

**JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)**  
**REGIONAL AUTONOMOUS CORPORATION OF CUNDINAMARCA (CAR)**  
**THE REPUBLIC OF COLOMBIA**

**THE STUDY ON**  
**REGIONAL ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT PLAN**  
**FOR**  
**THE BASIN OF LAKE FUQUENE**

**FINAL REPORT**

**DATA BOOK**

JICA LIBRARY



J 1157290 (6)

**MAY 2000**

**CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.**

**JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)**  
**REGIONAL AUTONOMOUS CORPORATION OF CUNDINAMARCA (CAR)**  
**THE REPUBLIC OF COLOMBIA**

**THE STUDY ON**  
**REGIONAL ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT PLAN**  
**FOR**  
**THE BASIN OF LAKE FUQUENE**

**FINAL REPORT**

**DATA BOOK**

**MAY 2000**

**CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.**



1157290 [6]

**1. DATA BOOK OF APPENDIX B**

---

***HYDROLOGY***

---

## 1 .Discharge

La Malillia (2401755).....	1
Corralejas (2401710) .....	17
La Boyera (2401715).....	34
Pte.Barcelona (2401731).....	51
El Pino (2401716).....	66
Tapias (2401714).....	83
El Boqueron (2401723).....	100
Pte.La Balsa (2401733).....	113
Pte.Colorado (2401729).....	127
Pte.Peralonso (2401738).....	139
San Agustin (2401722) .....	156
Pte.Guzman (2401730) .....	173
Narino (2401751).....	190
Pte.Pinilla (2401745) .....	206
Garavito (2401713).....	218
La Balsa (2401704).....	235

## 2 .Rainfall

Carupa Hospital (2401002).....	1
El Hato (2401035) .....	12
Hato No.1 (2401052) .....	23
La Boyera (2401511).....	34
Novilleros (2401519).....	45
El Encanto (2120138).....	56
El Pino (2401027).....	67
Sutatausa (2401521).....	79
Tapias (2401028) .....	90
El Espino (2401033) .....	101
El Puente (2401038) .....	113
Monserate (2401036).....	124
El Zarzal (2401051).....	135
Isla del Santuario (2401110).....	146
Socota (2401037).....	157
Simijaca (2401513).....	168
Esclusa Merchan (2401043) .....	178
Central No.2 (2401068) .....	189
Esclusa Tolon (2401518).....	200
Alto Saboya (2401520).....	211

## 1. Discharge

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/S\*60)  
 ESTACION : 2401755 MALLILLA LA

DEPTO CUND MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA FECHA-INSTALACION MAR/67  
 ENTIDAD 22 CAR UBAITE CORRIENTE R. CARIPA FECHA-SUSPENSION

Y-A-1081280 Y-E-1020140  
 X-M-1081280 Y-E-1020140

LATITUD 0520 N LONGITUD 7354 W ELEVACION 2596 m. s. n. m.

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/S\*60)  
 ESTACION : 2401755 MALLILLA LA

DEPTO CUND MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA FECHA-INSTALACION MAR/67  
 ENTIDAD 22 CAR UBAITE CORRIENTE R. CARIPA FECHA-SUSPENSION

Y-A-1081280 Y-E-1020140  
 X-M-1081280 Y-E-1020140

LATITUD 0520 N LONGITUD 7354 W ELEVACION 2596 m. s. n. m.

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1989

SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

ESTACION : 2401755 MALILLA LA

FECHA-INSTALACION MAR/67

FECHA-SUSPENSION

DEPTO CUND

MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA

CORRIENTE R. CARUPA

CATEGORIA LG

ENTIDAD 22 CAR

ZONA UBATE

X-M-1081280

Y-E-1020140

0520 N

7354 W

2596 m.s.n.m

LATITUD

LONGITUD

ELEVACION

DIA ENEJO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*

1	0.273	0.244	0.231	0.217	0.432	0.383	0.272	0.258	0.216	0.639	0.799	0.318
2	0.296	0.249	0.231	0.217	0.421	0.662	0.266	0.253	0.215	0.546	0.754	0.311
3	0.272	0.244	0.231	0.217	0.533	0.485	0.270	0.244	0.205	0.608	0.712	0.314
4	0.267	0.244	0.231	0.217	0.455	0.490	0.269	0.237	0.206	0.406	0.705	0.305
5	0.258	0.244	0.231	0.217	0.413	0.463	0.258	0.231	0.203	0.259	0.681	0.303
6	0.258	0.244	0.231	0.217	0.402	0.440	0.258	0.231	0.199	2.174	0.662	0.305
7	0.258	0.245	0.228	0.390	0.364	0.413	0.260	0.231	0.203	1.879	0.647	0.294
8	0.258	0.244	0.231	0.254	0.354	0.413	0.264	0.231	0.203	1.903	0.761	0.273
9	0.258	0.244	0.223	0.415	0.352	0.364	0.266	0.231	0.205	1.913	0.612	0.259
10	0.258	0.247	0.217	0.439	0.903	0.308	0.270	0.231	0.217	1.428	0.639	0.258
11	0.258	0.240	0.217	0.726	0.714	0.300	0.266	0.231	0.205	1.343	0.609	0.258
12	0.258	0.231	0.263	0.489	0.539	0.300	0.267	0.231	0.203	1.638	0.722	0.258
13	0.258	0.231	0.238	0.257	0.513	0.295	0.290	0.231	0.203	1.401	0.612	0.258
14	0.258	0.233	0.231	0.563	0.496	0.291	0.259	0.231	0.203	1.191	0.612	0.254
15	0.258	0.231	0.224	0.506	0.506	0.286	0.262	0.231	0.203	1.110	0.577	0.246
16	0.258	0.231	0.217	1.206	1.527	0.284	0.253	0.231	0.203	1.116	0.562	0.244
17	0.258	0.231	0.217	1.401	0.912	0.281	0.250	0.231	0.203	0.920	0.536	0.244
18	0.258	0.231	0.217	1.390	0.792	0.274	0.247	0.221	0.203	0.691	0.532	0.238
19	0.263	0.228	0.217	1.153	0.742	0.258	0.244	0.217	0.215	0.806	1.335	0.231
20	0.258	0.231	0.217	0.842	0.697	0.271	0.244	0.228	0.210	0.631	1.698	0.231
21	0.258	0.231	0.217	0.689	0.677	0.299	0.245	0.217	0.203	0.555	1.106	0.231
22	0.258	0.231	0.217	0.612	0.600	0.290	0.258	0.217	0.203	0.680	0.920	0.238
23	0.258	0.231	0.217	0.589	0.562	0.302	0.258	0.217	0.203	0.813	0.836	0.239
24	0.258	0.235	0.217	0.582	0.584	0.286	0.258	0.217	0.203	0.886	1.033	0.227
25	0.266	0.233	0.233	1.147	0.463	0.286	0.258	0.217	0.218	1.532	0.662	0.231
26	0.258	0.233	0.228	0.731	0.421	0.286	0.258	0.217	0.218	1.496	0.555	0.231
27	0.254	0.238	0.217	0.627	0.413	0.281	0.253	0.217	0.256	1.278	0.490	0.229
28	0.244	0.231	0.217	0.539	0.413	0.272	0.259	0.217	0.342	1.140	0.463	0.231
29	0.244	0.231	0.217	0.513	0.413	0.273	0.259	0.217	0.366	1.004	0.413	0.231
30	0.244	0.231	0.217	0.466	0.372	0.272	0.259	0.217	0.283	0.903	0.375	0.231
31	0.244	0.231	0.217	0.364	0.258	0.258	0.258	0.217	0.283	0.841	0.375	0.231

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1970

SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

ESTACION : 2401755 MALILLA LA

FECHA-INSTALACION MAR/67

FECHA-SUSPENSION

DEPTO CUND

MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA

CORRIENTE R. CARUPA

CATEGORIA LG

ENTIDAD 22 CAR

ZONA UBATE

X-M-1081280

Y-E-1020140

0520 N

7354 W

2596 m.s.n.m

LATITUD

LONGITUD

ELEVACION

DIA ENEJO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*

1	0.218	0.189	0.164	0.153	0.175	0.189	0.175	0.189	0.175	0.153	0.434	1.469	0.258
2	0.217	0.189	0.161	0.150	0.148	0.193	0.148	0.193	0.170	0.148	0.290	0.691	0.244
3	0.204	0.189	0.153	0.153	0.153	0.203	0.164	0.189	0.164	0.148	1.029	0.662	0.244
4	0.203	0.189	0.165	0.153	0.164	0.203	0.178	0.164	0.148	0.143	1.033	0.594	0.231
5	0.203	0.185	0.164	0.158	0.164	0.203	0.173	0.164	0.132	0.591	0.509	0.231	
6	0.203	0.180	0.164	0.161	0.153	0.203	0.175	0.164	0.145	0.145	1.166	0.763	0.231
7	0.203	0.182	0.170	0.168	0.153	0.203	0.175	0.164	0.142	0.153	0.929	0.590	0.231
8	0.208	0.175	0.172	0.164	0.153	0.203	0.171	0.175	0.153	0.153	0.980	0.951	0.231
9	0.217	0.170	0.164	0.154	0.153	0.203	0.159	0.175	0.151	0.683	1.121	0.217	
10	0.217	0.164	0.164	0.192	0.153	0.203	0.167	0.164	0.148	0.539	1.901	0.217	
11	0.203	0.164	0.164	0.340	0.153	0.220	0.189	0.161	0.142	0.466	2.236	0.217	
12	0.200	0.164	0.153	0.158	0.153	0.217	0.184	0.161	0.142	0.363	1.611	0.203	
13	0.189	0.164	0.153	0.136	0.153	0.231	0.175	0.171	0.142	0.306	1.383	0.203	
14	0.189	0.164	0.153	0.124	0.153	0.239	0.170	0.164	0.120	0.276	1.222	0.203	
15	0.219	0.175	0.153	0.868	0.153	0.231	0.164	0.164	0.142	0.296	0.937	0.203	
16	0.251	0.190	0.153	0.367	0.153	0.231	0.164	0.160	0.142	0.262	0.761	0.203	
17	0.222	0.185	0.153	0.221	0.162	0.210	0.164	0.153	0.144	0.245	0.696	0.203	
18	0.210	0.164	0.142	0.183	0.185	0.217	0.163	0.161	0.153	0.221	0.596	0.203	
19	0.210	0.164	0.142	0.168	0.261	0.217	0.164	0.164	0.153	0.232	0.463	0.189	
20	0.214	0.189	0.142	0.175	0.217	0.217	0.173	0.175	0.153	0.244	0.463	0.189	
21	0.213	0.188	0.142	0.175	0.198	0.217	0.201	0.198	0.163	0.244	0.427	0.189	
22	0.198	0.164	0.142	0.164	0.183	0.212	0.175	0.153	0.175	0.244	0.364	0.189	
23	0.200	0.164	0.142	0.164	0.175	0.203	0.175	0.161	0.175	0.253	0.341	0.175	
24	0.203	0.164	0.142	0.153	0.175	0.188	0.175	0.164	0.164	0.259	0.376	0.175	
25	0.203	0.164	0.142	0.164	0.175	0.179	0.175	0.170	0.164	0.244	0.266	0.175	
26	0.195	0.164	0.142	0.164	0.175	0.184	0.175	0.164	0.164	0.244	0.261	0.175	
27	0.181	0.164	0.142	0.164	0.170	0.175	0.175	0.153	0.153	0.244	0.267	0.175	
28	0.181	0.161	0.153	0.164	0.277	0.170	0.164	0.153	0.153	0.318	0.265	0.175	
29	0.181	0.161	0.153	0.164	0.550	0.189	0.164	0.142	0.404	0.360	0.265	0.175	
30	0.181	0.161	0.153	0.164	0.192	0.189	0.171	0.134	0.581	0.272	0.282	0.175	
31	0.181	0.161	0.150	0.164	0.175	0.175	0.175	0.148	0.403	0.272	0.282	0.175	





C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

SISTEMA DE INFORMACION

HIROMETEROLOGICA

ESTACION : 2401755 MALILLA LA

FECHA-INSTALACION MAR/67

FECHA-SUSPENSION

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

1973

CATEGORIA LG

DEFITO CUM

MARICIPUJO CARMEN DE CARPA

ZONA UBAITE

CORRIENTE R. CARPA

Y-4-1081280

Y-6-1020140

ERTIDAD 22 CAR

LONGITUD 7354 M

LATITUD 0520 N

ELEVACION 2596 M.S.N.M.

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

SISTEMA DE INFORMACION

HIROMETEROLOGICA

ESTACION : 2401755 MALILLA LA

FECHA-INSTALACION MAR/67

FECHA-SUSPENSION

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

1974

CATEGORIA LG

DEFITO CUM

MARICIPUJO CARMEN DE CARPA

ZONA UBAITE

CORRIENTE R. CARPA

Y-4-1081280

Y-6-1020140

ERTIDAD 22 CAR

LONGITUD 7354 M

LATITUD 0520 N

ELEVACION 2596 M.S.N.M.

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
 X-44-1081280 CATEGORIA LG 1975 ESTACION : 2401755 MALLILLA LA  
 Y-45-1020140 ENTIDAD ZC CAR MANICIPIO CARMEN DE CARUPA FECHA-INSTALACION MAR/67  
 ELEVACION 2596 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. CARUPA FECHA-SUSPENSION

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
 X-44-1081280 CATEGORIA LG 1975 ESTACION : 2401755 MALLILLA LA  
 Y-45-1020140 ENTIDAD ZC CAR MANICIPIO CARMEN DE CARUPA FECHA-INSTALACION MAR/67  
 ELEVACION 2596 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. CARUPA FECHA-SUSPENSION

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.240	0.150	0.170	0.670	0.300	0.330	0.220	0.270	0.240	0.270	0.660	1.670
2	0.240	0.150	0.170	1.390	0.800	0.300	0.220	0.270	0.240	0.270	0.650	4.250
3	0.240	0.160	0.160	0.410	1.070	0.290	0.260	0.270	0.240	0.270	0.650	4.030
4	0.240	0.160	0.160	0.400	0.950	0.270	0.270	0.270	0.240	0.270	0.650	3.350
5	0.200	0.160	0.160	0.400	2.220	0.270	0.270	0.240	0.240	0.270	0.670	4.250
6	0.200	0.160	0.150	0.400	3.300	0.270	0.240	0.240	0.240	0.270	2.940	3.260
7	0.200	0.160	0.150	0.390	2.200	0.240	0.290	0.240	0.240	0.270	3.120	1.620
8	0.200	0.160	0.150	0.360	1.740	0.240	0.310	0.200	0.210	0.250	3.380	1.120
9	0.200	0.160	0.150	0.340	1.340	0.240	0.340	0.200	0.200	0.240	1.160	0.860
10	0.190	0.150	0.150	0.340	1.100	0.240	0.340	0.200	0.170	0.240	1.130	0.690
11	0.170	0.150	0.150	0.340	0.960	0.240	0.370	0.200	0.170	0.270	1.060	0.570
12	0.160	0.150	0.160	0.300	0.940	0.240	0.360	0.200	0.170	0.270	0.910	0.570
13	0.160	0.140	0.160	0.300	0.840	0.240	0.340	0.200	0.170	0.250	0.830	0.500
14	0.160	0.140	0.160	0.330	0.720	0.210	0.370	0.200	0.170	0.250	0.660	0.500
15	0.160	0.140	0.150	0.320	0.720	0.210	0.550	0.200	0.240	0.310	0.500	0.490
16	0.160	0.140	0.150	0.260	0.650	0.240	0.470	0.230	0.170	0.810	0.490	0.530
17	0.160	0.140	0.150	0.270	0.600	0.240	0.460	0.230	0.230	0.560	0.480	0.660
18	0.160	0.140	0.150	0.270	0.550	0.200	0.430	0.240	0.350	0.630	0.500	0.540
19	0.160	0.140	0.150	0.270	0.440	0.200	0.410	0.250	0.340	0.480	0.470	0.540
20	0.160	0.140	0.150	0.260	0.420	0.240	0.420	0.250	0.340	0.470	0.420	0.500
21	0.160	0.140	0.150	0.240	0.400	0.240	0.400	0.240	0.340	0.470	0.410	0.470
22	0.160	0.140	0.150	0.290	0.390	0.240	0.370	0.240	0.340	0.470	0.420	0.460
23	0.160	0.150	0.150	0.300	0.370	0.240	0.370	0.240	0.340	0.470	0.400	0.340
24	0.160	0.150	0.170	0.270	0.370	0.240	0.370	0.240	0.340	0.470	0.400	1.410
25	0.160	0.150	0.160	0.300	0.370	0.240	0.370	0.240	0.330	0.470	0.400	0.690
26	0.160	0.150	0.150	0.310	0.370	0.240	0.370	0.240	0.300	0.470	0.430	0.590
27	0.160	0.150	0.150	0.300	0.340	0.240	0.360	0.270	0.300	0.470	0.400	0.570
28	0.150	0.220	0.150	0.300	0.340	0.200	0.320	0.270	0.300	0.470	1.920	0.500
29	0.150	0.150	0.150	0.270	0.340	0.200	0.300	0.270	0.300	0.450	0.920	0.500
30	0.150	0.150	0.150	0.290	0.340	0.220	0.290	0.240	0.290	0.430	0.860	0.500
31	0.150	0.150	0.160	0.270	0.340	0.270	0.270	0.240	0.240	0.430	0.430	0.500

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE	
1	0.490	0.220	0.170	0.170	0.150	0.700	0.460	0.320	0.180	0.140	0.540	0.280	0.510
2	0.470	0.170	0.170	0.170	0.150	0.630	0.480	0.310	0.180	0.140	0.500	0.310	0.510
3	0.430	0.170	0.250	0.510	0.610	0.480	0.290	0.290	0.180	0.140	0.480	0.350	0.510
4	0.400	0.170	0.410	0.510	0.590	0.450	0.250	0.250	0.180	0.140	0.510	1.540	0.510
5	0.390	0.170	0.410	0.500	0.560	0.450	0.250	0.250	0.170	0.140	1.460	0.530	0.510
6	0.370	0.160	0.410	0.490	0.540	0.420	0.250	0.250	0.160	0.140	1.290	0.750	0.500
7	0.370	0.160	0.370	0.470	0.510	0.410	0.250	0.250	0.160	0.170	1.120	0.710	0.470
8	0.370	0.160	0.370	0.450	0.510	0.370	0.250	0.250	0.160	0.170	0.810	0.680	0.450
9	0.370	0.150	0.480	0.620	0.510	0.320	0.250	0.250	0.160	0.160	0.780	0.630	0.410
10	0.350	0.150	0.510	0.560	0.460	0.310	0.250	0.250	0.160	0.150	1.150	0.630	0.400
11	0.340	0.150	0.510	0.560	0.480	0.290	0.230	0.230	0.160	0.140	1.070	0.660	0.380
12	0.340	0.150	0.510	2.670	0.450	0.340	0.230	0.230	0.160	0.140	0.810	0.650	0.380
13	0.310	0.260	0.490	4.500	0.450	0.330	0.230	0.230	0.160	0.140	0.780	0.630	0.360
14	0.300	0.270	0.510	1.310	0.450	0.370	0.230	0.230	0.160	0.140	3.520	0.630	0.350
15	0.300	0.220	0.480	3.040	0.450	0.410	0.230	0.230	0.160	0.140	1.770	0.640	0.350
16	0.300	0.170	0.480	2.790	0.450	0.410	0.230	0.230	0.160	0.130	1.200	0.610	0.350
17	0.300	0.170	0.480	2.330	0.470	0.450	0.230	0.230	0.160	0.120	1.060	0.640	0.370
18	0.270	0.170	0.480	1.790	0.550	0.450	0.220	0.220	0.160	0.120	1.110	0.780	0.350
19	0.240	0.170	0.480	1.730	0.450	0.450	0.200	0.200	0.160	0.120	0.860	0.580	0.350
20	0.240	0.170	0.480	2.830	0.450	0.450	0.180	0.180	0.160	0.120	0.730	0.580	0.340
21	0.240	0.170	0.470	1.370	0.450	0.400	0.180	0.180	0.160	0.120	0.660	0.570	0.350
22	0.240	0.170	0.450	1.180	0.480	0.410	0.180	0.180	0.160	0.120	0.650	0.550	0.320
23	0.230	0.170	0.480	0.960	0.480	0.410	0.180	0.180	0.140	0.120	0.650	0.550	0.320
24	0.190	0.200	1.060	0.960	0.480	0.410	0.180	0.180	0.140	0.120	0.570	0.550	0.320
25	0.170	0.200	1.300	0.780	0.480	0.410	0.180	0.180	0.140	0.120	0.630	0.550	0.290
26	0.170	0.170	0.570	0.780	0.480	0.410	0.180	0.180	0.140	0.120	0.610	0.510	0.280
27	0.170	0.170	0.550	0.730	0.480	0.370	0.180	0.180	0.140	0.120	0.730	0.510	0.290
28	0.170	0.200	0.550	0.730	0.480	0.320	0.180	0.180	0.140	0.120	0.650	0.510	0.280
29	0.170	0.170	0.760	0.730	0.480	0.320	0.180	0.180	0.140	0.120	0.630	0.510	0.280
30	1.010	0.710	0.750	0.480	0.480	0.320	0.180	0.180	0.140	0.120	0.630	0.510	0.280
31	0.240	0.610	0.610	0.480	0.480	0.180	0.180	0.180	0.140	0.120	0.630	0.510	0.280

C A R - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1977 ESTACION : 2401755 MALILLA LA  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-44-1081280 CATEGORIA LG DEPTO COMO MUNICIPIO CARRER DE CARIFA FECHA-INSTALACION MAR/67  
 Y-6-1020140 ERTIDAD Z2 CAR CORRIENTE R. CARIFA  
 ZONA UBAITE  
 ELEVACION 2598 m.s.n.m  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIEN \*

1	0.280	0.250	0.230	0.330	0.410	0.350	0.320	0.280	0.280	0.680	0.610	0.500	
2	0.280	0.250	0.230	0.320	0.470	0.350	0.320	0.280	0.280	0.510	0.910	0.580	
3	0.280	0.250	0.230	0.320	0.510	0.350	0.320	0.280	0.280	0.410	1.100	0.950	
4	0.280	0.250	0.230	0.320	0.480	0.350	0.320	0.280	0.280	0.570	0.960	0.550	
5	0.250	0.250	0.230	0.320	0.480	0.350	0.320	0.280	0.280	0.450	0.980	0.550	
6	0.250	0.250	0.230	0.320	0.480	0.350	0.320	0.280	0.280	0.410	0.880	0.550	
7	0.250	0.250	0.210	0.320	0.470	0.350	0.320	0.310	0.280	0.410	0.830	0.520	
8	0.250	0.250	0.210	0.300	0.450	0.380	0.320	0.280	0.280	0.410	0.910	0.510	
9	0.250	0.250	0.210	0.300	0.450	0.380	0.320	0.280	0.280	0.410	1.830	0.510	
10	0.250	0.250	0.210	0.280	0.450	0.380	0.320	0.280	0.280	0.410	1.050	0.500	
11	0.250	0.250	0.210	0.250	0.450	0.380	0.320	0.280	0.280	0.380	1.010	0.460	
12	0.250	0.250	0.210	0.250	0.420	0.380	0.320	0.280	0.280	0.380	1.510	0.480	
13	0.250	0.240	0.210	0.250	0.420	0.380	0.320	0.280	0.280	0.380	1.490	0.480	
14	0.250	0.230	0.210	0.250	0.410	0.380	0.320	0.280	0.280	0.380	1.890	0.480	
15	0.250	0.230	0.200	0.250	0.380	0.380	0.320	0.280	0.280	0.370	1.660	0.470	
16	0.250	0.230	0.380	0.240	0.380	0.380	0.320	0.280	0.280	0.350	1.220	0.450	
17	0.250	0.230	0.340	0.230	0.420	0.380	0.320	0.280	0.280	0.350	1.000	0.450	
18	0.250	0.230	0.340	0.230	0.410	0.380	0.320	0.280	0.280	0.350	0.950	0.450	
19	0.250	0.230	0.270	0.230	0.410	0.380	0.320	0.280	0.280	0.350	0.850	0.450	
20	0.250	0.230	0.230	0.230	0.410	0.380	0.320	0.280	0.280	0.350	0.800	0.450	
21	0.250	0.230	0.210	0.230	0.410	0.380	0.320	0.280	0.280	0.350	0.830	0.440	
22	0.250	0.230	0.210	0.230	0.380	0.380	0.320	0.280	0.280	0.350	0.830	0.410	
23	0.250	0.230	0.210	0.230	0.350	0.380	0.280	0.280	0.280	0.350	0.800	0.410	
24	0.250	0.230	0.210	0.230	0.350	0.380	0.280	0.280	0.280	0.350	0.730	0.410	
25	0.270	0.230	0.210	0.230	0.350	0.370	0.320	0.280	0.280	0.350	0.710	0.410	
26	0.280	0.230	0.210	0.450	0.350	0.350	0.280	0.280	0.280	0.350	0.660	0.410	
27	0.280	0.230	0.210	2.500	0.350	0.350	0.280	0.280	0.280	0.370	0.370	0.660	0.410
28	0.280	0.230	0.220	0.750	0.350	0.350	0.280	0.280	0.280	0.350	0.400	0.630	0.410
29	0.280	0.230	0.290	0.430	0.350	0.350	0.280	0.280	0.280	0.350	0.400	0.610	0.410
30	0.280	0.230	0.290	0.440	0.350	0.350	0.280	0.280	0.280	0.420	0.580	0.410	
31	0.280	0.250	0.250	0.350	0.350	0.350	0.280	0.280	0.280	0.620	0.620	0.410	

C A R - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1978 ESTACION : 2401755 MALILLA LA  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-44-1081280 CATEGORIA LG DEPTO COMO MUNICIPIO CARRER DE CARIFA FECHA-INSTALACION MAR/67  
 Y-6-1020140 ERTIDAD Z2 CAR CORRIENTE R. CARIFA  
 ZONA UBAITE  
 ELEVACION 2598 m.s.n.m  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIEN \*

1	0.410	0.350	0.350	0.680	0.810	0.680	0.400	0.380	0.210	0.160	0.250	0.470	0.350
2	0.410	0.350	0.370	0.760	0.760	0.680	0.410	0.370	0.210	0.160	0.250	0.450	0.320
3	0.410	0.350	0.420	1.020	0.650	0.410	0.320	0.210	0.160	0.250	0.450	0.280	0.280
4	0.410	0.350	0.410	0.730	0.630	0.450	0.320	0.210	0.160	0.250	0.400	0.280	0.280
5	0.410	0.350	0.410	0.600	0.680	0.450	0.350	0.250	0.160	0.250	0.410	0.380	0.280
6	0.410	0.350	0.410	0.780	0.680	0.450	0.350	0.250	0.160	0.250	0.410	0.320	0.280
7	0.410	0.370	0.600	0.760	0.710	0.450	0.350	0.170	0.160	0.250	0.450	0.320	0.280
8	0.380	0.380	0.470	0.730	0.480	0.450	0.350	0.150	0.160	0.250	0.450	0.320	0.280
9	0.380	0.380	0.450	3.210	0.480	0.450	0.350	0.140	0.160	0.250	0.450	0.320	0.280
10	0.380	0.380	0.420	1.050	0.510	0.450	0.320	0.160	0.160	0.190	1.020	0.320	0.280
11	0.380	0.380	0.410	0.980	0.510	0.450	0.320	0.160	0.160	0.170	1.810	0.510	0.320
12	0.380	0.370	0.380	0.930	0.450	0.350	0.320	0.160	0.160	0.180	1.050	0.450	0.320
13	0.380	0.350	0.380	0.910	0.450	0.350	0.320	0.160	0.160	0.180	1.930	0.880	0.280
14	0.380	0.350	0.380	0.950	0.450	0.350	0.320	0.160	0.160	0.180	1.930	0.880	0.280
15	0.380	0.350	0.380	0.950	0.380	0.350	0.320	0.200	0.170	1.500	0.450	0.280	0.280
16	0.380	0.350	0.380	0.880	0.380	0.380	0.320	0.210	0.160	0.530	0.450	0.280	0.280
17	0.380	0.350	0.380	1.520	0.380	0.380	0.320	0.210	0.160	0.260	0.470	0.250	0.280
18	0.380	0.350	0.380	0.860	0.380	0.380	0.320	0.210	0.140	0.210	0.450	0.240	0.280
19	0.380	0.350	0.380	0.860	0.380	0.380	0.320	0.210	0.150	0.240	0.450	0.240	0.280
20	0.380	0.350	0.380	0.800	0.380	0.380	0.320	0.450	0.210	0.160	0.290	0.410	0.220
21	0.380	0.350	0.380	0.800	0.380	0.380	0.320	0.390	0.180	0.160	0.290	0.410	0.210
22	0.380	0.350	0.380	0.800	0.380	0.380	0.320	0.250	0.200	0.160	0.250	0.450	0.210
23	0.380	0.350	0.380	0.900	0.380	0.380	0.320	0.250	0.210	0.790	0.320	0.410	0.210
24	0.380	0.350	0.380	0.930	0.380	0.380	0.320	0.230	0.200	0.330	0.750	0.410	0.210
25	0.380	0.350	0.350	1.360	0.380	0.380	0.320	0.230	0.170	0.250	1.100	0.410	0.210
26	0.380	0.350	0.350	1.030	0.380	0.380	0.320	0.230	0.160	0.250	0.650	0.410	0.210
27	0.370	0.350	0.350	0.880	0.380	0.380	0.340	0.230	0.160	0.250	0.920	0.380	0.210
28	0.350	0.350	0.350	0.960	0.380	0.380	0.350	0.230	0.160	0.250	0.920	0.380	0.210
29	0.350	0.350	0.350	0.910	0.350	0.350	0.350	0.220	0.160	0.250	0.420	0.320	0.210
30	0.350	1.300	0.830	0.410	0.380	0.210	0.160	0.250	0.510	0.350	0.510	0.350	0.210
31	0.350	1.620	0.350	0.380	0.210	0.160	0.250	0.510	0.350	0.510	0.350	0.210	0.210

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
 ESTACION : 2401755 MALILLA LA  
 X=4-1081280 CATEGORIA LG 1979  
 Y=5-1020140 ENTIDAD Z2 CAI  
 MUNICIPIO CARMEN DE CALUPA  
 CORRIENTE R. CALUPA  
 ZONA UBATE

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
 ESTACION : 2401755 MALILLA LA  
 X=4-1081280 CATEGORIA LG 1980  
 Y=5-1020140 ENTIDAD Z2 CAI  
 MUNICIPIO CARMEN DE CALUPA  
 CORRIENTE R. CALUPA  
 ZONA UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.190	0.170	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
2	0.190	0.170	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
3	0.190	0.170	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
4	0.210	0.170	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
5	0.210	0.150	0.210	0.230	0.530	1.010	0.450	0.410	0.180	0.650	0.650	0.650
6	0.210	0.150	0.260	0.230	0.490	0.840	0.450	0.410	0.250	0.580	0.580	0.580
7	0.200	0.150	0.260	0.230	0.390	0.820	0.450	0.390	0.490	0.410	0.310	0.580
8	0.160	0.150	0.160	0.230	0.360	0.790	0.450	0.360	0.490	0.410	1.660	0.550
9	0.170	0.150	0.190	0.230	0.360	1.140	0.410	0.360	0.540	0.360	1.220	0.550
10	0.170	0.150	0.190	0.210	0.360	0.840	0.410	0.360	0.550	0.360	2.760	0.550
11	0.170	0.150	0.170	0.210	0.360	0.970	0.640	0.360	0.530	0.400	2.020	0.550
12	0.170	0.130	0.190	0.190	0.360	0.890	0.360	0.360	0.560	0.410	1.660	0.550
13	0.170	0.150	0.190	0.190	0.360	0.920	0.490	0.360	0.530	0.520	1.540	0.550
14	0.170	0.150	0.190	0.190	0.360	0.960	0.490	0.360	0.550	0.400	1.370	0.540
15	-	0.130	0.240	0.190	0.360	0.840	0.460	0.360	0.530	0.410	1.240	0.510
16	-	0.130	0.370	0.190	1.390	0.840	0.460	0.360	0.500	0.410	1.260	0.510
17	-	0.130	0.340	1.990	1.370	0.750	0.460	0.360	0.590	0.510	1.130	0.510
18	-	0.130	0.300	1.590	1.100	0.650	0.450	0.360	0.530	6.350	1.110	0.510
19	-	0.130	0.340	0.970	1.960	0.650	0.450	0.360	0.490	4.250	1.080	0.510
20	-	0.130	0.470	0.800	1.760	0.600	0.450	0.360	0.570	3.470	1.060	0.510
21	-	0.160	0.360	0.830	1.360	0.560	0.450	0.360	0.560	3.700	1.040	0.500
22	0.160	0.140	0.400	0.810	1.290	0.560	0.450	0.400	0.560	2.050	1.000	0.470
23	0.170	0.190	0.460	0.740	1.720	0.560	0.450	0.710	0.550	17.160	0.950	0.470
24	0.170	0.230	0.410	1.620	0.920	0.560	0.450	0.530	0.490	14.020	0.930	0.470
25	0.170	0.190	0.400	1.610	0.700	0.530	0.450	0.560	0.530	6.910	0.860	0.470
26	0.190	0.220	0.340	1.150	0.700	0.530	0.450	0.530	0.530	4.060	0.820	0.440
27	0.230	0.220	0.300	0.970	0.760	0.520	0.450	0.490	0.500	6.790	0.790	0.440
28	0.250	0.190	0.270	1.160	0.700	0.490	0.450	0.560	0.440	3.490	0.740	0.440
29	0.170	0.230	0.240	1.100	0.540	0.460	0.450	0.620	0.410	1.240	0.710	0.440
30	0.170	0.230	0.230	1.050	0.520	0.480	0.450	0.750	0.410	2.290	0.710	0.440
31	0.170	0.230	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.440	0.330	0.260	0.280	0.250	0.210	0.200	0.200	0.210	0.190	0.150	0.240
2	0.440	0.290	0.260	0.240	0.290	0.220	0.210	0.240	0.210	0.240	0.140	0.210
3	0.440	0.310	0.260	0.250	0.220	0.240	0.210	0.210	0.210	0.150	0.180	0.230
4	0.440	1.320	0.270	0.290	0.260	0.200	0.230	0.210	0.230	0.210	0.210	0.240
5	0.430	0.640	0.260	0.250	0.270	0.260	0.230	0.200	0.230	0.190	0.230	0.220
6	0.400	0.460	0.240	0.200	0.270	0.230	0.250	0.190	0.200	0.150	0.240	0.210
7	0.400	0.390	0.230	0.250	0.220	0.210	0.210	0.230	0.190	0.260	0.200	0.200
8	-	0.540	0.110	0.270	0.230	0.190	0.200	0.230	0.190	0.240	0.210	0.180
9	-	0.540	0.210	0.250	0.220	0.250	0.200	0.230	0.200	0.230	0.200	0.170
10	-	0.390	0.230	0.250	0.220	0.250	0.260	0.190	0.170	0.170	0.210	0.180
11	-	0.360	0.210	0.250	0.220	0.250	0.270	0.200	0.210	0.170	0.170	0.200
12	-	0.360	0.260	0.260	0.260	0.200	0.210	0.220	0.240	0.230	0.180	0.220
13	-	0.360	0.260	0.250	0.240	0.230	0.230	0.220	0.200	0.230	0.190	0.220
14	-	0.340	0.260	0.230	0.190	0.230	0.220	0.220	0.240	0.200	0.190	0.220
15	-	0.340	0.260	0.230	0.190	0.230	0.220	0.220	0.240	0.200	0.190	0.220
16	-	0.320	0.260	0.230	0.230	0.240	0.220	0.160	0.200	0.150	0.150	0.200
17	-	0.360	0.260	0.280	0.220	0.220	0.230	0.250	0.210	0.180	0.190	0.260
18	-	0.360	0.260	0.260	0.250	0.240	0.190	0.210	0.230	0.240	0.160	0.200
19	-	0.330	0.210	0.260	0.240	0.210	0.180	0.240	0.170	0.160	0.160	0.200
20	-	0.280	0.150	0.270	0.200	0.220	0.240	0.160	0.240	0.160	0.250	0.240
21	-	0.260	0.150	0.230	0.200	0.170	0.200	0.190	0.230	0.140	0.230	0.270
22	0.260	0.210	0.230	0.240	0.240	0.220	0.240	0.160	0.240	0.140	0.250	0.230
23	0.290	0.260	0.110	0.200	0.190	0.240	0.220	0.190	0.160	0.120	0.250	0.230
24	0.300	0.260	0.260	0.240	0.240	0.190	0.190	0.190	0.170	0.120	0.190	0.240
25	0.260	0.250	0.270	0.280	0.250	0.160	0.220	0.220	0.230	0.140	0.210	0.170
26	0.250	0.360	0.110	0.240	0.300	0.200	0.230	0.230	0.140	0.110	0.200	0.150
27	0.240	0.260	0.150	0.270	0.200	0.270	0.210	0.180	0.140	0.220	0.160	0.190
28	0.260	0.260	0.240	0.280	0.250	0.200	0.210	0.170	0.230	0.200	0.200	0.220
29	0.260	0.240	0.250	0.270	0.230	0.240	0.200	0.190	0.170	0.230	0.140	0.250
30	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.230	0.190	0.240	0.160	0.110	0.160	0.210
31	0.230	0.270	0.210	0.230	0.210	0.160	0.210	0.160	0.160	0.160	0.160	0.170

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401755 MALILLA LA  
 FECHA-INSTALACION MAR/67  
 FECHA-SUSPENSION

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401755 MALILLA LA  
 FECHA-INSTALACION MAR/67  
 FECHA-SUSPENSION

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg) 1981

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401755 MATULLA LA  
 1981

X-M-1081280 CATEGORIA LG DEPTO CMO  
 Y-E-1020140 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. CARUPA

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.200	0.220	0.190	0.200	0.380	0.380	0.260	0.230	0.260	0.240	0.310	0.270
2	0.170	0.220	0.200	0.230	0.320	0.280	0.240	0.230	0.250	0.250	0.290	0.260
3	0.200	0.190	0.180	0.240	0.500	0.220	0.270	0.260	0.260	0.270	0.260	0.250
4	0.210	0.200	0.180	0.220	0.310	0.190	0.230	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
5	0.220	0.160	0.200	0.230	0.230	0.180	0.260	0.230	0.270	0.280	0.280	0.300
6	0.160	0.150	0.260	0.170	0.400	0.240	0.230	0.280	0.280	0.270	0.260	0.260
7	0.110	0.190	0.230	0.200	0.480	0.220	0.270	0.260	0.270	0.240	0.320	0.260
8	0.180	0.140	0.180	0.260	0.540	0.230	0.250	0.260	0.260	0.240	0.310	0.260
9	0.180	0.180	0.200	0.200	0.640	0.210	0.260	0.260	0.270	0.280	0.280	0.250
10	0.200	0.140	0.170	0.200	0.370	0.210	0.230	0.260	0.270	0.260	0.240	0.270
11	0.210	0.140	0.160	0.210	0.260	0.220	0.250	0.240	0.280	0.280	0.270	0.270
12	0.180	0.240	0.210	0.280	0.420	0.240	0.250	0.250	0.260	0.290	0.330	0.300
13	0.160	0.190	0.200	0.230	0.250	0.240	0.250	0.280	0.270	0.260	0.240	0.240
14	0.180	0.160	0.160	0.260	0.270	0.300	0.260	0.230	0.280	0.240	0.330	0.260
15	0.190	0.200	0.200	0.250	0.250	0.240	0.250	0.270	0.270	0.300	0.260	0.260
16	0.150	0.200	0.210	0.210	0.270	0.290	0.250	0.250	0.270	0.300	0.290	0.300
17	0.160	0.160	0.200	0.250	0.220	0.280	0.250	0.250	0.270	0.250	0.250	0.250
18	0.220	0.190	0.200	0.230	0.250	0.250	0.240	0.270	0.280	0.300	0.250	0.250
19	0.200	0.240	0.180	0.200	0.250	0.270	0.230	0.260	0.280	0.280	0.290	0.300
20	0.190	0.190	0.190	0.250	0.250	0.280	0.260	0.270	0.270	0.260	0.260	0.260
21	0.200	0.170	0.150	0.250	0.240	0.260	0.230	0.270	0.280	0.270	0.270	0.270
22	0.170	0.210	0.180	0.130	0.230	0.300	0.210	0.300	0.230	0.290	0.270	0.260
23	0.160	0.210	0.170	0.240	0.230	0.230	0.270	0.330	0.270	0.260	0.300	0.290
24	0.180	0.190	0.180	0.240	0.250	0.260	0.240	0.260	0.290	0.250	0.270	0.270
25	0.200	0.200	0.240	0.270	0.250	0.280	0.260	0.240	0.260	0.250	0.250	0.260
26	0.200	0.180	0.240	0.240	0.260	0.240	0.210	0.300	0.260	0.260	0.300	0.240
27	0.160	0.190	0.200	0.280	0.290	0.290	0.230	0.260	0.260	0.260	0.260	0.280
28	0.160	0.210	0.210	0.440	0.330	0.200	0.260	0.300	0.250	0.270	0.260	0.240
29	0.190	0.190	0.260	0.350	0.270	0.200	0.260	0.280	0.250	0.280	0.270	0.270
30	0.180	0.260	0.310	0.330	0.250	0.240	0.290	0.240	0.290	0.240	0.290	0.290
31	0.220	0.250	0.250	0.210	0.440	0.210	0.250	0.250	0.300	0.240	0.300	0.250

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg) 1982

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401755 MATULLA LA  
 1982

X-M-1081280 CATEGORIA LG DEPTO CMO  
 Y-E-1020140 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. CARUPA

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.260	0.300	0.290	0.270	1.220	0.240	0.240	0.200	0.200	0.280	0.250	0.300
2	0.260	0.290	0.300	0.270	1.640	0.270	0.250	0.150	0.170	0.230	0.240	0.240
3	0.250	0.250	0.250	0.270	1.230	0.270	0.200	0.140	0.270	0.250	0.260	0.290
4	0.290	0.260	0.290	0.490	1.100	0.260	0.150	0.160	0.160	0.260	0.290	0.180
5	0.300	0.250	0.290	0.750	0.710	0.440	0.240	0.130	0.240	0.210	0.290	0.210
6	0.300	0.300	0.290	0.930	0.740	0.520	0.260	0.190	0.090	0.260	0.260	0.310
7	0.530	0.300	0.300	0.460	0.700	0.500	0.610	0.170	0.220	0.290	0.250	0.270
8	0.300	0.280	0.300	0.580	0.510	0.610	0.260	0.170	0.170	0.260	0.250	0.070
9	0.250	0.290	0.300	0.680	0.540	0.460	0.200	0.200	0.340	0.290	0.330	0.290
10	0.270	0.250	0.290	1.040	0.420	0.490	0.310	0.220	0.120	0.440	0.270	0.290
11	0.260	0.260	0.290	0.930	0.440	0.290	0.270	0.260	0.060	0.530	0.260	0.310
12	0.250	0.290	0.310	0.330	0.390	0.260	0.260	0.210	0.070	0.300	0.260	0.290
13	0.250	0.260	0.290	0.290	0.370	0.250	0.260	0.260	0.060	0.300	0.240	0.240
14	0.250	0.310	0.310	0.330	0.370	0.310	0.250	0.270	0.050	0.230	0.210	0.160
15	0.270	0.270	0.240	0.550	0.300	0.200	0.220	0.180	0.070	0.240	0.180	0.150
16	0.260	0.340	0.310	0.960	0.250	0.240	0.250	0.260	0.070	0.270	0.190	0.080
17	0.240	0.270	0.280	1.200	0.240	0.280	0.260	0.230	0.050	0.210	0.220	0.090
18	0.300	0.290	0.300	2.670	0.250	0.310	0.200	0.240	0.070	0.240	0.250	0.060
19	0.260	0.300	0.250	1.960	0.250	0.210	0.190	0.260	0.040	0.310	0.210	0.070
20	0.270	0.290	0.260	1.060	0.210	0.290	0.150	0.240	0.120	0.280	0.310	0.080
21	0.250	0.350	0.400	0.930	0.320	0.240	0.170	0.230	0.200	0.330	0.240	0.050
22	0.230	0.300	0.300	1.020	0.150	0.270	0.150	0.210	0.220	0.420	0.300	0.060
23	0.280	0.300	0.280	0.730	0.250	0.180	0.190	0.200	0.240	0.400	0.270	0.080
24	0.290	0.270	0.470	0.520	0.210	0.150	0.370	0.310	0.310	1.340	0.250	0.080
25	0.290	0.300	0.470	0.550	0.260	0.130	0.360	0.300	0.300	0.710	0.250	0.090
26	0.280	0.250	0.430	0.650	0.250	0.180	0.160	0.300	0.250	0.580	0.290	0.100
27	0.430	0.480	0.260	0.560	0.260	0.150	0.180	0.280	0.480	0.490	0.390	0.180
28	0.330	0.340	0.340	0.380	0.240	0.180	0.130	0.280	0.280	0.540	0.660	0.260
29	0.260	0.300	0.290	0.290	0.230	0.200	0.150	0.170	0.220	0.460	0.270	0.240
30	0.250	0.290	0.250	0.250	0.300	0.230	0.180	0.190	0.310	0.540	0.300	0.210
31	0.000	0.260	0.260	0.250	0.250	0.250	0.140	0.160	0.470	0.300	0.210	0.210

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1983

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

ESTACION : 2401755 MULLILA LA

X=4-1081280 CATEGORIA LG DEPTO CIND  
Y=5-1020140 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAIPIA FECHA-INSTALACION MAR/67

