0,52%	90,55	0,00	198	0,45%	415	-52,19
FARO	142,3	0,81%	142,3	0,00	1239,1	2,78%	1315,8	-5,83
FASE	0	0,00%	0	0,00	45	0,10%	150	-70,00
FATOL	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	23	-100,00
FIBA	88	0,50%	88	0,00	738	1,66%	250	195,18
FUMIGARAY	187	1,07%	187	0,00	1.482	3,33%	2.177	-31,91
FUMINORTE	54	0,31%	54	0,00	459	1,03%	512	-10,38
FUMIVALLE	27	0,15%	27	0,00	346	0,78%	574	-39,72
HELICE	67	0,38%	67,4	0,00	413	0,93%	0	0,00
SAMA	0	0,00%	0	0,00	256	0,57%	0	0,00
SANIDAD VEGETA	269,2	1,54%	269,2	0,00	1.480	3,33%	1.791	-17,34
SAMBA	17,9	0,10%	17,9	0,00	492	1,11%	448	10,01
SANAR	97,6	0,56%	97,6	0,00	1.107	2,49%	1.130	-2,07
SADELL	25	0,14%	25	0,00	135	0,30%	312	-56,68
FUMIVILLA	63	0,36%	63	0,00	299	0,67%	402,3	-25,68
SFA	0	0,00%	0	0,00	810,3	1,82%	1899,9	-57,35
ECO	71,3	0,41%	71,3	0,00	772,4	1,74%	529,3	45,93
AMA	0	0,00%	0	0,00	72	0,16%	319	-77,43
SAO	19	0,11%	19	0,00	335,15	0,75%	0	0,00
FAGAN S. EN C.	0	0,00%	0	0,00	345,3	0,78%	472	-26,84
SAAC	35,5	0,20%	35,5	0,00	1811,3	4,07%	452	300,73
AEROTEC LTDA	0	0,00%	0	0,00	26,3	0,06%	1568,8	-98,32
ASEMLTDA	16,2	0,09%	16,2	0,00	157,05	0,35%	197,45	-20,46

TALLERES

El crecimiento a Diciembre de 2010 respecto Al mismo periodo de 2009, fue del 45.37% en los servicios realizados por las empresas.

