

**COMISIÓN INTERNACIONAL DE LÍMITES Y AGUAS
ENTRE MÉXICO Y LOS ESTADOS UNIDOS
SECCIÓN MEXICANA**

ARROYO DE LAS VACAS EN CIUDAD ACUÑA, COAHUILA.

(UNIDADES: MILES DE METROS CÚBICOS)

ESTACIÓN HIDROMÉTRICA A CARGO DE LA SECCIÓN MEXICANA DE LA CILA

UBICACIÓN:

Esta estación hidrométrica está situada en Cd. Acuña, Coahuila con una latitud 29° 19' 45" N y longitud 100° 57' 18" W, a 3.0 km aguas arriba de la confluencia del Arroyo las Vacas con el Río Bravo, y a 902.9 km aguas arriba del Golfo de México.

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1953	456	140	1,397	93	111	54	33	1,246	2,314	58	44	49	5,995
1954	39	41	75	3,643	3,218	15,159	441	175	6,460	9,561	333	321	39,466
1955	408	448	364	465	595	796	742	608	384	316	279	276	5,681
1956	276	206	268	254	200	192	118	107	2,901	2,424	104	116	7,166
1957	131	112	2,233	20,483	5,068	805	268	185	314	2,456	411	270	32,736
1958	469	446	531	337	11,194	3,391	1,251	291	8,187	1,851	1,347	962	30,257
1959	785	812	757	842	3,827	2,389	558	381	346	1,382	327	391	12,797
1960	295	664	478	327	125	104	849	260	130	4,312	267	537	8,348
1961	575	345	204	123	113	77,118	3,123	1,323	596	1,235	746	883	86,384
1962	662	626	524	800	407	419	153	113	829	689	287	271	5,780
1963	270	284	327	283	1,289	1,090	161	109	181	142	61	48	4,246
1964	59	49	73	922	1,674	90	141	1,055	61,139	2,537	962	884	69,585
1965	909	880	605	645	1,591	2,077	237	1,423	141	110	246	236	9,100
1966	279	231	300	4,607	372	553	119	594	159	173	114	109	7,610
1967	113	114	163	108	311	80	125	151	4,634	200	194	212	6,405
1968	232	229	308	1,925	200	334	384	65	47	79	54	47	3,903
1969	68	858	151	7,518	2,019	114	104	6,702	168	25,218	1,524	915	45,359
1970	769	400	484	286	125	96	54	202	11,484	429	272	441	15,042
1971	439	461	467	2,917	256	1,804	688	16,851	7,450	1,231	814	828	34,206
1972	888	779	631	816	2,207	1,156	529	2,832	389	359	413	432	11,431
1973	492	512	551	362	257	164	219	149	143	4,311	719	599	8,478
1974	589	517	506	406	351	169	94	1,809	9,133	932	725	563	15,794
1975	927	808	507	461	530	260	17,454	783	603	545	567	721	24,166
1976	670	601	514	1,270	899	263	20,240	926	628	746	1,004	1,315	29,076
1977	963	891	899	1,327	1,205	433	251	230	280	2,905	517	321	10,222
1978	345	391	347	819	888	1,542	561	154	713	347	3,521	459	10,087
1979	570	515	827	700	1,646	5,030	231	556	136	137	158	183	10,689
1980	214	192	214	148	1,236	132	148	24,532	195	154	325	596	28,086
1981	580	396	503	7,539	1,471	4,515	424	286	232	6,365	609	611	23,531
1982	656	776	758	493	552	251	169	122	143	154	178	234	4,486
1983	327	279	276	213	513	362	73	110	182	7,550	1,105	382	11,372
1984	592	359	336	291	3,748	188	972	103	404	377	199	677	8,246
1985	695	395	357	2,962	540	2,471	3,206	158	112	218	181	161	11,456
1986	299	194	172	219	1,544	4,846	209	100	962	6,121	701	886	16,253
1987	867	796	656	1,313	1,857	9,533	821	543	639	499	543	765	18,832

Anual	Volumen Asignado México	Volumen Asignado EUA
5,995	3,997	1,998
39,466	26,311	13,155
5,681	3,787	1,894
7,166	4,777	2,389
32,736	21,824	10,912
30,257	20,171	10,086
12,797	8,531	4,266
8,348	5,565	2,783
86,384	57,589	28,795
5,780	3,853	1,927
4,246	2,831	1,415
69,585	46,390	23,195
9,100	6,067	3,033
7,610	5,073	2,537
6,405	4,270	2,135
3,903	2,602	1,301
45,359	30,239	15,120
15,042	10,028	5,014
34,206	22,804	11,402
11,431	7,621	3,810
8,478	5,652	2,826
15,794	10,529	5,265
24,166	16,111	8,055
29,076	19,384	9,692
10,222	6,815	3,407
10,087	6,725	3,362
10,689	7,126	3,563
28,086	18,724	9,362
23,531	15,687	7,844
4,486	2,991	1,495
11,372	7,581	3,791
8,246	5,497	2,749
11,456	7,637	3,819
16,253	10,835	5,418
18,832	12,555	6,277

COMISIÓN INTERNACIONAL DE LÍMITES Y AGUAS
ENTRE MÉXICO Y LOS ESTADOS UNIDOS
 SECCIÓN MEXICANA

ARROYO DE LAS VACAS EN CIUDAD ACUÑA, COAHUILA.