LATITUD 0520 N ZONA UBAE CORRIENTE R. CAIPIA

LONGITUD 7554 W

ELEVACION 2596 m.s.n.m

DIAS ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \*

1	0.200	0.110	0.140	0.190	1.030	-	-	-	0.120	0.240	0.140
2	0.200	0.150	0.150	0.190	0.440	-	-	-	0.210	0.210	0.150
3	0.210	0.120	0.130	0.150	0.590	-	-	-	0.110	0.190	0.120
4	0.210	0.100	0.120	0.150	0.490	-	-	-	0.080	0.200	0.100
5	0.210	0.090	0.130	0.190	0.410	-	-	-	0.090	0.200	0.120
6	0.190	0.130	0.130	0.230	0.400	-	-	-	0.110	0.240	0.150
7	0.160	0.110	0.130	0.390	0.470	-	-	-	0.150	0.240	0.180
8	0.140	0.070	0.160	0.820	0.340	-	-	-	0.170	0.240	0.410
9	0.090	0.100	0.190	2.330	0.290	-	-	-	0.190	0.250	0.300
10	0.080	0.120	0.190	1.370	0.290	-	-	-	0.110	0.230	0.170
11	0.080	0.120	0.150	1.590	0.260	-	-	-	0.150	0.270	0.160
12	0.070	0.100	0.160	1.200	0.280	-	-	-	0.130	0.230	0.170
13	0.090	0.130	0.190	0.510	0.290	-	-	-	0.170	0.240	0.210
14	0.060	0.090	0.170	0.660	0.210	-	-	-	0.140	0.410	0.250
15	0.070	0.080	0.140	1.110	0.250	-	-	-	0.200	0.550	0.190
16	0.050	0.100	0.190	0.550	0.190	-	-	-	0.160	0.470	0.160
17	0.060	0.110	0.170	0.740	0.290	-	-	-	0.230	0.400	0.140
18	0.060	0.080	0.180	0.860	0.390	-	-	-	0.300	0.340	0.160
19	0.040	0.090	0.190	0.570	0.520	-	-	-	0.380	0.290	0.200
20	0.060	0.120	0.190	0.370	0.660	-	-	-	0.340	0.280	0.200
21	0.070	0.160	0.180	0.280	0.810	-	-	-	0.330	0.240	0.220
22	0.070	0.130	0.190	0.300	1.110	-	-	-	0.340	0.210	0.250
23	0.060	0.160	0.190	0.240	1.790	-	-	-	0.260	0.120	0.220
24	0.060	0.160	0.150	0.280	-	-	-	-	0.240	0.130	0.190
25	0.090	0.170	0.190	0.510	-	-	-	-	0.340	0.120	0.140
26	0.040	0.190	0.230	0.400	-	-	-	-	0.110	0.400	0.140
27	0.060	0.140	0.230	0.300	-	-	-	-	0.130	0.370	0.140
28	0.070	0.170	0.180	0.320	-	-	-	-	0.160	0.310	0.140
29	0.060	0.210	0.220	0.280	-	-	-	-	0.110	0.230	0.140
30	0.060	0.170	1.220	-	-	-	-	-	0.100	0.240	0.100
31	0.060	0.190	-	-	-	-	-	-	0.100	0.220	0.140

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1984

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

ESTACION : 2401755 MULLILA LA

X=4-1081280 CATEGORIA LG DEPTO CIND  
Y=5-1020140 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAIPIA FECHA-INSTALACION MAR/67

LATITUD 0520 N ZONA UBAE CORRIENTE R. CAIPIA

LONGITUD 7554 W

ELEVACION 2596 m.s.n.m

DIAS ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \*

1	0.120	0.110	0.100	0.200	0.200	0.130	0.180	0.120	0.220	0.320	1.140
2	0.110	0.120	0.120	0.190	0.190	0.110	0.170	0.120	0.250	0.350	1.080
3	0.120	0.120	0.100	0.210	0.210	0.120	0.160	0.130	0.280	0.430	0.980
4	0.120	0.180	0.120	0.220	0.220	0.250	0.120	0.120	0.310	0.580	0.920
5	0.120	0.170	0.090	0.230	0.230	0.130	0.130	0.120	0.320	0.680	0.870
6	0.150	0.140	0.100	0.240	0.240	0.120	0.120	0.090	0.380	0.750	0.920
7	0.120	0.110	0.090	0.260	0.260	0.250	0.110	0.090	0.360	1.620	0.820
8	0.120	0.120	0.100	0.250	0.250	0.770	0.120	0.100	0.410	2.380	0.790
9	0.110	0.110	0.090	0.260	0.260	1.110	0.110	0.100	0.490	1.910	0.820
10	0.120	0.120	0.080	0.260	0.260	0.750	0.210	0.110	0.530	1.840	0.840
11	0.120	0.120	0.090	0.350	0.350	0.570	0.120	0.090	0.580	1.800	0.740
12	0.120	0.120	0.080	0.470	0.470	0.420	0.120	0.120	0.600	1.840	0.750
13	0.130	0.110	0.060	0.750	0.750	0.380	0.120	0.120	0.680	1.570	0.770
14	0.120	0.120	0.090	0.460	0.460	0.340	0.110	0.130	0.790	1.370	0.820
15	0.120	0.120	0.090	0.670	0.670	0.360	0.110	0.120	0.920	1.240	0.790
16	0.120	0.110	0.080	0.760	0.760	0.350	0.130	0.150	1.220	0.770	0.840
17	0.150	0.120	0.090	0.610	0.610	0.360	0.110	0.120	0.820	1.160	0.980
18	0.140	0.110	0.090	0.660	0.660	0.360	0.120	0.130	0.090	0.770	1.110
19	0.120	0.120	0.080	0.470	0.470	0.280	0.120	0.120	0.720	0.930	0.920
20	0.120	0.120	0.100	0.430	0.430	0.230	0.100	0.120	0.700	0.870	0.870
21	0.110	0.120	0.120	0.350	0.350	0.220	0.110	0.120	0.680	0.920	0.870
22	0.120	0.130	0.220	0.330	0.330	0.220	0.110	0.120	0.660	0.900	0.790
23	0.120	0.120	0.300	0.140	0.310	0.210	0.110	0.110	0.650	0.820	0.840
24	0.120	0.110	0.220	0.240	0.300	0.250	0.120	0.120	0.680	0.770	0.820
25	0.120	0.120	0.200	0.280	0.280	0.210	0.090	0.120	0.640	0.720	0.820
26	0.110	0.110	0.190	0.210	0.180	0.210	0.180	0.120	0.580	0.770	0.870
27	0.120	0.120	0.130	0.250	0.250	0.060	0.120	0.250	0.720	0.680	0.870
28	0.120	0.110	0.100	0.280	0.280	0.170	0.100	0.120	0.700	0.680	0.870
29	0.120	0.110	0.100	0.260	0.260	0.160	0.190	0.110	0.680	0.600	0.790
30	0.120	0.110	0.120	0.190	0.190	0.210	0.090	0.110	0.280	0.700	0.580
31	0.120	0.140	0.140	-	-	-	-	-	0.260	0.300	0.840

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

SISTEMA DE INFORMACION

HIIDROMETEOROLOGICA

WALNLLA LA

FEDIA-INSTALACION MAY/67

FECHA-SUSPENSIION

ESTACION : 2401755

CUNDO

MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA

CORRIENTE R. CARIPA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

1965

CATEGORIA LG

ENTIDAD Z2 CAR

UBATE

DEPTO

X-M-1081280

Y-E-1020140

M.S.D.M

LATITUD 0520 N

LONGITUD 7554 W

ELEVACION 2536 M.S.D.M

DIA

ENERO

FEBRE

MARZO

ABRIL

MAYO

JUNIO

JULIO

AGOST

SEPTI

OCTOB

NOVIE

DICIE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

SISTEMA DE INFORMACION

HIIDROMETEOROLOGICA

WALNLLA LA

FEDIA-INSTALACION MAY/67

FECHA-SUSPENSIION

ESTACION : 2401755

CUNDO

MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA

CORRIENTE R. CARIPA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

1966

CATEGORIA LG

ENTIDAD Z2 CAR

UBATE

DEPTO

X-M-1081280

Y-E-1020140

M.S.D.M

LATITUD 0520 N

LONGITUD 7554 W

ELEVACION 2536 M.S.D.M

DIA

ENERO

FEBRE

MARZO

ABRIL

MAYO

JUNIO

JULIO

AGOST

SEPTI

OCTOB

NOVIE

DICIE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg) 1988  
 ESTACION : 2401755 MULLILLA LA  
 SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA  
 X-M-1081280 CATEGORIA LG DEPTO CIND  
 Y-C-1020140 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CAMEN DE CARPA FECHA-INSTALACION MAR/87  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. CARPA FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0520 N X-M-1081280 CATEGORIA LG DEPTO CIND ESTACION : 2401755 MULLILLA LA  
 LONGITUD 7354 W Y-C-1020140 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CAMEN DE CARPA FECHA-INSTALACION MAR/87  
 ELEVACION 2596 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. CARPA FECHA-SUSPENSION

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.790	0.540	0.950	0.550	0.580	0.540	0.580	0.640	0.580	0.640	1.530	1.640
2	0.920	0.540	0.920	0.580	0.580	0.530	0.620	0.580	0.720	1.670	1.670	2.100
3	0.820	0.540	0.920	0.540	0.540	0.580	0.680	0.580	0.680	1.800	1.470	1.910
4	0.790	0.590	0.740	0.550	0.560	0.640	0.580	0.620	0.330	1.370	1.700	1.700
5	0.820	0.540	0.740	0.580	0.550	0.510	0.620	0.580	0.620	1.240	1.300	1.600
6	0.740	0.540	0.700	0.600	0.510	0.640	0.580	0.600	0.600	1.160	1.330	1.600
7	0.700	0.540	0.660	0.580	0.530	0.510	0.660	0.600	0.600	1.050	1.680	1.700
8	0.720	0.540	0.660	0.620	0.540	0.490	0.660	0.580	0.600	0.950	1.800	2.280
9	0.700	0.540	0.660	0.600	0.560	0.510	0.720	0.560	0.560	0.790	2.300	3.140
10	0.660	0.540	0.660	0.620	0.530	0.470	0.660	0.580	0.620	0.840	1.840	1.940
11	0.680	0.540	0.640	0.640	0.510	0.620	0.660	0.580	0.600	0.840	1.770	2.580
12	0.660	0.560	0.620	0.660	0.510	0.530	0.660	0.580	0.820	0.770	1.670	2.420
13	0.660	0.540	0.620	0.660	0.470	0.530	0.660	0.580	0.790	0.850	1.700	2.450
14	0.700	0.510	0.680	0.620	0.470	0.510	0.660	0.580	0.770	0.790	1.670	2.260
15	0.660	0.510	0.660	0.660	0.490	0.540	0.660	0.560	0.720	3.670	1.770	2.100
16	0.640	0.530	0.690	0.660	0.490	0.510	0.660	0.560	0.660	2.420	1.910	1.840
17	0.600	0.540	0.600	0.600	0.470	0.840	0.660	0.540	0.680	1.910	2.660	1.670
18	0.620	0.510	0.640	0.580	0.490	0.920	0.660	0.640	1.670	2.500	1.500	1.400
19	0.660	0.510	0.620	0.580	0.490	1.050	0.640	0.540	0.580	1.640	5.680	1.400
20	0.580	0.510	0.620	0.580	0.510	0.620	0.580	0.560	0.560	1.530	4.960	1.400
21	0.600	0.510	0.620	0.580	0.490	0.770	0.640	0.540	0.540	1.330	3.700	1.370
22	0.580	0.510	0.620	0.540	0.490	0.740	0.640	0.560	0.640	1.190	3.220	1.400
23	0.620	0.540	0.680	0.560	0.510	0.740	0.620	0.590	0.700	1.050	2.750	1.400
24	0.620	0.530	0.660	0.560	0.510	0.740	0.620	0.590	1.370	1.030	2.660	1.440
25	0.580	0.600	0.640	0.560	0.510	0.720	0.620	0.510	1.080	1.640	2.360	1.400
26	0.580	3.080	0.540	0.580	0.510	0.680	0.620	0.530	0.720	1.770	2.340	1.400
27	0.580	2.900	0.540	0.560	0.510	0.660	0.620	0.530	0.660	2.340	2.140	1.400
28	0.580	1.400	0.560	0.560	0.510	0.640	0.600	0.540	0.680	2.020	1.940	1.400
29	0.580	1.030	0.560	0.580	0.510	0.620	0.600	0.540	0.700	1.910	1.070	1.370
30	0.580	0.580	0.580	0.580	0.480	0.620	0.580	0.560	0.750	1.800	1.940	1.300
31	0.580	0.540	0.540	0.540	0.790	0.620	0.580	0.560	0.620	1.670	1.670	1.300

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg) 1987  
 ESTACION : 2401755 MULLILLA LA  
 SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA  
 X-M-1081280 CATEGORIA LG DEPTO CIND  
 Y-C-1020140 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CAMEN DE CARPA FECHA-INSTALACION MAR/87  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. CARPA FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0520 N X-M-1081280 CATEGORIA LG DEPTO CIND ESTACION : 2401755 MULLILLA LA  
 LONGITUD 7354 W Y-C-1020140 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CAMEN DE CARPA FECHA-INSTALACION MAR/87  
 ELEVACION 2596 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. CARPA FECHA-SUSPENSION

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.110	0.090	1.200	0.680	0.450	0.640	0.360	0.400	0.360	1.220	2.670	2.350
2	0.160	0.110	0.060	0.600	0.530	0.550	0.350	0.250	0.360	0.900	3.420	1.530
3	0.120	0.100	0.070	0.620	0.600	0.580	0.470	0.410	0.410	0.790	2.670	1.440
4	0.110	0.080	0.290	0.620	0.620	0.560	0.360	0.410	0.410	4.160	2.420	1.240
5	0.110	0.090	0.040	0.640	0.560	0.560	0.360	0.450	0.360	1.110	2.420	1.300
6	0.100	0.080	0.050	0.580	1.060	0.530	0.380	0.400	0.400	0.920	1.800	1.190
7	0.100	0.080	0.050	0.560	-	0.510	0.360	0.430	0.410	0.850	1.740	1.160
8	0.100	0.090	0.040	0.560	-	0.510	0.360	0.410	0.390	0.670	1.670	1.000
9	0.120	0.090	0.050	0.530	-	0.470	0.360	0.360	0.360	0.770	1.660	0.960
10	0.100	0.100	0.050	0.490	-	0.490	0.360	0.000	0.360	0.740	1.500	0.920
11	0.110	0.110	0.040	0.510	-	0.450	0.360	0.380	0.410	0.620	1.440	0.870
12	0.120	0.090	0.050	0.530	-	0.410	0.360	0.430	0.430	0.530	1.190	0.840
13	0.110	0.100	0.050	0.450	-	0.360	0.360	0.380	0.380	0.470	1.160	0.820
14	0.100	0.130	0.060	0.450	-	0.360	0.360	0.420	0.420	1.110	1.110	0.820
15	0.110	0.090	0.070	0.430	0.410	0.360	0.350	0.360	0.550	1.000	1.000	0.770
16	0.100	0.090	0.060	0.450	0.390	0.360	0.350	0.360	0.430	0.630	0.790	0.750
17	0.100	0.100	0.050	0.430	0.400	0.360	0.360	0.360	0.470	3.230	0.920	0.740
18	0.100	0.080	0.050	0.380	0.360	0.360	0.330	0.360	0.450	2.510	1.190	0.740
19	0.110	0.090	0.060	0.340	0.380	0.360	0.360	0.360	0.380	2.060	1.090	0.770
20	0.090	0.090	0.070	0.270	0.360	0.360	0.350	0.360	0.360	1.700	0.920	0.740
21	0.090	0.090	0.070	0.220	0.360	0.360	0.350	0.360	0.360	1.500	1.000	0.740
22	0.090	0.070	0.060	0.250	0.510	0.360	0.360	0.360	0.390	1.340	0.970	0.770
23	0.080	0.100	0.060	0.210	3.530	0.360	0.350	0.360	0.400	1.370	0.820	0.740
24	0.080	0.090	0.060	0.200	2.300	0.360	0.350	0.360	0.380	1.280	0.940	0.740
25	0.090	0.080	0.080	0.200	1.400	0.360	0.360	0.360	0.400	1.240	0.900	0.720
26	0.090	0.070	0.220	0.200	1.060	0.360	0.360	0.360	0.380	1.030	0.870	0.740
27	0.080	0.070	0.150	0.170	0.980	0.360	0.360	0.360	0.390	1.000	4.250	0.770
28	0.070	0.070	0.190	0.200	0.790	0.360	0.350	0.360	0.360	2.060	1.160	0.720
29	0.080	0.200	0.210	0.200	0.340	0.360	0.360	0.360	0.410	3.320	1.080	0.720
30	0.070	0.270	0.300	0.740	0.350	0.360	0.360	0.360	2.430	6.160	4.220	0.700
31	0.080	0.720	0.360	0.680	-0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	4.190	0.720	0.720

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

ESTACION : 2401755 WALLILLA LA  
FECHA-INSTALACION MAR/67  
FECHA-SUSPENSION

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

1989

0520 N X-M-1081280 CATEGORIA LG DEPTO CUNO  
7354 W Y-E-1020140 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARPA  
2596 M.S.N.M. ZONA URBATE CORRIENTE R. CARPA

\*\*\*\*\*  
DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
\*\*\*\*\*

1	1.270	1.160	1.670	1.600	1.270	1.270	1.160	1.110	1.050	1.050	1.050
2	1.270	1.300	1.570	1.470	1.270	1.190	1.160	1.110	1.050	1.050	1.050
3	1.470	1.270	1.160	1.400	1.270	1.160	1.160	1.110	1.050	1.050	1.050
4	1.470	1.270	1.140	1.530	1.440	1.270	1.190	1.160	1.110	1.080	1.050
5	2.020	1.500	1.160	1.500	1.400	1.270	1.160	1.110	1.050	1.050	1.140
6	1.670	1.370	1.190	1.440	1.400	1.270	1.160	1.110	1.050	1.050	1.190
7	1.640	1.270	1.210	1.400	1.330	1.270	1.160	1.110	1.050	1.050	1.440
8	1.530	1.270	1.160	1.400	1.400	1.370	1.270	1.210	1.110	1.050	1.190
9	1.470	1.270	1.160	1.400	1.500	1.400	1.270	1.210	1.110	1.050	1.160
10	1.400	1.270	1.160	1.400	1.500	1.270	1.270	1.140	1.110	1.050	1.140
11	1.400	1.270	1.160	1.400	1.810	1.270	1.110	1.110	1.110	1.050	1.160
12	1.400	1.270	1.160	1.370	1.840	1.270	1.110	0.890	1.140	1.080	1.160
13	1.400	1.270	1.160	1.400	1.800	1.270	1.110	1.050	1.050	1.140	1.160
14	1.400	1.270	1.160	1.370	1.840	1.270	1.110	1.050	1.050	1.140	1.160
15	1.400	1.300	2.350	1.400	1.670	1.370	1.300	1.140	1.050	1.050	1.160
16	1.400	1.240	2.260	1.370	1.640	1.400	1.160	1.050	1.050	1.050	1.160
17	1.370	1.160	2.420	1.370	1.530	1.370	1.330	1.140	1.050	1.050	1.110
18	1.300	1.210	2.220	1.330	1.440	1.300	1.270	1.110	1.050	1.050	1.050
19	1.270	1.190	2.160	1.400	1.400	1.270	1.270	1.110	1.050	1.050	1.050
20	1.270	1.190	2.060	1.330	1.400	1.330	1.160	1.050	1.050	1.050	1.050
21	1.270	1.190	1.970	1.270	1.530	1.270	1.400	1.110	1.050	1.050	1.050
22	1.270	1.160	1.770	1.400	1.270	1.300	1.110	1.050	1.050	1.110	1.050
23	1.270	1.160	1.600	1.270	1.300	1.270	1.300	1.110	1.050	1.050	1.050
24	1.270	1.190	1.670	1.270	1.270	1.270	1.110	1.050	1.050	1.050	1.050
25	1.270	1.160	1.670	1.270	1.270	1.300	1.430	1.050	1.050	1.050	1.050
26	1.270	1.190	1.670	1.270	1.270	1.270	1.270	1.050	1.050	1.050	1.050
27	1.330	1.160	1.640	1.270	1.470	1.270	1.050	1.140	1.050	1.050	1.050
28	1.270	1.160	1.670	1.850	1.270	1.270	1.110	1.050	1.080	1.050	1.050
29	1.270	1.160	1.530	2.100	1.270	1.270	1.110	1.050	1.050	1.050	1.050
30	1.270	1.160	1.530	1.800	1.270	1.330	1.270	1.110	1.050	1.050	1.050
31	1.270	1.160	1.530	1.270	1.270	1.210	1.110	1.050	1.050	1.050	1.050

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

ESTACION : 2401755 WALLILLA LA  
FECHA-INSTALACION MAR/67  
FECHA-SUSPENSION

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

1990

0520 N X-M-1081280 CATEGORIA LG DEPTO CUNO  
7354 W Y-E-1020140 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARPA  
2596 M.S.N.M. ZONA URBATE CORRIENTE R. CARPA

\*\*\*\*\*  
DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
\*\*\*\*\*

1	0.444	0.390	0.426	0.462	1.049	0.334	0.196	0.178	0.196	0.160	0.516	0.334
2	0.426	0.390	0.426	0.498	0.602	0.278	0.196	0.178	0.196	0.160	0.444	0.330
3	0.426	0.390	0.426	0.498	3.119	0.278	0.196	0.178	0.196	0.160	0.542	1.224
4	0.426	0.390	0.390	0.498	1.410	0.278	0.196	0.178	0.196	0.160	0.570	0.532
5	0.426	0.408	0.390	0.516	1.014	0.278	0.196	0.178	0.196	0.160	0.480	4.678
6	0.426	0.480	0.390	0.498	0.986	0.264	0.196	0.178	0.196	0.160	0.480	3.070
7	0.426	0.426	0.390	0.498	0.774	0.250	0.196	0.178	0.196	0.160	0.408	1.528
8	0.426	0.426	0.390	0.480	0.680	0.250	0.223	0.196	0.178	0.178	0.390	0.975
9	0.426	0.426	0.390	0.462	0.592	0.250	0.214	0.196	0.160	0.160	0.362	0.636
10	0.426	0.426	0.390	0.462	0.516	0.250	0.214	0.196	0.160	0.178	0.362	0.652
11	0.426	0.426	0.390	0.462	0.480	0.264	0.214	0.196	0.160	0.178	0.334	0.480
12	0.426	0.426	0.390	0.462	0.444	0.250	0.196	0.196	0.160	0.292	0.306	0.444
13	0.426	0.426	0.390	0.462	0.408	0.241	0.196	0.196	0.160	0.255	0.278	0.376
14	0.426	0.426	0.390	0.444	0.362	0.232	0.196	0.196	0.160	0.196	0.278	0.348
15	0.426	0.426	0.390	0.426	0.348	0.232	0.196	0.196	0.160	0.178	0.278	0.278
16	0.426	0.426	0.426	0.426	0.334	0.232	0.196	0.178	0.160	0.178	0.250	0.250
17	0.408	0.390	0.426	0.426	0.334	0.232	0.196	0.178	0.160	0.223	0.250	0.241
18	0.390	0.390	0.426	0.426	0.334	0.214	0.196	0.178	0.160	1.013	0.264	0.232
19	0.390	0.426	0.426	0.426	0.334	0.214	0.196	0.178	0.160	0.784	0.292	0.223
20	0.390	0.444	0.426	0.480	0.306	0.214	0.196	0.178	0.160	0.756	0.250	0.214
21	0.390	0.426	0.426	0.498	0.292	0.214	0.196	0.178	0.160	0.384	0.250	0.214
22	0.390	0.426	0.426	1.070	0.334	0.214	0.196	0.178	0.160	0.334	0.306	0.214
23	0.390	0.426	0.426	0.780	0.348	0.214	0.196	0.178	0.160	1.467	0.348	0.214
24	0.390	0.426	0.426	0.480	0.362	0.214	0.196	0.178	0.160	0.534	0.334	0.205
25	0.390	0.426	0.462	0.658	0.376	0.214	0.196	0.178	0.160	0.390	0.366	0.196
26	0.390	0.426	0.462	0.846	0.362	0.214	0.196	0.178	0.160	0.636	0.306	0.178
27	0.390	0.426	0.462	0.614	0.362	0.214	0.196	0.178	0.160	0.416	0.278	0.160
28	0.390	0.426	0.462	0.640	0.362	0.214	0.196	0.178	0.160	0.306	0.278	0.160
29	0.390	-	0.462	0.636	0.334	0.214	0.196	0.178	0.160	0.444	0.320	0.169
30	0.390	-	0.468	0.680	0.334	0.196	0.196	0.178	0.160	0.574	0.250	0.169
31	0.390	-	0.462	-	0.334	-	0.196	0.178	0.160	0.498	-	0.160

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CANTONAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1991  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401735 WALLILA LA  
 FECHA-INSTALACION MAR/87  
 FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0520 N X-A=1081280 CATEGORIA LG DEPTO COND VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1991  
 LONGITUD 7354 W Y-C=1020140 ENTIDAD ZI CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA  
 ELEVACION 2596 M.S.N.M. ZONA URBATE CORRIENTE R. CARIPA

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	170	124	124	520	304	220	154	146	146	138	154	220
02	166	124	121	472	304	220	154	146	146	138	154	205
03	162	127	118	430	304	210	154	138	146	138	162	195
04	162	146	124	360	304	200	154	138	146	142	138	190
05	180	162	124	339	304	200	146	138	146	146	142	200
06	185	162	130	311	290	200	146	138	146	146	146	205
07	180	154	142	304	290	195	146	138	146	158	154	195
08	166	154	134	304	290	190	146	138	146	150	162	190
09	158	142	180	290	290	190	146	138	146	146	311	190
10	154	130	158	269	290	190	146	138	146	146	332	178
11	154	130	172	241	276	180	146	138	146	146	325	185
12	154	142	638	220	276	180	146	138	146	146	304	180
13	146	164	463	395	262	180	146	154	146	142	311	185
14	146	130	276	664	255	180	146	154	138	138	276	185
15	146	130	283	556	234	170	146	154	138	150	227	205
16	138	130	210	462	241	170	146	154	138	195	332	185
17	138	127	200	410	215	166	146	146	138	185	283	185
18	138	124	190	353	269	162	146	146	138	168	269	444
19	138	124	171	304	269	162	146	146	138	166	220	337
20	138	124	154	269	411	162	146	146	138	162	220	318
21	130	134	154	241	620	162	146	146	138	154	220	311
22	130	130	154	234	372	162	146	146	142	154	210	325
23	130	124	146	234	332	162	138	146	162	154	205	263
24	130	124	150	220	332	158	138	146	158	154	380	276
25	130	124	171	220	318	154	138	146	154	154	154	262
26	130	124	210	220	311	154	138	146	154	154	385	248
27	124	124	318	283	297	154	138	146	150	154	276	248
28	124	124	346	332	276	154	146	146	146	154	251	248
29	124	-	556	318	269	154	146	146	146	154	241	248
30	124	-	262	318	262	154	146	146	146	154	227	234
31	124	-	740	8	-	146	146	146	-	154	-	227

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CANTONAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1992  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401735 WALLILA LA  
 FECHA-INSTALACION MAR/87  
 FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0520 N X-A=1081280 CATEGORIA LG DEPTO COND VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1992  
 LONGITUD 7354 W Y-C=1020140 ENTIDAD ZI CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA  
 ELEVACION 2596 M.S.N.M. ZONA URBATE CORRIENTE R. CARIPA

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	8	520	412	412	384	443	412	426	412	426	412	440
02	8	520	462	412	384	400	412	440	412	440	412	468
03	8	358	520	412	384	400	412	440	412	440	314	468
04	8	358	520	412	384	400	412	440	412	440	320	468
05	8	358	520	412	384	400	412	440	412	440	314	468
06	8	358	520	412	384	400	412	440	412	440	314	468
07	8	358	480	426	480	480	480	480	480	414	517	460
08	8	358	480	440	520	443	480	487	480	480	511	460
09	8	370	460	426	412	412	480	528	500	500	480	2108
10	8	485	440	460	440	398	443	520	443	520	560	480
11	8	735	440	480	520	384	520	412	520	520	560	521
12	8	580	440	480	540	384	520	412	520	520	526	601
13	8	580	412	420	560	384	520	412	540	500	780	664
14	8	580	440	384	560	384	480	412	412	500	824	1253
15	8	580	425	398	620	384	480	412	482	520	808	1253
16	540	560	540	412	640	328	480	412	519	520	774	1253
17	560	520	480	412	640	328	480	412	521	540	1347	1179
18	560	520	480	443	560	328	480	412	540	560	1067	1142
19	560	500	480	480	480	328	480	412	520	480	822	1142
20	994	520	480	480	480	328	446	426	520	480	808	1105
21	1068	540	480	480	480	328	384	440	412	480	752	752
22	1105	520	520	480	480	384	388	480	426	480	752	724
23	1178	520	500	520	480	412	388	480	480	500	560	696
24	1216	462	480	480	480	412	384	480	500	501	560	696
25	1216	428	480	560	428	412	388	480	480	520	690	696
26	1216	440	480	560	384	412	388	480	480	500	795	696
27	440	412	520	482	384	596	412	480	370	500	729	696
28	440	412	520	412	412	460	412	500	460	520	1042	640
29	426	-	520	412	412	412	412	520	480	520	1690	640
30	412	-	462	398	412	412	412	520	440	510	1436	725
31	520	-	412	-	426	-	412	402	-	580	-	752

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CUALES (M/S/dp) 1993  
 ESTACION : 2401755 MULLILLA LA  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-M=1081280 CATEGORIA LG DEPTO CUNO FECHA-INSTALACION MAR/67  
 LONGITUD 7354 W ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA FECHA-SUSPENSIÓN  
 ELEVACION 2596 M.S.N.M ZONA UBATE CORRIENTE R. CARIPA

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTI	OCTUB	NOVI	DICIE
01	.724	.640	.658	1.339	1.339	.752	.864	.640	.920	1.253	1.422	
02	.690	.696	.640	.620	- 8	1.253	.752	.864	.640	.920	1.179	3.734
03	.696	.696	.560	.600	- 8	1.216	.752	.864	.640	.920	1.258	3.164
04	.640	.724	.560	.600	- 8	1.179	.752	.864	.640	.836	3.169	2.860
05	.640	.696	.560	.620	- 8	1.142	.864	.640	.752	2.005	2.602	
06	.696	.640	.560	.640	2.258	1.142	.836	.640	.752	1.731	2.430	
07	1.002	.640	.560	.640	1.907	1.142	.836	.640	.752	1.788	2.365	
08	.718	.560	.600	.640	1.696	1.142	.864	.640	.752	1.290	2.235	
09	.696	.560	.600	.640	1.437	1.142	.864	.640	.808	1.290	2.170	
10	.696	.560	.600	.640	1.437	1.142	.864	.640	.696	.808	1.290	2.105
11	.644	.560	.600	.640	2.349	1.142	.836	.640	.724	.752	1.290	2.105
12	.600	.560	.640	.640	1.942	1.213	.780	.864	.761	.752	1.910	2.040
13	.600	.560	.640	.640	1.843	1.142	.752	.864	1.180	.780	1.910	1.845
14	.600	.560	.640	.696	1.972	.832	.752	.864	1.102	.808	1.910	1.845
15	.645	.520	.600	.600	1.845	.832	.752	.864	.925	.808	- 8	1.999
16	.668	.480	.600	.625	1.690	.864	.752	.864	.864	.864	- 8	1.731
17	.640	.480	.620	.836	1.974	.864	.752	.864	.836	.864	2.774	1.682
18	.668	.460	.640	.871	1.910	.892	.752	.864	.808	1.479	2.200	1.633
19	.640	.440	.640	.960	1.786	.920	.808	1.142	.808	.994	1.975	1.535
20	.640	.440	.640	.864	1.633	.920	.808	1.142	.808	.950	2.083	1.203
21	.640	.426	.696	.864	1.535	.864	.808	1.142	.808	1.107	1.975	1.031
22	.640	.994	.648	.836	1.437	.864	.808	1.142	.836	1.068	3.152	.994
23	.640	1.068	.560	.808	1.339	.864	.808	.412	.864	.994	2.251	.994
24	.640	1.068	.560	.808	1.388	.864	.808	.412	.864	.957	1.682	.994
25	.640	1.068	.560	.796	1.419	.836	.808	.412	.864	1.421	1.784	.994
26	.640	1.068	.591	.864	- 8	.808	.864	.412	.864	1.829	1.788	.994
27	.640	1.139	.765	.864	2.288	.808	.864	.412	.864	1.290	1.845	1.068
28	.640	1.068	.663	.864	1.731	.752	.864	.412	.821	1.304	- 8	1.068
29	.640	-	.785	2.172	1.633	.752	.864	.389	.920	- 8	- 8	1.068
30	.640	-	1.034	1.439	1.535	.752	.864	.521	.920	2.056	- 8	1.068
31	.737	-	.922	-	1.437	-	.864	.640	-	1.527	-	1.068

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CUALES (M/S/dp) 1994  
 ESTACION : 2401755 MULLILLA LA  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-M=1081280 CATEGORIA LG DEPTO CUNO FECHA-INSTALACION MAR/67  
 LONGITUD 7354 W ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA FECHA-SUSPENSIÓN  
 ELEVACION 2596 M.S.N.M ZONA UBATE CORRIENTE R. CARIPA

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTI	OCTUB	NOVI	DICIE
01	1.068	1.486	1.068	1.555	- 8	1.584	1.216	1.068	1.068	1.142	2.774	1.142
02	1.105	1.486	1.068	1.388	1.965	1.584	1.216	1.142	1.068	1.179	2.774	1.142
03	.892	1.486	1.068	1.253	1.319	1.537	1.216	1.142	1.068	1.253	2.774	1.142
04	.920	1.486	1.068	- 8	1.179	1.584	1.142	1.142	1.068	1.290	1.682	1.142
05	.920	1.486	1.068	- 8	1.177	1.535	1.068	1.142	.994	1.290	1.682	1.388
06	.920	1.584	1.068	3.408	1.139	1.615	1.068	1.142	1.068	1.290	1.682	1.486
07	1.190	.994	1.188	3.029	1.031	1.647	1.213	1.142	1.068	1.290	- 8	1.486
08	1.829	.994	1.142	2.774	.994	1.486	1.142	1.068	1.142	- 8	5.116	1.486
09	1.291	.994	1.142	2.300	1.486	1.486	1.142	.994	1.142	2.734	- 8	1.635
10	1.306	.994	1.142	2.105	1.406	1.486	1.142	1.068	1.142	2.301	4.826	1.584
11	1.468	.994	1.142	1.633	1.437	1.486	1.105	1.068	1.142	2.595	4.968	1.584
12	1.584	.994	1.142	1.535	1.388	1.486	1.068	.994	1.068	1.848	4.968	1.543
13	1.682	.994	1.142	1.629	1.388	1.388	1.105	.994	.994	2.776	4.968	1.142
14	1.731	.825	.874	- 8	1.339	1.290	1.142	1.031	.994	2.132	3.773	1.179
15	1.780	.836	.836	2.102	1.290	1.290	1.142	1.142	.994	1.845	2.946	1.216
16	1.780	.864	.780	1.910	1.388	1.290	1.179	1.216	.994	1.633	3.118	1.216
17	1.445	.864	.752	1.845	1.486	1.290	1.216	1.216	.994	1.584	4.752	1.216
18	1.105	.892	.752	1.682	1.486	1.290	1.216	1.253	.994	2.784	6.369	1.253
19	1.219	.920	.780	1.731	1.650	1.290	1.216	1.290	.994	1.745	6.709	1.216
20	1.140	.957	.780	1.688	1.633	1.290	1.216	1.290	.994	2.343	6.878	1.142
21	1.033	.959	.752	1.535	1.406	1.290	1.216	1.290	.994	1.786	4.968	1.142
22	1.068	1.665	.752	1.486	1.486	1.290	1.216	1.142	1.031	2.373	2.430	1.068
23	1.068	1.091	1.164	1.437	1.290	1.290	1.216	1.142	1.179	- 8	3.613	2.430
24	.994	.994	1.050	1.388	1.290	1.290	1.216	1.142	.994	- 8	3.492	2.430
25	.994	1.151	.836	1.437	1.445	1.216	1.142	.994	1.919	2.297	2.430	1.142
26	.994	1.703	.752	1.504	2.101	1.216	1.068	.994	1.533	2.037	2.430	1.142
27	.994	1.419	.780	2.264	2.049	1.216	1.068	.994	1.253	1.788	1.587	1.068
28	.994	1.140	.780	2.115	1.633	1.216	1.068	.994	1.179	1.584	1.216	1.068
29	1.031	-	.752	1.788	1.584	1.216	1.068	.994	1.142	1.437	1.107	1.068
30	1.068	-	1.360	2.657	1.584	1.216	1.068	1.068	1.142	1.437	1.107	1.068
31	1.288	-	- 8	- 1.594	-	1.068	1.068	-	1.388	-	1.388	-

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1996  
 XAM-1001280 CATEGORIA LG DEPTO CIND ESTACION : 2401725  
 Y-6-1020140 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAJUPA FECHA-INSTALACION MAR/67  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. CAJUPA FECHA-SUSPENSION  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 WALLILLA LA  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \*

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1995  
 XAM-1001280 CATEGORIA LG DEPTO CIND ESTACION : 2401725  
 Y-6-1020140 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAJUPA FECHA-INSTALACION MAR/67  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. CAJUPA FECHA-SUSPENSION  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 WALLILLA LA  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \*

01	1.250	1.894	1.922	1.358	1.290	1.012	1.388	1.230	1.388	1.031	1.975	1.457
02	1.250	1.894	1.864	1.216	1.253	1.014	1.388	1.230	1.216	1.068	1.910	1.437
03	1.250	1.068	1.836	1.179	1.216	1.692	1.339	1.290	1.216	1.068	1.910	1.584
04	1.250	1.894	1.836	1.142	1.179	1.857	1.290	1.290	1.216	1.105	1.637	1.584
05	1.250	1.894	1.935	1.142	1.142	1.920	1.290	1.290	1.216	1.142	1.388	1.682
06	1.250	1.894	1.864	1.142	1.177	1.892	1.290	1.290	1.253	1.640	1.388	1.975
07	1.250	1.894	1.864	1.142	1.142	1.864	1.388	1.290	1.290	1.290	1.388	2.037
08	1.142	1.894	1.864	1.068	1.142	1.864	1.486	1.290	1.290	1.388	1.388	1.845
09	1.894	1.817	1.864	1.068	1.142	1.864	1.584	1.290	1.139	1.459	1.568	1.633
10	1.894	1.640	1.501	1.154	1.105	1.857	1.584	1.290	1.894	1.142	1.535	1.486
11	1.894	1.640	1.400	1.295	1.031	1.920	1.486	1.290	1.894	1.107	1.486	1.535
12	1.894	1.640	1.352	1.142	1.029	1.920	1.486	1.290	1.894	1.107	1.486	1.535
13	1.894	1.640	1.274	1.142	1.142	1.857	1.486	1.290	1.894	1.172	1.437	1.682
14	1.894	1.640	1.438	1.142	1.214	1.857	1.486	1.290	1.894	1.631	1.472	1.682
15	1.894	1.640	1.222	1.068	1.142	1.857	1.486	1.290	1.894	1.631	2.270	1.682
16	1.894	1.640	1.370	1.894	1.142	1.517	1.486	1.253	1.068	1.633	2.195	1.584
17	1.894	1.640	1.300	1.994	1.233	2.170	1.486	1.179	1.142	1.535	1.845	1.486
18	1.894	1.640	1.105	1.994	1.349	2.170	1.437	1.142	1.142	1.468	1.731	1.486
19	1.894	1.640	1.975	1.994	1.533	2.170	1.339	1.233	1.179	1.535	1.731	1.486
20	1.894	1.640	1.788	1.429	1.214	2.170	1.290	1.216	1.216	1.776	1.760	1.486
21	1.068	1.600	1.683	2.072	1.142	2.170	1.290	1.216	1.216	1.781	1.780	1.319
22	1.068	1.500	1.633	2.072	1.142	2.170	1.290	1.216	1.216	1.781	1.780	1.319
23	1.894	1.560	1.535	2.530	1.142	2.170	1.290	1.253	1.179	2.452	1.910	1.253
24	1.894	1.560	1.437	2.422	1.524	1.917	1.290	1.253	1.179	2.235	1.910	1.253
25	1.894	1.560	1.535	1.788	1.388	1.894	1.290	1.290	1.253	2.170	1.687	1.253
26	1.894	1.540	1.633	1.682	1.253	1.433	1.290	1.290	1.290	1.910	1.290	1.290
27	1.894	1.540	1.584	1.633	1.377	1.433	1.290	1.290	1.290	2.070	1.290	1.290
28	1.894	1.702	1.584	1.584	1.015	1.433	1.290	1.290	1.290	2.070	1.290	1.290
29	1.894	1.702	1.584	1.437	1.014	2.050	1.216	1.384	1.339	2.449	1.290	1.425
30	1.894	1.702	1.633	1.250	1.013	1.975	1.290	1.339	1.182	2.300	1.437	1.584
31	1.894	1.702	1.682	1.250	1.012	1.975	1.290	1.388	1.182	2.105	1.437	1.584

01	1.068	1.752	1.994	1.486	1.892	1.864	1.752	1.708	1.253	1.684	1.533	1.864
02	1.068	1.752	1.994	1.486	1.920	1.864	1.752	1.699	1.290	1.864	1.486	1.864
03	1.105	1.752	1.994	1.356	1.892	1.864	1.752	1.780	1.290	1.892	1.580	1.983
04	1.105	1.752	1.994	1.356	1.864	1.864	1.752	1.752	1.142	1.977	1.388	1.983
05	1.142	1.752	1.994	1.356	1.864	1.892	1.752	1.994	1.894	1.894	1.290	1.864
06	1.142	1.808	1.925	1.356	1.925	1.356	1.752	1.696	1.994	1.031	1.388	1.335
07	1.142	1.808	1.934	1.356	1.029	1.132	1.752	1.696	1.994	1.031	1.388	1.335
08	1.142	1.808	1.957	1.356	1.068	1.214	1.700	1.668	1.994	1.029	1.388	1.105
09	1.068	1.808	1.029	1.356	1.994	1.142	1.808	1.696	1.994	1.029	1.567	1.994
10	1.068	1.808	1.029	1.142	1.994	1.142	1.780	1.724	1.994	1.105	1.584	1.994
11	1.068	1.808	1.845	1.105	1.957	1.142	1.752	1.869	1.994	1.142	1.486	1.303
12	1.182	1.808	1.808	1.031	1.920	1.934	1.752	1.065	1.994	1.216	1.486	1.419
13	1.994	1.780	1.808	1.031	1.892	1.752	1.808	1.031	1.994	2.054	1.388	1.358
14	1.994	1.752	1.789	1.068	1.836	1.752	1.808	1.068	1.994	1.653	1.864	1.864
15	1.957	1.752	1.932	1.068	1.808	1.752	1.808	1.580	1.994	1.437	1.915	1.787
16	1.892	1.752	1.932	1.068	1.808	1.752	1.808	1.397	1.994	1.339	1.682	1.584
17	1.892	1.752	1.290	1.031	1.808	1.752	1.752	2.397	1.994	1.290	1.682	1.535
18	1.920	1.808	1.290	1.994	1.836	1.752	1.752	2.170	1.808	1.339	1.809	1.388
19	1.957	1.864	1.290	1.073	1.864	1.864	1.752	2.105	1.808	1.584	1.731	1.290
20	1.031	1.871	1.290	2.173	1.864	1.864	1.774	2.102	1.808	1.878	1.682	1.290
21	1.068	1.046	1.290	1.515	1.836	1.808	1.808	1.216	1.781	1.836	1.915	1.486
22	1.068	1.046	1.290	1.515	1.836	1.808	1.808	1.216	1.781	1.836	1.915	1.486
23	1.860	1.892	1.640	1.214	1.808	1.808	1.696	1.142	1.836	1.290	1.290	1.142
24	1.864	1.825	1.994	1.997	1.808	1.808	1.600	1.142	1.808	1.290	2.235	1.142
25	1.864	1.825	1.290	1.864	1.836	1.752	1.600	1.142	1.808	1.290	1.290	1.216
26	1.836	1.920	1.290	1.864	1.808	1.696	1.600	1.142	1.808	1.290	1.290	1.290
27	1.808	1.957	1.737	1.864	1.655	1.696	1.600	1.142	1.808	1.290	1.050	1.253
28	1.808	1.994	1.535	1.864	1.290	1.724	1.600	1.142	1.065	1.994	1.031	1.253
29	1.780	1.780	1.486	1.864	1.011	1.752	1.600	1.142	1.975	1.142	1.437	1.612
30	1.780	1.780	1.486	1.864	1.011	1.752	1.580	1.142	1.925	1.142	1.437	1.612
31	1.696	1.780	1.486	1.864	1.011	1.752	1.580	1.142	1.925	1.142	1.437	1.612

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 240755 MALILLA LA  
 FECHA-INSTALACION MAR/67  
 FECHA-SUSPENSION

LATITUD	6520 N	X=4-1081280	CATEGORIA	LG	DEPTO	CUNO	ESTACION :	240755	MALILLA LA			
LONGITUD	7554 W	Y=5-1020140	ENTIDAD	ZZ CAR	MUNICIPIO	CAMER DE CARUPA	FECHA-INSTALACION	MAR/67	FECHA-SUSPENSION			
ELEVACION	2596 M.S.N.M		ZONA	URBATE	CORRIENTE	R. CARUPA						
DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	1.339	1.406	1	-	-	-	-	0	.098	.098	.077	.077
02	1.339	1.406	1	-	-	-	-	0	.098	.098	.077	.077
03	1.435	1.388	1	-	-	-	-	0	.098	.098	.077	.077
04	1.339	1.290	1	-	-	-	-	0	.098	.098	.077	.077
05	1.290	1.290	1	-	-	-	-	0	.098	.098	.077	.077
06	1.410	1.290	1	-	-	-	-	0	.118	.098	.077	.077
07	1.388	1.339	1	-	-	-	-	0	.118	.097	.098	.077
08	1.388	1.406	1	-	-	-	-	0	.098	.077	.097	.077
09	1.406	1.384	1	-	-	-	-	0	.098	.077	.118	.077
10	1.892	1.286	1	-	-	-	-	0	.139	.077	.108	.077
11	2.165	1.490	1	-	-	-	-	0	.098	.077	.108	.077
12	1.845	1.584	1	-	-	-	-	0	.098	.077	.098	.077
13	1.584	1	8	-	-	-	-	0	.098	.077	.077	.077
14	1.398	1	8	-	-	-	-	0	.098	.077	.077	.077
15	1.398	1	8	-	-	-	-	0	.118	.097	.077	.077
16	1.515	1	8	-	-	-	-	0	.139	.077	.077	.077
17	1.729	1	8	-	-	-	-	0	.139	.077	.077	.077
18	2.834	1	8	-	-	-	-	0	.139	.118	.077	.077
19	2.305	1	8	-	-	-	-	0	.139	.118	.077	.077
20	1.940	1	8	-	-	-	-	0	.139	.118	.077	.077
21	1.731	1	8	-	-	-	-	0	.139	.118	.098	.077
22	1.731	1	8	-	-	-	-	0	.139	.118	.098	.077
23	1.731	1	8	-	-	-	-	0	.139	.118	.087	.220
24	1.731	1	8	-	-	-	-	0	.139	.251	.077	.190
25	1.731	1	8	-	-	-	-	0	.139	.160	.077	.160
26	1.662	1	8	-	-	-	-	0	.139	.139	.077	.118
27	1.664	1	8	-	-	-	-	0	.139	.139	.056	.118
28	1.437	1	8	-	-	-	-	0	.118	.098	.056	.108
29	1.437	1	8	-	-	-	-	0	.118	.098	.098	.056
30	1.439	1	8	-	-	-	-	0	.118	.098	.077	.077
31	1.486	1	8	-	-	-	-	0	.118	.098	-	.077

