
ACTIVIDAD DE LA RED DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, TEJIDOS Y CÉLULAS DE ANDALUCÍA

TABLA 1 - DONANTES POR GRUPO Y RH

	Donantes Habituales	Donantes Conocidos	Total Donantes	Donantes Nuevos	Donantes Nuevos Hombres	Donantes Nuevos Mujeres
Almería	9.957	1.764	14.436	2.703	1.412	1.291
Cádiz	14.659	2.827	22.044	4.487	2.013	2.474
Córdoba	13.361	2.095	17.814	2.342	1.128	1.214
Granada	19.605	3.288	28.099	5.165	2.079	3.086
Huelva	8.381	1.479	11.860	1.992	787	1.205
Jaén	9.964	1.796	14.142	2.360	1.293	1.067
Málaga	21.290	4.376	31.738	6.030	2.723	3.307
Sevilla	30.179	6.268	45.092	8.578	3.860	4.718
TOTAL	127.396	23.893	185.225	33.657	15.295	18.362

Donantes nuevos	33.657
Mujeres	18.362
Hombres	15.295
IF	1,20

Donantes Habituales: que habiendo donado en 2019

también ha hecho alguna donación en los dos años anteriores (2017 y 2018).

Donantes Conocidos: persona que habiendo donado en el año 2019,

ha efectuado alguna donación anterior a los dos últimos años (antes de 2017).

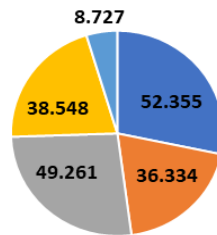
Total Donantes: son las personas que han donado a lo largo del año 2019

Donantes Nuevos aceptados 2019: los donantes que lo hacen por primera vez este año.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Donantes nuevos	2.703	4.487	2.342	5.165	1.992	2.360	6.030	8.578	33.657
Donantes activos^a	24.036	37.841	30.395	48.101	19.903	23.418	58.474	790.552	1.032.720
Total donantes	14.436	22.044	17.814	28.099	11.860	14.142	31.738	45.092	185.225
Grupos de edad									
De 18 a 30 años	3.265	6.502	4.205	9.320	2.419	3.157	8.959	14.528	52.355
De 31 a 40 años	3.045	4.557	3.608	4.816	2.683	2.783	5.964	8.878	36.334
De 41 a 50 años	4.038	5.959	4.962	6.691	3.442	3.819	8.308	12.042	49.261
De 51 a 60 años	3.127	4.215	4.181	5.873	2.631	3.638	6.732	8.151	38.548
Mayores de 60 años	961	811	858	1.399	685	745	1.775	1.493	8.727
	14.436	22.044	17.814	28.099	11.860	14.142	31.738	45.092	185.225
Sexo									
Mujeres	6.166	10.325	7.239	14.658	6.093	6.232	14.012	20.344	85.069
Hombres	8.270	11.719	10.575	13.441	5.767	7.910	17.726	24.748	100.156
IF ^b	0,75	0,88	0,68	1,09	1,06	0,79	0,79	0,82	0,85

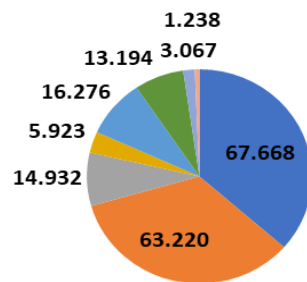
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
A+	4.651	7.852	5.884	9.366	4.146	4.640	10.693	15.988	63.220
A-	1.050	1.610	1.269	2.123	815	1.079	2.097	3.151	13.194
B+	1.279	1.663	1.372	2.202	1.002	1.075	2.750	3.589	14.932
B-	251	324	297	520	165	253	525	732	3.067
AB+	468	667	552	845	391	418	1.036	1.546	5.923
AB-	75	161	108	194	65	93	219	323	1.238
O+	5.286	7.820	6.731	10.203	4.361	5.206	11.676	16.020	67.303
O-	1.376	1.941	1.601	2.646	915	1.376	2.719	3.702	16.276

DISTRIBUCIÓN DE DONANTES POR EDAD



■ De 18 a 30 años ■ De 31 a 40 años ■ De 41 a 50 años ■ De 51 a 60 años ■ Mayores de 60 años

DISTRIBUCIÓN DE DONANTES POR GRUPO



■ O+ ■ A+ ■ B+ ■ AB+ ■ O- ■ A- ■ B- ■ AB-

EVOLUCIÓN DONANTES NUEVOS

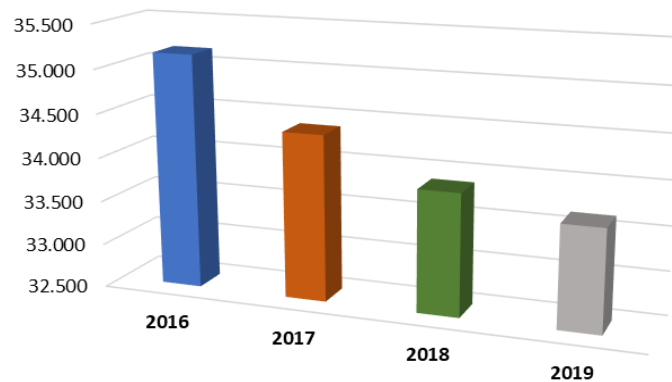


TABLA 2 – DONACIONES- TASA DE DONACIÓN

DONACIONES	Donaciones de S.Total	Donaciones de Plasma	Donac. Plaquetas	Autólogas	REDMO	Población	Tasa Donac. Sangre	Tasa Donac. Plasma	Tasa total de Donac.
Almería	19.961	2.931	22	1	333	716.820	27,85	40,89	31,97
Cádiz	33.368	2.023	27	0	929	1.240.155	26,91	16,31	28,56
Córdoba	29.586	989	38	7	323	782.979	37,79	12,63	39,11
Granada	38.259	6.024	47	30	1.280	914.678	41,83	65,86	48,50
Huelva	18.451	1.321	1	2	1.421	521.870	35,36	25,31	37,89
Jaén	20.582	1.916	51	0	529	633.564	32,49	30,24	35,59
Málaga	46.721	1.633	5	112	1.442	1.661.785	28,11	9,83	29,17
Sevilla	66.435	2.248	41	1	1.350	1.942.389	34,20	11,57	35,38
TOTAL	273.363	19.085	232	153	7.607	8.414.240	32,49	22,68	34,80

	Donaciones de S.Total	Donantes Totales	Índice de Repetición
Almería	19.961	14.436	1,38
Cádiz	33.368	22.044	1,51
Córdoba	29.586	17.814	1,66
Granada	38.259	28.099	1,36
Huelva	18.451	11.860	1,56
Jaén	20.582	14.142	1,46
Málaga	46.721	31.738	1,47
Sevilla	66.435	45.092	1,47
TOTAL	273.363	185.225	1,48

Índice de repetición: es el número de veces que dona cada donante durante ese año
INE Padrón municipal a 1 enero 2019 (publicado 2 enero 2020)