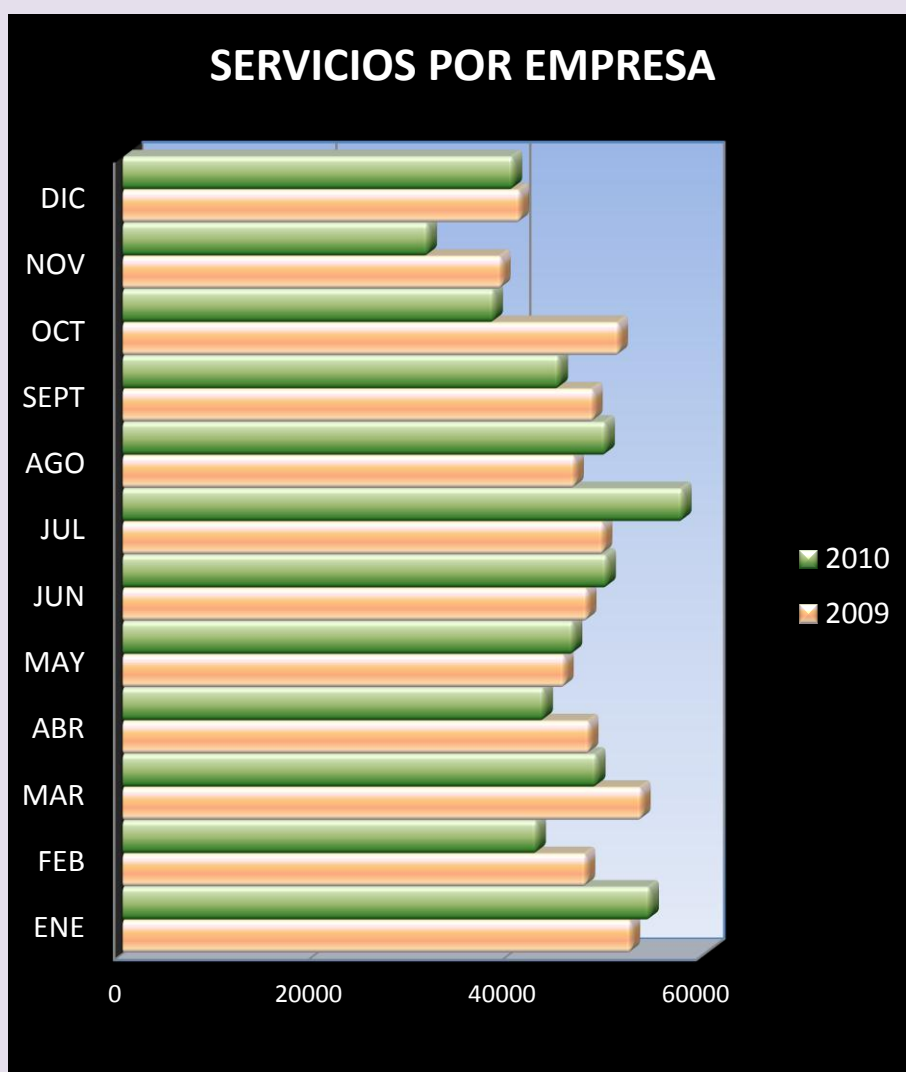


Cuadro Talleres por empresa

empresa	Comparativo mensual				Comparativo acumulado			
	DICIEMBRE 2010	% PART	DICIEMBRE 2009	% Var.	Ene -Dic 2010	% PART	Ene - Dic 2009	% Var.
Total	2.263	100,00%	842	168,76	20.665	100,00	14.215	45,37
AEROMENEGUA	2	0,13%	3	-33,33	40	0,19%	46	-13,04
RIO SUR	11	0,00%	0	0,00	71	0,34%	0	0,00
LASER AEREO LTDA	8	0,00%	0	0,00	17	0,08%	0	0,00
BECAL	4	0,09%	2	0,00	34	0,16%	3	1033,33
SUJULLANO	22	0,00%	0	0,00	293	1,42%	0	0,00
HANGAR UNO	10	0,00%	0	0,00	96	0,46%	0	0,00
HELICENTRO	25	0,00%	0	0,00	309	1,50%	390	-20,77
MAV	0	0,00%	0	0,00	17	0,08%	44	-61,36
REAVI	188	1,68%	38	394,74	1.221	5,91%	663	84,16
SIALAS	0	0,00%	0	0,00	424	2,05%	115	268,70
TARPA	8	0,27%	6	33,33	87	0,42%	79	10,13
AEROESTRUCTURAS LEONOR LTDA.	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	0	0,00
COSSIO	3	0,00%	0	0,00	21	0,10%	19	10,53
AERORADIO	3	0,35%	8	-62,50	73	0,35%	49	48,98
AVIONICA DE OCCIDENTE	39	0,80%	18	116,67	406	1,96%	360	12,78
LACON	17	0,00%	0	0,00	247	1,20%	245	0,82
CAMB	30	0,13%	3	900,00	266	1,29%	0	0,00
TEAVIACION	18	0,49%	11	63,64	185	0,90%	179	3,35
A/C MANTENIMIENTO	3	0,00%	0	0,00	85	0,41%	47	80,85
AEROTECNICA	43	0,00%	0	0,00	28	0,14%	4	600,00
AEROESTRUCTURAS DE COLOMBIA	33	0,53%	12	175,00	473	2,29%	136	247,79
AEROTURBO DE COLOMBIA	142	0,00%	0	0,00	2.240	10,84%	0	0,00
AVIODECO	27	0,44%	10	170,00	172	0,83%	99	73,74
CIAC	13	0,00%	0	0,00	60	0,29%	0	0,00
SERVICIOS AERONAUTICO DE RISARAL	6	0,27%	6	0,00	62	0,30%	67	-7,46
SATEC	7	0,40%	9	-22,22	327	1,58%	325	0,62
TADEMA	9	1,02%	23	-60,87	216	1,05%	616	-64,94
TALLER DE AVIACION CAICEDO	3	0,00%	0	0,00	41	0,20%	43	-4,65
TALLERES DE AVIACION DEL PACIFICO	0	0,13%	3	-100,00	32	0,15%	143	-77,62
TAMOCOL LTDA	0	0,00%	0	0,00	1	0,00%	2	-50,00
HELMETA	0	0,00%	0	0,00	13	0,06%	0	0,00
INSTRUAVIA LTDA	24	0,00%	0	0,00	236	1,14%	0	0,00
PRECISO ELECTRONICA	77	3,40%	0	0,00	386	1,87%	166	132,53
AEROAINCO LTDA	0	0,00%	0	0,00	2	0,01%	503	-99,60
LASA	408	18,03%	391	4,35	4.809	23,27%	3.810	26,22
AEROHELICES	180	7,95%	0	0,00	859	4,16%	611	40,59
ACOSTA Y MOYA LTDA.	363	16,04%	0	0,00	1.769	8,56%	592	198,82
CMYRHR	227	10,03%	0	0,00	760	3,68%	595	27,73
AERONET	0	0,00%	0	0,00	1	0,00%	0	0,00
SATER S.A	0	0,00%	0	0,00	0	0,00%	3	0,00
INDUSTRIAL AERONAUTICA	27	1,19%	0	0,00	614	2,97%	682	-9,97
SAHEROH LTDA	0	0,00%	0	0,00	4	0,02%	4	0,00
COMPAÑIA NACIONAL AERONAUTICA LT	1	0,04%	4	-75,00	11	0,05%	3	266,67
AVIONICA GENERAL DE COLOMBIA LTD	154	6,81%	287	-46,34	2.708	13,10%	3165	-14,44
NO REGISTRA	45	1,99%	0	0,00	23	0,11%	14	64,29
AIRSITE S.A	81	3,58%	0	0,00	611	2,96%	77	693,51
TARPA	2	0,09%	5	-60,00	285	1,38%	261	9,20
AVIANCA	0	0,00%	3	-100,00	30	0,15%	55	-45,45
SAM		0,00%		0,00		0,00%		0,00