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 240755 MALILLA LA  
 FECHA-INSTALACION MAR/67  
 FECHA-SUSPENSION

LATITUD	6520 N	X=4-1081280	CATEGORIA	LG	DEPTO	CUNO	ESTACION :	240755	MALILLA LA			
LONGITUD	7554 W	Y=5-1020140	ENTIDAD	ZZ CAR	MUNICIPIO	CAMER DE CARUPA	FECHA-INSTALACION	MAR/67	FECHA-SUSPENSION			
ELEVACION	2596 M.S.N.M		ZONA	URBATE	CORRIENTE	R. CARUPA						
DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	.077	.118	.077	.077	.139	.118	-	-	-	-	-	-
02	.077	.118	.077	.077	.139	.118	-	-	-	-	-	-
03	.077	.118	.077	.077	.139	.118	-	-	-	-	-	-
04	.077	.118	.077	.098	.139	.118	-	-	-	-	-	-
05	.077	.118	.077	.098	2.254	.118	-	-	-	-	-	-
06	.077	.118	.077	.098	-	8 .281	-	-	-	-	-	-
07	.056	.118	.077	.098	-	8 .281	-	-	-	-	-	-
08	.056	.118	.077	.077	-	8 .251	-	-	-	-	-	-
09	.056	.118	.077	.077	-	8 .251	-	-	-	-	-	-
10	.056	.118	.077	.077	-	8 .251	-	-	-	-	-	-
11	.077	.098	.077	.077	-	8 .251	-	-	-	-	-	-
12	.056	.098	.077	.077	-	8 .251	-	-	-	-	-	-
13	.056	.098	.077	.077	-	3.063	.251	-	-	-	-	-
14	.077	.098	.077	.098	3.063	.251	-	-	-	-	-	-
15	.056	.098	.077	.098	1.442	.220	-	-	-	-	-	-
16	.056	.098	.077	.098	1.351	.220	-	-	-	-	-	-
17	.056	.098	.077	.077	1.170	.160	-	-	-	-	-	-
18	.077	.098	.077	.077	.988	.160	-	-	-	-	-	-
19	.077	.098	.077	.098	.988	.160	-	-	-	-	-	-
20	.077	.098	.077	.098	.311	.139	-	-	-	-	-	-
21	.077	.098	.077	.077	.281	.139	-	-	-	-	-	-
22	.077	.098	.077	.077	.281	.139	-	-	-	-	-	-
23	.098	.098	.077	.118	.281	.139	-	-	-	-	-	-
24	.098	.077	.077	.118	3.063	.139	-	-	-	-	-	-
25	.098	.077	.077	.118	3.063	.139	-	-	-	-	-	-
26	.098	.077	.077	.139	3.063	.139	-	-	-	-	-	-
27	.098	.077	.077	.139	1.533	.118	-	-	-	-	-	-
28	.098	.077	.275	.139	1.533	.118	-	-	-	-	-	-
29	.098	-	.108	.139	1.985	.118	-	-	-	-	-	-
30	.098	-	.139	.139	1.985	.118	-	-	-	-	-	-
31	.098	-	.139	-	1.985	-	-	-	-	-	-	-

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1966  
 ESTACION : 2401710  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIROMETEOROLOGICA  
 CORDALEJAS  
 FECHA-INSTALACION OCT/62  
 FECHA-SUSPENSION  
 X-44-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CUND  
 Y-6-1019200 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CAMER DE CARPA  
 ZONA UBAITE CORRIENTE Q. EL MOLINO  
 LATITUD 0519 N  
 LONGITUD 7355 W  
 ELEVACION 2830 m. s. n. m.  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \*

1	0.300	0.280	0.140	0.130	0.090	0.240	0.690	0.100	0.100	0.100	0.540	2.420
2	0.300	0.280	0.120	0.120	0.090	3.000	0.500	0.100	0.120	0.130	0.480	2.300
3	0.320	0.290	0.270	0.130	0.100	2.070	0.300	0.120	0.090	0.350	0.540	2.220
4	0.340	0.290	0.220	0.130	0.160	1.250	0.260	0.100	0.100	0.320	0.540	2.100
5	0.340	0.300	0.280	0.140	0.170	1.080	0.220	0.120	0.200	0.610	2.300	
6	0.300	0.700	0.260	0.130	0.140	0.400	0.170	0.130	0.120	0.200	0.560	3.310
7	0.320	0.740	0.280	0.190	0.130	0.370	0.170	0.100	0.280	0.480	4.600	
8	0.300	0.490	0.240	0.370	0.130	0.370	0.140	0.100	0.240	0.600	2.070	
9	0.300	0.390	0.220	0.320	0.120	0.370	0.140	0.120	0.090	0.240	0.760	1.880
10	0.340	0.340	0.230	0.360	0.130	0.370	0.130	0.100	0.100	0.220	4.600	1.640
11	0.350	0.300	0.260	0.300	0.120	0.320	0.140	0.100	0.090	0.240	1.800	1.250
12	0.320	0.300	0.220	0.280	0.090	0.300	0.130	0.120	0.090	0.290	1.080	1.080
13	0.300	0.240	0.220	0.240	0.090	0.270	0.130	0.090	0.100	0.480	0.760	2.390
14	0.300	0.240	0.220	0.230	0.090	0.270	0.100	0.100	0.100	0.290	0.690	1.200
15	0.310	0.220	0.280	0.190	0.090	0.240	0.100	0.130	0.290	0.630	1.080	
16	0.300	0.220	0.240	0.180	0.090	0.240	0.100	0.140	0.290	0.590	0.980	
17	0.340	0.220	0.260	0.140	0.190	0.220	0.100	0.150	0.120	0.430	0.540	0.870
18	0.320	0.190	0.240	0.170	0.220	0.220	0.100	0.180	0.120	5.770	0.950	6.320
19	0.300	0.180	0.240	0.150	0.200	0.200	0.120	0.150	0.300	3.970	0.550	2.440
20	0.300	0.140	0.260	0.150	0.190	0.190	0.100	0.200	0.200	2.070	0.550	1.200
21	0.300	0.140	0.300	0.140	0.170	0.190	0.100	0.140	0.150	0.940	0.550	1.120
22	0.280	0.150	0.600	0.220	0.240	0.180	0.080	0.140	0.140	0.780	0.540	1.080
23	0.290	0.150	0.370	0.180	0.230	0.180	0.120	0.150	0.120	0.780	0.550	0.870
24	0.290	0.140	0.340	0.140	0.290	0.190	0.100	0.150	0.100	0.740	0.690	0.740
25	0.290	0.140	0.300	0.100	0.390	0.190	0.100	0.140	0.100	0.740	0.740	0.670
26	0.290	0.130	0.240	0.100	0.440	0.190	0.100	0.140	0.120	0.690	0.610	0.670
27	0.280	0.130	0.200	0.090	0.420	0.170	0.100	0.130	0.100	0.630	0.650	0.610
28	0.300	0.140	0.160	0.090	0.350	0.170	0.100	0.120	0.100	2.710	0.570	
29	0.300	0.140	0.140	0.090	0.320	0.190	0.100	0.120	0.100	0.610	7.260	0.550
30	0.300	0.140	0.140	0.100	0.290	0.180	0.100	0.120	0.100	0.670	2.300	0.570
31	0.290	0.140	0.140	0.100	0.290	0.180	0.100	0.110	0.100	0.550	0.550	0.550

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1967  
 ESTACION : 2401710  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIROMETEOROLOGICA  
 CORDALEJAS  
 FECHA-INSTALACION OCT/62  
 FECHA-SUSPENSION  
 X-44-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CUND  
 Y-6-1019200 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CAMER DE CARPA  
 ZONA UBAITE CORRIENTE Q. EL MOLINO  
 LATITUD 0519 N  
 LONGITUD 7355 W  
 ELEVACION 2830 m. s. n. m.  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \*

1	0.260	0.190	0.230	0.190	0.260	0.300	0.700	0.780	0.820	0.750	0.320	
2	0.320	0.160	0.220	0.220	0.280	0.280	0.640	0.810	0.750	0.740	0.280	
3	0.320	0.160	0.210	0.210	0.330	0.300	0.660	0.700	0.750	2.070	0.250	
4	0.280	0.150	0.200	0.200	0.880	0.790	0.580	0.750	0.660	1.180	0.300	
5	0.280	0.120	0.210	0.210	1.220	0.920	0.300	0.700	0.750	1.060	0.250	
6	0.280	0.120	0.190	0.190	0.960	1.000	0.430	0.680	0.700	0.620	1.060	0.300
7	0.250	0.140	0.160	0.160	0.840	0.860	0.540	0.700	0.580	1.170	0.360	
8	0.250	0.180	0.160	0.160	0.660	1.080	0.580	0.700	0.750	0.780	1.060	0.360
9	0.280	0.160	0.160	0.160	0.540	1.050	0.660	0.780	0.780	1.010	0.300	
10	0.250	0.210	0.190	0.190	0.480	1.000	0.750	0.700	0.700	0.900	0.250	
11	0.260	0.210	0.210	0.210	0.390	0.980	0.730	0.750	0.680	0.750	0.860	0.280
12	0.280	0.230	0.160	0.160	0.560	0.980	0.780	0.750	0.700	0.660	0.700	0.270
13	0.260	0.240	0.210	0.210	0.820	0.820	0.810	0.660	0.660	0.620	0.640	0.360
14	0.250	0.200	0.220	0.220	0.760	0.820	0.860	0.600	0.600	0.580	0.620	0.330
15	0.250	0.190	0.280	0.280	0.720	0.860	0.750	0.660	0.600	0.600	0.590	0.300
16	0.240	0.230	0.230	0.230	0.680	0.700	0.410	0.720	0.560	0.620	0.540	0.360
17	0.250	0.250	0.240	0.240	0.580	0.620	0.400	0.750	0.660	0.580	0.520	0.290
18	0.250	0.250	0.280	0.280	0.330	0.500	0.410	0.680	0.540	0.540	0.500	0.720
19	0.230	0.290	0.480	0.480	0.330	0.330	0.330	0.640	0.660	0.450	2.100	0.760
20	0.220	0.250	2.070	2.070	0.260	0.540	0.640	0.660	0.390	3.410	0.900	
21	0.220	0.240	0.910	0.910	0.160	0.280	0.540	0.700	0.600	0.390	3.040	1.110
22	0.210	0.230	0.720	0.720	0.480	0.230	0.500	0.650	0.640	0.400	2.580	1.080
23	0.210	0.200	0.720	0.720	0.420	0.210	0.540	0.540	0.540	0.330	1.700	1.600
24	0.280	0.210	0.830	0.830	0.500	0.180	0.500	0.780	0.580	0.290	0.910	2.510
25	0.250	0.210	0.720	0.720	0.450	0.150	0.620	0.770	0.500	0.300	0.700	3.240
26	0.230	0.190	0.620	0.620	0.360	0.120	0.560	0.680	0.500	0.360	0.700	1.840
27	0.210	0.220	0.520	0.520	0.370	0.160	0.700	0.640	0.500	0.380	0.620	1.220
28	0.210	0.220	0.470	0.470	0.140	0.140	0.700	0.620	0.500	0.500	0.640	0.860
29	0.250	1.450	0.720	0.720	0.470	0.140	0.780	0.620	0.720	0.500	0.450	0.880
30	0.220	5.540	0.330	0.330	0.230	0.810	0.700	0.820	0.840	0.360	0.780	0.750
31	0.230	0.320	0.320	0.320	0.840	0.840	0.620	0.780	0.620	0.780	0.620	0.750

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUADRIAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CUALES (M3/SND) 1968  
 ESTACION : 2401710 CORVALEAS  
 SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

LATITUD 0619 N X-M=1078100 CATEGORIA LM DEPTO CUNO  
 LONGITUD 7355 W Y-E=1019200 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAMPA FECHA-INSTALACION OCT/62  
 ELEVACION 2830 m.s.n.m. ZONA UBAITE CORRIENTE O. EL MOLINO FECHA-SUSPENSIÓN

\*\*\*\*\* DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \* \*\*\*\*\*

1	0.385	0.344	0.444	0.399	1.139	0.529	0.462	0.349	0.239	0.851	0.643	0.294
2	0.387	0.366	0.437	0.386	1.290	0.518	0.482	0.374	0.240	0.688	0.627	0.294
3	0.381	0.417	0.437	0.391	1.193	0.538	0.785	0.396	0.239	0.948	0.578	0.285
4	0.378	0.430	0.432	0.391	1.167	0.512	0.570	0.417	0.222	0.638	0.555	0.278
5	0.379	0.426	0.439	0.396	1.025	0.497	0.532	0.379	0.222	1.262	0.555	0.278
6	0.363	0.418	0.441	0.411	0.945	0.472	0.619	0.369	0.206	1.153	0.527	0.283
7	0.372	0.441	0.424	0.456	0.878	0.464	0.492	0.400	0.197	1.314	0.512	0.270
8	0.349	0.456	0.439	0.489	0.828	0.435	0.488	0.369	0.197	1.389	0.494	0.270
9	0.342	0.439	0.439	0.505	0.830	0.395	0.447	0.374	0.195	1.118	0.508	0.270
10	0.342	0.439	0.426	0.643	1.190	0.417	0.447	0.359	0.199	0.985	0.473	0.284
11	0.337	0.443	0.404	0.582	1.169	0.391	0.427	0.362	0.216	1.477	0.420	0.259
12	0.370	0.398	0.521	1.124	0.966	0.396	0.404	0.349	0.214	1.720	0.408	0.248
13	0.374	0.391	0.522	0.965	0.893	0.378	0.391	0.333	0.214	1.204	0.381	0.255
14	0.347	0.368	0.406	1.224	0.845	0.357	0.378	0.311	0.197	1.065	0.362	0.264
15	0.344	0.357	0.376	1.268	1.696	0.353	0.364	0.309	0.199	1.025	0.357	0.264
16	0.370	0.366	0.366	1.650	2.661	0.342	0.394	0.281	0.197	1.182	0.366	0.250
17	0.355	0.359	0.374	2.166	1.314	0.309	0.385	0.294	0.188	0.924	0.342	0.266
18	0.504	0.377	0.391	2.574	1.122	0.450	0.354	0.268	0.190	0.933	0.339	0.237
19	0.503	0.381	0.391	2.050	0.971	0.349	0.342	0.279	0.246	0.848	0.613	0.222
20	0.448	0.398	0.391	1.397	0.885	0.324	0.335	0.294	0.231	0.756	0.592	0.214
21	0.400	0.415	0.391	1.159	0.838	0.545	0.365	0.294	0.222	0.694	0.456	0.210
22	0.365	0.415	0.391	0.971	0.768	0.561	0.690	0.263	0.207	0.890	0.409	0.197
23	0.359	0.426	0.415	0.893	0.779	0.434	0.547	0.276	0.205	1.476	0.455	0.197
24	0.370	0.429	0.415	0.856	0.718	0.415	0.501	0.294	0.211	2.198	0.678	0.197
25	0.387	0.470	0.415	2.318	0.658	0.434	0.492	0.272	0.209	1.260	0.478	0.197
26	0.369	0.448	0.450	1.996	0.618	0.449	0.524	0.266	0.205	1.518	0.419	0.204
27	0.374	0.490	0.432	1.157	0.598	0.435	0.488	0.274	0.256	1.057	0.381	0.226
28	0.353	0.464	0.420	1.001	0.607	0.415	0.503	0.263	0.257	1.219	0.359	0.210
29	0.357	0.415	0.415	0.967	0.645	0.398	0.450	0.253	0.263	0.956	0.342	0.184
30	0.347	0.415	0.396	0.869	0.645	0.449	0.417	0.244	0.251	0.823	0.327	0.160
31	0.345	0.396	0.396	0.649	0.549	0.365	0.417	0.246	0.246	0.747	0.327	0.156

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUADRIAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CUALES (M3/SND) 1968  
 ESTACION : 2401710 CORVALEAS  
 SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

LATITUD 0619 N X-M=1078100 CATEGORIA LM DEPTO CUNO  
 LONGITUD 7355 W Y-E=1019200 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAMPA FECHA-INSTALACION OCT/62  
 ELEVACION 2830 m.s.n.m. ZONA UBAITE CORRIENTE O. EL MOLINO FECHA-SUSPENSIÓN

\*\*\*\*\* DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \* \*\*\*\*\*

1	0.656	0.798	0.366	0.433	0.464	0.632	0.464	0.632
2	0.632	0.900	0.441	0.397	0.447	0.660	0.447	0.660
3	0.597	1.156	0.510	0.391	0.439	0.640	0.439	0.640
4	0.632	0.886	0.506	0.366	0.435	0.577	0.435	0.577
5	0.595	0.834	0.603	0.366	0.430	0.546	0.430	0.546
6	0.599	0.860	0.552	0.366	0.412	0.524	0.412	0.524
7	0.565	0.778	0.522	0.340	0.397	0.488	0.397	0.488
8	0.544	0.727	0.494	0.342	0.385	0.488	0.385	0.488
9	0.707	0.675	0.164	0.330	0.393	0.437	0.393	0.437
10	0.782	0.616	0.429	0.399	0.389	0.544	0.389	0.544
11	0.789	0.609	0.439	0.462	0.399	0.494	0.399	0.494
12	0.736	0.571	0.419	1.288	0.446	0.439	0.446	0.439
13	0.701	0.526	0.413	0.574	0.664	0.427	0.664	0.427
14	0.679	0.500	0.421	0.613	0.642	0.404	0.642	0.404
15	0.693	0.488	0.420	0.661	0.603	0.391	0.603	0.391
16	0.695	0.496	0.395	0.628	0.575	0.428	0.575	0.428
17	0.704	0.488	0.405	0.616	0.586	0.439	0.586	0.439
18	0.722	0.721	0.482	0.565	0.567	1.129	0.567	1.129
19	0.628	0.679	0.460	0.565	0.549	0.861	0.549	0.861
20	0.585	0.662	0.431	0.322	0.778	1.629	0.778	1.629
21	0.575	0.632	0.434	0.316	0.638	1.289	0.638	1.289
22	0.933	0.592	0.439	0.318	0.632	1.074	0.632	1.074
23	0.748	0.556	0.423	0.328	0.597	0.930	0.597	0.930
24	0.707	0.516	0.415	0.318	0.558	0.847	0.558	0.847
25	0.709	0.528	0.397	0.318	0.540	0.744	0.540	0.744
26	0.667	0.546	0.466	0.346	0.558	1.040	0.558	1.040
27	0.630	0.540	0.425	0.384	0.536	0.820	0.536	0.820
28	0.642	0.675	0.391	0.474	0.495	0.729	0.495	0.729
29	0.626	0.654	0.391	0.658	0.488	0.675	0.488	0.675
30	0.646	0.646	0.391	0.508	0.675	0.374	0.508	0.675
31	0.646	0.646	0.391	0.508	0.675	0.374	0.508	0.675



C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE COLOMBIA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
1970  
ESTACION : 2401710 COPAULENAS  
CATEGORIA LU DEPTO CUMD  
X-4-1078100 22 CAR MANICIPIO CARMEN DE CARUPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
Y-5-1019200 ENTIDAD ZONA URBANE  
CORRIENTE O. EL MOLINO

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.173	0.111	0.125	0.092	0.105	0.246	0.389	0.452	0.318	0.275	2.807	0.923
2	0.167	0.097	0.142	0.101	0.072	0.246	0.355	0.411	0.312	0.656	1.775	0.867
3	0.175	0.121	0.140	0.101	0.072	0.253	0.411	0.354	0.361	0.760	1.440	0.829
4	0.197	0.106	0.136	0.118	0.085	0.305	0.378	0.342	0.301	0.998	1.263	0.821
5	0.158	0.116	0.178	0.118	0.052	0.254	0.362	0.318	0.344	1.139	1.432	0.805
6	0.173	0.116	0.166	0.091	0.072	0.262	0.348	0.318	0.342	1.078	1.918	0.791
7	0.167	0.162	0.461	0.090	0.072	0.267	0.344	0.335	0.342	1.658	1.712	0.774
8	0.168	0.130	0.461	0.069	0.073	0.314	0.328	0.318	0.331	1.530	1.443	0.750
9	0.185	0.101	0.192	0.164	0.053	0.334	0.318	0.318	0.318	1.157	1.320	0.738
10	0.197	0.115	0.145	0.242	0.053	0.350	0.300	0.342	0.351	1.027	1.261	0.715
11	0.218	0.143	0.134	1.150	0.053	0.400	0.294	0.330	0.378	0.937	1.233	0.703
12	0.210	0.136	0.133	0.285	0.072	0.326	0.280	0.318	0.353	0.954	1.126	0.691
13	0.253	0.262	0.118	0.174	0.072	0.333	0.270	0.304	0.319	0.783	1.356	0.679
14	0.201	0.206	0.125	0.143	0.072	0.517	0.270	0.294	0.305	0.734	1.259	0.663
15	0.183	0.223	0.125	0.460	0.072	0.479	0.270	0.294	0.300	0.681	1.025	0.632
16	0.171	0.201	0.099	0.620	0.072	0.464	0.270	0.283	0.284	0.621	0.992	0.632
17	0.149	0.208	0.089	0.471	0.196	0.427	0.290	0.274	0.312	0.576	0.943	0.621
18	0.140	0.165	0.101	0.275	0.227	0.384	0.270	0.300	0.306	0.546	0.931	0.609
19	0.120	0.160	0.101	0.222	0.542	0.354	0.322	0.326	0.318	0.536	0.905	0.609
20	0.165	0.158	0.089	0.160	0.496	0.342	0.332	0.318	0.318	0.488	0.870	0.589
21	0.155	0.149	0.105	0.173	0.529	0.342	0.450	0.342	0.349	0.432	0.836	0.585
22	0.145	0.149	0.142	0.149	0.302	0.342	0.300	0.300	0.708	0.415	0.821	0.574
23	0.126	0.119	0.129	0.149	0.284	0.342	0.342	0.310	0.686	0.537	0.920	0.561
24	0.124	0.111	0.123	0.141	0.246	0.282	0.342	0.389	0.342	0.342	0.898	0.561
25	0.133	0.125	0.125	0.109	0.280	0.277	0.301	0.342	0.523	0.275	1.420	0.561
26	0.102	0.125	0.125	0.125	0.260	0.458	0.294	0.333	0.482	0.625	1.047	0.561
27	0.098	0.125	0.125	0.125	0.260	0.404	0.294	0.318	0.530	0.811	0.869	0.579
28	0.093	0.125	0.110	0.100	0.305	0.342	0.288	0.318	0.415	0.878	0.820	0.585
29	0.093	0.125	0.101	0.103	0.313	0.332	0.280	0.318	0.659	1.152	1.143	0.585
30	0.093	0.125	0.088	0.159	0.254	0.318	0.246	0.318	1.180	0.884	1.285	0.596
31	0.127	0.101	0.101	0.252	0.274	0.318	0.252	0.318	0.318	0.318	0.938	0.609

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE COLOMBIA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
1971  
ESTACION : 2401710 COPAULENAS  
CATEGORIA LU DEPTO CUMD  
X-4-1078100 22 CAR MANICIPIO CARMEN DE CARUPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
Y-5-1019200 ENTIDAD ZONA URBANE  
CORRIENTE O. EL MOLINO

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.616	0.632	0.640	1.457	0.891	1.058	0.374	0.369	0.303	0.374	0.519	0.586
2	0.610	0.683	0.632	1.149	0.973	0.960	0.374	0.367	0.311	0.606	1.150	0.540
3	0.632	0.709	1.130	1.023	0.772	0.921	0.446	0.346	0.306	0.492	0.842	0.499
4	0.632	0.690	1.334	0.947	1.138	0.924	0.396	0.332	0.290	0.360	1.778	0.480
5	0.632	0.765	0.766	1.013	2.009	0.785	0.389	0.332	0.283	0.346	1.866	0.466
6	0.632	0.679	0.719	1.116	1.490	0.728	0.367	0.343	0.288	0.325	0.984	0.431
7	0.701	0.679	0.679	0.859	1.628	0.711	0.367	0.339	0.485	0.311	0.724	0.438
8	0.656	0.656	0.656	2.561	1.112	0.682	0.374	0.311	0.381	0.311	0.653	0.410
9	0.667	0.656	0.632	1.571	0.998	0.653	0.374	0.311	0.332	0.311	0.702	0.367
10	0.671	0.632	0.632	1.236	0.959	0.596	0.493	0.314	0.363	0.311	0.605	0.353
11	0.640	0.632	0.569	1.124	0.986	0.528	0.458	0.371	0.339	0.337	0.528	0.346
12	0.597	0.632	0.663	0.945	0.907	0.782	0.417	0.332	0.325	0.311	0.480	0.339
13	0.548	0.669	0.538	0.908	0.730	0.884	0.497	0.332	0.626	0.311	0.459	0.339
14	0.561	0.669	0.498	0.883	0.711	0.586	0.583	0.332	0.431	0.311	0.438	0.311
15	0.536	0.585	0.480	1.686	0.699	0.538	0.495	0.332	0.447	0.311	1.100	0.311
16	0.562	0.585	0.509	1.267	0.671	0.528	0.452	0.311	0.972	0.311	0.547	0.311
17	0.858	0.699	0.833	1.245	0.870	0.569	0.417	0.311	0.629	0.311	0.941	0.316
18	0.656	0.657	0.916	1.943	1.508	0.536	0.403	0.290	0.640	0.311	0.676	0.371
19	0.632	0.740	0.673	1.813	1.233	0.509	0.396	0.290	0.576	0.311	0.519	0.441
20	0.655	0.640	0.695	2.066	1.162	0.480	0.396	0.283	0.643	0.304	0.580	0.332
21	0.719	0.632	0.731	2.533	1.114	0.452	0.415	0.269	0.562	0.288	1.147	0.311
22	0.671	0.613	0.593	1.512	1.939	0.438	0.403	0.269	0.419	0.404	0.719	0.316
23	0.648	0.627	0.585	1.369	1.894	0.431	0.427	0.269	0.480	0.648	0.567	0.432
24	0.632	0.670	0.585	1.243	1.867	0.417	0.462	0.450	0.459	0.500	0.594	0.769
25	0.645	0.605	0.585	1.112	1.578	0.410	0.417	0.318	0.438	0.367	0.713	1.202
26	0.762	0.740	0.577	0.971	3.507	0.396	0.397	0.339	0.438	0.346	0.665	1.384
27	0.671	0.767	0.768	1.844	1.654	0.403	0.491	0.434	0.396	0.366	1.031	0.968
28	0.632	1.290	0.622	1.152	1.446	0.410	0.403	0.350	0.366	1.558	0.786	0.653
29	0.709	0.909	1.298	0.909	1.298	0.396	0.381	0.339	0.353	0.521	0.721	0.548
30	0.656	1.862	0.674	1.648	0.396	0.360	0.311	0.353	0.445	0.634	0.480	0.459
31	0.632	1.668	0.353	1.415	0.353	0.306	0.353	0.306	0.353	0.306	0.459	0.459

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
 1972  
 ESTACION : 2401710 CORRALEJOS  
 X-A=1078100 CATEGORIA LM DEPTO CINDO  
 Y-E=1019200 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA  
 ZONA UBATE CORRIENTE O. EL MOLINO  
 LATITUD 0519 N  
 LONGITUD 7355 W  
 ELEVACION 2830 m.s.n.m.  
 DIA ENEIRO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIE \*

1	0.420	0.510	0.230	3.420	0.610	0.940	1.320	1.050	0.970	0.860	1.140
2	0.410	0.460	0.220	2.250	0.590	0.270	1.250	1.070	0.980	2.820	1.100
3	0.390	0.420	0.210	0.270	0.580	1.110	1.110	1.070	0.980	1.750	1.070
4	0.390	0.400	0.200	2.310	0.890	0.890	1.220	1.070	0.980	1.160	1.000
5	0.370	0.390	0.200	0.240	1.350	0.740	1.200	1.020	0.940	1.360	0.980
6	0.330	0.380	0.230	1.300	0.680	9.890	1.230	1.020	0.890	1.400	0.970
7	0.310	0.380	0.230	1.190	0.650	1.250	1.020	0.890	1.240	0.920	0.920
8	0.300	0.410	0.230	0.220	0.920	0.590	2.710	0.980	0.870	1.140	0.940
9	0.300	0.390	0.220	0.220	0.790	0.630	2.400	0.980	0.800	1.100	0.890
10	0.300	0.380	0.210	0.290	0.580	0.580	2.230	0.980	0.800	1.050	0.890
11	0.320	0.330	0.220	1.340	0.820	0.570	1.160	0.980	0.800	1.000	0.890
12	0.320	0.310	0.210	0.930	0.670	1.230	2.040	1.010	1.490	0.990	0.890
13	0.330	0.290	0.200	1.040	0.610	0.870	1.980	1.220	0.990	1.030	0.940
14	0.530	0.290	0.200	1.060	0.580	5.190	1.770	1.300	0.980	1.030	0.940
15	0.420	0.270	0.200	0.390	1.460	6.270	1.710	1.270	0.980	0.970	1.060
16	10.820	0.260	0.200	1.210	0.640	4.160	1.760	1.270	0.980	0.890	1.200
17	4.070	0.260	0.200	3.350	3.160	1.810	1.980	1.660	0.980	0.870	1.490
18	1.540	0.260	0.200	1.260	4.140	1.490	2.020	1.620	0.980	0.840	1.180
19	0.970	0.240	0.220	1.890	1.250	3.320	1.840	1.620	1.040	0.800	0.970
20	1.200	0.240	0.300	4.200	2.260	1.550	1.730	1.520	2.340	0.800	0.990
21	0.920	0.240	3.390	3.950	1.240	1.980	1.730	1.410	1.330	0.800	1.230
22	0.710	0.230	1.280	4.030	1.330	1.280	1.640	1.300	2.000	0.800	1.340
23	1.290	0.230	0.540	1.560	1.130	1.620	1.250	1.160	0.800	2.590	0.840
24	0.810	0.230	0.350	0.950	1.040	1.570	1.220	1.180	0.800	4.360	0.800
25	4.460	0.230	0.290	4.270	0.820	0.920	1.500	1.150	0.860	1.660	0.800
26	3.370	0.230	0.250	4.080	0.720	0.820	1.470	1.160	1.090	0.800	1.450
27	1.530	0.230	0.250	2.660	0.660	0.740	1.640	1.150	1.070	0.800	1.370
28	0.890	0.230	0.250	5.690	0.940	0.710	1.540	1.080	1.050	0.800	1.290
29	0.670	0.230	0.450	3.770	0.700	0.720	1.470	1.070	1.020	0.820	1.230
30	0.580	0.230	0.890	6.960	0.690	0.870	1.410	1.140	0.990	0.830	1.160
31	0.530	0.390	0.390	0.650	0.650	1.370	1.130	0.970	0.970	0.800	0.800

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
 1973  
 ESTACION : 2401710 CORRALEJOS  
 X-A=1078100 CATEGORIA LM DEPTO CINDO  
 Y-E=1019200 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA  
 ZONA UBATE CORRIENTE O. EL MOLINO  
 LATITUD 0519 N  
 LONGITUD 7355 W  
 ELEVACION 2830 m.s.n.m.  
 DIA ENEIRO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIE \*

1	0.230	0.160	0.090	0.110	0.140	0.130	0.370	0.300	0.950	0.440	0.340	0.890
2	0.230	0.140	0.100	0.100	0.150	0.100	0.330	0.360	1.070	0.410	0.310	0.750
3	0.230	0.140	0.060	0.100	0.160	0.140	0.310	0.330	0.960	0.410	0.250	0.740
4	0.220	0.140	0.090	0.100	0.150	0.140	0.300	0.390	1.280	0.490	0.250	0.810
5	0.200	0.140	0.140	0.110	0.140	0.110	0.270	0.350	7.430	2.500	0.250	1.050
6	0.200	0.140	0.130	0.090	0.140	0.100	0.260	0.330	3.770	2.730	0.250	2.000
7	0.200	0.140	0.130	0.090	0.150	0.110	0.250	0.330	3.150	2.430	0.240	1.590
8	0.200	0.140	0.140	0.090	0.160	0.100	0.240	0.390	2.920	0.970	0.230	4.320
9	0.200	0.140	0.150	0.090	0.150	0.090	0.230	0.360	1.760	0.750	0.220	4.420
10	0.200	0.140	0.130	0.090	0.130	0.110	0.230	0.310	1.420	0.610	0.260	5.510
11	0.200	0.150	0.130	0.090	0.110	0.150	0.230	0.270	1.110	0.530	0.360	1.070
12	0.200	0.160	0.140	0.100	0.110	0.240	0.230	0.250	0.960	0.480	1.180	0.940
13	0.220	0.140	0.140	0.090	0.110	0.480	0.260	0.260	0.860	0.440	3.350	0.960
14	0.220	0.150	0.170	0.090	0.100	0.370	0.260	0.310	0.740	0.410	6.200	0.660
15	0.200	0.150	0.140	0.070	0.130	0.330	0.250	0.240	4.280	0.430	14.030	0.570
16	0.200	0.140	0.140	0.070	0.230	0.290	0.250	0.230	7.720	0.430	6.370	0.260
17	0.200	0.130	0.140	0.060	0.290	0.310	0.240	0.230	8.540	0.490	12.170	0.360
18	0.200	0.110	0.130	0.060	0.200	0.390	0.230	0.210	4.600	0.490	5.130	0.370
19	0.200	0.100	0.110	0.080	0.320	0.200	0.200	0.200	2.530	0.420	3.750	0.290
20	0.200	0.110	0.110	0.090	0.260	0.240	0.210	0.200	1.780	0.380	2.390	0.250
21	0.200	0.100	0.100	0.090	0.200	0.250	0.200	0.190	1.350	0.370	1.870	0.220
22	0.190	0.110	0.110	0.090	0.190	0.230	0.240	0.180	1.160	0.350	1.130	0.220
23	0.180	0.110	0.100	0.200	0.250	0.240	0.230	0.170	1.030	0.330	0.810	0.190
24	0.180	0.110	0.110	0.230	0.700	0.220	0.230	0.160	0.900	0.330	0.600	0.180
25	0.170	0.110	0.110	0.810	0.260	0.260	0.200	0.150	1.070	0.340	0.520	0.170
26	0.160	0.100	0.110	0.430	0.200	0.410	0.200	0.160	0.860	0.910	0.460	0.160
27	0.160	0.100	0.110	0.190	0.190	0.290	0.230	0.190	4.970	0.730	0.920	0.430
28	0.160	0.090	0.110	0.170	0.160	0.240	0.290	0.250	0.700	0.480	0.410	0.130
29	0.160	0.090	0.110	0.160	0.160	0.550	0.240	0.240	0.630	0.430	0.560	0.110
30	0.160	0.110	0.110	0.150	0.140	0.510	0.220	0.220	0.960	0.500	1.040	0.110
31	0.160	0.100	0.100	0.140	0.140	0.230	0.230	0.230	0.570	0.420	0.500	0.100

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA/MARCA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1974  
 ESTACION : 2401710 CORDOBALEAS  
 FECHA-INSTALACION OCT/62  
 FECHA-SUSPENSION

LATITUD 0519 N X-A=1078100 CATEGORIA LM DEPTO CORDOBA  
 LONGITUD 7355 W Y-E=1019200 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA  
 ELEVACION 2830 M.S.N.M. ZONA UBAIE CORRIENTE O. EL MOLINO

\*\*\*\*\*  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
 \*\*\*\*\*

1	0.460	0.290	0.330	0.410	1.110	0.350	0.300	0.280	0.300	0.910	0.760	3.160
2	0.450	0.270	0.300	0.620	5.530	0.340	0.300	0.270	0.300	1.030	0.400	1.320
3	0.420	0.390	0.300	0.620	2.130	0.310	0.300	0.250	0.280	3.140	0.340	1.160
4	0.390	0.740	0.300	0.550	2.570	0.290	0.290	0.250	0.290	1.460	1.170	0.700
5	0.370	0.560	0.270	0.540	3.400	0.280	0.280	0.250	0.280	1.080	2.130	0.620
6	0.370	0.390	0.410	1.860	3.350	0.280	0.280	0.250	0.290	0.890	1.580	0.480
7	0.350	0.530	0.630	1.920	2.650	0.270	0.270	0.220	0.310	0.730	2.880	0.670
8	0.350	0.530	0.420	0.790	2.020	0.250	0.340	0.220	0.340	0.660	1.210	0.580
9	0.340	0.480	0.540	0.710	1.480	0.250	0.340	0.220	0.300	0.660	1.210	0.430
10	0.320	0.440	0.500	1.240	1.250	0.250	0.380	0.210	0.280	0.580	1.470	0.300
11	0.320	0.450	0.460	0.820	1.060	0.250	0.460	0.220	0.270	0.520	4.420	0.360
12	0.320	0.530	0.420	0.690	0.940	0.250	0.450	0.200	0.270	0.480	7.050	0.370
13	0.350	0.660	0.410	0.630	0.800	0.250	0.410	0.190	0.280	0.430	4.430	0.330
14	0.350	1.720	0.370	0.600	0.700	0.240	0.400	0.200	0.270	0.630	6.620	0.300
15	0.340	1.180	0.520	0.560	0.650	0.220	0.370	0.200	0.250	0.690	3.060	0.280
16	0.320	0.770	0.460	0.540	0.610	0.220	0.340	0.200	0.340	0.510	2.170	0.320
17	0.310	0.710	0.370	0.500	0.540	0.220	0.320	0.200	0.400	0.440	1.680	0.680
18	0.300	0.670	0.350	0.470	0.510	0.270	0.320	0.200	1.240	0.400	1.350	0.700
19	0.330	0.520	0.340	0.460	0.480	0.250	0.320	0.200	1.200	0.370	3.120	0.560
20	0.320	0.560	0.320	0.460	0.450	0.250	0.320	0.200	0.890	0.340	4.440	0.540
21	0.350	0.520	0.310	0.460	0.420	0.250	0.320	0.190	0.640	0.320	3.150	0.490
22	0.330	0.480	0.320	0.720	0.380	0.280	0.300	0.210	0.660	0.310	3.640	0.410
23	0.380	0.440	0.320	1.290	0.350	0.250	0.300	0.230	1.290	0.290	1.880	0.340
24	0.330	0.400	0.310	1.860	0.350	0.260	0.290	0.210	7.910	0.270	1.630	0.320
25	0.370	0.380	0.310	0.910	0.340	0.280	0.270	0.200	2.340	0.270	1.120	0.320
26	0.330	0.360	0.300	0.750	0.340	0.280	0.280	0.200	1.430	0.750	1.720	0.320
27	0.300	0.340	0.300	1.270	0.350	0.280	0.210	0.170	1.070	0.510	1.570	0.310
28	0.300	0.340	0.300	1.300	0.350	0.300	0.280	0.910	0.810	0.340	0.990	0.290
29	0.290	0.330	0.680	0.410	0.300	0.280	0.340	0.300	0.280	0.340	0.860	0.280
30	0.290	0.320	0.830	0.450	0.290	0.300	0.270	0.300	0.590	0.910	1.240	0.260
31	0.300	0.520	0.520	0.370	0.290	0.290	0.320	0.290	0.320	0.510	0.510	0.230

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA/MARCA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1975  
 ESTACION : 2401710 CORDOBALEAS  
 FECHA-INSTALACION OCT/62  
 FECHA-SUSPENSION

LATITUD 0519 N X-A=1078100 CATEGORIA LM DEPTO CORDOBA  
 LONGITUD 7355 W Y-E=1019200 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA  
 ELEVACION 2830 M.S.N.M. ZONA UBAIE CORRIENTE O. EL MOLINO

\*\*\*\*\*  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
 \*\*\*\*\*

1	0.430	0.180	0.310	0.570	0.460	0.330	0.620	0.330	0.390	0.350	2.760	0.490
2	0.400	0.180	0.270	2.160	0.510	0.300	0.550	0.380	0.420	0.350	2.780	0.770
3	0.390	0.230	0.360	1.990	1.030	0.290	1.130	0.360	0.420	0.380	1.800	5.600
4	0.370	0.230	0.290	0.780	1.890	0.290	1.050	0.330	0.390	0.420	1.660	2.640
5	0.340	0.210	0.480	0.580	3.960	0.300	0.790	0.360	0.390	0.380	1.190	2.260
6	0.310	0.200	0.530	0.500	2.710	0.290	0.710	0.350	0.370	0.360	1.060	4.900
7	0.300	0.230	0.410	0.520	1.990	0.280	0.680	0.330	0.360	0.350	0.970	2.460
8	0.290	0.230	0.300	0.440	1.350	0.270	0.660	0.330	0.320	0.350	0.880	1.760
9	0.290	0.230	0.300	0.410	1.040	0.310	0.580	0.330	0.320	0.350	0.870	1.420
10	0.280	0.230	0.300	0.360	0.850	0.310	0.520	0.300	0.300	0.350	3.440	1.260
11	0.260	0.220	0.280	0.320	0.760	0.300	0.500	0.300	0.300	0.300	3.680	1.090
12	0.260	0.210	0.280	0.300	0.620	0.320	0.500	0.300	0.290	0.350	2.080	1.010
13	0.250	0.190	0.500	0.290	0.590	0.320	0.660	0.300	0.290	0.600	1.820	0.870
14	0.250	0.190	0.550	0.290	0.550	0.330	0.530	0.300	0.290	1.360	1.460	0.750
15	0.250	0.170	0.400	0.280	0.460	0.350	0.680	0.300	0.300	2.880	1.240	0.680
16	0.240	0.170	0.430	0.260	0.440	0.400	0.790	0.330	0.300	2.620	1.060	0.850
17	0.240	0.170	0.360	0.250	0.430	0.500	0.830	0.330	0.280	3.040	0.690	2.680
18	0.240	0.200	0.330	0.250	0.420	0.460	0.660	0.360	0.660	1.380	0.780	2.570
19	0.240	0.220	0.300	0.260	0.420	0.440	0.640	0.360	1.390	0.940	0.710	1.720
20	0.250	0.210	0.290	0.260	0.390	0.420	0.630	0.360	0.910	1.260	0.650	1.320
21	0.240	0.190	0.280	0.260	0.360	0.400	0.560	0.360	0.710	0.960	0.630	1.090
22	0.240	0.270	0.270	0.250	0.360	0.430	0.530	0.360	0.690	0.810	0.590	0.980
23	0.230	0.250	0.260	0.290	0.350	0.470	0.510	0.390	0.590	0.710	0.590	1.730
24	0.230	0.260	0.260	0.290	0.330	0.500	0.480	0.390	0.530	0.630	0.560	0.940
25	0.220	0.270	0.260	0.240	0.330	0.500	0.460	0.380	0.490	0.390	0.530	1.030
26	0.220	0.250	0.290	0.240	0.330	0.480	0.440	0.480	0.470	0.390	0.480	1.740
27	0.210	0.280	0.250	0.330	0.320	0.470	0.440	0.490	0.440	0.440	1.140	0.420
28	0.220	0.350	0.240	0.390	0.300	0.460	0.420	0.450	0.410	0.810	0.760	0.870
29	0.210	0.220	0.350	0.300	0.350	0.450	0.420	0.440	0.390	0.370	0.440	0.780
30	0.200	0.210	0.450	0.210	0.520	0.420	0.450	0.360	1.060	0.410	0.630	0.630
31	0.190	0.590	0.590	0.320	0.360	0.360	0.360	0.360	1.300	1.300	0.410	1.300

C A R - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CALDALES (M3/Seg)  
1976

LATITUD 0519 N X-M-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CUNO ESTACION : 2401710 CORVALEJUS  
LONGITUD 7555 W Y-E-1019200 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
ELEVACION 2630 M.S.N.M. ZONA UBATE CORRIENTE Q. EL MOLINO FECHA-SUSPENSION

\*\*\*\*\* DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIENE \* \*\*\*\*\*

1	0.830	0.480	0.530	0.680	1.040	0.920	0.640	0.780	0.550	0.610	1.610	0.270
2	0.780	0.480	0.520	0.640	1.120	0.880	0.640	0.830	0.510	0.580	2.400	0.450
3	0.780	0.480	0.520	0.640	1.870	0.830	0.630	0.800	0.480	0.700	2.960	0.450
4	0.750	0.480	0.510	0.640	1.400	0.800	0.790	0.790	0.450	1.550	5.260	0.450
5	0.740	0.480	0.840	0.600	1.250	0.740	0.600	0.780	0.430	1.840	3.010	0.440
6	0.740	0.480	1.290	0.600	1.170	0.700	0.640	0.720	0.580	2.810	1.740	0.430
7	0.740	0.480	0.910	0.580	1.140	0.710	0.610	0.680	1.280	2.300	1.300	0.430
8	0.700	0.500	0.730	0.600	1.060	0.730	0.620	0.620	0.550	2.160	1.120	0.430
9	0.670	0.480	0.720	1.020	0.990	0.700	0.610	0.560	0.530	3.770	1.100	0.430
10	0.670	0.480	1.010	0.960	0.860	0.790	0.640	0.530	0.510	1.930	0.960	0.430
11	0.670	0.520	0.780	1.750	0.920	0.780	0.660	0.510	0.500	1.300	0.850	0.430
12	0.640	0.640	0.750	4.100	1.980	1.310	0.780	0.480	0.460	1.370	0.790	0.400
13	0.660	0.750	0.750	5.170	1.630	0.950	0.890	0.470	0.470	1.130	0.740	0.400
14	0.670	0.750	0.670	3.290	1.280	0.830	0.810	0.450	0.520	1.640	1.340	0.400
15	0.620	0.570	0.640	2.060	1.120	0.930	0.850	0.480	0.470	1.740	0.960	0.400
16	0.530	0.530	0.610	2.770	1.170	0.800	0.840	0.470	0.440	1.020	0.860	0.390
17	0.530	0.520	0.620	5.490	2.390	0.750	0.790	0.450	0.440	0.680	1.150	0.390
18	0.530	0.530	0.600	7.530	3.320	0.720	0.780	0.440	0.430	1.220	1.860	0.390
19	0.530	0.510	0.670	5.170	1.980	0.690	0.740	0.440	0.400	0.930	0.810	0.390
20	0.530	0.500	0.710	4.940	1.640	0.670	0.700	0.510	0.400	0.730	0.740	0.390
21	0.530	0.530	0.580	3.520	1.410	0.670	0.670	0.450	0.400	0.650	0.700	0.380
22	0.500	0.540	0.530	2.290	1.210	0.640	0.640	0.440	0.420	0.700	0.670	0.380
23	0.500	0.540	0.530	1.890	1.010	0.650	0.640	0.430	0.420	1.350	0.660	0.380
24	0.490	0.880	0.530	1.640	0.880	0.640	0.610	0.430	0.400	0.870	0.640	0.400
25	0.490	0.940	0.530	1.510	1.400	0.620	0.620	0.360	0.360	0.840	0.820	0.470
26	0.480	0.560	0.570	1.320	0.960	0.600	0.600	0.360	0.360	0.810	0.600	0.430
27	0.580	0.530	0.550	1.190	4.570	0.610	0.650	0.460	0.520	1.990	0.570	0.430
28	0.500	0.530	1.250	1.080	1.440	0.690	0.770	0.470	0.930	1.350	0.550	0.430
29	0.490	0.530	1.120	1.040	1.100	0.740	0.760	0.460	0.820	0.920	0.890	0.400
30	0.550	0.980	1.100	1.040	0.970	0.640	0.740	0.480	0.540	1.430	0.640	0.400
31	0.560	0.780	0.780	0.970	0.970	0.740	0.490	0.490	0.490	1.770	0.400	0.400