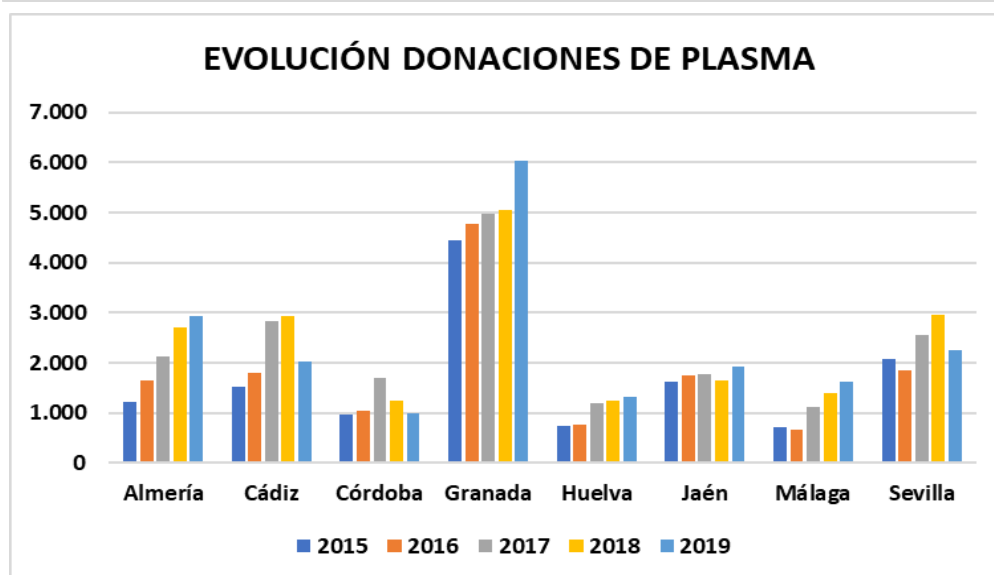
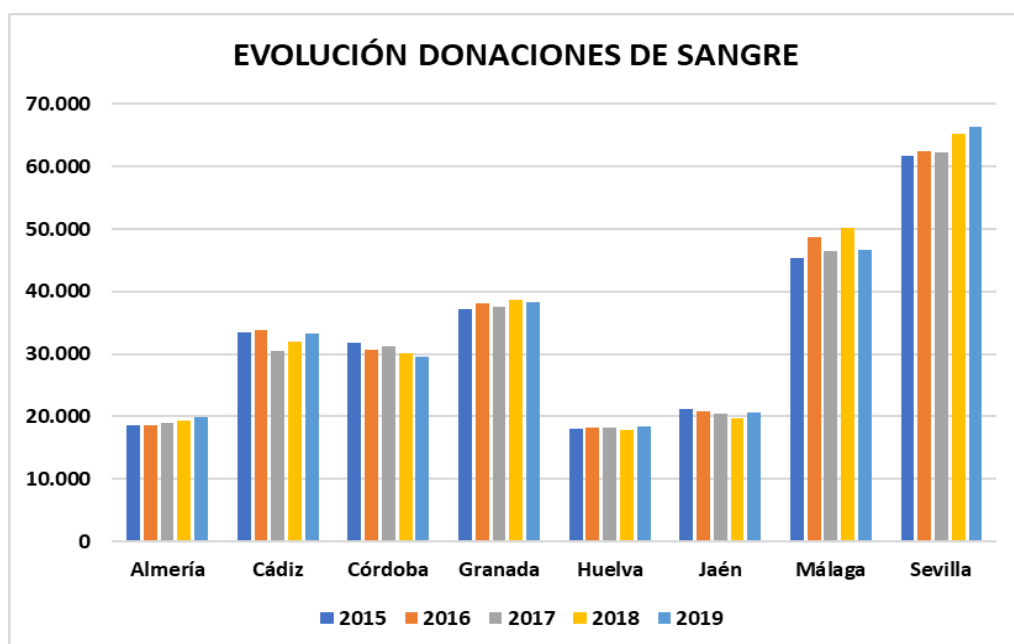


TABLA 3 – DONACIONES EQUIPOS MÓVILES

DONACIONES	Donaciones de S.Total	En el Centro de Transfusión	En otros Puntos Fijos	Donaciones en Equipos móviles	Nº de Colectas de Eq. Móviles	Media donaciones ST por colecta
Almería	19.961	2.167	247	17.547	318	55,18
Cádiz	33.368	2.071	2.885	28.412	666	42,66
Córdoba	29.586	3.953	0	25.633	484	52,96
Granada	38.259	3.649	0	34.610	671	51,58
Huelva	18.451	2.836	0	15.615	355	43,99
Jaén	20.582	1.210	0	19.372	478	40,53
Málaga	46.721	7.384	2.834	36.503	676	54,00
Sevilla	66.435	13.982	3.726	48.727	1.039	46,90
TOTAL	273.363	37.252	9.692	226.419	4.687	48,31

DONACIONES	Donaciones de Plasma	En el Centro de Transfusión	En otros Puntos Fijos	Equipos móviles	Nº de Colectas de Eq. Móviles	Media Plasmaféresis por colecta
Almería	2.931	629	380	1.922	318	6,04
Cádiz	2.023	275	322	1.426	666	2,14
Córdoba	989	168	0	821	484	1,70
Granada	6.024	1.243	0	4.781	671	7,13
Huelva	1.321	899	0	422	355	1,19
Jaén	1.916	293	299	1.324	478	2,77
Málaga	1.633	849	0	784	676	1,16
Sevilla	2.248	1.538	58	652	1.039	0,63
TOTAL	19.085	5.894	1.059	12.132	4.687	2,59

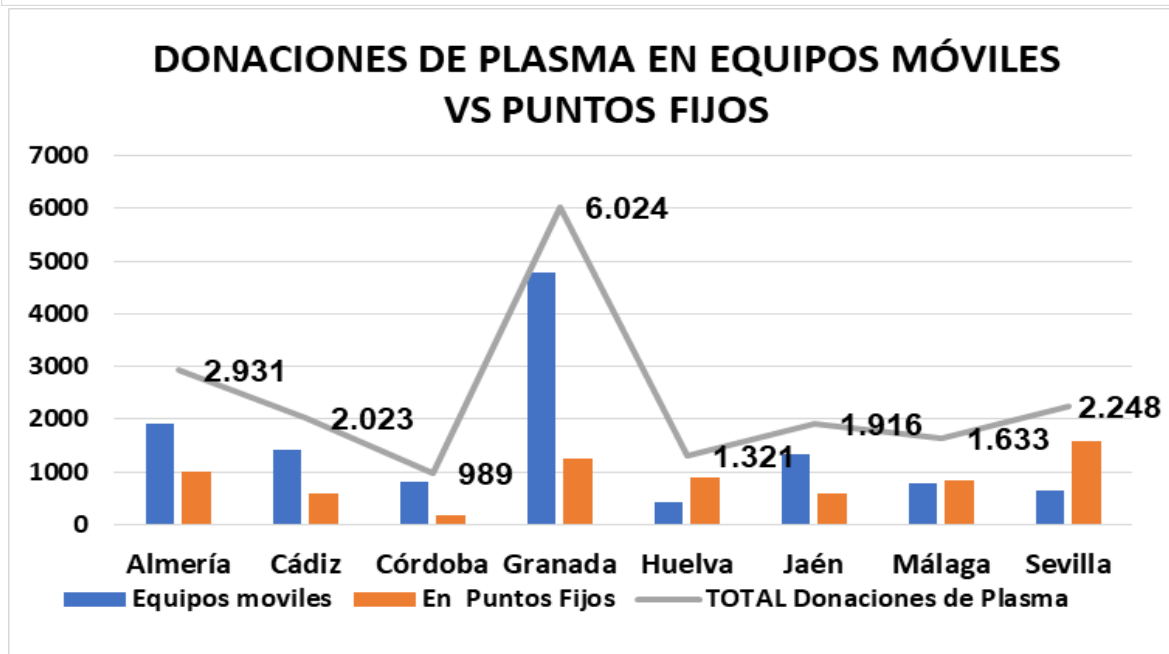
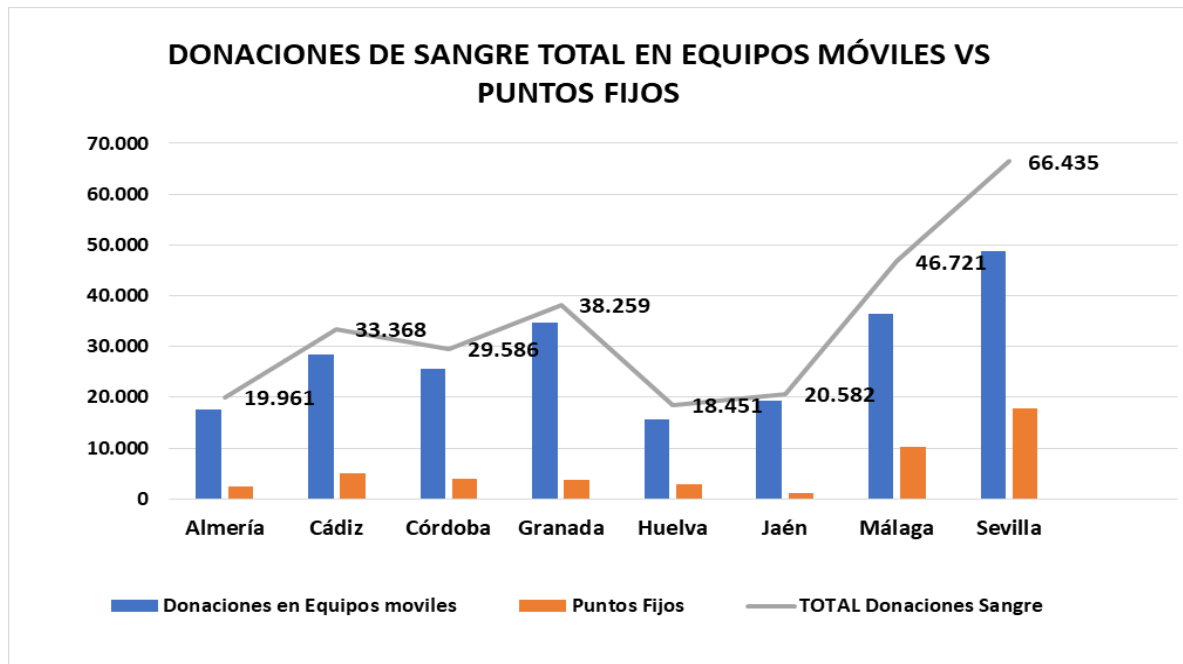


