

Anexo IV: DATOS DE TRÁFICO EN EL AEROPUERTO DE SEVILLA PARA EL AÑO 2008

- Salidas y llegadas en el año 2008

Origen/Destino	Nº operaciones al año	%	Loc. Puntos ori./dest.
BARCELONA	8.728	17,2394722	1
VALENCIA	5.650	11,1598325	2
MADRID /BARAJAS	4.856	9,59153038	1
BILBAO	3.420	6,75515525	1
PALMA DE MALLORCA	2.891	5,7102789	2
PARIS /ORLY	2.485	4,90835111	1
TENERIFE NORTE/ LOS RODEOS	1.527	3,01611756	4
GRAN CANARIA	1.350	2,66650865	4
SANTIAGO DE COMPOSTELA	1.280	2,52824524	3
LISBOA	1.264	2,49664217	3
ALICANTE	1.181	2,33270127	2
LONDRES /STANSTED	993	1,96136525	1
ROMA / FIUMICINO	984	1,94358853	2
LANZAROTE	918	1,81322588	4
A CORUÑA	735	1,45176582	3
BERGAMO / ORIO AL SERIO	724	1,43003871	2
ASTURIAS	717	1,41621237	1
SANTANDER	680	1,34313028	1
LONDRES/GATWICK	678	1,3391799	1
TOULOUSE /BLAGNAC	531	1,04882674	1
OPORTO	502	0,99154618	3
BRUSELAS	497	0,98167022	1
TENERIFE SUR/ REINA SOFIA	468	0,92438967	4
MELILLA	410	0,80982855	2
ZARAGOZA	397	0,78415106	1
VITORIA	391	0,77229991	1
AMSTERDAM/SCHIPHOL	379	0,74859761	1
LIEGE /BIERSET	373	0,73674646	1
CASABLANCA/ MOHAMED V	357	0,7051434	4
MILAN /MALPENSA	327	0,64588765	2
MALAGA	324	0,63996208	2
NIEDERRHEIN	312	0,61625978	1
FLORENCE / GAL GALILEI	309	0,6103342	2

Origen/Destino	Nº operaciones al año	%	Loc. Puntos ori./dest.
VENECIA /MARCO POLO	271	0,53527692	2
IBIZA	254	0,50169866	2
FUERTEVENTURA	247	0,48787232	4
MADRID /TORREJON	227	0,44836849	1
REUS	220	0,43454215	1
DUBLIN	206	0,40688947	1
FRANKFURT /HAHN	187	0,36936083	1
LIVERPOOL /INTERNACIONAL	183	0,36146006	1
PARIS/ CHARLES DE GAULLE	155	0,3061547	1
OSLO	125	0,24689895	1
VALLADOLID	123	0,24294857	1
DUSSELDORF	112	0,22122146	1
LA PALMA /STA.CRUIZ DE LA PALMA	82	0,16196571	4
ALMERIA	61	0,12048669	2
MENORCA	60	0,1185115	2
SAN SEBASTIAN	55	0,10863554	1
PARIS /LE BOURGET	53	0,10468515	1
ESTAMBUL /ATATURK	49	0,09678439	2
BURDEOS	46	0,09085881	1
MUNICH /FRANZ JOSEF STRAUSS	41	0,08098286	1
PRAGA /RUZYNE	40	0,07900766	2
Destinos con menos de 35 vuelos al año	-	2,356	Reparto entre las cuatro localizaciones

Fuente: Página Web de Aena _ estadísticas

Ante estos datos el porcentaje de operaciones según las cuatro localizaciones establecidas son:

