

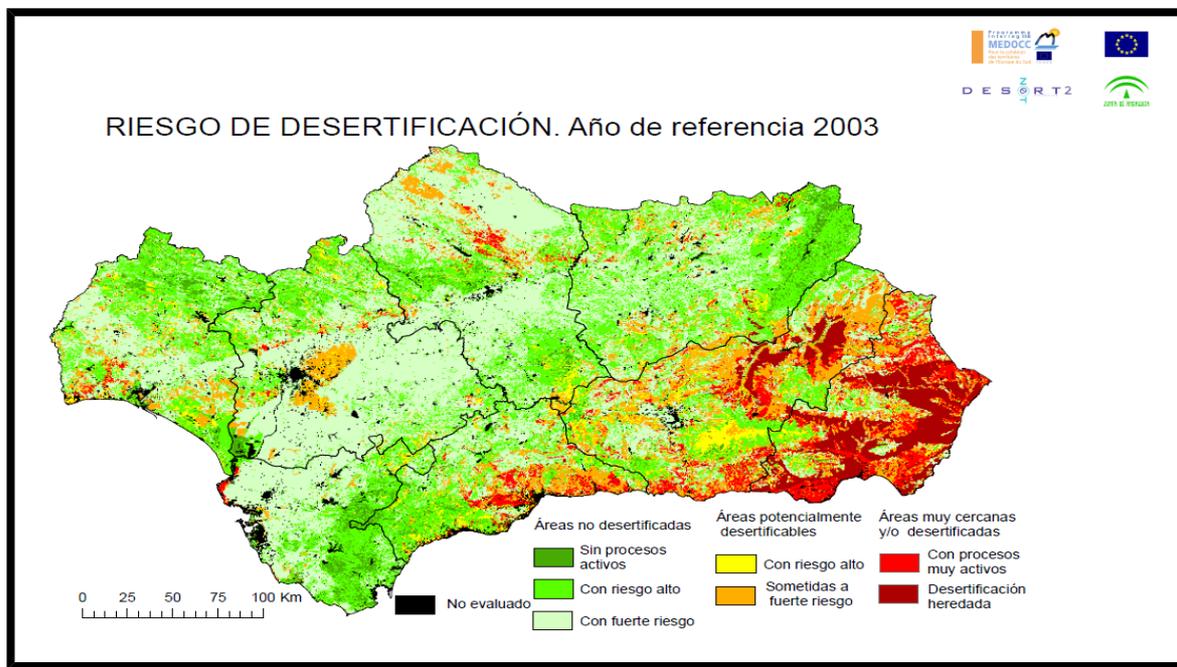
DETERMINACIÓN DE LOS MUNICIPIOS EN ZONAS DE DESERTIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA AYUDA A LA MEDIDA 11 AGRICULTURA ECOLÓGICA DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE ANDALUCÍA

La versión 3 del Documento de Criterios de Selección del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía, introduce un nuevo criterio de selección, basado en el porcentaje de superficie de la explotación en municipios con más del 40% de su superficie dentro de la zona de desertificación. Este nuevo criterio de selección es de aplicación a las solicitudes de ayudas que se convoquen a partir de 2018, de las Operaciones 11.1.1 y 11.2.1, para las actuaciones de cultivos herbáceos (incluido arroz) y cultivos permanentes distintos de olivar. En este sentido, es necesario establecer los municipios de la Comunidad Autónoma de Andalucía con más de un 40% de su superficie agraria en zona de desertificación.

A continuación se detalla la metodología mediante la que se han establecido los municipios de la Comunidad Autónoma de Andalucía con más de un 40% de su superficie agraria en zona de desertificación.

Para el estudio, siguiendo las recomendaciones de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (en adelante CMAOT), se ha partido de la cobertura gráfica Riesgo de Desertificación 2003.