TABLA 4 – DONACIONES - DONANTES RECHAZADOS

	Donac. Sangre Total	Donac. No extraídas	Porcentaje de Donaciones no extraídas	Total Donantes	Donantes Rechazados Temporalmente	Donantes Rechazados Definitivamente	Porcentaje de Donantes Rechazados
Almería	19.961	1.021	4,87	14.436	914	85	6,92
Cádiz	33.368	3.966	10,62	22.044	4.658	283	22,41
Córdoba	29.586	3.525	10,65	17.814	3.479	173	20,50
Granada	38.259	1.873	4,67	28.099	1.905	180	7,42
Huelva	18.451	2.679	12,68	11.860	2.462	104	21,64
Jaén	20.582	1.622	7,30	14.142	1.609	97	12,06
Málaga	46.721	3.358	6,71	31.738	3.324	245	11,25
Sevilla	66.435	8.627	11,49	45.092	8.300	333	19,15
Total	273.363	26.671	8,89	185.117	26.651	1.500	15,21

	Donac. ST Interrumpidas	ST bajo volumen	ST exceso volumen	Total donaciones rechazadas	Donaciones Sangre	Porcentaje de Donaciones Rechazadas	Donaciones Sangre Útiles
Almería	399	4	17	420	19.961	2,10	19.541
Cádiz	224	263	143	630	33.368	1,89	32.738
Córdoba	0	397	0	397	29.586	1,34	29.189
Granada	367	36	6	409	38.259	1,07	37.850
Huelva	4	194	131	329	18.451	1,78	18.122
Jaén	0	438	0	438	20.582	2,13	20.144
Málaga	1.005	49	58	1.112	46.721	2,38	45.609
Sevilla	384	533	81	998	66.435	1,50	65.437
Total	2.383	1.914	436	4.733	273.363	1,73	268.630

TABLA 5 – COMPONENTES PRODUCIDOS- CADUCADOS-DESECHADOS

PRODUCCIÓN	Hem. separados	Hem. Aptos	Plasma. Separado ST	Plasma apto	Mezcla de Plaquetas realizadas	Mezcla de Plaquetas útiles
Almería	19.499	19.469	19.498	19.442	0	-7
Cádiz	32.612	32.428	32.611	32.584	0	-15
Córdoba	29.102	28.145	29.102	27.509	7.013	6.246
Granada	37.766	37.134	37.796	34.636	7.775	7.597
Huelva	18.070	18.025	18.072	17.952	0	-1
Jaén	20.119	19.951	20.118	20.052	0	-12
Málaga	45.346	44.834	45.570	42.685	8.526	8.406
Sevilla	65.180	64.193	65.181	57.271	17.514	17.485
TOTAL	267.694	264.179	267.948	252.131	40.828	39.699

RECHAZADAS	Donaciones de S.Total	Sangre Total rechazada	Hematíes rechazados	ST+CH rechazados	% de rechazos de ST y CH	PI de ST rechazados	PI de Plasmaféresis rechazados	Mezcla de Plaquetas rechazadas
Almería	19.961	420	30	450	2,25	56	0	7
Cádiz	33.368	630	184	814	2,44	27	5	15
Córdoba	29.586	397	957	1.354	4,58	1.593	136	767
Granada	38.259	409	632	1.041	2,72	3.160	422	178
Huelva	18.451	329	45	374	2,03	120	2	1
Jaén	20.582	438	168	606	2,94	66	19	12
Málaga	46.721	1.112	512	1.624	3,48	2.885	175	120
Sevilla	66.435	998	987	1.985	2,99	7.910	308	29
TOTAL	273.363	4.733	3.515	8.248	3,02	15.817	1.067	1.129

Fuente: Estadísticas SSCC Derivados/Caducidades/Rechazos

CADUCIDADES	Hematíes caducados	Mezcla de Plaquetas caducadas	PI de ST caducados	PI de Plasmaféresis caducados
Almería	104	193	0	0
Cádiz	164	601	16	3
Córdoba	1.422	226	64	18
Granada	1.577	234	45	8
Huelva	33	630	4	1
Jaén	30	44	13	8
Málaga	154	140	56	11
Sevilla	777	502	203	22
TOTAL	4.261	2.570	401	71

TABLA 6- UNIDADES ENVIADAS A LOS HOSPITALES PÚBLICOS Y PRIVADOS EN CADA PROVINCIA

	Concentrados de Hematíes (adultos+ pediátricos)		Plaquetas de Aferesis	Mezcla de Plaquetas (adultos+pediátricos)		Unidades de Plasma (Aféresis + Sangre Total)	
	Hospitales Públicos	Hospitales Privados	Hospitales Públicos	Hospitales Públicos	Hospitales Privados	Hospitales Públicos	Hospitales Privados
Almería	15.875	1.329	0	1.071	16	1.672	46
Cádiz	30.471	7.361	15	5.225	480	5.062	1.056
Córdoba	24.216	2.431	7	3.315	110	2.731	257
Granada	29.287	1.664	52	6.221	175	2.964	48
Huelva	16.681	824	10	1.983	15	1.529	32
Jaén	16.576	465	1	2.608	10	963	2
Málaga	45.410	6.133	8	8.172	594	4.297	582
Sevilla	58.131	6.594	33	7.650	529	4.117	462
Total	236.647	26.801	126	36.245	1.929	23.335	2.485

**TABLA 7.- DESTINO UNIDADES DISTRIBUIDAS A LOS HOSPITALES EN CADA PROVINCIA
PÚBLICOS Y PRIVADOS**

ALMERÍA	CH	Hem. Pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
TORRECÁRDENAS	9.685	134		1353	732	55
LA INMACULADA	2.725			149	74	57
PONIENTE	3.179			170	129	24
HAR EL TOYO	152					
TOTAL PÚBLICOS	15.741	134		1.672	935	136

