

Anexo II: Tablas de representatividad espacial anual por estación

En el [Anexo II](#) se lista los valores de representatividad espacial (SR) en km² para las 129 estaciones de la XVPCA. Los datos de SR se presenta por contaminante: O₃ ([Tabla 1-II](#)), NO₂ ([Tabla 2-II](#)), SO₂ ([Tabla 3-II](#)), PM10 ([Tabla 4-II](#)) y PM2.5 ([Tabla 5-II](#)). En cada tabla se lista el valor de SR por base temporal asociada a cada contaminante: anual, diario y máxima diaria (max1h). En el caso del O₃ se considera el promedio octo-horario de la media móvil (max8h). Asociado a cada valor de SR se incluye la población asociada al área representativa, expresada en número de habitantes. Como se explican en detalle en la [Sección 2.4](#) la base de datos de población procede de los datos georeferenciada de TeleAtlas Mulinet ([TeleAtlasMulinet, 2011](#)).

Esta información también está disponible en el fichero [Metainformacion_CATALUÑA_Representatividad_BSC.xls](#) entregado junto esta información.

Tabla 1-II. Representatividad espacial (km²) de las estaciones de la XCPCA para la máxima octo-horaria de O₃ (O₃ max8h) promedio anual y diaria y para la máxima horaria (O₃ max1h)

Código	SR (km ²) O ₃ max8h anual	Población O ₃ max8h anual	SR (km ²) O ₃ max8h diario	Población O ₃ max8h diario	SR (km ²) O ₃ max1h diario	Población O ₃ max1h diario
ES0266A	429	2444388	160	1285422	312	1963161
ES0392A	441	140533	248	133997	439	140533
ES0395A	441	743152	346	559929	436	735510
ES0559A	352	2603769	29	623778	105	1616951
ES0567A	429	2655870	163	1414735	293	2030163
ES0584A	441	1996360	89	514943	276	1506535
ES0586A	354	1418351	56	247865	214	1073039
ES0691A	371	2363173	21	259525	45	550043
ES0692A	429	2514138	131	1328810	268	1983530
ES0694A	382	1418959	40	123283	308	1260715
ES0700A	438	1658531	120	464253	380	1345394
ES0704A	441	652277	133	233916	392	635962
ES0963A	441	845187	116	367986	312	741959
ES0971A	441	678188	96	265221	344	617867
ES0979A	441	10725	441	10725	441	10725
ES0980A	441	10328	441	10328	441	10328
ES0991A	441	126759	429	94367	441	126759
ES1018A	440	733568	350	550095	432	728367
ES1117A	441	325448	161	164739	354	312061
ES1120A	441	328073	66	59713	298	311880
ES1122A	426	261941	4	348	44	48554
ES1123A	441	300386	88	122969	378	291857
ES1124A	441	241972	217	148461	432	237516
ES1125A	441	142725	164	120752	440	142725
ES1126A	441	504814	84	140398	330	461384
ES1135A	441	94673	359	93130	441	94673
ES1148A	322	2326041	17	266457	39	595719
ES1201A	10201	511033	9098	297217	9049	300338
ES1208A	441	292512	317	228828	432	289099
ES1215A	441	64658	439	64658	441	64658
ES1220A	441	82619	441	82619	441	82619
ES1222A	10141	4803588	6779	1778197	9638	2385331
ES1225A	441	169278	261	151918	441	169278
ES1231A	441	2188151	168	528812	416	1818271
ES1248A	10201	78755	10150	78598	9654	67311
ES1262A	441	932332	238	605050	388	914639
ES1275A	441	92970	156	63205	373	92386

