

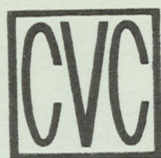
7521.

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA

BOLETIN HIDROLOGICO

1973 - 1974

NOVIEMBRE 1975



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA
BIBLIOTECA

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA

BOLETIN HIDROLOGICO

1973 - 1974

INFORME CVC 75-21

NOVIEMBRE 1975

DEPARTAMENTO DE AGUAS

CALI - COLOMBIA

CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA

C V C

DEPARTAMENTO DE AGUAS

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA
BIBLIOTECA

CAUDALES PROMEDIOS DIARIOS EN M³/SEG.

1973 - 1974

 Cali - 1975

ALCALDE MUNICIPAL
Cali
Departamento de Aguas
Cali

I N T R O D U C C I O N

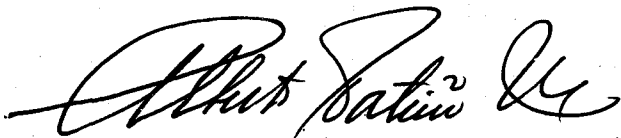
El presente "Boletín Hidrológico" es el tercero publicado por la Corporación Autónoma Regional del Cauca CVC, como base informativa de los registros de caudales en el río Cauca y sus principales afluentes, lo que constituye parte fundamental en el estudio de las cuencas y hoyas que forman el conjunto de la red hidrográfica de un país.

La CVC tiene como uno de sus objetivos el estudio de los recursos hidráulicos en su jurisdicción y por esta razón ha instalado y opera en la actualidad una amplia red de estaciones hidrométricas, cuyo fin primordial es el de proveer la información necesaria para los estudios correspondientes.

Con el fin de que este Boletín sea de un mayor interés general, para cada estación de aforos y siguiendo el respectivo cuadro de gastos medios diarios de los años 1973 y 1974, se incluye un resumen general con datos de los años anteriores en el cual aparecen los caudales promedios mensuales y anuales y los caudales máximos y mínimos (picos instantáneos observados y/o registrados) del mes y anuales, expresados todos estos caudales en metros cúbicos por segundo.

En los archivos del Departamento de Aguas se encuentran datos de años anteriores que aunque no se publicaron en su totalidad, pueden ser suministrados a cualquier persona o entidad que los solicite.

El Jefe del Departamento de Aguas agradece la colaboración de todo el personal que en una u otra forma contribuyó para el logro de la presente publicación.



ALBERTO PATIÑO MEJIA
Jefe
Departamento de Aguas
CVC

I N D I C E

	Pag.
I Introducción	
II Información General	
III Lista de estaciones hidrológicas, localización.	
IV Estaciones Río Cauca, caudales promedios día -- rios.	
V Caudales promedios mensuales, anuales, máximos- y mínimos de las estaciones.	
Cauca - Anacaro	5
Cauca - Guayabal	7
Cauca - Hormiguero	9
Cauca - Juanchito	11
Cauca - La Balsa	13
Cauca - La Bolsa	15
Cauca - Mediacanoa	17
Cauca - Riofrío	19
Cauca - Salvajina	21
<u>Estaciones de los afluentes</u>	
Anaime - Abajo	23
Anaime - Toche	25
Bolo - Arriba	27
Cali - Bomberos	29
Claro - La Luisa	31
Desbaratado - Ortigal	33
Fraile - Buchitolo	35
Guadalajara - El Vergel	37
Guengue - Los Bueyes	39
Jamundí - Potrerito	41
La Paila - La Sopresa	43
La Teta - Lomitas	45
La Vieja - Caicedonia	47
La Vieja - Cartago	49
Mediacanoa - Mediacanoa	51

			Pag.
Morales	-	Santa Librada	53
Ovejas	-	Abajo	55
Palo	-	Bocatoma	57
Palo	-	Puerto Tejada	59
Piedras	-	Puente Garcés	61
Quilichao	-	La Piscina	63
Quinamayó	-	Pte Ferrocarril	65
Timba	-	Timba	67
Tulua	-	Mateguadua	69

INFORMACION GENERAL

Los datos que se publican en el presente boletín han sido obtenidos y calculados por el personal de la CVC, al igual que los trabajos de campo (aforos, nivelaciones, obras de ingeniería, etc.), los que han sido realizados por comisiones de campo especialmente dotadas para trabajos de índole hidrológico.

La relación completa de las estaciones publicadas al comienzo de este volumen y su ubicación se puede apreciar, por las coordenadas geográficas aproximadas en el mapa de la región, el cual se anexa al final del boletín.

La información general para cada estación comprende, caudales promedios diarios, el total mensual, el promedio, el máximo y el mínimo instantáneo ocurridos para cada mes. Cuando los caudales promedios diarios son obtenidos por lecturas de mira, estos son deducidos de la tabla de calibración y corresponden al promedio de tres lecturas de mira diarias. Cuando su obtención se realiza por interpretación de la gráfica del limnógrafo, los caudales corresponden a un promedio diario de niveles horarios y bihorarios, según el caso.

Quando los máximos y mínimos instantáneos se obtienen por lecturas de mira, éstos corresponden a la mayor y menor lectura de mira, respectivamente. Si se obtienen por interpretación de la gráfica del limnógrafo, corresponden al máximo y mínimo absoluto ocurrido durante el mes. Cuando los caudales normales de un río tiene un orden de magnitud pequeño, estos se han aproximado al centésimo de metro cúbico por considerarse valiosa esta información. En los demás casos el caudal se expresa en metros cúbicos enteros.

El tratamiento de los datos de observación y los cálculos de oficina se han efectuado dentro de las normas vigentes para esta clase de trabajos. Cuando existen o no ha sido posible obtenerlos por correlación en el lugar correspondiente aparece un guión. En los casos en los cuales un mes dado no está completo, tanto el total como el promedio aparecen entre paréntesis.

N° DE ORDEN	E S T A C I O N	LOCALIZACION		ALTURA	INSTRUMENTO	FECHA DE INSTALACION
		Long W.	Lat N.	m.s.m.		
1	Río Cauca-Anacaro	75° 58'	4° 47'	902	Limnógrafo	Marzo 1955
2	Río Cauca-Guayabal	76° 06'	4° 24'	911	Limnómetro	Marzo 1955
3	Río Cauca-Hormiguero	76° 29'	3° 18'	956	Limnómetro	Marzo 1955
4	Río Cauca-Juanchito	76° 29'	3° 27'	949	Limnógrafo	Enero 1934
5	Río Cauca-La Balsa	76° 36'	3° 08'	980	Limnógrafo	Julio 1961
6	Río Cauca-La Bolsa	76° 30'	3° 12'	964	Limnómetro	Marzo 1955
7	Río Cauca-Mediacanoa	76° 21'	3° 54'	934	Limnómetro	Marzo 1961
8	Río Cauca-Riofrío	76° 16'	4° 08'	924	Limnógrafo	Oct. 1958
9	Río Cauca-Salvajina	76° 43'	2° 57'	1.029	Limnógrafo	Ago. 1947

A F L U E N T E S

10	Río Amaime-Abajo	76° 23'	3° 39'	965	Limnómetro	Ago. 1971
11	Río Amaime-Toche	76° 05'	3° 38'	1.550	Limnógrafo	Mar. 1971
12	Río Bolo-Arriba	76° 18'	3° 28'	978	Limnómetro	Ago. 1960
13	Río Cali-Bomberos	76° 32'	3° 28'	1.000	Limnógrafo	Jul. 1971
14	Río Claro-La Luisa	76° 36'	3° 12'	1.034	Limnógrafo	Abr. 1967
15	Río Desbaratado-Ortugal	76° 21'	3° 17'	988	Limnómetro	Sep. 1971
16	Río Fraile-Buchitolo	76° 21'	3° 23'	981	Limnógrafo	Jul. 1961
17	Río Guadalajara-El Vergel	76° 16'	3° 54'	1.090	Limnógrafo	Ago. 1971
18	Río Guengue-Los Bueyes	76° 27'	3° 13'	1.150	Limnómetro	Mar. 1971
19	Río Jamundí-Potrerito	76° 36'	3° 15'	1.010	Limnógrafo	Ene. 1946
20	Río La Paila-La Sorpresa	76° 04'	4° 20'	950	Limnógrafo	Sep. 1971
21	Río La Teta-Lomitas	76° 35'	3° 03'	1.022	Limnógrafo	Feb. 1971

ESTACIONES HIDROLOGICAS

N° DE ORDEN	E S T A C I O N	LOCALIZACION		ALTURA m.s.m.	INS TRUMENTO	FECHA DE INSTALACION
		Long W.	Lat N.			
22	Río La Vieja-Caicedonia	75° 53'	4° 25'	1.056	Limnígrafo	Sep.1971
23	Río La Vieja-Cartago	75° 53'	4° 46'	914	Limnígrafo	Ago.1945
24	Río Mediacanoa-Mediacanoa	76° 23'	3° 54'	939	Limnímetro	Sep.1971
25	Río Morales-Santa Librada	76° 14'	4° 10'	940	Limnímetro	Oct.1972
26	Río Ovejas-Abajo	76° 36'	2° 52'	1.263	Limnígrafo	Sep.1964
27	Río Palo-Bocatoma	76° 21'	3° 04'	1.060	Limnígrafo	Ago.1945
28	Río Palo-Puerto Tejada	76° 26'	3° 14'	966	Limnígrafo	Sep.1954
29	Río Piedras-Puente Garcés	76° 21'	4° 05'	961	Limnímetro	Sep.1971
30	Río Quilichao-La Piscina	76° 29'	3° 00'	1.100	Limnímetro	Ago.1965
31	Río Quinamayó Pte. FF.CC.	76° 31'	3° 02'	1.006	Limnígrafo	Ago.1965
32	Río Timba-Timba	76° 38'	3° 07'	997	Limnígrafo	Ago.1946
33	Río Tuluá-Mateguadua	76° 10'	4° 01'	1.115	Limnígrafo	Sep.1945

ESTACION RIO CAUCA ANACARO

Caudales promedios diarios en m³/seg

AÑO 1973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	273	123	79	110	265	287	321	266	536	480	717	868
2	262	118	78	111	240	298	296	334	532	470	727	874
3	251	114	77	108	234	299	286	364	512	462	694	903
4	244	110	80	115	240	279	287	417	493	465	694	886
5	231	110	85	121	258	262	272	436	485	502	713	899
6	225	110	96	143	289	261	251	429	588	564	715	935
7	213	120	109	155	330	259	251	405	553	675	691	969
8	207	122	105	160	331	272	251	365	510	736	651	986
9	222	125	100	160	330	273	247	328	500	723	802	995
10	200	136	105	160	316	263	245	305	462	727	874	1006
11	189	145	135	199	319	295	251	308	452	681	846	1023
12	189	159	177	206	315	309	248	308	462	628	890	1036
13	189	151	190	218	287	345	232	299	473	599	938	1010
14	185	131	172	198	258	345	248	282	488	558	933	991
15	182	120	161	192	237	342	211	258	534	539	995	967
16	182	110	159	210	222	359	208	243	622	510	1149	954
17	182	104	151	206	216	336	200	229	640	564	1129	942
18	182	103	146	207	252	315	185	234	723	679	1031	956
19	176	101	141	221	312	346	168	259	723	692	1082	938
20	165	98	128	216	397	358	157	257	691	759	1117	911
21	157	94	123	210	412	367	164	240	679	740	1095	892
22	153	88	120	204	434	359	169	229	639	744	1093	878
23	164	84	114	211	437	361	165	232	620	744	1082	870
24	163	81	109	227	418	358	177	229	611	736	1075	836
25	157	78	107	249	408	350	213	229	613	778	1073	800
26	155	77	108	282	400	356	223	235	617	786	1038	778
27	146	83	115	308	365	356	266	257	610	768	986	763
28	139	84	136	302	346	336	293	283	551	761	946	747
29	134		144	314	324	334	314	319	526	772	925	732
30	130		123	298	301	342	301	455	497	806	903	751
31	126		116		280		272	512		747		772
TOT	5773	3079	3789	6021	9773	9622	7372	9546	16942	20395	27604	27868
PROM	186	110	122	201	315	321	238	308	565	658	920	899
MAX	277	161	207	334	472	373	331	522	742	824	1199	1049
MIN	125	77	75	107	214	258	156	223	446	455	649	723

ESTACION RIO CAUCA ANACARO

Caudales promedios diarios en m³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	823	723	877	953	819	461	356	247	197	372	681	1047
2	832	747	839	872	786	540	370	251	209	430	648	1088
3	821	762	784	832	777	525	377	261	214	497	626	1042
4	823	806	747	823	786	497	358	294	211	575	628	987
5	817	843	700	812	795	441	328	270	188	687	599	946
6	808	832	667	788	814	399	325	244	179	788	601	924
7	795	866	653	773	841	395	333	230	177	803	605	946
8	756	918	669	764	834	376	327	219	187	808	607	948
9	706	974	775	819	803	352	318	207	185	823	624	953
10	681	1021	904	819	836	342	367	210	172	745	640	939
11	644	1047	882	801	843	339	449	215	171	669	825	900
12	659	1064	872	784	779	331	386	209	171	607	900	832
13	679	1090	904	766	747	327	328	210	168	540	915	762
14	756	1130	990	743	702	336	309	236	171	486	891	683
15	784	1147	994	732	679	379	315	254	178	456	882	624
16	879	1165	1074	696	677	412	304	244	184	474	877	591
17	953	1197	1105	694	683	399	294	241	205	499	863	581
18	911	1207	1064	671	612	374	292	218	215	560	882	591
19	964	1195	1110	663	583	374	275	198	209	575	955	599
20	960	1165	1160	636	538	379	264	177	220	579	929	573
21	932	1122	1147	589	501	403	267	165	267	542	992	536
22	895	1078	1162	560	474	441	287	160	275	560	960	493
23	882	1047	1182	534	465	426	293	152	264	548	934	459
24	868	1021	1210	511	482	399	290	147	292	571	941	437
25	877	1009	1220	507	511	399	274	143	322	556	969	417
26	893	987	1210	525	523	404	264	141	327	607	997	395
27	877	969	1202	566	542	386	278	142	358	667	997	377
28	839	922	1190	593	505	372	304	155	376	706	969	358
29	814		1155	601	469	363	319	166	376	725	951	351
30	779		1102	648	437	349	281	168	413	741	944	365
31	747		1033		432		249	177		698		403
TOT.	25454	28054	30583	21075	20275	11920	9781	6351	7081	18894	24832	21147
PROM.	821	1002	987	703	654	397	316	205	236	609	828	682
MAX.	987	1217	1227	990	882	554	456	299	417	841	1026	1127
MIN.	632	713	648	505	428	325	245	140	167	361	583	347

ESTACION RIO CAUCA GUAYABAL

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	271	118	78	106	230	276	273	274	474	451	728	847
2	261	114	78	103	225	287	265	323	453	431	705	882
3	249	109	82	109	220	267	269	392	446	401	670	908
4	243	109	83	114	238	249	249	449	439	437	709	903
5	213	108	92	127	255	238	237	421	413	463	662	889
6	202	113	106	145	304	244	237	376	514	523	683	910
7	197	122	107	145	311	244	239	339	448	642	622	950
8	193	121	99	151	317	255	234	305	467	695	642	995
9	188	128	102	146	301	242	232	280	436	697	779	1000
10	184	140	117	169	310	238	239	307	409	719	790	990
11	178	151	153	192	307	258	241	292	406	618	810	990
12	183	153	189	209	287	279	220	274	403	591	896	1004
13	178	135	172	196	258	322	215	251	424	539	908	1002
14	176	120	160	178	234	304	203	234	429	530	912	988
15	171	113	155	197	215	339	202	216	550	490	962	973
16	187	104	145	202	203	314	190	206	662	472	1073	966
17	187	103	138	187	215	276	182	216	628	546	1024	969
18	179	102	138	210	262	305	169	259	728	660	1009	976
19	166	99	127	203	316	325	153	245	701	650	1048	955
20	161	97	120	194	373	331	153	219	670	695	1123	919
21	158	92	132	198	434	347	162	214	646	709	1171	876
22	166	88	112	200	446	334	156	215	612	719	1151	845
23	172	86	104	207	403	334	168	224	591	709	1133	832
24	162	83	100	225	396	322	189	214	603	715	1110	812
25	162	82	101	254	398	339	210	219	576	753	1105	792
26	153	83	106	296	353	331	225	220	608	772	1040	774
27	146	82	121	283	336	307	272	224	550	759	973	751
28	136	81	139	299	311	310	299	272	519	751	926	726
29	132		122	292	293	326	289	292	492	749	887	705
30	132		114	259	269	283	255	487	460	801	864	719
31	132		107		265		238	454		703		738
TOT	5618	3036	3699	5796	9285	8826	6865	8913	15757	19390	27115	27586
PROM	181	108	119	193	299	294	221	287	525	625	904	890
MAX	271	160	206	328	458	353	307	492	750	807	1174	1012
MIN	124	76	74	102	201	232	152	205	394	396	616	705

ESTACION RIO CAUCA GUAYABAL

Caudales promedios diarios en m³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	756	660	824	854	721	460	348	243	178	343	628	961
2	758	719	784	799	717	496	358	245	190	432	583	991
3	760	721	725	770	738	479	343	280	188	468	581	956
4	764	754	694	760	731	430	312	276	184	539	573	918
5	764	770	640	752	744	389	305	242	176	706	555	907
6	762	781	617	733	768	375	318	225	168	723	545	905
7	733	809	619	727	784	363	318	215	174	742	581	936
8	688	867	648	717	770	333	300	203	185	770	527	939
9	640	896	717	719	756	315	323	198	168	758	575	941
10	617	934	834	731	792	318	423	207	163	668	577	920
11	571	972	805	742	770	311	399	203	164	606	786	867
12	650	993	792	719	710	299	332	197	163	549	834	784
13	638	1034	830	690	680	300	300	213	162	475	826	704
14	700	1103	867	710	658	341	292	243	169	444	828	646
15	708	1108	905	656	619	383	297	236	172	423	826	610
16	796	1120	932	648	642	366	283	234	184	459	832	579
17	837	1151	959	613	587	336	283	219	201	502	828	551
18	817	1158	979	625	561	336	268	199	196	517	856	561
19	832	1137	998	613	527	351	253	194	196	533	883	571
20	839	1096	1058	557	481	375	254	165	231	515	872	537
21	834	1054	1084	513	448	408	264	161	266	521	934	494
22	824	1025	1117	487	425	397	273	152	241	531	889	457
23	820	1007	1158	466	423	373	283	148	251	475	878	435
24	822	993	1161	459	455	364	269	145	269	466	881	423
25	817	979	1151	466	483	376	256	141	290	508	911	394
26	811	961	1139	517	523	361	260	141	311	559	932	378
27	801	927	1117	523	481	344	276	147	346	617	927	358
28	773	874	1103	551	444	333	294	154	333	652	909	346
29	754		1063	561	408	329	292	165	388	686	916	344
30	715		1004	636	399	344	249	153	368	660	916	380
31	682		934		396		236	166		636		394
TOT.	23283	26603	28258	19314	18641	10985	9261	6110	6675	17483	23189	20187
PROM.	751	950	912	644	601	366	299	197	223	564	773	651
MAX.	843	1161	1163	894	828	510	442	289	396	799	939	998
MIN.	565	656	608	453	388	297	234	140	160	335	519	341

ESTACION RIO CAUCA HORMIGUERO

Caudales promedios diarios en M³/ seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	183	87	53	82	154	211	188	256	335	272	434	644
2	179	86	55	89	163	198	179	353	294	270	454	713
3	166	90	74	116	175	198	170	325	265	307	413	747
4	159	82	88	107	202	188	179	290	254	342	404	735
5	152	81	75	107	219	205	171	259	248	362	390	685
6	148	86	70	114	210	205	171	222	280	475	410	625
7	142	114	71	113	210	194	172	217	293	518	389	664
8	140	121	102	162	228	211	186	238	297	518	415	636
9	137	154	164	160	231	198	181	229	277	438	460	658
10	136	128	176	168	215	177	168	203	261	400	558	647
11	133	111	146	155	192	218	168	189	259	356	612	677
12	129	98	134	141	175	220	158	173	294	362	670	681
13	132	90	126	153	160	268	158	161	322	341	723	674
14	135	86	118	143	151	237	149	151	383	332	754	617
15	133	81	122	150	144	207	139	180	423	313	772	584
16	127	79	114	164	183	230	124	224	454	356	787	567
17	117	78	97	162	192	215	112	195	452	427	793	511
18	112	72	93	155	210	235	116	165	440	398	743	575
19	115	71	96	138	269	248	115	161	398	375	664	544
20	127	68	87	145	302	236	113	172	378	465	694	493
21	122	67	79	156	266	227	125	168	378	443	599	500
22	114	66	77	174	272	221	144	176	392	437	513	535
23	110	68	89	210	262	249	129	176	378	418	452	577
24	106	66	89	224	237	230	144	176	383	464	451	566
25	100	65	118	217	230	212	186	167	359	464	527	497
26	98	61	105	232	222	229	223	156	345	513	468	459
27	95	60	98	232	206	233	204	168	337	525	467	442
28	92	56	89	207	190	201	179	355	319	441	502	492
29	91		88	183	184	189	167	308	338	407	583	504
30	88		83	169	193	181	171	250	315	484	609	583
31	87		80		207		184	240		467		572
TOT	3905	2372	3056	4728	6454	6471	4973	6703	10151	12690	16710	18404
PROM	126	85	99	158	208	216	160	216	338	409	557	594
MAX	212	154	198	276	404	314	252	421	505	586	902	747
MIN	87	56	53	82	144	176	110	140	212	232	367	404

ESTACION RIO CAUCA HORMIGUERO

Caudales promedios diarios en m³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	sep	Oct	Nov	Dic
1	614	489	400	360	547	289	242	220	107	242	393	624
2	641	542	426	376	501	244	227	200	111	363	424	756
3	603	654	398	395	453	220	203	164	109	391	381	761
4	555	710	391	370	481	219	227	145	97	519	349	732
5	507	675	390	442	455	209	224	135	117	505	388	654
6	477	600	395	445	467	188	195	130	108	547	384	583
7	433	588	445	401	477	189	180	141	98	533	331	562
8	391	683	440	419	459	188	349	150	106	464	319	509
9	351	766	569	436	388	181	331	135	97	417	442	481
10	440	796	719	423	388	173	232	129	92	383	525	452
11	510	787	596	384	349	184	205	157	95	340	682	440
12	469	750	554	367	335	213	198	174	106	278	763	398
13	500	711	633	353	331	242	200	164	107	238	748	365
14	545	699	686	372	309	232	182	169	145	278	715	342
15	583	655	791	356	282	214	198	149	126	333	670	342
16	559	604	861	365	303	206	199	126	108	391	716	414
17	616	669	884	388	305	216	164	114	111	374	678	443
18	608	699	860	356	267	237	158	109	139	351	724	388
19	572	710	785	326	242	312	169	101	154	381	659	351
20	654	703	742	291	224	244	188	98	136	419	600	318
21	667	637	636	255	221	214	193	96	171	342	639	298
22	566	566	667	237	235	216	185	90	166	301	706	282
23	522	559	674	239	294	241	170	87	143	345	701	265
24	460	494	564	258	298	235	170	90	157	403	674	249
25	419	472	571	292	282	220	186	104	186	383	647	237
26	527	453	535	262	285	227	247	93	188	365	711	232
27	538	516	507	267	233	210	199	92	267	433	690	227
28	460	438	467	370	216	219	158	99	282	433	636	238
29	400		417	294	206	237	159	98	233	424	572	274
30	363		386	356	226	258	166	94	230	395	542	325
31	367		360		238		166	103		360		351
TOT.	15917	17625	17749	10455	10297	6677	6270	3956	4292	11931	17409	12893
PROM	513	629	573	348	332	223	202	128	143	385	580	416
MAX	690	799	886	484	611	333	410	249	342	589	771	767
MIN	330	423	354	229	205	171	154	86	91	215	312	226

ESTACION RIO CAUCA JUANCHITO

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	186	88	59	90	175	225	211	256	293	275	457	662
2	181	87	65	94	186	207	201	380	299	263	489	702
3	173	86	77	114	197	197	188	361	268	304	440	773
4	164	85	96	120	235	196	195	318	252	340	423	742
5	157	83	85	111	255	201	190	272	255	370	410	714
6	153	98	75	120	243	228	191	242	299	504	424	657
7	146	104	73	115	232	224	188	235	300	568	407	682
8	142	125	119	159	247	224	199	241	288	574	427	660
9	141	141	144	164	258	207	203	242	280	490	553	674
10	147	134	183	173	246	199	183	216	258	433	645	665
11	141	106	151	162	225	229	185	210	252	381	684	702
12	132	98	139	146	270	238	171	184	281	368	760	714
13	133	87	134	154	192	291	175	166	313	354	812	719
14	137	82	124	151	165	250	163	154	389	333	849	655
15	142	86	122	149	168	223	156	170	436	320	878	609
16	136	81	121	184	188	232	141	231	487	354	900	576
17	122	80	101	165	209	242	130	216	494	437	908	534
18	115	80	99	161	222	250	125	175	486	437	868	555
19	115	78	95	154	297	277	123	166	440	404	800	560
20	129	70	91	141	389	264	124	176	399	501	807	498
21	134	68	83	158	315	248	142	185	402	481	710	479
22	120	67	80	134	331	241	147	180	401	475	604	517
23	127	67	81	207	304	267	140	188	407	452	520	581
24	114	69	91	240	286	259	153	183	398	497	490	574
25	106	67	111	228	297	236	210	182	380	518	552	515
26	102	65	118	248	252	234	242	165	364	558	526	448
27	97	61	98	257	235	253	235	172	343	593	521	418
28	95	60	89	222	217	219	199	377	326	501	531	460
29	94		91	200	205	203	191	366	326	448	641	495
30	91		92	181	218	199	193	286	322	501	677	583
31	89		83		232		203	262		520		578
TOT	4061	2403	3170	4902	7491	6963	5497	7157	10438	13554	18713	18701
PROM	131	86	102	163	242	232	177	231	348	437	624	603
MAX.	213	155	200	280	411	313	261	433	520	623	912	778
MIN.	89	60	59	88	155	185	118	152	237	252	394	410

ESTACION RIO CAUCA JUANCHITO

Caudales Promedios diarios en m³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	621	470	407	354	529	295	266	213	118	243	388	620
2	674	536	408	377	561	284	229	218	114	352	374	768
3	635	624	387	398	478	241	212	174	118	382	386	792
4	581	735	371	389	501	230	229	151	108	532	357	774
5	521	731	366	446	486	224	236	141	115	515	383	689
6	469	631	380	449	479	204	204	135	118	561	393	614
7	431	621	374	411	507	199	183	136	107	570	345	586
8	392	721	440	430	501	199	305	153	112	490	324	541
9	363	833	552	446	423	194	365	138	110	431	405	496
10	404	878	765	446	406	186	255	132	96	400	542	462
11	520	883	665	414	375	190	216	151	99	335	647	438
12	467	844	583	375	355	224	204	177	110	294	783	409
13	501	792	667	349	352	259	207	170	115	259	776	368
14	544	773	710	377	318	254	193	172	135	288	740	343
15	606	717	846	380	299	223	204	161	142	329	695	339
16	581	633	953	354	322	217	193	132	121	403	728	400
17	640	722	990	418	329	229	174	117	115	364	697	443
18	648	746	978	367	294	255	162	111	140	360	664	396
19	611	764	923	324	266	308	169	109	174	369	673	365
20	669	764	859	297	246	270	188	103	145	429	623	325
21	719	698	737	272	238	250	198	100	176	357	646	303
22	609	611	728	261	254	237	192	95	171	310	721	293
23	542	581	751	261	301	254	178	92	161	338	721	286
24	486	523	635	270	314	256	171	93	154	409	694	273
25	449	486	613	315	294	241	189	106	213	402	663	247
26	476	452	583	302	299	247	238	100	200	364	716	237
27	560	510	542	280	258	228	227	96	267	412	711	233
28	475	458	503	356	236	233	179	101	290	448	663	241
29	411		479	346	220	247	167	105	240	426	593	271
30	380		394	366	236	268	174	102	237	416	560	306
31	380		370		251		176	108		371		347
TOT.	16365	18737	18959	10830	10928	7146	6483	4092	4521	12159	17611	13205
PROM.	528	669	612	361	353	238	209	132	151	392	587	426
MAX.	742	923	996	501	638	342	412	250	347	611	794	798
MIN.	346	436	357	249	218	182	155	91	95	225	315	228

ESTACION RIO CAUCA LA BALSA

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	135	69	51	69	135	155	155	281	199	175	390	606
2	131	69	59	76	140	144	142	265	178	199	342	839
3	122	67	73	92	165	150	150	228	165	224	335	692
4	120	66	64	76	167	147	147	191	149	199	311	596
5	111	67	59	94	170	175	152	165	155	271	328	551
6	109	71	57	88	160	162	147	152	178	321	335	587
7	106	100	90	115	172	162	147	175	152	335	335	606
8	113	138	71	124	197	178	167	188	152	274	440	649
9	115	109	140	117	189	144	138	157	144	240	445	592
10	109	82	113	120	167	162	144	144	167	240	507	625
11	100	78	76	102	150	150	131	133	165	213	708	587
12	100	69	100	104	138	222	138	119	199	219	791	639
13	104	64	92	113	126	213	124	111	290	210	658	564
14	106	67	92	98	122	165	122	111	335	191	668	542
15	98	66	94	138	138	160	104	147	390	199	780	503
16	90	66	73	115	152	165	100	152	390	243	769	512
17	86	62	71	113	160	165	94	119	378	255	663	499
18	92	59	69	115	205	213	94	115	353	222	596	533
19	102	57	69	98	304	191	92	108	318	297	629	477
20	100	55	62	120	228	178	104	115	357	314	551	457
21	96	54	62	133	243	175	111	113	290	318	482	486
22	92	55	66	147	213	197	106	124	261	307	428	564
23	86	59	73	197	194	199	100	128	268	335	409	529
24	80	55	86	172	180	178	152	131	271	346	449	503
25	78	52	88	165	183	175	165	117	249	346	425	440
26	76	49	76	197	178	199	162	111	246	413	425	417
27	73	49	76	167	160	162	124	207	243	331	441	461
28	71	49	75	147	150	150	113	271	234	284	644	465
29	69		73	131	160	150	126	188	252	314	649	610
30	69		66	131	183	162	140	175	205	401	564	537
31	69		73		175		165	175		311		596
TOT.	3008	1903	2389	3674	5404	5148	4056	4916	7333	8547	15497	17264
PROM.	97	68	77	122	174	172	131	159	244	276	517	557
MAX.	202	152	189	237	375	297	210	346	482	520	895	900
MIN.	67	47	49	66	117	133	80	100	140	170	290	401

ESTACION RIO CAUCA LA Balsa

Caudales promedios diarios en m³/seg

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	420	355	269	263	407	196	160	211	84	255	367	543
2	387	390	298	272	316	176	155	164	87	236	308	591
3	368	547	261	266	318	176	169	129	81	377	285	534
4	365	464	272	252	304	184	174	118	104	342	258	500
5	334	410	280	298	310	162	143	108	96	339	291	462
6	316	368	249	295	340	157	125	114	84	433	258	437
7	286	397	328	280	381	159	212	133	92	332	252	417
8	269	547	298	280	304	148	346	121	85	300	270	389
9	263	566	475	269	286	141	204	109	77	305	424	386
10	454	562	454	277	272	143	172	132	83	250	386	364
11	313	492	349	269	252	171	153	159	93	230	594	317
12	362	573	407	263	247	181	182	147	86	202	614	303
13	340	444	413	260	233	181	165	154	97	185	518	282
14	475	437	695	310	222	159	159	140	111	216	503	264
15	346	365	577	252	228	162	151	112	97	288	597	285
16	384	440	643	292	247	179	134	93	83	247	546	358
17	447	468	539	266	225	176	120	92	90	250	525	314
18	420	569	454	255	209	174	117	86	116	250	570	300
19	427	496	478	233	194	189	132	82	114	305	472	267
20	551	423	437	212	189	171	143	80	111	267	456	244
21	410	384	417	201	194	162	143	76	127	227	585	236
22	371	397	410	201	228	179	134	70	120	224	564	224
23	334	371	394	191	247	186	123	71	102	258	525	213
24	318	328	368	233	233	181	147	92	135	276	512	205
25	304	322	371	228	228	194	213	83	138	255	549	196
26	403	325	340	196	199	179	209	78	180	279	540	199
27	343	304	334	236	186	174	143	79	228	323	503	199
28	298	280	307	196	176	181	134	77	190	288	446	216
29	275		283	255	179	194	141	78	161	314	446	222
30	263		249	266	199	207	138	78	151	270	443	267
31	322		258		202		198	85		273		238
TOT.	11168	12024	11907	7567	7755	5222	5039	3351	3403	8596	13607	9972
PROM	360	429	384	252	250	174	163	108	113	277	454	322
MAX	608	627	1057	468	518	238	387	220	273	506	668	650
MIN	249	272	230	189	167	136	92	63	62	151	233	194

ESTACION RIO CAUCA LA BOLSA

Caudales promedios diarios M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	161	88	64	86	143	199	169	333	265	226	404	584
2	157	87	64	93	148	179	148	375	245	219	451	629
3	154	85	89	107	174	181	143	322	213	295	399	677
4	139	84	85	96	175	184	143	261	214	309	399	626
5	131	82	78	100	205	240	147	241	219	345	391	575
6	129	81	74	117	193	215	156	210	241	474	406	533
7	124	108	96	120	195	177	151	208	261	496	365	554
8	122	101	123	172	186	243	182	251	262	494	442	593
9	119	109	175	144	207	178	146	203	236	404	504	577
10	118	106	160	165	187	170	155	180	230	374	537	546
11	116	85	125	148	169	203	141	170	234	317	582	560
12	115	84	124	131	153	264	138	152	240	314	682	582
13	123	82	120	150	138	300	136	144	308	311	687	560
14	125	81	107	126	118	226	123	139	381	286	652	556
15	115	80	125	173	122	190	117	206	411	286	685	478
16	114	78	99	168	153	223	100	236	432	358	709	451
17	111	76	88	144	174	202	100	165	430	384	689	436
18	116	76	85	151	219	250	97	154	397	330	633	478
19	116	75	84	124	315	226	99	149	363	340	597	443
20	117	75	82	134	275	223	119	168	400	415	569	415
21	111	74	82	170	294	214	105	152	358	404	504	588
22	112	74	80	159	244	218	131	163	363	400	434	556
23	109	73	90	248	226	241	105	164	357	417	402	533
24	107	73	101	243	214	215	175	170	374	436	399	548
25	107	68	124	209	224	206	186	158	325	436	496	516
26	94	68	90	234	208	257	196	151	317	523	464	377
27	93	68	94	206	187	203	148	164	303	492	453	390
28	93	67	88	186	171	185	139	390	295	388	539	424
29	90		86	162	158	181	138	286	308	391	597	500
30	88		84	149	191	172	148	243	280	447	626	569
31	86		85		185		167	219		424		567
TOT	3612	2288	3051	4615	5951	6315	4348	6527	9262	11735	15697	16421
PROM	117	82	98	154	192	212	140	210	309	378	523	530
MAX	162	126	179	252	386	304	243	395	445	552	716	745
MIN	86	51	51	74	118	168	92	138	210	217	343	369