ALMERÍA	CH	Hem. Pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
CRUZ ROJA	110					
VIRGEN DEL MAR	768			18	5	
CLÍNICA MEDITERRAÁNEO	451			26	8	3
TOTAL PRIVADOS	1.329			44	13	3

TOTAL ALMERÍA	17.070	134		1.716	948	139
----------------------	---------------	------------	--	--------------	------------	------------

CÁDIZ	CH	Hem. Pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
H. PUERTA DEL MAR	9.814	993	1	2.454	1.880	210
HOSP. de JEREZ	7.627	158	1	1.495	2.132	109
H. PUERTO REAL	4.373	27	8	259	150	9
H. PUNTA EUROPA	3.237			113	369	24
H. LA LINEA	2.287	3		168	266	6
HOSP. UNIVERSITARIO DE CEUTA	1.952		2	561	31	39
TOTAL PÚBLICOS	29.290	1.181	12	5.050	4.828	397

CÁDIZ	CH	Hem. Pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
HOSP. SAN RAFAEL	648			82	53	
H. Sta. Mª del PUERTO	1.701			344	59	2
H. JUAN GRANDE	352			3	29	
CLINICA LA SALUD						
H. VIRGEN DE LAS MONTAÑAS	1.371		1	177	28	
H. VIRGEN DEL CAMINO	1.572			236	125	2
CLINICA DE JEREZ PUERTA DEL SUR (ASISA)	579			39	18	2
HOSPITAL QUIRÓN SALUD CAMPO DE GIBRALTAR	568			44	36	
CLINICA MEDICINA INTEGRAL CHICLANA	95				2	
HOSP. ST BERNARD- GIBRALTAR	270			125	77	38
TOTAL PRIVADOS	7.156	0	1	1.050	427	44

TOTAL	36.446	1.181	13	6.100	5.255	441
--------------	---------------	--------------	-----------	--------------	--------------	------------

CÓRDOBA	CH	Hem. Pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
REINA SOFIA	15.321	312	406	1.731	2.823	66
INFANTA MARGARITA	2.533		4	281	111	
POZOBLANCO	1.835			171	136	
MONTILLA	904	2		53	68	
PUENTE GENIL	183					
HAR VALLE DEL GUADIATO	274					
HOSPITAL PROVINCIAL DE CÓRDOBA	2.852		1	84	111	
TOTAL PÚBLICOS	23.902	314	411	2.320	3.249	66

CÓRDOBA	CH	Hem. Pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
HOSPITAL CRUZ ROJA	900			118	45	
SAN JUAN DE DIOS	1.072			69	29	
HOSPITAL QUIRON SALUD DE CÓRDOBA	459			70	36	
TOTAL PRIVADOS	2.431	-	-	257	110	

TOTAL CÓRDOBA	26.333	314	411	2.577	3.359	66
----------------------	---------------	------------	------------	--------------	--------------	-----------

GRANADA	CH	Hem. pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST.	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
H. VIRGEN DE LAS NIEVES	17.333	405		1.354	4.720	144
H. SAN CECILIO CAMPUS DE LA SALUD	6.988	179		1.446	947	69
H. DE BAZA	1.432			34	60	31
H. SANTA ANA DE MOTRIL	2.634			123	228	21
H.A.R. GUADIX	316			7	1	
TOTAL PÚBLICOS	28.703	584	0	2.964	5.956	265

GRANADA	CH	Hem. pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST.	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
HOSPITAL DE SAN RAFAEL DE GR	114			2	6	
HOSPITAL VITHAS LA SALUD DE GR	808			26	105	
HOSPITAL LA INMACULADA GRUPO HLA S.L.	742			20	64	
TOTAL PRIVADOS	1.664	0	0	48	175	0

TOTAL GRANADA	30.367	584	0	3.012	6.131	265
----------------------	---------------	------------	----------	--------------	--------------	------------

HUELVA	CH	Hem. pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST.	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
H. JUAN RAMÓN JIMÉNEZ	11.330	38		1.464	1.684	30
H. INFANTA ELENA	3.403			26	159	
H DE RIOTINTO	1.910			39	110	
TOTAL PÚBLICOS	16.643	38	0	1.529	1.953	30

HUELVA	CH	Hem. pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST.	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
HOSPITAL VIRGEN DE LA BELLA	125			8		
CLÍNICA LOS NARANJOS	166					
HOSPITAL QUIRON SALUD HUELVA	533			24	15	
TOTAL PRIVADOS	824	0	0	32	15	0

TOTAL HUELVA	17.467	38	0	1.561	1.968	30
---------------------	---------------	-----------	----------	--------------	--------------	-----------

JAÉN	CH	Hem. pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST.	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
CIUDAD DE JAEN	9.542		100	593	2.307	57
SAN JUAN DE LA CRUZ	3.098		2	116	99	
SAN AGUSTIN LINARES	2.444			20	89	
H. ANDÚJAR (ALTO GUADALQUIVIR)	1.472		5	127	56	
H.A.R. SIERRA DE SEGURA	1					
H.A.R. ALCALÁ LA REAL	19					
TOTAL PÚBLICOS	16.576	0	107	856	2.551	57

JAÉN	CH	Hem. pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST.	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
CRISTO REY	465			2	10	
TOTAL PRIVADOS	465	0	0	2	10	0

TOTAL JAÉN	17.041	-	107	858	2.561	57
-------------------	---------------	----------	------------	------------	--------------	-----------

MÁLAGA	CH	Hem. pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST.	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
H. REGIONAL DE MÁLAGA	13.171		570	1.814	4.178	35
H. MATERNOINFANTIL	3.546	707	20	195	973	541
H. VIRGEN DE LA VICTORIA	14.846		139	933	1.553	10
H. DE ANTEQUERA	1.947			51	208	2
H. DE LA AXARQUIA	2.615			115	207	
H DE LA SERRANÍA DE RONDA	2.196			70	27	41
H. COSTA DEL SOL	6.359	23	32	358	389	8
TOTAL PÚBLICOS	44.680	730	761	3.536	7.535	637

MÁLAGA	CH	Hem. pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST.	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
CLINICA EL ANGEL	805			16	24	
SANTA ELENA DE TORREMOLINOS	248			39	9	
CLÍNICA DR.GALVEZ	154			3	5	
(VITHAS SANIDAD) PARQUE SAN ANTONIO	1.004	7		47	17	
HOSPITAL QUIRÓN MÁLAGA	1.507	56		104	275	8
HOSPITAL QUIRÓN MARBELLA	860			43	55	
27122	1.492			330	198	3
TOTAL PRIVADOS	6.070	63	-	582	583	11

TOTAL MÁLAGA	50.750	793	761	4.118	8.118	648
---------------------	---------------	------------	------------	--------------	--------------	------------

SEVILLA	CH	Hem. pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST.	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
VIRGEN DEL ROCIO	27.122			1.724	4.809	56
VIRGEN MACARENA	14.897			1.107	1.364	28
VIRGEN de VALME	8.739			786	1.035	18
NUESTRA Sra DE LA MERCED (OSUNA)	2.969			338	236	6
H. SAN JUAN DE DIOS (BORMUJOS)	4.158			162	82	13
H.A.R. UTRERA	116					
H.A.R. SIERRA NORTE	103				3	
H.A.R. LEBRIJA	27					
TOTAL PÚBLICOS	58.131			4.117	7.529	121

SEVILLA	CH	Hem. pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST.	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
H. DE LA CRUZ ROJA DE SEVILLA	141			4	8	
CLÍNICA SANTA ISABEL	1.115			81	147	
CLÍNICA SAGRADO CORAZÓN	2.122			205	192	
CLÍNICA NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA	454			12	6	
H. INFANTA LUISA	1.266			70	97	
FREMAP SEVILLA	81			11	2	
H. SANAGUSTÍN ORL MUTADE	221			3	6	
H. VIAMED, STA ÁNGELA DE LA CRUZ	313			13	15	
H. SAN SEBASTIÁN (ÉCIJA)	163				1	
H. NISA	700			63	53	2
CLÍNICA EL SUR	18					
TOTAL PRIVADOS	6.594			462	527	