ES1310A	10201	417992	8623	131641	7811	128955
ES1311A	6969	745157	6690	540168	6936	685431
ES1312A	339	310092	13	19626	99	130040
ES1339A	441	163059	435	163059	441	163059
ES1347A	10201	851782	9369	571988	8908	774164
ES1348A	10201	243798	7370	113457	7802	77581
ES1362A	412	1794139	83	535270	281	1520737
ES1379A	8585	263181	8583	263181	8585	263181
ES1390A	441	298943	210	272701	376	298943
ES1396A	421	2605747	84	1226273	260	2031259
ES1397A	441	107831	194	101261	440	107831
ES1408A	441	202300	327	199668	441	202300
ES1413A	441	292863	255	277310	441	292863
ES1438A	352	2603769	29	623778	105	1616951
ES1447A	441	172755	341	172735	441	172755
ES1453A	349	2368546	38	438231	105	1304146
ES1480A	416	2665974	82	1212710	245	1968352
ES1506A	408	245434	18	61046	85	117391
ES1551A	438	1658531	120	464253	380	1345394
ES1555A	441	166871	337	166851	441	166871
ES1559A	441	42351	441	42351	441	42351
ES1588A	10200	492364	6243	323625	8213	457020
ES1642A	441	104077	410	103589	441	104077
ES1663A	441	1207650	48	153136	340	1062777
ES1665A	441	1996360	89	514943	276	1506535
ES1666A	411	242421	16	60589	87	119069
ES1679A	283	2485667	8	122626	17	271987
ES1680A	441	421653	368	239872	422	363982
ES1683A	441	966158	54	178679	198	709121
ES1684A	441	1317813	260	962170	428	1313199
ES1754A	6142	262851	6142	262851	6142	262851
ES1773A	441	175524	441	175524	441	175524
ES1775A	441	634566	351	358861	409	535373
ES1776A	383	2291187	50	517874	120	1304125
ES1777A	441	140939	409	140817	441	140939
ES1778A	10011	3498481	7670	664156	8482	1184936
ES1812A	441	61382	406	54396	435	56630
ES1813A	10198	682129	10042	559898	10175	643341
ES1814A	364	956184	20	83572	130	470479
ES1815A	441	114587	212	78860	409	113301
ES1816A	441	297663	96	237485	316	285627
ES1817A	439	1282165	78	311164	270	959698
ES1839A	441	618736	378	397583	419	565351
ES1841A	441	320863	154	272263	307	293350

ES1842A	441	1510706	106	454706	228	865383
ES1843A	441	30236	366	30113	440	30236
ES1851A	10201	627164	6392	534631	7292	567716
ES1852A	429	2506094	147	1304302	278	2019738
ES1853A	10176	4637610	4502	1953446	7168	3218838
ES1854A	10196	705939	10009	532204	10164	638863
ES1855A	441	28762	441	28762	441	28762
ES1856A	428	2591672	166	1041391	298	1864003
ES1861A	441	140003	255	133655	441	140003
ES1870A	275	2421129	7	101963	10	143483
ES1871A	361	1111521	38	133755	165	792456
ES1872A	441	1025733	215	583692	372	980066
ES1874A	441	103751	206	95281	433	103751
ES1887A	10142	3590189	8896	1376402	8631	1474207
ES1888A	441	57194	441	57194	441	57194
ES1891A	441	440662	108	161857	334	373225
ES1892A	324	2178334	12	203255	31	498742
ES1895A	441	1194954	301	959998	433	1189105
ES1896A	441	164056	251	134436	411	162344
ES1899A	441	185733	337	179454	441	185733
ES1900A	283	2485667	8	122626	17	271987
ES1903A	438	1132568	137	519769	340	914364
ES1908A	441	133758	441	133758	441	133758
ES1909A	441	14192	441	14192	441	14192
ES1910A	440	938572	251	352362	384	629354
ES1923A	10142	3590189	8896	1376402	8631	1474207
ES1928A	262	2260967	9	151667	25	472501
ES1929A	325	1929081	32	120599	87	738597
ES1930A	441	16260	441	16260	441	16260
ES1931A	441	2282670	115	995784	278	1761107
ES1933A	441	133758	441	133758	441	133758
ES1936A	441	60227	382	59937	441	60227
ES1948A	441	25095	441	25095	441	25095
ES1964A	426	2102471	203	1282265	366	1802819
ES1965A	429	2128451	175	1292871	331	1806059
ES1982A	10199	401602	7447	66577	9219	171584
ES1983A	359	1687949	42	135455	168	1183568
ES1992A	429	2613545	162	1263703	306	1984307
ES1999A	441	173655	202	154330	434	173655
ES2009A	441	38751	441	38751	441	38751
ES2011A	441	1207650	48	153136	340	1062777
ES2012A	441	977211	95	339351	342	844564
ES2017A	441	54267	441	54267	441	54267
ES2027A	385	1986718	13	181125	50	562808

ES2033A	441	138610	419	138610	441	138610
ES2034A	10201	849517	5808	499861	8932	673963
ES2035A	441	96496	365	95911	441	96496
ES2043A	441	10328	441	10328	441	10328

Tabla 2. Representatividad espacial (km²) de las estaciones de la XCPCA para el NO₂ en promedio anual, diario y máxima diaria (NO₂ max1h)

