

Reporte Histórico de los Caudales Medios 7 a 7

Ultimo Año del reporte: 2020

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total	Maxima de cada año		Minima de cada año	
Año	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s					
1980	2.300	1.178	2.363	2.621	4.007	4.168	3.433	6.003	4.556	7.629	8.907	5.158	4.370	8.907	Noviembre	1.178	Febrero
1981	3.324	6.793	2.009	850	3.323	2.424	1.940	1.980	2.600	2.645	2.309	2.653	2.712	6.793	Febrero	850	Abril
1982	1.215	2.966	1.553	640	2.410	6.299	9.809	9.045	7.568	8.922	20.103	5.492	6.337	20.103	Noviembre	640	Abril
1983	2.411	5.540	13.127	8.286	21.919	9.935	20.815	13.970	4.370	6.590	4.499	1.516	9.476	21.919	Mayo	1.516	Diciembre
1984	2.508	4.023	3.155	4.881	10.951	12.776	10.339	10.410	6.300	11.102	6.975	2.168	7.143	12.776	Junio	2.168	Diciembre
1985	886	2.671	3.080	10.815	8.707	6.631	6.917	10.879	7.574	4.342	2.044	547	5.432	10.879	Agosto	547	Diciembre
1986	482	1.457	5.413	17.545	8.914	9.575	6.698	5.376	5.713	5.584	12.197	5.359	7.025	17.545	Abril	482	Enero
1987	3.297	2.631	2.267	13.928	10.935	7.526	10.115	10.643	5.863	6.845	3.558	1.304	6.596	13.928	Abril	1.304	Diciembre
1988	3.964	3.147	1.006	1.191	6.984	3.415	2.735	1.462	4.246	4.349	2.342	928	2.982	6.984	Mayo	928	Diciembre
1989	1.395	3.599	1.885	3.746	3.354	1.621	4.412	3.877	10.599	6.437	3.276	1.626	3.810	10.599	Septiembre	1.395	Enero
1990	2.927	3.958	5.143	12.277	7.863	17.048	5.782	3.208	7.558	11.204	11.712	6.248	7.897	17.048	Junio	2.927	Enero
1991	1.106	1.442	610	6.275	2.942	6.100	6.066	3.640	1.558	3.029	1.797	3.452	3.174	6.275	Abril	610	Marzo
1992	3.181	3.129	5.637	12.277	10.250	17.866	9.196	5.813	4.931	4.343	4.676	2.173	6.944	17.866	Junio	2.173	Diciembre
1993	3.207	3.807	3.926	2.630	8.667	7.011	8.011	2.617	1.986	8.174	9.513	6.522	5.522	9.513	Noviembre	1.986	Septiembre
1994	1.433	6.870	4.624	2.670	6.120	9.818	10.343	5.602	4.236	7.407	7.866	2.391	5.769	10.343	Julio	1.433	Enero
1995	4.581	2.543	5.103	1.931	2.400	1.663	4.178	4.418	2.177	7.488	2.266	528	3.293	7.488	Octubre	528	Diciembre
1996	2.505	7.297	3.286	9.026	1.738	1.624	4.952	3.617	4.151	7.498	4.670	2.881	4.417	9.026	Abril	1.624	Junio
1997	2.144	7.045	3.316	902	1.604	4.703	5.274	7.041	2.563	18.145	20.265	8.379	6.776	20.265	Noviembre	902	Abril
1998	15.550	17.530	13.997	17.492	14.834	8.371	6.157	9.750	12.426	7.961	2.688	1.415	10.629	17.530	Febrero	1.415	Diciembre
1999	851	2.441	1.084	4.307	1.925	5.962	7.844	3.100	3.512	6.440	2.386	1.053	3.410	7.844	Julio	851	Enero
2000	753	685	2.041	4.140	6.226	6.318	7.499	2.350	7.321	10.668	5.762	2.706	4.715	10.668	Octubre	685	Febrero
2001	7.356	7.578	4.941	5.972	9.606	8.544	5.736	3.252	5.461	11.337	4.338	1.873	6.325	11.337	Octubre	1.873	Diciembre
