



SISTEMA DE INDICADORES OBSERVATORIO URBANO

ÁREA TEMÁTICA: SECTORES AMBIENTALES CLAVE

VARIABLE: AGUA

INDICADOR: nº 12

BALANCE HÍDRICO

FUENTE:

EMALCSA

PERIODICIDAD:

ANUAL

TABLAS AUXILIARES

AGUA EMBALSADA *

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Enero	11.506	10.243	14.079	7.085	16.674	12.528	14.029	14.057	12.061	9.744	16.271	13.693	12.901	12.901
Febrero	13.583	11.936	15.209	13.548	12.063	15.328	16.210	17.054	14.861	12.848	18.153	14.513	12.821	12.715
Marzo	19.328	15.031	17.793	15.149	13.548	16.146	18.955	17.534	15.722	18.219	19.056	12.635	12.794	12.768
Abril	16.894	16.517	12.554	16.393	15.857	17.760	20.728	18.186	17.825	20.161	19.090	16.210	14.628	14.455
Mayo	16.768	16.862	15.688	17.148	16.642	20.790	20.800	19.432	19.501	20.871	20.021	19.708	18.285	20.267
Junio	17.308	17.501	17.404	18.319	17.533	19.843	20.871	19.847	19.986	21.304	21.159	21.268	18.352	20.550
Julio	15.857	15.477	16.393	16.642	15.857	18.120	19.295	18.485	19.743	21.087	20.943	21.051	16.582	19.917
Agosto	12.580	11.760	14.392	13.770	14.622	15.627	16.056	15.813	17.989	19.466	20.161	18.752	14.513	17.341
Septiembre	9.029	8.987	11.166	10.289	11.362	13.193	12.373	12.901	14.686	17.923	17.989	16.056	12.477	14.398
Octubre	8.217	8.276	9.284	8.276	7.740	11.068	10.105	12.635	10.805	15.722	16.333	15.873	10.335	12.268
Noviembre	8.178	13.411	7.740	12.476	8.862	11.634	15.302	11.403	7.628	14.398	16.675	13.888	12.190	12.424
Diciembre	9.371	16.611	7.317	9.220	12.166	11.835	14.227	14.513	6.120	13.280	16.769	13.090	13.144	12.848
Total	158.619	162.612	159.019	158.315	162.926	183.872	198.951	191.860	176.927	205.023	222.620	196.737	169.022	182.852
Promedio	13.218	13.551	13.252	13.193	13.577	15.323	16.579	15.988	14.744	17.085	18.552	16.395	14.085	15.238

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	12.662	12.662	12.821	12.715	12.007	12.451	12.768	12.635	12.982	13.198
Febrero	12.821	12.982	12.848	12.741	10.128	12.901	12.928	12.821	12.955	12.794
Marzo	12.928	12.848	12.424	12.848	12.982	12.955	12.848	13.472	13.090	13.720
Abril	17.373	15.273	14.113	15.302	15.361	17.598	15.752	16.118	15.692	16.271
Mayo	19.882	18.685	18.887	18.618	17.923	19.887	20.232	19.639	19.398	18.551
Junio	20.515	20.479	19.708	20.515	18.786	20.515	20.479	20.161	20.586	19.023
Julio	19.812	20.657	17.858	19.090	17.598	20.373	18.551	18.551	19.986	17.760
Agosto	16.333	19.467	15.571	16.179	14.860	18.551	15.631	16.179	17.437	14.085
Septiembre	14.773	17.923	15.422	14.029	12.138	15.332	13.334	14.455	14.861	10.545
Octubre	13.444	14.919	13.888	12.794	9.722	12.268	11.453	13.665	13.389	8.414
Noviembre	12.635	13.444	11.856	12.294	7.947	12.529	12.635	12.901	12.477	11.603
Diciembre	12.061	13.280	12.529	12.113	8.820	12.848	12.768	12.901	13.009	13.009
Total	185.239	192.619	177.925	179.238	158.272	188.208	179.379	183.498	185.862	168.973
Promedio	15.437	16.052	14.827	14.937	13.189	15.684	14.948	15.292	15.489	14.081