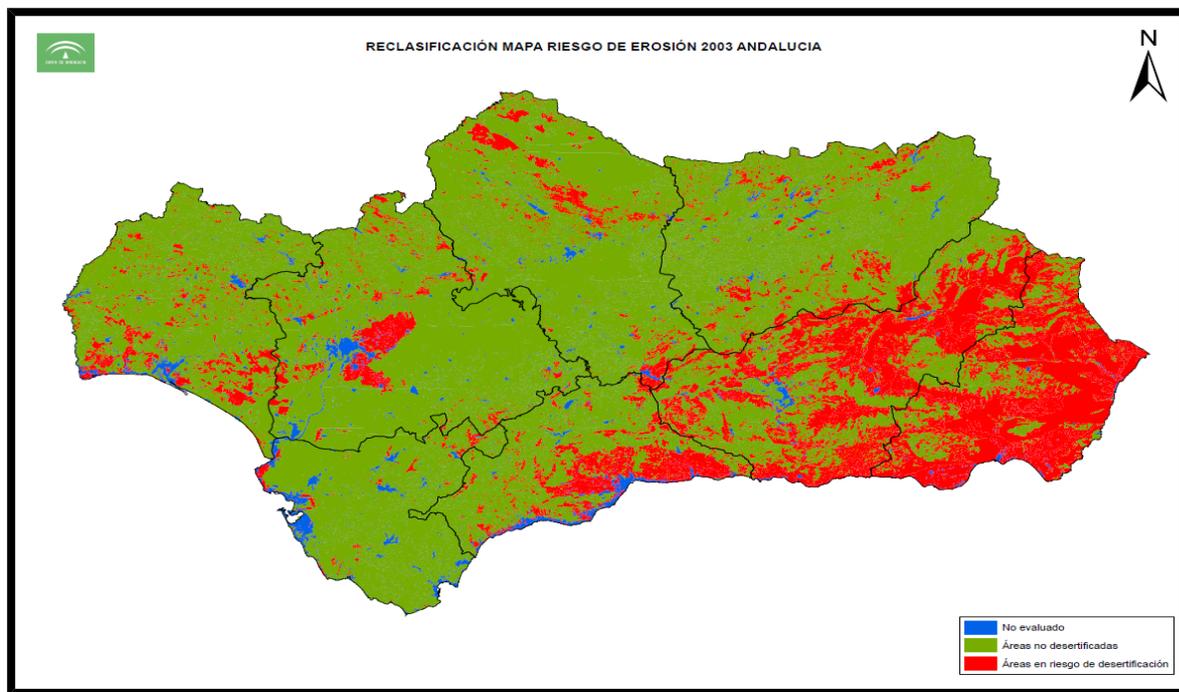
Imagen 1



Se ha procedido a reclasificar el mapa de riesgo de desertificación estableciendo tres categorías en lugar de las 8 categorías que figuran en la imagen 1, estas tres categorías son: No evaluados, Áreas no desertificadas y

Áreas desertificadas o potencialmente desertificadas, constituyendo esta última la zona de desertificación, obteniendo como resultado la Imagen 2

Imagen 2



Una vez determinadas las superficies o áreas desertificadas o potencialmente desertificadas, que en adelante denominaremos zona de desertificación, se ha procedido a realizar un cruce gráfico (intersección), mediante una aplicación GIS (ArcGIS 10.4), entre esta cobertura de riesgo de desertificación, con la categoría establecida de áreas desertificadas o en riesgo de desertificación (rojo en imagen 2) y las superficies agrarias establecidas para cada municipio.