ESTACION RIO CAUCA LA BOLSA

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	588	492	329	265	486	214	195	199	85	213	348	506
2	611	435	391	287	385	183	185	172	92	282	367	695
3	560	539	335	281	387	164	175	139	83	378	338	700
4	527	615	357	268	396	158	191	124	80	416	301	661
5	456	560	324	336	348	150	179	115	81	396	323	571
6	420	500	328	328	392	152	156	114	80	512	338	516
7	371	482	369	281	474	152	176	127	83	442	293	502
8	345	575	398	306	374	152	321	128	79	394	268	456
9	315	657	504	348	302	147	262	115	76	358	520	442
10	492	671	590	343	308	141	193	119	72	307	466	423
11	418	638	554	287	285	154	171	145	73	264	608	389
12	484	588	558	290	304	201	177	151	83	249	702	329
13	427	564	558	258	276	213	172	147	90	207	704	302
14	518	575	615	343	235	176	159	145	128	262	655	279
15	470	535	716	270	224	176	166	124	98	304	655	287
16	498	582	707	371	287	160	161	104	91	328	695	346
17	537	546	704	333	265	212	136	97	94	315	641	338
18	512	657	627	270	214	205	131	92	105	290	634	321
19	522	692	649	248	191	231	143	86	107	371	615	290
20	577	622	611	218	176	186	158	83	103	340	552	260
21	564	533	543	205	174	171	161	81	141	284	608	246
22	442	510	559	205	205	187	153	75	145	251	690	240
23	423	506	558	196	228	203	140	74	107	281	680	227
24	400	425	485	232	254	201	148	83	180	312	652	215
25	360	435	490	306	242	199	180	88	172	295	641	204
26	478	405	460	205	208	190	215	80	134	293	661	202
27	460	410	441	256	199	177	164	80	222	365	645	200
28	369	355	336	307	185	196	137	83	205	346	556	212
29	336		297	260	180	228	140	83	213	351	535	235
30	315		282	321	199	221	143	80	185	323	516	285
31	369		271		231		163	88		308		292
TOT.	14164	15104	14946	8424	8614	5500	5351	3421	3487	10037	16207	11171
PRO	457	539	482	281	278	183	173	110	116	324	540	360
MAX	620	695	733	471	537	279	396	228	310	533	726	702
MIN	308	343	271	195	170	141	115	73	71	168	264	200

ESTACION RIO CAUCA MEDIACANOA

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	212	105	73	93	187	254	225	231	319	357	589	730
2	209	102	74	105	192	234	225	353	360	308	579	739
3	204	102	83	110	208	215	207	412	348	340	573	757
4	190	99	97	126	224	211	200	375	302	382	533	781
5	182	98	107	131	284	201	211	325	284	416	526	802
6	176	100	99	127	277	229	201	292	325	489	511	804
7	174	117	89	130	274	227	200	255	397	629	514	791
8	166	124	88	128	261	217	205	246	345	649	520	784
9	163	135	142	182	284	236	222	276	334	617	566	781
10	170	155	168	177	271	206	210	247	315	537	672	786
11	165	141	176	185	258	218	196	246	296	492	724	781
12	160	119	161	169	227	249	193	216	306	449	737	791
13	151	112	149	173	207	265	184	195	330	450	763	795
14	155	101	145	168	188	318	183	180	390	412	793	814
15	157	97	134	172	179	268	174	171	474	395	825	804
16	162	97	134	175	177	239	164	206	522	387	870	793
17	151	95	126	190	216	264	149	247	589	507	885	750
18	139	92	115	181	231	261	139	211	575	552	894	702
19	130	90	114	179	287	294	135	183	572	509	904	700
20	133	93	108	176	402	288	145	181	511	541	894	666
21	147	85	99	160	399	277	143	194	494	599	875	615
22	147	82	95	182	348	264	153	192	467	587	853	627
23	137	79	93	199	343	265	166	195	482	570	802	668
24	139	79	93	240	327	291	153	193	480	589	739	679
25	125	82	102	255	295	269	194	191	471	617	698	668
26	117	79	129	257	287	247	237	185	443	617	696	619
27	114	76	126	288	271	276	278	181	432	664	664	562
28	110	74	109	261	251	257	236	271	405	656	658	551
29	107		105	230	225	228	211	445	387	589	681	595
30	106		103	204	227	216	206	378	395	556	708	623
31	106		100		247		204	308		621		643
TOT	4704	2810	3536	5353	8054	7484	5949	7781	12350	16083	21246	22201
PROM	152	100	114	178	260	249	192	251	412	519	708	716
MAX	230	157	204	296	428	324	285	447	599	675	906	821
MIN	103	69	67	93	175	198	135	170	280	303	505	549

ESTACION RIO CAUCA MEDIACANOA
Caudales promedios diarios en m³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	656	533	601	530	556	361	308	213	127	305	489	763
2	679	601	549	522	613	363	287	257	137	327	507	784
3	702	651	558	547	603	334	272	237	130	428	492	816
4	696	691	507	558	611	302	255	194	132	539	454	846
5	677	722	503	556	625	289	277	175	125	595	433	861
6	647	748	494	587	629	276	268	167	141	621	485	846
7	581	761	487	570	651	261	237	170	131	662	447	814
8	522	770	543	545	651	255	276	171	125	629	400	770
9	483	786	572	566	617	258	395	168	129	552	404	726
10	457	825	656	591	591	254	361	157	123	498	549	666
11	560	861	706	572	570	241	364	155	110	459	637	595
12	543	880	733	535	514	246	257	184	115	402	726	562
13	570	889	737	501	532	280	250	204	121	366	757	513
14	566	885	779	487	480	321	245	199	130	349	763	505
15	623	872	791	498	454	296	236	203	160	385	786	496
16	656	856	825	474	437	288	244	175	152	432	795	474
17	677	839	853	496	454	273	223	150	137	462	809	514
18	693	839	880	505	408	291	200	133	148	462	811	516
19	702	841	894	440	375	318	192	126	190	469	809	483
20	715	844	906	405	351	348	207	125	206	457	804	491
21	733	846	904	372	336	309	234	115	188	415	793	399
22	750	839	882	366	331	299	234	112	222	426	795	378
23	741	798	863	360	372	305	224	107	201	425	809	360
24	704	772	856	354	397	315	211	104	204	415	825	342
25	645	722	830	435	387	298	210	105	228	478	821	318
26	615	670	807	416	375	288	241	119	271	464	816	312
27	645	651	788	415	355	288	288	112	291	496	821	301
28	654	647	748	432	315	273	244	113	333	545	825	296
29	579		691	485	305	285	201	114	292	545	816	321
30	528		617	482	303	303	194	116	284	535	779	333
31	496		579		328		199	119		494		367
TOT.	19495	21639	22139	14602	14526	8818	7834	4799	5283	14637	20457	16768
PROM	629	773	714	487	469	294	253	155	176	472	682	541
MAX	750	889	909	599	654	369	420	260	360	664	834	861
MIN	450	491	483	351	301	240	191	104	110	303	397	295

ESTACION RIO CAUCA RIOFRIO
Caudales promedios diarios en m³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	234	108	81	111	214	270	239	248	377	411	643	724
2	229	105	83	112	206	264	242	297	393	373	604	752
3	222	104	84	115	225	241	238	408	405	366	611	759
4	212	103	90	122	235	229	220	411	368	418	586	759
5	202	101	99	147	272	225	219	369	347	445	582	772
6	195	108	104	139	302	227	222	321	371	477	565	811
7	190	107	99	146	302	249	218	293	406	611	557	839
8	181	118	96	142	288	236	215	267	410	652	580	832
9	177	127	105	158	289	231	220	276	377	647	611	825
10	176	131	139	190	300	246	234	284	363	586	679	825
11	175	142	175	190	287	236	215	262	379	537	739	816
12	173	129	169	196	256	259	209	252	358	514	798	823
13	171	114	153	175	229	279	198	223	379	490	795	816
14	165	108	147	186	212	328	196	205	413	470	793	821
15	172	101	143	195	196	315	190	195	501	441	841	823
16	170	99	135	182	191	267	181	196	537	433	864	830
17	167	98	129	203	228	264	170	241	641	526	860	821
18	155	95	125	201	264	297	153	249	641	584	885	823
19	147	94	118	192	318	303	143	210	619	594	928	766
20	144	91	113	190	376	331	147	207	574	590	914	737
21	150	89	111	194	441	317	148	202	535	635	902	709
22	161	85	105	186	389	302	152	215	532	633	897	690
23	150	83	101	211	384	294	157	205	524	631	878	694
24	148	83	99	231	365	306	169	211	530	675	853	698
25	143	83	103	270	347	315	173	206	524	696	832	694
26	132	83	113	272	315	288	223	206	514	685	768	681
27	128	82	134	284	303	276	260	209	477	683	741	649
28	127	80	121	299	284	293	278	225	457	690	722	621
29	124		112	262	260	262	234	391	434	673	709	619
30	122		108	234	245	246	219	424	422	629	718	637
31	119		108		255		216	410		629		664
TOT.	5161	2851	3602	5735	8778	8196	6298	8318	13808	17424	22455	23330
PROM	166	102	116	191	283	273	203	268	460	562	748	753
MAX	235	158	205	309	452	347	303	474	683	716	943	844
MIN	118	71	69	105	187	219	140	189	339	349	551	608

ESTACION RIO CAUCA RIOFRIO

Caudales promedios diarios en m³/seg

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	656	543	686	674	592	450	328	232	168	331	523	858
2	656	592	651	629	626	437	326	255	172	376	508	834
3	666	607	602	636	636	411	298	272	167	413	532	822
4	671	641	583	631	641	363	281	242	166	491	493	822
5	671	666	543	626	656	337	295	222	162	651	483	837
6	654	689	527	631	664	330	297	211	161	654	477	858
7	612	729	510	636	679	310	276	200	166	684	489	876
8	563	793	523	624	674	297	280	196	163	710	462	861
9	514	802	607	607	664	294	359	203	158	641	443	831
10	499	843	664	636	681	286	406	201	159	560	547	779
11	475	849	676	631	644	276	331	194	155	510	671	716
12	554	870	707	612	612	272	288	201	149	444	743	649
13	536	904	756	578	588	288	277	227	151	392	756	588
14	576	920	791	578	574	342	276	232	161	370	765	530
15	588	929	799	552	514	340	269	229	170	363	771	489
16	639	929	831	545	495	315	268	222	195	420	776	491
17	671	926	864	508	483	308	261	196	201	471	785	510
18	671	904	882	538	475	311	245	175	183	450	807	532
19	699	882	907	491	433	331	240	164	200	473	834	504
20	705	873	910	456	399	363	239	159	238	456	819	467
21	718	870	938	426	379	362	250	150	239	479	822	429
22	718	870	941	401	368	343	260	147	235	446	822	402
23	726	867	932	387	384	328	256	144	250	401	822	384
24	724	846	916	386	415	337	245	141	249	420	828	367
25	699	828	907	415	424	337	237	140	251	477	837	351
26	676	791	892	444	471	321	251	144	295	491	837	337
27	659	745	870	458	415	317	281	149	326	506	843	324
28	654	705	852	448	378	306	281	151	319	558	843	316
29	621		819	489	352	302	246	147	355	597	846	324
30	565		799	574	349	314	228	150	317	585	846	355
31	534		734		362		228	157		560		371
TOT.	19570	22413	23619	16247	16027	9928	8603	5853	6281	15380	21030	17814
PROM	631	800	762	542	517	331	278	189	209	496	701	575
MAX	751	941	957	702	718	497	426	282	373	756	867	879
MIN	463	514	508	379	340	270	226	138	148	319	428	314

ESTACION RIO CAUCA SALVAJINA

Caudales promedios diarios en m³/seg

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	101	50	38	48	74	101	112	214	138	119	288	305
2	97	51	40	51	90	92	101	200	113	134	241	418
3	92	50	46	67	86	96	117	169	102	149	250	330
4	89	48	44	56	87	95	108	144	98	141	230	288
5	85	46	41	69	94	112	116	125	106	221	252	269
6	82	61	38	58	91	105	119	115	115	221	237	313
7	79	83	63	80	85	102	131	150	116	248	244	328
8	77	110	57	82	112	103	139	128	116	204	244	322
9	80	90	91	88	103	96	115	114	102	177	279	306
10	79	61	87	80	90	91	122	103	98	171	301	326
11	73	69	73	68	83	97	114	102	102	158	416	305
12	72	49	64	70	75	122	117	93	115	158	443	322
13	70	46	60	75	71	116	101	85	173	150	357	299
14	70	45	67	67	67	98	102	86	166	136	384	317
15	65	45	59	91	92	101	86	95	217	139	428	320
16	62	45	53	75	91	102	78	123	217	183	405	274
17	61	45	49	77	103	107	80	95	202	169	340	258
18	69	40	49	72	113	122	74	91	195	154	303	303
19	77	38	46	64	209	120	72	85	186	226	332	256
20	75	39	44	70	143	123	82	85	210	223	311	258
21	71	38	44	77	146	118	105	87	171	232	248	254
22	74	38	45	90	134	136	89	90	168	216	216	277
23	64	43	46	140	122	139	88	108	177	237	210	272
24	59	39	46	111	117	123	125	113	158	263	270	252
25	57	36	56	97	120	132	137	94	155	230	221	225
26	56	35	55	121	112	137	119	87	157	295	210	225
27	54	35	51	109	100	115	104	191	149	241	217	217
28	53	35	53	95	99	107	95	194	156	205	259	223
29	52		49	82	99	104	107	139	177	212	235	281
30	51		47	110	113	117	122	148	139	269	279	254
31	51		51		117		134	139		217		293
TOT.	2197	1410	1652	2440	3238	3329	3311	3792	4494	6098	8650	8890
PROM.	71	50	53	81	104	111	107	122	150	197	288	287
MAX	191	115	117	176	263	250	198	277	318	388	552	464
MIN	50	34	36	44	66	85	69	83	95	115	189	198

ESTACION RIO CAUCA SALVAJINA
Caudales promedios diarios en m³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	276	244	168	162	248	114	113	148	56	162	279	348
2	265	270	195	160	209	104	103	106	59	123	177	405
3	252	409	168	160	207	106	130	84	53	168	158	357
4	248	332	188	150	183	108	132	79	75	194	143	328
5	235	263	160	183	185	94	100	72	67	194	186	313
6	221	258	150	195	225	93	89	79	56	248	145	288
7	194	277	189	167	243	95	182	95	65	179	149	267
8	180	365	177	164	177	89	292	81	58	164	149	252
9	183	409	301	163	166	86	155	74	51	155	212	258
10	336	382	282	175	151	90	127	95	59	132	202	248
11	219	334	209	171	143	101	110	115	67	127	407	230
12	237	252	288	155	139	109	124	99	59	114	384	197
13	235	270	272	158	131	99	109	107	68	109	322	182
14	332	267	590	157	127	99	106	94	76	124	324	173
15	235	250	374	140	137	101	97	72	62	189	395	182
16	281	286	403	150	148	119	85	61	54	152	357	243
17	332	293	324	140	128	110	76	63	62	151	359	197
18	303	405	308	136	116	107	81	59	79	150	357	195
19	324	344	311	133	108	120	88	56	71	175	279	167
20	403	293	277	120	105	113	93	55	74	148	272	154
21	277	263	267	114	106	110	91	52	82	133	361	149
22	258	288	254	111	115	115	85	48	77	129	386	138
23	230	241	241	108	140	122	78	50	63	158	348	133
24	225	232	226	110	136	114	100	68	93	164	353	125
25	217	191	237	116	127	123	154	57	84	160	384	122
26	286	200	204	106	110	132	141	54	123	171	372	127
27	235	170	188	127	102	117	86	56	152	195	336	129
28	212	160	180	148	98	108	87	53	115	169	281	140
29	191		163	155	104	129	96	53	99	176	269	145
30	180		155	151	114	133	92	54	91	156	282	172
31	216		148		114		144	59		162		162
TOT	7818	7948	7597	4385	4542	3260	3546	2298	2250	4931	8628	6526
PROM	252	284	245	146	147	109	114	74	75	159	288	211
MAX	490	519	(1037)	346	330	168	355	186	200	282	466	420
MIN	166	160	131	100	95	82	73	47	46	102	133	118

ESTACION RIO AMAIME-ABAJO
Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	1.53	.57	.46	.23	.52	.69	.52	4.41	3.72	1.99	10.93	8.98
2	1.66	.35	.46	.29	1.44	.18	.18	6.47	13.87	.84	9.94	24.48
3	.69	.46	.63	.23	3.72	.63	.10	4.27	5.80	14.54	7.50	26.06
4	.57	.46	.74	.29	1.99	.16	.12	1.99	3.72	7.50	8.42	13.22
5	.74	.57	.69	.29	1.99	.08	.09	2.12	.57	8.05	5.49	14.76
6	.74	.63	.63	.35	1.73	.08	.13	.63	4.27	10.34	4.72	13.22
7	.94	.69	.52	.29	.74	.18	2.26	.94	4.56	36.02	3.45	22.41
8	.63	.63	.46	.63	1.14	1.34	3.32	3.45	2.91	12.59	3.86	19.66
9	.63	.52	.40	.52	1.34	.46	3.45	1.04	3.18	8.98	3.18	19.42
10	.74	.57	.63	.46	1.44	.57	3.59	.69	2.52	7.50	26.61	15.65
11	.46	.63	.57	.40	1.04	.46	1.04	.46	2.26	5.65	11.13	14.76
12	.57	.52	.57	.29	.46	.29	.12	.63	1.73	6.47	21.40	19.18
13	.63	.40	.57	.35	.57	.18	.03	.23	10.54	4.72	20.15	13.87
14	.63	.40	.57	.35	.52	.46	.03	.05	7.50	4.41	19.18	14.54
15	.63	.35	.46	.52	.40	.29	.10	.03	13.43	3.32	32.75	12.80
16	.52	.35	.46	.69	.68	2.26	.02	.03	14.09	2.91	49.52	13.43
17	.57	.29	.63	.57	1.14	3.04	.02	.03	16.80	23.96	28.79	10.34
18	.46	.46	.57	.46	2.52	2.52	.02	.02	36.62	10.54	23.43	8.23
19	.52	.40	.63	1.14	21.14	1.34	.02	.52	18.45	25.53	20.15	7.50
20	.57	.40	.63	1.34	9.17	2.13	.02	.08	12.38	27.15	17.74	6.30
21	1.14	.35	.57	1.24	4.56	1.99	.03	1.14	8.79	40.76	15.20	5.65
22	.69	.40	.57	1.34	2.26	.63	.08	.35	8.98	25.27	13.22	6.45
23	.63	.35	.46	.84	1.24	.52	.02	1.73	8.79	20.64	11.95	21.90
24	.57	.35	.52	.35	.94	.84	.13	.16	9.74	17.97	11.13	15.20
25	.63	.40	.57	3.59	.63	.52	.46	.13	5.96	17.27	11.53	12.17
26	.57	.40	.35	2.52	.63	.40	1.44	.18	5.03	17.04	8.42	9.17
27	.63	.40	.40	2.26	1.86	.05	.52	.10	7.16	14.54	6.97	7.33
28	.57	.52	.35	1.24	1.14	.15	1.73	19.18	5.80	15.43	6.30	7.68
29	.52		.29	1.24	.35	.18	1.99	7.33	6.30	14.31	5.49	9.35
30	.57		.29	.63	.23	.16	.74	5.96	5.03	12.59	8.05	15.65
31	.52		.29		1.34		.02	4.41		10.54		11.95
TOT	21.47	12.82	15.94	24.94	68.87	22.78	22.34	68.76	250.50	429.37	426.60	421.31
PRO	.69	.46	.51	.83	2.22	.76	.72	2.21	8.35	13.85	14.22	13.59
MAX	1.86	.69	.84	5.80	27.42	3.32	5.80	27.96	41.19	56.54	55.87	48.18
MIN	.40	.29	.29	.23	.18	.02	.01	.01	1.44	.69	2.78	5.49

ESTACION RIO CALI - BOMBEROS
Caudales promedios diarios en M³/Seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	6.4	4.1	8.5	7.8	9.8	7.8	6.0	1.6	2.8	7.8	5.5	6.0
2	6.0	8.5	6.9	6.9	14.5	6.4	4.1	1.6	1.2	5.5	5.0	4.1
3	6.0	5.0	5.5	7.8	12.5	6.4	4.6	1.6	1.4	8.5	4.1	4.6
4	6.0	5.0	5.0	6.9	13.8	5.5	4.6	1.6	1.2	9.2	4.6	4.1
5	6.0	4.1	4.6	8.5	9.2	5.0	4.6	1.6	1.4	9.2	5.0	3.6
6	6.0	4.1	5.0	6.9	9.8	5.5	4.1	1.6	1.2	9.8	4.6	3.2
7	6.0	7.8	6.4	6.9	11.1	4.1	4.1	1.6	1.2	10.5	4.1	3.6
8	6.0	12.5	8.5	6.9	8.5	4.1	3.6	1.2	.9	7.8	4.6	3.2
9	6.0	11.8	20.5	11.8	7.4	4.1	3.2	1.2	1.4	12.5	6.0	2.8
10	6.0	15.3	11.1	7.8	6.9	4.6	3.2	1.2	1.2	8.5	9.2	2.5
11	6.0	9.2	7.8	6.4	6.0	3.6	2.8	.9	1.2	6.4	9.8	2.5
12	6.0	8.5	7.4	5.5	13.8	3.6	2.8	1.6	1.4	5.5	17.9	2.2
13	4.1	9.8	6.9	6.0	11.1	3.6	2.8	1.9	3.6	6.0	8.5	2.2
14	6.4	7.8	7.4	6.9	12.5	4.6	3.2	1.4	3.2	6.0	6.9	1.9
15	10.5	7.8	7.4	8.5	10.5	4.1	3.6	1.2	1.9	6.0	9.8	4.1
16	14.5	10.5	27.8	7.4	10.5	3.6	3.2	1.2	1.4	4.6	7.4	5.0
17	9.2	10.5	16.2	6.4	7.4	3.2	2.5	1.2	1.4	4.6	6.4	4.1
18	7.4	9.2	10.5	5.0	6.9	3.2	2.5	1.2	2.8	5.0	6.0	2.8
19	7.4	7.4	17.9	8.5	6.9	3.6	2.5	1.2	2.2	4.6	6.9	2.5
20	6.9	8.5	9.8	9.8	6.0	4.1	2.8	1.2	2.8	4.1	6.0	2.5
21	6.0	7.4	7.8	10.5	6.0	3.2	2.5	1.2	3.6	3.6	9.2	2.2
22	5.0	6.0	11.8	12.5	7.8	7.8	2.5	.9	2.5	5.0	9.8	2.2
23	5.0	6.0	9.8	6.4	14.5	6.0	2.8	.9	2.2	6.9	7.8	2.2
24	5.0	5.5	7.4	7.4	7.8	5.5	4.1	.9	2.8	9.2	6.9	1.9
25	5.0	9.8	6.9	11.8	6.9	5.5	3.6	.9	6.0	7.8	6.4	1.9
26	6.0	6.0	6.9	7.4	6.4	5.0	2.8	.9	6.4	5.5	6.4	1.9
27	5.0	5.5	6.9	7.4	6.9	4.6	2.8	.9	6.4	6.9	5.5	1.6
28	4.1	5.0	6.0	5.5	6.9	4.1	4.1	.9	3.6	6.4	5.0	2.2
29	4.1		6.0	6.4	7.8	5.5	2.8	.9	2.8	7.4	4.6	3.6
30	3.2		5.5	11.1	7.8	6.0	2.2	.9	3.6	6.4	4.1	3.2
31	4.1		6.0		6.9		1.9	6.4		6.0		3.2
TOT	191.3	218.6	282.1	235.0	280.8	143.9	102.9	43.5	75.7	213.2	204.0	93.6
PRO	6.2	7.8	9.1	7.8	9.1	4.8	3.3	1.4	2.5	6.9	6.8	3.0
MAX	14.5	77.8	165.4	43.8	91.0	36.6	13.8	60.7	19.6	34.6	40.7	13.8
MIN	3.2	4.1	5.0	4.6	6.0	3.2	1.6	.9	.9	3.6	4.1	1.6

ESTACION RIO CLARO - LA LUISA
Caudales promedios diarios en M³/Seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	4.8	1.8	-	3.4	7.9	6.5	3.7	14.5	17.7	8.8	15.8	9.5
2	4.8	1.9	-	4.2	7.4	10.6	3.6	12.0	14.5	9.1	14.9	11.6
3	4.8	1.7	-	3.9	12.0	9.5	3.4	13.6	12.3	11.6	18.2	10.6
4	4.8	1.7	-	3.2	16.2	6.8	3.2	12.0	12.3	13.2	13.2	10.2
5	4.8	1.2	-	4.8	14.5	8.2	3.1	8.8	15.8	20.8	13.6	10.6
6	4.6	1.5	1.1	3.1	9.9	9.5	3.1	10.2	20.8	18.7	13.2	9.5
7	4.8	1.5	6.8	5.5	13.6	8.5	3.6	7.6	18.2	27.8	13.2	9.1
8	2.1	1.3	7.1	6.5	14.5	10.9	2.6	5.9	15.8	22.4	10.6	10.2
9	2.1	1.2	7.6	10.2	12.0	5.3	3.2	5.3	12.8	19.7	12.3	9.9
10	2.4	1.2	4.6	9.1	9.9	7.9	2.8	5.3	13.6	16.7	16.2	14.9
11	2.4	1.2	4.6	6.8	8.2	10.9	2.8	5.1	18.2	15.8	13.2	13.6
12	2.6	1.1	6.5	8.5	7.1	7.9	2.8	5.0	19.2	14.9	15.4	16.2
13	2.8	1.1	5.0	7.1	6.2	6.8	2.9	5.0	22.4	13.6	14.1	14.9
14	2.1	1.2	6.2	6.8	5.5	12.3	2.4	5.3	22.4	14.1	13.2	14.9
15	2.0	1.1	4.8	6.8	5.5	9.5	2.3	8.2	22.4	13.6	13.2	14.1
16	2.0	1.1	3.4	5.0	12.8	7.1	2.1	9.1	16.7	14.9	12.8	14.9
17	1.9	1.1	3.6	5.9	17.2	12.8	2.1	8.2	21.8	20.3	12.0	17.2
18	1.9	1.1	4.8	5.3	13.2	7.9	2.1	5.3	18.2	17.2	14.1	14.5
19	2.0	1.1	2.8	4.2	18.7	6.5	2.9	5.3	15.4	15.4	15.4	14.1
20	2.1	1.0	2.3	5.0	12.3	5.5	3.7	9.5	16.7	15.8	14.1	14.9
21	2.0	.8	2.0	8.2	15.4	5.5	4.8	9.5	13.2	18.7	12.8	16.7
22	2.4	.8	2.4	10.9	20.3	4.4	2.4	16.7	21.8	19.7	12.3	17.2
23	2.1	.8	2.8	9.5	16.2	5.9	4.2	7.6	19.2	18.7	12.3	12.0
24	2.0	.7	6.8	8.2	12.8	4.6	14.1	6.5	16.7	13.6	14.1	11.3
25	1.9	.7	9.1	9.9	11.3	6.5	6.5	5.7	19.7	12.0	14.5	8.5
26	1.9	-	4.6	10.6	9.1	5.7	8.2	5.0	16.2	14.5	12.0	8.2
27	1.9	-	3.4	7.6	8.8	6.2	4.8	14.1	13.6	12.0	8.8	9.1
28	1.9	-	3.2	7.1	7.1	6.8	6.2	25.0	14.5	9.5	9.5	9.5
29	1.9		2.9	6.8	6.5	4.8	5.7	13.6	12.8	6.2	9.5	10.2
30	1.9		2.6	5.5	8.2	4.4	7.1	10.6	10.6	6.8	9.5	10.6
31	1.8		2.4		7.6		5.9	10.9		11.6		12.0
TOT	83.5	(29.9)	(113.4)	199.6	347.9	225.7	128.3	286.4	505.5	467.7	394.0	380.7
PRO	2.7	(1.2)	(4.4)	6.7	11.2	7.5	4.1	9.2	16.9	15.1	13.1	12.3
MAX	4.8	1.9	24.2	29.9	71.2	63.5	45.2	69.0	46.1	37.1	20.8	25.4
MIN	1.8	.7	1.0	2.3	4.6	4.2	2.0	3.1	9.9	3.5	5.5	8.0

ESTACION RIO DESBARATADO-ORTIGAL

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	2.11	3.76	3.24	4.94	10.30	3.53	2.49	2.43	.79	1.07	2.68	6.71
2	2.05	19.91	3.31	5.37	5.80	2.43	2.37	2.18	.79	2.37	2.68	6.44
3	1.79	5.89	3.03	9.75	5.20	2.30	3.24	1.44	.74	2.96	3.24	5.71
4	1.79	9.33	3.10	6.90	5.46	2.37	3.31	1.14	1.62	5.20	2.43	3.38
5	1.70	6.81	2.96	7.39	5.46	2.30	2.62	1.09	1.14	4.06	2.62	3.31
6	1.53	5.37	2.68	6.16	5.89	2.24	2.37	.95	1.12	3.68	2.68	3.10
7	1.44	5.80	3.10	5.46	5.63	2.24	3.46	1.05	.99	3.10	2.30	3.03
8	1.44	5.37	3.24	5.20	4.62	2.05	5.63	.95	.83	2.49	2.11	2.96
9	1.35	5.37	6.16	5.46	4.06	2.11	3.10	.91	.87	2.37	2.89	2.68
10	1.07	5.71	10.19	7.00	4.29	2.05	3.17	.91	.95	2.37	2.89	2.43
11	.91	5.46	5.11	5.71	3.61	1.70	3.03	1.18	.91	2.18	10.08	2.37
12	2.37	4.94	5.80	4.78	3.68	1.44	2.96	1.10	.87	1.79	5.54	2.30
13	3.98	5.37	6.16	4.54	3.31	2.18	3.24	2.05	.87	1.70	3.98	2.24
14	4.70	5.37	6.44	4.29	3.17	2.37	2.68	2.30	1.12	4.62	3.53	2.05
15	4.54	4.94	6.26	3.91	3.10	2.05	2.62	1.12	1.10	5.28	3.24	2.24
16	7.98	4.70	5.54	3.68	3.61	1.44	2.30	1.05	.99	2.96	3.10	2.75
17	12.36	4.94	6.07	3.24	3.76	1.53	1.62	.99	1.05	2.55	2.89	2.49
18	5.37	5.71	5.98	3.24	3.17	1.53	1.16	.83	1.62	2.30	2.75	2.24
19	5.54	5.37	6.07	3.17	3.03	2.62	1.12	.58	2.24	1.88	2.75	2.11
20	5.98	4.70	5.71	3.10	2.75	2.30	1.10	.51	1.70	1.44	2.43	1.79
21	5.28	4.45	5.98	2.96	2.49	2.49	1.10	.51	1.18	1.44	4.37	1.53
22	5.54	4.37	5.54	2.89	2.75	2.55	1.27	.47	1.10	1.35	3.31	1.44
23	5.46	3.98	5.71	2.24	2.43	3.38	1.44	.47	1.05	1.53	3.03	1.44
24	4.94	3.76	5.98	4.29	2.55	2.55	1.05	.47	2.55	5.71	3.03	1.44
25	4.37	3.53	6.07	5.46	2.37	2.43	3.17	.47	2.43	4.21	2.68	1.18
26	5.11	3.31	6.35	3.53	2.37	2.37	3.61	.43	2.43	3.10	4.70	1.14
27	4.05	4.21	13.07	3.17	2.18	2.24	2.37	.43	2.05	3.10	3.03	1.14
28	3.91	3.53	9.01	5.28	1.96	2.43	2.30	.43	1.53	3.10	2.96	1.09
29	3.38		6.71	4.70	1.88	3.17	2.43	.47	1.18	3.46	2.68	1.53
30	3.17		5.98	5.03	2.43	3.03	2.55	.47	1.09	2.82	2.43	1.62
31	3.10		5.20		3.03		2.68	.79		3.03		-
TOT	118.31	155.96	175.75	142.84	116.34	69.42	77.56	30.17	38.90	89.22	99.03	75.88
PRO	3.82	5.58	5.67	4.76	3.75	2.31	2.50	.97	1.30	2.88	3.30	2.53
MAX	21.20	21.35	21.20	9.75	11.31	4.13	6.71	2.68	3.10	7.98	12.95	8.08
MIN	.91	3.17	2.62	2.24	1.88	1.35	1.03	.40	.74	1.05	2.05	1.09