Código	SR (km ²) NO ₂ anual	Población NO ₂ anual	SR (km ²) NO ₂ diario	Población NO ₂ diario	SR (km ²) NO ₂ max1h	Población NO ₂ max1h
ES0266A	142	794849	6	84501	2	18268
ES0392A	9	47558	2	15448	1	7823
ES0395A	103	298587	2	19874	1	9937
ES0559A	123	1316634	6	123978	3	61989
ES0567A	201	1267534	9	176250	5	101306
ES0584A	166	1065207	3	7618	3	7618
ES0586A	136	722183	3	8417	1	4498
ES0691A	139	1582250	5	71473	7	92936
ES0692A	177	1061521	10	180712	5	104559
ES0694A	126	747274	5	3381	3	2813
ES0700A	158	825210	5	38634	5	27652
ES0704A	100	209281	4	7482	1	2366
ES0963A	121	437489	5	1934	3	1501
ES0971A	102	299185	3	13999	2	13781
ES0979A	91	7391	4	2994	1	1773
ES0980A	151	8790	14	1450	4	1398
ES0991A	93	19400	4	5355	1	3522
ES1018A	109	315793	3	21191	1	8953
ES1117A	119	133146	1	2049	1	2049
ES1120A	71	96131	4	11706	1	3346
ES1122A	62	95086	1	311	1	311
ES1123A	109	131041	2	1319	1	1314
ES1124A	116	96797	2	7631	1	3861
ES1125A	4	30736	2	15288	1	7458
ES1126A	66	161188	2	5758	1	5752
ES1135A	27	45480	4	20806	1	5656
ES1148A	117	1362099	3	38576	4	55083
ES1201A	2207	30304	5	17	2	6
ES1208A	126	125749	2	11631	1	7570
ES1215A	25	30299	2	4400	1	3158
ES1220A	131	13576	14	6883	3	3453
ES1222A	1266	340886	6	2754	1	782
ES1225A	22	87692	1	7303	1	7303

ES1231A	169	1000872	15	45095	8	24564
ES1248A	1099	14968	1	838	1	838
ES1262A	102	302575	1	13147	1	13147
ES1275A	47	32251	4	6624	3	5739
ES1310A	1121	3327	4	103	1	103
ES1311A	1845	27963	4	1234	1	207
ES1312A	29	65890	2	0	1	0
ES1339A	86	113921	3	11203	2	5907
ES1347A	1694	29666	6	129	2	0
ES1348A	1201	30951	3	825	2	361
ES1362A	148	862159	5	39250	1	8615
ES1379A	3129	35889	31	4369	10	3195
ES1390A	77	187789	1	7760	1	7760
ES1396A	195	1499309	8	171701	5	106659
ES1397A	23	46731	2	11663	1	5672
ES1408A	170	128367	10	5530	7	5530
ES1413A	66	180600	1	7958	1	7958
ES1438A	123	1316634	6	123978	3	61989
ES1447A	62	79440	5	24110	2	10532
ES1453A	110	1253476	2	49265	2	49265
ES1480A	192	1529507	8	168648	3	61989
ES1506A	40	72615	2	15768	2	15768
ES1551A	158	825210	5	38634	5	27652
ES1555A	35	64558	3	17114	1	6221
ES1559A	47	19144	1	4631	1	4631
ES1588A	1869	59777	20	2718	1	598
ES1642A	74	28604	3	5880	1	3661
ES1663A	133	603106	2	9941	2	4085
ES1665A	166	1065207	3	7618	3	7618
ES1666A	34	66720	2	15768	2	15768
ES1679A	110	1218546	4	68202	6	100066
ES1680A	55	36357	3	2328	1	1820
ES1683A	120	485361	1	3059	1	3059
ES1684A	146	664930	3	12603	2	7934
ES1754A	1688	22242	7	5840	1	2113
ES1773A	197	119273	6	3747	3	2366
ES1775A	55	39592	3	2394	1	2385
ES1776A	158	1515041	2	44567	3	68966
ES1777A	91	20007	4	771	2	765
ES1778A	780	7411	8	34	4	34
ES1812A	114	27775	1	89	1	89
ES1813A	2656	29872	16	633	4	61
ES1814A	55	285179	6	33545	6	31035
ES1815A	44	53086	3	15903	1	5420