C A R - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CALDALES (M3/Seg)  
1977

LATITUD 0519 N X-M-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CUNO ESTACION : 2401710 CORVALEJUS  
LONGITUD 7555 W Y-E-1019200 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARIPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
ELEVACION 2630 M.S.N.M. ZONA UBATE CORRIENTE Q. EL MOLINO FECHA-SUSPENSION

\*\*\*\*\* DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIENE \* \*\*\*\*\*

1	0.370	0.260	0.170	0.250	0.610	0.270	0.270	0.400	0.240	0.850	2.330	0.430
2	0.340	0.260	0.170	0.240	0.650	0.270	0.270	0.350	0.240	0.740	1.370	0.430
3	0.320	0.270	0.170	0.240	0.540	0.270	0.270	0.320	0.240	0.670	1.680	0.510
4	0.310	0.270	0.180	0.350	0.490	0.270	0.270	0.320	0.240	0.600	0.950	0.470
5	0.340	0.270	0.180	0.250	0.490	0.270	0.270	0.370	0.240	0.640	0.780	0.450
6	0.260	0.240	0.180	0.250	0.490	0.270	0.270	0.440	0.250	0.530	0.940	0.430
7	0.250	0.230	0.170	0.370	0.420	0.270	0.270	0.440	0.250	0.480	0.970	0.400
8	0.250	0.230	0.180	0.690	0.370	0.270	0.460	0.240	0.510	2.930	0.400	0.400
9	0.240	0.200	0.180	0.620	0.320	0.270	0.400	0.260	0.440	0.510	1.690	0.370
10	0.240	0.190	0.180	0.310	0.320	0.300	0.270	0.400	0.440	0.480	2.360	0.370
11	0.230	0.200	0.180	0.270	0.310	0.490	0.270	0.350	0.400	0.480	1.980	0.350
12	0.230	0.200	0.180	0.270	0.340	0.620	0.270	0.320	0.370	0.460	1.420	0.350
13	0.220	0.210	0.180	0.260	0.310	0.430	0.270	0.320	0.360	0.460	2.570	0.320
14	0.210	0.200	0.200	0.250	0.300	0.430	0.270	0.350	0.340	0.430	3.560	0.320
15	0.210	0.200	0.220	0.250	0.300	0.370	0.270	0.320	0.340	0.320	4.460	0.320
16	0.210	0.210	0.220	0.240	0.420	0.400	0.270	0.320	0.360	0.320	2.330	0.300
17	0.230	0.220	0.210	0.240	0.580	0.480	0.270	0.320	0.350	0.320	1.760	0.270
18	0.240	0.180	0.240	0.220	0.380	0.470	0.270	0.300	0.320	0.270	1.430	0.270
19	0.240	0.170	0.230	0.210	0.350	0.430	0.270	0.320	0.320	0.270	1.150	0.270
20	0.250	0.230	0.190	0.200	0.330	0.430	0.270	0.270	0.300	0.270	0.930	0.270
21	0.250	0.300	0.180	0.200	0.320	0.430	0.270	0.270	0.300	0.270	0.880	0.270
22	0.240	0.210	0.180	0.210	0.320	0.400	0.270	0.260	0.270	0.270	0.810	0.270
23	0.250	0.200	0.210	0.220	0.400	0.370	0.270	0.240	0.300	0.270	0.740	0.270
24	0.260	0.210	0.340	0.220	0.400	0.370	0.320	0.240	0.350	0.270	0.710	0.270
25	0.270	0.230	0.360	0.290	0.340	0.350	0.320	0.240	0.360	0.270	0.670	0.270
26	0.260	0.190	0.230	2.040	0.320	0.320	0.270	0.240	0.320	0.270	0.600	0.270
27	0.490	0.170	0.210	0.190	0.320	0.270	0.320	0.270	0.240	1.090	0.570	0.240
28	0.540	0.170	0.280	1.030	0.320	0.300	0.350	0.240	1.770	0.470	0.490	0.300
29	0.390	0.170	1.070	2.110	0.300	0.270	0.370	0.240	2.170	0.370	0.460	0.360
30	0.310	0.310	0.430	1.380	0.300	0.270	0.350	0.230	1.000	0.400	0.430	0.330
31	0.260	0.300	0.300	0.300	0.300	0.320	0.320	0.220	0.320	0.220	0.220	0.270

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAQUINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1978  
 ESTACION : 2401710  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIPOMETEOROLOGICA  
 X-A=1078100 CATEGORIA LM DEFTO CMO  
 Y-C=1019200 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAJAPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
 FECHA-SUSPENSION  
 ZONA UBATE CORRIENTE O. EL MOLINO

\*\*\*\*\*  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIE \*  
 \*\*\*\*\*

1	0.260	0.170	0.170	1.260	0.400	0.170	0.470	0.350	0.340	0.340	0.340	0.520	0.270
2	0.240	0.170	0.130	0.750	0.580	1.340	0.450	0.350	0.340	0.350	0.340	0.490	0.270
3	0.240	0.170	0.190	0.850	0.540	1.660	0.430	0.340	0.350	0.360	0.360	0.480	0.260
4	0.240	0.150	0.260	0.520	0.940	0.520	0.490	0.350	0.370	0.350	0.360	0.480	0.320
5	0.240	0.130	0.220	0.740	0.550	0.840	0.470	0.350	0.320	0.450	0.340	0.450	0.340
6	0.240	0.170	1.310	0.720	0.550	0.780	0.470	0.350	0.330	0.320	0.430	0.320	0.320
7	0.240	0.170	0.590	0.510	0.520	0.700	0.490	0.240	0.520	0.310	0.400	0.290	0.290
8	0.240	0.210	0.400	1.170	0.480	0.660	0.560	0.250	0.660	0.310	0.400	0.290	0.290
9	0.240	0.240	0.260	2.530	2.300	0.640	0.560	0.250	0.490	0.270	0.440	0.320	0.290
10	0.240	0.180	0.400	1.270	0.660	0.650	0.660	0.290	0.510	0.270	0.420	0.300	0.300
11	0.240	0.170	0.260	0.780	0.620	0.590	0.580	0.290	0.470	0.300	0.590	0.270	0.270
12	0.240	0.170	0.200	0.640	0.650	0.530	0.530	0.270	0.450	0.330	0.650	0.400	0.400
13	0.240	0.170	0.200	0.550	0.520	0.500	0.520	0.270	0.430	0.370	0.480	0.330	0.330
14	0.240	0.170	0.200	0.510	0.490	0.480	0.490	0.260	0.400	0.440	1.220	0.340	0.340
15	0.240	0.150	0.200	0.480	0.430	0.710	0.470	0.270	0.400	1.720	0.500	0.360	0.360
16	0.220	0.170	0.200	0.530	0.630	0.630	0.450	0.270	0.360	0.660	0.450	0.330	0.330
17	0.200	0.170	0.200	1.250	0.430	0.590	0.430	0.270	0.350	0.620	0.600	0.320	0.320
18	0.200	0.170	0.200	1.690	0.400	0.550	0.450	0.250	0.320	0.620	0.680	0.320	0.320
19	0.200	0.170	0.200	1.460	0.400	0.530	0.440	0.250	0.310	1.720	0.450	0.330	0.330
20	0.200	0.150	0.200	1.490	0.360	0.530	0.430	0.260	0.300	0.890	0.430	0.320	0.320
21	0.200	0.150	0.200	3.190	0.330	0.530	0.420	0.270	0.290	0.740	0.380	0.320	0.320
22	0.200	0.150	0.200	3.570	0.320	0.530	0.390	0.270	0.300	0.660	0.370	0.300	0.300
23	0.200	0.170	0.200	1.530	0.350	0.530	0.390	0.270	0.290	0.600	0.350	0.300	0.300
24	0.200	0.170	0.200	1.120	0.320	0.680	0.370	0.260	0.300	0.590	0.320	0.300	0.300
25	0.200	0.170	0.200	2.510	0.360	0.620	0.320	0.250	0.250	0.610	0.320	0.300	0.300
26	0.200	0.170	0.260	1.150	0.520	0.550	0.390	0.260	0.550	0.470	1.220	0.270	0.270
27	0.200	0.170	0.230	0.950	0.390	0.520	0.400	0.250	0.470	0.520	0.320	0.300	0.300
28	0.200	0.170	0.240	0.810	0.560	0.490	0.400	0.250	0.500	0.700	0.270	0.270	0.270
29	0.200	0.170	0.240	0.710	0.940	0.480	0.370	0.300	0.350	0.640	0.270	0.270	0.270
30	0.190	0.180	0.240	0.670	0.800	0.480	0.370	0.390	0.320	0.570	0.270	0.270	0.270
31	0.170	0.170	0.510	1.430	0.360	0.370	0.360	0.370	0.350	0.550	0.270	0.270	0.270

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAQUINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1979  
 ESTACION : 2401710  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIPOMETEOROLOGICA  
 X-A=1078100 CATEGORIA LM DEFTO CMO  
 Y-C=1019200 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAJAPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
 FECHA-SUSPENSION  
 ZONA UBATE CORRIENTE O. EL MOLINO

\*\*\*\*\*  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIE \*  
 \*\*\*\*\*

1	0.300	0.200	0.190	0.240	1.590	0.600	0.570	0.420	1.270	0.330	5.530	2.670	2.670
2	0.300	0.190	0.210	1.240	0.600	0.540	0.540	0.420	1.110	0.300	5.660	1.800	1.800
3	0.300	0.190	0.210	1.110	0.610	0.540	0.540	0.420	3.840	0.290	7.620	1.000	1.000
4	0.250	0.170	0.210	0.190	3.100	0.530	0.540	0.450	0.920	0.290	7.200	0.600	0.600
5	0.240	0.170	0.260	0.190	0.810	0.690	0.570	0.490	0.870	0.270	3.170	0.350	0.350
6	0.260	0.160	0.240	0.180	0.740	0.980	0.600	0.600	0.800	0.260	1.810	0.330	0.330
7	0.260	0.160	0.810	0.170	0.600	1.930	0.600	0.440	0.750	0.260	2.100	0.660	0.660
8	0.260	0.170	0.600	0.170	0.590	6.270	0.560	0.450	0.710	0.260	0.760	0.600	0.600
9	0.260	0.170	0.330	0.340	0.560	0.730	0.540	0.480	0.650	0.260	0.030	0.520	0.520
10	0.260	0.170	0.290	0.210	0.530	3.290	0.540	0.450	0.570	0.250	0.510	0.490	0.490
11	0.260	0.170	0.290	0.210	0.500	1.990	0.510	0.420	0.540	0.240	0.900	0.510	0.510
12	0.260	0.170	0.260	0.210	0.480	1.570	0.490	0.420	0.540	0.360	1.510	0.490	0.490
13	0.260	0.170	0.260	0.210	0.470	1.370	1.900	0.420	0.520	0.530	0.390	1.210	1.210
14	0.250	0.170	0.260	0.190	0.420	1.690	3.240	0.420	0.500	0.310	0.960	0.450	0.450
15	0.260	0.170	0.260	0.220	3.890	1.190	0.830	0.420	0.490	0.730	1.100	0.450	0.450
16	0.240	0.170	0.260	0.200	1.110	1.050	0.840	0.420	0.540	0.610	0.720	0.450	0.450
17	0.240	0.170	1.840	0.240	0.660	3.840	0.800	0.480	0.510	2.970	0.920	1.090	1.090
18	0.240	0.200	0.310	0.270	0.640	0.820	0.820	0.480	0.450	2.210	1.430	0.810	0.810
19	0.270	0.170	0.910	0.280	3.310	0.840	0.800	0.450	0.460	1.940	3.790	0.610	0.610
20	0.320	0.170	0.850	0.370	2.560	0.820	0.730	0.420	0.450	1.200	2.850	0.760	0.760
21	0.210	0.160	0.450	0.580	5.970	0.810	0.660	0.470	0.490	3.740	1.240	0.690	0.690
22	0.210	0.140	0.600	2.700	2.380	0.760	0.640	0.450	0.490	9.200	2.690	0.640	0.640
23	0.210	0.150	0.470	2.030	3.420	0.710	0.560	0.590	0.430	6.110	2.680	1.680	1.680
24	0.180	0.250	0.790	0.770	2.080	0.660	0.510	4.360	0.420	3.170	1.230	0.600	0.600
25	0.180	0.210	0.610	1.160	3.300	0.600	0.480	1.870	0.390	2.070	2.000	0.480	0.480
26	0.180	0.240	0.410	3.520	0.840	0.600	0.470	1.350	0.390	1.760	1.570	0.320	0.320
27	0.180	0.200	0.360	1.910	0.640	0.600	0.470	1.240	0.360	2.840	1.560	0.260	0.260
28	0.260	0.180	0.280	4.340	0.500	0.620	0.420	1.070	0.360	4.070	1.050	0.160	0.160
29	0.260	0.180	0.260	6.020	0.420	0.620	0.420	3.190	0.340	7.630	1.790	0.140	0.140
30	0.220	0.250	2.410	0.360	0.600	0.420	0.420	3.790	0.330	8.130	2.530	0.040	0.040
31	0.190	0.240	0.240	0.330	0.420	0.420	0.420	0.970	0.330	3.170	0.360	0.360	0.360

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

ESTACION : 2401710 CORRALES

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

1981

DEPTO CURO

CATEGORIA LM

MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA

ZONA URBATE

CORRIENTE Q. EL MOLINO

FECHA-INSTALACION OCT/62

FECHA-SUSPENSION

LATITUD 0519 N

LONGITUD 7355 W

ELEVACION 2130 M.S.N.M.

DIA ENERO FEBRE MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOST SEPTI OCTUB NOVIE DICIEMBRE

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

ESTACION : 2401710 CORRALES

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

1980

DEPTO CURO

CATEGORIA LM

MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA

ZONA URBATE

CORRIENTE Q. EL MOLINO

FECHA-INSTALACION OCT/62

FECHA-SUSPENSION

LATITUD 0519 N

LONGITUD 7355 W

ELEVACION 2130 M.S.N.M.

DIA ENERO FEBRE MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOST SEPTI OCTUB NOVIE DICIEMBRE

1	2.210	0.240	0.260	0.060	0.060	3.520	2.240	0.450	0.300	0.360	0.300	2.730	0.810
2	0.650	0.300	0.250	0.060	0.060	2.310	2.380	0.450	0.300	0.360	0.300	0.820	0.670
3	0.650	0.300	0.250	0.100	1.870	1.870	1.250	0.410	0.310	0.370	0.290	0.700	0.600
4	0.400	0.260	0.250	0.060	1.760	1.010	1.010	0.400	0.310	0.370	0.290	1.180	0.600
5	0.330	0.260	0.250	0.120	1.580	1.300	0.830	0.350	0.310	0.360	0.290	0.980	1.190
6	0.310	0.260	0.300	0.290	6.550	6.550	6.550	0.350	0.320	0.350	0.380	0.730	0.800
7	0.300	0.260	0.290	0.230	13.540	0.750	0.370	0.330	0.330	0.330	0.420	0.810	0.690
8	0.290	0.260	0.290	0.310	4.580	0.750	0.370	0.330	0.330	0.350	0.350	0.910	0.660
9	0.290	0.240	0.290	0.710	0.270	0.380	0.360	0.310	0.330	0.350	0.350	0.760	0.590
10	0.230	0.240	0.290	0.300	3.750	0.350	0.350	0.300	0.310	0.350	0.350	0.690	0.490
11	0.230	0.260	0.290	0.290	0.290	0.350	0.350	0.290	0.300	0.400	0.400	0.610	0.460
12	0.290	0.280	0.280	0.290	8.000	0.330	0.330	0.290	0.290	0.290	1.240	4.760	0.330
13	0.240	0.270	0.280	0.290	7.390	0.300	0.300	0.330	0.320	0.290	1.590	3.070	0.520
14	0.240	0.290	0.290	1.180	3.310	0.260	0.370	0.300	0.310	0.290	1.740	2.000	0.460
15	0.290	0.310	0.290	1.910	2.230	0.250	0.370	0.300	0.300	1.100	1.410	0.410	0.340
16	0.240	0.320	0.270	0.960	3.060	0.360	0.360	0.310	0.310	0.900	1.010	0.300	0.350
17	0.240	0.340	0.280	2.610	2.020	0.420	0.420	0.350	0.290	0.900	0.800	1.060	0.350
18	0.240	0.300	0.300	0.730	1.900	0.380	0.380	0.330	0.290	0.900	0.690	1.570	0.400
19	0.260	0.290	0.300	1.130	1.690	0.380	0.380	0.310	0.300	0.900	0.590	1.010	0.380
20	0.280	0.290	0.240	0.270	1.500	0.370	0.370	0.320	0.290	0.310	0.650	1.070	0.400
21	0.280	0.270	0.270	0.160	1.380	0.520	0.320	0.290	0.310	0.450	1.390	0.740	0.400
22	0.270	0.280	0.290	0.390	1.280	0.470	0.470	0.300	0.320	0.310	0.490	1.110	0.700
23	0.240	0.260	0.270	0.940	1.220	0.440	0.440	0.290	0.320	0.470	0.460	1.180	0.550
24	0.240	0.250	0.290	1.510	1.110	0.410	0.410	0.290	0.330	0.460	0.480	1.010	0.540
25	0.270	0.250	0.270	0.840	0.660	0.410	0.290	0.780	0.370	0.440	0.970	0.520	0.400
26	0.210	0.250	0.350	0.700	0.610	0.360	0.290	0.530	0.360	0.450	0.930	0.540	0.400
27	0.210	0.270	0.260	0.660	0.590	0.380	0.290	0.450	0.330	0.770	0.900	0.410	0.410
28	0.220	0.250	0.260	13.370	0.560	0.380	0.310	0.440	0.290	0.730	0.790	0.670	0.400
29	0.220	0.250	0.650	12.520	0.750	0.360	0.310	0.480	0.290	1.190	0.670	0.400	0.400
30	0.220	0.220	0.220	1.020	0.690	0.350	0.320	0.460	0.290	1.840	0.650	0.490	0.620
31	0.230	0.070	0.070	4.800	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.940	0.940	0.940	0.940

1	0.500	0.340	0.240	0.210	0.240	0.250	0.590	0.330	0.230	0.260	0.330	0.330	0.330
2	0.480	0.370	0.240	0.200	0.320	0.470	0.530	0.290	0.230	0.390	0.450	0.330	0.330
3	0.450	0.300	0.240	0.220	0.200	0.410	0.480	0.290	0.240	0.270	1.030	0.300	0.300
4	0.420	0.360	0.230	0.210	0.180	0.500	0.440	0.290	0.220	0.320	0.640	0.310	0.300
5	0.400	1.870	0.220	0.290	0.180	0.420	0.440	0.290	0.220	0.380	0.700	0.300	0.300
6	0.380	2.860	0.220	0.530	0.270	0.380	0.430	0.280	0.230	1.310	0.710	0.300	0.300
7	0.390	2.580	0.210	0.310	0.270	0.370	0.410	0.290	0.220	1.610	0.540	0.310	0.310
8	0.370	1.990	0.220	0.270	0.230	0.360	0.380	0.280	0.220	0.900	0.660	0.310	0.310
9	0.360	0.590	0.230	0.260	0.220	0.310	0.380	0.280	0.230	1.230	0.580	0.290	0.290
10	0.330	0.190	0.220	0.260	0.220	0.290	0.380	0.280	0.240	0.800	0.540	0.290	0.290
11	0.330	0.280	0.210	0.260	0.210	0.550	0.370	0.270	0.250	0.630	0.510	0.290	0.290
12	0.330	0.200	0.220	0.260	0.210	0.400	0.370	0.280	0.250	0.550	0.490	0.280	0.280
13	0.330	0.240	0.210	0.260	0.210	0.550	0.360	0.250	0.260	0.590	0.490	0.280	0.280
14	0.330	0.250	0.210	0.230	0.200	0.730	0.330	0.240	0.260	0.540	0.470	0.290	0.290
15	0.360	0.240	0.200	0.240	0.190	0.650	0.330	0.250	0.250	0.510	0.460	0.290	0.290
16	0.360	0.240	0.190	0.240	0.190	0.340	0.330	0.240	0.240	0.480	0.460	0.290	0.290
17	0.350	0.260	0.190	0.230	0.210	0.300	0.330	0.260	0.240	0.450	0.450	0.290	0.290
18	0.480	0.330	0.200	0.250	0.210	0.330	0.330	0.230	0.240	1.150	0.450	0.290	0.290
19	0.520	0.410	0.190	0.270	0.190	0.290	0.320	0.240	0.250	0.750	0.430	0.270	0.270
20	0.520	0.310	0.190	0.290	0.190	0.340	0.350	0.230	0.260	0.540	0.400	0.270	0.270
21	0.380	0.300	0.180	0.210	0.200	0.540	0.320	0.220	0.250	0.460	0.390	0.270	0.270
22	0.330	0.290	0.200	0.200	0.260	0.380	0.330	0.210	0.220	0.440	0.400	0.290	0.290
23	0.330	0.270	0.320	0.200	0.220	0.380	0.320	0.240	0.230	0.440	0.390	0.260	0.260
24	0.310	0.270	0.240	0.220	0.230	0.310	0.290	0.220	0.200	0.420	0.350	0.260	0.260
25	0.300	0.250	0.240	0.220	0.180	0.290	0.310	0.220	0.180	0.380	0.320	0.350	0.350
26	0.290	0.240	0.210	0.230	0.170	0.280	0.290	0.230	0.200	0.360	0.330	0.320	0.320
27	0.290	0.240	0.210	0.230	0.210	0.280	0.260	0.260	0.250	0.380	0.300	0.370	0.370
28	0.290	0.250	0.210	0.230	0.210	0.470	0.320	0.250	1.260	0.380	0.320	0.330	0.330
29	0.290	0.250	0.210	0.230	0.220	0.760	0.290	0.270	0.240	0.360	0.320	0.310	0.310
30	0.290	0.220	0.220	0.200	0.200	0.700	0.290	0.260	0.430	0.360	0.330	0.400	0.400
31	0.290	0.230	0.230	0.190	0.190	0.190	0.300	0.250	0.250	0.330	0.330	0.400	0.400

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE COCINAMARCA  
VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1983

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA  
CORRALEJAS  
ESTACION : 2401710  
FECHA-INSTALACION OCT/82

LATITUD 0519 N X-44-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CMO ESTACION : 2401710 CORRALEJAS  
LONGITUD 7355 W Y-45-1019200 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAMPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
ELEVACION 2830 M.S.N.M. ZONA UBATE CORRIENTE Q. EL MOLINO FERIA-SUSPENSION

DIAS ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \*  
\*\*\*\*\*

1	0.200	0.320	0.350	0.440	0.440	0.220	0.350	0.240	0.170	0.350	0.300
2	0.200	0.300	0.310	5.350	0.460	0.260	0.620	0.240	1.280	0.890	0.280
3	0.210	0.290	2.970	3.440	0.460	0.260	0.510	0.250	0.470	0.560	0.290
4	0.210	0.280	1.640	5.160	0.410	0.260	0.360	0.270	0.330	0.390	0.290
5	0.210	0.290	0.780	1.650	0.390	0.210	0.340	0.320	0.310	0.350	0.320
6	0.220	0.280	4.540	0.940	0.390	0.220	0.330	0.470	0.300	0.370	0.280
7	0.220	0.270	11.630	0.810	0.360	0.200	0.310	0.440	1.130	0.350	0.260
8	0.260	0.230	10.710	0.770	0.340	0.200	0.290	0.370	1.800	0.330	0.260
9	0.230	0.800	10.350	0.610	0.330	0.180	0.270	0.350	5.360	0.330	0.230
10	0.230	0.260	8.620	0.540	0.310	0.180	0.260	0.330	3.170	0.320	0.270
11	0.230	0.230	8.080	0.460	0.300	0.180	0.240	0.340	1.130	0.300	0.240
12	0.230	0.210	1.870	0.430	0.290	0.180	0.220	0.310	0.780	0.340	0.230
13	0.270	0.190	1.030	0.400	0.280	0.180	0.210	0.290	0.620	0.290	0.220
14	0.690	0.190	0.840	0.370	0.260	0.160	0.200	0.270	0.540	0.290	0.210
15	0.670	0.220	0.710	0.350	0.230	0.160	0.190	0.260	0.460	0.260	0.200
16	0.620	0.220	0.640	0.310	0.220	0.160	0.190	0.260	0.430	0.280	0.190
17	0.600	0.400	2.030	0.330	0.230	0.190	0.180	0.230	0.370	0.260	0.210
18	0.650	0.290	1.990	0.310	0.230	0.190	0.210	0.210	0.410	0.260	0.220
19	1.300	0.390	1.240	0.460	0.220	0.230	0.200	0.200	1.140	0.260	0.240
20	0.720	0.350	0.930	0.750	0.200	0.240	0.260	0.190	0.570	0.390	0.480
21	0.950	0.290	1.030	0.510	0.210	0.220	0.280	0.210	1.940	0.310	0.220
22	0.490	0.280	0.700	0.510	0.210	0.220	0.230	0.210	1.100	0.380	0.210
23	0.450	0.260	1.660	0.470	0.210	0.230	0.270	0.210	1.280	0.260	0.210
24	0.430	0.460	0.770	0.520	0.210	0.240	0.240	0.200	3.000	0.340	0.210
25	0.380	0.370	0.530	0.780	0.200	0.210	0.240	0.190	0.860	0.290	0.210
26	0.350	0.310	0.660	0.460	0.190	0.210	0.220	0.190	0.700	0.860	0.200
27	0.340	0.380	0.580	0.400	0.190	0.400	0.220	0.190	0.580	0.430	0.260
28	0.330	0.470	4.610	0.360	0.190	0.350	0.220	0.190	0.520	0.500	0.260
29	0.420	2.070	0.640	0.300	0.340	0.200	0.500	0.500	0.480	0.330	0.230
30	0.370	5.150	0.590	0.210	0.490	0.190	0.480	0.480	0.430	0.310	0.220
31	0.330				0.390	0.190					

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE COCINAMARCA  
VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1983

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA  
CORRALEJAS  
ESTACION : 2401710  
FECHA-INSTALACION OCT/82

LATITUD 0519 N X-44-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CMO ESTACION : 2401710 CORRALEJAS  
LONGITUD 7355 W Y-45-1019200 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAMPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
ELEVACION 2830 M.S.N.M. ZONA UBATE CORRIENTE Q. EL MOLINO FERIA-SUSPENSION

DIAS ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \*  
\*\*\*\*\*

1	0.210	0.120	0.150	0.350	0.700	0.430	0.260	0.450	0.310	0.210	0.220	0.400
2	0.250	0.110	0.140	0.340	0.600	0.440	0.270	0.550	0.300	0.210	0.270	0.290
3	0.220	0.160	0.180	0.340	0.520	0.490	0.270	0.440	0.300	0.210	0.260	0.270
4	0.210	0.160	0.330	0.500	0.410	0.500	0.440	0.270	0.220	0.260	0.280	0.290
5	0.210	0.110	0.140	0.460	0.370	0.260	0.440	0.270	0.210	0.250	1.330	0.390
6	0.210	0.170	0.150	0.290	0.410	0.350	0.260	0.460	0.270	0.210	0.230	1.390
7	0.210	0.160	0.150	0.280	0.410	0.350	0.260	0.460	0.260	0.210	0.230	0.660
8	0.200	0.140	0.140	0.280	0.360	0.400	0.280	0.390	0.260	0.210	0.220	1.130
9	0.200	0.140	0.130	0.710	0.340	0.360	0.290	0.390	0.250	0.210	0.210	1.300
10	0.200	0.130	0.120	1.030	0.330	0.330	0.270	0.380	0.240	0.210	0.210	0.610
11	0.230	0.120	0.120	0.850	0.330	0.330	0.260	0.340	0.220	0.210	0.220	1.260
12	0.200	0.120	0.120	0.590	0.320	0.330	0.270	0.330	0.220	0.210	0.220	1.180
13	0.320	0.110	0.110	0.670	0.300	0.320	0.270	0.310	0.220	0.210	0.240	0.700
14	0.250	0.110	0.190	1.430	0.290	0.290	0.270	0.300	0.210	0.210	1.790	0.570
15	0.200	0.110	0.170	0.930	0.270	0.300	0.300	0.320	0.190	0.230	0.430	0.520
16	0.190	0.110	0.150	1.010	0.770	0.300	0.300	0.300	0.210	0.500	0.290	0.480
17	0.180	0.110	0.140	0.580	0.420	0.300	0.330	0.330	0.190	0.540	0.260	0.440
18	0.180	0.110	0.130	0.490	0.510	0.290	0.340	0.340	0.190	0.290	0.240	0.400
19	0.180	0.110	0.120	0.430	1.550	0.280	0.420	0.340	0.200	0.250	0.230	0.390
20	0.180	0.120	0.110	0.360	1.530	0.280	0.470	0.340	0.190	1.310	0.230	0.360
21	0.170	0.140	0.110	2.240	3.840	0.290	0.480	0.310	0.190	0.430	0.230	0.340
22	0.150	0.160	0.110	0.860	3.250	0.280	0.840	0.300	0.200	0.320	0.220	0.330
23	0.140	0.140	0.130	0.780	1.510	0.260	0.800	0.300	0.200	0.270	0.230	0.310
24	0.140	0.130	0.140	0.800	0.260	0.500	0.300	0.300	0.200	0.260	0.310	0.300
25	0.140	0.150	0.140	0.620	0.850	0.260	0.490	0.300	0.190	0.260	0.270	0.290
26	0.150	0.150	0.220	0.490	0.780	0.260	0.470	0.300	0.210	0.250	0.250	0.280
27	0.150	0.150	0.880	0.480	0.730	0.260	0.440	0.300	0.210	0.240	0.260	0.270
28	0.150	0.150	0.570	1.700	0.580	0.260	0.430	0.370	0.210	0.220	0.260	0.260
29	0.150	0.320	2.750	0.520	0.520	0.260	0.410	0.370	0.240	0.400	0.260	0.260
30	0.140	0.430	0.980	0.470	0.280	0.300	0.320	0.210	0.560	0.380	0.260	0.260
31	0.120	0.370	0.490	0.390	0.190							

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1984  
 ESTACION : 2401710 CORRALEJAS  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 LATITUD 0519 N X-M-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CORDO  
 LONGITUD 7555 W Y-E-1019200 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAPIPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
 ELEVACION 2830 m.s.n.m. ZONA IBATE CORRIENTE O. EL MOLINO FECHA-SUSPENSION  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \*

1	0.230	0.180	0.190	0.220	0.940	0.460	0.390	0.290	0.330	0.390	0.360	0.430
2	0.190	0.190	0.180	0.210	0.480	0.440	0.360	0.340	0.320	0.370	0.320	0.410
3	0.190	0.190	0.180	0.200	0.420	0.340	0.590	0.320	0.390	0.350	0.350	0.410
4	0.190	0.660	0.180	0.260	0.360	0.390	0.370	0.410	0.310	0.350	0.330	0.390
5	-	0.920	0.180	0.460	0.320	0.440	0.400	0.350	0.300	2.650	0.390	0.390
6	-	0.230	0.180	0.440	0.380	0.380	0.340	0.300	0.300	1.540	0.730	0.390
7	-	0.200	0.180	0.420	0.280	0.910	0.340	0.350	0.300	0.510	0.660	0.370
8	-	0.190	0.170	0.620	0.290	6.530	0.340	0.320	0.280	0.460	0.650	0.360
9	-	0.190	0.160	0.410	0.290	1.460	0.340	0.320	0.290	0.570	0.500	0.390
10	-	0.190	0.160	0.230	0.660	0.940	0.320	0.300	0.300	0.450	0.460	0.390
11	-	0.180	0.160	0.210	0.670	0.790	0.310	0.340	0.350	0.420	0.490	0.370
12	-	0.180	0.160	0.210	0.400	0.690	0.300	0.320	0.290	0.390	0.590	0.360
13	-	0.180	0.160	0.210	0.600	0.620	0.300	0.320	0.280	0.390	0.670	0.340
14	-	0.190	0.160	0.190	1.620	0.660	0.300	0.320	0.290	0.360	0.660	0.340
15	-	0.230	0.160	0.190	1.050	0.590	0.320	0.300	0.290	0.360	0.570	0.340
16	-	0.230	0.160	0.210	0.760	0.550	0.320	0.330	0.280	0.360	0.530	0.320
17	-	0.210	0.150	0.200	0.590	0.520	0.310	0.300	0.290	0.340	0.500	0.670
18	-	0.200	0.240	0.190	0.570	0.480	0.300	0.300	0.300	0.340	0.490	0.630
19	-	0.200	0.180	0.180	0.500	0.470	0.300	0.420	1.430	0.340	0.440	0.460
20	-	0.210	0.190	0.180	0.460	0.450	0.320	0.760	0.810	0.320	0.440	0.410
21	-	0.210	0.190	0.180	0.440	0.430	0.300	0.440	0.390	0.320	0.410	0.370
22	-	0.190	0.190	0.220	0.410	0.420	0.300	0.460	0.420	0.340	0.390	0.360
23	-	0.210	0.250	0.300	1.060	0.470	0.300	0.380	0.420	0.360	0.360	0.490
24	-	0.240	0.270	0.710	0.480	0.260	0.350	0.410	0.360	0.590	0.470	0.360
25	0.250	0.240	0.230	0.220	0.520	0.410	0.280	0.340	0.760	0.330	0.550	0.380
26	0.280	0.250	0.210	0.210	0.490	0.390	0.290	0.320	0.520	0.340	0.470	0.360
27	0.210	0.200	0.200	0.210	0.730	0.410	0.290	0.340	0.400	0.340	0.440	0.360
28	0.210	0.190	0.300	0.540	0.630	0.420	0.280	0.340	0.400	0.370	0.670	0.360
29	0.210	0.190	0.280	0.430	0.530	0.410	0.280	0.340	0.350	0.340	0.780	0.360
30	0.200	0.260	0.360	0.360	0.500	0.420	0.280	0.340	0.390	0.320	0.460	0.320
31	0.190	0.260	0.260	0.470	0.280	0.280	0.280	0.340	0.380	0.380	0.460	0.320

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1985  
 ESTACION : 2401710 CORRALEJAS  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 LATITUD 0519 N X-M-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CORDO  
 LONGITUD 7555 W Y-E-1019200 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAPIPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
 ELEVACION 2830 m.s.n.m. ZONA IBATE CORRIENTE O. EL MOLINO FECHA-SUSPENSION  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \*

1	0.320	0.280	0.260	0.350	0.650	0.600	0.580	0.520	1.030	2.340	0.910	0.910
2	0.310	0.280	0.260	0.370	0.580	0.600	0.770	0.550	0.570	0.630	1.690	0.600
3	0.330	0.280	0.260	0.340	0.500	0.590	0.720	0.550	0.680	0.890	1.340	1.440
4	0.330	0.280	0.250	0.330	0.410	0.560	0.700	0.550	0.770	0.860	0.930	1.100
5	0.410	0.280	0.260	0.370	0.410	0.510	0.690	0.550	0.630	0.790	2.100	1.730
6	0.370	0.280	0.280	0.370	0.410	0.530	0.650	0.550	0.610	0.950	1.370	1.860
7	0.340	0.270	0.280	0.310	0.380	0.570	0.600	0.570	0.680	0.750	1.650	2.060
8	0.340	0.280	0.260	0.320	0.370	0.570	0.600	0.630	0.630	4.360	0.930	2.620
9	0.330	0.280	0.270	0.310	0.360	0.620	0.550	0.610	1.100	2.030	0.640	1.450
10	0.320	0.280	0.300	0.430	0.660	0.590	0.610	1.660	0.930	0.770	1.110	1.110
11	0.320	0.290	0.410	0.300	0.950	0.630	0.590	1.160	0.860	0.720	0.950	0.950
12	0.320	0.300	0.450	0.290	0.940	0.610	0.600	0.550	0.910	0.790	0.660	0.660
13	0.320	0.290	0.330	0.280	1.090	0.630	0.650	0.570	1.190	0.720	8.240	0.790
14	0.310	0.280	0.310	0.280	1.970	0.630	0.650	0.570	1.070	0.650	8.860	0.700
15	0.300	0.280	0.300	0.270	1.740	0.630	0.610	0.590	0.970	0.610	1.430	0.610
16	0.300	0.280	0.300	0.260	1.030	0.630	0.600	0.660	0.620	0.780	0.570	0.570
17	0.300	0.280	0.320	0.260	1.080	0.630	0.580	0.600	0.600	0.700	1.180	0.540
18	0.300	0.280	0.360	0.260	3.870	0.630	0.590	0.550	0.760	0.920	1.000	0.510
19	0.300	0.270	0.340	0.260	2.600	0.610	0.570	0.550	0.730	0.860	0.930	0.500
20	0.300	0.260	0.300	0.300	0.930	0.630	0.550	0.550	0.660	0.920	1.360	0.490
21	0.300	0.260	0.370	0.480	0.770	0.640	0.550	0.590	0.610	0.820	1.370	0.460
22	0.290	0.260	0.320	0.320	0.730	0.660	0.630	0.600	0.580	0.760	1.070	0.440
23	0.290	0.260	0.330	0.300	0.600	0.660	0.660	0.570	0.580	1.470	0.950	0.430
24	0.290	0.260	0.320	0.330	0.550	0.660	0.720	0.550	0.620	1.520	0.890	0.420
25	0.290	0.270	0.340	0.340	0.500	0.690	0.820	0.540	0.660	1.890	0.800	0.410
26	0.280	0.360	0.340	0.440	0.460	0.680	0.600	0.520	0.750	1.370	0.730	0.390
27	0.280	0.330	0.340	0.400	0.510	0.740	0.720	0.510	1.150	1.170	0.750	0.380
28	0.300	0.270	0.340	0.340	0.730	0.790	0.730	0.520	0.910	2.130	0.710	0.360
29	0.290	0.270	0.340	0.370	0.570	0.990	0.610	0.520	1.710	12.650	0.630	0.340
30	0.280	0.340	0.380	0.380	0.600	0.960	0.610	0.520	3.230	8.290	2.350	0.340
31	0.280	0.370	0.370	0.640	0.640	0.610	0.520	0.610	5.680	8.290	2.350	0.340





C A R - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1988 ESTACION : 2401710 CORRALES  
 LATITUD 0519 N X-44-1078100 CATEGORIA UM DEPTO CORDO  
 LONGITUD 7555 W Y-5-1019200 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARIFA FECHA-INSTALACION OCT/62  
 ELEVACION 2630 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE O. EL MOLINO FECHA-SUSPENSION

\*\*\*\*\* DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIEMBRE \* \*\*\*\*\*

1	0.210	0.140	0.170	0.110	0.140	0.190	0.280	0.280	1.280	3.090	0.740	1.050
2	0.210	0.140	0.140	0.110	0.400	0.190	0.280	0.280	0.730	2.820	0.590	0.490
3	0.210	0.140	0.140	0.110	0.160	0.310	0.300	0.260	0.510	1.060	0.620	0.430
4	0.230	0.170	0.120	0.120	0.310	0.260	0.230	0.380	0.700	0.540	0.430	0.430
5	0.230	0.190	0.120	0.120	0.320	0.220	0.250	0.230	0.340	0.570	0.510	0.300
6	0.230	0.190	0.120	0.120	0.330	0.210	0.260	0.230	0.320	0.510	0.780	0.400
7	0.230	0.180	0.110	0.360	0.300	0.190	0.310	0.210	0.330	0.480	0.630	0.540
8	0.230	0.180	0.120	0.210	0.270	0.190	0.280	0.210	0.310	0.490	1.150	2.920
9	0.230	0.180	0.120	0.210	0.260	0.190	0.330	0.210	0.700	0.450	1.600	1.260
10	0.230	0.240	0.140	0.210	0.230	0.210	0.300	0.210	0.940	0.370	0.670	0.920
11	0.230	0.210	0.140	0.260	0.230	0.600	0.390	0.210	0.510	0.350	0.610	0.730
12	0.230	0.210	0.160	0.320	0.230	0.580	0.360	0.210	1.160	0.350	0.550	0.540
13	0.210	0.210	0.210	2.100	0.230	0.450	0.490	0.190	0.840	0.560	0.510	0.410
14	0.210	0.210	0.190	0.410	0.140	0.420	0.530	0.190	0.620	0.400	12.960	0.420
15	0.210	0.210	0.190	0.190	0.140	0.370	0.460	0.200	0.550	0.470	2.680	0.550
16	0.270	0.210	0.170	0.250	0.140	0.290	0.420	0.200	0.300	0.470	1.030	0.470
17	0.260	0.210	0.140	0.190	0.140	0.280	0.390	0.190	0.420	0.450	1.050	0.460
18	0.180	0.210	0.140	0.150	0.140	0.350	0.390	0.230	0.350	0.480	3.370	0.320
19	0.170	0.190	0.140	0.140	0.420	0.350	0.210	0.340	0.500	1.240	0.270	0.270
20	0.180	0.180	0.140	0.120	0.140	0.480	0.390	0.210	0.320	0.500	0.900	0.250
21	0.170	0.180	0.140	0.160	0.140	1.070	0.360	0.210	0.290	0.830	1.170	0.200
22	0.160	0.170	0.140	0.290	0.140	0.500	0.360	0.240	0.320	1.260	0.810	0.180
23	0.140	0.210	0.120	0.240	0.140	0.430	0.380	0.200	1.000	0.770	0.790	0.180
24	0.140	0.210	0.110	0.190	0.140	0.380	0.430	0.190	0.650	0.630	0.770	0.180
25	0.140	0.450	0.110	0.180	0.140	0.350	0.390	0.180	0.350	0.840	0.680	0.180
26	0.160	0.270	0.110	0.160	0.140	0.310	0.390	0.180	0.320	0.780	0.570	0.190
27	0.150	0.200	0.110	0.160	0.140	0.290	0.390	0.180	0.300	0.800	0.510	0.180
28	0.140	0.190	0.110	0.160	0.140	0.280	0.370	0.180	0.280	0.770	0.480	0.180
29	0.140	0.190	0.110	0.140	0.120	0.290	0.340	0.160	0.350	0.570	0.690	0.180
30	0.140	0.110	0.140	0.120	0.280	0.340	0.280	0.340	3.350	0.610	0.510	0.180
31	0.140	0.140	0.110	0.420	0.300	2.000	0.300	2.000	0.300	0.300	0.300	0.180

C A R - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1988 ESTACION : 2401710 CORRALES  
 LATITUD 0519 N X-44-1078100 CATEGORIA UM DEPTO CORDO  
 LONGITUD 7555 W Y-5-1019200 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CARIFA FECHA-INSTALACION OCT/62  
 ELEVACION 2630 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE O. EL MOLINO FECHA-SUSPENSION

\*\*\*\*\* DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIEMBRE \* \*\*\*\*\*

1	0.110	0.080	0.110	0.180	0.140	0.550	0.250	0.250	0.060	0.060	0.060	0.090
2	0.180	0.090	0.110	0.180	1.710	0.510	0.270	0.250	0.080	0.060	0.180	0.190
3	0.190	0.090	0.110	0.440	2.260	0.460	0.180	0.220	0.070	0.060	0.150	0.090
4	0.180	0.190	0.120	0.310	0.350	0.400	0.180	0.200	0.070	0.060	0.090	0.070
5	0.180	0.220	0.130	0.270	5.210	0.370	0.180	0.200	0.080	0.110	0.060	0.320
6	0.160	0.120	0.260	0.250	1.770	0.330	0.180	0.160	0.080	0.100	0.060	0.320
7	0.140	0.110	0.190	0.220	0.550	0.310	0.470	0.140	0.080	0.090	0.060	0.120
8	0.140	0.090	0.200	0.200	1.000	0.280	0.300	0.120	0.060	0.080	0.070	0.090
9	0.120	0.070	0.300	0.190	9.720	0.270	0.220	0.120	0.060	0.060	0.080	0.090
10	0.120	0.050	0.330	0.140	0.780	0.260	0.190	0.110	0.070	0.390	0.070	0.900
11	0.120	0.040	0.730	0.190	0.610	0.250	0.190	0.110	0.060	0.120	0.130	0.200
12	0.120	0.110	10.310	0.140	0.530	0.370	0.210	0.100	0.060	0.060	0.110	0.100
13	0.120	0.120	1.850	0.140	0.490	0.300	0.280	0.100	0.060	0.060	0.090	0.090
14	0.110	0.120	2.360	0.140	0.420	0.280	0.590	0.120	0.060	0.060	0.070	0.090
15	0.110	0.110	1.720	0.140	0.330	0.270	0.590	0.110	0.060	0.060	0.060	0.090
16	0.110	0.110	1.930	0.120	0.310	0.260	0.410	0.100	0.060	0.080	0.060	0.080
17	0.110	0.110	1.220	0.120	0.310	0.280	0.380	0.100	0.060	0.080	0.070	0.060
18	0.110	0.110	0.840	0.110	0.310	0.260	0.330	0.100	0.060	0.060	0.070	0.060
19	0.110	0.110	0.580	0.130	0.290	0.250	0.320	0.090	0.060	0.060	0.060	0.060
20	0.110	0.110	0.450	0.140	0.310	0.270	0.320	0.100	0.060	0.060	0.090	0.060
21	0.110	0.110	0.430	0.170	0.300	0.260	0.330	0.090	0.060	0.060	0.060	0.060
22	0.110	0.110	0.540	0.180	0.300	0.310	0.310	0.090	0.050	0.060	0.080	0.040
23	0.110	0.150	0.360	0.110	0.390	0.280	0.300	0.090	0.050	0.060	0.080	0.060
24	0.110	0.150	0.230	0.110	0.520	0.260	0.330	0.090	0.110	0.050	0.080	0.060
25	0.110	0.120	0.230	0.110	0.910	0.260	0.320	0.090	0.080	0.050	0.070	0.060
26	0.110	0.110	0.260	0.110	0.720	0.250	0.290	0.090	0.080	0.050	0.060	0.060
27	0.280	0.110	0.220	1.440	0.610	0.220	0.230	0.090	0.080	0.070	0.060	0.060
28	0.240	0.110	0.220	1.440	0.610	0.220	0.230	0.090	0.080	0.070	0.060	0.060
29	0.200	0.190	0.190	0.320	2.130	0.210	0.200	0.090	0.080	0.060	0.060	0.060
30	0.130	0.180	0.170	1.180	0.250	0.250	0.250	0.090	0.060	0.050	0.060	0.060
31	0.090	0.180	0.180	0.680	0.290	0.290	0.290	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE COLOMBIA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1990 ESTACION : 2401710 CORRALEJAS  
 X-M-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CUND MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
 Y-E-1019200 ENTIDAD ZC CAR CORRIENTE O. EL MOLINO FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0519 N ZONA URATE  
 LONGITUD 7355 W  
 ELEVACION 2830 m.s.n.m.