TOTAL SEVILLA	64.725			4.579	8.056	121
----------------------	---------------	--	--	--------------	--------------	------------

TOTAL ANDALUCÍA PÚBLICOS	CH	Hem. pediátricos	PLASMA 600 (Af.)	PLASMA de ST.	Mezcla de Plaquetas	Mezcla de Plaquetas Pediátricas
PÚBLICOS	233.666	2.981	1.291	22.044	34.536	1.709
PRIVADOS	26.533	63	1	2.477	1.860	58

TABLA 8.- ACTIVIDAD TRANSFUSIONAL ALMERÍA - HUELVA - JAÉN

CONCENTRADO DE HEMATÍES	TORRECÁRDENAS	JUAN RAMÓN J	INFANTA ELENA	COMPLEJO JAÉN
Unidades transfundidas	9.892	11.445	3.435	10.040
Unidades irradiadas	380	642	4	699
nºde PACIENTES TRANSFUNDIDOS	2.399	3.972	1.265	2.338

MEZCLA DE PLAQUETAS	TORRECÁRDENAS	JUAN RAMÓN J	INFANTA ELENA	COMPLEJO JAÉN
Unidades transfundidas	756	1.691	159	1.413
Unidades irradiadas	290	744	48	423
nºde PACIENTES TRANSFUNDIDOS	421	639	113	

PLAQUETAS PEDIÁTRICAS	TORRECÁRDENAS	JUAN RAMÓN J	INFANTA ELENA	COMPLEJO JAÉN
Unidades transfundidas	30	30	0	0
Unidades irradiadas	21	17	0	0
PACIENTES TRANSFUNDIDOS	18	22	0	0

PLASMA	TORRECÁRDENAS	JUAN RAMÓN J	INFANTA ELENA	COMPLEJO JAÉN
Unidades transfundidas (de 200 ml. Aprox.)	1.360	1.506	228	644
Unidades transfundidas (de 600 ml. Aprox.)	0	0	0	114
Unidades inactivadas	0	0	0	0
PACIENTES TRANSFUNDIDOS	273	174	54	182

TOTAL Nº de pacientes transfundidos	2456	3851	1280	3106
Nº de pruebas cruzadas efectuadas	320	1230	184	0
Nº de intervenciones atrasadas y/o suspendidas por	0	0	0	0
<i>unidades transfundidas con un fenotipo determina</i>	4.080	2.060	596	0

REACCIONES LEVES	TORRECÁRDENAS	JUAN RAMÓN J	INFANTA ELENA	COMPLEJO JAÉN	TOTAL
1. Reacción Alérgica: Anafilaxis/Hipersensibilidad		6	1	9	16
2. Reacción Febril y/o Hipertensiva	18	7		19	44
3. Lesión Pulmonar Aguda Relacionada con la Transfusión (LPART/TRALI)				1	1
4. Reacción Hemolítica (RHT)				1	1
5. Aloinmunización	18	21	6	16	61
6. Enfermedad Injerto contra Huésped (EICH)					0
7. Púrpura Postransfusional (PPT)					0
8. Infección Bacteriana transmitida por transfusión (IBTT)					0
9. Infección Vírica transmitida por transfusión (IVTT)		1			1
10. Infección Parasitaria transmitida por transfusión (IPTT)					0
11. Edema Pulmonar Cardiogénico					0
12. Hemosiderosis					0
13. Otra Reacción Adversa Grave			1	1	2
14. Casi Incidentes	3	7	1		11
15. Error en la administración		1	1	3	5
Total Reacciones Adversas Leves	39	43	10	50	142

Solo 1 reacción grave nº 13 en el Hospital Infanta Elena de Huelva

TABLA 9 – BANCO DE TEJIDOS	
	ANDALUCÍA
OSTEOTENDINOSO	
DONANTES	247
PIEZAS ÓSEAS OBTENIDAS	1.267
PIEZAS TENDINOSAS OBTENIDAS	551
TACOS ÓSEOS PRODUCIDOS	5.783
PIEZAS TENDINOSAS PRODUCIDAS	755
CARTÍLAGOS PRODUCIDOS	160
PIEZAS RECHAZADAS	
ÓSEAS	620
TENDONES	278
CARTÍLAGOS	121
PIEZAS DISTRIBUIDAS	
TACOS ÓSEOS	5.498
TENDINOSAS	466
CARTÍLAGOS	5
TEJIDO OCULAR	
DONANTES	344
CÓRNEAS OBTENIDAS	686
CÓRNEAS DESCARTADAS	184
ESCLERAS OBTENIDAS ENTERAS	39
ESCLERAS DESCARTADAS	18
PIEZAS PROCESADAS	
CÓRNEAS PRESERVADAS EN FRESCO	425
CULTIVADAS	154
LAMELAS	109
ESCLERAS	117
PIEZAS DISTRIBUIDAS PARA IMPLANTE	
CÓRNEAS	265
CULTIVADAS	135
LAMELAS	96
ESCLERAS	57
SEMEN	
PACIENTES ATENDIDOS	146
UNIDADES RECHAZADAS	30
ALICUOTAS PROCESADAS VÁLIDAS	547
MUESTRAS ENVIADAS A REPRODUCCIÓN ASISTIDA	43
VÁLVULAS	
CORAZONES DONADOS	35
VÁLVULAS PRODUCIDAS	70
VÁLVULAS RECHAZADAS	29
VÁLVULAS DISTRIBUIDAS	
VASOS	
DONANTES	17
SEGMENTOS PROCESADOS	32
SEGMENTOS RECHAZADOS	8
SEGMENTOS IMPLANTADOS	
PIEL	
N.º DONANTES	52
PIEZAS RECHAZADAS	7
PIEZAS PRODUCIDAS	140
cm ² OBTENIDOS	120.154
cm ² RECHAZADOS	16.066
cm ² PRESERVADOS	104.088
NÚMERO DE PIEZAS DISTRIBUIDAS	139
cm ² DISTRIBUIDOS	104.734
MEMBRANA AMNIÓTICA	
DONANTES	4
FRAGMENTOS PROCESADOS	139
FRAGMENTOS DESECHADOS	3
PIEZAS DISTRIBUIDAS	
170	

TABLA 10 – COMPONENTES SANGUÍNEOS DE USO NO TRANSFUSIONAL									
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total
COLIRIOS AUTÓLOGOS									
PACIENTES ATENDIDOS	469	516				657	618		2.260
VIALES PRODUCIDOS	5.193	6.208				23.645	5.193		40.239
VIALES DISTRIBUIDOS	5.193	6.208				23.820	5.193		40.414
COLIRIOS HOMÓLOGOS									
DONANTES						14	13		27
PACIENTES TRATADOS		23			1	95	495		614
VIALES PRODUCIDOS		215				3.896	885		4.996
VIALES DISTRIBUIDOS					16	3.864	991		4.871
PRP PARA INFILTRADO ARTICULAR									
PACIENTES ATENDIDOS		50				999	83		1.132
VIALES PRODUCIDOS		165				3.266	415		3.846
VIALES DISTRIBUIDOS						3.201	415		3.616
PRP PARA ULCERAS OFT.									
PACIENTES ATENDIDOS		3					1		4
VIALES PRODUCIDOS		16					8		24
VIALES DISTRIBUIDOS		16					4		20