ES1816A	42	168918	1	12409	1	12409
ES1817A	99	653256	20	58290	16	32826
ES1839A	48	29892	1	2596	1	2596
ES1841A	76	186775	1	9257	1	9257
ES1842A	105	171147	2	3685	1	1806
ES1843A	30	18267	1	1897	1	1897
ES1851A	643	129671	2	3479	1	1331
ES1852A	151	894595	6	123966	3	61989
ES1853A	1440	462611	9	2952	2	119
ES1854A	2906	37177	9	0	3	0
ES1855A	131	14790	3	953	1	710
ES1856A	138	402789	6	107012	2	41326
ES1861A	9	47558	2	15448	1	7625
ES1870A	113	1242110	4	50208	6	81866
ES1871A	117	585944	4	6983	3	2485
ES1872A	110	361734	2	26192	1	13384
ES1874A	26	47189	2	8865	1	3961
ES1887A	1517	210165	5	2652	3	2197
ES1888A	55	32160	2	7888	1	6525
ES1891A	59	117371	8	31509	3	18656
ES1892A	125	1366685	2	35078	4	70942
ES1895A	138	593778	3	11801	2	7934
ES1896A	74	84170	1	1980	1	1980
ES1899A	161	101924	2	616	1	590
ES1900A	110	1218546	4	68202	6	100066
ES1903A	78	268245	3	30229	1	12622
ES1908A	155	49866	1	295	1	295
ES1909A	168	9011	2	385	1	378
ES1910A	81	105647	2	12724	1	5294
ES1923A	1517	210165	5	2652	3	2197
ES1928A	115	1270379	3	54435	3	54435
ES1929A	111	984062	8	26817	11	63800
ES1930A	124	9907	5	1901	3	897
ES1931A	167	1278377	2	595	1	524
ES1933A	155	49866	1	295	1	295
ES1936A	80	16456	4	2299	2	2068
ES1948A	219	9833	3	660	1	0
ES1964A	91	287216	4	5060	1	975
ES1965A	128	745482	3	19627	1	5996
ES1982A	1284	5136	21	0	12	0
ES1983A	134	1029233	8	20650	7	20548
ES1992A	169	932849	6	99580	2	41326
ES1999A	28	70418	3	14176	1	6127
ES2009A	29	18968	1	0	1	0

ES2011A	133	603106	2	9941	2	4085
ES2012A	115	443369	2	1146	1	548
ES2017A	62	38431	1	1310	1	1310
ES2027A	132	1164412	1	17417	1	17417
ES2033A	75	72285	1	469	1	469
ES2034A	1338	168918	3	292	1	258
ES2035A	36	58553	5	23893	1	6205
ES2043A	151	8790	14	1450	4	1398

Tabla 3 Representatividad espacial (km²) de las estaciones de la XCPCA para el SO₂ en promedio anual, diario y máxima diaria (SO₂ max1h)

Código	SR (km ²) SO ₂ anual	Población SO ₂ anual	SR (km ²) SO ₂ diario	Población SO ₂ diario	SR (km ²) SO ₂ max1h	Población SO ₂ max1h
ES0266A	186	1161583	3	28170	2	22586
ES0392A	118	106845	10	51615	5	33307
ES0395A	185	442430	11	89664	5	49685
ES0559A	113	787258	1	20663	1	20663
ES0567A	140	1232423	6	121958	1	20663
ES0584A	293	1215809	9	32994	3	7618
ES0586A	89	497949	1	4498	1	4498
ES0691A	54	450400	3	41577	1	16462
ES0692A	122	960490	3	65242	1	23716
ES0694A	93	511443	2	1635	1	1635
ES0700A	294	940162	16	106953	4	20432
ES0704A	307	389042	29	41975	7	13486
ES0963A	167	284897	2	1192	1	912
ES0971A	133	259337	3	14151	1	7015
ES0979A	172	8792	1	1773	1	1773
ES0980A	322	9230	2	1193	1	1193
ES0991A	260	27123	12	8418	7	9329
ES1018A	190	445217	11	67381	6	41487
ES1117A	171	158578	2	2231	1	2049
ES1120A	131	113070	1	3346	1	3346
ES1122A	19	4545	1	311	1	311
ES1123A	31	4518	1	1314	1	1314
ES1124A	110	95345	1	3861	1	3861
ES1125A	109	105125	10	51147	3	22913
ES1126A	196	158355	7	22674	2	12998
ES1135A	102	72763	7	33721	2	8094
ES1148A	71	640012	4	56839	3	38576
ES1201A	4195	25985	14	745	7	6
ES1208A	119	151529	2	11631	1	7570