ESTACION RIO FRAILE-BUCHITOLO

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	2.2	.6	.5	.9	3.5	2.4	2.4	6.5	6.9	5.2	6.5	6.6
2	1.9	.7	.5	1.1	3.5	2.2	1.8	6.3	8.4	4.5	5.9	14.5
3	1.4	.6	.7	1.4	3.5	1.8	3.4	4.9	6.2	4.6	5.1	14.9
4	1.2	.7	.8	1.4	3.7	1.8	4.4	3.9	5.0	6.9	4.7	9.4
5	1.0	.6	1.1	1.4	3.4	1.9	4.7	3.4	12.1	7.0	4.4	8.6
6	.8	.8	1.1	1.4	3.3	1.8	4.3	3.6	13.6	10.8	4.1	9.1
7	1.1	1.3	.7	1.5	3.1	1.9	4.0	4.7	7.3	10.1	4.0	15.7
8	.8	.9	.8	1.8	3.7	2.3	4.6	5.5	5.8	8.6	4.1	12.5
9	.7	1.3	1.3	2.2	3.9	2.2	5.8	4.6	6.0	7.0	4.1	16.1
10	.7	.7	1.2	2.2	3.8	2.1	6.2	4.3	5.8	5.8	6.6	14.2
11	.8	.7	1.4	2.1	2.8	2.3	5.0	3.8	5.6	5.0	5.8	11.9
12	.7	.5	1.3	2.1	2.8	2.2	4.3	3.5	6.3	4.9	8.6	20.3
13	.5	.7	1.3	2.0	2.5	2.5	3.9	3.2	7.0	4.1	14.0	13.6
14	.9	.9	1.2	1.9	2.2	2.6	4.0	2.7	7.5	3.7	19.3	11.9
15	.7	.7	1.3	2.7	2.3	2.6	3.7	2.4	9.1	3.3	28.5	10.2
16	.7	.8	1.3	2.4	4.0	2.9	3.0	2.3	9.2	3.2	23.3	9.2
17	.6	.7	1.2	3.8	5.0	2.9	2.2	2.2	10.6	7.0	15.3	8.2
18	.4	.7	1.3	2.8	6.2	3.1	2.0	2.2	13.6	6.0	12.7	7.6
19	.4	.6	1.2	2.5	10.2	3.3	1.5	2.2	12.1	8.6	10.6	6.7
20	.6	.6	1.2	2.3	8.6	3.3	1.5	2.2	9.8	16.6	12.5	6.2
21	.7	.5	1.2	2.3	6.6	3.3	1.7	2.5	7.5	14.5	8.9	6.0
22	.9	.5	1.1	2.8	5.4	3.1	1.8	2.7	6.9	13.6	7.0	5.8
23	.9	.5	1.1	3.1	4.6	2.6	1.8	3.1	6.3	10.6	7.0	6.5
24	.7	.6	1.2	5.4	4.3	3.1	1.8	3.1	6.5	19.6	6.9	5.9
25	.4	.7	1.2	5.4	4.0	2.6	3.0	3.0	6.5	16.6	7.9	5.5
26	.5	.7	1.2	5.5	3.6	2.8	5.9	2.9	6.9	15.1	6.2	5.1
27	.5	.6	.9	4.7	3.3	2.7	5.4	4.7	6.9	11.7	5.6	5.1
28	.5	.5	1.2	4.4	3.2	2.2	5.6	9.6	7.3	9.4	5.2	5.5
29	.5		.9	4.1	2.8	2.2	7.2	7.3	7.9	8.7	6.0	6.6
30	.6		.9	3.8	2.9	2.0	5.6	6.7	6.5	9.1	6.0	6.9
31	.6		.8		2.6		4.7	5.9		7.3		6.0
TOT	24.9	19.7	33.1	81.4	125.3	74.7	117.2	125.9	237.1	269.1	266.8	292.3
PRO	.8	.7	1.1	2.7	4.0	2.5	3.8	4.1	7.9	8.7	8.9	9.4
MAX	2.2	1.3	1.7	5.6	11.7	3.3	7.9	10.6	29.6	28.5	35.0	28.2
MIN	.4	.3	.3	.9	2.2	1.8	1.1	2.0	4.5	3.0	3.8	5.1

ESTACION RIO FRAILE- BUCHITOLO

Caudales promedios diarios en M³ / seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	5.9	9.9	7.3	7.9	21.3	6.9	7.3	12.1	3.7	6.6	10.1	34.1
2	5.6	16.6	7.0	10.4	19.1	7.3	7.2	9.1	3.3	8.7	8.7	26.5
3	5.4	18.4	6.3	19.8	14.0	7.0	8.4	7.0	4.0	12.1	9.7	15.3
4	4.9	17.7	6.3	26.8	19.1	7.5	9.1	5.9	6.5	15.7	8.7	10.8
5	4.6	17.9	5.8	22.0	15.5	6.7	8.9	5.4	6.0	13.6	11.5	9.2
6	4.4	12.9	5.8	16.6	15.9	6.2	6.7	4.6	4.9	14.5	8.2	8.4
7	4.0	19.3	6.5	13.8	20.5	6.2	8.6	4.6	5.1	10.4	7.2	7.9
8	3.8	22.0	7.3	12.1	13.4	5.8	16.1	4.7	4.6	8.7	6.6	7.3
9	3.7	20.8	18.4	11.3	11.0	5.6	15.9	4.3	4.1	8.1	8.2	6.9
10	4.1	19.8	40.5	17.3	14.0	5.2	5.9	4.5	4.0	7.9	8.9	6.5
11	3.5	17.3	13.6	18.4	10.1	5.0	9.2	5.9	4.3	7.3	17.7	6.3
12	3.9	14.0	12.5	13.4	9.7	4.7	9.9	6.0	4.5	6.6	14.0	6.0
13	7.2	12.3	18.6	11.9	8.4	7.5	8.7	7.9	4.6	6.0	12.1	5.8
14	8.1	11.3	17.5	10.6	7.9	7.0	8.1	9.1	5.1	7.9	10.1	5.5
15	7.6	8.6	13.1	9.7	7.9	6.9	7.5	6.7	5.4	11.0	9.7	5.5
16	23.3	12.1	13.1	9.4	9.1	6.5	6.6	5.4	4.7	10.1	8.9	6.7
17	34.1	16.1	19.3	8.7	9.7	5.9	5.6	4.6	5.8	8.4	7.5	8.7
18	24.4	14.2	10.8	8.1	9.2	6.2	5.2	4.0	10.1	6.9	7.6	6.5
19	15.5	12.1	20.5	7.6	8.6	7.9	5.0	3.8	9.2	--	7.5	5.8
20	21.0	10.4	13.6	7.2	7.9	6.5	5.4	3.3	7.6	--	7.6	5.6
21	17.5	9.9	10.8	6.9	7.3	6.7	7.0	3.0	7.5	--	13.8	5.5
22	12.9	9.7	11.0	7.9	7.2	6.9	6.3	2.8	6.5	--	9.7	5.2
23	12.9	9.4	11.7	7.0	7.3	8.7	5.5	2.6	5.9	--	8.2	5.0
24	11.2	8.6	10.8	8.4	7.3	8.1	5.1	2.7	8.1	--	7.9	4.7
25	12.3	7.6	11.9	14.5	7.0	7.2	8.7	2.8	8.6	--	7.3	4.5
26	11.0	6.9	15.3	8.9	6.6	6.6	11.7	2.7	8.9	11.7	8.9	4.4
27	9.2	11.5	11.2	7.9	6.2	5.9	8.6	2.8	9.4	13.4	7.9	4.0
28	8.1	7.5	13.4	11.5	6.0	5.8	7.9	2.7	7.3	8.9	6.9	5.1
29	7.2		10.2	11.5	6.2	7.6	7.5	2.8	6.3	15.7	6.6	5.8
30	6.2		9.2	11.9	6.6	8.7	7.2	2.8	5.8	11.5	6.2	5.8
31	6.6		8.7		6.7		10.2	3.6		9.7		6.7
TOT	310.1	374.8	388.0	359.4	326.7	200.7	251.0	150.2	181.8	(241.4)	273.9	252.0
PRO	10.0	13.4	12.5	12.0	10.5	6.7	8.1	4.8	6.1	(10.1)	9.1	8.1
MAX	37.9	27.1	41.9	27.9	25.9	9.9	23.3	12.9	18.2	(21.3)	23.0	55.0
MIN	3.1	6.9	5.8	6.9	5.9	4.4	4.6	2.3	3.3	(5.2)	6.2	3.8

ESTACION RIO GUADALAJARA EL VERGEL

Caudales promedios diarios en M³ / seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	
1	2.45	1.86	1.27	1.86	2.01	4.08	3.86	10.19	5.91	3.86	7.80	
2	2.45	1.86	1.27	2.15	2.45	4.08	3.41	4.74	4.52	3.86	5.91	
3	2.30	1.71	2.15	2.15	3.86	2.96	2.96	3.86	4.08	3.63	9.36	
4	2.30	1.71	2.30	2.45	3.41	2.74	2.74	2.74	4.75	3.63	6.85	
5	2.30	1.71	2.30	2.45	3.86	2.74	2.74	2.74	7.48	4.30	9.36	
6	2.30	3.19	2.30	2.59	4.08	2.74	2.74	2.74	5.91	4.08	6.54	
7	2.15	2.15	2.15	2.30	4.97	2.74	2.59	2.74	11.89	10.19	6.54	
8	2.30	2.01	2.01	2.59	6.23	2.59	2.59	2.59	4.52	5.60	6.54	
9	2.30	1.71	2.01	2.74	5.91	2.15	2.59	2.59	6.23	4.52	7.80	
10	2.01	1.71	1.86	2.30	4.52	4.30	2.45	4.30	16.39	4.30	16.65	
11	2.15	1.71	2.01	2.30	3.19	6.85	2.30	2.74	4.52	4.08	9.67	
12	2.15	1.71	2.01	2.45	2.74	4.97	2.30	2.30	8.11	5.91	10.12	
13	2.15	1.71	1.71	2.30	2.45	4.08	2.30	2.30	6.54	4.97	7.17	
14	2.30	1.71	2.74	2.15	2.30	3.41	2.15	2.30	7.17	4.97	11.02	
15	2.15	1.71	2.45	2.30	2.30	2.74	2.15	2.30	9.36	8.53	11.44	
16	2.01	1.56	1.86	2.96	3.19	2.74	2.15	2.30	6.23	5.60	10.34	
17	2.01	1.56	1.71	3.19	4.08	3.63	2.15	2.15	6.85	16.91	10.19	
18	1.86	1.56	1.71	2.45	4.75	3.41	2.15	2.01	4.97	6.54	8.11	
19	2.01	1.56	1.56	2.30	7.48	2.74	2.15	2.01	4.52	10.78	10.59	
20	2.01	1.56	1.56	2.15	4.75	3.41	6.85	2.59	4.52	8.94	9.77	
21	1.86	1.71	1.56	2.96	4.97	2.74	3.19	2.45	5.28	5.91	11.02	
22	1.86	1.56	1.86	2.59	3.86	4.08	2.45	2.30	4.97	6.54	8.11	
23	1.86	1.56	1.56	3.63	4.75	4.08	4.30	2.01	4.75	7.17	8.53	
24	1.86	1.56	1.71	4.30	4.97	3.86	5.60	2.01	8.53	14.34	5.91	
25	2.01	1.42	2.30	6.54	4.52	2.74	5.60	2.01	5.60	9.67	4.97	
26	1.86	1.42	2.01	4.52	4.52	4.97	3.86	2.01	5.60	6.54	6.85	
27	1.86	1.42	2.30	3.41	4.08	4.30	3.63	2.59	5.28	6.54	6.85	
28	1.86	1.27	2.15	2.74	3.86	3.86	2.70	4.08	4.75	6.23	6.23	
29	1.86		2.01	2.45	3.86	3.86	2.70	5.60	4.30	23.14	10.19	
30	1.86		1.86	2.15	4.08	3.63	2.96	3.86	4.30	8.53	7.48	
31	1.86		1.86		4.08		2.70	3.19		6.85		
TOT	64.27	47.89	60.12	83.42	126.08	107.22	95.01	94.34	187.83	226.66	257.91	22
PRO	2.07	1.71	1.94	2.78	4.07	3.57	3.06	3.04	6.26	7.31	8.59	
MAX	2.45	2.15	6.54	11.44	15.11	10.19	10.61	11.89	32.00	46.00	25.60	2
MIN	1.86	1.27	.68	.68	2.01	2.15	2.15	2.01	3.63	3.41	5.30	

ESTACION RIO GUADALAJARA EL VERGEL
Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	5.5	7.9	6.6	7.9	9.0	10.8	4.1	3.2	4.5	6.0	6.2	11.9
2	5.3	8.1	6.4	8.6	7.5	6.2	4.1	3.2	4.1	6.6	5.3	7.5
3	8.1	7.7	6.6	9.2	7.7	5.5	4.1	3.2	3.6	7.7	4.8	7.0
4	6.8	10.1	7.9	9.2	7.0	5.3	4.1	3.2	3.2	7.5	5.5	6.6
5	6.6	8.6	6.6	8.3	8.4	4.8	3.9	3.2	3.2	7.0	6.0	6.4
6	6.4	7.5	6.4	7.5	9.0	4.8	3.9	3.2	3.4	7.0	5.3	6.4
7	5.3	13.6	7.7	7.5	9.2	4.8	3.6	3.2	4.3	6.2	5.7	6.4
8	5.5	8.1	8.8	7.9	7.0	5.3	3.6	3.2	3.6	6.4	6.8	6.2
9	5.3	20.0	12.9	10.6	6.6	4.5	3.6	4.5	3.4	6.0	7.0	6.0
10	4.8	12.9	8.8	11.7	6.8	4.5	3.6	3.6	3.2	5.3	11.2	5.7
11	4.5	9.5	8.6	9.7	6.4	4.3	3.6	3.4	3.0	5.3	11.4	5.5
12	5.3	8.6	8.1	8.6	6.6	4.3	3.6	3.9	2.7	4.8	9.7	5.3
13	5.3	8.4	16.6	13.1	6.2	5.3	3.4	5.3	3.6	5.3	7.7	5.3
14	7.3	10.1	16.1	9.7	6.2	5.3	4.1	3.9	3.9	7.0	6.8	5.7
15	6.8	8.8	9.7	7.0	5.7	4.8	4.3	3.4	3.6	5.3	6.8	7.9
16	16.6	9.5	14.6	6.8	6.0	7.0	3.6	3.2	3.4	4.8	7.9	6.4
17	10.1	8.8	11.2	6.0	5.7	4.3	3.6	3.2	3.4	7.0	8.1	5.7
18	14.1	7.9	11.2	6.0	5.3	5.5	3.4	3.0	3.9	7.5	6.4	5.3
19	9.5	7.5	12.1	5.7	5.3	5.3	4.1	2.7	4.1	6.4	6.2	4.5
20	8.8	7.3	9.7	5.7	5.3	4.5	3.9	2.7	5.3	5.7	6.4	4.5
21	7.7	7.0	9.2	5.5	4.8	5.7	3.6	2.7	5.5	4.8	6.2	4.3
22	7.3	6.8	10.3	6.0	4.8	5.5	3.6	3.0	4.5	5.7	7.7	4.1
23	8.1	7.0	9.7	5.7	7.7	5.3	3.6	3.2	4.3	6.2	6.2	4.1
24	6.6	6.6	10.3	7.0	6.0	4.8	3.4	3.0	9.0	6.4	5.7	3.9
25	7.5	6.6	9.0	10.3	5.5	4.5	3.6	2.7	7.9	6.4	7.3	3.9
26	10.6	6.6	9.0	6.6	5.3	4.8	3.4	2.7	7.7	8.6	5.7	4.1
27	6.8	6.4	9.7	11.0	4.5	5.3	3.4	3.0	6.6	8.8	6.0	3.6
28	6.8	6.6	8.6	8.1	4.3	4.5	3.4	4.5	6.6	6.4	7.3	4.8
29	6.4		8.1	9.5	8.1	4.5	3.2	3.2	5.7	7.7	7.5	5.7
30	6.6		7.7	9.2	7.5	4.3	3.2	3.6	5.3	6.4	6.2	4.1
31	7.0		8.1		10.6		3.2	3.9		8.8		4.3
TOT	229.3	244.5	296.3	245.6	206.0	156.3	113.8	103.9	136.5	201.0	207.0	173.1
PRO	7.4	8.7	9.6	8.2	6.6	5.2	3.7	3.4	4.6	6.5	6.9	5.6
MAX	19.7	33.7	90.8	122.1	46.8	57.7	6.4	9.2	16.4	40.2	33.7	31.4
MIN	4.3	6.0	5.7	5.3	3.9	3.0	2.3	2.6	2.6	3.6	3.9	2.7

ESTACION RIO GUENGUE-LOS BUEYES
Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
1	3.2	1.5	1.7	1.9	2.6	2.6	3.4	5.0	5.3	3.6	9.2
2	3.2	1.5	1.9	2.1	2.6	2.6	3.4	4.2	4.2	3.6	8.6
3	3.2	1.5	1.9	1.7	2.6	2.3	3.4	3.6	5.0	4.5	8.0
4	3.2	1.5	2.1	1.5	2.8	2.6	3.4	4.2	5.0	7.6	7.6
5	2.6	1.5	1.7	1.7	2.6	2.3	3.4	3.4	6.1	10.3	7.6
6	2.6	4.2	2.3	1.9	2.6	2.6	3.4	3.4	5.8	10.3	7.6
7	2.6	1.5	2.6	3.0	2.6	3.0	3.4	3.0	5.3	9.9	7.3
8	3.2	1.5	3.4	1.7	3.0	3.4	3.4	3.6	5.0	10.3	7.3
9	3.2	2.6	2.1	2.6	3.2	3.2	3.4	3.4	5.8	8.6	8.3
10	2.6	1.5	1.7	3.0	2.8	3.2	3.4	3.4	3.6	8.0	9.5
11	2.6	1.5	1.9	2.6	1.9	2.6	3.4	3.6	3.6	6.4	9.5
12	2.6	1.5	2.1	2.6	1.9	2.6	3.4	3.0	6.1	5.8	20.5
13	2.6	1.5	1.7	2.3	2.1	3.2	3.4	2.6	6.4	5.0	19.2
14	2.6	1.5	1.7	2.3	2.8	2.8	3.4	2.6	5.0	3.6	15.1
15	2.6	1.5	1.7	2.3	3.0	2.8	2.6	3.6	8.0	4.2	13.9
16	2.6	1.5	1.7	2.3	3.4	2.8	2.8	2.3	10.3	6.7	13.1
17	2.6	1.5	1.7	2.6	3.4	3.2	2.8	2.3	10.6	12.4	10.6
18	1.9	1.5	1.7	2.3	3.6	3.4	2.3	2.3	10.3	13.5	11.3
19	2.8	1.5	1.5	2.3	6.1	3.4	2.6	2.1	8.0	14.7	15.5
20	1.5	1.5	1.5	2.6	3.4	3.2	2.8	2.6	7.0	15.9	11.7
21	1.5	1.5	1.5	2.1	3.4	3.2	3.0	3.0	8.3	13.1	11.7
22	1.5	1.5	1.5	3.2	4.2	3.2	1.9	2.6	5.8	11.7	11.3
23	1.5	1.5	1.5	2.6	3.6	2.6	2.3	2.6	5.8	14.3	10.6
24	1.5	1.5	1.5	3.2	3.6	2.6	3.6	2.6	5.3	16.3	9.9
25	1.5	1.5	1.5	4.5	3.9	5.0	3.6	2.6	5.0	24.5	9.5
26	1.5	1.5	2.6	4.7	3.6	4.7	8.0	2.6	5.0	17.5	10.3
27	1.5	1.5	2.8	3.6	3.6	4.2	5.0	26.9	4.2	17.5	9.5
28	1.5	1.5	2.1	3.2	3.4	4.5	3.9	7.3	4.5	17.1	9.5
29	1.5		1.5	3.0	3.0	3.6	5.0	7.3	4.7	10.3	13.1
30	1.5		1.5	2.6	3.4	3.4	3.6	5.3	5.0	11.0	11.0
31	1.5		1.9		2.6		6.4	5.3		9.9	
TOT	70.5	45.8	58.5	78.0	97.3	94.8	109.8	132.3	180.0	328.1	327.8
PRO	2.3	1.6	1.9	2.6	3.1	3.2	3.5	4.3	6.0	10.6	10.9
MAX	3.4	5.0	3.6	6.4	6.4	6.1	11.3	52.7	11.3	30.8	21.3
MIN	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.3	1.5	2.1	3.6	3.6	7.3

ESTACION RIO GUENGUE-LOS BUEYES

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	5.0	16.3	5.0	9.2	17.1	6.1	6.1	6.1	5.0	4.7	8.0	24.1
2	5.0	25.9	5.5	10.6	11.3	6.1	6.1	5.8	5.3	5.3	6.1	9.9
3	6.1	13.1	6.1	14.3	12.0	5.5	7.0	5.5	4.7	12.4	6.1	9.5
4	8.0	15.1	5.0	8.9	11.3	5.8	8.0	5.0	5.5	10.6	5.0	8.6
5	4.7	10.3	5.5	12.4	11.3	5.5	6.4	5.0	5.0	12.1	6.4	8.0
6	3.9	10.6	6.4	6.4	11.3	5.5	5.8	5.0	4.7	12.4	6.1	7.6
7	4.7	11.0	6.1	6.7	10.6	5.3	6.1	5.3	4.7	8.9	5.0	6.7
8	5.0	12.1	11.3	6.1	9.5	5.3	9.9	5.0	3.9	7.6	4.2	6.7
9	4.2	12.1	15.9	5.8	8.6	5.3	7.6	5.0	3.9	7.0	6.4	6.4
10	4.5	13.9	11.3	7.0	8.6	5.3	8.0	5.0	3.9	6.4	6.4	5.8
11	3.9	12.4	7.6	6.4	8.0	5.0	8.0	5.5	3.6	6.4	12.8	5.8
12	10.6	8.0	9.9	6.1	8.0	5.0	8.0	5.8	3.6	6.1	9.9	5.5
13	8.0	7.6	12.8	6.1	7.0	5.5	7.6	6.1	5.3	5.8	7.3	5.5
14	8.3	6.7	15.5	4.7	7.0	5.8	7.6	5.5	5.5	6.4	6.7	5.8
15	8.0	5.8	12.4	6.1	7.0	6.1	7.6	5.0	4.5	8.6	11.3	10.3
16	25.4	6.1	9.9	5.8	7.6	6.1	5.5	5.0	4.7	5.5	5.0	6.4
17	18.8	6.1	9.5	5.8	7.3	5.3	5.8	5.0	4.7	4.7	5.5	6.4
18	13.1	8.9	8.9	8.6	6.4	5.5	5.8	4.5	7.3	4.7	5.0	6.4
19	15.5	6.1	11.7	8.6	6.4	5.3	5.8	3.4	5.8	4.7	5.3	5.8
20	22.2	5.5	9.9	8.6	6.4	5.0	4.7	3.4	5.5	4.7	4.7	5.3
21	13.9	6.4	8.9	4.7	6.1	5.5	4.2	3.4	5.8	4.5	9.2	5.3
22	15.5	5.8	14.3	5.0	6.4	5.8	4.7	3.2	4.7	4.5	8.9	5.3
23	13.5	6.4	11.3	4.7	6.1	11.7	6.1	3.0	4.5	4.5	8.0	5.3
24	12.1	6.1	11.7	5.0	5.8	7.6	6.1	2.8	6.4	14.3	7.3	5.3
25	12.4	5.5	13.1	7.3	6.1	6.4	7.0	3.2	5.0	8.6	11.3	5.3
26	14.3	5.8	13.1	6.1	6.1	6.4	8.6	3.2	7.6	7.3	8.0	5.3
27	11.0	5.5	14.7	8.6	5.5	5.8	7.6	3.6	7.6	8.9	7.6	5.3
28	10.6	5.3	12.1	8.9	5.5	5.8	7.6	4.7	5.0	8.6	7.0	5.8
29	9.5		11.0	8.0	5.5	6.1	8.0	4.7	4.7	8.3	4.7	8.9
30	9.2		10.6	8.6	5.5	6.1	7.6	4.7	4.7	8.6	6.1	12.1
31	10.3		9.5		5.8		7.6	5.0				
TOT	317.2	260.4	316.5	221.1	247.1	177.5	212.5	143.4	153.1	223.1	211.3	220.4
PRO	10.2	9.3	10.2	7.4	8.0	5.9	6.9	4.6	5.1	7.4	7.0	7.3
MAX	25.9	25.9	25.9	17.1	17.1	12.8	11.0	6.4	9.5	16.3	17.1	25.9
MIN	3.6	5.0	5.0	4.7	5.3	5.0	4.2	2.6	3.6	4.2	3.6	5.3

ESTACION JAMUNDI-POTRERITO

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	3.5	2.0	1.7	2.7	3.3	5.9	4.0	4.4	8.6	5.3	7.3	7.3
2	3.5	2.4	2.5	4.4	3.3	5.3	3.5	4.8	7.6	5.6	7.3	6.9
3	3.2	2.8	2.4	3.1	6.6	4.6	3.3	4.8	7.6	6.6	6.3	9.1
4	3.2	2.3	1.5	2.7	5.1	4.4	3.1	5.1	6.6	6.9	5.9	7.9
5	4.1	2.1	1.1	3.1	5.9	5.3	2.9	4.0	8.3	18.9	5.9	10.0
6	3.2	4.3	1.0	2.5	5.9	4.6	2.8	4.0	12.4	12.9	5.9	10.0
7	3.0	2.4	3.7	6.3	5.6	4.4	2.8	3.3	10.0	18.9	5.3	9.6
8	2.8	2.0	2.8	4.0	5.1	4.2	2.7	2.8	11.0	14.7	11.4	8.3
9	2.8	2.0	2.8	6.9	5.1	3.7	2.5	2.7	7.9	11.9	20.3	8.3
10	2.6	2.0	1.8	5.3	4.6	5.3	2.4	2.5	6.9	10.5	16.8	11.0
11	2.6	2.1	2.0	4.4	4.2	5.6	2.4	2.4	8.3	9.1	13.3	10.5
12	4.1	2.1	2.9	5.9	4.0	9.6	2.2	2.2	11.9	9.6	11.9	11.9
13	3.9	2.3	2.0	4.2	3.5	8.3	2.1	2.1	15.4	7.6	11.9	11.4
14	3.0	2.6	2.7	4.6	3.1	6.6	2.1	2.1	12.9	7.3	11.0	11.4
15	5.6	2.6	2.1	7.3	2.9	8.6	2.1	3.5	18.9	7.6	16.1	10.5
16	3.2	2.6	1.8	4.2	5.1	8.3	2.0	5.1	13.3	9.1	12.4	9.6
17	2.8	2.6	1.7	4.0	7.3	7.6	2.0	3.1	15.4	17.5	11.0	13.3
18	2.6	2.6	2.1	3.3	5.3	7.6	1.8	2.8	13.3	12.4	11.9	11.4
19	2.6	2.6	1.6	2.9	8.3	6.6	2.2	2.8	10.5	13.3	22.2	8.3
20	2.4	2.6	1.4	3.7	5.6	9.6	2.9	4.0	10.5	11.0	41.4	7.3
21	2.4	2.6	1.4	5.3	8.6	7.9	2.2	3.1	13.3	10.5	31.1	6.3
22	3.0	2.6	1.6	7.3	32.4	7.6	2.0	4.6	15.4	9.6	27.9	11.4
23	2.4	2.6	1.5	6.3	11.4	6.9	2.1	3.3	11.9	10.0	22.2	11.4
24	2.3	1.7	4.0	5.1	10.5	6.6	4.8	2.9	11.4	12.4	21.1	9.1
25	2.1	1.7	2.8	6.6	7.9	5.3	3.7	2.8	10.0	11.9	23.2	7.6
26	2.1	1.7	2.0	5.9	7.3	5.9	4.4	2.7	10.0	13.3	9.6	6.6
27	2.1	1.8	1.7	4.6	6.3	5.1	3.1	6.6	8.6	12.4	6.9	5.9
28	2.1	1.7	1.7	4.4	5.1	4.6	2.9	9.1	7.9	10.5	18.2	12.4
29	2.0		1.7	3.7	6.3	4.4	2.7	6.9	7.3	8.6	9.6	9.1
30	2.0		2.0	3.3	7.6	4.0	2.8	5.3	5.9	9.6	7.3	7.9
31	1.8		2.4		5.9		2.5	5.9		7.6		33.7
TOT	89.0	65.4	64.4	138.0	209.1	184.4	85.0	121.7	319.0	333.1	432.6	315.4
PRO	2.9	2.3	2.1	4.6	6.7	6.1	2.7	3.9	10.6	10.7	14.4	10.2
MAX	17.3	5.3	29.8	8.6	46.5	29.8	7.6	18.9	28.8	29.8	51.2	46.5
MIN	1.8	1.7	1.0	2.5	2.9	3.7	1.8	2.1	5.6	4.8	5.3	5.9

ESTACION RIO JAMUNDI POTRERITO
Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	12.2	3.7	3.5	4.2	14.5	5.2	3.7	1.1	4.2	9.5	8.7	18.0
2	13.3	5.7	3.1	4.2	11.6	3.5	3.7	1.1	2.0	14.5	6.0	18.0
3	10.5	9.1	3.0	4.5	9.9	3.0	3.5	1.3	3.3	16.5	5.5	16.5
4	7.5	4.2	2.8	3.5	12.2	2.7	3.1	1.3	3.1	15.7	6.0	13.9
5	6.0	5.7	2.8	8.7	13.3	2.5	3.1	1.2	3.1	18.0	8.3	9.9
6	5.0	5.2	2.7	4.0	9.1	2.4	2.8	1.1	3.0	16.5	6.8	9.1
7	4.2	12.8	4.7	7.9	9.9	2.5	2.7	1.1	3.1	14.5	6.0	9.1
8	3.7	26.9	5.2	6.8	7.9	3.0	2.4	1.0	3.1	12.8	8.3	7.5
9	3.5	23.9	18.8	6.4	8.3	2.5	2.2	1.0	3.1	14.5	9.9	6.4
10	4.7	18.0	9.9	5.7	6.0	2.0	2.2	1.0	3.1	9.5	11.6	5.7
11	3.3	15.1	6.4	4.7	5.2	2.8	2.0	1.2	3.3	7.5	22.7	6.4
12	5.0	12.8	6.0	4.0	5.2	3.0	2.0	1.5	5.2	6.0	19.2	4.7
13	3.5	11.0	9.9	4.0	4.5	9.1	1.9	1.2	5.5	6.0	17.3	4.5
14	4.5	9.5	30.4	4.7	4.2	6.8	1.9	1.1	2.8	6.0	13.3	4.2
15	3.7	7.5	18.4	4.7	3.7	4.2	2.0	1.0	2.2	5.5	15.7	6.4
16	7.9	7.5	18.8	6.4	3.7	3.2	1.8	.9	2.8	4.7	13.3	6.0
17	5.0	11.6	16.5	5.2	3.3	4.2	1.7	1.0	5.0	5.2	10.5	6.4
18	4.0	9.9	9.9	4.0	3.0	8.3	1.7	1.0	6.8	7.5	16.9	5.5
19	6.8	8.3	9.1	3.5	3.0	6.0	2.2	1.2	4.0	21.8	13.9	5.0
20	7.5	7.5	7.5	3.3	2.7	4.7	2.0	1.4	15.1	12.8	9.9	4.2
21	5.5	7.1	6.4	3.0	2.7	4.0	2.2	1.4	4.5	9.1	20.1	4.0
22	5.5	6.0	16.9	3.1	2.5	4.5	1.9	1.8	6.4	8.7	17.3	3.7
23	4.5	5.2	14.5	2.7	6.4	6.0	1.7	2.2	4.5	13.3	18.4	3.5
24	4.0	5.0	8.7	3.1	4.2	4.5	1.5	2.4	6.4	9.9	16.9	3.3
25	3.5	4.7	7.5	3.5	5.0	4.2	1.4	2.5	4.2	7.9	20.5	3.1
26	4.5	4.2	6.0	2.5	3.5	3.7	1.4	2.5	4.5	6.8	23.9	3.0
27	4.0	4.0	5.2	6.4	3.1	4.2	1.3	2.7	6.4	9.1	22.2	2.8
28	3.0	3.5	4.5	9.9	2.8	6.0	1.3	3.1	5.0	7.9	20.5	3.0
29	3.1		4.0	7.5	3.0	8.3	1.2	2.8	4.5	7.5	12.8	3.7
30	3.0		3.7	12.2	4.5	6.4	1.2	3.5	19.6	6.0	9.9	4.5
31	3.5		3.3		3.3		1.1	4.0		6.4		4.0
TOT	165.9	255.6	270.1	154.3	182.2	133.4	64.8	51.6	149.8	317.6	412.3	206.0
PRO	5.4	9.1	8.7	5.1	5.9	4.5	2.1	1.7	5.0	10.2	13.7	6.6
MAX	13.9	34.1	69.5	34.1	46.0	26.4	4.5	5.7	28.9	32.0	34.1	18.0
MIN	3.0	3.5	2.7	2.5	2.5	2.0	1.0	.9	1.9	4.2	5.5	2.7