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
 \*\*\*\*\*

1	0.070	0.030	0.040	0.080	0.070	0.470	0.300	0.160	0.160	0.090	1.110	0.240
2	0.070	0.030	0.040	0.070	0.470	0.300	0.200	0.140	0.090	0.630	5.130	
3	0.060	0.020	0.030	0.130	7.470	0.420	0.300	0.240	0.140	0.090	0.580	8.600
4	0.060	0.030	0.030	0.090	7.310	0.340	0.280	0.200	0.140	0.130	0.560	0.790
5	0.060	0.060	0.030	0.070	4.260	0.340	0.320	0.180	0.140	0.100	0.400	8.440
6	0.070	0.130	0.030	0.170	3.970	0.340	0.270	0.180	0.140	0.100	0.340	10.570
7	0.070	0.080	0.030	0.120	1.110	0.300	0.260	0.200	0.130	0.100	0.300	10.570
8	0.060	0.070	0.030	0.090	0.930	0.300	0.260	0.160	0.130	0.100	0.280	10.570
9	0.060	0.070	0.060	0.070	0.770	0.300	0.240	0.600	0.130	0.080	0.280	10.570
10	0.070	0.070	0.080	0.070	0.610	0.300	0.730	0.340	0.130	0.160	0.280	0.600
11	0.060	0.060	0.170	0.070	1.060	0.320	0.340	0.400	0.130	0.150	0.260	0.550
12	0.070	0.040	0.090	0.080	0.860	0.370	0.320	0.300	0.130	0.320	0.250	0.460
13	0.110	0.040	0.040	0.080	0.720	0.310	0.300	0.300	0.130	0.440	0.230	0.400
14	0.070	0.040	0.040	0.080	0.610	0.270	0.300	0.300	0.130	0.170	0.220	0.400
15	0.070	0.040	0.040	0.080	0.560	0.260	0.280	0.330	0.140	0.140	0.220	0.380
16	0.060	0.040	0.030	0.070	0.510	0.240	0.250	0.300	0.120	0.130	0.220	0.340
17	0.060	0.040	0.030	0.060	0.450	0.220	0.260	0.300	0.120	0.180	0.210	0.330
18	0.040	0.030	0.030	0.040	0.570	0.220	0.280	0.280	0.120	1.000	0.660	0.320
19	0.040	0.040	0.210	0.240	0.760	0.220	0.280	0.260	0.120	1.260	0.340	0.320
20	0.030	0.070	0.250	0.120	0.820	0.310	0.280	0.260	0.120	7.760	0.280	0.320
21	0.030	0.060	0.070	0.120	1.360	0.340	0.280	0.260	0.110	0.650	0.260	0.300
22	0.030	0.040	0.060	2.310	1.920	0.310	0.280	0.220	0.100	0.440	0.310	0.300
23	0.030	0.040	0.350	3.380	1.470	0.300	0.290	0.190	0.100	1.480	0.340	0.270
24	0.030	0.040	0.230	4.200	1.140	0.300	0.230	0.190	0.100	0.760	0.330	0.350
25	0.030	0.040	0.140	1.060	0.930	0.300	0.220	0.220	0.090	0.610	0.340	0.440
26	0.030	0.040	0.120	2.200	0.890	0.280	0.220	0.220	0.090	0.590	0.340	0.270
27	0.040	0.030	0.100	1.010	0.720	0.300	0.200	0.220	0.090	0.860	0.350	0.260
28	0.030	0.030	0.080	1.960	0.600	0.300	0.140	0.180	0.090	0.610	0.270	0.260
29	0.030	-	0.090	1.750	0.660	0.180	0.210	0.180	0.090	1.150	0.260	0.270
30	0.030	-	0.080	1.110	0.570	0.170	0.180	0.160	0.090	0.820	0.260	0.260
31	0.030	-	0.080	-	0.510	0.180	0.180	0.160	0.090	0.650	-	0.260

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE COLOMBIA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1991 ESTACION : 2401710 CORRALEJAS  
 X-M-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CUND MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
 Y-E-1019200 ENTIDAD ZC CAR CORRIENTE O. EL MOLINO FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0519 N ZONA URATE  
 LONGITUD 7355 W  
 ELEVACION 2830 m.s.n.m.

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
 \*\*\*\*\*

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
1992

ESTACION : 2407710 CORRALEANS

DEPTO CUNO MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA FECHA-INSTALACION OCT/62

CATEGORIA LM

ENTIDAD 22 CAR CORRIENTE Q. EL MOLINO FECHA-SUSPENSIÓN

ZONA UBATE

LATITUD 0519 N X-44-1078100

LONGITUD 7559 W Y-45-1019200

ELEVACION 2830 m.s.n.m.

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIÉ \* DICIÉ \*

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
1993

ESTACION : 2407710 CORRALEANS

DEPTO CUNO MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA FECHA-INSTALACION OCT/62

CATEGORIA LM

ENTIDAD 22 CAR CORRIENTE Q. EL MOLINO FECHA-SUSPENSIÓN

ZONA UBATE

LATITUD 0519 N X-44-1078100

LONGITUD 7559 W Y-45-1019200

ELEVACION 2830 m.s.n.m.

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIÉ \* DICIÉ \*

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

1984 ESTACION : 2401710 CORRALES  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-44-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CIND  
 Y-45-1019200 ERTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO CAMEN DE CARUPA  
 FECHA-INSTALACION OCT/82  
 FECHA-SUSPENSION  
 CORRIENTE O. EL MOLINO  
 ZONA  
 UBAVE  
 LATITUD 0519 N  
 LONGITUD 7555 W  
 ELEVACION 2830 m.s.n.m

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.132	0.126	0.180	0.150	0.590	0.198	0.096	0.115	0.096	0.096	0.144	0.138
2	0.132	0.132	0.180	0.138	0.430	0.186	0.096	0.115	0.096	0.096	0.120	0.126
3	0.132	0.150	0.180	0.120	0.310	0.174	0.096	0.112	0.096	0.096	0.120	0.120
4	0.144	0.144	0.174	0.120	0.290	0.210	0.096	0.112	0.096	0.096	0.120	0.120
5	0.132	0.126	0.158	0.240	0.290	0.210	0.092	0.108	0.096	0.096	0.120	0.120
6	0.132	0.116	0.138	0.790	0.370	0.210	0.092	0.108	0.096	0.096	0.108	0.116
7	0.132	0.116	0.126	0.310	0.210	0.204	0.150	0.108	0.092	0.096	0.430	0.116
8	0.132	0.120	0.116	0.310	0.220	0.204	0.150	0.104	0.092	0.096	0.270	0.116
9	0.138	0.116	0.116	0.210	0.204	0.138	0.104	0.092	0.112	0.104	0.104	0.108
10	0.144	0.116	0.116	0.198	0.210	0.180	0.126	0.104	0.092	0.108	0.174	0.108
11	0.204	0.144	0.116	0.180	0.198	0.180	0.120	0.104	0.088	0.174	0.350	0.100
12	0.192	0.112	0.116	0.174	0.198	0.174	0.132	0.104	0.088	0.210	0.430	0.100
13	0.180	0.112	0.116	0.180	0.192	0.162	0.132	0.104	0.088	0.430	0.370	0.100
14	0.160	0.112	0.116	0.180	0.174	0.150	0.138	0.104	0.088	0.150	0.210	0.100
15	0.150	0.112	0.120	0.180	0.174	0.150	0.138	0.104	0.088	0.150	0.174	0.100
16	0.150	0.108	0.120	0.180	0.150	0.150	0.138	0.100	0.088	0.126	0.150	0.100
17	0.138	0.112	0.116	0.180	0.150	0.138	0.150	0.100	0.088	0.116	0.132	0.100
18	0.138	0.112	0.116	0.168	0.162	0.138	0.150	0.100	0.088	0.430	0.150	0.100
19	0.126	0.112	0.100	0.168	0.590	0.126	0.158	0.096	0.088	0.370	0.150	0.100
20	0.126	0.112	0.100	0.168	0.430	0.120	0.158	0.100	0.088	0.430	0.138	0.100
21	0.126	0.112	0.100	0.150	0.240	0.112	0.158	0.104	0.088	0.180	0.138	0.100
22	0.120	0.112	0.100	0.150	0.210	0.120	0.150	0.100	0.088	0.160	0.150	0.100
23	0.120	0.112	0.100	0.104	0.150	0.108	0.100	0.100	0.088	0.150	0.096	0.100
24	0.120	0.116	0.158	0.112	0.150	0.100	0.144	0.096	0.310	0.150	0.138	0.096
25	0.116	0.116	0.120	0.120	0.162	0.100	0.138	0.096	0.790	0.790	0.590	0.092
26	0.138	0.158	0.120	0.210	0.174	0.100	0.138	0.096	0.150	0.430	0.430	0.092
27	0.116	0.174	0.116	0.150	0.430	0.100	0.132	0.096	0.126	0.370	0.500	0.092
28	0.116	0.186	0.116	0.150	0.370	0.096	0.126	0.096	0.108	0.260	0.210	0.092
29	0.116	-	0.120	0.150	0.384	0.096	0.100	0.100	0.100	0.210	0.204	0.092
30	0.120	-	0.120	0.180	0.210	0.096	0.120	0.096	0.100	0.162	0.150	0.092
31	0.116	-	0.150	-	0.210	0.120	0.120	0.096	-	0.144	-	0.092

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

1985 ESTACION : 2401710 CORRALES  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-44-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CIND  
 Y-45-1019200 ERTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO CAMEN DE CARUPA  
 FECHA-INSTALACION OCT/82  
 FECHA-SUSPENSION  
 CORRIENTE O. EL MOLINO  
 ZONA  
 UBAVE  
 LATITUD 0519 N  
 LONGITUD 7555 W  
 ELEVACION 2830 m.s.n.m

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.092	0.080	0.075	0.080	0.088	0.088	0.100	0.088	0.088	0.180	0.115	0.138
2	0.088	0.080	0.072	0.080	0.076	0.076	0.100	0.088	0.088	0.370	0.180	0.092
3	0.088	0.078	0.072	0.080	0.078	0.092	0.092	0.080	0.080	0.280	0.180	0.116
4	0.088	0.075	0.072	0.080	0.076	0.092	0.080	0.080	0.080	0.280	0.162	0.100
5	0.088	0.075	0.072	0.080	0.076	0.088	0.080	0.080	0.080	0.260	0.156	0.104
6	0.088	0.075	0.072	0.080	0.076	0.084	0.080	0.080	0.080	0.162	0.150	0.104
7	0.088	0.075	0.072	0.080	0.084	0.084	0.080	0.080	0.080	0.144	0.150	0.104
8	0.088	0.075	0.072	0.080	0.120	0.092	0.076	0.076	0.076	0.126	0.150	0.112
9	0.088	0.075	0.072	0.080	0.112	0.092	0.080	0.080	0.080	0.430	0.150	0.112
10	0.088	0.075	0.072	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.500	0.150	0.112
11	0.092	0.075	0.080	0.080	0.088	0.088	0.080	0.080	0.080	0.590	0.150	0.108
12	0.092	0.078	0.082	0.076	0.084	0.100	0.080	0.080	0.080	0.790	0.150	0.108
13	0.088	0.078	0.430	0.076	0.084	0.084	0.100	0.076	0.076	0.430	0.150	0.112
14	0.088	0.075	0.100	0.076	0.080	0.080	0.100	0.076	0.076	0.590	0.138	0.112
15	0.088	0.075	0.080	0.076	0.080	0.080	0.092	0.076	0.076	0.210	0.138	0.112
16	0.088	0.075	0.080	0.076	0.080	0.080	0.092	0.076	0.076	0.590	0.104	0.174
17	0.088	0.078	0.080	0.076	0.080	0.080	0.092	0.076	0.076	0.590	0.138	0.104
18	0.088	0.072	0.076	0.076	0.080	0.080	0.092	0.080	0.080	0.430	0.138	0.104
19	0.088	0.072	0.076	0.076	0.076	0.076	0.092	0.080	0.080	0.310	0.132	0.100
20	0.088	0.072	0.076	0.076	0.076	0.076	0.092	0.080	0.080	0.310	0.132	0.100
21	0.088	0.075	0.116	0.082	0.076	0.082	0.080	0.080	0.080	0.250	0.132	0.100
22	0.088	0.080	0.100	0.150	0.078	0.092	0.080	0.080	0.080	0.250	0.132	0.100
23	0.088	0.080	0.082	0.120	0.078	0.092	0.076	0.076	0.076	0.230	0.126	0.100
24	0.088	0.100	0.080	0.104	0.076	0.088	0.076	0.076	0.076	0.210	0.126	0.100
25	0.088	0.092	0.116	0.100	0.076	0.088	0.080	0.080	0.080	0.210	0.126	0.092
26	0.088	0.080	0.210	0.100	0.088	0.088	0.080	0.080	0.080	0.790	0.126	0.092
27	0.088	0.084	0.150	0.100	0.430	0.088	0.080	0.080	0.080	0.210	0.120	0.100
28	0.088	0.080	0.120	0.100	0.210	0.084	0.084	0.084	0.084	0.220	0.120	0.100
29	0.084	-	0.100	0.100	0.150	0.088	0.088	0.088	0.088	0.210	0.100	0.092
30	0.084	-	0.092	0.100	0.100	0.088	0.088	0.088	0.088	0.116	0.100	0.092
31	0.084	-	0.092	-	0.100	-	0.092	0.180	-	0.180	0.100	-

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1996  
 ESTACION : 2401710 COPRALEJAS  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIIDROMETEOROLOGICA  
 X=4-1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUHO ESTACION : 2401710 COPRALEJAS  
 Y=5-1019200 ZONA UBATE MUNICIPIO CAMER DE CAJUPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
 ELEVACION 2830 M.S.N.M. CORRIENTE O. EL MOLINO FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0519 N  
 LONGITUD 7355 W  
 ELEVACION 2830 M.S.N.M.  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIE \*

1	0.092	0.106	0.100	0.096	0.100	0.116	0.120	0.096	0.100	0.088	0.078	0.100	0.100
2	0.084	0.106	0.100	0.092	0.100	0.116	0.110	0.100	0.098	0.078	0.084	0.100	0.084
3	0.080	0.106	0.096	0.092	0.096	0.112	0.110	0.100	0.098	0.078	0.082	0.084	0.084
4	0.076	0.112	0.096	0.092	0.096	0.112	0.108	0.100	0.088	0.078	0.082	0.084	0.084
5	0.076	0.112	0.100	0.092	0.096	0.112	0.108	0.100	0.088	0.080	0.088	0.082	0.082
6	0.072	0.106	0.136	0.092	0.096	0.112	0.108	0.100	0.088	0.100	0.084	0.096	0.096
7	0.072	0.112	0.140	0.092	0.092	0.116	0.112	0.100	0.088	0.120	0.084	0.096	0.096
8	0.072	0.112	0.130	0.092	0.092	0.116	0.116	0.100	0.088	0.120	0.084	0.096	0.096
9	0.072	0.112	0.300	0.092	0.092	0.116	0.104	0.100	0.088	0.120	0.100	0.096	0.096
10	0.072	0.112	0.300	0.096	0.092	0.116	0.144	0.096	0.088	0.120	0.096	0.096	0.092
11	0.072	0.112	0.288	0.096	0.092	0.096	0.100	0.096	0.088	0.120	0.084	0.092	0.092
12	0.072	0.112	0.228	0.100	0.100	0.096	0.116	0.092	0.088	0.108	0.088	0.082	0.082
13	0.072	0.106	0.184	0.100	0.096	0.096	0.116	0.092	0.088	0.100	0.088	0.088	0.088
14	0.072	0.106	0.166	0.096	0.178	0.096	0.116	0.088	0.088	0.100	0.088	0.084	0.084
15	0.072	0.104	0.166	0.100	0.100	0.096	0.108	0.092	0.084	0.120	0.092	0.084	0.084
16	0.072	0.104	0.140	0.100	0.100	0.092	0.108	0.092	0.084	0.120	0.088	0.084	0.084
17	0.072	0.104	0.132	0.096	0.100	0.092	0.108	0.092	0.084	0.100	0.088	0.084	0.084
18	0.072	0.104	0.124	0.092	0.100	0.092	0.104	0.092	0.084	0.096	0.100	0.088	0.088
19	0.072	0.100	0.116	0.100	0.210	0.092	0.104	0.092	0.084	0.096	0.080	0.080	0.080
20	0.072	0.100	0.116	0.136	0.128	0.092	0.104	0.092	0.080	0.100	0.080	0.078	0.078
21	0.072	0.100	0.112	0.136	0.120	0.092	0.100	0.092	0.080	0.100	0.080	0.078	0.078
22	0.072	0.100	0.108	0.180	0.116	0.092	0.100	0.092	0.080	0.100	0.080	0.078	0.078
23	0.072	0.100	0.108	0.120	0.116	0.092	0.100	0.092	0.080	0.120	0.080	0.078	0.078
24	0.072	0.100	0.108	0.160	0.116	0.092	0.100	0.088	0.080	0.128	0.080	0.078	0.078
25	0.072	0.100	0.104	0.140	0.120	0.092	0.100	0.088	0.080	0.128	0.080	0.078	0.078
26	0.072	0.100	0.100	0.124	0.120	0.092	0.116	0.088	0.078	0.132	0.080	0.076	0.076
27	0.072	0.100	0.100	0.116	0.120	0.092	0.108	0.088	0.078	0.116	0.078	0.076	0.076
28	0.072	0.100	0.100	0.116	0.120	0.120	0.108	0.088	0.078	0.108	0.078	0.076	0.076
29	0.068	-	0.100	0.108	0.120	0.144	0.104	0.088	0.078	0.104	0.070	0.076	0.076
30	0.068	-	0.096	0.100	0.120	0.120	0.104	0.070	0.078	0.116	0.080	0.088	0.088
31	0.068	-	0.096	0.100	0.120	0.120	0.100	0.070	0.078	0.104	0.080	0.088	0.088

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1997  
 ESTACION : 2401710 COPRALEJAS  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIIDROMETEOROLOGICA  
 X=4-1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUHO ESTACION : 2401710 COPRALEJAS  
 Y=5-1019200 ZONA UBATE MUNICIPIO CAMER DE CAJUPA FECHA-INSTALACION OCT/82  
 ELEVACION 2830 M.S.N.M. CORRIENTE O. EL MOLINO FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0519 N  
 LONGITUD 7355 W  
 ELEVACION 2830 M.S.N.M.  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIE \*

1	0.084	0.080	0.072	0.072	0.076	0.072	0.074	0.078	0.072	0.076	0.072	0.066	0.062
2	0.084	0.078	0.072	0.072	0.076	0.072	0.074	0.078	0.072	0.076	0.072	0.066	0.062
3	0.084	0.078	0.072	0.072	0.076	0.072	0.074	0.078	0.072	0.076	0.072	0.066	0.062
4	0.084	0.078	0.072	0.072	0.076	0.072	0.074	0.078	0.072	0.076	0.072	0.066	0.062
5	0.080	0.084	0.072	0.072	0.076	0.072	0.074	0.078	0.072	0.076	0.072	0.066	0.062
6	0.080	0.080	0.072	0.072	0.076	0.072	0.074	0.078	0.072	0.076	0.072	0.066	0.062
7	0.080	0.078	0.072	0.072	0.076	0.072	0.074	0.078	0.072	0.076	0.072	0.066	0.062
8	0.078	0.078	0.072	0.072	0.076	0.072	0.074	0.078	0.072	0.076	0.072	0.066	0.062
9	0.078	0.078	0.072	0.072	0.076	0.072	0.074	0.078	0.072	0.076	0.072	0.066	0.062
10	0.092	0.076	0.070	0.076	0.074	0.078	0.078	0.078	0.074	0.070	0.070	0.066	0.062
11	0.100	0.076	0.070	0.076	0.074	0.078	0.078	0.078	0.074	0.070	0.070	0.066	0.062
12	0.100	0.076	0.072	0.076	0.074	0.078	0.078	0.078	0.074	0.070	0.070	0.066	0.062
13	0.088	0.076	0.072	0.076	0.074	0.078	0.078	0.078	0.074	0.070	0.070	0.066	0.062
14	0.080	0.076	0.072	0.076	0.074	0.078	0.078	0.078	0.074	0.070	0.070	0.066	0.062
15	0.084	0.076	0.072	0.076	0.074	0.078	0.078	0.078	0.074	0.066	0.070	0.066	0.062
16	0.088	0.076	0.072	0.076	0.074	0.078	0.078	0.078	0.074	0.066	0.070	0.066	0.062
17	0.100	0.074	0.072	0.074	0.074	0.074	0.076	0.076	0.074	0.066	0.070	0.066	0.058
18	0.160	0.074	0.072	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.066	0.070	0.066	0.058
19	0.120	0.074	0.072	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.066	0.070	0.066	0.058
20	0.100	0.074	0.072	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.066	0.070	0.066	0.058
21	0.100	0.072	0.072	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.066	0.070	0.066	0.054
22	0.092	0.072	0.070	0.074	0.074	0.074	0.072	0.074	0.074	0.066	0.070	0.066	0.054
23	0.100	0.072	0.070	0.074	0.074	0.074	0.072	0.074	0.074	0.066	0.070	0.066	0.054
24	0.096	0.072	0.070	0.080	0.074	0.072	0.076	0.076	0.076	0.070	0.070	0.066	0.054
25	0.096	0.072	0.070	0.078	0.074	0.072	0.076	0.076	0.076	0.070	0.066	0.066	0.054
26	0.096	0.072	0.070	0.078	0.072	0.072	0.072	0.072	0.076	0.070	0.066	0.066	0.054
27	0.096	0.072	0.070	0.084	0.072	0.072	0.074	0.078	0.076	0.070	0.066	0.066	0.054
28	0.088	0.072	0.070	0.078	0.072	0.074	0.074	0.078	0.076	0.070	0.066	0.066	0.054
29	0.088	0.072	0.070	0.078	0.072	0.074	0.074	0.078	0.076	0.070	0.066	0.066	0.054
30	0.088	-	0.070	0.078	0.072	0.072	0.072	0.076	0.074	0.070	0.066	0.066	0.054
31	0.084	-	0.070	0.078	0.072	0.072	0.072	0.076	0.074	0.070	0.066	0.066	0.054

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

1988

ESTACION : 2401710 COPRALEJAS  
FECHA-INSTALACION OCT/82  
FECHA-SUSPENSIÓN

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

CANTO MUNICIPIO CARMEN DE CAPIFA  
CORRIENTE O. EL MOLINO

CATEGORIA LM DEPTO CIND  
ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO CARMEN DE CAPIFA  
ZONA URBATE CORRIENTE O. EL MOLINO

LATITUD 0519 N  
LONGITUD 7355 W  
ELEVACION 2530 m. s. n. m

\*\*\*\*\*  
DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
\*\*\*\*\*

1	0.054	0.050	0.058	0.132	0.084	-	0.066	0.050	0.050	0.058	0.190	0.064	
2	0.054	0.048	0.058	0.123	0.120	-	0.066	0.048	0.048	0.048	0.058	0.152	0.064
3	0.054	0.048	0.058	0.116	0.092	-	0.066	0.048	0.048	0.048	0.054	0.120	0.060
4	0.054	0.048	0.058	0.078	0.100	-	0.066	0.048	0.048	0.054	0.140	0.078	
5	0.054	0.048	0.058	0.076	0.300	-	0.066	0.048	0.048	0.050	0.120	0.078	
6	0.054	0.048	0.058	0.112	0.240	-	0.066	0.050	0.048	0.050	0.100	0.078	
7	0.054	0.048	0.058	0.076	0.362	-	0.072	0.066	0.048	0.050	0.092	0.530	
8	0.058	0.054	0.054	0.076	0.440	-	0.072	0.054	0.048	0.050	0.084	0.300	
9	0.058	0.052	0.058	0.070	0.354	-	0.070	0.066	0.048	0.040	0.240	0.120	
10	0.058	0.053	0.058	0.066	0.288	-	0.070	0.068	0.048	0.058	0.140	0.112	
11	0.058	0.058	0.058	0.066	0.228	-	0.066	0.058	0.048	0.058	0.116	0.100	
12	0.058	0.054	0.058	0.066	0.530	-	0.066	0.058	0.048	0.058	0.440	0.100	
13	0.058	0.054	0.058	0.066	0.370	-	0.066	0.058	0.120	0.054	0.440	0.100	
14	0.058	0.054	0.058	0.066	0.300	-	0.066	0.058	0.100	0.054	0.240	0.100	
15	0.058	0.054	0.058	0.240	0.190	-	0.066	0.058	0.074	0.070	0.190	0.082	
16	0.058	0.054	0.058	0.070	0.160	-	0.066	0.062	0.074	0.070	0.144	0.060	
17	0.058	0.054	0.054	0.066	0.140	-	0.066	0.062	0.070	0.080	0.312	0.080	
18	0.058	0.054	0.054	0.066	0.140	0.066	0.070	0.054	0.080	0.070	0.100	0.080	
19	0.058	0.050	0.054	0.066	0.132	0.066	0.070	0.050	0.100	0.066	0.112	0.076	
20	0.058	0.050	0.054	0.066	0.132	0.066	0.070	0.080	0.080	0.066	0.120	0.074	
21	0.058	0.050	0.058	0.066	0.100	0.066	0.066	0.070	0.070	0.112	0.132	0.072	
22	0.058	0.050	0.058	0.070	0.100	0.066	0.066	0.062	0.070	0.080	0.530	0.070	
23	0.058	0.050	0.058	0.070	0.100	0.066	0.062	0.054	0.070	0.070	0.490	0.070	
24	0.058	0.050	0.062	0.070	0.100	0.066	0.068	0.054	0.066	0.258	0.416	0.066	
25	0.058	0.050	0.062	0.070	0.100	0.066	0.068	0.058	0.066	0.140	0.196	0.068	
26	0.054	0.050	0.062	0.068	0.088	0.066	0.054	0.058	0.062	0.288	0.140	0.066	
27	0.054	0.054	0.062	0.074	0.088	0.066	0.054	0.058	0.062	0.148	0.132	0.070	
28	0.054	0.054	0.074	0.070	0.080	0.074	0.064	0.050	0.062	0.116	0.132	0.070	
29	0.054	-	-	0.080	0.070	0.440	0.074	0.064	0.050	0.058	0.100	0.066	
30	0.050	-	0.116	0.100	0.440	0.100	0.060	0.050	0.058	0.530	0.092	0.072	
31	0.050	-	0.092	-	0.440	-	0.050	0.050	0.300	-	-	0.194	

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUADRIANBARCA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
 1987  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-44-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CUNO FECHA-INSTALACION ENE/60  
 Y-5-1026030 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0520 N  
 LONGITUD 7350 W  
 ELEVACION 2583 m. s. n. m.  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.920	0.550	0.340	0.450	4.040	1.050	1.760	0.780	0.770	0.930	0.650	1.190
2	0.760	0.460	0.340	0.350	6.620	1.420	1.350	0.640	0.640	0.810	0.970	1.180
3	0.760	0.440	0.320	0.390	13.820	1.370	1.200	0.780	0.570	0.450	0.900	1.120
4	0.760	0.450	0.310	0.350	6.080	1.960	1.200	0.780	0.860	0.390	0.670	1.050
5	0.760	0.520	0.290	0.350	3.960	3.450	1.180	0.810	0.710	0.390	0.690	0.970
6	0.760	0.600	0.300	0.350	3.140	2.400	1.110	0.820	0.640	0.360	0.770	0.890
7	0.760	0.600	0.310	0.350	2.710	1.950	1.110	0.760	0.600	0.350	0.560	0.860
8	0.700	0.550	0.310	0.320	2.320	1.680	1.090	0.780	0.580	0.350	0.590	0.870
9	0.640	0.450	0.370	0.290	1.950	3.500	1.020	0.620	0.490	0.490	2.400	0.780
10	0.640	0.440	0.340	0.270	1.630	2.570	0.950	0.540	0.820	0.540	2.370	0.760
11	0.640	0.440	0.350	0.270	1.440	3.060	0.950	0.690	0.540	0.870	0.900	0.720
12	0.640	0.390	0.360	0.270	3.350	2.400	0.950	0.920	0.500	0.500	0.760	0.640
13	0.640	0.390	0.310	0.270	2.570	2.150	0.930	0.830	0.520	0.520	0.650	0.640
14	0.640	0.550	0.310	0.350	1.780	1.900	0.860	0.760	0.490	0.510	1.080	0.580
15	0.640	0.420	0.310	0.460	1.490	1.700	0.860	0.750	0.440	0.500	0.760	0.580
16	0.640	0.570	0.320	0.470	1.340	1.550	0.780	0.700	0.440	0.480	0.760	0.540
17	0.640	0.440	0.340	1.490	1.260	1.440	0.760	0.820	0.450	0.480	0.650	0.540
18	0.580	0.400	0.310	2.840	1.670	1.300	0.760	0.760	0.460	0.460	0.650	0.540
19	0.540	0.380	0.310	2.060	1.770	1.260	0.760	0.710	0.480	0.460	1.970	0.520
20	0.540	0.390	0.320	7.520	1.360	1.260	0.840	0.650	0.640	0.460	0.460	0.480
21	0.450	0.370	0.310	5.250	1.450	1.240	0.760	0.640	0.460	0.420	3.100	0.480
22	0.440	0.540	0.310	2.560	1.940	1.180	0.760	0.550	0.440	0.390	2.310	0.580
23	0.440	0.390	0.310	2.110	1.330	1.180	0.760	0.900	0.470	0.370	1.840	0.730
24	0.440	0.450	0.310	2.110	1.210	1.170	0.760	0.360	0.360	0.370	1.810	1.120
25	0.440	0.360	0.390	1.770	1.180	1.200	0.760	0.760	0.360	0.360	1.720	1.120
26	0.440	0.360	0.390	2.120	1.210	1.230	0.760	0.710	0.380	0.350	1.360	1.520
27	0.440	0.350	0.350	1.580	1.200	1.200	0.760	0.650	0.380	0.390	1.710	2.440
28	0.440	0.350	0.350	1.130	1.260	1.260	0.760	0.640	0.380	0.500	1.640	1.640
29	0.440	0.350	1.170	2.600	1.120	1.330	0.760	0.640	0.620	0.450	1.270	1.340
30	0.450	0.660	10.180	1.100	1.400	1.400	0.830	0.590	0.620	0.830	1.290	1.290
31	0.700	0.490		1.100			0.870	0.610		0.770		1.140

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUADRIANBARCA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
 1986  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-44-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CUNO FECHA-INSTALACION ENE/60  
 Y-5-1025030 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0520 N  
 LONGITUD 7350 W  
 ELEVACION 2583 m. s. n. m.  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.890	0.480	0.270	0.390	0.270	1.900	1.040	0.440	0.440	0.770	1.030	4.150
2	0.890	0.480	0.280	0.320	0.270	4.250	0.540	0.440	0.450	0.860	1.040	3.230
3	0.890	0.540	0.290	0.270	0.280	5.280	0.540	0.440	0.510	1.040	1.060	2.770
4	0.850	0.470	0.270	0.260	0.330	1.970	0.530	0.440	0.440	0.830	1.130	2.840
5	0.830	0.480	0.390	0.260	0.390	1.490	0.490	0.440	0.440	0.650	1.200	2.140
6	0.760	1.060	0.350	0.260	0.290	1.250	0.460	0.440	0.440	0.640	1.860	1.930
7	0.650	1.500	0.350	0.260	0.400	1.160	0.490	0.440	0.440	1.940	1.030	3.110
8	0.640	0.590	0.320	0.540	0.350	1.040	0.440	0.450	0.440	1.360	1.050	3.490
9	0.640	0.480	0.320	0.440	0.350	0.900	0.440	0.440	0.440	0.900	3.210	3.340
10	0.640	0.450	0.370	0.360	0.350	0.810	0.440	0.440	0.440	0.780	6.110	4.450
11	0.640	0.450	0.520	0.450	0.450	0.770	0.440	0.440	0.440	1.810	3.650	3.490
12	0.640	0.440	0.320	0.380	0.320	0.730	0.440	0.440	0.440	3.150	1.710	2.980
13	0.640	0.410	0.360	0.350	0.270	0.640	0.440	0.440	0.440	2.050	1.500	3.510
14	0.640	0.350	0.350	0.320	0.270	0.610	0.440	0.440	0.440	1.190	1.300	3.080
15	0.640	0.350	0.310	0.280	0.270	0.590	0.450	0.490	0.490	0.960	1.160	2.590
16	0.640	0.350	0.310	0.270	0.270	0.580	0.470	0.440	0.470	0.900	1.100	2.240
17	0.620	0.350	0.310	0.270	0.270	0.570	0.440	0.470	0.450	3.480	1.120	2.000
18	0.510	0.350	0.310	0.290	0.260	0.540	0.440	0.730	0.440	11.530	1.040	2.780
19	0.450	0.350	0.320	0.310	0.350	0.540	0.490	0.510	0.680	6.630	1.110	2.460
20	0.440	0.350	0.280	0.280	0.410	0.540	0.450	0.390	0.260	4.260	1.040	1.560
21	0.460	0.310	0.390	0.270	0.270	0.540	0.440	0.440	0.360	2.650	1.030	1.730
22	0.520	0.310	1.230	0.370	0.690	0.540	0.440	0.440	0.360	2.690	1.620	1.720
23	0.480	0.320	0.450	0.370	0.690	0.540	0.440	0.440	0.360	3.780	1.470	1.280
24	0.480	0.280	0.370	0.280	1.100	0.580	0.440	0.440	0.360	3.970	1.860	1.180
25	0.480	0.280	0.350	0.270	1.400	0.880	0.440	0.440	0.360	2.260	1.180	1.180
26	0.480	0.280	0.350	0.270	1.740	0.550	0.440	0.440	0.350	2.010	1.160	1.180
27	0.480	0.280	0.350	0.270	1.160	0.540	0.440	0.440	0.350	1.730	2.550	1.110
28	0.480	0.270	0.340	0.270	0.860	0.540	0.440	0.470	0.350	1.520	4.020	1.050
29	0.480	0.270	0.330	0.270	0.710	0.440	0.440	0.440	0.350	1.360	7.500	0.960
30	0.480	0.300	0.300	0.270	0.980	0.870	0.440	0.440	0.850	1.250	5.370	0.950
31	0.450				0.840		0.440	0.440		1.120		





C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIETROMETEOROLOGICA

1971 ESTACION : 2401715 BOYERA LA

1970 ESTACION : 2401715 BOYERA LA

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	2.460	2.460	2.783	8.168	6.150	6.820	2.750	2.783	2.270	2.772	3.775	4.740
2	2.350	3.112	2.863	6.316	6.584	6.260	2.750	2.690	2.270	7.315	7.550	4.470
3	2.350	2.994	12.220	5.731	5.337	6.140	2.890	2.660	2.270	4.254	6.052	4.401
4	2.350	2.560	6.714	5.233	5.857	5.900	2.750	2.560	2.270	2.899	10.405	4.203
5	2.350	3.141	3.620	6.448	11.904	5.403	2.850	2.627	2.270	2.894	9.908	3.870
6	2.660	2.720	3.270	6.260	9.490	5.240	2.817	2.660	2.202	2.902	5.561	3.410
7	2.460	2.726	3.036	4.526	10.068	5.020	2.783	2.627	3.423	2.867	4.853	3.410
8	2.460	2.660	2.850	10.233	6.982	4.772	2.817	2.560	3.023	2.627	4.590	3.223
9	2.460	2.660	2.783	6.777	6.433	4.580	2.750	2.393	2.460	2.460	4.993	3.130
10	2.350	2.660	2.720	5.267	6.079	4.363	3.155	2.350	2.624	2.830	4.307	2.943
11	2.350	2.660	2.660	4.580	5.667	4.157	3.200	2.460	2.460	3.136	3.923	2.850
12	2.315	2.560	3.876	4.016	5.346	4.972	2.897	2.350	2.330	2.460	3.830	2.750
13	2.270	2.460	2.816	3.736	5.023	6.691	4.132	2.330	4.131	2.460	3.650	2.650
14	2.270	2.460	2.734	4.170	4.740	4.221	3.811	2.270	2.772	2.460	4.705	2.660
15	2.270	2.460	2.560	9.553	4.580	4.157	3.457	2.270	3.543	2.360	5.662	2.660
16	3.235	2.460	3.159	5.952	4.416	3.870	3.270	2.270	3.137	2.270	3.503	2.660
17	7.192	2.217	4.960	7.396	4.759	3.970	3.130	2.270	3.375	2.270	9.251	2.660
18	3.176	4.356	4.737	12.045	7.670	4.063	3.083	2.270	3.527	2.772	4.310	3.059
19	2.850	4.768	3.923	12.957	6.531	3.923	2.850	2.170	3.177	2.360	3.632	3.482
20	2.896	2.896	4.343	16.217	6.558	3.690	2.850	2.170	9.133	2.330	5.222	2.660
21	2.850	2.720	4.203	16.584	7.275	3.550	2.943	2.170	4.350	2.476	10.613	2.560
22	2.783	2.460	3.736	9.152	11.730	3.597	2.650	2.170	3.270	3.628	6.007	2.627
23	2.660	2.460	3.643	8.118	12.380	3.410	2.850	2.070	3.063	5.631	4.445	4.445
24	2.660	2.360	4.896	7.199	10.436	3.270	3.063	3.696	2.850	3.346	9.322	5.632
25	3.408	2.360	4.591	6.265	9.659	3.130	2.850	2.270	2.817	2.493	6.065	5.621
26	3.216	2.360	4.222	5.707	20.986	3.200	2.850	2.270	2.817	2.434	5.444	8.653
27	2.783	6.168	4.486	11.966	8.372	3.200	3.317	2.393	2.583	5.235	6.357	7.772
28	2.783	4.356	5.684	6.591	8.897	3.083	2.850	2.438	2.460	7.882	7.011	4.202
29	2.843	7.047	5.736	7.788	2.850	2.850	2.850	2.270	2.460	3.410	5.585	3.783
30	2.656	7.634	5.049	9.305	2.850	2.850	2.850	2.270	2.460	3.063	5.130	3.643
31	2.560	8.142		7.801	2.817	2.270	2.817	2.270	2.460	3.356		3.410

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	2.270	1.880	1.730	1.620	1.880	2.460	2.560	2.285	1.980	4.480	17.232	4.306
2	2.270	1.980	1.730	1.580	1.880	2.410	2.460	2.285	1.980	3.486	12.058	3.900
3	2.270	1.980	1.730	1.580	1.880	2.360	2.460	2.170	1.980	4.720	8.562	3.760
4	2.270	1.980	1.730	1.580	1.880	2.410	2.410	2.220	2.070	3.503	7.536	3.620
5	2.270	1.980	1.840	1.580	1.880	2.360	2.360	2.270	2.070	9.716	10.357	3.480
6	2.270	1.980	1.730	1.580	1.880	2.410	2.410	2.170	2.070	14.176	12.563	3.410
7	2.270	1.980	2.270	1.580	1.880	2.360	2.484	2.220	2.025	10.409	11.201	3.410
8	2.270	1.980	2.795	1.580	1.880	2.610	2.460	2.220	1.980	9.597	9.930	3.270
9	2.270	1.980	2.025	1.690	1.880	2.460	2.360	2.270	1.880	7.171	9.464	3.130
10	2.476	1.880	1.930	4.148	1.880	2.460	2.315	2.270	1.880	5.976	10.640	2.960
11	2.410	1.880	1.880	4.947	1.880	2.360	2.270	2.270	1.880	4.785	11.400	2.920
12	2.882	1.880	1.880	2.410	1.880	2.660	2.270	2.170	1.880	4.616	8.464	2.850
13	2.410	1.880	1.880	2.125	1.880	2.660	2.170	2.170	1.880	5.847	10.975	2.850
14	2.220	2.627	1.880	1.880	1.880	4.890	2.170	2.170	1.880	3.900	9.056	2.800
15	3.553	2.170	1.730	1.880	2.750	3.410	2.170	2.070	1.880	3.620	6.925	2.750
16	2.365	2.599	1.730	3.900	2.750	3.060	2.170	2.070	1.880	3.340	6.080	2.750
17	2.220	2.220	1.730	3.340	2.605	2.850	2.170	2.070	1.880	3.060	5.820	2.660
18	2.070	1.980	1.730	2.560	2.898	2.705	2.170	2.070	1.880	2.850	5.160	2.705
19	2.070	1.980	1.730	2.410	3.850	2.660	2.170	2.270	1.880	2.850	4.825	2.960
20	2.583	2.076	1.730	2.220	3.324	2.660	2.220	2.070	1.880	2.750	4.500	2.960
21	2.170	1.980	1.730	2.170	3.940	2.560	2.537	2.070	1.880	2.750	4.180	2.560
22	2.070	1.980	1.730	2.120	2.705	2.560	2.410	2.070	2.843	2.660	4.195	2.560
23	2.070	1.980	1.730	1.980	2.610	2.510	2.270	2.070	2.708	9.908	4.655	2.560
24	1.980	1.980	1.660	1.980	2.460	2.460	2.170	2.360	3.352	6.774	4.665	2.560
25	1.980	1.880	1.660	1.930	2.410	2.360	2.070	2.120	2.560	4.263	4.770	2.560
26	1.880	1.880	1.660	1.880	2.360	2.930	2.070	2.070	2.410	3.507	5.585	2.560
27	1.880	1.880	1.660	1.880	2.315	2.750	2.070	2.070	2.220	3.194	4.335	2.560
28	1.880	1.880	1.660	1.880	4.272	2.610	2.070	2.070	3.440	4.484	4.040	2.460
29	1.880	1.880	1.660	1.880	4.510	2.660	1.980	2.070	3.671	8.263	3.900	2.460
30	1.930	1.880	1.660	1.880	3.480	2.560	1.960	2.070	4.975	4.008	4.580	2.460
31	1.880	1.500			2.755	1.980	2.070	2.070	4.031			2.460

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA

ESTACION : 2401715 BOYERA LA

1973

LATITUD	0620 N	X=4-1078100	CATEGORIA	LM	DEPTO	CUNO	FECHA-INSTALACION	ENE/60
LONGITUD	7350 W	Y=6-1025030	ENTIDAD	22 CAR	MUNICIPIO	UBATE	FECHA-SUSPENSION	
ELEVACION	2588 m.s.n.m		ZONA	UBATE	CORRIENTE	R. UBATE		

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIE \*

1	0.710	0.370	0.220	0.220	0.800	0.370	1.100	1.070	1.840	1.460	1.530	4.320
2	0.710	0.370	0.220	0.220	0.650	0.370	0.990	1.470	2.110	1.380	1.440	3.800
3	0.710	0.370	0.220	0.220	0.520	0.370	0.990	1.130	1.430	1.380	1.340	3.700
4	0.710	0.370	0.390	0.220	0.430	0.370	0.930	0.990	1.540	1.450	1.310	3.700
5	0.710	0.320	0.320	0.220	0.400	0.370	0.880	0.880	1.940	1.300	1.270	3.250
6	0.680	0.280	0.260	0.220	0.370	0.370	0.860	0.820	3.720	1.040	1.210	5.820
7	0.600	0.260	0.260	0.220	0.370	0.370	0.820	0.790	2.660	1.150	1.160	4.190
8	0.600	0.260	0.260	0.220	0.350	0.370	0.780	0.810	3.320	2.020	1.130	5.550
9	0.600	0.260	0.260	0.220	0.290	0.370	0.670	0.790	2.090	1.790	1.540	5.850
10	0.600	0.260	0.260	0.220	0.260	0.370	0.600	0.760	1.940	1.690	1.610	6.350
11	0.600	0.260	0.260	0.220	0.260	0.370	0.600	0.710	1.710	1.570	2.060	3.580
12	0.600	0.260	0.260	0.220	0.260	0.370	0.600	0.600	1.560	1.520	6.450	2.870
13	0.700	0.280	0.260	0.220	0.260	0.480	0.650	0.710	1.480	1.460	9.680	2.480
14	0.600	0.370	0.890	0.220	0.260	0.480	0.650	0.710	1.480	1.380	10.990	2.970
15	0.600	0.390	0.350	0.220	0.260	0.480	0.690	0.600	3.040	1.130	18.370	2.610
16	0.600	0.320	0.320	0.220	0.260	0.480	0.600	0.480	4.290	1.310	12.740	2.150
17	0.600	0.320	0.320	0.220	0.320	0.540	0.600	0.480	6.630	1.700	11.350	3.060
18	0.600	0.320	0.320	0.220	0.1010	0.740	0.600	0.480	4.250	1.520	9.850	2.020
19	0.600	0.280	0.290	0.220	0.920	0.710	0.570	0.480	2.640	1.290	10.690	1.900
20	0.540	0.260	0.260	0.220	0.540	0.600	0.540	0.510	2.470	1.610	5.480	1.820
21	0.480	0.250	0.260	0.220	0.370	0.540	0.540	0.540	2.150	1.310	4.030	1.760
22	0.480	0.230	0.260	0.220	0.370	0.480	0.720	0.500	1.970	1.220	3.200	1.790
23	0.480	0.220	0.260	0.220	0.670	0.480	0.680	0.410	1.910	1.160	2.730	1.690
24	0.480	0.220	0.250	0.220	0.760	0.480	0.760	0.400	3.060	1.630	2.450	1.690
25	0.480	0.220	0.230	0.220	0.840	0.430	0.760	0.400	3.280	1.750	2.280	1.530
26	0.430	0.230	0.220	0.220	0.940	0.370	0.810	0.430	2.000	2.690	2.040	1.580
27	0.370	0.240	0.220	0.220	0.530	0.370	0.600	0.850	2.610	2.600	1.960	1.590
28	0.370	0.230	0.220	0.220	0.490	0.370	0.540	0.890	2.010	1.790	1.710	2.620
29	0.370	0.230	0.220	0.220	0.490	0.370	0.540	0.890	2.010	1.790	1.710	2.620
30	0.370	0.230	0.220	0.220	0.370	0.370	1.610	0.400	1.590	1.770	4.410	1.470
31	0.370	0.220	0.220	0.220	0.370	0.370	1.650	0.580	1.440	2.700	4.050	1.340
												2.220