ES1215A	352	60217	19	17224	7	12122
ES1220A	335	28763	16	6437	5	5054
ES1222A	2522	695561	14	7582	6	3018
ES1225A	57	109554	4	27942	1	7303
ES1231A	270	1148852	11	31896	3	6201
ES1248A	1880	20349	1	838	1	838
ES1262A	215	565447	9	88876	5	47306
ES1275A	210	81403	16	14409	5	8003
ES1310A	1207	4901	2	159	2	159
ES1311A	4175	330042	18	3306	6	1700
ES1312A	76	98685	1	0	1	0
ES1339A	350	156435	15	34186	7	18608
ES1347A	2868	56671	10	0	2	0
ES1348A	1563	79369	1	361	1	361
ES1362A	114	697749	5	39250	1	8615
ES1379A	4502	67587	13	3437	9	3195
ES1390A	233	232789	4	31332	1	7760
ES1396A	130	909448	2	41337	1	20663
ES1397A	119	94395	4	14145	5	14832
ES1408A	211	136037	3	4957	1	3317
ES1413A	245	227659	2	9634	1	7958
ES1438A	113	787258	1	20663	1	20663
ES1447A	338	158045	16	50511	4	20886
ES1453A	126	1058778	5	108221	1	30202
ES1480A	139	1170871	4	82652	1	20663
ES1506A	109	122650	1	8275	1	8275
ES1551A	294	940162	16	106953	4	20432
ES1555A	329	158855	16	53860	5	25737
ES1559A	307	41070	16	11083	6	9653
ES1588A	1911	56140	2	1114	1	598
ES1642A	149	92438	3	5368	2	5361
ES1663A	91	461018	2	9941	1	4056
ES1665A	293	1215809	9	32994	3	7618
ES1666A	101	116382	1	7493	1	7493
ES1679A	46	285450	1	20303	1	20303
ES1680A	133	69898	10	3476	4	2032
ES1683A	106	408735	1	3059	1	3059
ES1684A	282	834299	12	33527	3	8788
ES1754A	3606	63093	17	6137	8	5932
ES1773A	318	152105	12	6032	5	5014
ES1775A	133	152903	8	6586	2	2942
ES1776A	219	1245916	2	51465	1	27066
ES1777A	226	127289	10	2647	3	765
ES1778A	1982	67483	23	34	9	34

ES1812A	113	35005	1	89	1	89
ES1813A	2373	149454	19	651	4	61
ES1814A	207	710457	16	71865	5	27996
ES1815A	17	23998	1	5420	1	5420
ES1816A	75	177622	1	12409	1	12409
ES1817A	278	868531	22	58845	8	9588
ES1839A	134	100103	6	5476	4	4801
ES1841A	129	221297	1	9257	1	9257
ES1842A	269	647082	9	19537	3	5779
ES1843A	192	21429	2	1936	2	1936
ES1851A	2305	93118	7	7893	3	5745
ES1852A	219	1260519	7	144629	2	41326
ES1853A	1479	1502098	6	171	1	82
ES1854A	1036	25348	7	0	2	0
ES1855A	261	17279	6	2266	2	820
ES1856A	212	967170	9	165965	3	61989
ES1861A	115	105996	12	48383	5	29059
ES1870A	50	217700	1	6573	1	6573
ES1871A	84	419060	3	2485	1	1735
ES1872A	233	573335	10	109029	5	64464
ES1874A	93	81217	10	31486	7	24644
ES1887A	2492	369584	8	7472	3	2650
ES1888A	201	50256	4	16189	2	14185
ES1891A	213	281558	28	65902	7	37276
ES1892A	89	849695	5	88361	2	35078
ES1895A	280	769567	11	30473	3	11579
ES1896A	116	61210	3	3221	1	1980
ES1899A	141	76436	3	2596	1	590
ES1900A	46	285450	1	20303	1	20303
ES1903A	215	507218	5	49892	1	12622
ES1908A	385	133289	1	295	1	295
ES1909A	164	8135	12	909	7	909
ES1910A	235	309948	6	21091	1	5294
ES1923A	2492	369584	8	7472	3	2650
ES1928A	92	902389	4	71974	1	19359
ES1929A	67	164092	4	16002	1	5923
ES1930A	158	7817	9	3189	5	1900
ES1931A	265	1243629	9	59814	3	12091
ES1933A	385	133289	1	295	1	295
ES1936A	204	44898	18	7993	8	3834
ES1948A	189	8139	7	11	3	0
ES1964A	236	1009889	4	5060	1	975
ES1965A	172	960905	3	19627	1	5996
ES1982A	1979	15239	27	0	17	0

ES1983A	63	250162	3	14672	1	5433
ES1992A	168	1242031	6	93367	1	20663
ES1999A	45	114249	6	34881	2	13016
ES2009A	441	38751	20	3253	6	1123
ES2011A	91	461018	2	9941	1	4056
ES2012A	117	436674	1	548	1	548
ES2017A	441	54267	28	3509	7	2853
ES2027A	110	949692	3	44785	2	27941
ES2033A	41	36002	1	469	1	469
ES2034A	1691	225420	17	4573	6	2638
ES2035A	105	65872	8	26259	1	6205
ES2043A	322	9230	2	1193	1	1193

Tabla 4. Representatividad espacial (km²) de las estaciones de la XCPA para el PM10 en promedio anual, diario y máxima diaria (PM10 max1h)