ESTACION RIO LA PAILA-LA SORPRESA
Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	1.59	.81	.61	.67	.74	2.72	2.99	4.95	12.79	2.58	12.50	10.92
2	1.49	.81	.88	.88	.95	2.02	1.81	9.39	5.72	3.27	10.16	21.86
3	1.49	.81	.74	1.16	2.44	1.81	3.13	3.13	1.70	9.16	8.48	10.67
4	1.38	.81	.67	.81	.61	1.70	3.13	2.30	8.93	4.09	37.29	8.71
5	1.27	.81	.67	.74	1.59	1.49	2.99	1.70	12.79	6.71	26.62	8.02
6	1.27	1.38	.61	.81	1.38	1.06	2.44	2.30	29.73	6.31	12.79	19.82
7	1.16	.95	.74	.95	1.49	1.49	1.38	1.70	5.92	25.85	10.92	21.15
8	1.16	.88	.74	1.27	1.27	1.49	1.27	1.49	3.75	6.51	17.52	15.68
9	1.38	.81	.88	.95	.95	1.27	1.16	1.49	3.75	14.48	39.54	10.67
10	1.27	.81	.95	.95	1.06	.95	1.06	1.38	3.41	6.51	27.76	10.67
11	1.27	.81	.88	.88	.88	3.58	1.06	2.30	4.27	3.75	30.94	11.18
12	1.16	.74	.81	.95	.88	4.27	1.06	1.59	4.44	6.31	18.83	20.49
13	1.06	.74	.81	.81	.81	5.32	.95	1.49	6.91	3.41	12.50	14.48
14	1.06	.74	.81	.74	.81	1.91	.95	1.49	2.99	4.44	13.35	9.65
15	1.06	.74	.74	.88	.67	1.27	.88	1.70	21.15	3.27	13.91	9.16
16	1.06	.74	.88	.88	.95	1.38	2.30	2.02	11.18	3.92	58.33	8.48
17	1.06	.74	.74	1.06	3.58	1.38	1.16	1.38	14.48	68.90	16.60	10.41
18	1.06	.81	.74	1.06	1.59	1.38	1.06	1.27	8.02	8.93	62.12	10.67
19	1.06	.67	.74	.81	10.92	1.49	.95	1.38	6.31	8.71	63.24	6.71
20	1.06	.67	.67	.95	2.58	1.27	1.38	1.59	3.92	6.71	15.37	6.31
21	1.06	.67	.88	1.16	11.43	1.16	.95	1.49	4.27	7.11	12.79	8.02
22	1.06	.67	.81	1.06	2.30	.95	1.27	1.38	6.51	24.35	10.92	16.60
23	1.06	.67	.67	1.38	2.02	2.02	1.16	1.27	3.92	6.31	10.67	13.63
24	1.06	.61	1.49	.88	1.70	1.49	1.49	1.16	3.75	7.57	15.07	7.57
25	1.06	.61	.88	1.91	3.58	1.81	2.85	1.06	8.93	7.34	18.49	6.51
26	1.06	.61	.74	2.16	1.91	1.81	2.02	1.27	7.57	6.12	13.07	6.31
27	.95	.61	.67	1.06	1.81	1.59	1.49	1.49	5.72	5.32	9.90	6.71
28	.95	.61	.67	.88	1.81	1.38	1.06	2.16	2.85	6.12	18.16	8.48
29	.88		.81	.81	1.70	9.39	1.59	4.61	2.44	9.39	10.67	7.57
30	.88		.81	.74	2.02	2.99	2.72	2.30	2.30	24.00	18.49	7.57
31	.81		.74		4.27		2.72	2.72		10.67		6.71
TOT	35.20	21.34	24.48	30.25	70.70	63.84	52.43	66.95	220.42	318.12	647.00	341.39
PRO	1.14	.76	.79	1.01	2.28	2.13	1.69	2.16	7.3	10.26	21.57	11.01
MAX	1.59	1.91	1.49	3.13	19.49	14.76	3.41	13.35	51.01	112.15	148.81	32.56
MIN	.81	.61	.61	.67	.54	.95	.88	1.06	1.70	2.44	7.11	6.31

ESTACION RIO LA PAILA-LA SORPRESA

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	6.91	11.69	8.25	5.52	11.18	7.57	3.92	2.85	6.31	15.99	6.71	34.70
2	7.34	-	5.72	9.16	6.12	4.61	3.75	2.85	8.25	11.69	5.52	11.18
3	17.52	-	5.12	6.91	5.52	4.27	3.41	2.85	5.52	15.68	5.52	8.02
4	5.92	20.49	5.12	6.31	5.12	4.27	3.41	3.27	4.95	11.94	4.95	6.91
5	5.72	16.30	4.95	7.79	10.16	4.09	3.41	3.27	3.58	20.82	15.99	6.51
6	5.32	6.31	5.12	5.92	6.31	4.09	3.41	4.27	3.13	17.83	6.12	12.50
7	5.12	11.69	10.16	5.32	10.41	3.92	3.27	3.13	3.92	8.48	14.20	13.07
8	5.12	15.68	5.92	5.92	5.72	3.58	3.13	2.99	3.92	9.90	11.94	7.11
9	4.95	13.35	14.20	6.51	5.12	3.58	2.99	2.85	3.13	6.91	12.50	6.51
10	4.78	15.99	16.91	5.51	57.79	3.75	2.99	2.85	3.13	5.52	33.42	5.72
11	4.61	18.16	8.71	5.12	8.02	3.75	2.85	3.13	3.41	6.91	57.26	5.32
12	6.71	10.41	7.57	4.95	6.71	3.92	2.85	3.27	5.32	5.32	14.48	5.32
13	4.95	85.20	8.93	8.48	6.12	3.92	2.85	3.41	4.09	9.65	9.65	4.95
14	8.93	15.68	12.22	5.92	5.52	4.27	2.85	4.27	3.13	6.31	9.39	4.78
15	6.51	7.79	8.02	5.72	6.31	4.27	3.27	3.13	3.13	39.54	8.02	5.72
16	-	8.93	20.15	5.12	33.84	4.09	3.13	2.85	3.13	8.93	6.71	4.95
17	-	15.07	10.92	5.12	6.91	3.92	3.13	2.85	5.12	6.51	6.91	6.51
18	17.52	9.65	8.93	5.12	6.12	4.09	3.41	2.72	6.31	6.71	13.35	4.95
19	-	8.02	11.18	4.78	5.52	4.27	5.52	2.58	4.78	10.41	8.02	4.61
20	-	6.91	13.35	4.78	5.12	5.12	4.27	2.58	4.61	5.72	13.91	4.61
21	-	6.71	8.93	4.61	4.95	4.09	3.92	2.58	4.44	11.18	18.49	4.44
22	-	6.51	5.52	5.52	4.95	4.44	4.27	2.58	3.75	9.90	9.90	4.27
23	-	6.31	8.02	4.78	4.61	4.09	3.58	2.58	3.75	10.67	8.25	4.27
24	-	6.12	10.67	4.61	4.61	4.95	3.41	2.58	5.92	8.02	6.91	4.09
25	-	5.92	8.25	6.31	5.12	4.27	3.13	2.58	6.51	6.91	44.64	3.92
26	-	5.32	6.91	4.78	4.61	3.92	3.13	2.58	6.51	8.02	10.92	3.75
27	-	7.57	8.71	6.71	4.44	4.09	2.99	3.13	4.95	13.91	7.34	3.75
28	-	6.51	6.91	5.72	4.44	3.92	2.99	5.32	4.09	9.39	7.11	3.75
29	-	-	6.31	7.34	4.27	3.92	2.99	3.58	4.09	17.22	7.79	5.12
30	-	-	6.12	6.51	4.44	3.92	2.85	4.09	5.92	8.93	7.57	5.12
31	-	-	5.92	-	4.27	-	2.85	6.31	-	8.25	-	4.09
TOT	(117.93)	(348.29)	273.72	176.87	264.35	126.96	103.93	99.88	138.80	343.17	393.49	210.52
PRO	(7.37)	(13.40)	8.82	5.90	8.53	4.23	3.35	3.22	4.63	11.07	13.11	6.79
MAX	(142.26)	(142.26)	32.56	10.67	126.81	10.67	7.11	9.39	17.22	82.76	98.28	102.38
MIN	(4.61)	(5.32)	4.95	4.61	4.27	3.58	2.85	2.58	2.85	5.12	4.78	3.75

ESTACION RIO LA TETA-LOMITAS

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	2.3	-	.5	.8	2.6	3.1	2.4	10.5	1.9	2.2	6.8	13.4
2	2.2	-	.5	.8	2.7	2.9	2.2	10.0	1.8	6.7	5.8	16.7
3	2.1	-	.6	.9	5.1	2.8	2.1	6.4	1.8	6.5	7.0	14.8
4	2.1	-	.5	.7	3.4	3.8	2.1	4.7	1.8	6.8	6.7	11.4
5	2.1	-	.5	.6	2.9	6.4	2.0	3.9	1.9	5.5	6.4	9.6
6	2.0	-	.5	.8	2.9	3.3	1.9	3.5	2.8	8.7	5.5	9.5
7	1.9	-	2.2	6.8	2.8	2.8	1.9	3.3	1.9	14.8	5.4	8.0
8	1.9	-	1.8	4.3	2.8	2.7	1.8	3.0	1.9	8.3	8.1	8.3
9	1.9	-	2.6	2.5	2.6	2.5	1.8	2.8	2.6	7.1	11.4	7.3
10	1.8	-	1.1	2.0	2.7	2.4	1.8	2.8	4.5	6.6	10.0	7.4
11	1.8	-	.9	1.8	2.4	2.9	1.8	2.6	3.3	5.4	15.5	7.8
12	1.7	-	.9	2.4	2.3	4.2	1.7	2.5	7.6	4.8	15.8	11.0
13	1.6	-	2.0	2.5	2.2	4.4	1.6	2.4	6.6	4.4	11.0	7.2
14	1.8	-	1.0	1.9	2.1	2.9	1.6	2.4	4.9	4.2	10.7	14.0
15	3.7	-	1.0	4.9	2.1	3.1	1.6	2.6	5.1	5.5	11.4	10.4
16	1.8	-	1.0	3.5	2.3	3.7	1.5	2.4	4.4	7.0	9.6	7.8
17	1.8	-	.9	-	3.1	3.5	1.5	2.2	6.0	6.4	8.0	8.0
18	1.7	-	.8	-	8.3	5.6	1.5	2.1	4.9	5.0	8.0	8.6
19	1.7	-	.8	-	12.4	3.5	1.5	2.1	3.7	4.7	13.9	6.5
20	1.6	-	.7	-	5.6	3.2	1.9	2.2	3.4	4.6	11.3	8.0
21	1.5	-	.8	-	5.2	3.0	1.6	2.1	3.7	4.3	8.5	7.0
22	1.4	-	.7	-	5.4	3.0	1.5	2.0	4.2	4.3	7.5	15.4
23	1.4	-	.7	-	5.3	3.1	2.1	2.0	3.4	3.9	6.9	12.2
24	1.3	-	.7	-	4.8	2.8	3.2	1.9	8.8	3.7	7.8	8.0
25	1.3	-	.8	-	5.6	2.7	3.7	1.9	4.5	3.6	7.7	7.0
26	1.3	-	.7	4.0	4.0	2.6	10.9	2.1	3.8	6.4	8.9	6.5
27	1.3	.5	.6	3.5	3.7	2.5	2.7	3.0	3.6	6.3	8.3	-
28	1.3	.5	.9	3.1	3.4	2.4	2.3	2.4	3.4	4.8	17.5	-
29	1.2	-	.8	2.8	3.7	2.4	2.1	2.0	3.2	6.7	16.7	-
30	1.2	-	.7	2.7	3.6	2.5	2.0	1.9	3.0	8.3	13.6	-
31	-	-	.7	-	3.3	-	2.3	1.9	-	7.0	-	-
TOT	(52.7)	-	28.9	(53.3)	121.3	96.7	70.6	97.6	114.4	185.1	291.7	(251.8)
PRO	(1.8)	-	.9	(2.5)	3.9	3.2	2.3	3.1	3.8	6.0	9.7	(9.7)
MAX	9.6	-	5.5	(9.6)	17.8	15.2	15.2	15.0	15.2	18.6	20.5	(17.9)
MIN	1.2	-	.5	(.6)	2.0	2.3	1.4	1.9	1.7	2.8	5.0	(6.1)

ESTACION RIO LA TETA-LOMITAS

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	-	4.84	5.01	3.79	15.73	2.94	2.35	1.87	-	3.73	5.13	17.76
2	-	5.37	4.66	13.90	7.25	2.57	2.10	1.87	-	7.03	4.61	16.32
3	-	4.84	4.38	5.01	5.85	2.57	2.06	1.83	-	13.06	4.89	12.35
4	-	4.55	4.55	4.55	7.46	2.44	2.06	1.83	-	9.72	4.55	14.18
5	-	5.37	6.89	9.56	6.49	2.31	1.98	1.83	-	9.01	6.02	9.64
6	-	5.13	3.89	5.62	7.97	2.23	1.87	1.83	-	7.97	7.46	9.33
7	-	5.55	3.79	4.38	21.86	2.23	1.83	-	-	11.14	3.58	10.12
8	-	11.75	5.01	4.32	17.22	2.23	1.83	-	-	9.41	7.46	7.75
9	-	9.25	10.29	4.78	9.25	2.19	1.83	-	-	3.89	19.09	6.89
10	-	7.25	8.40	3.83	9.80	3.03	1.75	-	-	7.39	13.71	6.29
11	-	6.62	5.49	3.53	5.43	4.16	1.75	-	.93	6.09	9.17	5.82
12	-	8.48	8.25	3.33	5.19	9.17	1.79	-	1.17	5.37	9.56	5.31
13	-	7.68	6.49	3.23	4.84	5.37	1.75	-	1.94	4.66	11.49	5.01
14	7.39	12.01	10.12	8.78	4.49	3.18	1.94	-	1.40	8.40	10.20	4.72
15	7.18	8.18	9.96	4.16	4.84	2.79	2.23	-	1.11	7.46	15.24	5.37
16	7.82	10.53	8.40	14.47	4.78	2.66	1.94	-	.95	7.89	11.92	8.18
17	6.35	7.75	6.96	9.01	4.61	2.57	1.79	-	1.26	13.06	9.41	6.49
18	5.01	6.76	6.22	5.19	4.43	4.21	1.94	-	1.98	8.11	9.80	5.82
19	7.18	9.72	8.48	4.55	4.27	3.43	3.89	-	1.68	10.04	7.82	5.01
20	6.69	14.85	8.04	4.16	4.11	2.79	3.48	-	1.98	7.89	7.03	4.89
21	5.95	13.99	5.68	3.89	4.00	2.79	2.23	-	1.64	6.55	15.53	4.49
22	5.55	12.79	7.46	3.68	6.35	2.84	3.38	-	1.33	7.03	13.32	4.27
23	5.37	8.32	5.75	3.58	3.68	2.79	2.48	-	1.17	6.49	10.87	4.05
24	5.07	8.78	6.42	4.38	3.43	2.66	3.33	-	5.31	6.62	9.80	3.79
25	4.89	6.89	5.95	6.96	5.19	2.62	2.23	-	2.35	5.62	12.88	3.63
26	5.75	6.89	4.95	4.61	3.28	2.79	2.06	-	2.06	5.19	12.09	3.53
27	6.76	6.82	4.43	6.09	3.03	2.62	1.98	-	2.44	7.39	10.04	2.89
28	4.72	5.31	4.21	4.38	2.94	2.48	1.90	-	2.71	6.29	8.55	5.95
29	4.38		3.94	4.72	2.89	2.91	1.90	-	2.75	6.29	11.14	4.38
30	4.16		3.73	8.25	2.84	2.23	1.90	-	2.57	5.13	10.45	4.84
31	7.89		3.68		2.75		1.87			4.84		3.63
TOT	(108.11)	226.27	191.48	170.69	196.25	91.20	67.42		38.73	228.76	292.81	212.70
PRO	(6.01)	8.08	6.18	5.69	6.33	3.04	2.17		1.94	7.38	9.76	6.86
MAX	12.27	17.33	13.90	20.34		12.97	9.41		9.33	18.86	21.43	21.00
MIN	(4.05)	4.55	3.68	3.13	2.62	2.10	1.75		(.85)	3.73	3.58	2.89

ESTACION RIO LA VIEJA CAICEDONIA

Caudales promedios diarios m³/ s.

AÑO 1,973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	35	19	15	17	23	24	27	63	72	40	69	121
2	32	20	18	20	21	23	26	61	58	45	79	218
3	32	18	17	17	26	22	24	44	46	63	98	152
4	31	18	17	18	22	23	23	35	42	65	95	131
5	29	21	16	18	24	23	23	30	70	86	117	226
6	29	24	17	22	24	24	21	29	129	103	75	355
7	27	20	16	24	24	22	21	28	53	117	61	420
8	27	19	20	27	24	21	21	29	46	70	131	283
9	27	19	19	21	21	20	21	27	51	62	102	215
10	26	18	18	23	21	29	20	27	46	55	127	226
11	26	18	35	20	20	46	20	27	48	48	94	207
12	26	17	18	22	19	36	19	24	58	63	141	195
13	27	17	20	21	18	31	19	23	62	52	195	163
14	26	18	25	20	18	26	19	24	42	46	180	156
15	27	17	18	20	18	24	20	37	101	72	227	146
16	24	17	17	21	20	25	20	25	72	53	352	127
17	24	17	17	20	27	26	21	22	87	101	224	146
18	24	17	16	26	40	29	19	22	99	68	204	135
19	29	17	16	21	70	29	20	21	72	218	355	102
20	25	16	15	20	35	25	21	28	84	148	148	97
21	24	16	16	21	58	24	24	24	68	117	119	143
22	23	16	16	27	30	25	20	23	72	117	111	125
23	22	17	16	24	31	29	22	22	75	117	104	161
24	22	16	16	24	33	27	28	21	63	159	215	108
25	21	15	16	27	28	27	29	21	81	195	111	89
26	21	15	16	31	27	29	38	28	66	117	101	82
27	20	15	17	31	26	29	28	39	66	106	94	110
28	20	16	17	25	24	33	26	49	49	81	113	94
29	21		17	22	27	31	27	45	46	123	135	102
30	19		15	22	27	30	35	42	42	97	104	143
31	19		17		27		33	51		75		90
TOT.	785	493	549	672	853	812	735	991	1966	2879	4281	5068
PROM.	25	18	18	22	28	27	24	32	66	93	143	163
MAX.	35	27	44	61	108	81	51	89	275	315	443	667
MIN.	18	15	15	16	18	18	18	20	38	36	58	78

ESTACION RIO LA VIEJA CAICEDONIA

Caudales Promedios Diarios en m³/s

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	69	246	154	202	181	61	31	22	30	63	85	245
2	44	213	86	173	121	51	30	22	51	45	73	127
3	42	175	125	177	90	47	29	21	30	61	69	110
4	31	299	81	159	88	45	29	22	20	75	68	97
5	29	177	104	154	99	44	28	22	18	104	92	89
6	33	166	86	148	112	43	28	22	17	85	69	83
7	24	175	146	139	134	43	27	21	18	52	75	88
8	24	177	202	131	98	42	26	21	20	69	67	80
9	26	290	302	187	94	42	26	21	18	62	86	76
10	24	266	210	210	152	42	26	21	16	56	172	72
11	34	278	195	163	106	40	25	20	16	47	204	68
12	29	263	309	159	117	40	25	20	16	42	228	66
13	42	210	352	143	105	42	25	22	16	40	152	64
14	136	180	315	119	75	42	26	24	26	44	143	61
15	121	159	139	106	72	41	26	20	20	46	114	58
16	125	200	338	113	136	40	31	18	20	40	106	68
17	-	182	231	150	69	40	25	16	24	45	101	80
18	226	156	274	102	67	40	27	16	36	39	93	61
19	435	131	335	215	64	39	27	16	23	94	98	58
20	182	121	-	202	62	39	25	16	31	51	101	56
21	226	117	-	87	60	38	25	16	29	43	98	53
22	190	113	-	-	-	38	24	16	27	41	93	51
23	168	108	-	78	64	36	24	16	27	94	90	49
24	154	108	-	125	62	35	24	16	42	256	85	47
25	312	113	131	99	66	34	23	16	57	74	204	47
26	254	97	126	78	56	34	27	16	43	119	106	49
27	205	90	142	127	52	32	25	15	51	110	98	47
28	161	92	132	141	50	32	22	22	57	101	93	60
29	141	-	120	106	50	32	22	18	63	107	93	98
30	121	-	107	159	51	32	21	17	27	113	142	76
31	129	-	102	-	74	-	22	31	-	109	-	80
TOT.	3737	4902	4844	4152	2627	1206	801	602	889	2327	3298	2364
PROM.	125	175	186	143	88	40	26	19	29	75	110	76
MAX.	496	377	420	220	214	64	32	32	69	337	263	280
MIN.	24	82	69	78	50	32	21	15	16	38	66	47

ESTACION RIO LA VIEJA CARTAGO

Caudales Promedios Diarios en m³/s.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	62	32	23	21	48	47	63	105	154	78	141	229
2	122	31	26	27	40	43	58	106	141	88	159	276
3	56	31	25	34	46	43	56	94	110	112	151	263
4	53	30	25	34	39	41	47	70	99	126	173	201
5	53	34	26	34	44	45	46	62	150	156	204	301
6	51	36	24	29	50	44	44	57	240	195	157	366
7	51	36	25	39	47	45	42	56	122	276	145	374
8	50	32	36	39	46	36	40	52	94	163	168	328
9	50	30	32	42	42	33	37	51	98	136	280	293
10	49	32	22	44	36	42	35	56	99	132	288	318
11	45	30	27	34	35	136	34	64	102	116	197	303
12	46	28	38	38	33	112	34	46	156	156	214	312
13	50	27	34	32	31	106	33	44	148	129	229	238
14	48	27	34	29	34	62	32	45	110	112	250	228
15	44	27	36	34	31	53	31	67	159	113	338	218
16	44	27	30	30	40	57	37	48	136	117	622	211
17	42	27	34	45	52	56	33	44	129	236	334	206
18	41	27	27	44	79	61	31	42	150	160	295	241
19	48	26	25	34	96	69	32	40	123	216	392	187
20	53	25	23	38	83	55	47	42	130	256	291	170
21	46	24	25	49	83	51	49	50	129	192	326	243
22	43	23	23	47	61	55	34	41	127	173	202	233
23	41	22	23	46	68	68	36	40	102	170	201	295
24	39	21	33	52	63	65	50	37	124	181	243	229
25	37	20	30	47	69	62	58	36	132	241	257	176
26	37	19	27	57	59	70	69	69	138	189	187	165
27	35	19	26	51	56	65	58	115	106	163	179	168
28	34	19	25	49	47	68	47	113	96	157	186	181
29	33	-	23	44	42	76	46	99	89	187	209	209
30	32	-	21	30	47	85	58	92	83	211	223	235
31	32	-	23	-	43	-	64	99	-	153	-	231
TOT.	1467	762	851	1173	1590	1851	1381	1982	3776	5090	7241	7628
PROM.	47	27	27	39	51	62	44	64	126	164	241	246
MAX.	126	42	63	75	132	187	110	195	310	364	826	506
MIN.	32	19	21	21	30	31	29	36	78	76	132	156

ESTACION RIO LA VIEJA CARTAGO
Caudales Promedios Diarios en m³/s
AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	197	243	163	199	271	230	71	51	49	73	139	418
2	204	257	174	199	184	111	72	44	45	120	116	229
3	182	229	133	223	168	92	71	43	39	143	117	207
4	148	307	151	199	197	89	71	53	38	157	116	160
5	144	267	130	226	218	83	71	44	37	199	139	154
6	136	226	159	192	199	85	70	39	49	134	117	158
7	130	212	160	184	271	92	76	40	39	146	155	165
8	127	291	160	212	173	92	71	44	36	145	126	140
9	126	358	417	344	199	97	71	39	40	130	174	149
10	129	364	388	274	226	84	73	39	37	123	259	130
11	124	336	330	202	153	81	73	40	31	129	295	127
12	163	328	288	182	150	81	71	56	31	106	279	117
13	150	330	364	174	138	89	75	43	57	87	255	114
14	269	295	470	168	130	81	76	51	40	100	233	110
15	229	241	276	157	135	123	83	37	42	92	204	113
16	338	274	719	151	250	97	71	36	49	95	196	137
17	261	293	390	160	159	87	76	32	32	91	163	130
18	280	301	290	160	144	84	81	30	56	126	177	110
19	506	207	490	153	130	92	71	28	58	207	277	106
20	368	186	-	130	130	83	77	28	58	121	218	102
21	265	178	-	130	132	136	71	26	61	95	212	97
22	233	168	-	211	135	85	81	26	64	89	160	95
23	223	168	-	148	176	87	81	26	57	163	157	89
24	204	162	-	204	148	77	83	27	106	330	179	87
25	399	166	257	154	148	117	62	26	92	134	259	84
26	280	160	247	160	124	79	64	26	100	196	188	84
27	267	165	282	240	116	79	49	26	107	171	176	87
28	212	141	259	184	117	75	46	42	56	176	176	83
29	202		236	182	124	71	49	44	79	218	169	123
30	186		207	207	123	73	44	61	72	145	154	126
31	182		195		129		44	62		146		121
TOT.	6864	6853	7335	5709	5097	2832	2145	1209	1657	4387	5585	4152
PROM.	221	245	282	190	164	94	69	39	55	142	186	134
MAX.	640	483	741	380	417	332	89	70	113	335	475	614
MIN.	120	141	124	117	110	71	43	25	29	71	109	77

ESTACION RIO MEDIACANOA-MEDIACANOA
Caudales promedios diarios en M³ / seg.
AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	.30	.25	.20	.20	.25	.34	.34	4.32	1.85	.70	2.67	2.13
2	.30	.25	.20	.20	.34	.30	.34	1.85	.70	.70	1.40	1.97
3	.30	.25	.20	.15	1.22	.30	.34	.44	1.05	.53	1.40	1.97
4	.30	.25	.20	.15	.39	.30	.34	.39	.70	.53	1.40	1.85
5	.30	.20	.20	.30	.34	.30	.34	.39	.53	2.13	2.26	1.85
6	.30	.39	.20	.20	.30	.30	.30	4.04	1.05	1.40	1.57	3.78
7	.30	.30	.20	.20	22.41	.30	.30	.39	.53	2.95	1.40	2.40
8	.30	.30	.20	.20	1.40	.30	.30	.39	.53	1.05	10.98	2.40
9	.30	.30	.20	.20	.48	.30	.30	12.79	.53	1.40	2.67	1.57
10	.30	.30	.20	.25	.48	.30	.30	.53	.48	1.40	5.00	1.40
11	.30	.30	.20	.20	.34	.30	.30	.39	1.97	1.40	3.36	9.90
12	.30	.30	.20	.20	.34	.30	.30	.39	6.42	1.40	5.90	15.76
13	.88	.30	.20	.25	.34	.30	.30	.39	1.40	8.75	2.40	1.97
14	.34	.30	.20	.25	.30	.30	.30	.39	1.05	1.40	12.79	15.63
15	.70	.30	.20	6.19	.30	.30	.30	.53	.88	1.40	2.95	2.67
16	.30	.25	.20	.25	.30	.30	.30	.70	.70	2.40	2.81	1.97
17	.30	.25	.20	.25	1.05	.25	.30	.44	25.63	11.26	2.26	3.09
18	.30	.25	.20	.25	.48	.34	.30	.39	1.97	1.85	2.13	1.97
19	.30	.25	.20	.25	2.13	.30	.30	.39	1.57	10.29	11.54	1.85
20	.30	.25	.20	.25	.48	.30	3.64	.39	1.22	3.36	2.54	1.57
21	.30	.25	.20	.25	1.97	.30	.48	.39	1.22	2.26	2.13	1.40
22	.30	.20	.20	.25	.48	.25	.44	1.22	1.22	1.97	2.13	1.40
23	.30	.20	.20	.25	.39	.25	.44	.44	1.22	1.97	2.13	1.40
24	.30	.20	.20	.25	1.05	.30	.39	.44	3.50	10.43	3.50	1.40
25	.30	.20	.20	.44	.48	.34	1.22	.44	1.85	4.04	2.40	1.40
26	.30	.20	.30	.25	.39	.39	.44	.44	1.22	2.54	2.67	1.40
27	.30	.20	2.81	.25	.39	.39	.39	1.22	1.05	2.13	5.51	1.40
28	.30	.20	.20	.25	.34	.34	.39	.48	1.05	1.97	3.23	3.09
29	.30		.20	.25	.34	.34	.48	2.40	.88	2.54	2.13	2.26
30	.25		.20	.25	.34	.34	.39	.44	.70	1.97	2.13	1.85
31	.25		.20		.34		.70	1.85		1.97		1.57
TOT	10.22	7.19	8.91	13.08	40.18	9.27	15.30	39.69	64.67	90.09	107.39	96.27
PRO	.33	.26	.28	.44	1.29	.31	.49	1.28	2.15	2.90	3.57	3.10
MAX	1.97	.53	6.95	14.89	39.76	.39	7.21	24.81	40.00	20.01	40.86	36.55
MIN	.25	.20	.20	.15	.25	.25	.30	.39	.48	.53	1.40	1.40

ESTACION RIO OVEJAS-ABAJO

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	39.0	43.1	37.8	39.0	32.8	18.3	13.8	9.6	8.4	11.0	25.6	52.6
2	36.1	51.9	39.0	37.8	35.0	18.3	13.4	9.6	8.1	13.4	29.1	41.3
3	33.9	61.4	35.0	36.1	35.6	17.9	13.4	9.6	7.5	17.4	23.2	37.8
4	32.3	55.8	35.0	36.1	35.6	17.4	13.1	9.6	7.5	16.2	20.9	36.1
5	32.8	52.6	40.2	35.6	36.1	16.6	12.7	9.3	7.2	22.3	20.9	33.9
6	30.6	50.6	37.8	34.5	36.1	16.6	12.4	9.3	7.2	21.8	18.3	35.0
7	29.6	59.3	38.4	34.5	36.7	16.6	12.0	9.3	7.2	17.4	17.4	33.9
8	28.6	70.5	41.9	35.0	37.2	16.2	12.0	9.3	8.1	16.6	41.9	31.2
9	30.1	67.0	87.0	33.4	35.0	16.2	12.0	9.0	7.2	15.4	53.9	30.1
10	35.6	63.5	60.0	36.7	34.5	15.8	11.3	9.0	6.8	13.8	30.1	28.1
11	29.6	60.7	53.9	37.2	33.9	15.8	11.3	9.0	6.8	12.7	42.5	27.0
12	31.7	69.9	65.6	33.4	32.8	16.2	11.3	9.0	7.2	12.7	50.6	26.1
13	32.3	60.7	65.6	29.1	31.7	16.2	11.0	9.0	11.0	11.7	41.9	25.1
14	47.4	60.0	103.0	29.1	29.1	16.2	11.0	9.0	8.1	13.4	48.6	25.1
15	39.0	55.2	77.9	27.0	27.0	16.2	11.0	8.7	7.5	21.3	67.0	28.1
16	39.6	59.3	91.9	27.0	26.1	16.2	11.3	8.4	7.2	13.1	42.5	30.6
17	43.1	56.5	74.2	26.5	25.6	16.2	11.3	8.4	9.9	14.2	37.2	26.5
18	39.6	60.0	69.2	26.5	24.2	16.2	11.3	8.4	9.0	14.6	35.6	24.6
19	41.9	53.2	69.9	24.6	23.2	16.2	11.3	8.1	8.4	24.2	32.8	23.7
20	49.3	48.6	59.3	28.6	22.7	16.6	11.3	8.1	9.0	14.6	40.7	22.3
21	43.1	46.8	60.0	23.2	21.8	16.6	11.7	7.8	8.7	13.4	43.7	21.8
22	40.7	49.3	73.0	22.3	21.3	16.6	11.7	7.8	8.4	13.1	33.4	21.3
23	40.2	46.8	59.9	22.3	21.3	16.2	11.7	7.5	8.1	21.8	32.8	20.5
24	38.4	43.7	56.5	26.1	21.8	16.2	11.3	7.5	11.7	21.3	32.2	19.6
25	37.8	41.9	59.3	29.1	21.8	15.8	11.3	7.5	9.0	20.9	36.7	19.2
26	54.2	42.5	48.6	28.1	20.9	15.8	11.0	7.5	11.7	26.5	40.7	18.7
27	41.9	47.4	48.6	28.1	19.6	15.4	10.6	7.5	20.5	33.4	35.0	18.3
28	37.2	37.8	43.7	29.6	18.7	14.6	10.3	7.5	11.7	25.1	33.4	22.7
29	35.6		43.7	30.1	18.3	14.2	10.3	7.5	11.0	23.7	32.2	25.1
30	36.1		40.7	30.6	18.3	14.2	9.9	7.5	10.6	21.3	39.0	25.6
31	46.8		39.6		18.3		9.9	7.5		21.8		22.3
TOT	1174.1	1516.0	1756.2	917.2	853.0	487.5	357.9	262.8	270.7	560.1	1079.8	854.2
PRO	37.9	54.1	56.6	30.6	27.5	16.2	11.5	8.5	9.0	18.0	36.0	27.5
MAX	89.5	91.9	148.9	41.9	37.2	18.3	13.8	9.6	28.1	60.7	140.9	57.9
MIN	26.5	36.7	32.8	22.3	18.3	13.8	9.9	7.5	6.8	9.9	16.6	17.9

ESTACION RIO PALO-BOCATOMA

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1												
2											16.21	31.18
3											15.71	57.06
4											14.31	45.71
5											13.90	35.70
6											14.31	35.70
7											15.21	41.30
8											13.10	41.30
9											12.70	43.95
10											14.31	39.63
11											21.49	50.22
12											57.06	38.06
13											86.48	39.63
14											64.25	34.92
15											50.22	34.92
16											65.12	33.35
17											58.03	34.13
18											43.07	33.35
19											33.35	30.49
20											41.30	27.03
21											34.13	25.06
22											29.80	-
23											25.65	-
24											25.06	-
25											31.18	-
26											26.34	-
27											24.46	-
28											23.87	-
29											25.65	20.90
30											34.92	22.09
31											31.18	25.06
TOT											962.37	(842.83)
PRO											32.08	(35.12)
MAX											186.32	(90.28)
MIN											12.29	(19.71)