TABLA 11 – LABORATORIO

	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	TOTAL
Anticuerpos VIH									
Unidades testadas	22.914	35.418	30.613	44.330	19.773	22.546	48.359	68.723	292.676
Técnica de cribado realizada	ABBOTT PRISMA								
Unidades repetidamente reactivas para	42	12	8	68	9	11	12	37	199
Técnica suplementaria/confirmatoria utilizada									0
Unidades positivas CONFIRMADAS	1	0	0	1	2	0	4	3	11
Donantes nuevos				1	1			1	3
Donantes hábito de riesgo nº 1 (prostitución)									0
Donantes hábito de riesgo nº 2 (compartir jeringuillas)									0
Donantes hábito de riesgo nº 3 (promiscuidad sexual)									0
Donantes hábito de riesgo nº 4 (homosexualidad)									0
Donantes hábito de riesgo nº 5 (otros)									0
Donantes Habituales	1				1		4	2	8
Donantes hábito de riesgo nº 1 (prostitución)									0
Donantes hábito de riesgo nº 2 (compartir jeringuillas)									0
Donantes hábito de riesgo nº 3 (promiscuidad sexual)									0
Donantes hábito de riesgo nº 4 (homosexualidad)									0
Donantes hábito de riesgo nº 5 (otros)									0
Técnicas Nat VIH									
Unidades testadas	22.914	35.418	30.613	44.330	19.773	22.546	48.359	68.723	292.676
Técnica de cribado utilizada	PROCLEIX ULTRIO PLUS								
Especificar tamaño de la muestra									
Unidades NAT (+) con serología (+)	1	0	0	1	2	0	4	3	11
Donantes nuevos				1	1			1	3
Donantes Habituales	2				1		4	2	9
Periodo ventana									
Nº de donaciones (+) exclusivamente por	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Donantes nuevos									0
Donantes Habituales	1								1

	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	TOTAL
Anticuerpos VHC									
Unidades Testadas	22.914	35.418	30.613	44.330	19.773	22.546	48.359	68.723	292.676
Técnica de cribado utilizada	ABBOTT PRISMA								
Unidades repetidamente reactivas para	41	19	13	87	12	17	45	68	302
Técnica suplementaria/confirmatoria utilizada									
Unidades positivas CONFIRMADAS	4	1	0	1	1	0	7	5	19
Donantes nuevos	3	1		1	1		7	4	17
Donantes Habituales	1							1	2
Técnicas Nat VHC									
Unidades testadas	22.914	35.418	30.613	44.330	19.773	22.546	48.359	68.723	292.676
Técnica de cribado utilizada	PROCLEIX ULTRIO PLUS								
Especificar tamaño de la muestra									
Unidades NAT (+) con serología (+)	2	1	0	0	0	0	2	3	8
Donantes nuevos	2	1					2	2	7
Donantes Habituales								1	1
Periodo ventana									
Nº de donaciones (+) exclusivamente por	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donantes nuevos									0
Donantes Habituales									0
Antígeno (AgHBs)									
Unidades testadas	22.914	35.418	30.613	44.330	19.773	22.546	48.359	68.723	292.676
Técnica de cribado utilizada	ABBOTT PRISMA								
AgHBs positivo	17	13	12	19	8	6	7	33	115
Técnica suplementaria/confirmatoria utilizada	TEST DE NEUTRALIZACIÓN								
Unidades positivas CONFIRMADAS	3	1	1	1	1	1	2	3	13
Donantes nuevos	3	1	1	1	1	1		3	11
Donantes Habituales							2		2
Técnicas Nat VHB									
Unidades testadas	22.914	35.418	30.613	44.330	19.773	22.546	48.359	68.723	292.676
Técnica de cribado utilizada	PROCLEIX ULTRIO PLUS								
Especificar tamaño de la muestra									
Unidades NAT (+)	3	1	1	2	2	2	2	2	15
Donantes nuevos	3	1	1	1	2	2	2	2	14
Donantes Habituales				1					1
Nº de donaciones (+) exclusivamente por	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Periodo ventana									0
Donantes nuevos									0
Donantes Habituales									0
Hepatitis B Oculta (OBI)									0
Donantes nuevos				1	1	0		0	2
Donantes Habituales									0
SÍFILIS									
Unidades testadas	22.914	35.418	30.613	44.330	19.773	22.546	48.359	68.723	292.676
Técnica de cribado utilizada	RPR/TPHA								
Unidades repetidamente reactivas para	17	10	1	23	5	6	6	22	90
Técnica de confirmación utilizada	QUIMIOLUMINISCENCIA ARCHITECT ABBOTT								
Unidades positivas CONFIRMADAS	7	2	0	6	2	2	2	7	28
Donantes nuevos	5			1		1		2	9
Donantes Habituales	2	2		5	2	1	2	5	19

Ac Tripanosoma Cruzi (E. Chagas)	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	ANDALUCÍA
Unidades testadas	171	305	44	119	239	29	314	668	1.889
Unidades enviadas para confirmar	1	0	1	4	0	0	4	5	15
Unidades positivas CONFIRMADAS									
Técnica de cribado utilizada	QUIMIOLUMINISCENCIA ARCHITECT ABBOTT								
Donantes nuevos	0	0	0	3	0	0	2	4	9
Donantes Habituales									0
HTLV- I y II	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	ANDALUCÍA
Unidades testadas	171	305	44	119	239	29	314	668	1.889
Unidades enviadas para confirmar	2	0	1	3	0	0	4	5	15
Unidades positivas CONFIRMADAS	0	0	0	3	0	0	2	4	9
Técnica de cribado utilizada	QUIMIOLUMINISCENCIA ARCHITECT ABBOTT								
Donantes nuevos									9
Donantes Habituales									0
VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	ANDALUCÍA
Unidades testadas									0
Unidades positivas CONFIRMADAS									0
Técnica de cribado utilizada	NAT								
DENGUE	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	ANDALUCÍA
Unidades testadas									0
Unidades positivas CONFIRMADAS									0
Técnica de cribado utilizada	ULTRIO ELITE GRIFOLS								
PALUDISMO	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	ANDALUCÍA
Unidades testadas									0
Unidades positivas CONFIRMADAS									0
Técnica de cribado utilizada	BIONAX NOW (ALERE)								

TABLA 12 – RESUMEN LABORATORIO

2019	Unidades Testadas	Unidades Repetidamente Reactivas	Positivas Confirmadas	Donantes Confirmados
VIH	292.679	199	11	11
VHC	292.679	302	19	19
VHB	292.679	115	13	15
LUES	292.679	90	28	28
Virus del Nilo	0			
Tripanosoma Cruzi	1.889	15	13	9
HTLV I y II	1.889	6	0	0
DENGUE	0			
PALUDISMO	0			

2019	Unidades Testadas	Unidades Positivas para NAT	Unidades Positivas Exclusivamente para NAT	Donantes Confirmados
VIH	292.679	12	1	2
VHC	292.679	8	0	1
VHB	292.679	14	2	3

TABLA 13 – PLASMA ENVIADO A INDUSTRIA - RECHAZOS

LITROS ENVIADOS A INDUSTRIA					
	2015	2016	2017	2018	2019
Granada-Almería	17.708	16.610	16.064	17.548	19.478
Málaga	9.709	11.242	10.564	11.517	11.311
Sevilla-Huelva-Cádiz	28.411	32.425	27.040	30.473	30.681
Córdoba-Jaén	13.829	12.920	13.084	12.817	11.569
Total Andalucía	69.657	73.197	66.752	72.355	73.039

RECHAZOS CAUSA CENTRO					
	2015	2016	2017	2018	2019
Granada-Almería	0,13 %	0,07 %	0,14 %	0,14 %	0,23 %
Málaga	0,15 %	0,15 %	0,45 %	0,26 %	0,38 %
Sevilla-Huelva-Cádiz	0,23 %	0,18 %	0,24 %	0,20 %	0,24 %
Córdoba-Jaén	0,05 %	0,08 %	0,07 %	0,07 %	0,11 %

