

## Ejercicios XML XSLT (19 de Mayo de 2021)

En todos los ejercicios se utilizará el fichero municipioszamora.xml como origen de los datos.

La celda de cabecera de la tabla irá con el color #9acd32

En cada ejercicio se creará el fichero .xml y .xsl correspondientes para conseguir los requisitos indicados:

1. Población de todos los municipios de Zamora del año 2020.

### Población municipios Zamora

Municipio	Año 2020
Abezames	59
Alcañices	1065
Alcubilla de Nogales	115
Alfaraz de Sayago	125
Algodre	141
Almaraz de Duero	401
Almeida de Sayago	437
Andavías	452
Arcenillas	428
Arcos de la Polvorosa	217
Argañín	73
Argujillo	230
Arquillos	119
Arrabalde	212
Aspariegos	245
Asturianos	260
Ayoó de Vidriales	289
Barcial del Barco	247
Belver de los Montes	265
Benavente	17787
Benegiles	304
Bermillo de Sayago	1007

2. Población de todos los municipios de Zamora de todos los años disponibles.

### Población municipios Zamora

Municipio	Año 2020	Año 2019	Año 2018	Año 2017	Año 2016	Año 2015	Año 2014	Año 2013	Año 2012	Año 2011	Año 2010	Año 2009	Año 2008	Año 2007	Año 2006	Año 2005	Año 2004	Año 2003	Año 2002	Año 2001	Año 2000
Abezames	59	61	60	63	65	66	72	75	78	83	87	88	91	94	90	94	95	95	100	107	110
Alcañices	1065	1076	1074	1076	1111	1108	1101	1154	1207	1163	1159	1122	1063	1052	1057	1079	1114	1140	1156	1176	1130
Alcubilla de Nogales	115	117	123	131	134	135	137	147	145	138	147	146	155	163	164	168	185	187	193	201	204
Alfaraz de Sayago	125	129	130	136	149	149	157	162	168	169	178	173	177	177	190	195	194	200	203	207	210
Algodre	141	148	145	153	159	167	166	169	172	175	181	181	184	175	173	175	181	179	181	191	195
Almaraz de Duero	401	407	402	408	405	398	403	405	405	408	418	424	421	435	439	451	447	457	457	464	471
Almeida de Sayago	437	452	462	479	492	500	530	548	561	564	554	577	582	591	602	608	619	629	659	667	694
Andavías	452	444	438	440	444	448	447	464	478	490	491	478	479	472	473	449	458	472	483	499	510
Arcenillas	428	420	405	413	404	415	406	413	406	397	370	356	325	318	316	316	309	310	300	304	305
Arcos de la Polvorosa	217	221	229	236	251	242	253	255	259	260	266	265	262	269	274	276	280	289	288	291	301
Argañín	73	80	76	79	77	82	78	77	80	82	76	78	81	84	85	86	89	93	96	97	100
Argujillo	230	242	247	256	271	283	288	304	324	331	330	337	344	339	344	349	355	367	377	380	380
Arquillos	119	117	116	119	119	114	120	126	135	138	147	141	146	151	160	163	161	170	172	177	179
Arrabalde	212	216	232	239	247	252	262	267	278	283	289	294	311	324	327	343	365	383	384	389	391
Aspariegos	245	247	260	262	279	286	298	299	294	302	305	297	301	305	311	315	319	336	359	370	370
Asturianos	260	271	261	257	264	275	265	271	275	278	260	267	281	289	298	304	322	312	339	344	361
Ayoó de Vidriales	289	308	317	339	349	363	368	374	372	372	380	397	399	402	409	410	426	428	448	465	473
Barcial del Barco	247	249	258	261	267	276	274	278	279	281	284	280	289	298	303	305	307	309	303	301	308
Belver de los Montes	265	275	281	291	307	315	313	331	339	363	368	382	388	403	411	415	428	431	454	474	473
Benavente	17787	17935	18095	18237	18315	18550	18879	19137	19259	19187	19100	19119	19093	18744	18675	18199	17764	17483	17127	16844	16763
Benegiles	304	305	325	327	324	332	348	364	368	378	382	393	387	384	390	398	399	397	394	405	418