ESTACION RIO PIEDRAS-PUENTE GARCES
Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	-	-	2.72	2.72	4.84	11.78	1.67	0.75	0.52	3.04	0.36	5.06
2	-	-	2.88	2.39	2.55	4.40	1.56	0.74	0.20	1.79	0.30	1.56
3	-	-	2.55	3.53	2.55	3.75	1.56	0.74	0.24	1.33	0.30	2.23
4	-	-	3.37	2.72	2.55	3.37	1.56	0.74	0.24	1.33	0.36	2.55
5	-	-	2.39	2.72	2.88	3.20	3.53	0.63	0.24	2.88	3.37	2.72
6	-	-	2.39	2.72	2.23	3.20	2.23	0.75	-	3.75	0.14	2.39
7	-	-	2.23	2.23	2.55	2.62	1.79	0.63	-	1.90	0.07	2.39
8	-	-	2.23	2.39	2.72	2.62	1.67	0.74	-	1.67	1.90	2.23
9	-	-	14.50	1.90	2.88	2.62	1.56	0.63	-	0.87	1.79	2.23
10	-	-	3.75	5.71	91.63	2.55	1.44	0.74	-	0.75	3.37	2.06
11	-	-	2.88	3.04	6.82	2.23	1.33	0.74	0.87	0.75	3.04	1.90
12	-	-	8.48	3.04	5.99	1.44	1.21	0.74	2.39	0.75	2.55	1.90
13	-	-	3.37	2.88	19.84	1.21	0.98	0.74	1.21	0.75	1.44	1.79
14	-	-	4.18	2.72	4.84	1.10	0.98	0.74	0.30	0.75	1.10	1.67
15	-	-	3.97	2.72	4.40	1.10	1.10	0.63	1.44	0.75	0.87	1.56
16	-	-	12.56	2.23	3.75	1.10	1.10	0.63	1.56	0.63	0.75	1.33
17	-	-	5.06	2.23	3.37	1.33	1.10	0.52	1.33	0.63	0.75	1.44
18	-	-	4.18	2.23	3.37	3.04	1.10	0.52	0.98	0.63	0.75	1.33
19	-	-	3.97	2.06	3.53	3.53	1.44	0.44	0.74	0.36	2.88	1.21
20	-	-	3.97	1.90	3.53	3.75	0.98	0.44	0.63	0.24	0.87	1.21
21	-	2.72	3.53	1.90	3.75	4.84	0.87	0.36	0.75	0.24	2.23	1.21
22	-	2.39	4.18	4.18	3.53	2.39	0.75	0.30	0.98	0.30	1.21	0.87
23	-	2.39	3.75	2.06	3.75	1.90	0.75	0.30	0.87	0.16	1.10	0.98
24	-	2.23	3.53	2.06	3.04	2.39	0.75	0.36	0.63	0.20	0.98	0.98
25	-	12.94	3.20	2.23	3.04	3.53	0.74	0.30	0.63	0.20	1.21	0.75
26	-	3.04	3.04	1.90	30.20	2.72	0.75	0.20	0.52	0.20	0.87	0.74
27	-	3.04	3.04	8.20	4.18	1.79	0.74	0.30	1.33	0.20	0.98	0.75
28	-	2.72	2.88	4.40	3.37	1.79	0.75	0.74	0.74	0.75	1.79	0.75
29	-	-	3.04	6.54	2.88	1.67	0.74	0.20	0.98	0.75	2.06	0.75
30	-	-	2.72	11.12	2.72	1.67	0.74	0.16	0.75	0.52	1.44	0.87
31	-	-	-	-	2.06	-	0.74	0.44	-	0.63	-	0.87
TOT	(31.47)	124.54	98.67	239.34	84.63	38.21	16.89	21.07	29.70	40.83	50.28	
PRO	(3.93)	4.15	3.29	7.72	2.82	1.23	0.54	0.84	0.95	1.36	1.62	
MAX		43.62	22.48	91.63	33.83	4.62	0.75	3.20	5.71	12.94	6.26	
MIN		2.23	1.67	2.06	1.10	0.74	0.16	0.20	0.14	0.06	0.75	

ESTACION RIO QUILICHAO LA PISCINA
Caudales promedios diarios en M/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	.51	.19	.12	.22	.34	.55	.09	1.15	.38	--	.63	2.31
2	.51	.19	.12	.55	.30	.38	.09	.80	.38	--	.63	2.47
3	.47	.19	.16	.38	.89	.38	.06	.63	.26	.59	.55	1.82
4	.47	.19	.14	.22	.55	.38	.06	.89	.22	1.41	.55	1.99
5	.47	.14	.14	.22	.47	.38	.22	1.41	1.07	.98	.55	1.99
6	.43	.51	.22	.22	.47	.38	.20	.51	.63	.59	.51	1.50
7	.43	.22	.20	1.24	.47	.34	.47	.47	.55	.55	.47	1.24
8	.43	.19	.26	.80	.38	.34	.38	.47	.55	1.41	.47	1.33
9	.43	.19	.34	.80	.38	.30	.30	.26	.47	.80	.47	1.50
10	.30	.19	.22	.51	.34	.30	.20	.22	.47	.63	1.24	1.41
11	.30	.19	.22	.47	.34	.26	.19	.22	.47	.63	1.24	1.41
12	.11	.19	.20	.55	.30	.38	.19	.22	.47	.55	2.63	1.33
13	.11	.19	.26	.22	.30	.47	.19	.22	1.24	.55	4.50	1.33
14	.11	.19	.26	1.24	.30	.47	.19	.22	.51	.55	1.82	1.33
15	.11	.19	.26	.59	.30	.38	.19	.19	.47	.47	1.99	1.24
16	.34	.17	.20	.55	.30	.38	.17	.19	.51	.47	2.15	.80
17	.34	.16	.20	.47	.30	.30	.17	.19	.51	.47	1.50	.63
18	.34	.16	.20	.47	.38	.30	.17	.43	.47	.43	1.15	.63
19	.47	.16	.20	.38	.38	.30	.16	.26	.51	.59	1.41	.55
20	.30	.14	.20	.43	.43	.22	.16	.22	.47	.80	1.24	.63
21	.30	.14	.19	1.15	1.24	.22	.16	.22	.47	.55	1.15	.72
22	.34	.14	.19	.63	.43	.16	.09	.22	.63	.55	.98	.72
23	.34	.16	.17	.55	.38	.20	.09	.20	.63	.22	.89	.72
24	.30	.16	.17	.55	.55	.19	.09	1.24	.55	.22	1.24	.72
25	.30	.12	.19	.63	.38	.20	.22	.72	.51	.63	.98	.72
26	.30	.12	.19	.43	.38	.20	.22	.72	.51	.63	.98	.72
27	.20	.12	.03	.47	.34	.22	.22	.51	.47	1.15	1.15	.63
28	.20	.12	.03	.47	.34	.22	.43	.47	.51	1.24	-	.59
29	.20	.12	.03	.47	.34	.19	.47	.26	.47	1.07	-	.80
30	.19	.17	.17	.51	.38	.19	.55	.22	.47	1.15	-	.63
31	.19	.17	.17	.38	1.07	.19	.80	.43	.47	.80	-	.63
TOT	9.84	5.02	5.82	16.30	14.30	9.17	8.12	14.01	15.83	(20.52)	(32.00)	34.61
PRO	.32	.18	.19	.54	.46	.31	.26	.45	.53	(.71)	(1.23)	1.12
MAX	.51	.55	.47	2.31	2.31	.55	1.33	1.50	1.50	(5.87)	(5.87)	3.12
MIN	.11	.06	.03	.20	.30	.16	.06	.19	.22	(.22)	(.47)	.55

ESTACION RIO QUILICHAO LA PISCINA

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	8.07	1.33	1.15	1.07	.59	.89	.47	.43	.22	1.33	1.33	1.99
2	1.07	1.15	.98	.63	1.50	.98	.47	.43	.22	1.15	1.15	1.82
3	.80	1.24	.80	.63	1.33	.98	.51	.43	.22	1.33	1.99	1.66
4	.72	1.41	.72	.55	.98	.98	.51	.43	.22	.89	.98	1.41
5	.59	1.66	2.31	.63	.89	.80	.51	.43	.22	2.15	1.07	-
6	.63	1.41	1.15	1.33	.63	.63	.51	.43	.22	2.80	1.07	-
7	.72	1.66	.98	1.07	.63	.63	.51	.43	.22	1.66	.80	-
8	.63	1.50	2.63	1.07	.55	.98	.51	.34	.22	1.24	2.31	-
9	.59	1.33	1.41	.72	1.41	1.07	.47	.34	.22	1.15	1.41	-
10	.89	4.50	1.24	2.31	1.41	.98	.47	.34	.19	1.24	1.99	-
11	.63	1.07	2.80	1.24	1.33	.80	.47	.30	.19	.98	1.41	-
12	.51	1.24	1.82	.98	1.82	.80	.47	.30	.19	2.31	1.99	-
13	.72	2.31	1.66	.89	1.41	.80	.51	.30	.19	.98	1.66	-
14	1.33	3.67	8.07	.98	.55	.63	.51	.22	.22	.63	1.99	-
15	1.24	4.22	1.50	.55	.55	.63	.51	.22	.63	.63	3.67	-
16	1.24	5.05	1.41	.55	.51	.63	.51	.22	.98	.98	1.82	-
17	1.15	2.80	2.31	.51	.63	.63	.47	.22	.98	.63	1.41	-
18	.98	2.47	3.95	.43	.63	.63	.47	.22	1.24	.55	1.82	-
19	1.07	2.15	1.66	.30	.63	.55	.47	.22	.43	.59	1.33	-
20	1.07	1.41	1.24	.26	.63	.55	.55	.22	.20	.55	1.24	-
21	.98	1.24	1.15	.22	.55	.55	.63	.22	.16	1.82	2.96	-
22	1.33	1.15	2.15	.20	.72	.55	.63	.22	.20	1.33	1.66	-
23	1.15	.98	1.33	.43	.63	.55	.51	.22	.34	2.15	1.33	-
24	1.33	1.33	1.41	.30	.55	.63	.51	.22	1.24	1.66	3.95	-
25	1.24	1.07	1.50	.30	.55	.63	.47	.22	.89	1.15	2.47	-
26	1.33	1.15	2.96	.22	.47	.55	.47	.22	.63	.80	1.41	-
27	1.15	1.99	1.15	.22	.51	.55	.47	.22	.98	2.47	1.82	-
28	1.07	1.24	1.15	1.24	.98	.47	.47	.22	1.24	1.15	1.50	-
29	1.07	.98	.98	.63	1.07	.47	.47	.26	.89	1.07	1.24	-
30	.98	.98	.55	.98	.47	.47	.47	.22	.63	1.07	2.31	-
31	1.33	.98	.98	.98	.98	.47	.47	.22	1.07	1.07	-	-
TOT	37.61	53.73	55.53	21.01	26.60	20.99	15.45	8.93	14.62	39.51	53.09	-
PRO	1.21	1.92	1.79	.70	.86	.70	.50	.29	.49	1.27	1.77	-
MAX	16.92	5.87	10.27	3.12	3.12	1.07	1.07	.47	1.50	3.12	5.87	-
MIN	.47	.63	.63	.19	.47	.47	.47	.06	.16	.51	.63	-

ESTACION RIO QUINAMAYO-PTE.FF.CC.

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	1.9	.8	.2	.8	2.1	2.1	2.2	16.0	2.6	3.2	9.3	15.6
2	1.8	.8	.3	1.4	2.2	1.9	1.8	9.0	2.5	39.1	7.9	42.9
3	1.7	.7	.3	1.2	3.9	1.8	1.7	5.2	2.2	7.1	7.7	16.8
4	1.7	1.0	.3	.8	3.0	1.7	1.5	3.9	2.1	6.3	6.5	13.4
5	1.5	.9	.3	.8	3.0	1.9	1.4	3.5	3.9	9.3	5.2	12.0
6	1.5	1.1	.7	.9	4.7	1.8	1.4	3.0	6.3	7.7	4.9	16.4
7	1.5	1.0	3.2	4.1	3.2	1.5	1.4	2.8	3.4	10.3	4.7	11.3
8	1.9	1.0	7.1	3.0	2.8	1.4	1.3	2.6	3.0	6.8	4.9	17.3
9	1.8	.9	5.2	1.8	2.6	1.5	1.2	2.3	3.7	5.9	9.7	12.0
10	1.7	.8	1.5	1.4	2.5	1.4	1.2	2.3	4.5	5.4	13.4	14.1
11	1.5	.7	1.8	1.7	2.2	1.8	1.2	2.2	4.1	5.2	31.4	10.0
12	1.4	.6	1.3	3.4	2.1	3.4	1.2	2.1	4.9	4.1	30.3	9.0
13	1.4	.6	1.1	3.0	2.1	3.2	1.1	1.9	6.8	3.7	13.0	8.5
14	1.4	.6	.9	1.8	1.9	1.9	1.1	4.9	6.1	3.9	13.8	15.3
15	1.9	.5	.8	4.5	2.1	1.9	1.0	6.5	7.9	10.3	13.0	8.5
16	1.4	.5	.7	2.8	2.2	1.9	1.0	3.2	5.4	8.8	13.0	7.9
17	1.2	.5	.7	2.2	2.5	1.7	1.0	2.6	4.7	7.7	12.6	7.9
18	1.4	.4	.6	1.9	2.5	3.4	1.0	2.8	4.3	6.3	8.5	7.9
19	2.1	.4	.6	1.7	3.4	2.2	.9	2.5	3.9	7.1	12.6	6.8
20	1.7	.3	.6	1.5	2.5	1.9	2.6	2.3	3.9	5.9	8.5	6.8
21	1.3	.3	.6	1.8	4.3	1.9	1.3	2.2	3.5	5.4	7.7	13.4
22	1.3	.3	.6	2.8	3.7	1.8	1.1	2.2	7.7	5.2	6.8	10.6
23	1.1	.3	.6	2.3	3.0	2.1	1.2	2.1	4.1	4.7	6.1	9.0
24	1.0	.3	.5	2.3	2.6	1.8	2.1	1.9	8.2	4.7	10.0	6.8
25	1.0	.3	.5	3.4	2.5	1.7	3.4	2.2	4.1	4.9	8.2	6.8
26	.9	.3	.8	4.1	2.2	1.7	4.9	2.3	3.9	16.4	10.6	5.4
27	1.0	.2	.7	3.0	2.1	1.5	1.9	4.9	4.7	7.7	10.0	5.6
28	.9	.2	.8	2.6	1.9	1.5	1.8	3.4	5.4	6.5	41.0	6.1
29	.9	.7	.7	2.5	2.1	1.5	2.1	2.8	4.3	12.0	16.4	7.9
30	.8	.7	.7	2.3	3.4	1.5	3.2	2.2	2.5	7.9	12.6	5.2
31	.8	.8	.8	E	2.5	4.3	2.6	6.3	-	-	-	11.6
TOT	43.4	16.3	35.5	67.8	83.8	57.3	54.5	110.4	134.6	245.8	360.3	348.8
PRO	1.4	.6	1.1	2.3	2.7	1.9	1.8	3.6	4.5	7.9	12.0	11.3
MAX	6.1	1.7	107.6	6.3	29.2	13.8	38.5	85.8	8.2	39.1	41.0	97.4
MIN	.8	.2	.2	.8	1.7	.9	.9	1.9	2.1	3.2	4.7	4.7

ESTACION RIO QUINAMAYO-PTE.FF.CC.

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	7.1	8.8	5.3	--	7.5	4.2	1.9	1.7	1.2	11.5	7.5	13.7
2	7.5	11.5	5.3	--	6.4	4.0	1.9	1.7	1.0	6.4	7.1	10.1
3	3.7	11.5	4.9	5.1	9.0	4.0	1.9	1.7	1.0	11.2	6.8	8.3
4	2.6	7.8	4.6	4.4	6.0	3.3	1.8	1.7	1.0	5.1	5.8	7.3
5	2.1	8.8	4.4	13.7	5.5	2.2	1.8	1.7	.9	11.2	5.5	6.8
6	1.7	7.3	4.9	4.9	5.5	2.2	1.7	1.6	.9	16.3	5.5	6.8
7	1.4	23.2	4.8	7.5	6.0	2.2	1.7	1.6	1.4	9.0	6.2	6.6
8	1.3	20.8	5.8	8.3	7.1	2.2	1.7	1.5	.9	8.0	12.7	5.8
9	1.0	13.3	14.3	5.1	6.8	2.2	1.5	1.5	.9	7.3	21.2	5.5
10	10.1	15.0	9.8	4.4	4.4	4.0	1.5	1.4	.9	6.0	21.2	4.9
11	13.3	10.4	8.0	4.0	4.2	2.5	1.5	1.4	.9	5.1	32.6	4.6
12	12.7	19.2	11.2	3.9	5.5	9.8	1.5	1.4	1.8	4.6	19.2	4.4
13	8.5	21.6	8.0	3.7	4.2	3.9	1.5	1.3	1.8	7.5	12.4	4.4
14	8.8	17.4	48.9	4.0	3.9	2.6	1.5	1.3	1.3	6.8	10.4	4.4
15	9.5	12.4	12.4	3.7	3.7	2.3	2.5	1.2	1.1	9.5	15.9	5.5
16	9.5	15.0	15.0	16.3	3.9	4.0	1.6	1.1	1.1	7.5	11.2	5.3
17	9.3	28.8	12.4	7.3	3.7	2.3	1.5	1.1	2.2	7.3	9.3	4.4
18	8.8	18.8	10.7	4.4	3.3	2.8	1.5	1.1	2.3	5.8	8.3	4.4
19	9.8	12.1	20.8	4.0	3.3	2.5	6.0	1.1	1.5	7.3	7.5	4.0
20	8.3	10.4	10.9	3.7	3.2	2.2	3.2	1.0	1.4	6.0	8.0	3.9
21	7.1	9.0	9.5	3.7	3.0	2.2	2.5	1.0	1.4	5.1	21.6	3.7
22	6.6	9.5	12.1	3.3	3.0	2.6	4.8	1.0	1.2	5.1	11.5	3.7
23	8.0	9.0	8.3	3.3	3.3	2.3	8.0	1.0	1.1	6.4	8.8	3.3
24	6.4	7.1	7.3	3.7	3.0	2.2	3.2	1.0	5.8	5.8	8.3	3.3
25	6.0	6.4	7.1	8.0	7.3	2.2	2.5	1.0	2.5	5.5	12.4	3.2
26	24.0	8.5	8.0	8.5	5.1	2.2	2.2	1.0	2.2	6.4	10.7	3.0
27	9.5	6.6	6.6	8.3	4.8	2.5	2.1	1.0	8.3	16.3	8.8	2.9
28	7.8	5.5	6.0	5.3	4.6	1.9	2.1	1.4	6.2	6.0	7.8	3.9
29	6.6		5.3	4.4	4.4	1.9	1.9	1.1	4.8	6.8	8.0	6.4
30	5.8		4.9	11.8	4.4	1.9	1.9	1.4	4.8	6.0	7.3	9.5
31	7.1		--		4.2		1.8	1.3		7.8		3.5
TOT	231.9	355.7	297.5	168.7	150.2	87.3	72.7	40.3	63.8	236.6	339.5	167.5
PRO	7.5	12.7	9.9	5.6	4.8	2.9	2.3	1.3	2.1	7.6	11.3	5.4
MAX	80.2	117.0	91.1	89.3	18.8	23.6	28.8	2.5	11.8	80.2	126.4	24.0
MIN	.8	5.3	3.0	3.3	2.2	1.9	1.5	1.0	.9	4.0	4.2	2.8

ESTACION RIO TIMBA-TIMBA

Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.973

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	10.6	5.2	3.1	6.7	17.3	20.3	20.3	34.7	28.4	34.7	41.3	49.4
2	10.6	5.2	5.2	7.2	18.1	23.4	18.8	31.0	28.4	34.7	36.6	58.0
3	10.0	5.2	7.7	6.7	32.8	25.1	18.8	27.6	35.6	39.4	33.8	40.3
4	9.4	5.2	5.7	6.7	31.0	22.5	18.1	23.4	31.9	37.5	31.9	43.3
5	9.4	4.7	5.2	6.2	27.6	21.8	17.3	23.4	36.6	34.7	39.4	42.3
6	8.7	6.7	4.2	8.7	28.4	22.5	17.3	23.4	43.3	49.4	31.9	38.4
7	8.7	5.7	19.6	12.5	38.4	32.8	15.1	18.8	41.3	51.5	34.7	38.4
8	8.7	7.2	8.7	10.6	39.4	35.6	15.1	18.1	41.3	31.0	74.1	38.4
9	8.7	5.7	8.7	10.0	39.4	28.4	14.5	16.6	38.4	33.8	64.8	36.6
10	8.7	5.2	7.7	13.8	33.8	29.3	13.8	15.8	39.4	37.5	65.9	41.3
11	8.7	4.7	6.7	11.3	30.1	31.0	13.8	15.1	33.8	34.7	68.3	35.6
12	9.4	4.7	13.8	10.0	26.8	52.6	13.2	14.5	48.4	35.6	67.1	41.3
13	10.0	4.2	8.7	10.0	23.4	43.3	12.5	13.8	56.9	40.3	60.2	35.6
14	8.7	4.2	8.2	8.7	21.0	30.1	11.9	13.8	77.8	32.8	54.8	42.3
15	10.0	3.7	6.2	10.6	19.6	31.0	11.9	15.8	60.2	38.4	54.8	34.7
16	8.2	3.7	6.2	9.4	21.0	29.3	11.3	16.6	49.4	44.3	51.5	36.6
17	7.7	3.7	7.2	9.4	21.0	30.1	10.6	13.2	53.7	34.7	44.3	37.5
18	7.7	3.7	7.2	8.7	30.1	32.8	10.6	14.5	48.4	41.3	41.3	36.6
19	7.7	3.7	6.2	9.4	37.5	31.9	10.6	13.8	44.3	39.4	41.3	32.8
20	7.7	3.7	5.7	23.4	30.1	29.3	11.9	18.8	48.4	53.7	37.5	31.0
21	7.2	3.4	5.2	18.1	31.0	26.8	10.6	20.3	50.4	50.4	34.7	31.9
22	7.2	3.4	4.7	17.3	27.6	26.8	10.0	21.0	41.3	45.4	31.9	36.6
23	7.2	4.2	8.7	24.2	25.9	27.6	15.8	15.1	51.5	48.4	36.6	33.8
24	6.7	3.7	25.1	21.8	25.1	25.9	17.3	13.8	54.8	49.4	39.4	31.9
25	6.7	3.7	13.2	24.2	24.2	25.1	14.5	14.5	54.8	45.4	37.5	30.1
26	6.2	3.4	9.4	22.5	24.2	25.1	18.8	13.2	50.4	45.4	49.4	28.4
27	6.2	3.1	8.2	18.1	22.5	22.5	14.5	23.4	47.4	40.3	42.3	37.5
28	6.2	3.1	7.7	18.1	20.3	21.0	14.5	35.6	48.4	43.3	72.9	49.4
29	6.2		8.2	15.8	30.1	20.3	16.6	14.5	42.3	38.4	61.3	63.6
30	5.7		7.2	15.1	23.4	20.3	16.6	15.1	37.5	54.8	51.5	50.4
31	5.7		6.7		21.8		20.3	25.9	38.4			53.7
TOT	250.5	124.0	256.2	395.2	842.9	844.5	456.9	595.1	1364.7	1279.0	1433.0	1237.7
PRO	8.1	4.4	8.3	13.2	27.2	28.2	14.7	19.2	45.4	41.2	47.8	39.9
MAX	15.1	14.5	40.3	54.8	65.9	100.9	32.8	71.8	77.8	71.8	117.4	76.6
MIN	5.7	3.1	3.1	5.7	17.3	19.6	8.7	12.5	26.8	31.0	29.3	28.4

ESTACION RIO TULUA-MATEGUADUA
Caudales promedios diarios en M³/seg.

AÑO 1.974

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	21.4	28.6	19.3	27.3	54.5	15.8	12.6	14.8	11.8	14.4	31.2	40.5
2	20.9	32.6	19.3	34.6	46.9	13.4	12.6	13.0	13.4	15.3	20.9	26.7
3	20.9	33.3	19.3	63.8	41.3	15.8	13.0	12.2	13.9	18.2	19.3	23.0
4	18.7	38.3	19.3	44.4	50.2	13.0	12.6	11.4	11.8	23.6	19.3	21.4
5	18.2	31.9	18.7	44.4	50.2	12.2	12.2	11.0	10.2	23.0	20.3	23.0
6	17.2	29.8	18.2	39.8	57.2	24.9	13.4	12.2	10.2	26.1	20.3	23.0
7	16.7	31.2	24.3	38.3	52.7	17.6	19.8	11.4	11.8	21.4	17.2	19.8
8	16.2	39.0	32.6	35.3	42.8	15.3	28.6	11.0	9.8	20.3	16.2	18.7
9	16.2	42.8	54.5	39.0	40.5	15.3	15.8	11.0	9.0	19.8	22.0	15.8
10	16.2	48.5	48.5	55.4	41.3	14.8	13.9	10.6	10.2	18.2	29.8	15.8
11	15.8	47.7	38.3	36.0	36.0	14.8	13.4	14.4	9.0	15.3	41.3	15.8
12	17.2	47.7	50.2	31.9	36.0	14.8	15.3	12.2	9.0	14.4	39.8	14.8
13	16.7	45.2	62.8	35.3	34.0	16.7	13.4	12.6	10.6	13.4	32.6	14.8
14	42.8	34.6	104.0	30.5	34.0	17.6	14.8	15.3	13.9	13.0	27.9	14.8
15	46.9	33.3	59.0	26.1	33.3	18.2	14.4	11.0	9.8	13.4	24.9	17.6
16	46.9	34.6	63.8	26.1	36.8	15.8	13.9	10.2	9.8	13.4	23.0	14.8
17	42.8	50.2	46.0	25.5	34.0	15.3	12.2	9.4	10.2	13.4	22.0	14.8
18	39.8	47.7	38.3	25.5	34.0	15.8	16.2	9.0	11.8	13.0	22.0	13.9
19	46.9	36.0	55.4	24.3	31.2	17.6	15.8	8.7	17.2	12.6	21.4	13.4
20	48.5	33.3	41.3	23.0	30.5	15.3	13.9	8.7	14.4	12.2	20.3	13.0
21	34.0	31.2	38.3	20.3	30.5	18.7	14.4	8.4	13.0	11.8	19.8	12.2
22	32.6	27.3	44.4	21.4	29.8	20.9	13.9	8.0	11.4	11.8	27.3	12.2
23	32.6	25.5	46.0	20.3	31.9	17.6	13.4	8.7	11.0	11.8	26.7	11.4
24	26.1	24.9	58.1	24.3	30.5	15.8	14.8	8.4	29.2	24.3	26.7	11.4
25	31.9	23.6	55.4	24.9	29.2	15.3	16.2	9.0	25.5	17.6	26.7	11.4
26	27.3	22.0	48.5	22.5	29.2	13.9	15.3	8.4	20.3	17.2	26.7	11.4
27	25.5	21.4	57.2	35.3	21.4	13.4	13.0	8.4	16.7	27.3	24.3	11.4
28	23.6	19.8	39.2	41.3	15.8	13.0	13.9	9.8	14.4	29.8	20.3	11.8
29	24.3		31.2	32.6	17.2	14.4	13.0	9.4	13.4	22.5	19.3	11.8
30	23.6		30.5	44.4	16.7	13.4	13.4	8.7	13.0	26.7	17.2	11.4
31	24.9		31.2		14.8		18.7	9.0		22.5		11.4
TOT	853.3	962.0	1313.1	993.8	1084.4	476.4	457.8	326.3	395.7	557.7	726.7	503.2
PRO	27.5	34.4	42.4	33.1	35.0	16.0	14.8	10.5	13.2	18.0	24.2	16.2
MAX	51.8	70.6	221.4	98.0	109.0	36.8	56.3	15.8	51.8	100.1	152.3	51.8
MIN	15.3	19.8	17.6	17.6	14.8	12.2	11.4	8.0	8.7	11.4	15.8	11.0

ESTACION RIO CAUCA-ANACARO
Caudales promedios mensuales y anuales
en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	ANUAL
1961										141	621	442	-
1962	282	333	356	340	553	536	319	239	127	342	417	494	362
1963	327	538	474	667	685	419	251	229	150	164	584	345	403
1964	278	201	152	422	424	616	365	278	252	323	514	556	365
1965	435	255	190	458	599	263	157	114	108	272	577	629	338
1966	328	181	181	216	368	335	253	179	145	268	612	1007	339
1967	544	451	459	379	512	520	300	213	121	218	647	507	406
1968	289	365	348	502	382	445	322	205	221	489	609	608	399
1969	315	325	204	585	769	484	233	146	125	566	652	476	407
1970	303	373	501	412	614	535	242	190	193	575	1070	810	485
1971	819	758	922	1042	916	693	431	305	343	529	768	546	673
1972	612	691	471	484	588	461	317	168	176	198	502	439	426
1973	186	110	122	201	315	321	238	308	565	658	920	899	404
1974	821	1002	987	703	654	397	316	205	236	609	828	682	620

ESTACION RIO CAUCA ANACARO
Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales
en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	ANUAL
1961	Max									263	811	476	811
	Min									82	263	350	82
1962	Max	423	442	527	500	789	673	472	335	211	437	637	809
	Min	197	222	211	203	309	312	222	172	114	177	232	366
1963	Max	411	675	639	791	889	641	285	327	173	285	811	460
	Min	257	374	353	449	435	273	202	155	112	128	259	198
1964	Max	376	304	239	797	654	726	396	361	330	559	631	787
	Min	166	110	121	116	299	352	272	195	188	167	332	348
1965	Max	527	420	221	829	893	455	205	132	142	654	944	874
	Min	317	185	151	149	433	180	121	96	87	107	249	390
1966	Max	515	238	311	389	539	474	341	240	205	340	868	1159
	Min	198	130	121	139	196	241	179	150	107	105	303	773
1967	Max	1133	597	672	605	782	744	441	327	146	496	894	836
	Min	317	335	303	280	386	352	236	143	100	130	388	327
1968	Max	454	569	498	791	531	627	481	473	303	708	904	974
	Min	205	241	275	236	283	320	227	118	183	224	368	340

ESTACION RIO CAUCA-ANACARO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales
en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1969 Max	501	426	291	977	1046	712	405	189	319	721	812	600	1046
1969 Min	219	269	159	203	420	332	151	124	85	307	496	332	85
1970 Max	458	542	763	596	999	845	374	263	242	977	1235	1051	1235
1970 Min	243	223	294	248	424	347	172	144	155	242	814	579	144
1971 Max	1048	936	1257	1257	1054	986	626	462	455	691	1063	706	1257
1971 Min	476	611	718	776	738	492	273	246	255	264	638	378	246
1972 Max	784	891	638	632	837	603	534	257	268	390	648	658	891
1972 Min	433	472	335	347	498	339	208	132	116	124	303	338	116
1973 Max	277	161	207	334	472	373	331	522	742	824	1199	1049	1199
1973 Min	125	77	75	107	214	258	156	223	446	455	649	723	75
1974 Max	987	1217	1227	990	882	554	456	299	417	841	1026	1127	1227
1974 Min	632	713	648	505	428	325	245	140	167	361	583	347	140

ESTACION RIO CAUCA - GUAYABAL

Caudales promedios mensuales y anuales en
M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1958													
1959	305	178	160	208	377	388	268	158	138	272	305		-
1960	658	674	329	445	461	275	253	177	152	240	329	419	264
1961	266	257	229	445	322	299	254	161	116	229	495	604	396
1962	293	297	349	344	602	516	290	209	141	152	565	370	286
1963	323	478	436	659	663	385	251	218	137	291	402	480	351
1964	275	198	167	403	394	582	339	268	245	304	463	500	345
1965	397	244	188	416	528	253	162	118	110	277	536	568	316
1966	321	182	192	224	362	320	246	177	141	266	562	896	324
1967	514	456	468	379	471	477	295	214	124	231	596	481	392
1968	281	357	338	483	372	429	321	207	227	462	544	547	381
1969	306	310	188	537	678	448	228	141	111	510	581	444	374
1970	291	363	467	376	530	480	228	184	185	506	919	738	439
1971	785	718	852	946	846	630	407	300	324	493	694	507	625
1972	583	658	448	467	582	416	299	159	161	185	461	411	403
1973	181	108	119	193	299	294	221	287	525	625	904	890	387
1974	751	950	912	644	601	366	299	197	223	564	773	651	578

ESTACION RIO CAUCA - GUAYABAL

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales
en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1958 Max													
1958 Min										164	503	561	561
										111	156	191	-
1959 Max	601	251	197	466	692	522	411	192	175	453	540	555	692
1959 Min	176	149	141	145	225	237	192	126	110	111	184	281	110
1960 Max	909	845	458	615	678	345	359	234	199	636	711	802	909
1960 Min	338	370	260	309	288	204	198	154	119	110	350	341	110
1961 Max	341	401	390	770	563	472	350	219	146	227	736	530	770
1961 Min	211	171	150	250	222	224	174	117	99	91	181	248	91
1962 Max	393	401	559	520	756	711	425	333	178	463	625	696	756
1962 Min	242	217	208	219	456	372	225	155	119	173	224	262	119
1963 Max	500	663	615	801	855	611	321	302	159	241	809	454	855
1963 Min	266	314	358	406	383	262	220	149	122	129	241	244	122

ESTACION RIO CAUCA-GUAYABAL

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

ANO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1964	Max	502	298	212	676	689	801	449	372	339	511	551	648	801
	Min	167	138	140	142	267	386	259	201	199	162	340	392	138
1965	Max	629	362	224	692	734	424	209	138	150	604	781	757	781
	Min	311	164	151	147	389	184	124	103	88	99	259	370	88
1966	Max	508	240	349	411	535	447	327	249	209	348	731	1033	1033
	Min	201	129	125	141	196	233	176	151	98	99	263	718	98
1967	Max	1026	570	720	630	664	702	414	328	153	540	791	808	1026
	Min	327	367	310	282	363	340	233	149	96	141	364	318	96
1968	Max	420	568	487	733	535	627	476	441	305	685	771	822	822
	Min	210	244	265	235	283	310	236	125	184	229	345	337	125
1969	Max	478	376	261	799	887	661	393	177	300	662	700	532	887
	Min	213	250	141	203	395	318	147	113	61	300	453	330	61
1970	Max	423	518	381	548	857	742	328	264	254	750	1085	928	1085
	Min	234	221	284	235	365	322	160	137	137	254	693	530	137
1971	Max	1031	943	1109	1160	947	891	561	409	453	642	849	670	1160
	Min	453	587	662	714	661	461	266	242	234	235	566	341	234
1972	Max	766	825	619	622	742	538	525	238	248	357	589	602	825
	Min	409	426	322	339	461	321	207	125	111	118	279	269	111
1973	Max	271	160	206	328	458	353	307	492	750	807	1174	1012	1174
	Min	124	76	74	102	201	232	152	205	394	396	616	705	74
1974	Max	843	1161	1163	894	828	510	442	289	396	799	939	998	1163
	Min	565	656	608	453	388	297	234	140	160	335	519	341	140

ESTACION RIO CAUCA-HORMIGUERO

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

ANO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1961										109	421	299	
1962	249	254	287	262	407	341	186	139	87	192	324	398	261
1963	256	394	338	488	439	247	159	140	85	105	419	244	276
1964	196	156	125	328	280	354	209	164	154	214	360	409	246
1965	298	169	139	305	348	168	128	91	76	189	408	409	227
1966	226	126	143	169	268	215	167	123	100	193	423	800	246
1967	263	335	348	225	277	295	176	131	74	165	455	297	253
1968	186	294	241	321	228	253	216	122	140	303	393	323	252
1969	228	243	148	385	420	293	163	103	87	317	395	342	260
1970	213	298	355	258	349	310	152	127	134	342	674	470	307
1971	576	514	526	513	(527)	330	212	169	175	301	409	345	383
1972	421	426	302	300	370	241	193	103	104	133	316	283	266
1973	126	85	99	158	208	216	160	216	338	409	557	594	264
1974	513	629	573	348	332	223	202	128	143	385	580	416	373