SERVICIOS AEROPORTUARIOS

En Diciembre 2010 respecto Al mismo periodo de 2009, la variacion fue del - 4.75% en los servicios realizados por las empresas



Cuadro Servicios aeroportuarios por empresa								
EMPRESA	Comparativo mensual				Comparativo acumulado			
	Diciembre 2010	% PART	Diciembre 2009	% Var.	Ene - Dic 2010	% PART	Ene - Dic 2009	% Var.
TOTAL	40.305	100,00%	41.018	-1,74	544.252	100,00	571.376	-4,75
AERCOL	0	0,00%	0	0,00	120	0,02%	935	-87,17
LASA	13384	33,21%	25062	-46,60	235.666	43,30%	270.962	-13,03
ACAVEL	460	1,14%	435	5,75	2.670	0,49%	4.730	-43,55
DESACOL	12363	30,67%	3261	0,00	107.338	19,72%	111.216	-3,49
GIRAG	4022	9,98%	2421	66,13	38.451	7,06%	31.447	22,27
MARCO PASOS	6361	15,78%	0	#¡DIV/0!	48.781	8,96%	50.928	-4,22
RAFAEL ESPINOZA Y CIA	3570	8,86%	0	#¡DIV/0!	44.813	8,23%	41.348	8,38
SAI	0	0,00%	8051	-100,00	45.569	8,37%	39.243	16,12
SAYT	136	0,34%	0	#¡DIV/0!	1.274	0,23%	0	0,00
SIATO	0	0,00%	1661	-100,00	13.457	2,47%	15.087	-10,80
TRANSAEREO	0	0,00%	0	#¡DIV/0!	5.101	0,94%	3.939	29,50
GRUPO SA	0	0,00%	114	-100,00	898	0,16%	1.518	-40,84
GOLDEN FLIGHT LTDA.	9	0,02%	13	-30,77	114	0,02%	23	395,65

Información provisional. Fuente: Empresas de servicios aeroportuarios. *: Variación superior

Cuadro Servicios aeroportuarios por tipo								
Tipo Servicio	Comparativo mensual				Comparativo acumulado			
	Diciembre 2010	% PART	Diciembre 2009	% Var.	Ene - Dic 2010	% PART	Ene - Dic 2009	% Var.
TOTAL	40.305	100,00%	41.018	-1,74	325.042	100,00	489.315	-33,57
AGUA POTABLE	1964	4,87%	500	292,80	10.036	3,09%	16.897	-40,60
ARRANQUE DE MOTORES "AIR STRATER"	44	0,11%	34	29,41	1.464	0,45%	2.406	-39,15
ASEO A LAS AERONAVES	5689	14,11%	7643	-25,57	57.445	17,67%	93.946	-38,85
ATENCION A PASAJEROS	6379	15,83%	3555	79,44	38.343	11,80%	42.726	-10,26
EQUIPOS PARA CARGA Y DESCARGUE DE MERCAN	2815	6,98%	1372	105,17	18.029	5,55%	11.078	62,75
MOVILIZACION DE EQUIPAJE	9349	23,20%	7210	29,67	74.273	22,85%	130.555	-43,11
PAY MOWER	9	0,02%	5184	-99,83	3.793	1,17%	1.006	277,04
PLANTAS ELETRICAS PARA LA AERONAVE	5549	13,77%	5069	9,47	45.706	14,06%	66.716	-31,49
SUMINISTRO DE AGUA PARA BA?O	6635	16,46%	9900	-32,98	65.863	20,26%	106.000	-37,87
OTRO	1872	4,64%	551	239,75	10.090	3,10%	17.985	-43,90

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