(UNIDADES: MILES DE METROS CÚBICOS)

ESTACIÓN HIDROMÉTRICA A CARGO DE LA SECCIÓN MEXICANA DE LA CILA

UBICACIÓN:

Esta estación hidrométrica está situada en Cd. Acuña, Coahuila con una latitud 29° 19' 45" N y longitud 100° 57' 18" W, a 3.0 km aguas arriba de la confluencia del Arroyo las Vacas con el Río Bravo, y a 902.9 km aguas arriba del Golfo de México.

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
1988	842	791	755	532	264	202	716	250	1,533	471	366	486	7,208
1989	631	495	687	413	239	141	105	96	3,694	213	194	211	7,119
1990	224	241	3,214	4,453	745	245	1,603	441	7,279	1,305	621	590	20,961
1991	609	654	543	727	1,592	332	650	107	13,957	842	500	1,372	21,885
1992	1,420	2,352	2,650	1,033	2,722	1,985	5,654	835	482	669	740	950	21,492
1993	1,223	879	643	353	330	1,823	377	3,181	936	339	369	409	10,862
1994	636	655	1,012	480	1,689	206	1,577	146	2,833	506	293	528	10,561
1995	452	290	308	695	8,401	316	124	107	619	108	131	105	11,656
1996	124	156	185	196	221	57	34	2,575	5,966	302	154	271	10,241
1997	272	934	2,143	1,299	1,258	2,217	189	96	395	199	194	251	9,447
1998	390	355	562	289	147	58	31	31,967	1,061	344	469	492	36,165
1999	353	294	1,028	1,246	704	4,368	949	4,037	492	505	532	661	15,169
2000	688	706	562	1,215	342	1,833	327	252	191	1,547	1,096	744	9,503
2001	722	642	435	317	121	95	734	817	2,771	82	98	135	6,969
2002	181	158	184	681	806	1,895	1,664	97	465	21,048	958	721	28,858
2003	737	649	671	420	2,683	1,001	3,208	1,270	1,804	4,110	710	701	17,964
2004	843	770	1,801	2,575	1,139	1,165	797	670	1,383	8,652	2,512	1,338	23,645
2005	1,151	1,203	1,071	660	1,294	480	563	379	181	13,251	719	925	21,877
2006	792	713	707	442	1,061	226	174	163	308	234	283	433	5,536
2007	956	606	1,730	651	4,270	1,100	1,661	1,004	2,961	692	646	978	17,255
2008	830	691	770	419	211	201	422	9,959	1,191	892	629	1,060	17,275
2009	1,171	807	1,174	746	283	976	220	133	745	326	272	569	7,422
2010	1,095	1,218	804	4,150	12,061	1,462	123,457	2,137	2,475	1,831	1,776	2,158	154,624
2011	2,020	1,075	1,058	712	666	231	146	1,826	955	330	339	587	9,945
2012	594	712	642	843	2,643	392	417	232	9,887	695	587	765	18,409
2013	954	639	673	545	585	849	1,326	293	1,418	1,240	806	893	10,221
2014	869	759	748	664	1,001	28,506	753	514	1,588	1,140	1,463	886	38,891
2015	915	804	985	836	3,515	1,203	573	326	232	2,081	779	715	12,964
2016	783	560	880	1,947	594	509	191	9,080	2,589	1,189	1,166	1,533	21,021
2017	1,013	880	817	7,087	1,033	945	298	447	863	793	788	1,217	16,181
2018	969	872	919	596	554	215	313	1,484	6,156	10,535	2,056	1,867	26,536
2019	1,603	1,197	1,284	1,034	2,233	4,890	745	357	302	420	642	622	15,329
2020	753	671	1,171	584	406	212	166	111	664	182	206	474	5,600
2021	574	534	541	600	1,181	1,297	1,065	599	194	778	146	216	7,725
2022	249	283											532

Anual	Volumen Asignado México	Volumen Asignado EUA
7,208	4,805	2,403
7,119	4,746	2,373
20,961	13,974	6,987
21,885	14,590	7,295
21,492	14,328	7,164
10,862	7,241	3,621
10,561	7,041	3,520
11,656	7,771	3,885
10,241	6,827	3,414
9,447	6,298	3,149
36,165	24,110	12,055
15,169	10,113	5,056
9,503	6,335	3,168
6,969	4,646	2,323
28,858	19,239	9,619
17,964	11,976	5,988
23,645	15,763	7,882
21,877	14,585	7,292
5,536	3,691	1,845
17,255	11,503	5,752
17,275	11,517	5,758
7,422	4,948	2,474
154,624	103,083	51,541
9,945	6,630	3,315
18,409	12,273	6,136
10,221	6,814	3,407
38,891	25,927	12,964
12,964	8,643	4,321
21,021	14,014	7,007
16,181	10,787	5,394
26,536	17,691	8,845
15,329	10,219	5,110
5,600	3,024	2,576
7,725	5,150	2,575
532	355	177

NOTA: APLICACIÓN DEL ACTA 234 (*)