ESTACION RIO CAUCA-HORMIGUERO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

ANO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1961	Max									165	562	477	562
	Min									56	147	197	56
1962	Max	388	372	465	420	585	487	263	327	151	338	598	670
	Min	183	168	159	160	310	254	134	89	63	112	149	200
1963	Max	345	587	443	687	634	564	217	279	123	225	676	463
	Min	187	232	263	294	217	151	131	84	72	71	219	170
1964	Max	421	318	169	587	510	546	302	271	219	465	496	655
	Min	120	102	103	115	170	201	156	120	127	111	219	280
1965	Max	566	325	176	652	623	265	175	131	134	507	756	697
	Min	216	123	113	114	236	131	92	71	55	69	157	264
1966	Max	445	169	280	384	445	301	268	187	142	339	692	1024
	Min	128	98	91	101	143	156	118	98	69	90	187	490
1967	Max	490	493	705	345	427	591	253	226	92	478	794	516
	Min	182	234	202	165	177	188	131	83	54	72	209	188

ESTACION RIO CAUCA-HORMIGUERO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1967 Max	490	493	705	345	427	591	253	226	92	478	794	516	794
Min	182	234	202	165	177	188	131	83	54	72	209	188	54
1968 Max	286	529	372	571	318	510	403	230	213	655	722	680	722
Min	119	192	179	158	173	170	156	73	104	136	208	191	73
1969 Max	401	301	196	630	720	481	283	141	257	493	566	474	720
Min	146	196	112	161	236	197	108	78	51	221	271	220	51
1970 Max	342	432	718	408	740	531	206	201	391	519	891	657	891
Min	172	172	213	175	226	184	112	84	90	190	415	316	84
1971 Max	989	764	733	785	(640)	572	299	226	299	427	618	554	989
Min	316	364	369	337	(410)	246	131	123	137	158	308	233	123
1972 Max	701	(736)	536	505	603	328	402	178	199	312	477	566	736
Min	252	(329)	186	193	255	178	121	82	76	76	230	191	76
1973 Max	212	154	198	276	404	314	252	421	505	586	902	747	902
Min	87	56	53	82	144	176	110	140	212	232	367	404	53
1974 Max	690	799	886	484	611	333	410	249	342	589	771	767	886
Min	330	423	354	229	205	171	154	86	91	215	312	226	86

ESTACION RIO CAUCA-JUANCHITO

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1956	628	450	400	302	318	428	217	167	152	344	319	386	343
1957	360	174	269	319	408	357	162	100	80	133	213	342	243
1958	192	155	119	192	246	161	113	117	74	95	230	285	165
1959	254	144	129	160	263	287	184	110	91	177	252	339	199
1960	498	483	248	342	334	183	176	120	101	155	318	427	282
1961	183	171	157	319	214	210	180	112	72	104	415	279	201
1962	237	243	279	252	423	331	189	139	91	197	325	400	259
1963	262	393	330	496	449	285	194	175	100	117	437	260	292
1964	220	172	134	344	308	397	246	188	174	229	369	415	266
1965	293	185	156	330	369	180	121	93	78	199	419	429	238
1966	262	143	153	182	279	228	178	131	100	208	436	836	261
1967	288	349	343	249	296	315	191	138	84	165	471	305	266
1968	202	283	251	346	242	270	224	131	148	325	407	346	265
1969	234	250	146	401	432	303	155	101	86	326	417	341	266
1970	217	305	364	266	370	326	153	130	133	359	726	491	320
1971	621	581	643	598	561	351	225	163	179	341	486	356	425
1972	449	455	319	317	393	248	197	102	105	127	315	296	277
1973	131	86	102	163	242	232	177	231	348	437	624	603	282
1974	528	669	612	361	353	238	209	132	151	392	587	426	388

ESTACION RIO CAUCA-JUANCHITO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
1956 Max	878	636	712	569	461	580	427	280	272	666	515	727	878
Min	343	315	237	213	213	289	151	123	105	120	237	217	105
1957 Max	741	287	436	515	753	737	254	166	95	247	823	717	823
Min	199	132	194	194	208	197	110	82	66	67	113	91	66
1958 Max	285	226	177	446	582	251	210	218	126	179	619	647	647
Min	150	115	90	98	161	106	82	87	61	59	118	159	59
1959 Max	621	259	201	369	580	450	357	155	129	333	387	524	621
Min	152	105	102	106	160	182	132	85	66	71	131	214	66
1960 Max	839	767	397	480	527	298	254	211	160	505	559	827	839
Min	225	239	189	246	198	128	132	92	67	56	178	212	56
1961 Max	266	312	350	541	313	391	322	191	115	157	622	478	622
Min	138	110	86	175	148	148	123	69	53	54	145	186	53

ESTACION RIO CAUCA-JUANCHITOCaudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1962 Max	351	389	471	420	680	484	248	303	143	336	613	692	692
1962 Min	189	153	155	159	304	237	137	94	70	119	142	199	70
1963 Max	337	613	401	711	664	570	238	237	134	226	709	484	711
1963 Min	222	250	259	358	273	206	171	128	77	77	216	195	77
1964 Max	449	316	193	678	543	610	306	279	253	463	534	688	688
1964 Min	125	106	112	125	223	270	201	137	132	109	249	265	106
1965 Max	430	329	198	715	694	279	156	134	137	480	736	677	736
1965 Min	235	124	114	120	248	136	91	71	56	63	183	272	56
1966 Max	472	186	335	402	464	322	264	214	178	359	695	1059	1059
1966 Min	179	100	91	100	152	173	132	100	70	81	183	509	70
1967 Max	509	512	738	406	472	618	309	250	160	589	817	545	817
1967 Min	217	245	224	183	214	217	138	85	60	77	219	211	60
1968 Max	312	557	400	616	376	531	405	235	223	647	749	707	749
1968 Min	149	181	191	160	179	180	141	79	111	143	217	203	79
1969 Max	414	335	192	643	766	541	315	140	296	542	633	481	766
1969 Min	149	192	102	149	239	191	101	77	49	203	294	221	49
1970 Max	342	477	738	433	782	571	211	230	395	554	936	732	936
1970 Min	168	181	214	173	237	193	109	82	88	190	461	323	82
1971 Max	1074	863	942	979	747	518	354	244	348	597	863	609	1074
1971 Min	303	367	372	371	360	251	131	122	131	140	325	211	122
1972 Max	734	792	572	539	644	401	418	195	198	312	480	710	792
1972 Min	264	257	194	202	269	175	124	80	71	73	227	187	71
1973 Max	213	155	200	280	411	313	261	433	520	623	912	778	912
1973 Min	89	60	59	88	155	185	118	152	237	252	394	410	59
1974 Max	742	923	996	501	638	342	412	250	347	611	794	798	996
1974 Min	346	436	357	249	218	182	155	91	95	225	315	228	91

ESTACION RIO CAUCA - LA Balsa -Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1945										147	336	283	
1946	238	149	176	178	216	133	91	108	53	70	143	188	145
1947	182	174	110	87	115	141	129	103	120	319	391	199	173
1948	138	111	198	310	225	178	109	90	62	142	196	169	161
1949	205	221	188	192	257	191	146	113	82	179	480	405	222
1950	279	607	407	326	406	318	212	143	95	146	300	375	301
1951	254	235	217	167	-	161	148	86	75	132	285	289	186
1952	242	219	167	166	231	164	125	98	63	83	188	288	170
1953	187	175	155	207	228	174	127	82	66	222	418	403	204
1954	171	168	163	258	205	171	178	165	98	239	390	562	231
1955	413	252	309	307	297	231	203	136	124	252	343	531	283
1956	574	398	204	223	225	257	182	153	148	196	192	248	258
1957	220	131	155	166	236	211	105	79	62	86	137	230	152
1958	159	147	119	138	167	140	103	91	58	85	172	194	131
1959	186	129	122	133	186	182	140	79	64	116	170	185	141
1960	240	215	159	175	168	126	122	99	88	142	214	334	174
1961	171	120	112	194	139	160	137	88	64	83	277	181	144
1962	164	179	201	165	203	222	122	104	76	131	223	311	175
1963	191	299	230	344	277	163	124	110	75	89	301	191	200
1964	161	120	93	238	207	233	145	122	111	153	250	314	179
1965	216	120	107	218	208	117	95	67	58	131	304	342	165
1966	174	103	118	122	172	142	127	93	76	151	375	838	208
1967	269	322	294	198	221	244	160	114	71	120	369	235	218
1968	158	234	203	283	192	213	186	97	101	229	319	258	206
1969	171	195	109	289	287	196	107	73	61	206	269	247	184
1970	150	226	263	160	224	193	97	88	92	237	556	391	223
1971	424	380	383	382	352	233	134	122	107	213	321	222	273
1972	300	289	229	214	249	171	149	75	77	92	201	215	188
1973	97	68	77	122	174	172	131	159	244	276	517	557	216
1974	360	429	384	252	250	174	163	108	113	277	454	322	274

ESTACION RIO CAUCA - LA Balsa -Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1945 Max										274	925	560	925
1945 Min										87	151	173	-
1946 Max	439	410	301	403	369	216	176	214	80	121	403	261	439
1946 Min	132	111	111	101	153	97	65	53	36	39	53	119	36
1947 Max	301	972	141	141	158	200	228	208	208	677	754	360	972
1947 Min	117	130	84	49	80	95	84	64	58	69	237	144	49

ESTACION RIO CAUCA - LA BALSA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	JUL	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1948	Max 219 Min 105	350 64	760 137	890 137	507 144	335 113	211 75	211 52	181 39	343 62	542 107	343 105	890 39
1949	Max 476 Min 97	318 160	314 128	435 137	728 141	291 130	234 101	281 59	139 53	739 73	1143 160	1090 214	1143 53
1950	Max 835 Min 176	1345 261	672 284	776 231	677 264	579 234	304 156	211 101	181 64	216 77	1034 158	1052 208	1345 64
1951	Max 395 Min 176	297 186	481 176	205 137	- 107	216 107	332 99	181 59	117 55	237 65	622 165	387 231	622 55
1952	Max 464 Min 160	332 146	228 115	307 111	318 183	225 123	240 80	170 59	87 45	189 49	603 113	871 189	871 45
1953	Max 219 Min 153	214 121	219 115	261 146	376 173	225 115	214 86	200 51	156 41	376 97	945 205	865 216	945 41
1954	Max 222 Min 137	200 132	318 117	642 183	431 148	202 130	281 148	318 123	130 75	650 95	1000 264	1078 407	1078 75
1955	Max 1000 Min 291	357 191	472 249	464 246	680 240	307 183	284 148	231 121	181 105	570 93	748 167	885 376	1000 93
1956	Max 1225 Min 352	770 300	494 213	287 189	343 180	419 208	275 146	214 121	243 111	427 107	264 153	651 137	1225 107
1957	Max 350 Min 148	168 99	208 121	353 111	760 121	524 115	176 67	137 59	99 47	144 44	427 73	912 151	912 44
1958	Max 219 Min 128	183 117	165 89	346 91	551 115	339 113	197 70	178 65	103 43	178 44	565 109	343 141	565 43
1959	Max 307 Min 137	237 97	214 95	373 93	335 121	231 141	271 91	144 55	111 43	271 48	311 82	395 97	395 43
1960	Max 906 Min 153	298 146	252 132	350 153	242 128	173 101	158 103	153 79	121 70	511 59	376 138	1209 176	1209 59
1961	Max 324 Min 123	258 72	345 61	376 129	345 92	398 105	304 84	176 65	120 51	166 49	550 126	468 100	550 49
1962	Max 334 Min 114	309 102	371 111	409 105	576 102	530 129	228 79	355 42	188 57	245 67	674 105	859 142	859 42
1963	Max 355 Min 148	499 184	499 176	901 211	703 126	645 97	245 92	271 70	132 59	249 49	696 155	450 142	901 49

ESTACION RIO CAUCA - LA BALSA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1964	Max 421 Min 94	281 74	162 72	779 77	511 129	409 142	240 100	276 86	207 74	468 67	556 148	876 169	876 67
1965	Max 393 Min 159	240 81	219 77	645 84	563 145	176 74	180 61	135 44	162 35	524 46	895 106	705 179	895 35
1966	Max 451 Min 101	234 75	372 73	305 67	319 98	223 108	207 88	172 67	141 53	227 65	775 127	1360 424	1360 53
1967	Max 451 Min 197	586 219	725 200	315 141	413 160	598 141	310 108	262 71	124 51	338 56	965 153	440 153	965 51
1968	Max 403 Min 108	536 138	413 141	768 124	387 138	468 124	483 101	227 56	234 69	619 86	768 153	636 141	768 56
1969	Max 444 Min 103	335 142	192 81	595 101	653 153	468 110	267 70	132 52	267 39	530 81	459 183	463 151	653 39
1970	Max 271 Min 117	387 122	739 142	327 110	525 130	415 110	153 68	225 52	314 58	499 122	953 232	653 249	953 52
1971	Max 652 Min 209	849 267	790 225	931 221	641 225	535 176	253 75	239 74	212 78	499 94	573 232	509 127	931 74
1972	Max 589 Min 182	756 179	493 154	480 149	532 174	375 120	401 78	165 57	170 52	216 51	393 147	658 174	756 51
1973	Max 202 Min 67	152 47	189 49	237 66	375 117	297 133	210 80	346 100	482 140	520 170	895 290	900 401	900 47
1974	Max 608 Min 249	627 272	1057 230	468 189	518 167	238 136	387 92	220 63	273 62	506 151	668 233	650 194	274 62

ESTACION RIO CAUCA-LA BOLSA

Caudales promedios mensuales y anuales en $M^3/seg.$

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1967	-	-	-	-	-	-	139	102	71	118	347	228	-
1968	156	227	195	267	189	215	180	104	120	263	335	251	209
1969	182	215	128	327	327	233	118	80	79	242	333	297	213
1970	173	259	294	209	277	239	116	109	109	293	544	400	252
1971	462	415	420	407	392	256	165	131	133	240	361	267	304
1972	372	338	263	255	311	192	161	91	90	118	258	266	226
1973	117	82	98	154	192	213	140	210	309	378	523	530	245
1974	457	539	482	281	278	183	173	110	116	324	540	360	320

ESTACION RIO CAUCA-LA BOLSA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en $M^3/seg.$

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1967 Max	-	-	-	-	-	-	243	187	137	350	637	392	637
1967 Min	-	-	-	-	-	-	100	74	57	63	149	152	57
1968 Max	257	493	309	473	326	387	374	192	189	533	654	561	654
1968 Min	113	132	139	123	139	136	110	74	86	112	172	157	74
1969 Max	382	385	225	533	615	493	279	132	238	467	512	403	615
1969 Min	112	156	94	116	187	146	76	62	53	120	193	180	53
1970 Max	244	391	552	333	502	396	169	205	283	469	665	542	665
1970 Min	137	143	165	143	148	137	84	72	79	152	317	268	72
1971 Max	695	631	603	650	518	458	286	205	217	417	510	445	695
1971 Min	241	279	283	258	317	186	104	98	100	105	251	158	98
1972 Max	619	635	413	457	539	282	409	125	143	265	360	552	635
1972 Min	198	205	157	162	208	132	97	78	71	72	146	168	71
1973 Max	162	126	179	252	386	304	243	395	445	552	716	745	745
1973 Min	86	51	51	74	135	168	92	138	210	217	343	369	51
1974 Max	620	695	733	471	537	279	396	228	310	533	726	702	726
1974 Min	308	343	271	195	170	141	115	73	71	168	264	200	71

ESTACION RIO CAUCA-MEDIACANO

Caudales promedios mensuales y anuales en $M^3/seg.$

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1965						195	132	94	87	214	470	497	
1966	262	141	159	188	319	253	186	134	107	222	491	812	273
1967	381	408	397	300	375	398	229	160	95	191	531	400	322
1968	240	333	299	420	310	347	276	166	190	399	491	454	327
1969	267	274	169	465	549	364	188	112	95	402	478	372	311
1970	234	320	406	298	418	378	172	146	147	428	777	612	361
1971	678	646	672	734	704	510	312	216	238	410	596	443	513
1972	517	575	383	400	493	314	241	128	136	151	383	343	339
1973	152	100	114	178	260	249	192	251	412	519	708	716	321
1974	629	773	714	487	469	294	253	155	176	472	682	541	470

ESTACION RIO CAUCA-MEDIACANO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en $M^3/seg.$

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1965 Max						323	186	115	120	514	832	721	832
1965 Min						142	94	81	71	78	184	280	71
1966 Max	506	206	332	411	521	386	273	206	168	359	698	921	921
1966 Min	157	105	100	109	147	182	132	107	81	78	197	590	78
1967 Max	746	564	705	578	557	686	373	293	140	499	761	756	761
1967 Min	261	303	251	217	273	270	169	99	75	101	295	262	75
1968 Max	353	591	446	653	471	585	473	356	273	699	747	750	750
1968 Min	179	218	235	201	235	239	178	99	138	189	281	264	99
1969 Max	455	344	232	686	772	585	356	143	311	578	623	498	772
1969 Min	183	220	130	183	306	241	129	89	57	284	355	244	57
1970 Max	361	491	679	440	687	601	235	222	390	643	867	789	867
1970 Min	177	177	237	191	279	228	122	103	105	224	585	438	103
1971 Max	874	907	871	944	794	753	454	420	396	585	705	648	944
1971 Min	375	495	456	553	510	372	196	173	173	182	463	272	173
1972 Max	781	807	621	604	700	422	490	209	221	288	538	617	807
1972 Min	322	326	255	258	361	232	160	105	96	101	216	216	96
1973 Max	230	157	204	296	428	324	285	447	599	675	906	821	906
1973 Min	103	69	67	93	175	198	135	170	280	303	505	549	67
1974 Max	750	889	909	599	654	369	420	260	360	664	834	861	909
1974 Min	450	491	483	351	301	240	191	104	110	303	397	295	104

ESTACION RIO CAUCA-RIOFRIO

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1958										105	276	311	
1959	307	170	144	190	358	375	270	131	112	223	327	439	254
1960	594	604	318	431	435	258	235	165	135	223	461	-	(351)
1961	-	233	203	406	299	272	243	147	99	142	546	374	(269)
1962	297	308	351	318	564	474	276	192	120	272	383	472	336
1963	318	485	433	618	593	356	232	200	115	148	579	324	367
1964	260	193	151	401	372	511	312	228	214	246	398	443	311
1965	317	195	154	356	430	222	148	105	100	237	489	512	272
1966	283	158	169	206	341	284	211	156	126	233	495	828	291
1967	440	440	431	343	432	448	280	205	125	208	574	434	363
1968	252	330	308	440	323	374	284	184	201	417	501	482	341
1969	284	289	182	500	610	401	207	144	132	459	534	405	346
1970	263	343	442	335	469	431	201	166	166	454	888	689	404
1971	758	712	808	861	811	567	301	224	253	432	623	449	567
1972	537	606	393	405	527	342	255	140	144	165	400	356	356
1973	166	102	116	191	283	273	203	268	460	562	748	753	345
1974	631	800	762	542	517	331	278	189	209	496	701	575	503

ESTACION RIO CAUCA-RIOFRIO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1958 Max										155	529	577	577
1958 Min										65	140	203	65
1959 Max	605	272	203	404	581	523	418	180	168	378	441	581	605
1959 Min	179	134	120	122	219	235	180	93	79	85	184	341	79
1960 Max	845	721	458	548	581	315	320	232	192	581	635	571	845
1960 Min	324	348	262	323	277	179	180	133	111	86	349	374	86
1961 Max	-	361	324	668	478	406	336	222	135	230	668	540	668
1961 Min	-	140	115	242	192	192	167	98	77	76	184	256	76
1962 Max	414	423	554	536	689	637	395	297	154	450	637	719	719
1962 Min	244	215	205	206	448	354	215	133	91	147	190	266	91
1963 Max	450	668	573	721	738	546	296	283	138	266	757	573	757
1963 Min	274	331	361	421	349	245	191	122	105	103	266	244	103

ESTACION RIO CAUCA-RIOFRIO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1964 Max	554	305	201	675	619	706	429	289	294	452	526	636	706
1964 Min	148	115	126	135	259	354	233	174	167	134	285	321	115
1965 Max	501	306	177	705	656	353	194	126	139	535	739	690	739
1965 Min	253	139	133	126	296	164	113	94	82	95	227	326	82
1966 Max	488	212	271	398	626	408	296	222	181	366	658	949	949
1966 Min	168	116	110	127	178	209	154	134	97	95	227	647	95
1967 Max	816	561	649	565	579	658	408	314	155	495	803	811	816
1967 Min	289	342	289	257	339	326	226	139	100	134	311	283	100
1968 Max	366	691	465	656	481	592	455	372	274	681	749	779	779
1968 Min	189	223	240	216	235	258	205	131	166	211	315	293	131
1969 Max	465	343	236	774	848	599	359	164	307	634	689	479	848
1969 Min	199	236	148	204	350	280	152	126	105	308	402	275	105
1970 Max	392	479	704	483	761	734	273	240	284	684	1024	940	1024
1970 Min	218	212	264	230	321	267	155	121	121	258	622	488	121
1971 Max	1040	996	1024	1089	934	846	415	287	390	604	731	632	1089
1971 Min	403	534	610	634	587	397	193	180	192	206	512	287	180
1972 Max	781	809	644	607	724	488	502	206	210	318	541	622	809
1972 Min	341	340	279	277	382	254	172	119	112	119	265	220	112
1973 Max	235	158	205	309	452	347	303	474	683	716	943	844	943
1973 Min	118	85	69	105	187	219	140	189	339	349	551	608	83
1974 Max	751	941	957	702	718	497	426	282	373	756	867	879	957
1974 Min	463	514	508	379	340	270	226	138	148	319	428	314	138

ESTACION RIO CAUCA-SALVAJINA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1966	Max	388	218	269	275	275	169	276	154	146	168	560	978	978
	Min	76	52	52	52	72	85	67	52	39	53	97	309	39
1967	Max	329	301	550	200	266	434	207	221	88	236	655	280	655
	Min	147	139	125	101	99	106	77	59	36	39	115	109	36
1968	Max	331	339	289	395	297	312	412	177	133	373	485	295	485
	Min	85	99	91	81	95	85	70	49	52	64	103	106	49
1969	Max	297	201	206	522	610	274	251	128	215	464	316	366	610
	Min	79	106	60	78	98	80	58	44	30	57	138	109	30
1970	Max	187	370	647	169	338	268	153	232	190	368	665	482	665
	Min	86	90	104	80	84	74	54	46	47	71	185	153	46
1971	Max	947	473	380	622	418	194	250	175	143	303	340	382	947
	Min	146	164	138	133	131	110	69	60	66	63	133	100	60
1972	Max	528	(430)	372	361	390	328	376	134	136	160	320	541	541
	Min	125	116	100	80	114	77	57	41	40	41	100	96	40
1973	Max	191	115	117	176	263	250	198	277	318	388	552	464	552
	Min	50	34	36	44	66	85	69	83	95	115	189	198	34
1974	Max	490	519	(1037)	346	330	168	355	186	200	282	466	420	1037
	Min	166	160	131	100	95	82	73	47	46	102	133	118	46

ESTACION RIO AMAIME-ABAJO

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/Seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	A
1971	9.6	10.3	10.0	15.2	14.2	8.7	10.7	(2.7)	2.0	2.0	23.8	10.2	
1972	0.7	0.5	0.5	0.8	2.2	0.8	0.7	2.6	2.8	1.9	7.8	3.5	
1973	13.8	30.0	(25.2)	-	22.1	7.1	11.4	3.7	8.4	13.9	14.2	13.6	
1974									5.0	12.0	12.5	7.9	1

ESTACION RIO AMAIME-ABAJO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	A
1971								11.10	11.10	102.50	106.90	21.40	
								0.44	0.29	0.39	8.50	1.20	
1972	32.00	32.30	48.90	117.10	62.50	85.70	90.80	8.70	7.70	7.70	33.30	9.90	11
	1.80	3.30	1.50	2.40	9.10	3.30	0.94	0.70	0.60	0.46	0.65	0.75	
1973	1.86	0.69	0.84	5.80	27.42	3.32	5.80	27.96	41.19	56.54	55.87	48.18	5
	0.40	0.29	0.29	0.23	0.18	0.02	0.01	0.01	1.44	0.69	2.72	5.49	
1974	58.90	62.70	(58.90)	-	105.50	13.96	124.51	10.44	15.52	88.58	46.09	95.59	(12
	1.73	11.74	(8.05)	-	6.73	5.18	4.86	1.76	1.76	4.16	4.97	2.54	(

ESTACION RIO AMAIME-TOCHE

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1971	-	-	-	-	-	-	-	8.18	6.42	8.45	11.80	11.17	-
1972	13.40	9.34	8.16	11.4	12.66	12.03	8.99	4.90	4.25	3.03	7.04	5.49	8.39
1973	2.91	2.47	3.16	3.80	4.31	3.87	5.02	5.41	7.06	7.46	8.07	8.58	5.18
1974	9.78	10.77	9.73	9.42	10.03	7.83	9.02	5.24	5.84	5.76	6.52	13.00	8.58

ESTACION RIO AMAIME-TOCHE

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1971	Max	-	-	-	-	-	-	-	29.27	15.32	16.34	24.43	33.93	--
	Min	-	-	-	-	-	-	-	5.04	3.72	-	1.31	5.70	--
1972	Max	31.60	22.36	30.82	60.00	24.27	35.03	35.66	13.11	5.96	9.33	23.33	14.28	60.00
	Min	8.70	8.28	6.03	7.24	9.03	9.33	3.73	3.15	3.34	2.03	3.53	3.15	2.03
1973	Max	3.53	3.73	4.49	6.94	23.75	10.64	12.05	26.35	24.79	17.55	18.48	17.55	26.35
	Min	1.12	2.30	2.17	2.44	2.30	2.03	1.75	2.58	3.73	3.92	5.22	4.98	1.12
1974	Max	26.35	24.27	28.53	30.26	23.75	15.10	63.38	13.87	17.55	20.80	19.87	31.98	63.38
	Min	5.47	6.45	4.11	5.47	6.69	5.96	4.98	2.77	3.53	2.58	3.73	4.98	2.58

ESTACION RIO BOLO-ARRIBA

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1964		-	1.18	0.71	1.69	(1.14)	(1.53)	1.51	0.97	0.94	1.40	2.05	3.39	(1.50)
1965		1.91	0.80	0.66	3.66	5.35	1.76	0.66	0.54	0.98	2.98	4.67	(3.92)	(2.32)
1966		1.24	0.54	(0.86)	1.24	(2.38)	1.58	0.97	0.65	0.62	1.74	3.85	(10.52)	(2.18)
1967		3.71	3.48	3.52	3.10	(4.18)	(5.50)	3.55	2.05	0.72	2.49	12.98	6.11	(4.28)
1968		3.29	4.52	2.47	6.14	4.09	5.54	3.31	1.84	1.85	7.69	7.98	8.07	4.73
1969		3.49	2.01	1.10	7.61	11.22	5.93	2.26	1.34	1.76	9.80	9.97	4.00	5.04
1970		2.42	2.46	3.20	2.25	4.25	3.97	1.27	0.97	1.33	4.19	10.71	5.49	3.54
1971		7.49	13.71	17.50	17.32	16.26	10.94	(7.38)	-	-	-	-	-	-
1972		-	3.18	4.86	8.21	6.25	4.28	4.58	2.36	2.69	1.68	5.96	2.58	(4.24)
1973		0.60	0.86	0.92	1.64	1.27	0.66	(0.57)	1.02	3.27	5.50	6.20	9.94	(2.70)
1974		5.72	10.10	12.80	10.53	10.70	4.06	3.29	1.46	1.57	6.60	(7.91)	10.00	(7.06)

ESTACION RIO BOLO-ARRIBA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1964	Max	-	2.32	1.00	5.24	-	-	2.82	1.74	1.98	5.33	13.96	13.45	(13.96)
	Min	-	0.61	0.61	0.69	-	-	.92	.73	.58	.58	.92	1.32	(.58)
1965	Max	4.50	1.30	1.05	20.30	20.50	3.40	2.18	2.70	5.50	28.76	22.08	7.27	28.76
	Min	.80	.37	.32	.32	1.88	.52	.21	.24	.23	.55	1.60	2.13	.21
1966	Max	2.66	.91	-	6.05	(16.23)	5.35	1.64	2.19	1.24	14.12	-	-	(16.23)
	MIN	.65	.44	-	.49	.54	1.01	.40	.44	.35	.40	.75	5.88	(.35)
1967	Max	6.98	32.03	6.98	5.88	-	-	6.98	4.05	8.78	45.50	63.50	11.01	(63.50)
	Min	2.01	2.07	1.95	2.39	-	-	2.07	.85	.12	.12	3.58	3.89	(.12)

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1968	Max	17.13	18.00	6.30	53.84	17.39	42.78	17.39	6.11	30.84	48.18	43.63	32.73	53.84
	Min	1.58	2.19	1.64	1.49	2.25	2.96	1.97	.57	.82	.96	3.50	4.25	.57
1969	Max	6.73	5.53	2.52	49.29	58.53	13.14	5.15	2.52	14.79	58.53	58.53	6.11	58.53
	Min	2.25	1.01	.61	1.73	4.79	3.27	1.17	.96	.86	3.92	6.32	1.67	.61
1970	Max	23.09	20.48	35.03	8.22	18.91	7.57	2.18	5.15	13.41	78.30	35.03	18.91	78.30
	Min	.96	.78	1.06	.44	1.27	2.66	.61	.44	.52	.96	5.63	3.27	.44
1971	Max	26.86	49.29	49.29	49.29	23.21	15.0	12.60	-	-	-	-	-	(49.29)
	Min	2.96	4.25	7.14	6.93	9.00	7.80	4.40	-	-	-	-	-	(2.96)
1972	Max	-	11.25	45.15	79.81	9.12	16.90	12.76	4.70	16.32	16.90	40.66	11.01	(79.81)
	Min	-	1.14	.88	1.94	4.87	2.59	2.59	1.05	1.33	.74	1.22	.74	(.74)
1973	Max	1.06	1.10	1.03	15.92	6.02	2.69	(2.11)	6.02	17.22	29.13	19.81	41.32	41.32
	Min	0.22	0.43	0.71	0.53	0.26	0.17	-	0.17	1.14	0.95	2.11	5.84	(-)
1974	Max	85.00	40.28	87.30	33.60	37.01	12.39	12.14	2.27	5.79	65.51	36.15	119.00	119.00
	Min	1.23	1.46	1.46	1.17	4.70	2.27	1.90	0.62	0.60	1.41	1.78	1.44	0.60

92

ESTACION RIO CALI-BOMBEROS

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1971							(3.4)	3.2	5.3	5.2	6.9	5.4	(4.9)
1972	6.7	3.5	2.7	5.5	8.9	6.6	2.3	1.2	1.3	1.9	4.2	4.5	4.1
1973	1.4	0.5	1.1	2.4	4.7	6.2	2.4	3.4	9.0	5.4	10.1	7.0	4.5
1974	6.2	7.8	9.1	7.8	9.1	4.8	3.3	1.4	2.5	6.9	6.8	3.0	5.7

ESTACION RIO CALI-BOMBEROS

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual	
1971	Max						54.1	70.9	43.2	35.5	51.1	44.2	(70.9)	
	Min						1.9	1.4	1.6	2.2	3.4	1.9	(1.4)	
1972	Max	48.2	22.2	46.2	72.9	53.1	19.6	6.7	25.8	22.2	76.0	34.6	76.0	
	Min	2.2	1.6	.7	1.9	5.1	2.9	.6	.7	.6	0.4	1.6	2.5	0.4
1973	Max	4.6	1.4	13.8	22.2	38.7	75.4	5.5	32.6	161.0	16.2	46.9	11.8	161.0
	Min	0.5	0.2	0.2	0.4	1.2	1.9	0.9	1.4	3.6	2.8	2.5	5.0	0.2
1974	Max	14.5	77.8	165.4	43.8	91.0	36.6	13.8	60.7	19.6	34.6	40.7	13.8	165.4
	Min	3.2	4.1	4.6	5.0	6.0	3.2	1.6	0.9	0.9	3.6	4.1	1.6	0.9

ESTACION RIO CLARO-LA LUISA

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1945									2.5	8.9	9.1	7.7	-
1946	-	4.2	5.6	-	-	-	1.5	.9	.7	5.6	11.0	9.1	(4.8)
1947	7.3	6.0	3.5	5.3	8.3	10.0	9.2	3.3	5.4	9.2	10.5	4.5	(6.9)
1948	2.9	2.0	5.3	8.6	7.9	4.4	3.3	1.2	1.3	(4.5)	(8.2)	(6.4)	(4.7)
1949	(7.5)	(8.2)	(7.2)	(7.3)	7.7	9.3	5.7	3.9	3.9	9.4	15.6	6.8	(7.7)
1950	8.0	11.9	12.8	12.9	14.0	16.6	(8.6)	-	-	-	-	-	(12.1)
1951	5.8	7.0	6.5	7.3	7.1	3.7	5.5	1.8	2.7	7.3	12.0	9.7	6.4
1952	9.8	9.8	4.1	8.6	12.4	8.8	4.4	2.4	1.5	7.4	9.2	14.0	7.7
1953	8.2	5.7	4.5	9.3	8.8	6.2	2.7	1.0	2.0	9.8	10.8	10.8	6.7
1954	5.3	6.1	6.7	11.7	10.8	6.7	4.3	3.6	1.9	11.0	12.8	13.9	7.9
1955	8.9	4.2	9.7	9.3	8.9	7.3	6.8	4.0	5.3	12.4	11.6	12.9	8.4
1956	10.0	9.9	5.9	10.9	9.7	11.0	3.9	3.2	3.9	10.8	8.4	10.3	8.2