* Embalse de Cecebre. En miles de m3



SISTEMA DE INDICADORES OBSERVATORIO URBANO

ÁREA TEMÁTICA: SECTORES AMBIENTALES CLAVE

VARIABLE: AGUA

INDICADOR: nº 12

BALANCE HÍDRICO

FUENTE:

EMALCSA

PERIODICIDAD:

ANUAL

VOLUMEN DE AGUA IMPULSADA O PRODUCIDA PARA CONSUMO

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Enero	3.002	2.452	3.141	3.356	3.351	3.114	3.274	3.177	3.012	3.276	2.888	3.102	3.039	2.771
Febrero	2.742	2.547	2.860	2.944	2.978	3.184	2.895	2.931	2.787	2.912	2.898	2.684	2.791	2.805
Marzo	3.107	3.336	3.243	2.808	2.945	3.112	3.312	3.079	3.058	2.994	2.876	2.875	3.013	3.116
Abril	3.019	3.086	3.148	3.021	3.324	3.202	3.247	3.049	3.177	2.946	2.868	2.933	2.882	2.709
Mayo	3.209	3.268	3.455	3.335	3.669	3.638	3.380	3.392	3.391	3.007	3.146	3.139	3.353	3.013
Junio	3.381	3.742	3.767	3.687	3.575	3.669	3.768	3.571	3.459	3.368	3.190	3.184	3.522	3.068
Julio	3.666	3.708	3.680	3.643	3.731	4.013	3.939	3.930	3.782	3.505	3.301	3.513	3.719	3.261
Agosto	3.712	3.716	3.778	3.777	3.765	3.697	3.992	3.612	3.790	3.449	3.378	3.778	3.425	3.343
Septiembre	3.363	3.426	3.595	3.514	3.541	3.417	3.521	3.245	3.673	3.400	3.120	3.496	3.237	3.239
Octubre	3.219	3.497	3.475	3.525	3.435	3.424	3.268	3.183	3.331	3.233	3.083	3.053	3.361	2.927
Noviembre	3.105	3.398	3.318	3.301	3.190	3.232	3.100	2.931	3.140	3.104	3.142	3.110	3.001	2.836
Diciembre	3.155	3.095	3.369	3.529	3.229	3.290	3.224	3.180	3.118	3.138	3.133	3.038	2.927	2.961
Total	38.680	39.271	40.829	40.440	40.733	40.992	40.920	39.280	39.718	38.332	37.023	37.905	38.270	36.049
Promedio	3.223	3.273	3.402	3.370	3.394	3.416	3.410	3.273	3.310	3.194	3.085	3.159	3.189	3.004
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
Enero	2.752	2.849	2.696	2.630	2.756	2.683	2.843	2.825	2.792	2.885				
Febrero	2.604	2.535	2.487	2.449	2.474	2.435	2.523	2.608	2.458	2.618				
Marzo	2.808	2.794	2.770	2.627	2.753	2.665	2.782	2.767	2.824	2.851				
Abril	2.838	2.730	2.766	2.620	2.790	2.640	2.747	2.599	2.768	2.767				
Mayo	3.025	2.983	3.135	2.732	3.032	2.861	2.965	2.975	2.958	3.093				
Junio	3.138	3.025	3.291	2.860	3.139	2.968	3.024	3.020	3.113	3.056				
Julio	3.444	3.183	3.500	3.295	3.292	3.159	3.337	3.448	3.200	3.488				
Agosto	3.560	3.128	3.348	3.370	3.328	3.253	3.344	3.375	3.290	3.425				
Septiembre	3.151	2.967	2.900	3.004	2.983	3.056	3.081	3.078	2.997	3.041				
Octubre	2.988	2.940	2.761	2.819	2.941	3.014	2.969	2.920	2.933	2.947				
Noviembre	2.774	2.715	2.633	2.762	2.772	2.775	2.822	2.734	2.844	2.851				
Diciembre	2.958	2.757	2.708	2.781	2.652	2.822	2.852	2.793	2.915	2.904				
Total	36.038	34.604	34.995	33.949	34.914	34.331	35.289	35.142	35.092	35.926				
Promedio	3.003	2.884	2.916	2.829	2.909	2.861	2.941	2.929	2.924	2.994				