3. Población por municipios ordenados por la del año 2017 de menor a mayor.

**Población municipios Zamora. Ordenados por la población del año 2017 en orden ascendente**

Municipio	Año 2020	Año 2019	Año 2018	Año 2017	Año 2016	Año 2015	Año 2014	Año 2013	Año 2012	Año 2011	Año 2010	Año 2009	Año 2008	Año 2007	Año 2006	Año 2005	Año 2004	Año 2003	Año 2002	Año 2001	Año 2000
Quintanilla del Olmo	39	32	38	33	32	32	33	36	38	39	40	41	41	42	45	47	50	54	55	61	62
Pobladura de Valderaduey	40	40	37	39	44	41	42	46	50	50	57	59	64	64	67	66	66	72	74	79	80
Matilla la Seca	42	42	41	42	45	46	52	55	56	58	54	63	64	58	59	64	64	69	76	72	70
Villar de Fallaves	44	45	44	46	46	51	56	57	62	65	76	80	86	105	87	92	96	98	103	105	108
Villageriz	48	56	48	48	49	50	47	47	47	52	51	55	57	53	53	55	59	63	68	70	72
Fuentesecas	45	50	51	51	58	64	65	69	72	65	69	74	75	80	83	86	86	92	84	86	89
Valdefinjas	54	55	47	51	54	57	55	55	61	69	74	80	84	83	80	85	93	96	100	103	103
Prado	53	53	55	57	59	60	66	70	74	77	83	85	84	85	92	96	99	100	101	100	103
San Martín de Valderaduey	52	53	52	57	63	65	72	75	79	81	83	84	88	84	88	87	86	89	88	94	98
Santa María de Valverde	59	56	55	57	60	65	69	75	83	80	85	90	90	91	96	91	95	98	99	101	99
Abezames	59	61	60	63	65	66	72	75	78	83	87	88	91	94	90	94	95	95	100	107	110
Molezuelas de la Carballeda	50	56	64	70	82	86	85	84	90	82	88	87	89	89	82	78	87	95	100	111	118
Argañín	73	80	76	79	77	82	78	77	80	82	76	78	81	84	85	86	89	93	96	97	100
Villárdiga	73	77	75	79	84	87	99	96	96	103	101	96	99	98	97	99	102	104	106	109	110
Villalonso	73	81	75	81	96	101	95	91	91	82	88	99	100	106	112	113	116	122	124	129	127
Cazurra	76	79	87	82	82	89	94	90	82	82	80	81	79	79	90	86	90	91	90	96	97
Villanueva de las Peras	79	78	77	83	88	96	90	99	116	119	127	131	136	147	154	163	167	174	181	191	191
Villaveza de Valverde	71	77	82	87	89	89	95	96	101	103	105	105	112	116	116	121	129	128	132	143	148
Justel	64	75	80	89	88	99	84	89	100	108	114	120	122	129	132	146	151	154	161	168	170
Piedrahita de Castro	92	87	85	90	88	93	106	115	118	111	118	124	127	130	134	129	138	143	143	150	150