93

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1957	7.8	5.0	8.4	11.6	8.8	5.8	2.7	1.4	1.7	7.1	10.6	9.6	6.7
1958	5.0	3.7	4.3	7.0	9.4	4.2	1.9	3.4	1.3	4.4	8.2	9.9	5.2
1959	5.4	2.1	4.6	10.3	10.6	14.3	3.7	2.6	2.2	6.5	8.3	10.2	6.7
1960	8.7	10.8	5.8	11.5	12.6	4.8	4.0	2.2	2.2	5.4	8.9	8.9	7.2
1961	3.5	3.2	4.7	8.8	7.8	7.4	3.9	1.2	1.9	4.6	13.4	6.5	5.6
1962	5.4	6.7	9.3	9.7	11.6	7.1	2.8	2.7	2.8	5.4	9.5	-	(6.6)
1963	-	-	9.1	9.0	10.0	6.8	4.4	3.8	2.5	4.6	11.3	5.1	6.7
1964	3.4	4.4	5.4	12.5	7.3	11.0	4.5	4.1	6.9	8.2	10.5	8.3	7.2
1965	5.7	3.4	3.6	9.3	7.5	2.6	1.1	1.5	1.4	5.9	8.3	5.5	4.7
1966	(5.8)	3.4	3.9	-	(8.7)	7.7	6.2	(3.2)	-	-	-	-	(5.6)
1967	-	-	-	-	9.3	7.3	3.2	2.1	2.0	6.6	11.3	(6.3)	(6.0)
1968	(4.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	(9.1)	9.2	(8.1)	(7.7)
1969	-	3.2	2.3	10.6	9.1	9.0	2.6	1.7	3.9	8.8	7.8	8.6	6.1
1970	4.8	-	-	-	-	8.7	2.8	1.9	5.1	12.4	(15.2)	(10.5)	-
1971	11.1	12.0	13.0	10.3	16.5	9.2	3.8	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	2.7	(1.2)	(4.4)	6.7	11.2	7.5	4.1	9.2	16.9	15.1	13.1	12.3	(8.7)
1974	7.0	11.1	7.1	7.3	9.8	7.9	4.7	2.3	3.9	13.7	14.9	12.6	8.5

ESTACION RIO CLARO-LA LUISA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1951	Max	11.2	16.6	16.6	16.6	18.5	-	10.8	3.0	8.1	15.0	48.0	12.9	(48.0)
	Min	2.7	3.0	3.5	3.8	3.0	-	2.3	1.0	.9	1.2	6.9	6.9	(.9)
1952	Max	26.9	29.0	20.5	61.3	59.5	32.0	12.9	5.8	7.6	30.8	20.5	32.0	61.3
	Min	6.5	3.3	2.1	2.7	3.7	3.0	2.4	1.0	.9	2.1	5.4	7.6	.9
1953	Max	29.1	11.2	14.7	24.5	12.5	11.2	8.1	1.4	12.5	22.7	23.1	36.0	36.0
	Min	5.1	3.0	2.3	3.8	3.8	3.8	1.2	.6	.5	2.6	5.8	5.8	.5
1954	Max	16.2	22.7	14.7	32.0	32.0	19.7	11.2	9.6	8.1	38.0	44.5	32.0	44.5
	Min	3.5	3.8	3.0	6.9	4.4	3.0	2.8	1.6	1.1	2.3	6.9	9.3	1.1

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1955	Max	22.7	12.9	38.0	32.0	44.5	16.6	24.9	10.5	11.2	38.0	32.0	26.9	44.5
	Min	4.4	2.6	3.0	5.4	3.8	3.3	3.5	2.6	2.6	4.8	5.8	6.9	2.6
1956	Max	38.0	24.9	11.2	41.0	24.9	44.5	8.1	12.9	12.2	32.0	18.5	44.5	44.5
	Min	3.8	6.2	3.5	3.2	3.8	5.4	2.6	2.1	1.9	3.5	5.4	5.0	1.9
1957	Max	18.5	29.0	26.9	26.9	20.5	15.4	11.2	1.8	13.2	44.5	24.7	17.7	44.5
	Min	4.2	2.3	4.2	5.2	4.2	3.2	1.8	1.1	.9	1.1	4.4	4.6	.9
1958	Max	11.2	11.2	14.3	14.7	41.0	11.2	3.8	14.7	6.9	35.0	44.5	44.5	44.5
	Min	2.8	2.2	2.3	2.1	4.8	2.1	1.8	1.5	.9	1.8	*3.5	3.8	.9
1959	Max	14.0	5.8	16.6	72.5	44.5	44.5	9.6	11.2	9.6	32.0	29.0	41.0	72.5
	Min	2.8	1.2	1.3	4.0	4.2	7.3	2.0	1.9	1.2	2.6	3.5	5.4	1.2
1960	Max	43.1	30.8	39.8	27.3	39.8	17.3	10.2	7.3	12.9	22.7	19.7	30.2	43.1
	Min	3.5	3.8	2.7	5.0	6.2	2.7	2.0	1.4	1.0	1.0	4.0	3.2	1.0
1961	Max	11.9	9.0	22.7	26.9	27.8	31.4	9.3	2.0	10.0	13.6	35.6	17.7	35.6
	Min	2.3	2.0	1.1	3.2	3.8	2.2	1.9	.9	.9	1.0	6.5	4.0	.9
1962	Max	15.0	15.0	38.6	79.5	27.3	18.1	6.0	18.1	15.0	18.1	29.6	-	(79.5)
	Min	3.2	3.5	3.0	4.0	6.0	4.0	1.8	1.4	1.3	2.3	4.4	-	(1.3)
1963	Max	-	-	24.0	32.6	36.5	19.7	17.3	14.3	6.0	12.9	35.0	26.1	(36.5)
	Min	-	-	4.4	4.8	4.0	3.0	2.7	2.0	1.8	2.0	3.7	2.3	(1.8)
1964	Max	9.0	17.7	27.3	32.6	22.3	31.4	14.5	12.2	22.3	18.1	31.4	31.4	32.6
	Min	1.6	1.2	2.2	4.8	3.3	4.8	2.4	2.2	3.0	3.7	5.2	5.2	1.2
1965	Max	22.7	6.2	11.9	29.0	17.3	5.6	2.4	10.2	6.6	15.8	20.5	12.9	29.0
	Min	4.2	2.3	2.1	2.8	4.8	1.3	.8	.6	.1	.9	3.3	2.0	.1
1966	Max	35.0	8.1	14.0	-	22.7	16.2	14.3	5.4	-	-	-	-	(35.0)
	Min	2.4	2.0	1.6	-	3.5	3.7	3.8	2.1	-	-	-	-	(1.6)
1967	Max	-	-	-	-	37.3	19.6	9.3	6.1	14.5	27.6	22.9	-	(37.3)
	Min	-	-	-	-	4.3	3.3	1.9	1.0	.8	1.5	4.3	-	(.8)
1968	Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.3	-	-
	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	-	-
1969	Max	-	9.2	5.3	69.9	26.1	38.6	6.3	5.1	17.6	47.4	17.6	15.3	(69.9)
	Min	-	1.9	1.0	3.3	2.8	2.5	1.1	1.1	.9	4.3	4.3	4.5	(.9)

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1970	Max	8.6	-	-	-	-	33.3	10.7	8.9	45.5	44.3	38.6	93.1	(93.1)
	Min	2.8	-	-	-	-	3.7	1.4	.9	1.1	5.3	10.4	5.8	(.9)
1971	Max	53.0	29.8	46.1	38.6	57.5	23.7	12.2	-	-	-	-	-	-
	Min	6.0	5.8	4.9	6.0	5.6	4.3	1.7	-	-	-	-	-	-
1972	Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	Max	4.8	1.9	24.2	29.9	71.2	63.5	45.2	69.0	46.1	37.1	20.8	25.4	71.2
	Min	1.8	.7	1.0	2.3	4.6	4.2	2.0	3.1	9.9	3.5	5.5	8.0	.7
1974	Max	19.2	30.6	30.6	33.3	49.6	23.6	6.5	26.6	39.4	34.0	46.1	45.2	49.6
	Min	5.2	6.8	3.9	4.8	4.4	3.7	2.3	1.2	1.5	5.9	7.4	2.8	1.2

ESTACION RIO DESBARATADO-ORTIGAL

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972		-	-	(3.15)	3.09	2.59	1.66	2.16	0.39	0.19	0.33	1.49	0.97	(1.60)
1973		0.10	0.06	0.06	0.23	0.67	0.43	0.61	1.14	2.55	3.04	3.09	3.64	1.30
1974		3.82	5.57	5.67	4.76	3.75	2.31	2.50	0.97	1.30	2.88	3.30	2.53	3.28

ESTACION RIO DESBARATADO-ORTIGAL

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972	Max	-	-	(18.50)	14.56	7.57	7.46	9.07	.93	.40	2.88	5.79	4.95	(18.50)
	Min	-	-	(.93)	1.16	1.81	.85	.31	.17	.04	.13	.26	.15	(.04)

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1973	Max	0.20	0.17	0.15	0.95	3.83	0.87	1.88	5.03	5.11	5.54	5.71	11.43	11.43
	Min	0.04	0.03	0.02	0.02	0.20	0.20	0.09	0.32	1.44	0.95	1.12	1.09	0.02
1974	Max	21.20	21.35	21.20	9.75	11.31	4.13	6.71	2.68	3.10	7.98	12.95	8.08	21.35
	Min	0.91	3.17	2.62	2.24	1.88	1.35	1.03	0.40	0.74	1.05	2.05	1.09	0.40

ESTACION RIO FRAILE-BUCHITOLO

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1962		4.2	3.4	4.9	4.9	10.7	9.9	10.3	6.1	3.9	10.8	10.8	13.2	7.8
1963		8.3	13.0	8.6	17.6	14.8	8.4	8.7	7.5	6.8	5.7	18.1	3.6	10.1
1964		(2.4)	(2.6)	1.4	4.4	5.2	8.5	8.1	5.7	6.5	6.5	(6.2)	7.7	(5.4)
1965		5.7	1.8	2.1	12.8	9.9	7.2	7.8	4.5	4.1	6.9	11.0	(5.5)	(6.6)
1966		2.6	1.8	4.0	3.2	6.3	5.3	5.3	5.5	3.8	4.2	8.7	14.9	5.5
1967		5.6	6.4	8.6	6.5	12.9	14.7	11.8	10.4	4.2	5.9	14.2	7.2	9.0
1968		5.2	9.7	6.2	13.7	6.1	12.4	12.2	8.0	6.2	10.1	12.5	14.3	9.7
1969		4.5	4.0	2.4	10.9	13.3	7.8	5.3	3.9	3.5	14.8	9.7	3.3	7.0
1970		3.5	5.9	7.5	5.8	9.2	9.2	4.5	6.4	5.9	10.9	14.7	8.0	7.6
1971		(7.9)	9.0	9.8	13.7	15.4	10.8	9.2	7.7	6.7	8.8	11.5	11.6	(10.2)
1972		10.2	8.4	8.7	11.4	10.4	7.5	11.1	5.0	5.4	4.2	8.1	5.2	8.0
1973		0.8	0.7	1.1	2.7	4.0	2.5	3.8	4.1	7.9	8.7	8.9	9.4	4.6
1974		10.0	13.4	12.5	12.0	10.5	6.7	8.1	4.8	6.1	(10.1)	9.1	8.1	(9.3)

ESTACION RIO FRAILE-BUCHITOLO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1962	Max	12.9	7.8	9.5	11.0	18.9	19.8	21.7	9.9	6.1	27.1	60.3	27.5	60.3
	Min	2.8	1.8	1.8	2.2	6.7	6.7	4.8	4.2	2.8	4.1	6.1	4.9	1.8

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1963	Max	20.9	20.2	18.9	27.9	24.8	14.4	14.7	12.6	9.5	34.7	43.0	7.8	43.0
	Min	5.3	8.1	4.8	12.6	10.2	6.3	6.1	4.8	4.3	2.0	4.3	2.0	2.0
1964	Max	-	(9.0)	2.4	11.4	15.1	34.1	12.7	21.1	12.7	18.4	(15.7)	18.4	(34.1)
	Min	-	(.5)	1.0	(1.2)	(1.8)	4.9	3.3	2.5	3.4	1.5	(3.0)	4.3	(.5)
1965	Max	15.1	3.3	3.0	71.5	34.7	10.1	23.0	7.6	6.7	21.6	25.9	-	(71.5)
	Min	3.3	1.0	1.0	2.5	5.4	5.1	3.8	3.0	2.8	1.8	3.9	-	(1.0)
1966	Max	3.9	3.0	9.8	4.4	25.0	8.0	7.5	10.2	6.5	6.5	31.3	25.4	31.3
	Min	1.5	.9	.8	2.4	2.7	3.6	3.4	3.7	1.6	3.2	2.8	7.7	.8
1967	Max	7.7	12.9	27.2	12.7	36.3	46.4	30.6	27.6	5.2	20.8	26.2	11.6	46.4
	Min	4.2	5.1	3.7	4.6	6.7	7.7	5.3	4.6	2.8	3.2	5.3	5.3	2.8
1968	Max	9.3	39.0	9.3	35.1	7.5	34.4	30.1	15.8	9.9	29.4	29.1	43.5	43.5
	Min	3.6	5.3	4.6	4.2	5.3	5.9	5.3	4.9	4.2	5.3	5.3	6.3	3.6
1969	Max	6.7	6.0	3.0	23.3	49.8	12.5	8.5	7.4	15.4	27.8	19.7	4.7	49.8
	Min	3.4	2.6	1.6	2.5	5.3	4.6	3.0	2.5	1.8	8.2	5.1	2.0	1.6
1970	Max	6.0	17.5	23.3	14.4	30.5	15.0	5.3	9.0	9.5	22.6	24.6	10.7	30.5
	Min	1.8	1.4	2.0	2.8	4.7	5.3	3.0	4.1	3.5	4.7	9.8	6.0	1.4
1971	Max	-	16.0	32.0	40.2	32.1	19.5	17.9	12.5	15.1	19.8	23.0	34.5	(40.2)
	Min	-	5.5	6.7	7.9	8.2	7.3	4.8	5.9	3.9	4.4	6.9	4.8	(3.9)
1972	Max	23.4	19.2	15.1	41.2	20.5	20.1	30.2	9.8	6.8	11.2	22.7	14.9	41.2
	Min	5.1	4.9	5.1	5.1	7.8	5.6	5.5	2.7	3.8	2.9	4.5	2.7	2.7
1973	Max	2.2	1.3	1.7	5.6	11.7	3.3	7.9	10.6	29.6	28.5	35.0	28.2	35.0
	Min	0.4	0.3	0.3	0.9	2.2	1.8	1.1	2.0	4.5	3.0	3.8	5.1	0.3
1974	Max	37.9	27.1	41.9	27.9	25.9	9.9	23.3	12.9	18.2	(21.3)	23.0	55.0	(55.0)
	Min	3.1	6.9	5.8	6.9	5.9	4.4	4.6	2.3	3.3	(5.2)	6.2	3.8	(2.3)

ESTACION RIO GUADALAJARA-EL VERGEL

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972	7.20	5.43	4.41	4.75	5.13	3.28	2.61	2.20	2.30	3.10	4.50	3.56	4.0
1973	2.1	1.7	1.9	2.9	4.1	3.6	3.1	3.0	6.3	7.3	8.6	7.3	4.3
1974	7.4	8.7	9.6	8.2	6.6	5.2	3.7	3.4	4.6	6.5	6.9	5.6	6.4

ESTACION RIO GUADALAJARA-EL VERGEL

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual	
1972	Max	--	16.96	26.00	42.19	25.39	35.83	16.96	5.14	6.83	31.43	155.04	21.12	(155.04)
	Min	--	2.84	2.99	2.99	3.42	2.39	1.95	1.80	1.65	1.80	2.54	2.69	(1.65)
1973	Max	2.45	2.15	6.54	11.44	15.11	10.19	11.89	32.00	46.00	25.60	28.80	46.00	
	Min	1.86	1.27	.68	.68	2.01	2.15	2.15	2.01	3.63	3.41	5.30	1.71	0.68
1974	Max	19.70	33.70	90.80	122.10	46.80	57.70	6.40	9.20	16.40	40.20	33.70	31.4	122.1
	Min	4.3	6.0	5.7	5.3	3.9	3.0	2.3	2.6	2.6	3.6	3.9	2.7	2.3

ESTACION RIO GUENGUE-LOS BUEYES

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972	(6.4)	(4.3)	(4.0)	(6.3)	7.2	4.5	(4.6)	2.6	2.7	2.3	(6.0)	5.4	(4.7)
1973	2.3	1.6	1.9	2.6	3.1	3.2	3.5	4.3	6.0	10.6	10.9	9.4	5.0
1974	10.2	9.3	10.2	7.4	8.0	5.9	6.9	4.6	5.1	7.4	7.0	7.3	7.4

ESTACION RIO GUENGUE-LOS BUEYES

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972	Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Min	5.1	1.4	1.4	3.4	5.1	3.4	3.4	1.4	1.4	1.4	1.4	2.5	1.4
1973	Max	3.4	5.0	3.6	6.4	6.4	6.1	11.3	52.7	11.3	30.8	21.3	21.3	52.7
	Min	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.3	1.5	2.1	3.6	3.6	7.3	5.0	1.5
1974	Max	25.9	25.9	25.9	17.1	17.1	12.8	11.0	6.4	9.5	16.3	17.1	25.9	25.9
	Min	3.6	5.0	5.0	4.7	5.3	5.0	4.2	2.6	3.6	4.2	3.6	5.3	2.6

ESTACION RIO JAMUNDI-POTRERITO

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1948		2.3	1.5	3.1	5.7	5.1	3.8	1.5	(1.1)	0.9	3.9	7.5	5.1	(3.4)
1949		6.5	7.3	6.4	5.1	6.3	7.0	2.9	1.4	3.0	7.1	16.1	6.9	6.3
1950		6.0	13.7	16.6	12.5	13.3	15.8	3.9	1.2	0.9	3.1	8.5	7.4	8.6
1951		2.9	6.9	2.4	2.2	3.8	2.4	2.2	1.0	1.1	3.7	10.1	8.3	3.9
1952		4.6	6.2	2.8	5.7	8.9	5.3	1.9	1.1	0.9	3.2	5.4	9.0	4.6
1953		6.5	2.9	3.2	8.4	8.1	3.8	1.9	0.8	1.0	8.8	11.0	10.0	5.5
1954		2.6	4.0	5.0	11.3	6.8	3.6	2.3	1.6	0.9	8.8	13.1	11.2	5.9
1955		7.4	2.8	7.7	7.6	3.8	4.8	3.5	2.1	3.0	8.7	11.5	12.6	6.3
1956		8.7	8.4	5.2	8.0	6.8	7.8	1.9	1.1	1.4	-	6.5	5.9	(5.6)
1957		5.7	3.0	4.8	7.4	6.1	3.7	1.3	0.9	1.2	3.2	6.6	5.2	4.1
1958		3.0	2.2	2.2	3.7	6.1	2.6	1.1	1.5	1.0	1.6	5.1	6.9	3.1
1959		4.8	1.7	2.8	4.7	6.7	9.4	2.3	1.3	0.9	3.9	3.8	6.8	4.1
1960		7.5	9.8	2.8	5.6	8.3	3.1	3.0	2.4	1.7	1.6	3.5	4.6	4.5
1961		2.8	2.4	2.7	5.6	3.4	4.9	2.3	1.2	1.6	1.6	6.2	2.2	3.1
1962		3.2	3.9	4.9	6.1	7.7	3.0	2.7	4.1	3.6	3.6	5.9	4.6	4.4
1963		2.2	5.8	4.8	5.3	8.2	5.6	2.1	1.6	1.9	3.6	11.3	3.6	4.7

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1964		2.6	4.6	4.0	10.4	5.8	8.7	2.1	1.3	-	-	-	-	-
1965		(2.9)	2.8	2.4	8.5	6.8	1.2	0.4	0.4	1.2	3.3	7.6	4.3	(3.5)
1966		4.0	1.8	2.7	4.6	6.6	6.6	2.7	1.9	0.7	4.1	6.4	7.8	4.2
1967		2.0	3.8	3.9	2.7	3.9	4.4	1.4	0.6	1.0	4.8	9.0	4.4	3.5
1968		2.9	4.7	5.0	5.5	3.9	3.9	2.1	1.4	3.0	6.6	7.8	4.1	4.2
1969		2.4	2.2	1.5	7.5	7.3	5.0	1.8	1.4	2.6	7.2	5.9	4.2	4.1
1970		3.2	4.5	5.5	6.4	8.6	6.3	3.0	2.4	3.4	7.1	10.7	6.5	5.6
1971		8.4	15.0	11.2	7.0	10.0	5.0	1.5	2.1	2.3	8.4	7.6	5.6	7.0
1972		9.1	7.7	4.9	5.8	11.0	5.3	2.3	1.8	1.9	6.2	12.2	6.3	6.2
1973		2.9	2.3	2.1	4.6	6.7	6.1	2.7	3.9	10.6	10.7	14.4	10.2	6.4
1974		5.4	9.1	8.7	5.1	5.9	4.5	2.1	1.7	5.0	10.3	13.7	6.7	6.5

ESTACION RIO JAMUNDI-POTRERITO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1948	Max	8.2	5.0	8.4	14.1	10.3	10.0	4.4	(1.9)	4.1	10.5	11.9	9.3	(14.1)
	Min	1.3	.9	1.5	1.3	2.2	1.3	1.1	(.8)	.7	.7	3.4	2.4	(.7)
1949	Max	19.7	42.0	42.0	11.9	20.9	19.4	(4.9)	2.2	24.6	22.7	55.0	27.9	(55.0)
	Min	2.2	2.5	2.6	2.9	2.9	2.2	(1.7)	-	1.1	-	4.5	1.8	(1.8)
1950	Max	17.7	65.4	64.0	48.0	45.0	80.0	14.9	2.1	3.1	8.6	--	23.0	(80.0)
	Min	2.1	3.6	4.9	4.1	4.9	5.4	1.2	.8	.6	1.1	2.5	2.0	.5
1951	Max	5.8	35.5	6.7	14.0	24.2	4.7	4.5	1.3	2.6	9.9	23.4	18.4	35.5
	Min	1.2	1.6	1.4	.8	1.7	1.6	1.4	.7	.7	.7	4.3	5.4	.7
1952	Max	16.6	15.4	7.9	17.2	83.0	14.8	3.6	3.0	2.9	16.8	12.9	30.2	83.0
	Min	1.8	2.2	1.8	1.8	4.0	8.4	1.3	.7	.6	.8	2.8	5.7	.6
1953	Max	15.2	5.2	11.0	35.9	16.0	7.3	3.9	1.6	4.3	50.4	20.8	65.0	65.0
	Min	3.1	1.6	1.3	2.9	4.6	2.2	1.1	.5	.6	2.0	5.6	3.5	.5
1954	Max	6.9	11.4	13.6	50.4	29.4	13.1	7.1	3.1	2.4	45.5	70.5	35.9	70.5
	Min	1.7	1.8	2.0	4.3	2.8	1.8	1.4	.9	.5	1.3	6.8	6.2	.5

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1955	Max	27.4	6.0	14.6	23.0	15.8	21.2	7.9	8.6	11.4	20.7	56.3	50.7	56.3
	Min	2.6	.8	1.7	2.8	1.2	1.5	1.9	1.0	1.0	2.3	3.7	5.6	.8
1956	Max	17.0	38.7	12.3	25.0	15.5	34.1	8.4	4.8	6.9	--	29.7	17.3	(38.7)
	Min	3.2	4.6	2.3	2.0	2.1	2.5	.8	.4	.1	--	2.2	2.7	(.1)
1957	Max	12.4	7.2	9.1	20.2	14.6	14.4	3.6	1.3	8.6	8.1	63.3	12.2	63.3
	Min	2.5	1.6	2.8	3.3	2.3	1.6	.9	.9	.9	.9	1.2	2.5	.9
1958	Max	21.5	6.1	13.8	18.2	16.4	5.8	2.2	6.6	2.6	8.7	100.5	27.8	100.5
	Min	2.1	1.3	1.3	1.3	2.9	1.4	1.0	1.0	1.0	.9	1.2	2.5	.9
1959	Max	13.9	2.7	81.0	12.1	15.7	25.2	4.8	4.5	3.1	19.3	6.9	15.7	81.0
	Min	2.1	1.3	1.4	1.7	2.7	4.3	1.0	.7	.4	1.0	1.7	2.9	.4
1960	Max	41.9	41.9	8.0	13.9	41.1	34.2	13.9	4.1	45.7	5.4	17.2	34.2	45.7
	Min	2.3	2.7	1.4	2.9	1.7	.7	1.9	1.3	.6	.5	1.4	.6	.5
1961	Max	10.8	4.6	10.5	32.2	10.8	50.5	5.7	1.8	5.1	8.0	23.5	4.1	50.5
	Min	0.9	1.4	1.6	1.7	1.4	2.1	1.6	1.0	0.1	0.1	1.9	1.1	0.1
1962	Max	11.8	12.1	19.3	25.9	24.0	10.1	6.6	13.0	11.5	14.3	12.1	23.5	25.9
	Min	1.9	2.5	1.0	2.7	3.8	1.9	1.4	2.1	0.9	1.6	3.4	1.7	0.9
1963	Max	3.6	17.7	20.3	16.7	32.8	16.2	11.1	7.3	3.6	18.3	41.9	40.4	41.9
	Min	1.6	2.9	2.1	2.5	3.4	2.5	0.9	0.7	0.6	1.6	4.3	1.1	0.6
1964	Max	8.0	20.3	32.8	54.7	16.7	63.5	8.7	6.3	-	-	-	-	(63.5)
	Min	0.8	2.1	1.9	2.1	2.7	2.1	1.1	0.7	-	-	-	-	(0.7)
1965	Max	8.7	50.5	59.9	34.2	74.9	3.1	1.0	3.4	6.6	17.7	27.8	36.8	74.9
	Min	2.1	1.3	1.1	1.1	2.3	0.6	0.2	0.1	0.1	0.4	2.7	1.9	0.1
1966	Max	15.7	6.0	17.2	20.8	21.8	53.9	6.6	12.5	3.6	19.3	48.1	58.2	58.2
	Min	1.6	0.9	0.9	1.4	3.1	3.4	1.7	1.0	0.3	2.1	2.9	3.4	0.3
1967	Max	8.0	14.5	48.1	32.2	49.7	49.7	8.0	2.3	15.4	53.8	36.8	24.1	53.8
	Min	0.9	1.1	1.4	0.9	1.3	1.0	0.7	0.3	0.6	1.0	2.7	2.2	0.3
1968	Max	21.0	33.0	37.6	32.3	26.7	30.2	18.7	27.3	36.8	53.8	98.6	52.0	98.6
	Min	2.0	1.7	2.3	2.2	1.6	1.6	1.0	0.7	1.6	2.2	2.7	1.7	0.7
1969	Max	12.1	18.0	15.8	133.2	77.8	142.2	3.0	7.3	21.4	36.5	41.4	19.1	142.2
	Min	1.2	1.5	0.8	1.7	2.8	2.1	1.5	0.7	0.8	3.4	2.8	1.9	0.7
1970	Max	69.0	39.8	69.0	63.7	87.3	193.9	10.8	8.4	64.8	44.8	107.6	80.2	193.9
	Min	1.2	1.2	1.7	1.3	3.6	2.3	1.5	1.3	1.3	3.0	4.9	2.6	1.2

102

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1971	Max	84.9	174.6	83.9	47.5	174.6	92.2	3.7	6.7	24.5	96.6	66.5	60.4	174.6
	Min	2.4	4.1	3.2	3.5	3.2	1.8	0.9	0.8	1.0	2.8	3.5	2.4	0.8
1972	Max	44.2	97.6	49.1	83.9	52.7	51.8	3.7	3.9	8.3	43.3	25.8	11.8	97.6
	Min	4.1	2.8	2.1	3.2	6.7	3.2	1.6	1.1	1.0	2.1	6.1	3.5	1.0
1973	Max	17.3	5.3	29.8	8.6	46.5	29.8	7.6	18.9	28.8	29.8	46.5	51.2	51.2
	Min	1.8	1.7	1.0	2.5	2.9	3.7	1.8	2.1	5.6	4.8	5.3	5.9	1.0
1974	Max	13.9	34.1	69.5	34.1	46.0	26.4	4.5	5.7	28.9	32.0	34.1	18.0	69.5
	Min	3.0	3.5	2.7	2.5	2.5	2.0	1.0	0.9	1.9	4.2	5.5	2.7	0.9

ESTACION RIO LA PAILA-LA SORPRESA

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972		11.07	4.69	4.36	2.31	3.78	4.10	2.00	(1.40)	1.71	2.20	5.86	2.19	(3.81)
1973		1.14	0.76	0.79	1.01	2.28	2.13	1.69	2.16	7.40	10.26	21.57	11.01	5.18
1974		(7.37)	(13.40)	8.82	5.90	8.53	4.23	3.35	3.22	4.63	11.07	13.11	6.79	(7.53)

ESTACION RIO LA PAILA-LA SORPRESA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

AÑO		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972	Max	78.99	24.71	41.34	5.12	22.93	41.34	11.43	(3.41)	21.15	7.11	67.16	5.12	(78.99)
	Min	3.13	2.58	2.02	1.91	2.02	2.02	1.16	(1.06)	1.06	1.16	2.02	1.49	(1.06)
1973	Max	1.59	1.91	1.49	3.13	19.49	14.76	3.41	13.35	51.01	112.15	148.81	32.56	148.81
	Min	0.81	0.61	0.61	0.67	0.54	0.95	0.88	1.06	1.70	2.44	7.11	6.31	0.54
1974	Max	142.26	142.26	32.56	10.67	126.81	10.67	7.11	9.39	17.22	82.76	98.28	102.38	142.26
	Min	(4.61)	(5.32)	4.95	4.61	4.27	3.58	2.85	2.58	2.85	5.12	4.78	3.75	(2.58)

103

ESTACION RIO LA TETA-LOMITAS

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1971	-	-	-	-	8.71	4.89	2.82	(1.82)	(1.27)	(4.21)	(6.42)	3.16	--
1972	3.16	4.22	3.60	3.18	3.97	3.12	1.35	.85	.76	1.84	3.89	2.77	2.73
1973	(1.8)	-	.9	(2.5)	3.9	3.2	2.3	3.1	3.8	6.0	9.7	(9.7)	(4.3)
1974	(6.0)	8.1	6.1	5.7	6.3	3.0	2.2	-	1.9	7.4	9.8	6.9	(5.8)

ESTACION RIO LA TETA-LOMITAS

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1971	Max	-	-	-	20.4	21.6	17.6	7.4	--	22.4	--	--	--
	Min	-	-	-	4.3	3.2	1.7	6.4	--	1.6	--	--	--
1972	Max	16.3	20.4	16.7	12.8	21.5	19.2	--	2.0	7.2	15.0	14.9	15.2 (21.5)
	Min	1.8	2.6	1.9	2.0	2.3	1.7	--	.7	.5	.7	2.6	1.9 (0.5)
1973	Max	9.6	-	5.5	(9.6)	17.8	15.2	15.0	15.2	18.6	20.5	(17.9)	(20.5)
	Min	1.2	-	0.5	(0.6)	2.0	2.3	1.4	1.9	1.7	2.8	5.0	(6.1) (0.5)
1974	Max	(12.3)	17.3	13.9	20.3	13.0	9.4	-	(9.3)	18.9	21.4	21.0	(21.4)
	Min	(4.1)	4.6	3.7	3.1	2.6	2.1	1.8	(0.9)	3.7	3.6	2.9	(0.9)

ESTACION-RIO LA VIEJA-CAICEDONIA

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	(31.1)	62.1	131.7	72.8	-
1972	(89.4)	101.4	81.9	75.6	89.4	59.4	34.9	23.5	22.9	24.3	58.8	51.2	(59.3)
1973	25.0	18.0	18.0	22.0	28.0	27.0	24.0	32.0	66.0	93.0	143.0	163.0	54.9

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1974	(125.0)	175.0	(186.0)	(143.0)	(88.0)	40.0	26.0	19.0	29.0	75.0	110.0	76.0	(91.0)

ESTACION RIO LA VIEJA-CAICEDONIA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1971	Max	-	-	-	-	-	-	-	(49.7)	443.0	620.1	325.1	-
	Min	-	-	-	-	-	-	-	(25.7)	34.5	63.3	44.3	-
1972	Max	(387.1)	735.0	624.7	210.0	705.4	170.3	60.8	53.3	143.4	121.1	231.4	234.2 (735.0)
	Min	(55.8)	54.6	42.1	41.0	54.6	39.0	21.2	20.1	18.9	17.4	31.8	32.7 (17.4)
1973	Max	35.0	27.0	44.0	61.0	108.0	81.0	51.0	89.0	275.0	315.0	443.0	667.0
	Min	18.0	15.0	15.0	16.0	18.0	18.0	20.0	38.0	36.0	58.0	78.0	15.0
1974	Max	496.0	377.0	420.0	220.0	214.0	64.0	32.0	32.0	69.0	337.0	263.0	280.0
	Min	24.0	82.0	69.0	78.0	50.0	32.0	21.0	15.0	16.0	38.0	66.0	47.0

ESTACION RIO LA VIEJA-CARTAGO

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	163	126	--
1946	137	70	82	79	137	54	29	19	14	29	101	75	69
1947	90	65	43	50	68	73	65	53	59	159	149	107	82
1948	45	34	55	122	86	74	40	28	25	63	108	66	62
1949	61	55	62	56	96	81	72	43	44	100	285	227	99
1950	168	360	384	307	486	418	202	129	113	186	373	320	287
1951	202	-	-	-	-	-	63	41	33	92	224	153	--
1952	100	78	63	101	173	125	70	45	29	34	107	156	90
1953	74	53	48	119	169	102	52	26	39	158	231	225	108

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1954	90	84	75	117	177	113	121	100	64	137	221	265	130
1955	154	75	160	294	158	148	114	73	70	204	252	268	164
1956	184	126	99	120	130	139	65	41	43	122	153	125	112
1957	83	54	65	95	121	82	41	28	22	35	62	108	66
1958	47	34	37	59	70	49	28	25	18	33	93	100	49
1959	67	42	41	55	93	94	55	54	32	75	129	102	70
1960	173	184	88	95	104	71	60	48	47	100	166	222	113
1961	68	83	75	105	75	75	53	59	30	43	201	89	80
1962	81	48	59	111	158	97	53	45	38	99	129	122	87
1963	70	86	106	171	122	66	60	47	35	45	155	79	87
1964	56	47	39	99	69	113	83	82	80	93	102	136	83
1965	73	46	38	113	151	53	29	24	25	76	180	123	78
1966	66	46	43	53	74	88	58	48	36	80	214	243	87
1967	83	78	97	89	124	113	56	40	34	66	178	99	88
1968	63	93	79	105	72	81	59	39	48	107	168	163	90
1969	77	56	36	116	133	75	35	28	28	120	132	71	76
1970	51	59	67	76	132	83	44	32	41	131	206	106	86
1971	158	169	221	223	218	140	82	73	77	116	181	111	147
1972	111	114	99	91	128	102	48	35	33	36	102	75	81
1973	47	27	27	39	51	62	44	64	126	164	241	246	95
1974	221	245	(282)	190	164	94	69	39	55	142	186	134	(152)