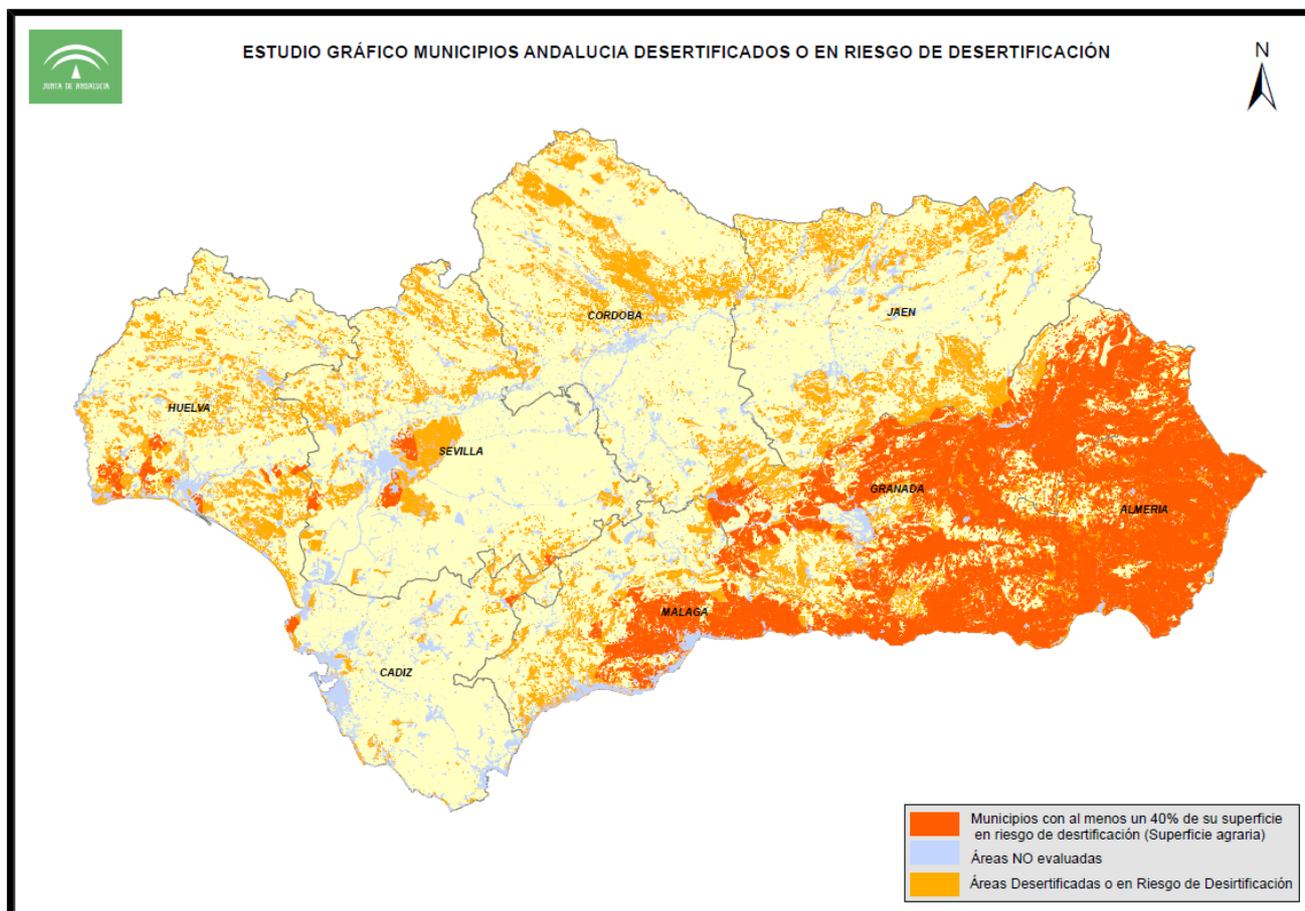
Las superficies agrarias establecidas para cada municipio se han extraído mediante aplicación GIS, tomando las coberturas gráficas de todos los recintos SIGPAC 2017, sin considerar los usos; AG, CA, ED, FO, IM y ZU. El resultado se ha agrupado por municipio (dissolver) obteniéndose una superficie agraria por municipio.

Tras el cruce gráfico de ambas coberturas (intersección); zona de desertificación y superficie agraria por municipio, se ha obtenido la superficie agraria en zona de desertificación por municipio, determinándose aquellos municipios que cumplen con la condición de presentar más de un 40 % de su superficie agraria en zona de desertificación.

$$\% \text{ Superficie desertificada} = \text{Sup. Agraria desertificada municipio} * 100 / \text{Sup. Agraria municipio}$$

Se han determinado una total de 280 municipios con más de un 40% de superficie agraria en zona de desertificación, concentrados principalmente en las provincias de Granada y Almería. Imagen 3

Imagen 3



La relación de municipios con más del 40% de su superficie agraria en zona de desertificación que se determina y que se considerará a los efectos de aplicar los criterios de selección en la Medida 11 Agricultura Ecológica, se identifican en la tabla 1.