1- Norte: 54'26%

2- Este: 27'32%

3- Oeste: 8'06%

4- Sur: 10'36 %

- Operaciones según tipo de avión en año 2008

DESCRIPCIÓN AVIÓN	AVO INM	% operaciones al año
BOEING 737-300 WINGLETS	737300	0,0079
BOEING B737-300 FREIGHTER	737300	0,0435
BOEING B737-300 PASSENGERS	737300	0,8770
BOEING B737/400 PASSENGERS	737400	0,4108
BOEING B737/500 PASSENGERS	737500	0,0435
BOEING B737/600 PASSENGERS	737600	0,1027
BOEING 737-700 (WINGLETS) PASSENGER	737700	0,0375
BOEING 737-700 PASSENGER	737700	0,6360
BOEING 737/800 PASSENGERS	737800	7,5729
BOEING 737-800 (WINGLETS) PASSENGER	737800	8,2761
BOEING B747/400 PASSENGERS	747400	0,0079
BOEING B767/300 PASSENGERS	767300	0,0277
TUPOLEV 154	727EM1	0,0158
BOEING B737 PASSENGERS	737N17	0,1027
ANTONOV AN-124 RUSLAN	74720B	0,0158
BOEING B747/200 PASSENGERS	74720B	0,0079
BOEING 757-200 (WINGLETS) PASSENGER	757RR	0,0079
BOEING B757 FREIGHTER	757RR	0,3239
BOEING B757/200 PASSENGERS	757RR	0,4227
BOEING B757-300 PASSENGERS	757RR	0,0040
AIRBUS A300-600 PASSENGERS	A300-622R	0,0119
AIRBUS A300-B2/B4/C4 PASSENGERS	A300-622R	0,0040
AIRBUS A300-C4/F4/A300-600F	A300-622R	0,0198
AIRBUS A310-200	A310-304	0,0079
AIRBUS A310-300	A310-304	0,0119
AIRBUS A319	A319-131	1,7698
AIRBUS A320	A320-211	37,9138
AIRBUS A321	A320-211	1,0311
AIRBUS A330-300	A330-301	0,0040
AIRBUS A340-200	A340-211	0,0040
AIRBUS A340-300	A340-211	0,0158
AIRBUS A340-600	A340-211	0,0020
BRITISH AEROSPACE 146F	BAE146	0,8296
BRITISH AEROSPACE 146-200 PASS	BAE146	0,0237
BRITISH AEROSPACE 146-300 FREIGHTER	BAE146	0,1541
BRITISH AEROSPACE 146-300 PASS	BAE146	0,1225

DESCRIPCIÓN AVIÓN	AVO INM	% operaciones al año
ANTONOV AN-12	C130	0,0119
CANADAIR CHALLENGER	CL601	0,0454
CANADAIR GLOBAL EXPRESS	CL601	0,0079
CANADAIR REGIONAL JET 100/200	CL601	0,0079
CANADAIR REGIONAL JET 200	CL601	19,2561
CESSNA (LIGHT AIRCRAFT)	CNA172	0,0040
PILATUS PC-12	CNA206	0,0079
CESSNA TWO TURBO	CNA20T	0,0040
CESSNA CITATION	CNA500	1,3076
BRITSH AEROS. (HAWKER SIDDELEY)125	CNA750	0,0988
ANTONOV AN-26/30/32	CVR580	0,0079
MCDONNELL DOUGLAS DC-8-73 PASSENGERS	DC870	0,0040
FAIRCHILD METRO/MERLIN/EXPEDITER	DHC6	0,0849
FAIRCHILD SWEARINGEN METRO	DHC7	0,0020
AEROSPATIALE ATR-42/72	DHC8	0,0040
AEROSPATIALE ATR-42-300/400	DHC8	0,0553
FAIRCHILD 328JET	DHC8	0,0079
FAIRCHILD DORNIER 328	DHC8	0,0158
FAIRCHILD DORNIER 328JET	DHC8	0,0079
DE HAVILLAND DHC-8 DASH 8-300	DHC830	1,6513
FOKKER F27FRIENDSHIP/FAIRCHILD IND.F-27	DHC830	0,9718
FOKKER F50	DHC830	0,0079
EMBRAER EMB-120 BRASILIA	EMB120	0,4464
EMBRAER RJ145	EMB145	2,4552
EMBRAER RJ135	EMB14L	0,0336
FOKKER 100	F10062	0,1738
GULFSTREAM AEROSP.G-1159 II/III/IV/V	GIIB	0,0830
GULFSTREAM AEROSP.G- 159GULFSTR.I	GIIB	0,0119
CANADAIR REGIONAL JET 900	GV	3,6897
AEROSPATIALE ATR-72	HS748A	0,3911
DASSAULT (B.M) FALCON 50/900	LEAR35	0,1620
LEARJET	LEAR35	0,1916
DASSAULT (B.M.)FALCON 10/20/100/200/2000	LEAR36	0,2370
DASSAULT (BREGUET MYSTERE)FALCON	LEAR37	0,0474
MCDONNELL DOUGLAS MD87	MD81	0,6637