2002	823	1.268	3.232	8.462	7.311	8.952	6.813	8.213	11.459	18.924	12.188	16.163	8.694	18.924	Octubre	823	Enero
2003	6.198	4.714	8.368	5.256	8.354	5.810	3.312	2.920	1.882	3.014	5.582	10.758	5.530	10.758	Diciembre	1.882	Septiembre
2004	5.078	1.689	848	1.046	2.115	2.078	3.382	1.675	1.989	5.458	6.984	2.185	2.882	6.984	Noviembre	848	Marzo
2005	973	930	683	3.594	9.742	13.486	5.037	2.717	6.218	10.420	4.134	1.915	5.000	13.486	Junio	683	Marzo
2006	989	830	970	1.505	776	2.238	1.504	2.248	2.639	3.398	4.665	3.823	2.136	4.665	Noviembre	776	Mayo
2007	2.669	2.328	7.332	4.744	7.509	3.732	4.975	4.590	4.638	9.302	8.628	2.560	5.272	9.302	Octubre	2.328	Febrero
2008	1.836	1.063	1.132	1.748	2.399	4.170	4.484	4.729	3.386	7.716	10.722	1.992	3.783	10.722	Noviembre	1.063	Febrero
2009	1.217	1.198	1.456	700	703	1.664	3.344	6.269	9.579	8.514	15.721	14.922	5.459	15.721	Noviembre	700	Abril
2010	9.828	7.543	3.355	3.260	9.180	4.435	7.451	5.250	6.628	3.893	1.701	4.910	5.621	9.828	Enero	1.701	Noviembre
2011	2.296	4.641	2.944	5.918	3.962	4.299	8.605	8.464	7.204	5.905	3.631	1.796	4.972	8.605	Julio	1.796	Diciembre
2012	737	1.210	1.557	908	752	1.222	1.619	3.547	2.096	10.234	4.841	5.811	2.893	10.234	Octubre	737	Enero
2013	7.393	2.681	6.974	6.855	3.952	3.325	5.436	4.630	5.966	5.126	9.354	3.807	5.471	9.354	Noviembre	2.681	Febrero
2014	3.679	3.056	5.065	6.061	7.155	8.329	16.187	5.018	7.324	12.849	5.811	6.360	7.279	16.187	Julio	3.056	Febrero
2015	13.469	4.475	3.597	2.453	3.214	5.925	11.880	7.800	3.760	15.001	13.086	18.608	8.665	18.608	Diciembre	2.453	Abril
2016	10.457	5.198	4.589	13.422	6.784	4.215	5.580	3.107	3.908	6.999	6.821	2.632	6.137	13.422	Abril	2.632	Diciembre
2017	6.214	4.892	5.626	8.858	13.795	20.998	3.588	5.900	5.791	7.601	6.079	1.932	7.598	20.998	Junio	1.932	Diciembre
2018	3.149	2.796	2.434	3.111	5.185	2.741	3.842	2.503	6.105	8.136	8.070	6.642	4.569	8.136	Octubre	2.434	Marzo
2019	16.413	4.730	5.196	3.631	10.381	6.391	4.116	4.382	2.526	4.197	8.637	3.548	6.201	16.413	Enero	2.526	Septiembre
medios	4.051	3.855	4.027	5.995	6.735	6.771	6.601	5.270	5.288	7.990	6.743	4.417					
Historicos																	
Max de cada mes	16.413	17.530	13.997	17.545	21.919	20.998	20.815	13.970	12.426	18.924	20.265	18.608	10.629	máximo mensual		mínimo mensual	
	2019	1998	1998	1986	1983	2017	1983	1983	1998	2002	1997	2015	1.998	21.919	482		
														Mayo - 1983	Enero - 1986		
Min de cada mes	482	685	610	700	703	1.222	1.504	1.462	1.558	3.014	1.701	528	2.136	máximo anual		mínimo anual	
	1986	2000	1991	2009	2009	2012	2006	1988	1991	2003	2010	1995	2.006	10.629	2.136		
														1998	2006		