Tabla 1

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
04	Almería	1	Abla	001
04	Almería	2	Abrucena	002
04	Almería	3	Adra	003
04	Almería	4	Albánchez	004
04	Almería	5	Alboloduy	005
04	Almería	6	Albox	006
04	Almería	7	Alcolea	007
04	Almería	8	Alcóntar	008
04	Almería	9	Alcudia de Monteagud	009
04	Almería	10	Alhabia	010
04	Almería	11	Alhama de Almería	011
04	Almería	12	Alicún	012
04	Almería	900	Almería	013
04	Almería	14	Almócita	014
04	Almería	15	Alsodux	015
04	Almería	16	Antas	016
04	Almería	17	Arboleas	017
04	Almería	18	Armuña de Almanzora	018
04	Almería	19	Bacares	019
04	Almería	20	Bayárcal	020
04	Almería	21	Bayarque	021

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
04	Almería	22	Bédar	022
04	Almería	23	Beires	023
04	Almería	24	Benahadux	024
04	Almería	26	Benitagla	026
04	Almería	27	Benizalón	027
04	Almería	28	Bentarique	028
04	Almería	29	Berja	029
04	Almería	30	Canjáyar	030
04	Almería	31	Cantoria	031
04	Almería	32	Carboneras	032
04	Almería	33	Castro de Filabres	033
04	Almería	34	Cóbdar	034
04	Almería	35	Cuevas del Almanzora	035
04	Almería	36	Chercos	036
04	Almería	37	Chirivel	037
04	Almería	38	Dalías	038
04	Almería	41	Enix	041
04	Almería	43	Felix	043
04	Almería	44	Fines	044
04	Almería	45	Fiñana	045
04	Almería	46	Fondón	046
04	Almería	47	Gádor	047

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
04	Almería	48	Gallardos, Los	048
04	Almería	49	Garrucha	049
04	Almería	50	Gérgal	050
04	Almería	51	Huécija	051
04	Almería	52	Huércal de Almería	052
04	Almería	53	Huércal-Overa	053
04	Almería	54	Illar	054
04	Almería	55	Instinción	055
04	Almería	56	Laroya	056
04	Almería	57	Láujar de Andarax	057
04	Almería	58	Líjar	058
04	Almería	59	Lubrín	059
04	Almería	60	Lucainena de las Torres	060
04	Almería	61	Lúcar	061
04	Almería	62	Macael	062
04	Almería	63	María	063
04	Almería	64	Mojácar	064
04	Almería	65	Nacimiento	065
04	Almería	66	Níjar	066
04	Almería	67	Ohanes	067
04	Almería	68	Olula de Castro	068
04	Almería	69	Olula del Río	069

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
04	Almería	70	Oria	070
04	Almería	71	Padules	071
04	Almería	72	Partalaoa	072
04	Almería	73	Paterna del Río	073
04	Almería	74	Pechina	074
04	Almería	75	Pulpí	075
04	Almería	76	Purchena	076
04	Almería	77	Rágol	077
04	Almería	78	Rioja	078
04	Almería	79	Roquetas de Mar	079
04	Almería	80	Santa Cruz de Marchena	080
04	Almería	81	Santa Fe de Mondújar	081
04	Almería	82	Senés	082
04	Almería	83	Serón	083
04	Almería	84	Sierro	084
04	Almería	85	Somontín	085
04	Almería	86	Sorbas	086
04	Almería	87	Suflí	087
04	Almería	88	Tabernas	088
04	Almería	89	Taberno	089
04	Almería	90	Tahal	090
04	Almería	91	Terque	091