Código	SR (km ²) PM10 anual	Población PM10 anual	SR (km ²) PM10 diario	Población PM10 diario	SR (km ²) PM10 max1h	Población PM10 max1h
ES0266A	221	1161575	15	250224	2	18268
ES0392A	110	104743	26	76214	7	43267
ES0395A	199	394871	26	134871	4	39748
ES0559A	234	1865747	9	185967	2	41326
ES0567A	293	1761963	22	432249	5	101306
ES0584A	229	1312364	4	8142	3	7618
ES0586A	204	1111610	9	23651	1	4498
ES0691A	179	1695668	23	256769	7	92936
ES0692A	247	1259620	18	338944	4	83885
ES0694A	157	869512	14	17530	3	4623
ES0700A	207	955341	12	65539	4	18215
ES0704A	194	382760	10	19550	4	6247
ES0963A	205	565916	19	22374	5	3405
ES0971A	164	454859	5	17690	1	7015
ES0979A	441	10725	105	7062	31	5254
ES0980A	441	10328	151	7713	44	4737
ES0991A	199	32508	22	10570	9	9329
ES1018A	219	413971	22	115398	6	41487
ES1117A	357	276391	15	13694	6	10292
ES1120A	351	262232	11	19381	3	11706
ES1122A	319	217621	14	1513	5	461
ES1123A	341	274960	13	2311	2	1319
ES1124A	356	221488	14	11336	5	7834
ES1125A	85	98742	14	59163	6	38726
ES1126A	169	294254	10	29467	2	12998

ES1135A	90	76287	20	49123	8	36808
ES1148A	137	1349284	15	237907	5	66844
ES1201A	2609	73034	16	771	7	745
ES1208A	279	213242	13	55187	4	19742
ES1215A	339	62852	49	18294	9	12122
ES1220A	334	21920	56	7972	11	6437
ES1222A	4301	1395937	19	7597	6	3018
ES1225A	273	158540	16	83107	8	48911
ES1231A	212	1360347	23	63626	7	20432
ES1248A	3260	25266	13	1510	2	838
ES1262A	182	469245	16	99956	4	42510
ES1275A	142	66491	16	14544	4	6624
ES1310A	1731	10199	3	159	3	159
ES1311A	3237	551015	6	1801	2	620
ES1312A	367	229808	14	4894	8	128
ES1339A	340	136597	44	66565	18	42769
ES1347A	2448	55034	46	1018	11	826
ES1348A	1240	46270	2	825	2	825
ES1362A	232	1435490	10	94725	2	10799
ES1379A	4362	62486	116	5093	42	4706
ES1390A	313	247678	41	158594	7	32504
ES1396A	327	1896781	23	459787	5	106659
ES1397A	99	74868	21	23279	7	16024
ES1408A	299	193805	51	13191	22	6827
ES1413A	309	236732	37	151503	7	37641
ES1438A	234	1865747	9	185967	2	41326
ES1447A	324	145082	28	69271	12	46082
ES1453A	164	1385248	6	115701	2	49265
ES1480A	329	2079689	19	396890	2	41326
ES1506A	290	192761	10	46732	5	32971
ES1551A	207	955341	12	65539	4	18215
ES1555A	316	134760	31	64800	11	41749
ES1559A	299	37941	37	12947	9	9653
ES1588A	3700	330992	11	2628	7	2628
ES1642A	151	89361	18	18106	5	11814
ES1663A	174	832763	5	12930	2	4085
ES1665A	229	1312364	4	8142	3	7618
ES1666A	322	198649	14	51317	6	27310
ES1679A	159	1540293	25	382353	5	78631
ES1680A	127	108146	19	5162	3	2028
ES1683A	196	735379	6	18204	1	3059
ES1684A	212	775250	15	48845	2	7934
ES1754A	1784	32504	73	6156	24	5951
ES1773A	405	165000	60	65040	18	12402