DESCRIPCIÓN AVIÓN	AVO INM	% operaciones al año
MCDONNELL DOUGLAS MD82	MD82	0,7170
MCDONNELL DOUGLAS MD83	MD83	1,0449
MCDONNELL DOUGLAS MD88	MD83	1,4932
MCDONNELL DOUGLAS MD90	MD9025	0,0119
SHORTS 360	SD330	0,0040
CASA/IPTN CN235	SF340	0,0020
SAAB SF 340A/340B	SF340	0,0079
Otros	Reparto entre todos los modelos	3,6916

Fuente: Página Web de Aena _ estadísticas

Ante estos datos el porcentaje de operaciones asignado a cada uno de los tipos de avión seleccionados en la base de datos del INM v7.0, así como el número de aviones de cada tipo en el día medio son:

AVO INM	% operaciones	Nº salidas al día	Nº llegadas al día
737300	1,0069	0,699	0,699
737400	0,4894	0,340	0,340
737500	0,1220	0,085	0,085
737700	0,8548	0,593	0,593
737800	15,9275	11,054	11,054
747400	0,0864	0,060	0,060
767300	0,1062	0,074	0,074
727EM1	0,0943	0,065	0,065
737N17	0,1813	0,126	0,126
74720B	0,1022	0,071	0,071
757RR	0,8370	0,581	0,581
A300-622R	0,1141	0,079	0,079
A310-304	0,0983	0,068	0,068
A319-131	1,8483	1,283	1,283
A320-211	39,0234	27,082	27,082
A330-301	0,0825	0,057	0,057
A340-211	0,1003	0,070	0,070
BAE146	1,2084	0,839	0,839
C130	0,0904	0,063	0,063
CL601	19,3959	13,461	13,461
CNA172	0,0825	0,057	0,057

AVO INM	% operaciones	Nº salidas al día	Nº llegadas al día
CNA206	0,0864	0,060	0,060
CNA20T	0,0825	0,057	0,057
CNA500	1,3861	0,962	0,962
CNA750	0,1773	0,123	0,12304965
CVR580	0,0864	0,060	0,05999363
DC870	0,0825	0,057	0,05725206
DHC6	0,1635	0,113	0,11345416
DHC7	0,0805	0,056	0,05588128
DHC8	0,1694	0,118	0,11756651
DHC830	2,7095	1,880	1,88039341
EMB120	0,5249	0,364	0,36430745
EMB145	2,5337	1,758	1,75839372
EMB14L	0,1121	0,078	0,07781381
F10062	0,2524	0,175	0,1751394
GIIB	0,1734	0,120	0,12030808
GV	3,7682	2,615	2,61513308
HS748A	0,4696	0,326	0,32592552
LEAR35	0,4321	0,300	0,29988065
LEAR36	0,3156	0,219	0,21900445
LEAR45	0,1259	0,087	0,08740929
MD81	0,7422	0,515	0,51509357
MD82	0,7955	0,552	0,55210471
MD83	2,6167	1,816	1,81596661
MD9025	0,0904	0,063	0,06273519
SD330	0,0825	0,057	0,05725206
SF340	0,0884	0,061	0,06136441
Total de aviones en el día medio		138,8	

Fuente: Elaboración propia

✈ Horario de las operaciones en un día tipo (7-7-2008)

Vuelo	Hora
BER1169	04:35
TAY714N	04:40
VLG8724	04:41
IBE0109	04:41
CLI1020	04:59
ANE8283	05:01
TAP769	05:01
IBE0101	05:21
CLI1860	05:28
ANE8740	05:30
VLG8748	05:38
VLG8000	05:47
VLG1050	05:59
CLI1004	06:00
ZZZNMJ	06:00
ANE8840	06:03
Z760620	06:20
BCS8569	06:22
FAH6980	06:28
ANE8328	06:31
VLG1051	06:43
ANE8841	06:44
AEA5126	06:45
MYO311	06:54
ANE8329	07:02
RYR4635	07:02
JKK6600	07:12
Z760715	07:14
AEP581	07:27
RYR4636	07:32
AEA1235	07:35
TAR4620	07:42
JKK6612	07:48
ANE8282	07:51
EVR524	07:55
JKK6605	07:56
IBE0116	08:04
MYO312	08:16
GPM521	08:24
JKK6613	08:29