RECHAZOS BIOMAT TOTAL AÑO PRINCIPALES MOTIVOS RECHAZO (EXCEPTO POSITIVOS)					
	2015	2016	2017	2018	2019
Granada-Almería	0,28 %	0,12 %	0,17 %	0,05 %	0,06 %
Málaga	0,41 %	0,24 %	0,26 %	0,06 %	0,06 %
Sevilla-Huelva-Cádiz	0,62 %	0,20 %	0,29 %	0,09 %	0,08 %
Córdoba-Jaén	0,15 %	0,00 %	0,16 %	0,07 %	0,07 %

2019	litros fraccionados	producto obtenido	precio pagado	rendimiento	Precio gr o u.i.
Albumina	73.634	1.863.410	1.999.457,64	25,31	27,15
Gammaglobulina	73.661	315.060	5.932.435,96	4,28	80,54
Factor VIII	73.673	9.030.000	1.540.797,12	122,57	20,91
Factor IX	14.910	2.560.000	434.775,60	171,70	29,16
Alfa1 Antitrypsina	66.328	11.067	1.374.050,85	0,167	20,72
Antitrombina III	3.666	413.000	31.820,88	112,66	8,68

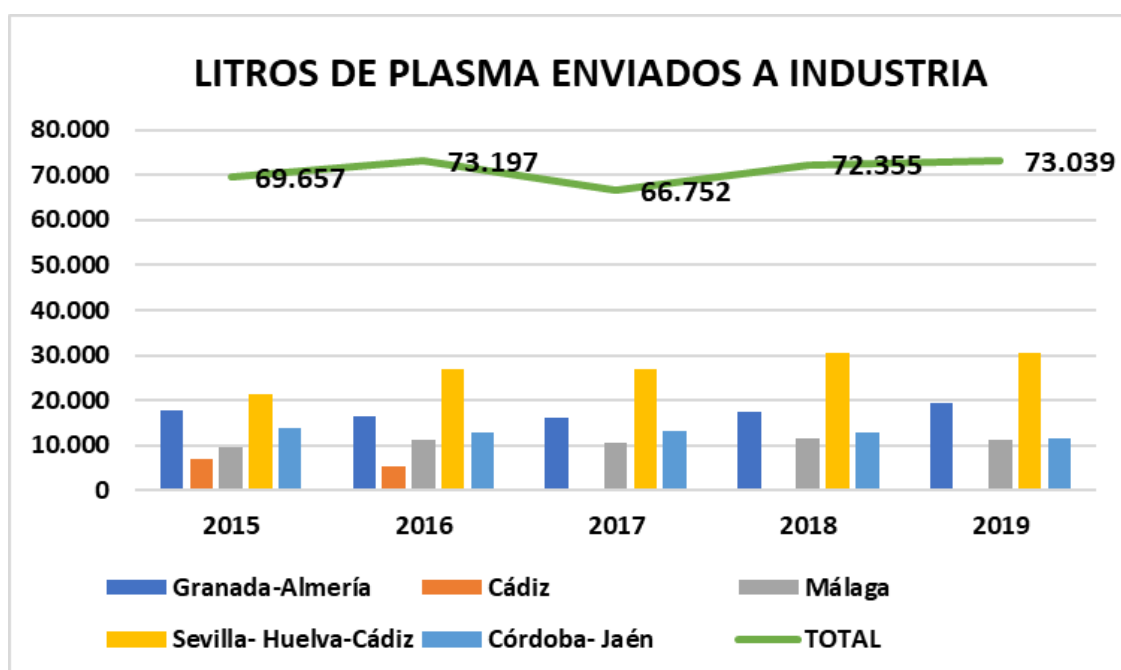


TABLA 14-DERIVADOS ESTABLES DEL PLASMA FRACCIONADOS EN LA INDUSTRIA

DERIVADOS EN GR. Y EN U.I. OBTENIDOS DEL FRACCIONAMIENTO DEL PLASMA EN INDUSTRIA

2019	Albúmina	Gamma	Factor VIII PI	Factor IX PI.	Antitrombina	Antitrypsina
Almeria	95.110	22.190	1.969.000			1.923
Cádiz	171.440	52.590	1.669.000			1.218
Córdoba	185.740	29.950	1.513.000		115.000	406
Granada	257.300	36.540	377.000		68.000	996
Huelva	90.550	21.540	802.000			1.673
Jaén	132.360	22.740	248.000			143
Málaga	362.380	54.680	969.000			1.827
Sevilla	566.890	70.380	1.896.000	2.364.000	230.000	2.404
Total	1.861.770	310.610	9.443.000	2.364.000	413.000	10.590

LITROS FACTURADOS

2019	Albúmina	Gamma	Factor VIII PI	Factor IX PI.	Antitrombina	Antitrypsina
Almeria	3.740	5.230	14.999			11.558
Cádiz	6.770	12.345	13.981			7.308
Córdoba	7.296	7.060	11.931		1.026	2.436
Granada	10.180	8.650	3.154		600	6.090
Huelva	3.560	5.348	6.556			10.039
Jaén	5.280	5.268	1.717			884
Málaga	14.337	12.784	7.912			10.962
Sevilla	22.157	16.321	15.775	14.730	2.040	14.327
TOTAL	73.320	73.006	76.025	14.730	3.666	63.604

FACTURACIÓN

2019	Albúmina	Gamma	Factor VIII PI	Factor IX PI.	Antitrombina	Antitrypsina
Almeria	101.557,46	421.211,65	313.695,09		0,00	239.444,77
Cádiz	183.835,29	994.236,67	292.404,23		0,00	151.398,37
Córdoba	198.118,50	568.595,46	249.529,71		8.909,78	50.466,12
Granada	276.431,79	696.650,24	65.964,02		5.210,40	126.165,31
Huelva	96.669,66	430.715,08	137.114,81		0,00	207.975,96
Jaén	143.375,23	424.272,08	35.910,02		0,00	18.313,65
Málaga	389.312,63	1.029.592,68	165.474,73		0,00	227.097,56
Sevilla	601.660,04	1.314.454,17	329.924,66	429.550,37	17.715,36	296.809,59
TOTAL	1.990.960,61	5.879.728	1.590.017	429.550	31.836	1.317.671

TABLA 15-HEMODERIVADOS ENVIADOS / COMPRADOS/ CONSUMIDOS EN LOS HOSPITALES DEL SSPA

CIFRAS ENVIADAS POR LOS HOSPITALES

DERIVADOS EN GR. Y EN U.I. ENVIADOS A LOS HOSPITALES DESDE LOS CENTROS DE TRANSFUSIÓN, TEJIDOS Y CÉLULAS

RECIBIDOS						
2019	Albúmina	Gamma	Factor VIII PI	Factor IX PI.	Antitrombina	Antitrypsina
Almería	98.000	22.910	2.405.000	0	43.000	2.025
Cádiz	171.110	53.020	1.277.000	90.000	0	698
Córdoba	188.300	30.140	1.514.000	0	115.000	203
Granada	287.410	35.150	337.000	0	113.000	1.304
Huelva	87.760	22.320	829.000	0	0	1.443
Jaén	121.530	20.990	90.000	0	0	292
Málaga	361.280	57.410	969.000	0	0	1.867
Sevilla	357.960	52.130	1.880.000	2.514.000	255.000	1.748
TOTAL	1.673.350	294.070	9.301.000	2.604.000	526.000	9.580

COMPRADOS						
2019	Albúmina	Gamma	Factor VIII PI	Factor IX PI.	Antitrombina	Antitrypsina
Almería	6.080	21.560	81.500	0	0	775
Cádiz	112.260	51.538	995.000	0	0	841
Córdoba	500	20.570	0	501.500	0	126
Granada	222.210	57.633	50.000	0	0	34
Huelva	48.300	23.300	53.000	4.050	0	686
Jaén	29.480	34.385	141.000	3.600	7.500	36
Málaga	89.660	120.420	0	223.200	0	839
Sevilla	172.554	119.445	0	0	0	310
TOTAL	681.044	448.850	1.320.500	732.350	7.500	3.647