ES1775A	129	272993	10	6486	4	3966
ES1776A	243	1767789	6	104359	2	44567
ES1777A	240	99013	15	3175	4	765
ES1778A	1432	39499	17	34	6	34
ES1812A	210	34596	4	1107	1	89
ES1813A	4643	96653	127	2690	23	639
ES1814A	50	183611	9	47617	3	17983
ES1815A	219	88021	34	41659	8	31114
ES1816A	282	235915	35	147755	7	60569
ES1817A	108	506635	24	76096	9	14718
ES1839A	164	92609	26	17274	5	5805
ES1841A	298	279605	11	35195	3	22359
ES1842A	259	539928	8	20575	1	1806
ES1843A	153	19214	5	10608	3	1936
ES1851A	3401	154935	8	7932	4	7893
ES1852A	262	1213007	12	244908	4	82652
ES1853A	5477	1320522	29	9320	8	2904
ES1854A	3919	102554	99	492	26	5
ES1855A	197	23510	20	5390	5	1894
ES1856A	171	691743	16	193262	3	57703
ES1861A	107	104059	25	76873	6	33475
ES1870A	167	1593377	27	342312	4	40746
ES1871A	164	777331	13	28354	2	1735
ES1872A	198	495568	13	111425	5	64464
ES1874A	106	80024	26	35222	13	32212
ES1887A	2758	894548	10	3521	4	2650
ES1888A	287	56896	15	29647	4	16725
ES1891A	131	190705	28	63615	7	37276
ES1892A	173	1447205	9	126302	4	70822
ES1895A	225	779294	19	50114	4	15446
ES1896A	259	147493	20	12954	5	3250
ES1899A	293	173060	29	17742	7	3804
ES1900A	159	1540293	25	382353	5	78631
ES1903A	227	663474	6	55355	2	19982
ES1908A	332	117208	38	14900	13	4339
ES1909A	305	14115	29	4116	14	1859
ES1910A	194	244499	6	21401	2	12724
ES1923A	2758	894548	10	3521	4	2650
ES1928A	166	1408559	9	143761	3	53405
ES1929A	179	1238847	16	92533	4	18340
ES1930A	267	16199	31	6242	13	3821
ES1931A	217	1516379	9	69762	2	2008
ES1933A	332	117208	38	14900	13	4339
ES1936A	176	43326	21	6835	6	3831

ES1948A	223	24426	28	3238	12	733
ES1964A	161	511276	21	44859	3	5060
ES1965A	205	1021395	11	124034	2	14043
ES1982A	2715	17928	32	0	13	0
ES1983A	212	1373812	18	70625	5	17731
ES1992A	241	1370095	16	298492	3	59969
ES1999A	140	134865	26	76969	5	26508
ES2009A	336	37836	15	6947	6	790
ES2011A	174	832763	5	12930	2	4085
ES2012A	200	696989	4	4207	2	1146
ES2017A	322	50565	31	16716	13	3509
ES2027A	196	1460972	10	129422	3	45480
ES2033A	326	112288	18	14523	10	2578
ES2034A	4988	221170	142	13360	41	5438
ES2035A	93	77220	17	39191	7	19752
ES2043A	441	10328	151	7713	44	4737

Tabla 5. Representatividad espacial (km²) de las estaciones de la XCPCA para el PM2.5 en promedio anual, diario y máxima diaria (PM2.5 max1h)

Código	SR (km ²) PM2.5 anual	Población PM2.5 anual	SR (km ²) PM2.5 diario	Población PM2.5 diario	SR (km ²) PM2.5 max1h	Población PM2.5 max1h
ES0266A	221	979010	10	146909	1	12684
ES0392A	110	102115	18	62149	6	37305
ES0395A	199	353762	15	111636	4	39748
ES0559A	234	1753366	7	144641	2	41326
ES0567A	293	1505243	15	294054	3	59969
ES0584A	229	1118108	3	7618	3	7618
ES0586A	204	986846	5	12422	1	4498
ES0691A	179	1765547	9	124800	5	63040
ES0692A	247	1090505	8	169601	2	47184
ES0694A	157	642160	10	12244	1	1635
ES0700A	207	887421	11	63528	3	16167
ES0704A	194	287196	8	17466	3	4787
ES0963A	205	478313	15	14812	2	1221
ES0971A	164	423548	4	17058	1	7015
ES0979A	441	10725	54	6917	17	4237
ES0980A	441	10328	93	5638	20	3171
ES0991A	199	27750	13	9666	5	5906
ES1018A	219	386684	12	73512	2	11254
ES1117A	357	245003	10	12575	4	9308
ES1120A	351	231112	5	11706	3	11706
ES1122A	319	233508	7	612	3	328