4. Población por municipios ordenados por municipio de la Z a la A.

**Población municipios Zamora. Ordenados por municipio de la Z a la A**

Municipio	Año 2020	Año 2019	Año 2018	Año 2017	Año 2016	Año 2015	Año 2014	Año 2013	Año 2012	Año 2011	Año 2010	Año 2009	Año 2008	Año 2007	Año 2006	Año 2005	Año 2004	Año 2003	Año 2002	Año 2001	Año 2000
Zamora	60988	61406	61827	62389	63217	63831	64423	64986	65362	65525	65998	66293	66672	66138	66135	66123	65646	65639	65575	65633	65226
Viñas	167	180	190	197	199	211	202	216	225	235	242	229	236	250	247	253	259	264	272	288	293
Villaveza del Agua	176	187	194	195	209	218	216	217	225	248	241	249	256	257	246	261	266	271	275	277	280
Villaveza de Valverde	71	77	82	87	89	89	95	96	101	103	105	105	112	116	116	121	129	128	132	143	148
Villavendimio	177	162	168	172	170	163	178	171	177	192	197	207	191	207	192	195	202	208	198	201	203
Villaseco del Pan	228	231	238	235	249	256	248	247	249	258	254	269	267	256	262	274	276	283	299	316	324
Villarrín de Campos	390	383	404	411	425	450	466	479	510	520	528	550	556	574	587	574	583	609	609	634	651
Villardondiego	106	107	104	95	97	99	103	105	108	120	127	112	120	124	123	123	121	124	130	123	131
Villárdiga	73	77	75	79	84	87	99	96	96	103	101	96	99	98	97	99	102	104	106	109	110
Villadiegua de la Ribera	114	127	126	134	133	134	136	141	147	151	160	158	160	164	160	159	162	169	158	160	177
Villardiervos	399	413	418	429	450	464	466	459	456	474	479	474	491	495	486	506	515	513	541	527	514
Villalabo	1810	1821	1858	1866	1880	1893	1915	1914	1904	1884	1870	1874	1861	1793	1753	1697	1669	1666	1626	1622	1617
Villar del Buey	556	571	579	606	620	653	663	673	700	709	721	737	746	757	773	787	801	812	796	833	864
Villar de Fallaves	44	45	44	46	46	51	56	57	62	65	76	80	86	105	87	92	96	98	103	105	108
Villanueva del Campo	823	818	857	874	900	914	927	938	954	966	969	996	1008	1021	1030	1046	1061	1054	1064	1084	1085
Villanueva de las Peras	79	78	77	83	88	96	90	99	116	119	127	131	136	147	154	163	167	174	181	191	191
Villanueva de Campeón	119	112	115	116	122	122	129	132	143	148	142	147	146	146	150	158	168	167	181	192	189
Villanueva de Azoque	358	350	336	340	331	329	324	326	327	325	330	329	328	320	319	327	315	322	343	357	368
Villanazar	270	274	280	299	289	299	310	319	327	339	339	335	344	344	354	364	364	375	371	378	382
Villamor de los Escuderos	371	384	398	402	418	422	420	430	450	469	481	494	518	532	532	534	561	563	556	579	587
Villamayor de Campos	338	333	324	310	322	337	360	383	422	430	425	447	454	459	477	483	492	511	534	552	557

5. Municipios de Zamora con unapoblación mayor de 5000 habitantes el año 2020.

**Población municipios Zamora. Población mayor de 5000 habitantes**

Municipio	Año 2020	Año 2019	Año 2018	Año 2017	Año 2016	Año 2015	Año 2014	Año 2013	Año 2012	Año 2011	Año 2010	Año 2009	Año 2008	Año 2007	Año 2006	Año 2005	Año 2004	Año 2003	Año 2002	Año 2001	Año 2000
Benavente	17787	17935	18095	18237	18315	18550	18879	19137	19259	19187	19100	19119	19093	18744	18675	18199	17764	17483	17127	16844	16763
Toro	8665	8713	8789	8974	9115	9214	9305	9421	9627	9649	9748	9822	9850	9738	9667	9466	9396	9166	9079	9224	9325
Zamora	60988	61406	61827	62389	63217	63831	64423	64986	65362	65525	65998	66293	66672	66138	66135	66123	65646	65639	65575	65633	65226

6. Municipios de Zamora. Población del año 2020. Si población > 5000 verde. Si población > 1000 amarillo. En otro caso rojo.

**Municipios de Zamora. Población del año 2020. Si población > 5000 verde. Si población > 1000 amarillo. En otro caso rojo**

Municipio	Año 2020
Abzames	59
Alcañices	1065
Alcubilla de Nogales	115
Alfaraz de Sayago	125
Algodre	141
Almaraz de Duero	401
Almeida de Sayago	437
Andavías	452
Arenillas	428
Arco de la Polvorosa	217
Argañín	73
Argujillo	230
Arquillos	119
Arrabalde	212
Asparriegos	245
Asturianos	260
Ayoó de Vidriales	289
Barcial del Barco	247
Belver de los Montes	265
Benavente	17787
Benegiles	304
Bermillo de Sayago	1007
Bóveda de Toro, La	699

7. Municipios de Zamora. Población del año 2020. Si población > 5000 verde. Si población > 1000 amarillo. En otro caso rojo. Orden decreciente de población.

## Población municipios Zamora. Ordenados por población en orden decreciente

Municipio	Año 2020
Zamora	60988
Benavente	17787
Toro	8665
Morales del Vino	2971
Villaralbo	1810
Moraleja del Vino	1732
Fuentesaúco	1587
Villalpando	1457
San Cristóbal de Entreviñas	1369
Puebla de Sanabria	1356
Fermoselle	1164
Santa Cristina de la Polvorosa	1073
Alcañices	1065
Coreses	1044
Bermillo de Sayago	1007
Galende	982
Corrales del Vino	959
Morales de Toro	954
Monfarracinos	951
Roales	942
Santibáñez de Vidriales	922
Trabazos	835