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA

ESTACION : 2401715 BOYERA LA

1972

LATITUD	0620 N	X=4-1078100	CATEGORIA	LM	DEPTO	CUNO	FECHA-INSTALACION	ENE/60
LONGITUD	7350 W	Y=6-1025030	ENTIDAD	22 CAR	MUNICIPIO	UBATE	FECHA-SUSPENSION	
ELEVACION	2588 m.s.n.m		ZONA	UBATE	CORRIENTE	R. UBATE		

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIE \*

1	1.070	1.400	0.590	0.740	6.880	1.440	0.960	0.620	0.440	0.620	0.790
2	1.000	1.300	0.480	0.700	8.250	1.760	0.890	0.710	0.440	1.430	0.780
3	0.940	1.210	0.480	0.650	5.510	1.740	0.890	0.710	0.440	1.370	0.760
4	0.870	1.150	0.480	0.610	5.530	1.980	1.010	0.870	0.620	0.440	0.530
5	0.870	1.080	0.500	0.580	3.760	1.650	1.700	0.840	0.620	0.440	0.530
6	0.820	1.030	0.490	0.530	4.060	1.510	-	0.840	0.620	0.440	0.530
7	0.800	1.030	0.480	0.530	3.650	1.440	-	0.810	0.620	0.440	0.530
8	0.810	1.150	0.480	0.530	2.800	1.370	-	0.800	0.620	0.440	0.530
9	0.760	1.670	0.480	0.530	2.470	1.460	-	1.300	0.620	0.400	0.530
10	0.730	1.110	0.480	0.730	2.270	1.440	-	1.270	0.620	0.400	0.530
11	0.710	0.940	0.490	1.840	2.960	1.580	7.610	0.820	0.530	0.400	0.440
12	0.710	0.820	0.490	2.130	2.020	1.580	7.310	0.800	0.440	0.760	0.660
13	0.780	0.870	0.480	3.270	1.960	1.870	6.940	0.800	0.440	0.620	0.440
14	1.260	0.740	0.460	4.520	1.900	5.490	6.660	0.760	0.440	0.500	0.440
15	1.290	0.660	0.460	1.820	3.300	6.480	6.280	0.760	0.440	0.460	0.440
16	1.950	0.660	0.460	2.640	6.230	5.860	6.390	0.760	0.440	0.440	0.440
17	5.350	0.630	0.490	2.550	10.440	2.710	4.770	1.340	0.440	0.600	0.440
18	2.950	0.670	0.580	2.110	8.340	2.460	1.560	1.170	0.440	0.440	0.400
19	2.160	0.610	0.490	5.820	4.150	3.830	1.510	1.330	0.440	0.440	0.400
20	2.300	0.590	0.770	6.930	6.950	2.280	1.420	0.980	0.440	0.970	0.510
21	1.860	0.600	2.210	8.940	5.430	2.800	1.350	0.900	1.020	0.440	0.420
22	6.060	0.570	2.280	11.520	5.050	2.200	1.280	0.840	0.520	0.440	1.350
23	3.690	0.530	1.940	5.730	3.680	1.960	1.240	0.830	0.450	0.400	0.900
24	1.890	0.530	0.950	19.780	3.020	1.810	1.170	0.790	0.440	0.400	0.660
25	5.500	0.530	0.720	8.640	2.610	1.610	1.150	0.760	0.440	0.400	1.550
26	4.190	0.530	0.540	6.930	2.330	1.560	1.020	0.760	0.440	0.400	1.500
27	3.160	0.530	0.610	4.470	2.720	1.490	1.970	0.710	0.440	0.400	0.530
28	2.050	0.460	0.930	9.370	2.340	1.440	1.840	0.760	0.440	0.400	0.480
29	1.670	0.660	0.960	8.860	2.200	1.440	1.760	0.740	0.440	0.400	0.480
30	1.460	0.660	1.450	13.040	2.050	1.510	1.770	0.710	0.440	0.400	0.440
31	1.400	0.610	0.810	1.830	1.830	0.960	0.710	0.440	0.400	0.440	0.440

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE QUINDIANGUA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (litros/seg)  
ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
1975  
X=4-1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUMO FECHA-INSTALACION ENE/60  
Y=5-1025030 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
ELEVACION 2598 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.640	0.410	0.630	1.350	1.030	0.800	0.860	1.010	0.660	4.910	2.100	0.660
2	0.660	0.430	0.520	7.470	0.800	0.680	1.110	0.840	0.950	0.680	4.890	4.150
3	0.670	0.470	0.670	4.400	1.730	0.610	1.730	0.800	0.800	0.820	3.720	6.010
4	0.640	0.450	0.540	2.370	4.060	0.620	2.930	1.210	0.740	0.800	3.350	8.020
5	0.640	0.410	0.650	1.740	9.710	0.690	1.710	0.790	0.830	0.690	2.580	5.380
6	0.560	0.390	0.900	2.460	6.270	0.670	1.800	0.770	0.740	0.600	2.350	9.240
7	0.560	0.420	0.680	1.470	5.100	0.640	1.960	0.740	0.710	0.590	2.220	6.100
8	0.550	0.480	0.540	1.110	3.870	0.700	1.660	0.680	0.600	0.560	2.010	4.970
9	0.520	0.390	0.480	0.990	2.850	0.700	1.350	0.680	0.600	0.590	2.360	4.000
10	0.520	0.430	0.430	0.870	2.370	0.660	1.220	0.680	0.600	0.560	4.370	3.550
11	0.520	0.430	0.390	0.780	2.070	0.640	1.150	0.590	0.560	0.560	5.590	3.040
12	0.520	0.390	0.390	0.680	1.730	0.650	1.120	0.530	0.560	0.560	3.810	2.650
13	0.520	0.390	0.450	0.640	1.530	0.670	2.470	1.150	0.430	1.140	3.700	2.280
14	0.520	0.390	0.960	0.540	1.450	0.710	2.100	1.120	0.430	2.230	2.750	2.020
15	0.520	0.390	0.550	0.520	1.370	0.690	3.740	1.120	0.430	4.790	2.520	1.870
16	0.520	0.390	0.640	0.480	1.170	0.720	3.150	1.180	0.480	4.080	2.260	2.270
17	0.510	0.350	0.630	0.480	1.180	0.720	3.590	1.180	0.620	4.860	1.960	4.850
18	0.480	0.400	0.560	0.480	1.130	0.660	2.350	1.150	1.180	2.720	1.780	4.730
19	0.480	0.400	0.560	0.480	1.030	0.630	2.160	1.110	2.130	1.990	1.640	3.400
20	0.480	0.420	0.540	0.520	0.990	0.600	1.930	1.170	2.680	2.200	1.550	2.870
21	0.480	0.390	0.520	0.520	0.820	0.600	1.510	0.760	1.690	2.820	1.600	2.580
22	0.480	0.390	0.510	0.530	0.860	0.640	1.320	0.680	1.170	1.740	1.590	2.560
23	0.460	0.480	0.430	0.720	0.860	0.640	1.240	0.660	1.190	1.430	1.400	5.240
24	0.450	0.500	0.450	0.580	0.860	0.600	1.190	0.640	1.050	1.270	1.350	3.040
25	0.430	0.460	0.480	0.560	0.860	0.600	1.120	0.530	0.960	1.240	1.240	4.780
26	0.430	0.460	0.510	0.560	0.860	0.600	1.090	0.620	0.820	1.160	1.270	4.400
27	0.440	1.020	0.490	0.700	0.860	0.600	1.070	0.600	0.920	1.980	1.190	3.210
28	0.450	0.410	0.430	0.650	0.740	0.600	0.940	0.690	0.860	1.590	2.900	2.550
29	0.420	0.480	0.430	0.700	0.760	0.770	0.920	0.790	0.800	1.430	1.890	2.210
30	0.430	0.430	0.430	0.820	0.740	0.640	0.860	0.820	0.720	1.810	1.680	2.060
31	0.420	1.920	0.800	0.800	0.800	0.800	0.740	0.860	0.740	2.520	1.940	1.940

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE QUINDIANGUA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (litros/seg)  
ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
1974  
X=4-1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUMO FECHA-INSTALACION ENE/60  
Y=5-1025030 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
ELEVACION 2598 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	1.240	0.710	0.820	1.150	2.970	1.120	0.820	0.600	0.540	2.060	1.970	7.460
2	1.220	0.650	0.820	1.490	11.340	1.100	0.820	0.600	0.480	3.400	1.530	3.830
3	1.200	0.670	0.820	2.010	5.160	1.060	0.780	0.600	0.480	5.970	1.410	2.600
4	1.160	0.690	0.820	1.430	5.040	1.040	0.760	0.600	0.480	2.880	2.490	2.370
5	1.160	0.690	0.820	1.370	5.670	0.950	0.760	0.540	0.480	2.310	3.420	2.180
6	1.160	0.770	0.910	1.810	5.060	0.930	0.710	0.540	0.480	2.080	2.850	2.080
7	1.040	0.810	1.040	4.140	4.670	0.930	0.710	0.540	0.480	1.660	6.640	2.330
8	1.040	0.920	1.140	1.720	3.360	0.930	0.710	0.540	0.480	1.960	3.040	2.060
9	1.040	0.910	1.350	2.590	2.750	0.900	0.730	0.480	0.480	1.890	2.810	1.900
10	1.040	0.760	1.840	3.420	2.410	0.820	0.760	0.480	0.480	1.660	3.100	1.640
11	1.040	1.020	1.120	1.970	2.250	0.900	0.870	0.480	0.480	1.510	6.490	1.550
12	1.040	0.920	1.020	1.760	2.070	0.930	0.890	0.480	0.480	1.400	10.900	1.480
13	1.040	1.200	1.070	1.640	1.920	0.930	0.820	0.480	0.480	1.310	5.450	1.400
14	0.930	2.120	1.060	1.590	1.840	0.910	0.820	0.480	0.480	1.650	9.570	1.340
15	0.930	1.540	1.050	1.500	1.770	0.820	0.820	0.480	0.480	2.120	5.390	1.300
16	0.930	1.330	1.250	1.420	1.690	0.820	0.820	0.480	0.480	1.660	3.700	1.300
17	0.820	1.180	1.020	1.350	1.590	0.780	0.820	0.450	1.040	1.360	3.060	1.320
18	0.860	1.140	0.990	1.310	1.510	0.930	0.820	0.430	2.270	1.310	2.500	1.620
19	0.820	1.030	0.930	1.260	1.480	0.900	0.820	0.430	2.400	1.240	3.670	1.210
20	0.830	1.000	0.880	1.210	1.430	0.890	0.740	0.430	1.870	1.160	5.280	1.190
21	0.860	1.060	0.880	1.170	1.410	0.910	0.710	0.430	1.350	1.100	2.740	1.140
22	0.820	1.040	0.970	1.640	1.370	0.930	0.650	0.430	1.170	1.100	4.320	1.090
23	0.820	1.020	1.150	4.120	1.320	0.930	0.650	0.430	1.850	1.020	4.140	1.040
24	0.820	0.930	0.950	4.360	1.270	0.920	0.620	0.430	13.580	0.990	3.030	0.990
25	0.820	0.880	0.930	2.130	1.250	0.900	0.600	0.390	4.930	1.000	2.390	0.990
26	0.820	0.880	0.930	1.860	1.210	1.070	0.600	0.370	2.610	2.650	2.360	0.990
27	0.820	0.920	0.930	2.600	1.160	1.490	0.600	0.370	2.130	1.990	2.400	0.990
28	0.710	0.820	1.070	3.590	1.160	0.990	0.600	1.030	1.860	1.410	2.290	0.910
29	0.710	0.820	1.250	2.050	1.250	0.900	0.600	0.840	1.680	1.340	2.040	0.900
30	0.710	1.040	1.040	2.330	1.340	0.820	0.600	0.540	1.470	2.040	2.310	0.820
31	0.710	1.310	0.800	0.800	0.710	0.600	0.600	0.710	1.800	1.800	2.310	0.800

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA  
VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (Q<sub>3</sub>/Seg)

LATITUD 0520 N X-M-1078100 CATEGORIA LI DEPTO CUNO FECHA-INSTALACION ENE/80  
LONGITUD 7350 W Y-E-1025030 ENTIDAD ZC CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
ELEVACION 2598 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

ESTACION : 2401715 BOTERA LA

1976

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA  
VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (Q<sub>3</sub>/Seg)

LATITUD 0520 N X-M-1078100 CATEGORIA LI DEPTO CUNO FECHA-INSTALACION ENE/80  
LONGITUD 7350 W Y-E-1025030 ENTIDAD ZC CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
ELEVACION 2598 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

ESTACION : 2401715 BOTERA LA

1977

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	1.790	0.950	0.680	1.450	1.540	2.060	1.270	1.210	0.830	1.660	3.010	1.250
2	1.680	0.780	0.650	1.270	4.260	2.000	1.270	1.350	0.800	1.650	4.080	1.230
3	1.560	0.720	0.640	1.210	3.750	1.900	1.250	1.300	0.740	2.210	5.330	1.240
4	1.470	0.660	0.640	1.180	2.750	1.820	1.210	1.270	0.680	4.080	8.470	1.270
5	1.270	0.690	0.690	1.030	2.550	1.700	1.210	1.270	0.680	4.850	6.790	1.270
6	1.320	0.650	0.310	0.980	2.670	1.640	1.240	1.250	1.190	8.490	4.330	1.210
7	1.210	0.640	1.940	0.960	2.350	1.630	1.210	1.210	2.420	5.610	3.550	1.150
8	1.150	0.650	1.270	0.960	2.210	1.650	1.210	1.150	0.950	5.080	3.000	1.150
9	1.090	0.600	1.120	1.430	2.060	1.630	1.210	1.050	0.800	4.460	2.850	1.060
10	1.070	0.600	1.230	2.080	1.700	1.950	1.270	1.030	0.800	4.870	2.600	1.030
11	1.010	0.600	1.340	2.900	1.700	1.840	1.270	0.980	0.740	3.460	2.350	1.030
12	0.920	1.340	1.060	6.890	2.660	3.610	1.300	0.980	0.800	3.230	2.160	1.030
13	0.920	1.590	1.160	8.100	2.450	2.710	1.310	0.920	0.820	2.950	2.660	1.030
14	0.920	1.430	1.010	6.690	2.060	2.170	1.390	0.890	0.860	2.950	2.790	1.010
15	0.920	0.990	0.920	5.730	1.860	2.600	1.350	0.920	0.760	4.490	2.640	1.430
16	0.850	0.740	0.660	6.710	1.850	2.000	1.410	0.770	0.710	2.650	2.380	2.280
17	0.860	0.710	0.800	7.250	3.210	1.870	1.310	0.680	0.680	2.320	1.860	2.510
18	0.860	0.690	0.800	14.300	4.590	1.920	1.270	0.700	0.680	3.760	4.590	1.550
19	0.770	0.660	0.940	11.410	2.940	1.710	1.270	0.700	0.680	3.110	1.160	1.350
20	0.740	0.640	1.280	11.290	2.550	1.660	1.210	0.850	0.680	2.190	1.980	1.210
21	0.680	0.640	1.180	10.270	2.290	1.630	1.210	0.740	0.680	1.950	1.900	1.550
22	0.660	1.300	0.980	6.680	2.110	1.660	1.210	0.720	0.680	1.860	1.770	1.350
23	0.680	1.450	0.980	5.090	2.020	1.700	1.210	0.680	0.680	2.650	1.720	1.180
24	0.670	1.230	0.980	4.540	1.900	1.660	1.210	0.680	0.660	2.110	1.660	1.090
25	0.640	1.780	1.000	3.610	3.100	1.550	1.210	0.790	1.160	1.890	1.590	1.050
26	0.600	0.820	0.920	3.250	2.060	1.510	1.120	0.900	1.360	1.870	1.560	1.050
27	0.750	0.820	1.110	2.840	6.350	1.510	1.060	0.740	1.010	3.050	1.430	1.030
28	0.680	0.740	2.850	2.600	3.470	1.470	1.330	0.740	2.460	2.530	1.350	1.030
29	0.640	0.680	3.090	2.480	2.910	1.650	1.270	0.740	1.450	1.950	1.570	1.000
30	1.630	0.600	2.370	2.630	2.680	1.310	1.210	0.710	1.150	2.690	1.470	0.980
31	1.650	1.840			2.210		1.150	0.740		3.450		0.980

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.920	0.610	0.430	0.620	1.660	0.600	0.640	0.560	0.640	0.520	1.850	4.330
2	0.860	0.570	0.430	0.580	1.390	0.600	0.640	0.560	0.640	0.520	1.850	4.570
3	0.800	0.560	0.430	0.560	1.240	0.600	0.610	0.560	0.620	0.520	1.510	4.370
4	0.800	0.560	0.430	1.040	1.130	0.600	0.600	0.560	0.600	0.520	1.270	3.120
5	0.770	0.560	0.430	0.650	1.100	0.600	0.590	0.530	0.520	0.520	1.270	2.450
6	0.740	0.520	0.430	0.600	1.180	0.600	0.560	0.550	0.520	0.520	1.230	4.180
7	0.770	0.520	0.430	1.080	1.060	0.600	0.560	1.190	0.520	1.960	3.650	1.090
8	0.680	0.520	0.430	1.160	0.860	0.570	0.560	1.070	0.520	1.540	5.330	1.030
9	0.680	0.540	0.480	1.360	0.860	0.560	0.560	0.780	0.520	2.330	5.000	1.030
10	0.640	0.520	0.480	0.820	0.800	1.200	0.560	0.680	0.780	1.380	6.020	1.030
11	0.630	0.520	0.430	0.680	0.860	1.200	0.560	0.660	0.670	0.910	1.480	6.560
12	0.640	0.520	0.430	0.680	0.830	1.460	0.560	0.640	0.610	1.550	5.310	0.940
13	0.620	0.520	0.430	0.660	0.780	1.020	0.560	0.650	0.600	1.210	7.190	0.920
14	0.600	0.520	0.400	0.640	0.740	0.860	0.560	0.650	0.600	1.150	6.160	0.920
15	0.600	0.520	0.430	0.620	0.740	0.860	0.560	0.600	0.600	1.030	6.110	0.920
16	0.600	0.480	0.430	0.560	1.110	0.800	0.560	0.600	0.560	0.960	5.550	0.900
17	0.600	0.480	0.500	0.550	1.490	0.800	0.560	0.570	0.600	0.900	4.350	0.800
18	0.630	0.460	0.560	0.520	0.860	0.800	0.530	0.580	0.520	0.680	4.310	0.800
19	0.640	0.460	0.560	0.500	0.890	0.800	0.520	0.520	0.520	0.680	3.390	0.800
20	0.670	0.430	0.480	0.500	0.860	0.800	0.520	0.520	0.520	0.680	2.880	0.740
21	0.640	0.400	0.430	0.480	0.800	0.800	0.520	0.570	0.770	0.690	2.590	0.680
22	0.640	0.460	0.430	0.480	0.740	0.800	0.520	0.570	0.520	0.680	2.320	0.680
23	0.640	0.430	0.480	0.530	0.700	0.800	0.520	0.520	0.520	0.680	2.190	0.680
24	0.670	0.430	0.660	0.520	0.960	0.800	0.520	0.510	0.520	0.740	2.010	0.680
25	0.650	0.480	0.770	1.040	0.830	0.740	0.520	0.430	0.520	0.680	1.820	0.680
26	0.640	0.430	0.540	0.930	0.740	0.680	0.520	0.430	0.390	0.680	1.710	0.650
27	0.760	0.430	0.520	1.360	0.740	0.680	0.520	0.430	0.390	0.680	1.610	0.640
28	0.880	0.430	0.780	1.640	0.680	0.680	0.520	0.430	0.320	0.680	1.380	0.600
29	0.660	0.430	2.210	3.210	0.680	0.680	0.520	0.430	0.480	2.000	1.320	0.630
30	0.600	1.070	2.350	0.640	0.670	0.520	0.430	0.390	0.520	1.350	1.270	0.580
31	0.570	0.700			0.640		0.530	0.490		2.270		0.600

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (lit/s/d)

ESTACION : 2401715 BOYETA LA

1978

LATITUD 0520 N X-44-1078100 CATEGORIA LI DEPTO CUNO FECHA-INSTALACION ENE/60  
LONGITUD 7350 W Y-6-1025030 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSIÓN  
ELEVACION 2598 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

\*\*\*\*\* ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \* \*\*\*\*\*

1	0.420	0.280	0.340	0.480	2.170	1.330	1.030	0.640	1.740	0.630	6.670	4.560
2	0.420	0.280	0.400	0.480	1.990	1.310	1.060	0.640	1.510	0.560	5.830	4.320
3	0.420	0.280	0.360	0.550	1.790	1.220	1.030	0.640	1.260	0.640	6.100	4.270
4	0.420	0.270	0.390	0.480	1.920	1.120	0.990	0.650	1.220	0.670	4.980	4.180
5	0.400	0.280	0.570	0.480	1.410	1.350	0.940	0.680	1.170	0.640	5.150	4.060
6	0.400	0.280	0.590	0.480	1.240	1.890	0.940	0.760	1.110	0.640	8.190	3.970
7	0.400	0.260	0.640	0.480	1.120	2.440	0.940	0.760	1.020	0.640	9.860	4.280
8	0.400	0.280	1.170	0.480	1.020	4.690	0.940	0.690	0.970	0.640	7.150	3.970
9	0.400	0.280	0.590	0.730	0.680	5.180	0.940	0.680	0.990	0.640	6.130	4.060
10	0.400	0.280	0.480	0.520	0.670	3.940	0.940	0.640	0.900	0.630	5.560	3.840
11	0.400	0.260	0.450	0.490	0.670	3.180	0.940	0.640	0.870	0.610	6.010	3.750
12	0.400	0.280	0.380	0.510	0.670	2.760	0.910	0.640	0.870	0.740	5.980	3.670
13	0.400	0.280	0.400	0.510	0.670	2.990	1.770	0.640	0.870	0.890	9.180	3.600
14	0.400	0.300	0.400	0.510	0.790	2.890	1.890	0.610	0.850	0.720	6.020	3.760
15	0.400	0.340	0.400	0.550	3.140	2.100	1.390	0.570	0.850	1.000	7.890	3.710
16	0.400	0.310	0.400	0.480	1.960	1.970	1.000	0.570	0.930	0.940	6.950	3.670
17	0.390	0.310	0.400	0.480	2.260	1.850	0.940	0.640	0.920	2.830	9.160	4.480
18	0.390	0.360	0.790	0.480	2.600	1.740	0.940	0.610	0.970	3.390	6.140	3.710
19	0.400	0.280	0.420	0.540	4.890	1.560	0.940	0.570	1.220	3.320	7.090	5.860
20	0.420	0.280	0.220	0.670	4.700	1.510	0.940	0.570	0.990	2.620	5.810	5.860
21	0.370	0.290	0.990	1.300	7.130	1.470	0.860	0.610	0.960	4.530	5.210	4.570
22	0.340	0.270	1.050	3.020	4.470	1.400	0.870	0.660	1.030	9.970	4.850	3.970
23	0.340	0.260	1.490	3.250	3.590	1.310	0.870	0.650	0.900	7.660	4.910	6.890
24	0.340	0.400	3.290	1.730	2.780	1.200	0.870	2.990	0.870	5.390	7.240	5.150
25	0.350	0.350	1.340	1.680	2.190	1.120	0.870	1.930	0.830	4.230	9.700	4.820
26	0.370	0.710	0.860	2.660	1.900	1.120	0.870	1.370	0.820	3.570	5.780	5.000
27	0.370	0.420	0.730	2.570	1.790	1.120	0.830	1.300	0.790	4.450	5.240	4.660
28	0.420	0.410	0.620	4.830	1.550	1.120	0.790	1.230	0.780	6.260	5.010	4.320
29	0.460	0.640	5.930	4.420	1.420	1.120	0.760	1.250	0.760	10.840	4.760	4.180
30	0.460	0.640	3.680	1.460	1.460	1.060	0.740	1.170	0.760	16.590	4.510	4.100
31	0.300	0.610	1.400	1.400	1.400	1.630	0.640	1.630	0.640	8.600	8.600	4.100

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (lit/s/d)

ESTACION : 2401715 BOYETA LA

1978

LATITUD 0520 N X-44-1078100 CATEGORIA LI DEPTO CUNO FECHA-INSTALACION ENE/60  
LONGITUD 7350 W Y-6-1025030 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSIÓN  
ELEVACION 2598 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

\*\*\*\*\* ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICI \* \*\*\*\*\*

1	0.600	0.480	0.460	2.610	2.060	4.420	1.070	0.270	0.640	0.920	1.630	0.880
2	0.600	0.480	0.740	2.050	1.960	3.190	1.030	0.270	0.640	0.860	1.550	0.860
3	0.570	0.480	0.480	3.560	1.820	2.620	1.030	0.250	0.640	0.860	1.430	0.800
4	0.520	0.480	0.550	1.790	2.030	2.430	1.110	0.270	0.600	0.820	1.350	0.820
5	0.520	0.480	0.520	2.200	2.360	2.160	1.070	0.270	0.600	0.740	1.270	1.850
6	0.520	0.450	2.470	2.530	2.130	1.980	1.070	0.490	0.560	0.740	1.110	1.060
7	0.510	0.430	1.790	1.850	1.790	1.900	1.090	0.580	0.560	0.740	1.030	0.920
8	0.480	0.430	1.180	2.350	1.800	1.200	0.950	1.540	0.740	1.080	0.920	0.920
9	0.480	0.510	0.760	5.490	2.850	1.950	1.150	0.560	0.800	0.560	1.110	0.980
10	0.480	0.990	1.060	4.040	2.300	1.820	1.270	0.610	0.800	0.560	1.190	0.920
11	0.480	0.520	0.820	2.780	2.090	1.720	1.250	0.640	0.740	0.970	2.470	0.800
12	0.480	0.430	0.530	2.350	1.710	1.270	1.190	0.600	0.680	2.580	2.380	1.000
13	0.480	0.430	0.460	1.770	1.630	1.180	1.150	0.600	0.680	2.370	1.530	0.950
14	0.480	0.430	0.430	1.790	1.540	1.160	1.150	0.520	0.640	0.990	3.850	0.860
15	0.460	0.430	0.430	1.610	1.430	1.960	1.090	0.600	0.640	0.940	1.860	0.920
16	0.480	0.350	0.430	2.880	1.430	1.580	1.030	0.600	0.600	1.850	1.350	0.860
17	0.480	0.350	0.390	3.910	1.350	1.410	0.680	0.560	0.600	1.690	1.520	0.790
18	0.480	0.350	0.350	4.210	1.270	1.230	0.680	0.560	0.600	1.940	1.270	0.680
19	0.480	0.350	0.350	4.310	1.300	1.190	0.670	0.560	0.600	3.590	1.210	0.680
20	0.480	0.310	0.350	5.020	1.250	1.190	0.640	0.600	0.600	2.600	1.190	0.680
21	0.480	0.310	0.350	6.030	1.150	1.210	0.750	0.520	0.600	2.190	1.150	0.680
22	0.480	0.310	0.350	6.790	1.150	1.170	0.590	0.520	0.600	1.590	1.150	0.680
23	0.480	0.310	0.350	4.120	1.150	1.150	0.520	0.520	0.600	1.780	1.090	0.680
24	0.480	0.280	0.350	3.580	1.130	1.620	0.520	0.520	0.600	2.680	1.030	0.680
25	0.480	0.270	0.480	7.340	1.190	1.380	0.520	0.520	1.430	4.190	1.030	0.590
26	0.490	0.270	0.500	4.420	1.940	1.250	0.560	0.520	2.000	3.310	1.030	0.600
27	0.520	0.320	0.460	3.980	1.370	1.210	0.520	0.520	2.100	3.920	0.920	0.600
28	0.520	0.270	0.450	3.150	1.820	1.190	0.430	0.520	1.130	2.550	0.860	0.600
29	0.520	0.490	2.840	2.610	1.130	1.130	0.350	0.520	0.980	2.220	1.360	0.600
30	0.520	0.520	2.580	2.270	1.090	0.770	0.350	0.520	0.960	2.010	0.960	0.600
31	0.480	2.480	2.480	2.240	0.690	0.270	0.690	0.270	0.690	1.620	0.600	0.600

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
1980  
CATEGORIA LU DEPTO CIND FECHA-INSTALACION ENE/80  
Y-4-1078100 22 CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
Y-5-1025030 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.990	2.500	0.880	0.550	0.800	0.890	1.500	0.700	0.490	0.750	0.570	0.670
2	0.970	1.560	0.830	0.530	1.060	1.790	1.400	0.690	0.590	0.590	0.570	0.590
3	0.920	2.200	0.920	0.520	0.780	1.210	1.330	0.710	0.500	0.760	1.600	1.050
4	0.870	4.290	0.900	0.550	0.720	1.670	1.260	0.740	0.470	1.310	1.900	0.810
5	0.860	1.660	0.720	0.950	0.670	1.160	1.230	0.550	0.460	1.110	1.200	0.780
6	0.860	1.390	0.670	2.030	1.110	1.090	1.210	0.520	0.480	2.280	1.940	0.790
7	0.820	1.310	0.660	1.070	0.890	1.050	1.090	0.530	0.480	3.290	1.390	0.670
8	0.830	1.310	0.650	0.770	0.810	1.030	1.080	0.530	0.460	2.320	3.740	0.570
9	0.830	1.310	0.650	0.700	0.830	0.880	1.040	0.550	0.470	2.610	1.680	0.570
10	0.840	1.200	0.620	0.700	0.910	1.300	1.070	0.540	0.490	2.060	1.340	0.570
11	0.780	1.140	0.620	0.870	0.770	1.230	1.040	0.540	0.500	1.670	1.270	0.570
12	0.780	1.090	0.620	0.660	0.620	1.760	1.020	0.530	0.500	1.330	1.110	0.570
13	0.780	1.050	0.620	0.670	0.660	1.970	0.990	0.530	0.520	1.180	1.090	0.500
14	0.780	1.030	0.620	0.620	0.610	1.470	0.890	0.520	0.490	1.090	1.700	0.500
15	0.780	0.990	0.620	0.730	0.650	1.330	0.880	0.520	0.420	0.990	0.990	0.570
16	0.780	0.980	0.620	0.630	0.600	1.200	0.860	0.510	0.450	1.010	0.950	0.510
17	0.910	0.970	0.570	0.610	0.670	1.090	0.810	0.520	0.490	0.900	0.880	0.470
18	1.570	1.160	0.670	0.830	0.650	1.190	0.830	0.520	0.490	2.920	1.020	0.500
19	1.000	1.210	0.670	0.650	0.610	1.050	0.810	0.520	0.490	1.940	0.930	0.470
20	0.990	1.270	0.600	0.700	0.550	1.150	0.780	0.520	0.470	1.270	0.860	0.460
21	0.880	1.030	0.620	0.570	0.550	1.330	0.760	0.520	0.480	1.140	0.780	0.430
22	0.880	0.960	0.650	0.550	0.560	1.140	0.790	0.520	0.430	1.010	0.780	0.430
23	0.890	0.920	1.150	0.550	0.750	0.990	0.770	0.520	0.430	0.990	0.780	0.430
24	0.880	0.990	0.760	0.580	0.730	0.990	0.780	0.560	0.430	0.920	0.850	0.430
25	0.840	0.890	0.730	0.610	0.650	0.950	0.760	0.550	0.430	0.810	0.880	0.500
26	0.810	0.880	0.700	0.690	0.580	0.930	0.700	0.460	0.430	0.730	0.810	0.710
27	0.780	0.880	0.710	0.650	0.600	1.560	0.670	0.460	0.430	0.730	0.670	0.570
28	0.780	0.910	0.720	0.890	0.650	1.940	0.730	0.500	1.200	0.670	0.670	0.600
29	0.780	0.980	0.700	0.860	0.560	2.010	0.700	0.520	1.180	0.670	0.570	0.520
30	0.740	0.980	0.740	0.610	0.550	1.650	0.670	0.540	1.080	0.670	0.570	0.520
31	0.980	0.570	0.570	0.670	0.650	0.670	0.670	0.650	0.670	0.670	0.670	1.040

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
1981  
CATEGORIA LU DEPTO CIND FECHA-INSTALACION ENE/80  
Y-4-1078100 22 CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
Y-5-1025030 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	1.040	0.280	0.430	0.350	3.960	8.850	1.230	0.780	0.730	0.600	6.320	1.380
2	1.430	0.300	0.330	0.350	8.300	9.620	1.210	0.730	0.730	0.600	1.590	1.210
3	0.930	0.870	0.320	0.350	6.350	5.740	1.140	0.670	0.800	0.570	2.650	1.180
4	0.640	0.350	0.290	0.360	3.880	3.810	1.090	0.730	0.710	0.570	2.290	1.090
5	0.570	0.390	0.290	0.640	14.300	3.210	1.070	0.710	0.680	0.500	1.430	1.030
6	0.570	0.390	0.350	0.700	11.250	2.840	0.990	0.670	0.670	0.730	1.470	1.470
7	0.570	0.330	0.330	0.490	9.310	2.620	0.990	0.670	0.670	0.820	1.940	1.290
8	0.520	0.330	0.330	1.180	9.480	2.270	0.970	0.730	0.670	0.880	1.910	1.210
9	0.330	0.320	0.330	2.460	11.310	2.190	0.930	0.670	0.730	0.160	1.780	1.140
10	0.500	0.330	0.330	0.850	9.070	1.990	0.930	0.600	0.670	0.660	1.520	1.640
11	0.430	1.670	0.330	0.730	5.620	1.940	0.930	0.620	0.710	0.850	1.520	0.990
12	0.500	0.570	0.290	0.730	9.010	1.820	0.930	0.620	0.650	0.650	7.370	0.990
13	0.530	0.390	0.300	1.700	6.600	1.770	0.880	0.600	0.620	1.640	5.530	0.990
14	0.460	0.330	0.300	4.240	4.880	1.750	0.900	0.620	0.730	1.900	4.340	0.430
15	0.460	0.430	0.290	2.940	3.790	1.480	0.990	0.600	0.290	1.660	2.860	0.430
16	0.430	0.360	0.290	1.960	5.140	1.410	0.930	0.570	0.760	1.430	2.300	0.380
17	0.430	0.310	0.290	1.970	3.550	1.410	0.930	0.730	0.670	1.210	1.970	0.350
18	0.430	0.350	0.240	2.550	2.980	1.520	0.930	0.590	0.670	1.160	3.150	0.320
19	0.430	0.350	0.270	3.920	2.710	1.380	0.930	0.650	0.670	0.990	2.110	0.290
20	0.430	0.360	0.290	2.450	2.440	1.410	0.780	0.620	0.690	0.910	2.630	0.500
21	0.430	0.360	0.220	1.830	2.330	1.410	0.780	0.620	0.620	0.860	2.890	1.280
22	0.400	0.360	0.290	2.830	2.160	1.230	0.760	0.570	0.650	0.830	2.160	0.900
23	0.390	0.380	0.300	2.540	2.190	1.250	0.740	0.620	0.620	0.830	1.770	0.780
24	0.390	0.430	0.270	3.450	1.990	1.230	0.730	0.640	0.970	0.830	1.650	0.750
25	0.350	0.380	0.380	2.250	1.770	1.160	0.730	0.620	0.800	0.600	1.590	0.670
26	0.330	0.430	0.360	1.970	1.700	1.160	0.730	0.620	0.780	0.670	1.480	0.670
27	0.330	0.430	0.290	3.670	1.630	1.160	0.730	0.620	0.780	0.300	1.360	0.670
28	0.330	0.430	0.200	10.080	2.390	1.090	0.670	0.780	0.550	0.780	1.360	0.620
29	0.330	0.290	0.670	1.730	1.090	0.670	0.780	0.830	0.570	1.190	1.360	0.620
30	0.330	0.810	5.890	10.290	1.230	0.730	0.830	0.570	0.780	2.390	2.150	0.620
31	0.330	0.360	0.360	9.430	0.750	0.780	0.750	0.780	0.750	1.420	1.420	1.540

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

1983 ESTACION : 2401715 BOTERA LA

X=AA-1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUMO FECHA-INSTALACION ENE/60  
Y=EE-1025030 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSIION  
ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

LATITUD 0520 N X=AA-1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUMO FECHA-INSTALACION ENE/60  
LONGITUD 7350 W Y=EE-1025030 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSIION  
ELEVACION 2598 m.s.n.m ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIJE \*

1	1,910	2,080	-	-	2,930	2,160	2,130	0,370	0,190	0,390	0,360
2	1,880	2,080	1,790	-	3,190	2,160	2,220	0,370	0,170	0,350	0,440
3	1,850	2,080	-	-	3,020	2,160	2,220	0,390	0,260	0,330	0,290
4	1,850	2,080	-	-	2,920	2,870	2,220	0,420	0,260	0,310	0,310
5	1,850	2,080	-	-	2,820	-	2,220	0,250	0,310	0,250	0,290
6	1,850	2,080	-	-	2,760	2,730	2,200	0,310	0,230	0,290	0,650
7	1,850	2,130	-	-	2,710	2,670	2,130	0,290	0,230	0,320	0,680
8	2,040	2,030	-	-	2,600	2,640	2,130	0,290	0,230	0,300	0,620
9	2,370	1,910	-	-	2,600	2,640	2,130	0,280	0,230	0,280	0,720
10	2,190	1,980	-	-	2,570	2,570	2,130	0,280	0,230	0,310	0,630
11	2,130	1,980	-	-	2,580	2,550	2,130	0,250	0,230	0,290	0,620
12	2,220	1,910	-	-	2,540	2,530	2,130	0,280	0,230	0,260	0,780
13	2,040	1,910	-	-	2,460	2,460	2,130	0,270	0,230	0,260	0,690
14	2,040	1,910	-	-	2,410	2,410	2,130	0,260	0,230	0,630	0,780
15	2,040	1,880	-	-	2,390	2,390	2,130	0,230	0,260	0,600	0,650
16	2,040	1,850	-	-	2,680	2,330	2,130	0,230	0,410	0,360	0,630
17	2,040	1,850	-	-	2,550	2,320	2,130	0,350	0,210	0,500	0,600
18	2,040	1,820	-	-	2,960	2,590	2,130	0,350	0,230	0,300	0,530
19	2,010	1,790	-	-	2,820	4,010	-	2,130	0,350	0,230	0,520
20	1,910	1,790	-	-	2,720	4,150	2,360	2,130	0,350	0,230	0,600
21	1,850	1,820	-	-	3,480	4,650	2,330	2,130	0,350	0,220	0,440
22	1,850	1,850	-	-	3,140	4,750	2,040	0,350	0,230	0,530	0,390
23	1,850	1,880	-	-	4,450	2,290	2,410	0,330	0,200	0,360	0,370
24	1,820	1,910	-	-	3,880	2,240	2,360	0,340	0,170	0,360	0,350
25	1,790	1,910	-	-	3,580	2,220	2,300	0,330	0,170	0,340	0,360
26	2,260	1,910	-	-	2,940	3,650	2,220	0,300	0,220	0,300	0,340
27	2,760	1,910	-	-	2,800	3,500	2,220	0,350	0,200	0,310	0,260
28	2,610	1,910	-	-	3,830	3,200	2,220	0,340	0,220	0,290	0,260
29	2,480	1,910	-	-	3,080	2,220	2,190	0,350	0,210	0,410	0,260
30	2,410	1,910	-	-	3,090	2,190	2,160	0,350	0,190	0,260	0,320
31	2,250	-	-	-	3,000	2,150	0,350	-	-	0,510	0,300

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

1982 ESTACION : 2401715 BOTERA LA

X=AA-1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUMO FECHA-INSTALACION ENE/60  
Y=EE-1025030 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSIION  
ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

LATITUD 0520 N X=AA-1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUMO FECHA-INSTALACION ENE/60  
LONGITUD 7350 W Y=EE-1025030 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSIION  
ELEVACION 2598 m.s.n.m ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIJE \*

1	2,720	2,130	2,380	2,270	5,200	2,810	2,260	2,410	2,220	2,220	2,850	2,550
2	2,550	2,100	2,320	2,190	5,270	2,780	2,270	2,650	2,220	2,220	2,810	2,510
3	2,480	2,050	2,280	4,370	4,840	2,760	2,220	2,730	2,220	3,020	2,140	2,510
4	2,610	2,040	2,250	3,660	4,130	2,710	2,250	2,470	2,220	2,400	2,960	2,490
5	2,540	2,150	2,220	3,370	3,790	2,690	2,320	2,410	2,750	2,390	2,870	2,410
6	2,510	2,240	2,320	4,510	3,550	2,690	2,320	2,380	2,460	2,340	2,790	2,550
7	2,700	2,180	2,180	4,590	3,380	2,640	2,260	2,360	2,390	3,270	2,670	2,510
8	2,540	2,100	2,160	4,830	3,310	2,610	2,220	2,330	2,340	3,690	2,620	2,510
9	2,440	2,040	2,460	4,100	3,140	2,570	2,220	2,270	2,320	3,170	2,560	2,510
10	2,390	2,040	2,290	3,920	3,150	2,520	2,180	2,270	2,400	4,650	2,550	2,510
11	2,320	2,040	2,190	3,550	3,040	2,510	2,180	2,220	2,350	3,480	2,510	2,510
12	2,320	2,040	2,160	4,190	2,960	2,470	2,320	2,220	2,280	2,790	2,510	2,330
13	2,290	2,100	2,130	3,970	2,900	2,420	2,320	2,220	2,270	3,080	2,430	2,350
14	2,220	2,760	2,130	3,310	2,830	2,410	2,270	2,220	2,270	2,960	2,380	2,320
15	2,220	2,930	2,140	3,160	2,790	2,410	2,270	2,220	2,220	2,870	2,460	2,320
16	2,190	2,930	2,170	3,100	2,750	2,360	2,270	2,130	2,200	2,780	2,440	2,320
17	2,130	2,850	2,560	4,100	2,750	2,360	2,300	2,080	2,180	2,670	2,410	2,320
18	2,130	2,570	2,330	4,220	2,710	2,410	2,310	2,080	1,600	3,970	2,410	2,320
19	2,130	3,140	2,490	3,720	2,660	2,360	2,220	2,080	2,130	3,420	2,440	2,290
20	2,130	2,970	2,610	3,380	3,330	2,360	2,250	2,160	2,130	2,990	2,710	2,270
21	2,130	3,030	3,360	3,430	2,970	2,320	2,190	2,160	2,110	3,500	2,570	2,270
22	2,130	2,780	2,300	3,280	2,930	2,280	2,190	2,060	2,080	4,960	2,500	2,240
23	2,040	2,690	2,270	3,440	3,140	2,270	2,220	2,300	2,080	4,850	2,610	2,220
24	2,040	2,570	2,580	3,200	2,960	2,270	2,190	2,250	2,040	5,130	2,410	2,220
25	2,040	2,510	2,360	2,970	3,160	2,220	2,180	2,220	2,100	3,850	2,410	2,220
26	2,070	2,490	2,410	3,060	2,880	2,200	2,220	2,220	2,130	3,490	2,870	2,220
27	2,110	2,460	2,420	2,980	2,800	2,190	2,550	2,220	2,130	3,310	2,210	2,220
28	2,450	2,410	2,600	3,970	2,780	2,220	2,570	2,190	2,180	3,190	2,770	2,600
29	2,410	2,350	2,480	3,330	2,320	2,460	2,180	2,160	2,570	3,110	2,410	2,400
30	2,350	2,290	2,460	4,560	2,970	2,220	2,610	2,160	2,220	3,000	2,240	2,270
31	2,150	-	2,220	2,860	-	2,410	2,230	-	-	2,080	-	2,270



C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA  
VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

1985  
ESTACION : 2401715 BOTERA LA

1984  
ESTACION : 2401715 BOTERA LA

DIA	ENERO • FEBRE • MARZO • ABRIL • MAYO • JUNIO • JULIO • AGOST • SEPTI • OCTUB • NOVI • DICIE •			DEPTO	CUAD	FECHA-INSTALACION	ELEVACION					
	ENERO	FEBRE	MARZO					ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST
1	0.350	0.170	0.110	0.220	0.630	0.610	0.530	0.340	0.290	1.030	2.490	1.130
2	0.340	0.170	0.110	0.190	0.420	0.540	0.500	0.320	0.290	0.530	1.670	1.150
3	0.310	0.170	0.110	0.170	0.420	0.540	0.450	0.290	0.290	0.840	1.540	0.940
4	0.450	0.110	0.110	0.420	0.540	0.470	0.290	0.510	0.520	1.310	1.090	0.950
5	0.370	0.110	0.110	0.230	0.390	0.540	0.450	0.280	0.420	0.710	1.400	1.020
6	0.320	0.110	0.110	0.230	0.350	0.540	0.290	0.350	0.350	0.740	1.560	1.090
7	0.190	0.110	0.110	0.230	0.340	0.540	0.400	0.310	0.360	0.750	1.280	1.190
8	0.190	0.110	0.110	0.230	0.290	0.540	0.420	0.340	0.520	1.540	1.090	1.250
9	0.180	0.110	0.110	0.220	0.290	0.550	0.400	0.310	0.620	1.390	1.070	1.240
10	0.140	0.110	0.110	0.200	0.290	0.540	0.390	0.310	1.020	1.000	1.000	1.090
11	0.130	0.110	0.110	0.440	0.190	0.990	0.390	0.310	0.760	0.920	0.980	0.980
12	0.230	0.110	0.110	0.250	0.170	0.660	0.500	0.370	0.290	0.660	0.820	0.890
13	0.230	0.110	0.110	0.170	1.020	0.480	0.350	0.290	0.970	0.770	0.880	0.900
14	0.190	0.140	0.140	0.170	0.670	0.480	0.340	0.260	0.850	0.720	3.780	0.820
15	0.200	0.110	0.110	0.130	1.440	0.480	0.370	0.260	0.660	0.720	1.450	0.800
16	0.190	0.110	0.110	0.110	0.860	0.480	0.370	0.250	0.580	0.690	1.290	0.740
17	0.170	0.110	0.110	0.110	1.110	0.480	0.330	0.230	0.530	0.710	1.220	0.740
18	0.170	0.110	0.110	0.320	0.110	0.960	0.460	0.230	0.540	0.780	1.140	0.770
19	0.170	0.110	0.110	0.430	1.670	0.480	0.370	0.290	0.540	1.410	1.070	0.640
20	0.230	0.130	0.130	0.770	1.090	0.480	0.390	0.280	0.420	1.320	1.120	0.610
21	0.210	0.110	0.110	0.420	0.890	0.480	0.350	0.290	0.380	0.920	1.350	0.610
22	0.240	0.130	0.130	0.420	0.790	0.480	0.400	0.290	0.430	1.020	1.230	0.590
23	0.240	0.110	0.110	0.320	0.250	0.740	0.480	0.400	0.290	0.500	1.140	0.540
24	0.230	0.110	0.110	0.230	0.310	0.680	0.480	0.380	0.260	1.560	1.140	0.540
25	0.230	0.110	0.110	0.160	0.250	0.630	0.480	0.470	0.450	2.090	1.100	0.540
26	0.250	0.160	0.160	0.140	0.970	0.570	0.480	0.490	0.280	1.410	1.070	0.530
27	0.220	0.130	0.130	0.130	0.720	0.540	0.480	0.400	0.450	1.350	1.070	0.510
28	0.220	0.110	0.110	0.110	0.420	0.590	0.480	0.370	0.470	1.460	1.050	0.490
29	0.200	0.110	0.110	0.370	0.570	0.480	0.480	0.370	0.710	2.410	0.910	0.480
30	0.200	0.110	0.110	0.590	0.540	0.480	0.370	0.350	1.730	4.610	0.670	0.480
31	0.200	0.140	0.140	0.140	0.540	0.350	0.470	0.350	0.470	5.340	0.350	0.480