ESTACION RIO LA VIEJA-CARTAGO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual	
1945	Max	-	-	-	-	-	-	-	-	172	378	484	-	
	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	28	47	71	-	
1946	Max	484	216	280	161	558	87	46	23	20	90	672	116	672
	Min	55	37	47	53	78	38	23	15	11	13	22	50	11
1947	Max	360	125	69	81	127	126	175	100	158	442	685	324	685
	Min	53	42	30	32	38	44	39	33	31	41	81	62	30

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual	
1948	Max	59	113	122	314	220	132	49	49	58	134	642	616	642
	Min	34	25	32	31	39	44	31	19	17	27	43	45	17
1949	Max	129	81	165	197	385	202	244	98	100	333	859	675	859
	Min	36	38	34	35	53	46	42	33	29	42	80	106	29
1950	Max	431	1.099	998	941	1.002	763	391	191	204	378	878	894	1.099
	Min	77	165	201	165	191	191	132	103	87	100	145	159	77
1951	Max	350	-	-	-	-	250	86	50	328	495	358	(495)	
	Min	153	-	-	-	-	35	30	26	26	123	109	(26)	
1952	Max	238	206	170	254	498	393	145	68	60	91	360	655	655
	Min	57	43	37	40	98	63	51	32	18	20	34	60	18
1953	Max	151	120	145	358	507	363	86	43	102	522	784	692	784
	Min	47	25	31	39	85	63	33	15	19	54	47	114	15
1954	Max	303	113	127	232	696	226	220	375	109	226	692	723	723
	Min	58	63	53	81	91	78	94	68	53	53	72	148	53
1955	Max	487	263	803	665	516	378	358	252	117	777	596	886	886
	Min	74	48	76	140	103	85	74	53	52	56	111	150	48
1956	Max	565	296	280	393	565	469	96	56	110	409	490	250	565
	Min	99	76	62	60	67	81	50	30	31	38	96	82	30
1957	Max	165	134	208	324	439	177	54	35	38	145	385	393	439
	Min	48	41	44	48	52	50	31	21	19	16	26	55	16
1958	Max	94	41	58	234	252	111	41	34	25	64	433	236	433
	Min	31	30	29	29	40	38	21	21	15	17	31	49	15
1959	Max	131	60	104	117	252	224	68	150	44	350	370	189	370
	Min	46	33	31	34	50	45	44	31	26	27	55	71	26
1960	Max	531	662	132	246	317	110	131	64	117	625	519	953	953
	Min	70	96	76	67	63	56	49	42	37	32	87	87	32
1961	Max	90	450	208	240	117	238	140	77	51	150	682	165	682
	Min	53	49	49	55	53	50	42	53	22	15	70	70	15
1962	Max	291	74	155	439	525	289	86	69	60	312	799	333	799
	Min	54	27	29	43	88	51	30	37	28	57	63	52	27

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1963	Max	385	230	294	792	540	248	202	165	62	75	422	150	792
	Min	52	57	56	70	51	43	34	31	27	34	74	60	27
1964	Max	122	86	129	348	134	345	294	340	188	310	436	396	436
	Min	38	32	28	35	40	55	55	45	39	24	52	69	24
1965	Max	108	61	52	310	453	106	40	36	42	223	721	305	721
	Min	40	38	34	37	63	33	24	21	19	23	62	75	19
1966	Max	210	97	186	259	262	318	127	156	137	239	640	546	640
	Min	42	32	32	28	40	46	36	34	27	42	57	122	27
1967	Max	124	257	446	341	391	424	104	81	98	305	571	266	571
	Min	60	59	53	56	83	66	44	32	26	29	76	68	26
1968	Max	136	302	222	251	157	212	151	84	139	371	546	422	546
	Min	44	51	51	47	54	55	44	31	33	43	67	80	31
1969	Max	155	109	80	464	342	234	70	45	117	342	419	156	464
	Min	61	43	26	30	68	48	26	22	15	37	87	46	15
1970	Max	143	110	221	364	542	238	100	60	123	556	404	252	556
	Min	32	30	37	32	71	54	30	21	26	52	145	58	21
1971	Max	507	407	981	647	755	518	285	311	192	390	735	283	981
	Min	63	89	111	127	128	85	57	51	58	71	109	72	51
1972	Max	341	368	357	235	513	434	136	148	122	152	220	202	513
	Min	67	71	62	58	70	59	28	26	18	21	58	49	18
1973	Max	126	42	63	75	132	187	110	195	310	364	826	506	826
	Min	32	19	21	21	30	31	29	36	78	76	132	156	19
1974	Max	640	483	(741)	380	417	332	89	70	113	335	475	614	(741)
	Min	120	141	(124)	117	110	71	43	25	29	71	109	77	(25)

ESTACION RIO MEDIACANOA-MEDIACANOA

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	2.14	-	-

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972	1.16	0.61	0.50	0.33	1.99	0.92	0.35	0.41	0.55	1.80	1.74	0.50	0.91
1973	0.33	0.26	0.28	0.44	1.29	0.31	0.49	1.28	2.15	2.90	3.57	3.10	1.37
1974	2.10	2.35	2.38	1.62	1.87	1.36	0.51	0.38	0.82	2.55	1.99	0.96	1.57

ESTACION RIO MEDIACANOA-MEDIACANOA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual	
1971	Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.37	6.87	-	
	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.48	-	
1972	Max	25.54	6.19	9.06	1.85	42.33	17.47	0.70	6.42	7.90	42.64	45.47	2.95	45.47
	Min	0.30	0.39	0.30	0.30	0.25	0.39	0.30	0.25	0.30	0.30	0.53	0.30	0.25
1973	Max	1.97	0.53	6.95	14.89	39.76	0.39	7.21	24.81	40.00	20.01	40.86	36.55	40.9
	Min	0.25	0.20	0.20	0.15	0.25	0.25	0.30	0.39	0.48	0.53	1.40	1.40	0.15
1974	Max	18.08	18.08	40.54	13.41	37.37	10.43	1.22	1.05	14.89	37.72	15.14	6.81	40.54
	Min	1.22	1.22	1.22	0.70	0.88	0.53	0.38	0.29	0.29	0.53	0.53	0.53	0.29

ESTACION RIO MORALES-STA.LIBRADA

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	4.7	3.9	(4.0)
1973	2.6	1.0	1.2	2.3	3.8	4.1	3.3	4.5	5.3	7.4	9.2	8.8	4.4
1974	6.6	8.7	8.2	7.2	6.8	4.6	4.2	4.2	6.1	7.3	9.1	6.1	6.6

ESTACION RIO MORALES-STA. LIBRADA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972	Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	Max	3.5	5.9	3.0	6.2	21.8	9.2	4.2	19.5	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
	Min	1.5	0.3	0.3	0.8	2.3	2.5	2.1	2.8	1.2	3.5	3.8	4.5	0.3
1974	Max	25.5	24.4	25.5	25.5	26.9	6.2	6.9	8.4	27.0	21.4	27.2	25.8	27.2
	Min	3.1	4.5	3.2	3.8	3.8	2.6	2.3	2.0	3.4	3.2	5.0	3.2	2.0

ESTACION RIO OVEJAS-ABAJO

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1964		-	-	-	-	16.9	19.6	11.3	11.4	9.9	11.2	19.1	31.9	(16.4)
1965		21.7	14.3	12.3	18.7	21.6	12.4	(9.1)	7.3	7.3	13.2	26.6	34.5	(16.6)
1966		17.4	11.8	10.9	12.4	17.0	14.8	10.0	7.0	5.4	9.4	22.9	52.5	16.0
1967		20.1	19.4	24.0	19.4	19.8	17.9	10.4	7.0	5.8	8.3	21.9	16.7	15.9
1968		13.7	23.2	17.7	19.7	16.3	16.8	9.7	7.0	6.6	13.1	23.5	26.8	16.2
1969		16.8	19.1	14.9	35.2	35.4	18.5	10.1	7.1	6.0	16.6	29.2	25.6	19.5
1970		17.2	28.5	28.4	18.5	22.3	17.4	10.2	6.9	6.2	12.0	43.1	27.8	19.9
1971		34.2	36.7	41.8	41.7	30.1	18.3	11.5	9.1	8.1	13.1	20.5	22.2	23.9
1972		30.5	30.4	26.8	26.9	26.3	(15.4)	9.9	7.6	6.3	7.5	16.5	21.1	(18.8)
1973		11.5	8.5	9.6	17.7	18.9	15.9	11.3	13.7	18.5	23.0	40.2	45.9	19.5
1974		37.9	54.1	56.6	30.6	27.5	16.2	11.5	8.5	9.0	18.0	36.0	27.5	27.8

ESTACION RIO OVEJAS-ABAJO

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1964	Max	-	-	-	-	-	35.6	14.8	43.1	100.7	28.1	50.8	115.4	(115.4)
	Min	-	-	-	-	-	14.8	9.0	8.0	5.7	6.3	10.7	14.4	(5.7)
1965	Max	50.8	20.8	19.4	39.1	36.2	15.8	12.3	13.7	25.6	99.3	95.6	70.8	99.3
	Min	15.5	9.1	10.4	10.4	15.8	9.6	6.3	5.1	4.8	3.4	10.4	20.5	3.4
1966	Max	41.2	26.0	40.0	33.9	51.3	57.0	20.0	19.0	13.8	21.1	63.0	122.2	122.2
	Min	11.5	7.6	7.3	6.7	9.7	11.9	7.0	5.3	3.4	5.2	6.8	28.2	3.4
1967	Max	31.4	46.6	108.1	33.2	46.6	51.2	15.9	12.5	14.1	33.8	45.7	29.8	108.1
	Min	13.0	12.6	15.8	14.7	15.8	12.8	7.9	5.7	3.8	4.7	9.2	12.2	3.8
1968	Max	42.9	67.7	35.3	51.2	27.1	46.3	31.3	10.3	15.2	66.2	83.5	81.9	83.5
	Min	10.1	15.9	13.5	11.9	12.8	11.9	7.6	5.7	4.2	4.9	10.3	16.2	4.2
1969	Max	60.2	34.8	29.4	145.2	95.2	40.3	13.4	10.7	25.3	35.5	50.0	44.7	145.2
	Min	12.5	15.2	11.9	13.5	19.6	13.8	7.6	5.2	2.7	6.1	17.6	17.6	2.7
1970	Max	32.0	67.5	56.6	68.9	64.9	40.9	13.8	12.7	15.3	25.3	100.1	62.2	100.1
	Min	13.4	17.6	16.8	15.3	13.4	12.3	8.5	5.7	4.2	7.3	15.6	22.2	4.2
1971	Max	98.9	104.9	144.5	106.6	67.6	31.5	15.4	17.4	11.3	26.9	32.0	106.6	144.5
	Min	20.8	24.5	27.9	25.9	24.1	14.2	9.2	7.5	6.1	6.5	14.2	13.9	6.1
1972	Max	99.6	91.1	134.0	44.3	33.9	24.1	11.3	15.4	26.5	31.7	43.7	58.6	134.0
	Min	19.2	22.7	19.2	20.0	20.0	11.0	8.1	6.6	5.3	5.3	7.8	13.1	5.3
1973	Max	16.2	22.2	60.0	47.4	51.9	67.0	32.8	101.0	49.9	55.8	134.0	129.2	134.0
	Min	8.7	6.8	6.8	9.0	13.8	13.1	9.3	9.6	13.4	15.8	23.7	33.4	6.8
1974	Max	89.5	91.9	148.9	41.9	37.2	18.3	13.8	9.6	28.1	60.7	140.9	57.9	148.9
	Min	26.5	36.7	32.8	22.3	18.3	13.8	9.9	7.5	6.8	9.9	16.6	17.9	6.8

ESTACION RIO PALO-BOCATOMA

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.08	(35.12)	-
1974	28.24	47.70	34.29	29.31	22.17	10.43	12.23	7.64	6.38	15.84	24.86	17.36	21.37

ESTACION RIO PALO-BOCATOMA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual	
1973	Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186.32	(90.28)	-	
	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.29	(19.71)	-	
1974	Max	137.73	242.37	178.97	69.74	69.74	14.71	43.07	17.71	22.09	94.07	94.07	78.68	242.37
	Min	13.90	21.49	17.21	16.71	10.37	7.60	7.39	5.01	4.09	4.31	11.08	9.45	3.20

ESTACION RIO PALO-PUERTO TEJADA

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1966	21.6	17.8	27.3	23.5	36.7	29.2	25.8	21.0	14.7	26.4	63.2	107.3	34.5
1967	34.4	41.5	54.0	43.3	45.5	45.4	33.7	25.4	17.4	-	-	-	(37.8)
1968	-	-	-	-	-	-	-	18.6	19.0	36.5	51.6	58.1	(36.8)
1969	29.3	21.2	13.9	44.7	44.2	34.3	22.4	16.1	12.3	53.8	55.7	31.3	31.6
1970	24.6	35.0	46.2	34.1	49.9	38.7	22.2	22.9	24.9	61.2	106.9	51.1	43.1
1971	66.8	86.8	97.2	(82.5)	65.3	36.0	28.3	22.6	20.6	33.9	51.3	50.6	(53.5)

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972	54.9	(68.4)	47.9	54.4	48.6	31.2	25.9	18.1	20.0	19.6	46.2	34.9	(39.2)
1973	13.8	10.2	10.4	14.7	21.5	18.1	16.3	21.0	30.1	57.0	(88.0)	80.9	(31.8)
1974	75.0	112.1	104.9	51.2	(46.7)	(28.9)	(27.1)	(15.6)	(25.6)	67.0	(69.2)	(50.2)	(56.1)

ESTACION RIO PALO-PUERTO TEJADA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual	
1966	Max	60.4	87.2	123.7	70.8	87.2	60.4	48.4	55.4	32.8	53.1	203.2	262.1	262.1
	Min	13.4	10.0	9.3	11.7	15.9	17.0	17.0	8.3	13.4	14.5	54.0	8.3	
1967	Max	81.6	87.2	219.3	117.2	104.8	172.4	55.4	60.4	46.0	-	-	(219.3)	
	Min	20.8	24.7	22.8	28.6	30.7	23.1	24.7	13.4	11.0	-	-	(11.0)	
1968	Max	-	-	-	-	-	-	41.7	52.1	(164.5)	155.6	205.1	(205.1)	
	Min	-	-	-	-	-	-	9.6	12.5	11.0	20.4	27.5	(9.6)	
1969	Max	62.5	35.6	21.9	156.4	143.9	119.3	57.7	22.6	68.5	189.9	--	52.0	(189.9)
	Min	21.2	15.4	10.1	13.8	23.3	20.8	13.8	12.5	7.3	16.3	27.3	20.0	7.3
1970	Max	75.3	109.2	282.0	87.8	223.0	82.7	34.7	47.8	122.4	166.2	280.6	117.4	282.0
	Min	17.4	19.1	22.9	20.4	25.2	22.9	17.7	15.7	14.7	22.6	59.8	34.7	14.7
1971	Max	228.4	183.9	254.9	-	189.1	74.9	55.6	36.5	61.4	120.5	150.6	165.5	(254.9)
	Min	32.7	36.0	49.2	38.7	41.4	25.1	17.9	17.9	13.3	13.3	24.7	20.7	13.3
1972	Max	178.5	250.0	(228.9)	178.5	156.4	77.3	77.3	60.9	48.5	83.4	163.9	168.9	(250.0)
	Min	24.7	33.9	26.6	26.2	33.5	23.2	16.5	14.9	13.0	12.7	22.8	20.7	12.7
1973	Max	19.3	21.0	24.7	50.0	72.3	27.6	47.8	137.6	70.3	160.9	(284.0)	175.9	(284.9)
	Min	9.9	6.9	7.1	8.2	11.6	13.0	8.7	13.0	16.6	16.3	(13.0)	40.2	(6.9)
1974	Max	236.3	229.1	242.8	123.1	(159.0)	(90.9)	(63.1)	(29.1)	(57.5)	149.0	(263.2)	(159.0)	(263.2)
	Min	14.2	34.5	31.5	27.7	(23.4)	(18.9)	(17.6)	(6.0)	(11.3)	19.4	(31.5)	(24.4)	(6.0)

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1971	Max	--	5.81	3.23	4.35	2.07	.65	.38	.50	.42	.77	2.49	2.07	(5.81)
	Min	--	(.27)	.46	.46	.50	.35	.18	.13	.09	.09	.20	.27	(.09)
1972	Max	4.10	2.07	2.59	1.14	1.26	.77	.54	1.26	.65	1.20	4.35	2.59	4.35
	Min	.57	.35	.57	.46	.35	.27	.13	.09	.09	.09	.27	.27	.09
1973	Max	0.51	0.55	0.47	2.31	2.31	0.55	1.33	1.50	1.50	(5.87)	(5.87)	3.12	(5.87)
	Min	0.11	0.06	0.03	0.20	0.30	0.16	0.06	0.19	0.22	(0.22)	(0.47)	0.55	(0.03)
1974	Max	16.92	5.87	10.27	3.12	3.12	1.07	1.07	0.47	1.50	3.12	5.87	-	(16.92)
	Min	0.47	0.63	0.63	0.19	0.47	0.47	0.47	0.06	0.16	0.51	0.63	-	(0.06)

ESTACION RIO QUINAMAYO-PUENTE FERROCARRIL

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1970		2.6	4.5	5.3	4.2	4.2	5.0	1.8	1.0	0.8	3.4	14.6	5.0	4.4
1971		7.3	10.0	8.9	5.7	4.9	3.8	1.9	1.6	2.0	4.0	4.9	7.2	5.2
1972		10.34	6.16	5.49	3.59	4.31	3.31	1.63	1.10	0.99	2.18	5.20	4.08	4.0
1973		1.4	0.6	1.1	2.3	2.7	1.9	1.8	3.6	4.5	7.9	12.0	11.3	4.3
1974		7.5	12.7	9.9	6.0	4.8	2.9	2.3	1.3	2.1	7.6	11.3	5.4	6.2

ESTACION RIO QUINAMAYO-PUENTE FERROCARRIL

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1970	Max	14.8	17.4	18.9	15.7	15.7	18.0	2.7	2.3	2.9	17.4	94.5	9.7	94.5
	Min	1.3	1.3	2.4	2.4	2.4	2.7	1.3	.8	.7	.9	5.3	2.9	.7
1971	Max	59.0	56.0	43.9	22.0	34.8	118.0	9.8	8.3	69.9	80.0	39.5	87.2	118.0
	Min	2.7	2.8	4.6	3.8	3.1	2.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	4.5	1.1

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1972	Max	92.9	28.7	69.0	61.5	77.3	39.0	3.6	4.8	2.9	25.7	25.3	35.0	92.9
	Min	4.5	3.5	3.1	2.5	2.4	2.1	1.3	1.0	.8	.9	2.9	2.5	.8
1973	Max	6.1	1.7	107.6	6.3	29.2	13.8	38.5	85.8	8.2	39.1	41.0	97.4	107.6
	Min	0.8	0.2	0.2	0.8	1.7	0.9	0.9	1.9	2.1	3.2-3.2	4.7	4.7	0.2
1974	Max	80.2	117.0	91.1	89.3	18.8	23.6	28.8	2.5	11.8	80.2	126.4	24.0	126.4
	Min	0.8	5.3	3.0	3.3	2.2	1.9	1.5	1.0	0.9	4.0	4.2	2.8	0.8

ESTACION RIO TIMBA-TIMBA

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1946		22.0	11.0	14.0	19.0	22.0	10.0	6.0	4.2	3.6	8.4	35.0	41.9	16.4
1947		33.0	12.0	8.0	12.0	12.0	23.0	18.0	13.0	15.0	29.0	40.0	15.0	19.2
1948		11.0	8.0	14.0	18.0	26.0	19.0	7.0	5.0	5.0	15.0	32.0	12.0	14.3
1949		13.0	21.0	19.0	26.0	36.0	37.0	25.0	12.0	9.0	34.0	69.0	37.0	28.2
1950		22.0	49.0	47.0	44.0	102.0	32.0	19.0	19.0	9.0	34.0	55.0	50.0	40.2
1951		38.0	41.0	28.0	24.0	34.0	32.0	24.0	9.0	9.0	16.0	27.0	32.0	26.2
1952		23.0	15.0	10.0	17.0	37.0	17.0	10.0	8.0	4.0	10.0	20.0	45.0	18.0
1953		21.7	22.0	13.5	31.0	36.2	25.3	10.9	4.8	5.2	28.0	39.7	35.9	22.9
1954		21.0	19.3	22.5	47.0	37.6	24.0	21.2	10.9	4.9	23.2	62.2	53.2	28.9
1955		30.7	6.2	14.4	30.6	53.0	30.3	30.0	8.7	14.1	33.1	43.0	41.8	28.0
1956		42.5	51.4	31.7	51.6	45.7	64.9	19.5	10.2	11.5	36.9	23.7	28.5	34.8
1957		30.9	14.6	12.2	32.2	31.3	23.1	6.6	-	-	-	-	-	(21.6)
1964		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.6	27.3	-
1965		23.4	16.6	15.2	38.9	27.4	16.5	7.9	5.2	5.6	16.7	36.3	20.5	19.2
1966		27.9	10.1	10.3	15.2	17.8	17.3	14.8	9.3	9.7	17.4	27.5	38.8	18.0
1967		-	-	14.3	15.3	33.5	23.2	9.9	6.5	6.0	13.4	25.1	17.8	(16.5)
1968		12.8	11.4	12.1	28.7	19.9	25.4	14.2	8.4	16.1	30.0	31.9	19.9	19.2
1969		16.0	16.3	12.2	24.0	30.3	33.8	8.0	8.7	5.2	34.7	41.7	55.3	23.9
1970		30.6	18.6	22.5	24.0	31.7	26.0	12.6	6.9	14.2	35.7	33.5	27.6	23.7
1971		22.0	12.2	21.1	18.4	40.5	20.6	12.6	(12.1)	14.8	39.1	38.1	22.3	(22.8)
1972		22.5	23.5	16.0	15.4	43.9	25.7	9.3	2.4	5.1	13.9	20.0	17.9	18.0
1973		8.1	4.4	8.3	13.2	27.2	28.2	14.7	19.2	46.2	45.5	47.8	39.9	25.2
1974		36.8	24.9	24.6	26.9	27.0	24.3	17.0	12.4	13.7	35.2	54.7	34.4	27.7

ESTACION RIO TIMBA-TIMBA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1946	Max	-	-	-	-	-	-	-	6.2	5.0	25.5	200.0	84.0	(200.0)
	Min	-	-	-	-	-	-	-	3.4	2.9	2.8	17.8	18.0	(2.8)
1947	Max	76.0	15.0	16.0	22.0	21.0	41.0	29.0	-	-	92.0	77.0	24.0	(92.0)
	Min	14.0	9.0	5.0	10.0	8.0	14.0	11.0	-	-	12.0	28.0	10.0	(5.0)
1948	Max	19.0	13.0	35.0	26.0	49.0	69.0	14.0	7.0	12.0	43.0	89.0	-	(89.0)
	Min	8.0	5.0	8.0	7.0	14.0	9.0	5.0	4.0	4.0	4.0	12.0	-	(4.0)
1949	Max	20.0	55.0	37.0	45.0	92.0	90.0	42.0	25.0	14.0	102.0	200.0	81.0	200.0
	Min	8.0	12.0	12.0	15.0	22.0	20.0	13.0	8.0	6.0	8.0	30.0	15.0	6.0
1950	Max	72.0	273.0	252.0	303.0	300.0	84.0	62.0	130.0	17.4	135.0	135.0	92.0	303.0
	Min	13.0	18.0	20.0	22.0	52.0	10.4	8.1	8.5	6.5	14.2	29.0	26.0	6.5
1951	Max	135.0	74.0	48.0	83.0	158.0	74.0	72.0	28.0	18.8	100.0	90.0	90.0	158.0
	Min	24.0	24.0	19.6	14.8	16.0	13.6	8.5	6.8	5.9	6.5	12.4	18.8	5.9
1952	Max	110.0	32.0	17.3	80.0	84.0	36.0	14.6	15.7	5.9	31.6	80.0	145.0	145.0
	Min	11.5	10.0	8.0	6.3	20.4	10.0	6.6	5.3	2.9	4.9	10.5	23.9	2.9
1953	Max	58.0	32.5	30.5	70.0	68.0	37.7	17.7	7.8	17.7	100.0	81.0	81.0	100.0
	Min	2.9	13.6	6.0	12.8	21.1	16.8	5.6	3.7	3.3	6.6	12.8	21.1	3.3
1954	Max	41.0	41.0	81.0	100.0	120.0	53.0	53.0	30.5	12.8	69.0	140.0	140.0	140.0
	Min	12.8	12.0	12.0	21.1	12.8	9.0	12.0	4.8	2.8	5.6	30.5	30.0	2.8
1955	Max	58.0	19.8	58.0	74.0	112.0	58.0	74.0	30.0	30.0	74.0	74.0	92.0	112.0
	Min	18.1	3.4	3.2	6.9	18.1	3.6	10.8	2.7	6.5	11.4	19.8	18.1	2.7
1956	Max	80.0	143.0	100.0	143.0	100.0	143.0	48.0	25.7	25.7	100.0	63.0	100.0	143.0
	Min	23.1	25.7	11.0	17.4	23.9	24.8	6.2	5.9	5.6	9.5	8.4	10.5	5.6
1957	Max	121.0	63.0	36.0	80.0	100.0	100.0	17.4	-	-	-	-	-	(121.0)
	Min	9.5	5.6	5.6	6.2	9.5	5.9	3.1	-	-	-	-	-	(3.1)
1964	Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.0	80.0	--
	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.0	21.9	--
1965	Max	44.0	25.5	29.0	119.5	45.1	25.6	17.4	45.1	21.1	59.0	95.0	45.0	119.5
	Min	18.0	11.2	11.0	14.0	13.0	10.5	5.1	3.4	3.1	4.9	14.5	7.4	3.1

118

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1966	Max	67.0	21.0	27.2	121.0	67.0	26.0	23.5	22.5	18.8	60.1	67.0	71.8	121.0
	Min	12.4	5.7	4.1	5.3	11.2	12.4	6.5	6.1	5.3	6.5	8.9	18.0	4.1
1967	Max	-	-	48.3	54.5	108.4	139.6	16.2	8.6	18.6	28.1	53.1	32.0	(139.6)
	Min	-	-	11.1	11.1	13.3	12.1	7.5	5.2	4.1	7.6	12.5	11.0	(4.1)
1968	Max	24.6	44.4	70.7	164.6	38.5	61.7	113.7	48.1	49.4	113.5	106.7	40.9	164.6
	Min	8.9	7.9	7.6	8.2	12.5	13.6	7.3	4.2	10.5	14.7	18.6	12.1	4.2
1969	Max	61.7	59.2	35.5	122.1	105.1	294.2	12.1	67.2	18.4	87.5	118.2	120.2	294.2
	Min	8.9	11.6	8.9	11.6	21.2	12.8	5.5	4.2	3.0	18.4	24.7	37.9	3.0
1970	Max	40.2	75.6	82.1	105.3	57.9	48.5	20.5	13.4	122.5	86.9	69.8	151.5	151.5
	Min	23.0	12.5	14.8	14.1	19.0	17.5	8.7	4.9	6.2	15.4	16.8	18.3	4.9
1971	Max	102.1	37.6	56.2	99.3	130.2	64.1	26.2	55.9	55.9	115.3	130.4	90.5	130.4
	Min	10.3	8.7	9.1	10.7	17.9	14.1	8.2	7.4	12.3	14.1	20.7	18.8	7.4
1972	Max	84.4	71.2	103.0	55.2	114.9	105.2	136.8	128.2	18.3	81.9	49.6	51.7	136.8
	Min	15.3	12.9	10.3	16.1	16.8	19.8	5.7	5	4.1	4.7	10.8	12.8	5
1973	Max	15.1	14.5	40.3	54.8	65.9	100.9	32.8	71.8	77.8	71.8	117.4	76.6	117.4
	Min	5.7	3.1	3.1	5.7	17.3	19.6	8.7	12.5	26.8	31.0	29.3	28.4	3.1
1974	Max	93.0	68.3	70.6	69.4	70.6	61.3	53.7	15.8	55.9	118.8	109.0	113.1	118.8
	Min	20.3	21.1	17.3	17.3	21.1	17.3	10.0	5.7	5.2	21.8	39.4	21.0	5.2

119

ESTACION RIO TULUA- MATEGUADUA

Caudales promedios mensuales y anuales en M³/seg.

Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1945		-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	9.0	16.8	14.3	--
1946		16.5	9.4	11.0	(13.5)	13.0	9.6	8.3	8.6	4.6	6.1	13.5	11.1	(10.4)
1947		9.8	7.5	5.2	5.2	7.5	8.1	9.2	8.7	8.6	21.5	17.0	10.6	9.9
1948		6.0	5.6	7.2	16.6	10.0	11.4	7.6	7.1	4.7	9.9	8.6	8.6	8.6
1949		13.2	11.6	10.5	11.0	13.4	14.7	15.2	10.0	8.6	22.2	(29.0)	28.4	(15.7)
1950		20.9	49.5	46.2	39.7	54.2	35.9	22.4	11.5	7.4	13.7	28.9	27.5	29.8
1951		16.4	-	-	-	-	-	-	-	6.2	9.5	19.8	13.8	-

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1952	11.9	10.3	10.0	15.5	26.3	11.2	11.7	8.2	6.1	6.8	19.8	21.5	13.3
1953	9.0	9.1	7.7	11.2	(20.0)	(8.5)	(7.8)	8.5	7.5	16.9	26.3	(21.0)	(12.8)
1954	(11.6)	9.1	6.7	14.6	16.1	13.0	16.0	15.7	7.4	26.2	30.9	29.1	(16.4)
1955	22.6	8.3	19.4	34.0	21.3	20.1	15.8	11.5	9.7	33.2	30.9	35.6	21.9
1956	34.0	18.6	20.9	19.0	15.0	20.6	15.2	12.4	11.4	25.5	22.2	23.9	19.9
1957	15.6	9.6	10.4	15.6	23.6	15.7	10.1	7.8	6.1	8.0	10.2	11.5	12.0
1958	7.3	6.4	6.3	13.3	17.3	7.3	6.2	5.7	4.4	5.0	9.3	10.1	8.2
1959	8.0	4.9	4.7	6.2	13.6	15.1	12.9	6.9	6.2	11.7	12.9	14.9	9.8
1960	27.8	24.1	10.7	11.6	12.1	10.0	11.2	9.4	7.6	12.4	17.8	25.6	15.0
1961	10.8	9.1	6.8	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	25.4	-	(14.5)	10.1	7.0	9.9	(32.0)	13.4	(16.0)
1968	8.7	10.8	9.0	19.9	12.0	22.2	18.7	12.0	11.3	23.2	24.1	20.1	16.0
1969	10.6	9.4	7.2	25.8	21.4	15.6	12.8	10.1	8.6	21.4	21.1	14.0	14.8
1970	11.6	14.5	17.0	14.5	22.4	18.3	13.1	10.3	8.8	19.6	47.1	20.3	18.1
1971	28.4	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	21.8	18.4	13.8	17.6	18.4	14.7	14.5	8.9	7.8	7.4	17.0	14.2	14.5
1973	7.9	5.6	5.7	7.6	9.6	9.3	8.8	11.7	17.7	18.8	22.9	27.7	12.8
1974	27.5	34.4	41.4	33.1	35.0	16.0	14.8	10.5	13.2	18.0	24.2	16.2	23.6

120

ESTACION RIO TULUA-MATEGUADUA

Caudales máximos y mínimos mensuales y anuales en M³/seg.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1967	Max	-	-	-	163.2	-	54.5	69.7	12.3	50.3	132.0	25.2	(163.2)
	Min	-	-	-	13.5	-	8.4	6.6	5.5	5.5	9.9	9.6	(5.5)
1968	Max	17.1	47.4	13.5	77.8	24.4	138.8	77.8	34.1	35.5	66.5	87.0	138.8
	Min	5.6	5.3	7.0	7.0	8.8	11.1	9.6	7.6	7.6	8.8	9.9	5.3
1969	Max	20.4	16.5	9.2	87.0	47.3	27.7	30.7	13.2	19.9	112.5	37.6	112.5
	Min	8.8	7.2	6.6	7.2	12.8	11.7	8.9	7.6	11.4	13.2	11.0	6.6
1970	Max	19.4	30.7	47.3	33.7	124.0	30.7	33.7	25.5	49.8	73.9	224.3	224.3
	Min	9.5	9.5	11.0	10.2	12.1	13.2	11.0	7.0	6.3	8.5	25.6	6.3

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1971	Max	178.7	42.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Min	13.1	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	Max	-	-	38.02	61.35	74.55	49.40	44.24	20.08	21.02	31.02	53.20	48.64 (74.55)
	Min	-	-	9.85	9.46	13.42	11.01	7.21	7.21	6.12	6.39	9.46	8.69 (6.12)
1973	Max	9.8	7.7	8.4	23.0	46.9	17.6	23.0	59.9	51.8	43.6	75.8	47.7 75.8
	Min	6.4	4.5	4.7	4.7	6.1	7.1	5.8	7.4	11.4	11.8	13.4	19.3 4.5
1974	Max	51.8	70.6	221.4	98.0	109.0	36.8	56.3	15.8	51.8	100.1	152.6	51.8 221.4
	Min	15.3	19.8	17.6	17.6	14.8	12.2	11.4	8.0	8.7	11.4	15.8	11.0 8.0

121



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA
DPTO. DE AGUAS - SECCION DE HIDROCLIMATOLOGIA

VALLE DEL CAUCA

PLANO DE LOCALIZACION DE ESTACIONES
HIDROMETEOROLOGICAS Y CLIMATOLOGICAS

ESCALA: 1:500,000

CONVENCIONES

- Limnógrafo
- Estación Pluviométrica
- Estación Climatológica
- Carretera
- Límite de cuenca hidrográfica