Comision Tecnica Mixta de Salto Grande

Reporte Histórico de la Energía Generada

Ultimo Año del reporte: 2019

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Año	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
1979													
1980	202.365	235.944	253.415	298.384	377.187	255.801	290.621	354.056	372.248	392.037	407.414	387.667	3.827.139
1981	458.574	540.051	395.474	203.749	504.600	371.604	403.682	399.764	367.600	502.799	357.392	420.675	4.925.964
1982	258.175	402.685	334.400	120.439	370.710	723.409	917.309	939.783	870.856	818.387	793.001	816.924	7.366.078
1983	409.752	553.956	956.624	1.018.118	912.342	1.079.330	832.543	845.511	651.073	883.156	758.250	300.657	9.211.312
1984	422.508	612.759	548.101	650.308	835.746	904.010	1.037.412	931.207	689.213	941.330	765.173	410.910	8.748.677
1985	171.954	378.687	490.621	918.333	950.866	813.818	795.219	929.472	930.325	797.912	339.361	105.388	7.621.956
1986	105.711	192.837	661.158	914.150	944.846	946.402	898.682	823.165	823.620	941.656	897.101	780.537	8.929.865
1987	582.122	436.494	370.457	980.677	1.113.116	1.136.682	1.173.431	1.148.849	934.613	1.029.900	647.586	198.997	9.752.924
1988	563.457	557.163	187.664	273.141	1.044.454	575.626	526.377	263.348	437.091	756.682	408.250	201.443	5.794.696
1989	169.069	580.334	363.939	620.370	594.190	289.040	736.331	645.713	1.119.474	988.209	581.361	300.482	6.959.512
1990	489.583	615.759	871.370	1.109.001	979.475	964.929	996.395	585.439	1.032.130	1.285.629	1.243.424	962.645	11.135.779
1991	257.530	273.967	152.458	672.876	579.366	777.014	1.033.658	688.327	264.119	483.721	355.672	573.256	6.091.964
1992	619.513	496.563	853.295	1.225.732	1.218.712	1.026.756	1.164.596	945.675	810.150	752.238	769.361	387.486	10.270.048
1993	559.452	626.738	697.014	479.442	993.616	1.080.991	1.107.595	479.192	956.946	1.200.707	1.189.293	1.077.559	9.816.967
1994	298.600	734.519	787.542	485.030	991.080	1.279.423	1.135.544	896.069	698.029	830.449	893.749	484.998	9.494.832
1995	752.716	439.291	821.250	333.611	469.650	284.044	669.027	815.184	416.567	995.714	424.917	178.954	6.609.925
1996	339.216	1.010.575	649.133	1.113.004	416.106	300.450	768.134	628.902	688.632	1.106.967	813.094	527.649	8.361.862
1997	425.071	956.734	655.698	214.136	267.084	701.658	893.249	1.063.931	511.947	931.450	889.373	961.822	8.472.153
1998	1.032.596	889.781	1.020.918	883.551	910.909	979.921	1.006.470	1.023.108	988.223	1.126.979	533.427	242.158	10.638.041
1999	172.351	377.451	233.728	711.486	382.615	916.713	1.187.165	589.459	623.081	962.024	438.788	154.127	6.748.988
2000	156.403	158.082	352.775	693.328	955.913	926.453	1.145.829	443.282	823.781	1.078.428	881.552	484.464	8.101.290
2001	1.038.780	984.648	857.817	985.420	1.190.450	1.169.740	954.231	651.800	886.375	1.221.835	745.689	383.307	11.070.092
2002	197.131	193.970	525.660	1.012.301	1.180.031	1.248.520	1.103.116	1.265.302	1.135.569	928.356	987.707	848.891	10.626.554
2003	982.256	691.317	1.075.734	761.613	1.115.511	912.095	640.303	507.284	312.958	458.484	906.016	953.342	9.316.913
2004	785.764	284.239	264.915	120.909	358.472	303.960	570.601	332.982	339.989	867.997	1.116.339	390.917	5.737.084
2005	170.420	199.533	148.367	532.445	990.013	1.043.175	835.557	447.150	945.523	1.250.304	720.433	337.908	7.620.828
2006	181.366	195.727	156.434	218.198	237.022	339.795	179.092	366.028	499.864	535.868	774.286	642.668	4.326.348
2007	501.430	410.433	1.081.412	785.091	1.076.596	752.816	637.925	811.199	624.604	1.328.038	1.246.084	479.619	9.735.247
2008	336.210	239.687	106.775	400.675	362.462	612.373	673.376	818.298	558.601	981.131	1.005.088	360.469	6.455.145
2009	271.091	170.675	187.300	158.990	99.217	289.883	587.943	939.819	1.158.722	1.274.791	927.530	1.065.308	7.131.269
2010	1.038.905	961.310	642.502	534.024	1.198.898	802.606	926.341	966.943	912.870	691.004	324.330	795.218	9.794.951
2011	502.784	634.404	516.008	895.210	672.938	661.231	1.177.468	1.274.540	1.114.088	943.819	654.075	283.842	9.299.407
2012	192.842	181.843	285.659	174.887	140.636	160.989	348.988	605.408	387.828	1.121.307	770.725	798.948	5.150.035
2013	1.086.013	378.278	1.007.095	1.088.155	704.500	503.076	911.949	776.869	876.453	811.250	1.260.564	732.285	10.136.577
2014	635.231	441.747	772.833	986.234	1.052.540	1.240.291	1.104.787	871.916	1.121.977	1.172.076	958.444	946.971	11.305.047
2015	1.083.052	742.852	644.590	371.100	582.310	901.509	1.216.295	1.144.715	674.242	1.081.640	1.113.037	996.820	10.552.162
2016	891.371	828.290	725.991	1.036.668	1.088.399	666.124	988.164	575.426	640.911	747.317	801.489	557.190	9.557.340
2017	889.043	750.922	895.474	787.368	1.091.845	877.914	656.590	952.571	909.750	1.003.186	901.610	443.016	10.159.289
2018	460.330	482.513	422.492	507.277	764.534	534.377	605.189	471.171	908.990	1.138.987	1.093.822	1.047.067	8.436.749
2019	986.399	661.969	862.447	608.037	1.217.809	791.414	677.228	800.649	414.166	642.440	1.107.647	666.851	9.437.055
Total	20.677.135	20.504.728	22.816.539	25.853.468	30.946.766	30.145.962	33.536.167	30.039.570	28.867.068	37.097.226	31.893.403	22.810.708	335.188.739