DIA	ENERO • FEBRE • MARZO • ABRIL • MAYO • JUNIO • JULIO • AGOST • SEPTI • OCTUB • NOVI • DICIE •			DEPTO	CUAD	FECHA-INSTALACION	ELEVACION					
	ENERO	FEBRE	MARZO					ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST
1	0.290	0.200	0.230	0.320	0.540	0.320	0.420	0.640	0.390	0.510	0.390	0.510
2	0.290	0.220	0.230	0.230	0.540	0.320	0.400	0.610	0.380	0.510	0.380	0.510
3	0.290	0.220	0.230	0.220	0.530	0.350	0.350	0.540	0.370	0.500	0.370	0.500
4	0.290	1.130	0.230	0.190	0.470	0.580	0.350	0.500	0.350	0.480	0.350	0.480
5	0.290	0.790	0.170	0.210	0.420	0.600	0.480	0.480	0.450	0.480	0.450	0.480
6	0.310	0.450	0.170	0.170	0.350	0.640	0.390	1.550	0.420	0.450	0.420	0.450
7	0.590	0.410	0.170	0.170	0.340	0.740	0.370	0.860	0.910	0.450	0.910	0.450
8	0.310	0.400	0.160	0.300	0.320	1.640	0.530	0.290	0.840	0.910	0.420	0.420
9	0.450	0.370	0.160	0.410	0.320	1.990	0.470	0.290	0.690	0.860	0.420	0.420
10	0.290	0.340	0.130	0.260	0.320	1.140	0.420	0.350	0.290	0.670	0.700	0.420
11	0.290	0.310	0.110	0.230	1.030	0.970	0.420	0.350	0.290	0.610	0.870	0.420
12	0.260	0.290	0.110	0.220	0.640	0.930	0.420	0.350	0.320	0.500	1.150	0.420
13	0.260	0.290	0.130	0.170	0.970	0.860	0.420	0.350	0.310	0.540	0.860	0.390
14	0.260	0.340	0.160	0.170	0.950	0.790	0.400	0.350	0.540	0.930	0.350	0.350
15	0.230	0.330	0.170	0.160	1.270	0.760	0.370	0.280	0.530	0.780	0.310	0.310
16	0.230	0.320	0.170	0.520	1.180	0.740	0.350	0.290	0.260	0.500	0.740	0.310
17	0.230	0.290	0.260	0.220	0.820	0.720	0.350	0.290	0.260	0.530	0.730	0.720
18	0.230	0.290	0.260	0.150	0.840	0.670	0.340	0.640	0.290	0.520	0.670	0.740
19	0.230	0.310	0.140	0.130	0.890	0.640	0.320	0.560	0.290	0.480	0.610	0.640
20	0.560	0.320	0.160	0.110	0.840	0.590	0.320	0.990	1.330	0.420	0.600	0.590
21	0.390	0.280	0.180	0.110	0.690	0.580	0.320	0.880	0.710	0.420	0.590	0.480
22	0.320	0.260	0.160	0.110	0.660	0.690	0.320	0.840	0.710	0.420	0.530	0.470
23	0.230	0.260	0.370	0.230	0.670	0.540	0.610	0.700	0.420	0.510	0.420	0.420
24	0.230	0.260	0.460	0.750	0.890	0.540	0.670	0.420	0.510	0.530	0.420	0.420
25	-	0.390	0.310	0.310	0.610	0.540	0.530	0.670	0.420	0.690	0.420	0.420
26	-	0.340	0.370	0.230	0.540	0.480	0.850	0.420	0.180	0.420	0.420	0.420
27	-	0.290	0.300	0.230	0.540	0.540	0.350	0.450	0.480	0.420	0.480	0.420
28	-	0.250	0.210	0.170	0.710	0.540	0.400	0.690	0.420	0.480	0.420	0.400
29	0.230	0.260	0.560	0.540	0.540	0.400	0.670	0.400	0.730	0.400	0.400	0.400
30	0.220	0.310	0.590	0.540	0.540	0.420	0.660	0.390	0.510	0.350	0.350	0.350
31	0.200	0.390	0.390	0.320	0.420	0.420	0.420	0.390	0.390	0.390	0.390	0.350

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
 ESTACION : 2401715 BOYERA LA  
 1987

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
 ESTACION : 2401715 BOYERA LA  
 1986

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.450	0.260	0.230	0.170	0.870	2.180	0.770	0.350	0.740	0.350	1.100	2.780
2	0.420	0.260	0.250	0.250	0.800	0.900	0.450	0.670	0.350	0.350	0.970	2.780
3	0.420	0.260	0.230	0.230	0.700	0.670	0.350	0.640	0.350	0.640	0.670	2.130
4	0.420	0.230	0.230	0.230	1.040	0.540	0.350	0.610	0.350	0.350	1.440	1.100
5	0.420	0.230	0.200	0.200	0.700	2.250	0.810	0.640	0.610	0.420	1.100	1.350
6	0.510	0.230	0.170	0.170	0.800	1.370	0.810	0.480	0.540	0.420	1.000	1.320
7	0.450	0.230	0.170	0.170	0.540	0.900	0.540	0.480	0.540	0.510	0.930	1.250
8	0.420	0.230	0.170	0.170	0.480	0.770	0.540	0.480	0.540	0.350	0.830	1.100
9	0.420	0.230	0.170	0.170	0.480	0.670	0.540	0.480	0.540	0.350	1.030	1.070
10	0.420	0.230	0.170	0.170	0.450	0.510	0.540	0.480	0.510	0.290	0.900	1.000
11	0.380	0.230	0.170	0.170	0.420	0.540	0.480	0.480	0.480	0.290	0.830	0.970
12	0.350	0.230	0.170	0.170	0.380	0.510	0.480	0.480	0.480	0.290	0.770	0.900
13	0.350	0.380	0.230	0.230	0.290	0.480	0.480	0.480	0.480	0.290	1.050	0.800
14	0.350	0.380	0.230	0.230	0.290	0.480	0.480	0.480	0.480	0.290	1.790	0.740
15	0.320	0.510	0.320	0.290	0.540	0.480	0.450	0.390	0.390	0.390	0.740	0.800
16	0.320	0.450	0.260	0.260	0.480	0.480	0.420	0.350	0.350	0.350	0.700	0.740
17	0.320	0.380	0.260	0.260	0.480	0.480	0.420	0.350	0.350	0.350	0.680	0.670
18	0.320	0.320	0.230	0.230	0.450	0.380	0.350	0.350	0.350	0.350	0.510	0.640
19	0.320	0.260	0.200	0.200	0.420	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.450	0.640
20	0.290	0.230	0.170	0.170	0.290	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	1.560	0.740
21	0.290	0.230	0.170	0.170	0.290	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	1.290	0.670
22	0.290	0.230	0.170	0.170	0.290	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	1.180	0.700
23	0.290	0.230	0.170	0.170	0.290	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	1.070	0.700
24	0.290	0.230	0.170	0.170	0.290	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	2.060	0.640
25	0.290	0.230	0.170	0.170	0.290	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	1.250	0.580
26	0.290	0.260	0.170	0.170	0.290	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	0.970	0.450
27	0.290	0.260	0.170	0.170	0.290	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	1.460	2.330
28	0.290	0.230	0.170	0.170	0.290	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	3.000	0.450
29	0.260	0.230	0.170	0.170	0.260	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	0.830	0.450
30	0.260	0.230	0.170	0.170	0.260	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	3.230	1.610
31	0.260	0.260	0.170	0.170	0.260	0.420	0.350	0.480	0.480	0.420	3.340	0.420

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.460	0.290	0.450	0.230	0.320	0.440	0.880	0.690	0.420	0.750	1.610	1.130
2	0.460	0.290	0.490	0.230	0.320	0.540	0.790	0.660	0.420	1.240	2.080	1.080
3	0.470	0.290	0.580	0.230	0.320	0.920	0.740	0.610	0.420	1.460	2.670	1.020
4	0.420	0.290	0.520	0.230	0.320	0.840	0.710	0.590	0.420	1.650	2.900	0.970
5	0.420	0.280	0.480	0.290	0.300	0.830	0.680	0.540	0.420	1.260	1.850	0.890
6	0.420	0.280	0.440	0.290	0.320	1.140	0.670	0.540	0.410	1.690	1.840	0.870
7	0.420	0.290	0.420	0.290	0.400	0.950	0.670	0.540	0.370	1.570	1.670	0.860
8	0.420	0.270	0.420	0.290	0.340	0.750	0.670	0.540	0.350	1.450	1.430	0.810
9	0.420	0.310	0.400	0.290	0.320	0.660	0.650	0.540	0.350	1.200	1.700	0.790
10	0.420	0.410	0.430	0.290	0.320	0.610	0.640	0.540	0.350	1.850	1.350	0.740
11	0.420	0.290	0.620	0.500	0.320	0.610	0.640	0.540	0.340	2.220	1.330	0.710
12	0.420	0.290	0.470	0.480	0.360	0.600	0.630	0.540	0.320	1.490	1.220	0.670
13	0.420	0.290	0.420	0.450	0.480	0.590	0.610	0.590	0.320	1.230	1.130	0.670
14	0.420	0.290	0.410	0.440	0.450	0.550	0.610	0.590	0.320	1.370	1.050	0.660
15	0.420	0.290	0.380	0.470	0.380	0.670	0.590	0.610	0.310	1.850	0.990	0.640
16	0.420	0.290	0.350	0.420	0.330	0.590	0.640	0.610	0.300	1.610	0.970	0.620
17	0.420	0.340	0.350	0.420	0.330	0.540	0.740	0.590	0.290	2.040	0.970	0.590
18	0.400	0.370	0.370	0.420	0.270	0.500	0.740	0.540	0.290	2.210	0.960	0.550
19	0.370	0.310	0.410	0.390	0.310	0.480	0.740	0.530	0.290	2.690	0.950	0.540
20	0.350	0.320	0.350	0.350	0.340	0.480	0.670	0.500	0.290	2.580	0.920	0.540
21	0.350	0.290	0.340	0.110	0.320	0.480	0.610	0.460	0.290	1.920	0.870	0.540
22	0.340	0.330	0.300	0.330	0.330	0.480	0.610	0.530	0.290	1.530	0.830	0.540
23	0.320	0.380	0.290	0.320	0.350	0.510	0.610	0.590	0.380	1.330	1.150	0.540
24	0.320	0.420	0.290	0.320	0.340	0.610	0.610	0.480	0.350	1.460	1.040	0.540
25	0.320	0.440	0.280	0.380	0.320	0.610	0.640	0.480	0.350	2.310	0.950	0.540
26	0.320	0.690	0.260	0.530	0.320	0.610	0.740	0.480	0.270	1.820	2.090	0.540
27	0.320	0.550	0.250	0.420	0.340	0.710	0.740	0.480	0.480	2.030	4.060	0.540
28	0.320	0.470	0.230	0.350	0.350	0.760	0.730	0.480	0.590	2.300	1.880	0.480
29	0.310	0.230	0.330	0.340	0.340	0.740	0.700	0.480	1.220	2.040	1.580	0.420
30	0.290	0.230	0.320	0.350	0.350	0.770	0.700	0.480	0.730	2.120	1.240	0.420
31	0.290	0.230	0.320	0.350	0.350	0.700	0.700	0.450	0.450	1.660	1.660	0.420

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
1969  
X-M-1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUNO FECHA-INSTALACION ENE/60  
Y-E-1025030 ENTIDAD Z2 CAR UBATE MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
LATITUD 6520 N ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.540	0.420	-	0.560	0.420	0.770	0.360	0.510	0.230	0.230	0.250	0.170
2	0.540	0.420	-	1.090	0.670	0.740	0.350	0.480	0.230	0.230	0.230	0.230
3	0.650	0.420	-	0.960	1.030	0.740	0.350	0.480	0.230	0.230	0.300	0.470
4	0.770	0.630	-	0.660	0.740	0.670	0.350	0.480	0.230	0.230	0.420	0.290
5	1.330	0.720	-	0.610	0.740	0.640	0.350	0.480	0.250	0.270	0.350	0.290
6	0.840	0.540	-	0.540	1.570	0.640	0.350	0.470	0.350	0.230	0.320	0.710
7	0.780	0.540	-	0.540	0.860	0.610	0.350	0.420	0.350	0.230	0.230	0.540
8	0.740	0.420	-	0.520	0.740	0.580	0.410	0.420	0.330	0.230	0.290	0.350
9	0.700	0.420	-	0.480	1.440	0.580	0.350	0.420	0.320	0.230	0.500	0.350
10	0.660	0.420	-	0.480	1.730	0.540	0.350	0.420	0.300	0.230	0.380	0.380
11	0.610	0.420	-	0.480	1.190	0.540	0.350	0.420	0.290	0.300	0.350	0.350
12	0.540	0.420	-	0.480	0.970	0.540	0.350	0.420	0.260	0.270	0.390	0.760
13	0.540	0.420	-	0.480	0.860	0.590	0.350	0.420	0.230	0.230	0.350	0.390
14	0.510	0.420	-	0.480	0.900	0.600	0.480	0.350	0.230	0.390	0.290	0.350
15	0.480	0.400	-	0.480	0.770	0.540	0.480	0.350	0.230	0.320	0.230	0.350
16	0.480	0.350	-	0.480	0.690	0.540	0.620	0.350	0.230	0.290	0.230	0.350
17	0.450	0.350	-	0.480	0.650	0.540	0.550	0.350	0.230	0.290	0.230	0.320
18	0.420	0.350	-	0.450	0.610	0.540	0.540	0.320	0.230	0.290	0.230	0.290
19	0.420	0.350	-	0.410	0.610	0.540	0.540	0.320	0.230	0.290	0.200	0.290
20	0.420	0.350	-	0.350	0.610	0.510	0.540	0.320	0.230	0.290	0.200	0.200
21	0.420	0.350	-	0.330	0.580	0.480	0.540	0.350	0.230	0.290	0.170	0.170
22	0.420	0.350	-	0.290	0.540	0.480	0.510	0.350	0.230	0.290	0.290	0.170
23	0.420	0.350	-	0.290	0.540	0.480	0.500	0.320	0.230	0.290	0.290	0.170
24	0.420	0.490	-	0.290	0.540	0.480	0.580	0.290	0.230	0.230	0.230	0.170
25	0.420	0.420	-	0.290	0.540	0.480	0.740	0.290	0.230	0.230	0.230	0.170
26	0.420	0.420	-	0.290	0.840	0.480	0.760	0.290	0.400	0.230	0.200	0.170
27	0.440	0.370	-	0.250	0.870	0.480	0.700	0.290	0.230	0.230	0.170	0.160
28	0.480	0.350	-	0.290	0.800	0.480	0.610	0.290	0.230	0.230	0.170	0.140
29	0.420	0.350	-	0.290	0.800	0.480	0.580	0.290	0.230	0.230	0.170	0.140
30	0.420	0.350	-	0.290	0.800	0.480	0.540	0.290	0.230	0.230	0.170	0.140
31	0.420	0.350	-	0.290	0.800	0.480	0.540	0.290	0.230	0.230	0.170	0.140

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
1988  
X-M-1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUNO FECHA-INSTALACION ENE/60  
Y-E-1025030 ENTIDAD Z2 CAR UBATE MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
LATITUD 6520 N ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.420	0.290	0.490	0.230	0.260	0.290	0.480	0.420	0.810	2.050	1.230	1.430
2	0.420	0.290	0.370	0.230	0.660	0.290	0.480	0.420	0.870	2.070	1.030	1.120
3	0.420	0.290	0.350	0.230	0.370	0.710	0.480	0.420	0.580	1.710	0.970	0.970
4	0.360	0.290	0.350	0.230	0.420	0.420	0.480	0.370	0.540	1.080	0.920	0.890
5	0.350	0.290	0.330	0.230	0.420	0.370	0.470	0.350	0.500	0.980	0.830	0.870
6	0.350	0.290	0.290	0.230	0.390	0.370	0.420	0.350	0.480	0.900	0.800	1.010
7	0.350	0.290	0.290	0.230	0.350	0.290	0.350	0.350	0.580	0.770	1.530	1.040
8	0.350	0.290	0.270	0.230	0.350	0.290	0.480	0.350	0.510	0.690	1.260	2.100
9	0.350	0.290	0.230	0.200	0.320	0.290	0.480	0.350	0.670	2.410	2.160	2.160
10	0.350	0.290	0.230	0.200	0.290	0.290	0.480	0.350	0.640	0.670	1.250	1.470
11	0.350	0.290	0.230	0.200	0.290	0.290	0.470	0.340	0.640	0.620	1.140	1.240
12	0.350	0.230	0.230	0.200	0.290	0.290	0.440	0.290	0.980	0.610	1.070	1.060
13	0.340	0.230	0.230	0.190	0.290	0.480	0.500	0.290	0.930	0.890	0.990	1.000
14	0.370	0.230	0.270	0.170	0.290	0.450	0.610	0.290	0.810	0.860	0.930	1.020
15	0.320	0.230	0.290	0.420	0.290	0.420	0.540	0.290	0.680	1.450	2.300	0.920
16	0.370	0.230	0.290	0.460	0.290	0.420	0.540	0.290	0.670	0.800	1.530	0.840
17	0.420	0.230	0.290	0.400	0.290	0.730	0.310	0.290	0.590	1.050	1.240	0.800
18	0.420	0.230	0.290	0.350	0.290	0.890	0.490	0.290	0.540	1.020	2.530	0.790
19	0.460	0.230	0.290	0.350	0.290	0.750	0.450	0.290	0.540	0.970	3.600	0.790
20	0.420	0.230	0.270	0.330	0.290	0.700	0.420	0.290	0.510	1.000	2.280	0.740
21	0.350	0.230	0.230	0.290	0.290	0.730	0.420	0.290	0.480	1.190	2.130	0.700
22	0.350	0.230	0.230	0.290	0.290	0.740	0.420	0.290	0.480	1.910	1.670	0.670
23	0.350	0.230	0.230	0.290	0.290	0.620	0.420	0.290	0.670	1.140	1.710	0.670
24	0.350	0.310	0.230	0.290	0.230	0.590	0.420	0.290	1.180	1.220	1.410	0.670
25	0.320	0.180	0.230	0.340	0.230	0.540	0.420	0.290	0.740	1.210	2.080	0.800
26	0.320	0.180	0.230	0.290	0.230	0.540	0.420	0.290	0.550	1.390	1.310	0.700
27	0.290	0.180	0.230	0.290	0.230	0.540	0.420	0.290	0.540	1.710	1.180	0.620
28	0.290	0.180	0.230	0.290	0.230	0.540	0.420	0.290	0.510	1.430	1.130	0.510
29	0.290	0.180	0.230	0.290	0.230	0.480	0.420	0.290	0.480	1.140	1.040	0.550
30	0.290	0.180	0.230	0.290	0.230	0.480	0.420	0.290	0.480	1.140	1.040	0.550
31	0.290	0.180	0.230	0.290	0.230	0.480	0.420	0.290	0.480	1.140	1.040	0.550

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

ESTACION : 240715 BOYERA LA  
 1991  
 X-A=1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUBO FECHA-INSTALACION ENE/60  
 Y-E=1025030 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

ESTACION : 240715 BOYERA LA  
 1990  
 X-A=1078100 CATEGORIA LU DEPTO CUBO FECHA-INSTALACION ENE/60  
 Y-E=1025030 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	.782	.260	.200	2.172	.676	.792	.392	.930	.857	.392	.392	.792
02	.782	.260	.200	1.785	.676	.792	.392	.850	.676	.392	.392	.792
03	.676	.260	.200	1.250	.676	.792	.392	.650	.676	.392	.392	.792
04	.560	.260	.200	1.170	.618	.734	.392	.650	.647	.392	.434	.734
05	.560	.260	.200	1.090	.560	.676	.392	.650	.647	.392	.618	.799
06	.560	.260	.200	2.964	.560	.618	.392	.621	.676	.354	.560	.930
07	.476	.260	.476	1.607	.560	.560	.392	.792	.676	.356	.560	.792
08	.476	.260	.676	.930	.560	.560	.392	.792	.676	.560	.560	.792
09	.476	.260	.676	2.197	.560	.560	.392	.734	.647	.560	1.718	.792
10	.476	.245	.396	1.920	.518	.560	.392	.734	.618	.560	1.070	.618
11	.476	.861	.860	1.650	.476	.560	.392	.676	.560	.518	1.202	.560
12	.476	.861	.860	4.746	.930	.476	.518	.392	.676	.560	.518	.560
13	.476	.230	4.433	1.090	.476	.476	.392	.637	.560	.476	1.855	.560
14	.392	.230	1.676	.930	.476	.476	.392	.637	.560	.476	1.765	.560
15	.392	.230	1.170	1.250	.476	.476	.392	.676	.560	.476	1.993	.560
16	.392	.230	.857	1.676	.476	.476	1.029	.676	.560	.734	8.831	.560
17	.392	.230	.734	1.090	.476	.476	.676	.560	.676	.676	4.359	7.418
18	.392	.230	.618	2.306	.518	.476	.560	.618	.476	.676	2.664	2.440
19	.392	.230	.560	1.904	1.282	.476	.560	.676	.476	.647	2.306	1.780
20	.358	.230	.560	1.904	1.050	.406	.560	.676	.413	.560	1.765	1.250
21	.320	.200	.970	.970	.392	.392	.618	.392	.618	.392	1.562	1.170
22	.320	.200	.476	.930	5.608	.392	.618	.392	.618	.392	.476	1.354
23	.320	.200	.476	.930	2.172	.392	.705	.476	.476	.476	1.250	1.090
24	.320	.200	.560	.857	2.038	.392	.476	.792	.434	.455	1.010	1.010
25	.300	.200	2.826	.792	1.666	.392	.476	.734	.392	.476	2.803	.857
26	.305	.200	5.213	.792	1.493	.392	.476	.647	.392	.434	2.452	.734
27	.290	.200	1.354	.792	1.250	.392	.476	.618	.734	.392	1.250	.676
28	.275	.200	5.365	.734	1.090	.392	.476	.618	.618	.392	1.090	.676
29	.260	.200	4.838	.676	1.090	.392	.560	.618	.455	.392	.930	.618
30	.260	.200	3.826	.676	1.010	.392	.476	.618	.392	.392	.930	.560
31	.260	.200	2.306	.890	.618	.2463	.618	.392	.392	.392	.560	.560

MEGIA ABSOLUTA .427  
 MAXIMA ABSOLUTA .790  
 MINIMA MEDIA .260

MEGIA ABSOLUTA .427  
 MAXIMA ABSOLUTA .790  
 MINIMA MEDIA .260

\*\*\* VALORES ANUALES \*\*\*  
 8 : CURVA DE GASTOS  
 8 : EST. OTROS METODOS

\*\*\* VALORES ANUALES \*\*\*  
 8 : CURVA DE GASTOS  
 8 : EST. OTROS METODOS

\*\* AUSENCIAS DE DATO \*\*  
 \*\* ORIGENES DE DATO \*\*

\*\* AUSENCIAS DE DATO \*\*  
 \*\* ORIGENES DE DATO \*\*

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIOMETEOROLOGICA

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIOMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

ESTACION : 2401715 BOYER LA  
1993  
CATEGORIA LM DEPTO CINDO  
BRITIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE  
ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

ESTACION : 2401715 BOYER LA  
1992  
CATEGORIA LM DEPTO CINDO  
BRITIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE  
ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	.200	.260	.128	.560	.676	.783	.260	.676	.930	.782	.560	2.306
02	.260	.230	.098	.676	.676	.676	.260	.676	.930	.782	.560	1.760
03	.260	.200	.098	.560	.676	.718	.676	.260	.676	.930	.782	.560
04	.200	.200	.098	.518	6.563 8	.676	.260	.676	.200	.782	.560	1.250
05	.182	.200	.098	.476	7.514 8	.618	.260	.676	.200	.782	1.371	1.760
06	.182	.200	.098	.476	2.150	.560	.260	.676	.200	.782	1.050	1.050
07	.320	.200	.098	.476	1.514	.560	.260	.676	.200	.782	.618	.857
08	.230	.200	.098	.476	1.458	.560	.260	.676	.200	.782	.560	.676
09	.164	.182	.154	.476	.782	.560	.260	.676	.200	.782	.560	.676
10	.146	.164	.215	.518	.782	.518	.260	.676	.200	.782	.518	.560
11	.128	.128	2.247	.215	.518	.782	.476	.230	.930	.200	.782	.825
12	.164	.164	.215	.476	2.522	.476	.200	.930	.200	.782	.676	.676
13	.128	.164	.200	.434	1.354	.476	.200	.930	.200	.782	.518	.560
14	.128	.146	.200	.352	1.855	.476	.260	.930	.937	.782	.476	.560
15	.128	.128	.200	.434	1.904	.476	.320	.930	.878	.782	.676	.476
16	.112	.128	.200	.705	1.541	.476	.260	.930	.434	.782	3.420	.476
17	.098	.128	.260	.761	1.301	.476	.260	.930	.392	.782	1.354	.476
18	.098	.128	.260	.676	1.010	.476	.260	.930	.392	.782	1.010	.476
19	.098	.392	.260	1.063	.930	.476	.618	.930	.560	.782	.734	.476
20	.098	.392	.260	.676	.857	.476	.518	.930	.560	.782	.676	.476
21	.320	.392	.260	.676	.734	.455	.560	.930	1.451	.782	.883	.476
22	.320	.392	.320	.618	.676	.392	.560	.930	.782	.782	.676	.434
23	.320	.392	.320	.676	.392	.392	.618	.930	.526	.782	.647	.356
24	.074	.314	.320	.580	.676	.392	.763	.930	.782	.782	.560	.290
25	.074	.164	.320	.618	1.171	.392	.676	.930	.782	.782	.560	.260
26	.074	.164	.398	.476	2.662	.434	.676	.930	.782	.782	.560	.260
27	.074	.164	.462	.465	3.877	1.090	.676	.930	.782	.782	.618	.260
28	.074	.164	.539	.392	1.904	.734	.676	.930	.782	.782	.618	.260
29	.074	.392	.476	1.170	.867	.676	.676	.930	.782	.698	1.493	.200
30	.074	.560	.937	1.010	.352	.676	.676	.930	.782	.268	6.741 8	.200
31	.074	.676	.676	.930	.930	.676	.676	.930	.782	.478	.200	.200
MEDIA	.157	.263	.261	.567	1.927 8	.548	.419	.848	.568	.719	1.021 8	.669
MAXIMA ABSOLUTA	.320	4.330	.780	1.250	16.67 8	1.250	.790	.930	2.440	.790	13.20 8	2.440
MINIMA MEDIA	.074	.128	.098	.392	.676	.352	.200	.676	.200	.098	.476	.200

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	.560	.230	.200	.200	.200	.200	.230	.356	.392	.200	.164	.560
02	.560	.332	.200	.560	.200	.164	.260	.518	.392	.200	.164	.560
03	.560	.200	.200	.518	.200	.164	.200	.476	.392	.200	.164	.734
04	.560	.200	.164	.354	.200	.164	.182	.476	.392	.200	.164	1.063
05	.476	.200	.182	.200	.354	.164	.164	.476	.356	.200	.164	.763
06	.434	.200	.200	.200	.260	.164	.164	.476	.320	.200	.164	.676
07	.260	.200	.200	.200	.230	.164	.146	.560	.290	.230	.164	.618
08	.260	.200	.200	.200	.200	.164	.128	.518	.230	.260	.164	.560
09	.392	.200	.200	.200	.200	.164	.128	.476	.200	.260	.164	.560
10	.260	.200	.200	.200	.200	.164	.128	.476	.200	.260	.155	.706
11	.260	.200	.200	.200	.200	.164	.128	.476	.182	.230	.469	.560
12	.230	.200	.200	.200	.200	.164	.128	.476	.164	.200	.137	2.193
13	.200	.200	.200	.200	.200	.164	.128	.476	.164	.200	.146	.560
14	.200	.200	.200	.200	.200	.128	.128	.476	.164	.200	.260	.560
15	.200	.200	.360	.200	.200	.128	.128	.476	.200	.200	.320	.476
16	.200	.200	.476	.200	.200	.128	.128	.560	.200	.200	.260	.434
17	.200	.164	.200	.200	.200	.128	.128	.560	.200	.200	.200	.392
18	.182	.164	.200	.200	.164	.200	.128	.476	.200	.200	.518	.956
19	.164	.164	.200	.296	.164	.260	.123	.476	.200	.200	.354	.320
20	.164	.164	.200	.342	.164	.290	.128	.476	.182	.200	.260	.320
21	.155	.200	.577	.354	.128	.320	.128	.476	.164	.200	.260	.320
22	.146	.200	.200	.200	.128	.320	.128	.476	.164	.200	.260	.320
23	.164	.200	.200	.200	.128	.320	.128	.476	.200	.200	.260	.320
24	.164	.200	.200	.200	.128	.320	.164	.476	.260	.200	.260	.320
25	.164	.200	.200	.200	.128	.320	.260	.434	.290	.200	.410	.320
26	.164	.182	.200	.200	.128	.320	.260	.392	.260	.182	.609	.320
27	.164	.164	.200	.200	.128	.320	.275	.392	.230	.164	.320	.320
28	.164	.182	.200	.200	.128	.320	.320	.392	.200	.164	.676	.290
29	.164	.200	.200	.200	.146	.320	.290	.356	.200	.164	.905	.260
30	.164	.200	.200	.200	.164	.320	.260	.320	.230	.164	.937	.260
31	.164	.200	.200	.200	.200	.200	.260	.320	.200	.164	.260	.260
MEDIA	.261	.198	.225	.242	.184	.250	.179	.461	.239	.202	.315	.525
MAXIMA ABSOLUTA	.560	.478	.850	.560	.392	.320	.320	.560	.392	.260	1.250	3.112
MINIMA MEDIA	.146	.164	.164	.200	.128	.164	.128	.320	.164	.164	.137	.260

\*\*\* VALORES ANUALES \*\*\*  
MEDIA 0.666  
MAXIMA ABSOLUTA 16.670  
MINIMA MEDIA 0.074

\*\*\* VALORES ANUALES \*\*\*  
MEDIA 0.273  
MAXIMA ABSOLUTA 3.112  
MINIMA MEDIA 0.128



C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

1986  
 ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-A=1078100 CATEGORIA LM DEPTO CIND FECHA-INSTALACION ENE/60  
 Y-E=1025030 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	730	400	650	860	930	1090	1090	1090	790	320	1090	1790
02	680	560	790	790	860	1090	1090	1090	790	320	1090	830
03	680	560	790	790	860	1090	1090	1090	630	290	930	790
04	620	560	560	790	790	1010	1250	1090	660	260	930	930
05	560	560	560	790	790	930	1250	1090	520	290	930	930
06	560	560	1280	790	790	930	1250	1050	480	390	930	1560
07	560	560	8	790	790	930	1250	930	430	390	860	2560
08	560	560	1287	790	790	930	1350	930	320	730	790	1170
09	560	560	5630	790	790	930	1350	930	320	680	790	1460
10	540	560	5120	790	790	930	1350	930	320	750	1090	1460
11	480	560	5300	790	790	860	1250	1090	320	750	1090	1090
12	480	560	2940	790	790	790	1250	1090	320	3150	930	930
13	480	560	2440	790	790	790	1250	1090	320	1090	790	930
14	450	560	2170	790	1090	790	1090	1090	320	930	790	930
15	390	560	2170	790	1090	790	1090	1090	320	860	1680	930
16	390	560	2110	790	930	790	1090	1090	320	1250	930	930
17	390	560	1900	790	1190	790	1090	1090	320	1120	930	930
18	480	560	1900	790	1250	790	1090	1050	320	790	930	930
19	480	520	1840	790	2620	790	1090	930	320	790	930	860
20	430	480	1250	790	1670	790	1090	930	320	790	860	790
21	390	480	1250	790	1250	790	1090	930	320	930	790	790
22	680	620	1170	2460	1090	790	1090	790	320	8670	1020	790
23	680	560	1090	1090	1090	790	930	790	320	1350	790	790
24	560	560	1090	3060	1170	790	930	790	320	1460	860	790
25	560	560	1090	1090	2040	790	1010	790	320	1460	790	790
26	560	560	1010	1170	1720	790	1090	790	320	1350	790	790
27	520	560	930	1090	1250	1090	1090	790	320	1090	790	790
28	480	560	930	1050	1090	1500	1090	790	320	1090	790	790
29	480	480	930	1090	1090	1610	1090	790	320	1170	790	790
30	480	480	860	930	1090	1970	1090	790	320	1250	790	940
31	480	930	930	1090	1090	1090	790	790	320	1090	1170	1170
MEDIA	550	550	2100	31010	1100	1000	1160	870	390	1220	8	910
MAXIMA ABSOLUTA	930	560	2087	31910	3490	2170	1670	1460	790	1941	8	3100
MINIMA MEDIA	390	480	560	3790	790	790	930	790	320	260	790	790

\*\*\* VALORES ANUALES \*\*\*  
 MEDIA 0.988  
 MAXIMA ABSOLUTA 20.870  
 MINIMA MEDIA 0.260  
 \*\* AUSENCIAS DE DATO \*\*  
 8 : CURVA DE GASTOS  
 3 : INCOMPLETOS  
 8 : EST. OTROS METODOS  
 \*\* ORIGENES DE DATO \*\*

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

1987  
 ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-A=1078100 CATEGORIA LM DEPTO CIND FECHA-INSTALACION ENE/60  
 Y-E=1025030 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	861	792	476	320	861	560	676	792	618	560	560	676
02	792	861	476	320	792	560	676	792	618	560	560	792
03	792	930	368	434	676	560	676	1090	618	560	560	618
04	792	930	1164	476	676	625	676	1010	618	560	560	560
05	792	930	074	476	676	625	676	930	618	560	560	560
06	792	867	320	476	676	618	1676	930	618	560	560	560
07	792	676	320	560	618	1090	930	618	618	560	560	560
08	792	676	356	518	560	560	1010	930	618	690	618	560
09	930	676	392	476	560	560	792	857	560	434	676	560
10	1170	618	392	476	560	618	792	792	560	413	676	560
11	1405	560	392	476	560	676	792	792	560	392	676	560
12	1170	560	392	476	560	1090	861	734	560	392	618	560
13	1090	560	392	476	560	930	676	560	560	392	560	560
14	1010	560	392	476	560	857	676	560	676	560	560	560
15	930	560	392	434	560	792	930	676	560	418	560	560
16	930	560	392	392	560	792	857	676	560	518	560	560
17	1170	518	392	392	560	792	792	676	560	676	560	560
18	1250	476	392	392	560	792	792	676	560	618	560	560
19	1170	476	392	392	560	792	792	676	560	560	560	560
20	1090	476	392	392	476	734	792	676	560	560	647	476
21	1010	476	392	392	476	618	861	676	560	560	560	476
22	930	476	392	392	476	560	930	647	476	560	560	476
23	930	476	392	434	476	560	930	618	676	560	560	476
24	930	476	392	515	476	560	930	618	676	560	560	476
25	930	476	392	560	476	560	930	647	589	518	560	476
26	930	476	392	1170	518	560	857	451	560	476	560	560
27	930	476	392	1010	618	560	792	676	560	476	560	560
28	930	476	392	930	560	560	792	676	560	518	560	560
29	930	476	392	930	560	560	792	676	560	560	560	560
30	930	476	392	930	560	560	792	676	560	560	560	560
31	930	476	392	930	560	560	792	676	560	560	560	560
MEDIA	969	609	373	538	578	690	865	748	577	524	588	557
MAXIMA ABSOLUTA	1666	930	476	1250	930	1250	1904	1090	676	676	930	792
MINIMA MEDIA	792	476	074	320	476	560	676	461	476	392	560	476

\*\*\* VALORES ANUALES \*\*\*  
 MEDIA 0.634  
 MAXIMA ABSOLUTA 1.904  
 MINIMA MEDIA 0.074

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUANDINAMARCA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIPOMETEOROLOGICA

VALORES MEDIDOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
1998  
X=4-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CIND FECHA-INSTALACION ENE/RO  
Y=5-1025030 BRITIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE	
01	560	560	560	730	1,270	6,840	930	1,050	1,090	620	1,780	1,920	
02	560	560	560	520	1,910	5,020	930	1,010	1,090	560	1,560	1,560	
03	560	560	560	290	1,350	3,300	930	1,010	1,090	560	1,460	1,460	
04	560	560	560	260	1,460	2,440	930	1,010	1,090	560	1,460	1,560	
05	560	560	560	860	5,180	2,040	930	1,010	1,090	560	1,460	1,460	
06	560	560	560	290	8,260	1,050	930	1,010	1,090	560	1,460	1,460	
07	560	560	560	290	8	1,460	930	1,350	1,010	560	1,460	5,910	
08	560	900	560	260	17,35	8	1,460	930	1,090	1,010	1,250	6,930	
09	560	680	560	260	5,090	1,410	930	1,090	1,010	560	2,170	2,570	
10	560	620	560	260	3,300	900	1,090	1,090	1,010	560	5,690	1,900	
11	560	560	560	230	2,610	1,250	1,090	1,090	1,010	560	2,690	2,780	
12	560	560	580	200	8	1,210	930	1,090	1,010	560	2,440	1,130	
13	560	560	620	200	5,030	1,090	930	900	1,590	560	4,330	2,310	
14	560	560	520	340	3,030	1,090	930	1,250	1,090	680	3,500	2,110	
15	560	560	560	520	2,310	1,090	930	1,090	1,090	790	2,690	2,170	
16	560	560	480	1,170	1,790	1,050	930	1,090	1,090	930	2,310	2,040	
17	560	460	480	930	1,460	930	930	1,090	1,090	930	1,670	1,900	
18	560	520	480	930	1,460	930	930	1,090	1,090	780	1,460	1,900	
19	560	480	520	1,270	1,460	860	930	1,090	1,390	680	1,350	1,900	
20	560	560	560	1,010	1,460	790	1,090	1,560	1,170	680	1,250	1,900	
21	560	560	560	730	1,460	790	1,090	1,460	1,090	1,690	1,520	1,900	
22	560	560	560	680	1,190	790	1,090	1,350	1,090	1,010	12,57	8	1,720
23	560	560	560	680	1,210	790	1,090	1,250	1,090	790	10,88	8	1,670
24	560	560	560	560	350	930	1,090	1,250	1,090	680	5,030	1,670	
25	560	560	560	940	1,460	790	1,090	1,170	1,090	2,780	3,700	1,490	
26	560	560	520	1,170	1,460	790	1,090	1,090	1,090	2,310	2,940	1,090	
27	560	560	480	860	1,460	860	1,090	1,090	1,090	1,780	2,610	1,460	
28	560	560	680	790	2,370	1,090	1,090	1,090	1,090	1,460	2,440	1,250	
29	560	560	680	790	9,490	970	1,090	1,090	860	1,460	2,170	2,160	
30	560	560	870	620	14,32	8	930	1,090	1,090	680	10,12	8	1,250
31	560	2,010		6,840		1,090	1,090	1,090		2,610		6,890	

MEIA 1,507  
MAXIMA ABSOLUTA 3,490  
MINIMA MEDIA 1,090

\*\*\* VALORES ANUALES \*\*\*  
3 : INCOMPLETOS  
8 : EST. OTROS METODOS

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUANDINAMARCA  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIPOMETEOROLOGICA

VALORES MEDIDOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)  
ESTACION : 2401715 BOTERA LA  
1999  
X=4-1078100 CATEGORIA LM DEPTO CIND FECHA-INSTALACION ENE/RO  
Y=5-1025030 BRITIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION  
ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	2,172											
02	1,904											
03	2,038											
04	2,206											
05	1,994											
06	1,780											
07	1,354											
08	1,250											
09	1,250											
10	1,250											
11	1,354											
12	2,284											
13	2,172											
14	1,971											
15	1,718											
16	1,614											
17	1,458											
18	1,406											
19	1,250											
20	1,250											
21	1,250											
22	1,250											
23	1,250											
24	1,250											
25	1,250											
26	1,250											
27	1,170											
28	1,090											
29	1,090											
30	1,090											
31	1,090											

MEIA 1,507  
MAXIMA ABSOLUTA 3,490  
MINIMA MEDIA 1,090

\*\*\* VALORES ANUALES \*\*\*  
3 : INCOMPLETOS  
8 : EST. OTROS METODOS



C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAQUINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1972

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 FECHA-INSTALACION ARR/64  
 FECHA-SUSPENSION

X=M-1081915 CATEGORIA LG DEPTO CUNO  
 Y=C-1031132 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

LATITUD 0520 N  
 LONGITUD 7348 W  
 ELEVACION 2548 M.S.N.M

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
 \*\*\*\*\*

1	0.740	1.100	0.740	1.170	0.580	1.100	0.910	1.230	0.670	0.120	0.480	0.700
2	0.630	0.970	0.600	1.100	12.710	1.100	3.900	1.100	0.600	0.120	0.520	0.630
3	0.600	0.840	0.600	1.040	0.970	1.750	1.100	0.480	0.110	0.480	0.600	0.630
4	0.600	0.770	0.560	0.740	6.410	1.240	1.200	1.100	0.410	0.110	1.370	0.600
5	0.560	0.770	1.480	0.600	4.360	1.100	1.100	1.100	0.410	0.110	1.170	0.560
6	0.560	0.740	0.670	0.490	4.450	0.840	13.590	1.100	0.450	0.630	1.700	1.170
7	0.560	0.810	0.600	0.340	3.960	1.100	0.770	4.350	1.100	0.410	0.370	0.970
8	0.560	1.630	0.560	0.270	3.000	0.700	2.690	1.100	0.410	0.200	0.910	1.100
9	0.630	2.280	0.520	0.310	2.690	0.700	2.390	1.100	0.410	0.110	0.810	1.100
10	1.560	0.520	0.740	3.270	0.700	2.150	2.460	0.380	0.130	0.770	1.100	1.100
11	0.840	1.100	0.480	3.160	2.460	0.740	2.150	2.920	0.340	0.130	0.670	1.100
12	0.840	1.100	0.480	3.380	2.460	0.910	2.150	2.610	0.340	1.310	0.630	1.100
13	0.770	1.040	0.450	3.150	2.020	1.370	1.830	2.250	0.340	1.700	0.630	0.810
14	3.310	0.910	0.380	6.470	1.700	1.860	1.370	1.170	0.340	1.100	0.600	0.670
15	2.210	0.840	0.230	3.000	2.950	0.960	1.360	1.040	0.340	0.970	0.870	0.410
16	4.470	0.840	0.090	2.150	1.830	2.310	1.360	0.770	0.340	0.700	3.380	0.310
17	7.860	0.770	3.940	2.610	1.630	1.630	1.500	2.070	0.410	0.600	1.500	0.480
18	3.460	0.840	1.460	3.000	14.170	1.300	1.570	2.240	0.450	0.520	1.500	0.480
19	2.920	0.770	0.730	8.000	4.450	2.410	1.630	2.180	0.380	0.110	0.840	0.630
20	1.960	0.740	0.770	10.060	8.190	1.760	1.500	1.900	0.340	0.410	1.760	2.050
21	1.830	0.700	0.740	9.710	3.630	2.480	1.630	1.430	1.300	0.340	3.380	0.970
22	1.570	0.630	1.890	17.390	5.310	1.570	1.630	1.300	1.300	0.340	4.000	0.840
23	5.930	0.630	2.340	7.030	4.540	1.430	1.500	1.100	1.040	0.410	3.270	0.840
24	1.960	0.480	1.700	41.450	3.390	1.170	1.500	0.810	0.590	0.410	8.730	0.480
25	1.960	0.480	1.300	16.660	2.690	1.100	1.360	0.910	0.240	0.490	2.160	0.340
26	3.630	0.480	1.100	10.820	2.100	1.040	1.360	0.840	0.340	0.410	1.630	0.270
27	3.730	0.480	0.810	16.440	3.540	0.810	1.830	0.840	0.310	0.340	1.230	0.270
28	2.360	0.560	0.810	18.030	1.760	0.770	1.630	0.740	0.130	0.340	1.100	0.270
29	1.830	0.700	1.760	11.200	1.500	0.770	1.570	0.590	0.130	0.410	1.040	0.270
30	1.570	2.770	16.540	1.430	0.810	1.360	0.810	0.130	0.130	0.410	0.810	0.270
31	1.300	1.500	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	0.810	0.130	0.600	0.600	0.270

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAQUINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1971

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 FECHA-INSTALACION ARR/64  
 FECHA-SUSPENSION

X=M-1081915 CATEGORIA LG DEPTO CUNO  
 Y=C-1031132 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