ES1123A	341	244131	6	2283	1	1314
ES1124A	356	223950	8	7834	3	7696
ES1125A	85	98371	11	52127	4	27329
ES1126A	169	255027	8	22701	2	12998
ES1135A	90	74561	16	41509	6	27268
ES1148A	137	1332316	4	48581	3	38576
ES1201A	2609	71097	13	756	3	6
ES1208A	279	212940	9	46431	1	7570
ES1215A	339	58196	18	14905	6	9327
ES1220A	334	22231	39	7397	10	6308
ES1222A	4301	1662703	14	4701	3	1461
ES1225A	273	158540	13	68870	5	31015
ES1231A	212	1130300	16	47169	5	14465
ES1248A	3260	25631	5	838	2	838
ES1262A	182	413370	12	95845	3	29126
ES1275A	142	45812	13	12590	3	5739
ES1310A	1731	7141	3	159	2	159
ES1311A	3237	179009	13	2940	3	982
ES1312A	367	266155	12	818	5	75
ES1339A	340	143619	17	26934	6	12387
ES1347A	2448	70976	32	855	10	826
ES1348A	1240	45305	2	825	1	361
ES1362A	232	1328182	7	65302	1	8615
ES1379A	4362	70921	48	5093	12	4127
ES1390A	313	250421	14	57441	2	15718
ES1396A	327	1774501	16	332881	3	62528
ES1397A	99	73772	13	19431	5	14832
ES1408A	299	131607	35	9732	11	5565
ES1413A	309	246315	11	44296	3	15759
ES1438A	234	1753366	7	144641	2	41326
ES1447A	324	117079	13	43459	6	27807
ES1453A	164	1172614	2	49265	2	49265
ES1480A	329	2025604	11	230885	1	20663
ES1506A	290	139855	6	30335	2	15768
ES1551A	207	887421	11	63528	3	16167
ES1555A	316	115407	16	52765	7	33039
ES1559A	299	37864	21	11810	5	8340
ES1588A	3700	248968	6	2628	6	2628
ES1642A	151	86614	13	13039	4	5361
ES1663A	174	688834	4	11780	1	4056
ES1665A	229	1118108	3	7618	3	7618
ES1666A	322	204078	7	33762	3	17239
ES1679A	159	1633933	11	183402	4	58740
ES1680A	127	87912	7	3032	2	2024

ES1683A	196	665487	3	3825	1	3059
ES1684A	212	560380	7	25165	2	7934
ES1754A	1784	39924	54	5951	11	5951
ES1773A	405	140391	31	12269	6	2366
ES1775A	129	250062	8	6466	1	2385
ES1776A	243	1478765	2	44567	1	27066
ES1777A	240	99427	13	3175	3	765
ES1778A	1432	24582	9	34	4	34
ES1812A	210	22951	2	89	1	89
ES1813A	4643	107552	54	1431	10	68
ES1814A	50	167731	8	37683	3	17983
ES1815A	219	74822	17	34195	5	17770
ES1816A	282	202981	11	88971	3	36126
ES1817A	108	347954	20	55416	9	14718
ES1839A	164	81999	10	10048	3	4328
ES1841A	298	243430	4	22371	1	9257
ES1842A	259	402926	4	10229	1	1806
ES1843A	153	21053	5	10608	2	1936
ES1851A	3401	150147	10	10860	4	7893
ES1852A	262	1126070	8	162268	1	20663
ES1853A	5477	1014754	13	4040	3	170
ES1854A	3919	71506	64	5	15	5
ES1855A	197	20495	11	6472	3	953
ES1856A	171	570295	9	159450	1	20663
ES1861A	107	100090	16	67607	5	29059
ES1870A	167	1778238	10	144745	1	6573
ES1871A	164	650488	5	6983	2	1735
ES1872A	198	482966	9	96184	4	51080
ES1874A	106	75213	18	35062	9	26125
ES1887A	2758	1299297	6	2652	4	2650
ES1888A	287	56091	6	16872	3	15548
ES1891A	131	177531	20	50476	7	37276
ES1892A	173	1365748	5	88361	1	17539
ES1895A	225	583188	15	35795	2	8557
ES1896A	259	114880	7	3769	3	2573
ES1899A	293	143397	10	4209	3	2596
ES1900A	159	1633933	11	183402	4	58740
ES1903A	227	487232	5	52709	1	12622
ES1908A	332	81107	22	10308	5	1340
ES1909A	305	14192	33	3169	7	909
ES1910A	194	167114	5	20690	1	5294
ES1923A	2758	1299297	6	2652	4	2650
ES1928A	166	1326602	4	71974	2	36898
ES1929A	179	1145551	7	30889	2	8886

ES1930A	267	16199	18	4229	8	3188
ES1931A	217	1258826	5	47141	2	2008
ES1933A	332	81107	22	10308	5	1340
ES1936A	176	34837	12	5827	4	3389
ES1948A	223	20044	24	1146	7	72
ES1964A	161	378010	9	23807	1	975
ES1965A	205	898265	4	32311	1	5996
ES1982A	2715	15126	21	0	10	0
ES1983A	212	1210196	11	36111	2	9428
ES1992A	241	1148583	10	178066	1	20663
ES1999A	140	130436	16	63729	3	17159
ES2009A	336	38751	25	5125	4	0
ES2011A	174	688834	4	11780	1	4056
ES2012A	200	633440	3	4205	2	1146
ES2017A	322	51023	42	8250	8	2853
ES2027A	196	1311654	2	34261	1	17417
ES2033A	326	96704	11	6740	3	613
ES2034A	4988	322229	118	11434	27	3533
ES2035A	93	75494	14	38201	7	19752
ES2043A	441	10328	93	5638	20	3171