* En miles de m3



SISTEMA DE INDICADORES OBSERVATORIO URBANO

ÁREA TEMÁTICA: SECTORES AMBIENTALES CLAVE

VARIABLE: AGUA

INDICADOR: nº 12

BALANCE HÍDRICO

FUENTE:

EMALCSA

PERIODICIDAD:

ANUAL

RESULTADOS

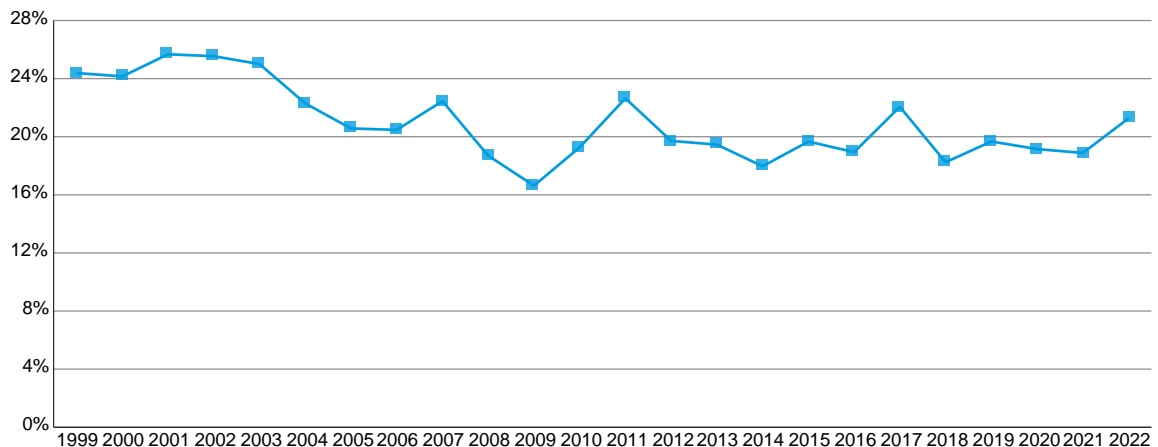
BALANCE HÍDRICO DISPONIBILIDAD-CONSUMO*

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Enero	26,09%	23,94%	22,31%	47,37%	20,10%	24,86%	23,34%	22,60%	24,97%	33,62%	17,75%	22,65%	23,56%	21,48%
Febrero	20,19%	21,34%	18,80%	21,73%	24,69%	20,77%	17,86%	17,19%	18,75%	22,67%	15,96%	18,49%	21,77%	22,06%
Marzo	16,08%	22,19%	18,23%	18,54%	21,74%	19,27%	17,47%	17,56%	19,45%	16,43%	15,09%	22,75%	23,55%	24,40%
Abril	17,87%	18,68%	25,08%	18,43%	20,96%	18,03%	15,66%	16,77%	17,82%	14,61%	15,02%	18,09%	19,70%	18,74%
Mayo	19,14%	19,38%	22,02%	19,45%	22,05%	17,50%	16,25%	17,46%	17,39%	14,41%	15,71%	15,93%	18,34%	14,87%
Junio	19,53%	21,38%	21,64%	20,13%	20,39%	18,49%	18,05%	17,99%	17,31%	15,81%	15,08%	14,97%	19,19%	14,93%
Julio	23,12%	23,96%	22,45%	21,89%	23,53%	22,15%	20,41%	21,26%	19,16%	16,62%	15,76%	16,69%	22,43%	16,37%
Agosto	29,51%	31,60%	26,25%	27,43%	25,75%	23,66%	24,86%	22,84%	21,07%	17,72%	16,76%	20,15%	23,60%	19,28%
Septiembre	37,25%	38,12%	32,20%	34,15%	31,17%	25,90%	28,46%	25,15%	25,01%	18,97%	17,34%	21,77%	25,94%	22,50%
Octubre	39,17%	42,25%	37,43%	42,59%	44,38%	30,94%	32,34%	25,19%	30,83%	20,56%	18,88%	19,23%	32,52%	23,86%
Noviembre	37,97%	25,34%	42,87%	26,46%	36,00%	27,78%	20,26%	25,70%	41,16%	21,56%	18,84%	22,39%	24,62%	22,83%
Diciembre	33,67%	18,63%	46,04%	38,28%	26,54%	27,80%	22,66%	21,91%	50,95%	23,63%	18,68%	23,21%	22,27%	23,05%
Media	24,39%	24,15%	25,68%	25,54%	25,00%	22,29%	20,57%	20,47%	22,45%	18,70%	16,63%	19,27%	22,64%	19,71%
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
Enero	21,73%	22,50%	21,03%	20,68%	22,95%	21,55%	22,27%	22,36%	21,51%	21,86%				
Febrero	20,31%	19,52%	19,36%	19,22%	24,43%	18,87%	19,52%	20,34%	18,97%	20,46%				
Marzo	21,72%	21,74%	22,30%	20,45%	21,21%	20,57%	21,66%	20,54%	21,57%	20,78%				