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
04	Almería	92	Tíjola	092
04	Almería	93	Turre	093
04	Almería	94	Turrillas	094
04	Almería	95	Uleila del Campo	095
04	Almería	96	Urrácal	096
04	Almería	97	Veleftique	097
04	Almería	98	Vélez-Blanco	098
04	Almería	99	Vélez-Rubio	099
04	Almería	100	Vera	100
04	Almería	101	Viator	101
04	Almería	102	Vícar	102
04	Almería	103	Zurgena	103
04	Almería	40	Tres Villas, Las	901
04	Almería	104	Ejido, El	902
04	Almería	105	Mojonera, La	903
104	Córdoba	37	Iznájar	037
11	Cádiz	16	Chipiona	016
11	Cádiz	18	Gastor, El	018
18	Granada	3	Alamedilla	002
18	Granada	4	Albolote	003
18	Granada	5	Albondón	004
18	Granada	6	Albuñán	005

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
18	Granada	7	Albuñol	006
18	Granada	8	Albuñuelas	007
18	Granada	11	Aldeire	010
18	Granada	13	Algarinejo	012
18	Granada	16	Alicún de Ortega	015
18	Granada	17	Almegíjar	016
18	Granada	18	Almuñécar	017
18	Granada	19	Alquife	018
18	Granada	23	Atarfe	022
18	Granada	24	Baza	023
18	Granada	26	Beas de Guadix	025
18	Granada	28	Benalúa	027
18	Granada	30	Benamaurel	029
18	Granada	31	Bérchules	030
18	Granada	33	Bubión	032
18	Granada	36	Cádiar	035
18	Granada	38	Calicasas	037
18	Granada	40	Caniles	039
18	Granada	41	Cáñar	040
18	Granada	43	Capileira	042
18	Granada	44	Carataunas	043
18	Granada	45	Cástaras	044

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
18	Granada	46	Castilléjar	045
18	Granada	49	Cijuela	048
18	Granada	50	Cogollos de Guadix	049
18	Granada	51	Cogollos de la Vega	050
18	Granada	54	Cortes de Baza	053
18	Granada	55	Cortes y Graena	054
18	Granada	57	Cúllar	056
18	Granada	60	Chauchina	059
18	Granada	65	Darro	063
18	Granada	66	Dehesas de Guadix	064
18	Granada	68	Deifontes	066
18	Granada	69	Diezma	067
18	Granada	70	Dílar	068
18	Granada	71	Dólar	069
18	Granada	73	Dúrcal	071
18	Granada	76	Ferreira	074
18	Granada	78	Fonelas	076
18	Granada	80	Freila	078
18	Granada	84	Galera	082
18	Granada	85	Gobernador	083
18	Granada	87	Gor	085
18	Granada	88	Gorafe	086

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
18	Granada	90	Guadahortuna	088
18	Granada	91	Guadix	089
18	Granada	95	Gualchos	093
18	Granada	96	Güejar Sierra	094
18	Granada	98	Huélago	096
18	Granada	99	Huéneja	097
18	Granada	100	Huéscar	098
18	Granada	103	Huétor Vega	101
18	Granada	104	Illora	102
18	Granada	106	Itrabo	103
18	Granada	107	Iznalloz	105
18	Granada	110	Jerez del Marquesado	108
18	Granada	111	Jete	109
18	Granada	113	Jun	111
18	Granada	116	Calahorra, La	114
18	Granada	117	Láchar	115
18	Granada	118	Lanjarón	116
18	Granada	119	Lanteira	117
18	Granada	63	Lecrín	119
18	Granada	121	Lentegí	120
18	Granada	122	Lobras	121
18	Granada	123	Loja	122

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
18	Granada	125	Lújar	124
18	Granada	129	Marchal	128
18	Granada	133	Moclín	132
18	Granada	134	Molvízar	133
18	Granada	135	Monachil	134
18	Granada	138	Montejícar	136
18	Granada	139	Montillana	137
18	Granada	140	Moraleda de Zafayona	138
18	Granada	142	Motril	140
18	Granada	144	Murtas	141
18	Granada	146	Nigüelas	143
18	Granada	149	Orce	146
18	Granada	155	Pedro Martínez	152
18	Granada	156	Peligros	153
18	Granada	157	Peza, La	154
18	Granada	160	Pinos Genil	157
18	Granada	161	Pinos Puente	158
18	Granada	162	Píñar	159
18	Granada	164	Polícar	161
18	Granada	165	Polopos	162
18	Granada	166	Pórtugos	163
18	Granada	167	Puebla de Don Fadrique	164