Vuelo	Hora
ANE8206	08:32
AYR73	08:38
AYR73TD	08:39
EVR519	08:39
TAR4621	08:46
IBE0115	08:54
AEA5103	08:55
RYR8361	08:57
AEP581	08:58
JKK8621	09:08
AYR73TD	09:10
EVR525	09:11
AYR73	09:11
ZZZNMJ	09:15
BER1216	09:22
ANE8842	09:22
RYR8362	09:28
AYR02	09:28
AYR02	09:29
AYR45	09:30
AME0815	09:38
CLI1001	09:39
AEP582	09:44
ANE8741	09:44
IBE0108	09:49
AEA5106	09:50
AEP701	09:51
ANE8613	09:52
BER1217	10:05
CLI1075	10:05
ANE8330	10:10
AME0915	10:14
JKK8622	10:15
EVR520	10:16
VLG1052	10:23
ANE8612	10:26
CLI1861	10:26
ANE8843	10:28
IBE0107	10:36
TAP764	10:41

Vuelo	Hora
Z761115	10:48
VLG8725	10:49
CLI1019	10:52
ANE8331	11:01
IBE0106	11:12
VLG8030	11:16
TAP765	11:19
JKK6606	11:19
AEP701	11:20
CLI1038	11:21
AYR45A	11:23
VLG1053	11:29
GPM521	11:29
AYR81	11:30
AYR81TD	11:31
CLI1307	11:35
VLG8749	11:35
ANE8207	11:37
AYR81TD	11:45
VLG8031	11:46
AYR81	11:46
VLG8746	11:54
IBE0117	11:56
JKK6609	12:02
AYR24	12:08
AYR24TD	12:09
VLG8004	12:10
ANE8302	12:21
ANE8186	12:23
AYR24TD	12:32
AYR24	12:33
AYR37T	12:39
AYR37T	12:40
ANE8303	12:54
AEP582	12:55
AEA1236	13:06
ANE8742	13:27
ANE8844	13:31
GPM522	13:32
ANE8462	13:58

Vuelo	Hora	Vuelo	Hora	Vuelo	Hora
AEA1237	14:06	YG91710	17:09	JKK6616	19:24
CLI1005	14:09	ANE8847	17:11	RYR8364	19:34
VLG8001	14:14	ANE8463	17:14	ANE8335	19:40
BER5912	14:40	VLG8747	17:18	IBE0114	19:41
AME1445	14:44	JKK6614	17:21	AEA5141	19:52
ANE8332	14:49	ANE8209	17:22	AEA1238	19:55
VLG8022	14:55	ANE8743	17:26	JKK6607	20:04
CLI1022	14:57	YT71737	17:26	CLI1021	20:05
BER3168	15:03	VLG1055	17:30	IBE5668	20:05
AEA5105	15:06	CLI1962	17:41	IBE0119	20:18
IBE0112	15:25	BCS8531	17:48	MYO701	20:22
ANE8333	15:27	FUA508U	17:50	MYO702	20:31
FRF210F	15:30	JKK6601	17:56	AEA5140	20:53
BER5913	15:36	TAY015M	17:58	ANE8284	20:53
AME1545	15:41	ANE8208	18:04	VLG8005	20:56
ANE8846	15:41	ANE8286	18:07	IBE0102	21:02
BER3169	15:53	ANE8285	18:15	AEA5125	21:07
AEA5104	16:02	VLG1057	18:25	ANE8289	21:08
FYS435	16:05	MYO313	18:25	GES192	21:26
IBE0125	16:06	ANE8848	18:29	CLI1308	21:26
YT71550	16:07	RYR9206	18:32	TAP768	21:58
ANE8845	16:23	CLI1065	18:36	VLG8023	22:02
ANE8187	16:27	ANE8334	18:51	CLI1963	22:08
AEA5107	16:42	GES191	18:53	IBE0100	22:28
FUA507U	16:42	ANE8849	18:57	VLG1056	23:32
FAH6981	16:44	RYR8363	19:00	BER1168	23:43
VLG1054	16:50	CLI1012	19:07		
GPM522	16:51	YG91907	19:07		
FYS535	17:03	RYR9207	19:09		
CLI1039	17:03	MYO314	19:19		

Fuente: Dirección del Aeropuerto de Sevilla

A partir de estos datos el porcentaje de operaciones en función de la franja horaria es:

	Franja horaria	Nº vuelos	% operaciones
DIA	7-19 h	152	73,8
TARDE	19-23 h	28	13,6
NOCHE	23-7 h	26	12,6

Fuente: Dirección del Aeropuerto de Sevilla