medios	534.001	522.326	590.088	681.916	802.548	778.247	862.244	764.243	734.340	954.129	817.423	569.306	
Historicos	414.092	390.141	457.408	546.977	674.345	759.645	831.439	765.680	774.386	901.259	679.859	521.955	
Max de cada mes	1.086.013 2013	1.010.575 2007	1.081.412 2007	1.225.732 2007	1.218.712 2007	1.279.423 2011	1.216.295 2015	1.274.540 2011	1.158.722 2009	1.328.038 2007	1.260.564 2013	1.077.559 2013	11.305.047 2014
Min de cada mes	105.711 1986	158.082 2000	106.775 2008	120.909 2004	99.217 2009	160.989 2012	179.092 2006	263.348 1988	264.119 1991	458.484 2003	324.330 2010	105.388 1985	4.326.348 2006

Maxima de cada año	Minima de cada año
121.102 Diciembre	21.544 Julio
407.414 Noviembre	202.365 Enero
540.051 Febrero	203.749 Abril
939.783 Agosto	120.439 Abril
1.079.330 Junio	300.657 Diciembre
1.037.412 Julio	410.910 Diciembre
950.866 Mayo	105.388 Diciembre
946.402 Julio	105.711 Enero
1.173.431 Julio	189.997 Diciembre
1.044.454 Mayo	187.664 Marzo
1.119.474 Septiembre	169.069 Enero
1.285.629 Octubre	489.583 Enero
1.033.658 Julio	152.458 Marzo
1.225.732 Abril	387.456 Diciembre
1.200.707 Octubre	325.046 Septiembre
1.279.423 Junio	298.500 Enero
995.714 Octubre	178.954 Diciembre
1.113.004 Abril	300.450 Junio
1.063.931 Agosto	214.136 Abril
1.126.979 Octubre	242.158 Diciembre
1.187.165 Julio	154.127 Diciembre
1.145.829 Julio	156.403 Enero
1.221.835 Octubre	383.307 Diciembre
1.265.302 Agosto	193.970 Febrero
1.115.511 Mayo	312.958 Septiembre
1.116.339 Noviembre	120.909 Abril
1.250.304 Octubre	148.367 Marzo
774.286 Noviembre	166.434 Marzo
1.328.038 Octubre	410.433 Febrero
1.005.088 Noviembre	106.775 Marzo
1.274.791 Octubre	99.217 Mayo
1.198.898 Mayo	324.330 Noviembre
1.274.540 Agosto	283.042 Diciembre
1.121.307 Octubre	140.636 Mayo
1.260.564 Noviembre	378.278 Febrero
1.240.291 Junio	441.747 Febrero
1.216.295 Julio	371.100 Abril
1.098.399 Mayo	557.190 Diciembre
1.091.845 Mayo	443.016 Diciembre
1.138.987 Octubre	422.492 Marzo
1.217.809 Mayo	414.166 Septiembre

máximo mensual	minimo mensual
1.328.038 Octubre - 2007	99.217 Mayo - 2009
máximo anual	minimo anual
11.305.047 2014	4.326.348 2006