Abril	16,34%	17,88%	19,60%	17,12%	18,17%	15,00%	17,44%	16,12%	17,64%	17,01%				
Mayo	15,21%	15,96%	16,60%	14,67%	16,92%	14,39%	14,66%	15,15%	15,25%	16,67%				
Junio	15,29%	14,77%	16,70%	13,94%	16,71%	14,47%	14,76%	14,98%	15,12%	16,06%				
Julio	17,38%	15,41%	19,60%	17,26%	18,71%	15,51%	17,99%	18,59%	16,01%	19,64%				
Agosto	21,79%	16,07%	21,50%	20,83%	22,40%	17,54%	21,40%	20,86%	18,87%	24,32%				
Septiembre	21,33%	16,55%	18,80%	21,41%	24,58%	19,93%	23,10%	21,29%	20,17%	28,84%				
Octubre	22,23%	19,71%	19,88%	22,03%	30,25%	24,57%	25,93%	21,37%	21,91%	35,02%				
Noviembre	21,96%	20,19%	22,21%	22,47%	34,88%	22,15%	22,33%	21,19%	22,79%	24,57%				
Diciembre	24,52%	20,76%	21,61%	22,96%	30,06%	21,97%	22,33%	21,65%	22,41%	22,32%				
Media	19,46%	17,96%	19,67%	18,94%	22,06%	18,24%	19,67%	19,15%	18,88%	21,26%				

* Como porcentaje de la cantidad de agua consumida y en función de los recursos existentes

GRÁFICOS

PORCENTAJE DE AGUA EMBALSADA IMPULSADA PARA CONSUMO





SISTEMA DE INDICADORES OBSERVATORIO URBANO

ÁREA TEMÁTICA: SECTORES AMBIENTALES CLAVE

VARIABLE: AGUA

INDICADOR: nº 12

BALANCE HÍDRICO

FUENTE:

EMALCSA

PERIODICIDAD:

ANUAL

CONCEPTO

RELACIÓN ENTRE LOS RECURSOS HÍDRICOS DISPONIBLES EN EL EMBALSE DE CECEBRE Y LOS IMPULSADOS PARA EL ABASTECIMIENTO EN A CORUÑA Y LOS MUNICIPIOS DE LA COMARCA . SE EXPRESA EL CONSUMO COMO PORCENTAJE DEL TOTAL DE AGUAS DISPONIBLES EN EL EMBALSE.

TIPOLOGÍA DE INDICADOR SEGÚN MODELO DE LA AGENCIA EUROPEA DE MEDIO AMBIENTE

INDICADOR ESTADO EN RELACIÓN A LA DISPONIBILIDAD DEL RECURSO AGUA Y AL BALANCE HÍDRICO EN LA COMARCA.

OBJETIVO DE SOSTENIBILIDAD

TENDENCIA AL MANTENIMIENTO DEL INDICADOR EN NIVELES BAJOS.

TENDENCIA MOSTRADA POR EL INDICADOR EN EL PERIODO Y VALORACIÓN EN CLAVE DE SOSTENIBILIDAD

EL PORCENTAJE MEDIO ANUAL DE AGUA EN EL EMBALSE DE CECEBRE QUE ES IMPULSADA O PRODUCIDA PARA CONSUMO EN EL PERIODO CONSIDERADO NUNCA HA SUPERADO EL 26%, LO QUE DEMUESTRA QUE HAY AGUA SUFICIENTE PARA TODA LA COMARCA.