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
18	Granada	170	Purullena	167
18	Granada	173	Rubite	170
18	Granada	174	Salar	171
18	Granada	176	Salobreña	173
18	Granada	179	Soportújar	176
18	Granada	180	Sorvilán	177
18	Granada	181	Torre-Cardela	178
18	Granada	182	Torvizcón	179
18	Granada	183	Trevélez	180
18	Granada	185	Turón	181
18	Granada	186	Ugíjar	182
18	Granada	187	Válor	183
18	Granada	188	Vélez de Benaudalla	184
18	Granada	191	Villanueva de las Torres	187
18	Granada	196	Zafarraya	192
18	Granada	198	Zújar	194
18	Granada	132	Valle, El	902
18	Granada	120	Nevada	903
18	Granada	130	Alpujarra de la Sierra	904
18	Granada	83	Gabias, Las	905
18	Granada	92	Guajares, Los	906
18	Granada	59	Valle del Zalabí	907

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
18	Granada	53	Villamena	908
18	Granada	141	Morelábor	909
18	Granada	105	Pinar, El	910
18	Granada	199	Cuevas del Campo	912
21	Huelva	2	Aljaraque	002
21	Huelva	13	Bollullos Par del Condado	013
21	Huelva	21	Cartaya	021
21	Huelva	30	Chucena	030
21	Huelva	42	Isla Cristina	042
21	Huelva	55	Palos de la Frontera	055
21	Huelva	62	San Bartolomé de la Torre	063
21	Huelva	72	Villablanca	073
29	Málaga	3	Alfarnate	003
29	Málaga	5	Algarrobo	005
29	Málaga	7	Alhaurín de la Torre	007
29	Málaga	8	Alhaurín el Grande	008
29	Málaga	9	Almáchar	009
29	Málaga	11	Almogía	011
29	Málaga	12	Álora	012
29	Málaga	16	Árchez	016
29	Málaga	19	Arenas	019

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
29	Málaga	25	Benalmádena	025
29	Málaga	26	Benamargosa	026
29	Málaga	27	Benamocarra	027
29	Málaga	30	Borge, El	030
29	Málaga	33	Canillas de Aceituno	033
29	Málaga	34	Canillas de Albaida	034
29	Málaga	36	Carratraca	036
29	Málaga	38	Cártama	038
29	Málaga	39	Casabermeja	039
29	Málaga	42	Coín	042
29	Málaga	44	Comares	044
29	Málaga	45	Cómpeta	045
29	Málaga	50	Cútar	050
29	Málaga	58	Guaro	058
29	Málaga	62	Iznate	062
29	Málaga	66	Macharaviaya	066
29	Málaga	900	Málaga	067
29	Málaga	70	Mijas	070
29	Málaga	71	Moclinejo	071
29	Málaga	73	Monda	073
29	Málaga	75	Nerja	075
29	Málaga	76	Ojén	076

Código Provincia	Nombre Provincia	Código Municipio SIGPAC	Nombre Municipio	Código Municipio INE
29	Málaga	80	Pizarra	080
29	Málaga	82	Rincón de la Victoria	082
29	Málaga	83	Riogordo	083
29	Málaga	85	Salares	085
29	Málaga	86	Sayalonga	086
29	Málaga	87	Sedella	087
29	Málaga	91	Torrox	091
29	Málaga	92	Totalán	092
29	Málaga	94	Vélez-Málaga	094
29	Málaga	97	Villanueva del Trabuco	097
29	Málaga	98	Villanueva de Tapia	098
29	Málaga	99	Viñuela	099
29	Málaga	100	Yunquera	100
41	Sevilla	8	Algámitas	008
41	Sevilla	28	Castilleja de Guzmán	028
41	Sevilla	38	Dos Hermanas	038
41	Sevilla	81	Rinconada, La	081
41	Sevilla	97	Villamanrique de la Condesa	097



Sevilla, febrero de 2018