CONSUMIDOS						
2019	Albúmina	Gamma	Factor VIII PI	Factor IX PI.	Antitrombina	Antitrypsina
Almería	149.495	43.890	1.600.000	0	51.000	2.492
Cádiz	269.530	112.555	2.086.000	62.000	41.000	1.491
Córdoba	191.190	50.710	1.108.000	502.500	50.000	298
Granada	492.890	80.195	389.000	0	67.000	1.126
Huelva	131.220	45.105	408.000	2.880	0	1.946
Jaén	155.880	46.095	211.000	3.600	161.000	216
Málaga	478.758	175.888	863.000	212.400	0	2.284
Sevilla	556.164	163.850	2.855.000	946.000	30.000	2.023
TOTAL	2.425.127	718.288	9.520.000	1.729.380	400.000	11.876

TABLA 16-HEMODERIVADOS ENVIADOS A LOS HOSPITALES PROCEDENTES DEL FRACCIONAMIENTO DEL PLASMA

2019	Albúmina en gr.	Gamma en gr.	Factor VIII PI u.i.	Factor IX PI. u.i.	Antitrombina u.i.	Antitrypsina en gr
Torrecárdenas	52.900	17.390	565.000	0	43.000	609
Inmaculada	15.550	2.130	1.828.000	0	0	401
Poniente	29.550	3.390	12.000	0	0	1.015
ALMERÍA	98.000	22.910	2.405.000	0	43.000	2.025
Puerta del Mar	61.720	18.460	840.000	0	0	0
Puerto Real	33.300	8.810	21.000	70.000	0	203
La Línea	12.160	5.850	204.000	0	0	0
Punta Europa	14.890	4.140	138.000	0	0	203
Jerez	49.040	15.760	74.000	20.000	0	292
CÁDIZ	171.110	53.020	1.277.000	90.000	0	698
Reina Sofía	172.020	24.320	1.246.000	0	115.000	0
Infanta Margarita	10.160	3.940	241.000	0	0	0
Montilla	2.810	760	4.000	0	0	0
Pedroches	3.310	1.120	23.000	0	0	203
CÓRDOBA	188.300	30.140	1.514.000	0	115.000	203
V. de las Nieves	187.580	14.660	0	0	50.000	0
San Cecilio	63.780	9.930	39.000	0	63.000	1.101
Santa Ana	24.830	3.940	298.000	0	0	203
Baza	11.220	6.620	0	0	0	0
GRANADA	287.410	35.150	337.000	0	113.000	1.304
Juan Ramón Jiménez	54.430	18.890	657.000	0	0	525
Infanta Elena	22.390	2.670	0	0	0	659
Riotinto	10.940	760	172.000	0	0	259
HUELVA	87.760	22.320	829.000	0	0	1.443
Ciudad Jaén	67.500	16.230	85.000	0	0	0
S.Agustín	27.680	1.930	3.000	0	0	0
S. Juan Cruz	17.540	2.330	2.000	0	0	292
Andújar	8.810	500	0	0	0	0
JAÉN	121.530	20.990	90.000	0	0	292
Regional de Málaga	169.940	34.770	937.000	0	0	406
V. Victoria	89.780	11.790	11.000	0	0	203
Antequera	8.410	1.920	0	0	0	40
Axarquía	16.580	3.000	7.000	0	0	609
Ronda	18.580	1.950	0	0	0	0
CostaSol	57.990	3.980	14.000	0	0	609
MÁLAGA	361.280	57.410	969.000	0	0	1.867
V. del Rocío	271.000	36.500	1.880.000	2.514.000	255.000	1.297
V. Macarena	10.470	0	0	0	0	143
V. de Valme	41.940	11.850	0	0	0	0
Osuna	9.810	1.630	0	0	0	308
Utrera	450	0	0	0	0	0
San Juan de Dios	24.740	2.150	0	0	0	0
SEVILLA	358.410	52.130	1.880.000	2.514.000	255.000	1.748
TOTAL ANDALUCÍA	1.673.800	294.070	9.301.000	2.604.000	526.000	9.580

TABLA 17-PORCENTAJE DE COMPRA/SERVIDO DE DERIVADOS ESTABLES DEL PLASMA

PORCENTAJE DE SERVIDO SOBRE TOTAL CONSUMIDO

2019	Albúmina	Gamma	Factor VIII Pl	Factor IX Pl.	Antitrombina	Antitrypsina
Torrecárdenas	68,64 %	54,46 %	70,01 %		87,76 %	64,58 %
Inmaculada	57,65 %	27,70 %	230,52 %		0,00 %	62,46 %
Poniente	65,02 %	79,39 %				111,91 %
ALMERÍA	65,55 %	52,20 %	150,31 %		84,31 %	81,26 %
Puerta del Mar	61,08 %	62,12 %	45,98 %		0,00 %	0,00 %
Puerto Real	72,95 %	51,55 %	46,67 %	166,67 %		53,42 %
La Linea	109,25 %	42,45 %	159,38 %			
Punta Europa	27,46 %	31,91 %	690,00 %			84,23 %
Jerez	85,32 %	40,42 %	112,12 %	100,00 %		66,97 %
CÁDIZ	63,48 %	47,11 %	61,22 %	145,16 %	0,00 %	46,81 %
Reina Sofía	100,00 %	58,32 %	155,75 %	0,00 %	230,00 %	
Margarita	87,36 %	60,29 %	91,98 %	0,00 %		0,00 %
Montilla	94,61 %	168,89 %				
Pedroches	76,27 %	55,31 %	50,00 %			87,12 %
CÓRDOBA	98,61 %	59,44 %	136,64 %	0,00 %	230,00 %	68,12 %
Virgen de las Nieves	52,84 %	59,33 %	0,00 %		98,04 %	
Campus de la Salud	60,63 %	23,36 %	185,71 %		393,75 %	124,83 %
Santa Ana	83,72 %	76,43 %	99,33 %			83,20 %
Baza	366,67 %	84,65 %				
GRANADA	58,31 %	43,83 %	86,63 %		168,66 %	115,81 %
JRJiménez	54,56 %	48,11 %	432,24 %	0,00 %		52,71 %
Infanta Elena	107,44 %	119,20 %				104,60 %
Riotinto	103,01 %	21,11 %	67,19 %			80,94 %
HUELVA	66,88 %	49,48 %	203,19 %	0,00 %		74,15 %
C.Jaén	70,10 %	46,55 %	67,46 %			
S.Agustin	110,45 %	72,56 %	75,00 %			
Sjuan Cruz	83,25 %	37,70 %	2,63 %			135,19 %
Andújar	65,45 %	20,92 %	0,00 %	0,00 %		
JAÉN	77,96 %	45,54 %	42,65 %	0,00 %	0,00 %	135,19 %
Carlos Haya	86,25 %	32,88 %	112,76 %	0,00 %		79,45 %
Victoria	72,06 %	28,78 %	36,67 %			104,10 %
Antequera	69,33 %	25,74 %				51,28 %
Axarquía	33,16 %	32,56 %	350,00 %			146,39 %
Ronda	109,29 %	50,00 %				
CostaSol	74,35 %	46,28 %		0,00 %		56,18 %
MÁLAGA	75,46 %	32,64 %	112,28 %	0,00 %		81,74 %
Rocío	70,67 %	32,69 %	65,85 %	265,75 %	850,00 %	94,12 %
Macarena	14,93 %	0,00 %				42,94 %
Valme	71,30 %	40,69 %				
Osuna	77,49 %	61,28 %				98,72 %
Utrera	11,22 %					
SJDios	79,63 %	88,84 %				
SEVILLA	63,98 %	31,82 %	65,85 %	265,75 %	850,00 %	86,41 %
TOTAL ANDALUCÍA	68,91 %	40,94 %	97,70 %	150,57 %	131,50 %	80,67 %