LATITUD 0520 N  
 LONGITUD 7348 W  
 ELEVACION 2548 M.S.N.M

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
 \*\*\*\*\*

1	1.240	0.822	0.768	7.726	4.383	2.892	1.175	0.855	1.829	0.895	1.582	2.323
2	1.362	0.876	0.822	4.484	9.405	2.446	1.255	0.855	1.829	4.526	7.650	2.076
3	1.403	0.876	0.841	3.294	2.446	2.262	1.480	0.855	1.829	3.778	2.342	2.014
4	1.200	0.876	5.374	2.014	2.200	1.335	0.855	1.768	1.644	5.819	1.952	
5	1.146	1.186	1.011	8.365	23.962	2.014	1.335	0.855	1.706	1.438	3.360	1.644
6	1.173	0.930	0.795	4.992	6.338	1.852	1.335	0.855	1.829	1.644	3.214	1.520
7	1.606	0.822	0.741	3.094	8.260	1.629	1.335	0.855	2.385	1.335	2.650	1.520
8	1.240	0.867	0.641	14.390	4.383	1.562	1.255	0.855	3.053	1.335	2.446	1.366
9	1.484	0.622	0.584	3.718	5.398	1.335	1.175	0.855	2.078	1.175	2.323	1.255
10	1.362	0.742	0.546	2.262	4.184	1.335	1.135	0.855	3.534	1.015	2.262	1.175
11	1.525	0.876	0.527	2.014	2.812	1.295	1.768	0.895	2.138	2.200	1.890	1.055
12	2.018	0.822	1.200	1.767	2.323	1.378	1.468	0.935	1.890	1.135	1.706	1.015
13	1.606	0.768	0.603	1.582	2.138	5.404	2.886	0.895	3.616	1.015	1.458	0.975
14	2.229	0.660	0.546	2.540	2.078	2.076	1.690	0.855	2.446	0.895	1.502	0.855
15	2.591	0.667	0.527	6.652	1.852	1.520	1.644	0.855	2.014	0.895	4.285	0.855
16	2.591	0.768	0.527	5.195	1.768	1.335	1.335	0.935	5.372	0.815	1.706	0.855
17	4.598	0.894	1.931	5.601	1.562	1.335	1.255	0.855	3.375	0.775	10.759	0.855
18	1.146	1.362	1.606	12.300	4.789	1.458	1.215	0.695	3.214	1.752	3.134	0.855
19	1.038	2.040	1.065	12.254	4.800	1.396	1.175	0.655	7.470	0.815	1.768	1.440
20	1.011	0.903	1.417	19.312	3.858	1.215	1.135	1.135	3.816	0.735	2.540	0.935
21	1.038	0.768	1.092	15.075	2.812	1.175	1.096	1.062	1.768	0.655	10.450	0.855
22	0.930	0.768	0.984	6.837	5.195	1.135	1.015	1.062	1.582	3.536	3.697	0.855
23	0.876	0.714	0.876	6.112	7.673	1.378	1.015	1.062	1.520	1.520	4.268	0.895
24	0.876	0.660	1.609	4.586	5.296	1.890	1.015	2.972	1.335	1.295	13.526	4.569
25	0.903	0.660	5.463	3.536	6.016	1.520	1.015	1.015	1.295	1.295	3.858	3.353
26	1.308	0.622	1.038	3.134	23.825	1.175	0.935	2.076	1.215	1.135	2.922	4.366
27	0.930	0.622	1.241	13.929	6.219	1.255	1.175	1.055	1.135	1.055	3.536	5.638
28	0.903	2.081	1.092	4.184	4.586	1.335	0.975	2.138	0.975	7.592	5.195	2.138
29	0.822	2.081	3.292	2.731	3.858	1.255	0.895	1.829	0.855	1.891	3.294	1.644
30	0.849	3.681	2.323	3.214	1.255	1.562	0.855	1.952	0.855	1.335	2.588	1.396
31	0.822	6.932		3.214	0.855	1.952	0.855	1.952	1.396	1.396	2.588	1.396

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)  
 1973  
 X-M-1081915 CATEGORIA LG DEPTO CUNO  
 Y-E-1031132 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE  
 ZONA UBATE  
 CORRIENTE R. UBATE  
 FECHA-INSTALACION ABR/64  
 FECHA-SUSPENSION  
 DIA ENEJO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*

1	0.270	0.120	0.030	0.200	4.870	0.100	1.040	0.840	6.880	0.970	1.100	7.330
2	0.270	0.100	0.120	0.270	0.410	0.100	0.740	1.990	1.830	0.840	0.970	5.050
3	0.270	0.100	0.120	0.270	0.240	0.100	0.560	0.940	1.020	0.810	1.170	7.290
4	0.270	0.100	0.130	0.240	0.120	0.090	0.560	0.600	1.890	0.740	1.100	4.240
5	0.240	0.100	0.130	0.200	0.110	0.120	0.560	0.480	8.210	2.300	1.100	3.790
6	0.200	0.100	0.130	0.270	0.100	0.120	0.480	0.400	5.390	9.480	0.770	7.620
7	0.200	0.100	0.130	0.270	0.090	0.120	0.450	0.410	3.630	5.490	0.700	5.450
8	0.170	0.100	0.480	0.270	0.090	0.120	0.360	0.340	4.940	2.090	0.630	4.560
9	0.130	0.100	0.120	0.270	0.100	0.130	0.270	0.380	3.070	1.570	0.600	5.080
10	0.120	0.100	0.100	0.270	0.040	0.130	0.200	0.270	2.230	1.360	1.170	10.440
11	0.120	0.100	0.100	0.270	0.020	0.130	0.170	0.130	1.830	1.230	1.560	5.430
12	0.110	0.100	0.100	0.340	0.010	0.270	0.240	0.310	1.430	1.040	7.260	3.950
13	0.120	0.100	0.110	0.270	0.010	0.520	0.200	0.300	1.350	0.840	8.760	2.850
14	0.120	0.090	1.500	0.270	0.120	0.270	0.340	0.200	2.220	0.770	23.240	2.810
15	0.110	0.380	0.120	0.270	0.120	0.310	0.270	0.130	7.530	0.700	35.150	3.230
16	0.100	0.270	0.120	0.270	0.120	0.270	0.240	0.130	9.310	0.770	18.540	2.090
17	0.100	0.130	0.120	0.270	0.590	0.310	0.170	0.110	8.820	1.300	9.580	1.690
18	0.100	0.120	0.310	0.270	1.950	0.590	0.120	0.100	6.230	1.230	11.710	1.930
19	0.100	0.110	0.100	0.270	0.560	0.560	0.100	0.100	3.750	0.840	16.420	1.760
20	0.100	0.070	0.100	0.270	0.450	0.450	0.100	0.100	3.000	0.810	7.890	1.300
21	0.100	0.070	0.100	0.270	0.700	0.310	0.120	0.100	3.310	0.770	5.800	1.170
22	0.100	0.040	0.100	0.410	0.520	0.270	0.340	0.100	2.850	0.770	4.260	2.170
23	0.100	0.010	0.110	0.960	0.120	0.270	0.090	0.250	2.540	0.700	3.310	1.170
24	0.100	0.020	0.120	1.360	0.410	0.270	0.410	0.080	2.300	0.630	2.770	0.840
25	0.100	0.030	0.120	1.740	0.200	0.270	0.130	0.070	4.040	1.430	2.390	0.740
26	0.120	0.030	0.120	1.500	0.120	0.560	0.200	0.070	2.300	2.310	1.890	0.670
27	0.120	0.030	0.130	0.480	0.120	0.630	0.130	0.450	1.760	2.920	1.760	0.770
28	0.120	0.030	0.200	0.480	0.120	0.450	0.130	0.260	1.630	1.500	1.570	0.630
29	0.120	0.270	0.340	0.100	0.270	0.130	0.100	0.270	1.040	1.570	3.420	0.740
30	0.120	0.200	0.380	0.100	3.000	0.130	0.910	1.100	1.760	10.410	0.700	0.590
31	0.120	0.240	0.240	0.200	0.100	0.200	0.740	0.200	2.540	0.740	0.590	0.590

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)  
 1974  
 X-M-1081915 CATEGORIA LG DEPTO CUNO  
 Y-E-1031132 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE  
 ZONA UBATE  
 CORRIENTE R. UBATE  
 FECHA-INSTALACION ABR/64  
 FECHA-SUSPENSION  
 DIA ENEJO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*

1	0.220	0.520	0.310	0.560	2.030	0.310	0.520	0.330	0.590	2.830	1.640	15.580
2	0.190	0.520	0.310	1.410	21.930	0.310	0.520	0.330	0.620	4.860	1.310	5.660
3	0.140	0.520	0.310	0.890	4.600	0.300	0.520	0.330	0.520	12.600	1.020	3.320
4	0.110	0.620	0.310	0.760	7.950	0.280	0.520	0.330	0.520	3.160	0.920	2.350
5	0.110	0.890	0.310	0.590	13.340	0.270	0.520	0.330	0.520	1.900	6.370	2.030
6	0.110	0.790	0.320	0.460	7.940	0.250	0.520	0.330	0.520	1.640	2.930	2.090
7	0.110	0.720	0.690	6.950	7.810	0.250	0.660	0.330	0.520	1.250	14.500	1.860
8	0.250	0.920	0.890	0.990	4.110	0.240	1.050	1.020	0.520	1.020	4.610	1.570
9	0.650	0.690	1.050	0.850	2.680	0.220	1.050	0.920	0.520	1.050	4.260	1.700
10	0.620	0.590	1.640	3.190	2.220	1.090	1.050	0.920	0.520	0.890	4.610	1.250
11	0.650	0.990	0.660	4.950	1.900	0.690	1.050	0.920	1.250	0.680	14.410	1.020
12	0.720	0.850	0.460	0.890	1.440	0.650	1.050	0.920	1.770	0.560	34.030	5.590
13	0.720	1.120	0.390	0.790	1.180	0.650	1.050	0.920	1.570	0.520	7.180	5.590
14	0.720	1.020	0.590	0.720	0.920	0.620	1.050	1.050	1.570	1.110	29.370	4.930
15	0.720	1.700	0.720	0.550	0.820	0.560	1.050	1.050	1.570	2.220	10.430	4.290
16	0.720	0.890	0.790	0.560	0.660	0.520	1.050	1.050	1.570	1.380	6.030	4.290
17	0.650	0.660	0.800	0.490	0.520	0.520	1.050	1.050	2.090	0.950	4.280	4.920
18	0.650	0.760	0.350	0.490	0.450	0.690	0.990	1.050	5.280	0.920	3.480	6.030
19	0.650	0.620	0.360	0.430	0.390	0.620	0.990	1.050	4.290	0.750	4.130	2.290
20	0.650	0.590	0.320	0.390	0.390	0.620	0.990	1.050	2.510	0.650	10.170	2.220
21	0.650	0.620	0.310	0.390	0.360	0.650	0.990	1.020	1.120	0.650	3.960	2.030
22	0.650	0.520	0.310	0.390	0.330	0.630	0.990	1.020	0.790	0.650	8.770	1.900
23	0.650	0.460	0.540	0.690	0.330	0.690	1.020	0.990	0.790	0.650	4.290	1.770
24	0.590	0.390	0.350	5.330	0.330	0.690	0.990	0.990	14.930	1.110	4.610	1.960
25	0.590	0.360	0.350	1.440	0.320	0.690	0.990	0.990	6.900	1.670	3.480	3.000
26	0.590	0.320	0.330	0.990	0.330	1.340	0.330	0.990	1.510	0.350	6.150	3.000
27	0.590	0.310	0.330	1.830	0.320	1.770	0.330	0.990	1.120	3.160	3.160	3.000
28	0.590	0.310	0.490	4.200	0.310	0.760	0.330	1.080	1.020	1.510	2.290	3.000
29	0.520	0.360	1.100	0.420	0.420	0.650	0.330	1.640	0.890	0.950	2.090	3.000
30	0.520	0.360	1.310	0.380	0.590	0.330	0.650	0.760	2.510	3.480	3.000	3.000
31	0.520	0.430	0.430	0.330	0.330	0.590	0.330	0.650	2.320	0.590	2.320	3.000

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1975  
 X-46-1081915 CATEGORIA LG DEPTO CUÑO ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 Y-C-1031132 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE FECHA-INSTALACION ABR/64  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE FECHA-SUSPENSION

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 FECHA-INSTALACION ABR/64  
 FECHA-SUSPENSION

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	1.850	1.650	2.340	3.640	2.180	1.140	4.020	0.670	0.630	0.410	14.100	1.300
2	1.850	1.650	1.850	15.410	2.720	1.140	2.850	0.590	0.740	0.360	12.560	11.770
3	2.250	2.150	1.720	9.420	2.650	1.070	2.180	0.590	0.640	0.390	8.920	11.760
4	2.050	2.050	1.650	5.360	2.770	1.040	5.470	0.590	0.530	0.530	6.410	15.480
5	2.050	2.050	1.650	3.520	15.870	1.040	1.650	0.590	0.460	0.460	4.790	7.060
6	2.050	2.050	4.250	4.270	10.230	1.070	1.780	0.500	0.440	0.440	3.350	33.610
7	2.050	2.050	2.360	3.870	9.060	1.310	2.120	3.760	0.460	0.410	3.050	15.260
8	2.050	2.050	1.920	2.720	7.260	2.050	1.520	0.520	0.480	0.360	2.850	9.000
9	2.050	2.050	1.720	2.320	4.950	2.050	1.010	0.550	0.460	0.360	2.450	5.920
10	1.650	1.650	1.420	1.940	3.450	2.050	0.810	0.520	0.460	0.360	2.350	4.950
11	1.650	1.040	1.280	1.650	2.850	2.050	0.620	0.430	0.460	0.360	16.080	3.960
12	1.650	0.650	1.320	1.580	2.650	2.050	4.020	0.410	0.460	0.360	7.890	3.250
13	1.650	0.900	1.350	1.550	2.450	2.050	2.250	0.390	0.410	0.360	5.440	2.750
14	1.650	0.360	1.520	1.520	2.450	2.450	10.070	0.360	0.570	0.360	3.700	4.200
15	1.650	0.270	1.780	1.450	2.760	2.450	10.070	0.360	0.570	0.360	3.150	1.850
16	1.650	0.250	2.650	1.320	2.180	2.450	3.740	0.360	0.500	0.420	2.650	2.750
17	2.050	0.210	2.180	1.250	1.980	2.450	9.010	0.360	0.500	0.350	10.350	1.950
18	2.050	0.180	1.650	1.140	1.850	2.450	3.870	0.360	0.500	0.350	4.300	1.650
19	2.050	1.650	1.520	1.140	1.650	2.450	3.450	0.360	0.510	0.350	1.500	4.950
20	1.950	1.750	1.520	1.140	1.550	2.390	2.650	0.550	0.310	0.250	1.350	2.950
21	1.650	1.600	1.650	1.250	1.450	2.050	2.180	1.070	0.250	0.250	1.200	2.550
22	1.650	1.550	1.650	1.420	1.990	1.990	0.710	1.600	0.750	1.140	1.140	1.050
23	1.650	1.650	1.180	1.480	1.350	2.450	1.450	0.530	1.350	1.500	1.140	10.240
24	1.650	2.750	0.910	1.350	1.350	2.450	1.420	0.500	0.990	1.400	1.140	4.200
25	1.650	2.650	1.180	1.250	1.350	2.320	1.210	0.460	0.840	1.140	1.090	2.750
26	1.650	2.650	1.520	1.250	1.350	2.250	1.010	0.990	0.790	1.250	0.990	14.690
27	1.650	2.550	1.380	1.320	1.250	2.250	0.870	0.530	0.690	0.920	0.790	4.790
28	2.050	3.820	1.250	2.380	1.070	2.250	0.840	0.580	0.570	1.800	6.580	2.650
29	1.650	1.650	1.070	1.520	1.180	2.250	0.740	0.710	0.500	2.300	2.650	1.950
30	1.850	0.670	0.670	2.120	1.180	2.720	0.640	0.710	0.460	2.650	1.350	1.600
31	1.750	5.660			1.140		0.640	0.650		2.550		1.500

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	3.190	3.190	3.190	2.240	2.680	2.310	1.470	1.580	0.590	1.840	4.850	1.250
2	3.120	2.630	2.970	2.020	4.660	2.310	1.470	1.470	0.440	2.460	3.650	1.140
3	2.630	2.750	2.680	1.910	5.960	2.100	1.140	1.470	0.360	4.250	5.190	1.140
4	2.460	2.750	3.560	1.800	3.330	1.910	1.090	1.420	0.240	3.730	16.890	1.140
5	2.600	2.750	4.960	1.690	2.970	1.690	0.920	1.310	0.240	4.390	13.060	1.140
6	2.600	2.600	6.470	1.580	3.910	1.690	1.250	0.280	0.280	19.040	6.480	0.920
7	2.460	2.630	6.130	1.470	2.830	1.800	1.030	1.200	4.930	10.320	4.600	0.920
8	2.310	2.460	5.110	1.360	2.530	1.750	0.820	1.140	0.770	13.210	3.990	0.920
9	2.170	2.460	4.600	1.310	2.170	1.470	0.920	1.140	0.770	7.400	3.460	0.840
10	2.020	2.390	4.600	3.770	1.970	1.800	0.920	1.030	0.740	5.280	3.190	0.810
11	2.020	2.310	5.110	3.570	1.800	1.800	0.920	0.920	0.660	5.020	2.680	0.770
12	1.850	4.340	4.250	6.830	1.970	6.420	0.920	0.920	0.620	4.340	2.310	0.770
13	1.750	4.310	4.770	28.230	3.210	3.680	1.640	0.920	0.540	3.910	2.100	0.770
14	1.800	4.770	4.340	8.210	2.460	4.510	1.640	0.920	0.510	3.120	2.530	0.740
15	1.800	3.820	3.910	6.640	1.910	3.440	1.640	0.980	0.470	8.230	2.600	0.580
16	1.800	3.330	3.650	9.220	1.860	2.600	1.530	1.090	0.470	6.650	1.970	2.100
17	1.800	3.120	3.480	8.160	1.970	2.390	1.420	0.920	0.400	2.440	1.800	4.120
18	1.750	3.040	3.260	36.600	6.950	1.970	1.360	0.920	0.400	2.440	13.320	1.800
19	1.690	2.900	3.410	16.170	3.590	1.860	1.250	0.840	0.400	4.190	2.750	1.750
20	1.590	2.900	5.890	16.340	2.970	1.750	1.250	1.360	0.400	2.310	2.020	1.690
21	1.580	2.900	4.680	15.170	2.600	1.750	1.200	0.840	0.440	1.860	1.910	3.160
22	1.580	2.970	3.620	9.490	2.170	1.860	1.140	0.840	0.540	1.910	1.590	1.250
23	1.580	4.680	4.420	7.060	1.970	1.690	1.140	0.840	0.510	3.200	1.580	1.030
24	1.580	3.910	4.080	6.210	1.800	1.640	1.140	0.770	0.470	2.530	1.580	0.920
25	1.590	5.970	3.910	5.280	4.250	1.420	1.140	0.770	0.540	2.310	1.530	0.840
26	1.470	3.410	3.650	4.650	2.170	1.360	1.250	1.360	2.200	2.280	1.420	0.770
27	1.470	3.190	3.480	3.740	2.110	1.360	1.140	0.920	0.880	3.130	1.360	0.770
28	1.470	3.040	3.490	3.190	5.020	1.420	1.750	0.880	1.420	2.310	1.250	0.660
29	1.470	3.040	6.390	3.910	3.650	2.310	1.800	0.770	0.880	1.860	1.200	0.580
30	1.470	3.040	4.160	3.330	3.120	1.800	1.690	0.740	0.770	2.730	1.690	0.540
31	4.680	3.360			2.750			0.700		5.530		



C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CINCOINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1979  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-M-1081915 DEPTO CMOO  
 Y-6-1031132 MUNICIPIO UBATE  
 FECHA-INSTALACION ABR/64  
 FECHA-SUSPENSIÓN  
 CORRIENTE R. UBATE  
 LATITUD 0520 N  
 LONGITUD 7348 W  
 ELEVACION 2548 m.s.n.m.  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIÉ \*

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIÉ
1	0.370	0.250	0.070	0.420	2.990	1.250	0.880	0.750	2.330	0.750	6.970	2.580
2	0.350	0.240	0.080	0.410	2.280	1.150	0.940	0.750	1.690	0.710	5.000	2.230
3	0.320	0.190	0.110	0.370	1.880	1.120	0.930	0.750	1.530	0.710	5.680	2.070
4	0.320	0.140	0.170	0.340	1.570	1.090	0.850	0.750	1.500	0.710	4.010	1.990
5	0.320	0.110	0.160	0.290	1.430	1.210	0.880	0.800	1.280	0.710	3.270	1.880
6	0.320	0.070	0.120	0.290	1.310	1.250	0.880	0.900	1.060	0.650	4.570	1.720
7	0.320	0.070	0.120	0.320	1.180	1.880	0.960	0.900	1.020	0.650	11.770	1.960
8	0.320	0.170	1.610	0.320	1.090	9.880	0.900	0.960	0.710	9.860	1.690	1.690
9	0.290	0.250	0.590	0.320	0.990	19.920	0.850	0.900	0.960	0.750	3.900	1.730
10	0.290	0.250	0.410	0.320	0.900	5.860	0.830	0.900	0.960	0.750	3.960	1.500
11	0.320	0.090	0.370	0.350	0.880	3.960	0.710	0.800	0.960	0.750	5.970	1.370
12	0.320	0.080	0.320	0.370	0.880	3.220	0.610	0.900	0.930	0.750	5.970	1.370
13	0.320	0.070	0.270	0.350	0.780	2.670	1.880	0.850	0.960	0.810	5.350	1.280
14	0.320	0.070	0.210	0.390	0.960	2.360	1.370	0.830	0.900	0.810	6.710	1.280
15	0.320	0.320	0.190	0.390	0.850	4.230	1.880	0.800	2.480	1.370	8.490	1.280
16	0.290	0.090	0.240	0.390	0.980	1.840	14.730	0.750	1.250	1.130	7.530	1.880
17	0.290	0.090	0.180	0.410	0.780	1.710	14.730	0.750	1.000	5.060	6.620	1.400
18	0.290	0.060	0.370	0.490	0.690	1.500	0.990	0.730	1.600	7.280	4.640	1.280
19	0.310	0.060	0.370	0.640	5.300	1.400	0.960	0.710	1.090	2.770	3.180	2.380
20	0.340	0.040	1.270	0.640	12.520	1.370	0.960	0.690	1.030	19.440	3.180	1.530
21	0.310	0.040	1.220	0.930	8.090	1.250	0.960	0.640	1.220	39.950	2.760	1.530
22	0.290	0.050	0.730	0.930	6.070	1.150	0.960	0.960	0.930	16.300	2.760	2.660
23	0.320	0.010	1.490	7.390	6.070	1.120	0.900	1.310	0.800	15.910	2.850	2.850
24	0.320	0.040	2.780	2.150	5.920	1.120	0.800	4.010	0.850	6.030	17.610	2.450
25	0.320	0.270	1.960	1.860	3.590	1.070	0.900	2.230	0.830	4.470	4.370	2.080
26	0.320	0.600	1.090	1.660	2.190	0.960	0.900	0.800	0.800	9.550	3.750	2.190
27	0.310	0.270	0.780	2.680	1.990	0.960	0.850	1.690	0.800	8.000	5.310	3.280
28	0.460	0.110	0.640	8.000	1.750	0.930	0.850	1.570	0.800	5.310	3.280	1.650
29	0.730	0.270	0.610	11.320	1.500	0.990	0.830	1.600	0.750	39.450	2.810	1.460
30	0.390	0.390	0.510	5.080	1.400	0.930	0.780	1.470	0.750	43.050	2.400	1.430
31	0.310	0.470	0.470	1.280	1.280	1.310	0.750	1.310	1.130	11.130	1.400	1.400

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CINCOINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1980  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 X-M-1081915 DEPTO CMOO  
 Y-6-1031132 MUNICIPIO UBATE  
 FECHA-INSTALACION ABR/64  
 FECHA-SUSPENSIÓN  
 CORRIENTE R. UBATE  
 LATITUD 0520 N  
 LONGITUD 7348 W  
 ELEVACION 2548 m.s.n.m.  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIE \* DICIÉ \*

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIÉ
1	1.340	2.350	0.930	0.800	0.610	0.780	1.570	0.420	0.800	1.060	0.900	0.960
2	1.340	2.570	0.900	0.750	1.010	2.500	1.470	0.420	0.800	1.160	0.900	0.930
3	1.310	1.280	0.850	0.750	1.060	1.370	0.420	0.800	0.800	1.310	3.020	2.000
4	1.250	4.640	1.120	0.800	0.830	2.130	1.280	0.420	0.750	1.470	2.690	1.370
5	1.250	2.600	0.900	0.930	0.690	1.370	1.210	0.420	0.750	1.510	1.600	1.250
6	1.120	1.880	0.850	1.400	1.660	1.180	0.420	0.730	0.800	1.810	2.280	1.150
7	1.090	2.070	0.800	2.190	1.120	1.150	1.150	0.690	0.570	0.690	5.280	1.600
8	1.060	2.410	0.800	1.180	0.960	1.150	1.090	0.570	0.690	3.100	2.100	1.120
9	0.990	1.720	0.800	1.060	0.850	1.060	0.900	0.350	0.610	2.230	2.210	1.060
10	0.960	1.500	0.800	0.960	0.850	1.070	0.900	0.350	0.610	1.990	1.880	1.020
11	0.930	1.460	0.800	0.900	0.850	1.760	1.030	0.900	0.610	1.990	1.880	1.020
12	0.850	1.460	0.800	0.850	0.850	1.500	0.880	0.900	0.610	1.640	1.760	1.020
13	0.850	1.460	0.800	0.850	0.800	3.070	0.850	0.900	0.610	1.680	1.680	1.020
14	0.800	1.430	0.800	0.850	0.800	2.110	0.850	0.900	0.610	1.570	1.680	0.950
15	0.760	1.370	0.800	1.060	0.750	1.980	0.800	0.930	0.610	1.370	1.570	0.950
16	0.760	1.340	0.800	0.930	0.730	1.650	0.780	0.900	0.560	1.180	1.570	0.930
17	1.120	1.530	0.800	0.850	0.710	1.600	0.690	0.900	0.560	1.210	1.470	0.930
18	0.730	1.310	0.960	0.830	0.710	1.310	0.660	0.830	0.560	1.760	1.570	0.900
19	0.900	1.470	0.880	0.800	0.710	1.180	0.660	0.780	0.560	2.070	1.210	0.900
20	0.840	1.460	0.800	0.850	0.710	1.150	0.610	0.800	0.510	1.760	1.210	0.900
21	1.060	1.400	0.750	0.850	0.710	1.150	0.660	0.800	0.510	1.570	1.180	0.900
22	0.710	1.370	0.830	0.710	1.210	0.610	0.640	0.600	0.510	1.460	1.150	0.880
23	0.660	1.250	1.340	0.800	0.710	1.120	0.560	0.750	0.420	1.400	1.120	0.800
24	0.660	1.120	0.880	0.750	0.710	0.960	0.560	0.780	0.420	1.340	1.160	0.730
25	0.560	1.090	0.800	0.750	0.660	0.830	0.560	0.800	0.410	1.150	1.090	1.090
26	0.560	1.060	0.800	0.830	0.660	1.520	0.660	0.850	0.390	1.150	0.990	1.090
27	0.560	0.900	0.800	0.780	0.660	2.330	0.560	0.800	0.800	1.000	0.900	0.990
28	0.560	0.900	0.800	0.780	0.660	2.480	0.560	0.710	1.280	1.020	0.900	0.850
29	0.960	0.900	0.800	0.730	0.610	1.840	0.510	0.710	1.410	0.960	0.850	1.120
30	0.960	0.800	0.600	0.730	0.610	1.840	0.490	0.730	1.410	0.960	0.850	1.120
31	0.960	0.830	0.600	0.730	0.560	0.490	0.730	1.410	0.960	0.850	1.120	1.120



C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAQUIMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1983  
 SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 FECHA-INSTALACION ABR/64  
 FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0520 N X=11081915 CATEGORIA LG DEPTO CUNO  
 LONGITUD 7348 W Y=C-103132 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO UBATE  
 ELEVACION 2548 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	1.340	0.470	0.450	0.550	4.210	2.170	0.550	0.690	0.630	0.550	1.540	1.540
2	1.340	0.460	0.490	0.530	3.360	2.250	0.530	0.760	0.530	0.550	1.020	0.820
3	1.410	0.450	0.390	0.520	3.040	2.090	0.530	0.690	0.510	0.550	0.820	0.570
4	1.470	0.440	0.380	0.490	2.570	2.280	0.530	0.760	0.510	0.550	0.820	0.570
5	1.470	0.420	0.340	0.470	2.250	2.250	0.530	0.690	0.540	0.760	0.760	0.630
6	1.470	0.410	1.100	0.560	1.860	1.860	0.530	0.820	0.530	0.690	0.690	2.410
7	1.410	1.130	0.510	2.490	1.860	1.860	0.530	0.760	0.530	0.690	0.690	2.410
8	1.470	1.610	0.460	1.470	1.860	1.600	0.530	0.570	0.530	0.690	0.760	1.730
9	1.340	0.630	2.110	1.540	1.600	1.540	0.570	0.570	0.530	0.630	0.830	2.410
10	1.210	0.530	1.210	4.690	1.470	1.410	0.630	0.690	0.510	0.630	0.690	1.730
11	1.150	0.530	0.570	5.100	1.470	1.340	0.630	0.630	0.510	0.630	0.690	2.020
12	1.060	0.500	0.530	7.670	1.670	0.910	0.630	0.570	0.510	0.630	0.560	2.650
13	1.060	0.450	0.570	9.000	1.340	0.470	0.760	0.570	0.530	0.690	0.560	2.180
14	1.060	0.400	0.570	9.000	1.060	0.460	0.570	0.570	0.530	0.690	0.560	1.670
15	0.950	0.370	0.550	4.400	1.020	0.510	0.570	0.530	0.530	0.690	0.650	1.470
16	0.950	0.350	0.490	3.920	0.950	1.020	0.690	0.570	0.530	0.690	1.020	1.290
17	0.820	0.330	0.490	3.360	1.600	0.950	0.550	0.550	0.530	0.630	0.690	1.060
18	0.820	0.300	0.490	3.040	1.060	0.850	0.570	0.560	0.510	0.690	0.570	0.690
19	0.820	0.270	0.470	2.730	2.250	0.890	0.570	0.550	0.530	0.630	0.550	0.690
20	0.690	0.260	0.470	2.440	3.770	0.820	0.570	0.550	0.510	1.560	0.470	1.020
21	0.690	0.330	0.470	5.600	7.260	0.850	0.630	0.550	0.490	3.360	0.560	0.760
22	0.690	0.330	0.440	4.880	13.260	0.890	1.020	0.550	0.490	2.650	0.550	0.570
23	0.630	0.440	0.410	3.280	7.970	0.820	1.340	0.550	0.490	1.940	0.550	0.550
24	0.570	0.480	0.410	5.430	7.140	0.820	1.410	0.550	0.490	1.340	0.560	0.520
25	0.560	0.410	0.390	3.200	4.780	0.760	1.260	0.550	0.490	1.210	0.570	0.510
26	0.550	0.410	3.160	2.960	4.010	0.630	1.020	0.550	0.490	1.020	0.570	0.470
27	0.530	0.500	3.330	2.970	4.860	0.570	0.950	0.560	0.550	1.060	0.570	0.470
28	0.510	0.450	3.260	3.820	3.820	0.570	0.820	0.630	0.550	1.020	0.550	0.470
29	0.490	0.450	1.790	23.100	3.200	0.630	0.630	0.820	0.550	0.820	0.550	0.470
30	0.490	0.630	7.670	2.880	0.570	0.690	0.600	0.550	1.280	0.810	0.460	0.470
31	0.470	0.570	2.570	0.690	0.660	0.690	2.020					

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAQUIMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1984  
 SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 FECHA-INSTALACION ABR/64  
 FECHA-SUSPENSION  
 LATITUD 0520 N X=11081915 CATEGORIA LG DEPTO CUNO  
 LONGITUD 7348 W Y=C-103132 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO UBATE  
 ELEVACION 2548 m.s.n.m. ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.530	0.410	0.390	0.430	1.890	1.060	0.690	0.470	0.330	0.530	0.350	3.630
2	0.490	0.410	0.360	0.300	1.270	1.060	0.570	0.470	0.310	0.490	0.350	3.120
3	0.490	0.390	0.360	0.280	1.270	1.150	0.570	0.500	0.280	0.460	0.350	3.120
4	0.490	0.400	0.360	0.230	0.550	1.150	0.550	0.570	0.260	0.440	0.350	3.120
5	0.490	0.370	0.340	0.190	0.510	1.210	0.690	0.790	0.260	0.410	0.640	3.120
6	0.490	1.740	0.320	0.190	0.510	1.470	0.690	0.570	0.260	0.730	0.420	3.120
7	0.570	0.570	0.300	0.190	0.490	1.870	0.550	0.550	0.260	1.790	2.700	3.120
8	0.510	0.560	0.300	0.180	0.450	7.030	0.570	0.550	0.240	1.690	1.840	3.120
9	0.630	0.530	0.300	0.440	0.400	3.730	0.570	0.530	0.240	0.820	0.950	3.120
10	0.520	0.510	0.300	0.370	2.690	2.690	0.550	0.550	0.230	0.550	1.740	2.800
11	0.490	0.510	0.300	0.330	2.250	2.490	0.540	0.570	0.370	0.510	2.130	2.800
12	0.470	0.490	0.300	0.330	2.250	2.090	0.510	0.540	0.310	0.510	3.130	2.800
13	0.470	0.490	0.170	0.310	2.960	2.090	0.490	0.520	0.230	0.690	2.180	2.800
14	0.460	0.510	0.180	0.210	4.640	1.900	0.490	0.520	0.200	0.460	1.540	2.800
15	0.450	0.540	0.180	0.160	4.510	1.600	0.510	0.500	0.190	0.420	1.410	9.580
16	0.450	0.550	0.170	0.1010	4.490	1.410	0.490	0.500	0.200	0.510	1.210	4.780
17	0.470	0.510	0.170	0.440	3.050	1.210	0.490	0.500	0.200	0.440	1.060	3.440
18	0.450	0.500	0.160	0.250	2.810	1.150	0.490	0.500	0.200	0.440	1.060	3.440
19	0.450	0.490	0.170	0.180	3.240	1.060	0.490	0.500	0.220	0.380	0.690	3.120
20	0.550	0.490	0.180	0.190	2.250	1.020	0.490	0.500	0.220	0.380	0.690	3.120
21	0.490	0.470	0.400	0.180	1.860	0.760	0.490	0.490	0.360	0.690	0.690	3.120
22	0.490	0.450	0.400	0.150	1.730	0.570	0.490	0.490	0.360	0.690	0.690	3.120
23	0.490	0.450	0.350	0.520	1.600	0.570	0.490	0.490	0.360	0.690	0.690	3.120
24	0.490	0.450	0.350	0.260	2.690	1.020	0.490	0.490	0.360	0.690	0.690	3.120
25	0.530	0.480	0.320	0.490	1.730	0.760	0.490	0.490	0.360	0.690	0.690	3.120
26	0.490	0.480	0.320	0.390	1.340	0.630	0.490	0.490	0.360	0.690	0.690	3.120
27	0.480	0.460	0.510	0.310	1.210	0.570	0.490	0.490	0.360	0.690	0.690	3.120
28	0.540	0.420	0.330	0.750	1.060	0.570	0.480	0.490	0.360	0.690	0.690	3.120
29	0.490	0.390	0.400	1.730	1.210	1.020	0.470	0.490	0.360	0.690	0.690	3.120
30	0.470	0.430	0.490	0.890	1.210	0.820	0.470	0.390	0.560	0.360	1.540	3.120
31	0.440	0.720	0.430	0.890	1.150	0.470	0.360	0.470	0.360	0.690	0.690	3.120

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CONDUMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg) 1985 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA HIDROMETEOROLOGICA SISTEMA DE INFORMACION

Table with 31 rows (DIA 1-31) and multiple columns containing numerical data for flow measurements (CAUDALES) in M3/Seg.

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CONDUMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg) 1986 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA HIDROMETEOROLOGICA SISTEMA DE INFORMACION

Table with 31 rows (DIA 1-31) and multiple columns containing numerical data for flow measurements (CAUDALES) in M3/Seg.





C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CONDUMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1988

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA

X=H-1081915 DEPTO CMO  
 Y=C-1031132 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO UBATE  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

LATITUD 0520 N CATEGORIA LG  
 LONGITUD 7348 W ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO UBATE  
 ELEVACION 2548 m.s.n.m ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA ENERO FEBRE MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOST SEPTI OCTUB NOVIE DICIE

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CONDUMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1990

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA

X=H-1081915 DEPTO CMO  
 Y=C-1031132 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO UBATE  
 ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

LATITUD 0520 N CATEGORIA LG  
 LONGITUD 7348 W ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO UBATE  
 ELEVACION 2548 m.s.n.m ZONA UBATE CORRIENTE R. UBATE

DIA ENERO FEBRE MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOST SEPTI OCTUB NOVIE DICIE



C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg) 1983
ESTACION : 2401731 PTE BAFIOCELONA
X=4-1081915 CATEGORIA LG DEFITO CUAD
Y=5-1031132 ENTIDAD ZC CAR MUNICIPIO UBATE
FECHA-INSTALACION ARV/64
FECHA-SUSPENSION
LATITUD 0520 N
LONGITUD 7348 W
ELEVACION 2548 m.s.n.m.
CORRIENTE R. UBATE

SISTEMA DE INFORMACION
HIDROMETEOROLOGICA
PTE BAFIOCELONA
ESTACION : 2401731
FECHA-INSTALACION ARV/64
FECHA-SUSPENSION
LATITUD 0520 N
LONGITUD 7348 W
ELEVACION 2548 m.s.n.m.

Table with 31 columns (DIA ENERO to FEBRE) and multiple rows of data for various months (ENERO, FEBRE, MARZO, ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOST, SEPTI, OCTUB, NOVI, DICI).

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg) 1984
ESTACION : 2401731 PTE BAFIOCELONA
X=4-1081915 CATEGORIA LG DEFITO CUAD
Y=5-1031132 ENTIDAD ZC CAR MUNICIPIO UBATE
FECHA-INSTALACION ARV/64
FECHA-SUSPENSION
LATITUD 0520 N
LONGITUD 7348 W
ELEVACION 2548 m.s.n.m.
CORRIENTE R. UBATE

SISTEMA DE INFORMACION
HIDROMETEOROLOGICA
PTE BAFIOCELONA
ESTACION : 2401731
FECHA-INSTALACION ARV/64
FECHA-SUSPENSION
LATITUD 0520 N
LONGITUD 7348 W
ELEVACION 2548 m.s.n.m.

Table with 31 columns (DIA ENERO to FEBRE) and multiple rows of data for various months (ENERO, FEBRE, MARZO, ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOST, SEPTI, OCTUB, NOVI, DICI).

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1996  
 SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 X=4-1081915 CATEGORIA LG CMQO CUMQ  
 Y=5-1031132 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE  
 FECHA-INSTALACION ABR/64  
 FECHA-SUSPENSION

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	.210	.096	.440	.358	.486	.394	.271	.447	1.274	.436	.713	-
02	.220	.092	.329	.356	.486	.394	.352	1.205	1.159	.486	.683	-
03	.210	.100	.338	.291	.348	.352	.550	.542	1.246	.450	.785	-
04	.223	.129	.338	.245	.467	.324	.450	.445	1.321	.450	1.157	-
05	.209	.149	.324	.290	2.615	.310	.422	.285	1.128	.422	.795	-
06	.181	.141	.324	.300	.278	.546	.358	.316	1.060	.367	.634	-
07	.227	.126	.313	.260	2.403	.486	.339	.240	.898	.265	.723	-
08	.199	.141	.346	.239	.901	.883	.256	.230	.790	.350	1.015	-
09	.147	.251	.354	.240	.409	.576	.304	.161	.555	.338	1.384	-
10	.138	.392	.445	.250	.312	.637	.428	.237	.794	.365	.964	-
11	.137	.423	.748	.250	.290	.486	.367	1.913	.682	.338	.684	-
12	.193	.422	.999	.197	.299	.436	.351	1.884	.656	.409	.811	4.551
13	.445	.322	.8	.196	.250	.408	.366	1.211	.638	.494	.707	1.646
14	.329	.313	1.251	.195	.220	.452	.201	1.083	.805	1.891	3.534	8
15	.314	.323	1.005	.195	.220	.452	.201	8	.734	.453	.917	5.723
16	.278	.307	.683	.260	.210	.358	.372	8	.464	.409	.812	1.654
17	.183	.359	.640	.250	.192	.370	.425	8	.713	.366	.734	1.272
18	.381	.366	.534	.254	.178	.390	.318	2.468	.540	.352	.501	.959
19	.437	.421	.558	.462	.196	.339	.325	2.879	.486	.460	1.214	.864
20	.550	.442	3.838	1.724	.201	.311	.290	3.211	.503	.503	1.362	1.679
21	.596	.715	1.570	2.037	.154	.450	.290	3.717	.503	.416	1.428	1.858
22	.634	.596	.982	2.233	.176	.404	.272	3.838	.634	.666	.8	3.366
23	.522	.519	.811	.967	.548	.307	.356	3.530	.599	.599	1.682	.742
24	.516	.574	2.090	.694	.555	.390	.338	3.530	.637	.504	1.096	.964
25	.459	.592	.8	1.277	.332	.366	.291	3.435	.463	.468	.864	1.489
26	.394	.504	3.633	1.026	1.084	.312	.269	3.312	.407	2.361	.966	1.094
27	.402	.592	.827	.838	1.360	.414	.125	2.491	.390	.394	.734	.782
28	.559	.442	.828	.734	.879	.396	.114	2.093	.435	.379	.479	.558
29	.577	.684	.684	.734	.576	.310	.170	1.670	.794	.621	.310	1.155
30	.224	.680	.643	.428	.410	.312	1.461	.384	.643	.310	1.016	-
31	.112	.376	.376	.394	.394	.374	1.318	.708	.708	.708	.576	1.576

C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1996  
 SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA  
 X=4-1081915 CATEGORIA LG CMQO CUMQ  
 Y=5-1031132 ENTIDAD ZZ CAR MUNICIPIO UBATE  
 FECHA-INSTALACION ABR/64  
 FECHA-SUSPENSION

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
01	.770	.350	1.050	.510	.510	.660	.650	.590	.310	.550	1.720	1.620
02	.690	.370	.840	.500	.480	.600	.680	.580	.310	.290	1.590	1.230
03	.660	.410	.900	.510	.480	1.350	.580	.620	.180	.180	1.590	1.390
04	.520	.570	.680	.490	.480	.780	.680	.600	.160	.140	1.490	1.670
05	.490	.560	1.080	.480	.460	.640	.900	.550	.150	.160	1.430	2.120
06	.330	2.150	.8	.480	.440	.670	.740	.530	.160	.160	1.340	3.610
07	.480	.530	.8	.440	.440	.640	.750	.510	.150	.150	1.080	1.340
08	.420	.470	.8	.410	.440	.480	1.150	.490	.220	.310	1.230	1.820
09	.390	.510	.8	.400	.440	.620	.800	.560	.200	.340	1.310	2.030
10	.340	.440	.8	.430	.410	.540	.780	.770	.120	.260	1.340	1.930
11	.250	.450	.8	.470	.490	.440	.740	.490	.110	.310	1.230	1.720
12	.220	.390	5.650	.530	.710	.510	.760	.460	.120	.420	1.170	1.650
13	.170	.440	4.200	.480	.760	.550	.740	.490	.150	.360	1.150	1.580
14	.270	.690	3.490	.430	.510	.550	.720	.490	.120	.260	1.270	1.550
15	.280	.670	3.690	.410	.440	.470	.750	.440	.140	.420	1.450	1.450
16	.230	.650	2.800	.410	1.100	.530	.720	.440	.140	.420	1.450	1.450
17	.240	.650	2.800	.360	1.320	.540	.790	.430	.120	.310	1.180	1.400
18	.450	.650	2.340	.340	1.190	.560	.720	.430	.150	.260	.8	1.400
19	.390	.650	2.020	.520	.780	.510	.700	.460	.260	.260	.8	1.400
20	.370	.650	1.790	.520	.680	.480	.660	.460	.380	.380	.8	1.340
21	.650	.450	1.590	1.030	.700	.490	.620	.440	.540	10.59	.8	1.400
22	.630	.660	1.490	1.100	.700	.430	.660	.480	.370	6.250	.8	1.400
23	.610	.650	1.750	2.300	1.320	.610	.680	.440	.320	2.750	.8	1.370
24	.560	.650	1.490	1.230	1.550	.550	.700	.440	.660	2.000	.8	1.310
25	.570	.660	1.240	1.070	1.180	.550	.750	.450	.680	2.210	.8	1.120
26	.460	.690	1.160	.900	.970	1.290	.740	.490	.740	2.060	.8	1.120
27	.310	.600	1.160	.700	.860	1.110	.760	.400	.780	1.920	.8	1.100
28	.500	.790	1.240	.560	.860	2.690	.660	.360	.760	1.940	1.000	1.020
29	.450	1.160	1.510	.830	2.720	1.680	.410	.790	2.140	1.020	1.020	1.020
30	.390	1.130	.510	.760	1.520	1.650	.330	.760	2.040	1.660	1.230	1.230
31	.340	1.130	.510	.740	.660	.660	.310	.740	1.020	1.020	1.020	1.020



C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CONDUMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg) 1999

ESTACION : 2401731 PTE BARCELONA

SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

DEPTO CUNO FECHA-INSTALACION ABR/84

MUNICIPIO UBATE FECHA-SUSPENSION

CORRIENTE R. UBATE

CATEGORIA LG DEPTO CUNO

ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO UBATE

ZONA UBATE

ENDEO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICIE \*

LATITUD	0520 N	LONGITUD	7348 W	ELEVACION	2548 m. s. n. m.	DIA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
							1.572	1.452	2.132	1.350	1.131	1.073	.986	1.009	.928	1.113	1.602	1.624	1.320	1.192	1.102	1.163	.986	.899	.746	.708	.774	.726	.678	.654	.726	.726	.814	.678	.647	.530	
							.723	.494	.546	.546	.546	.584	.839	.831	.967	.546	.558	.546	.546	.546	.546	.588	1.119	1.629	1.624	3.005	4.638	1.851	-	.654	-	-	-	-	-	-	

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/S<sup>24</sup>) 1967

ESTACION : 2401716 PINO EL

SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

FECHA-INSTALACION ENE/60  
FECHA-SUSPENSION

CATEGORIA LG DEPTO CUDO  
ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO SOTAUSA  
UBATE CORRIENTE R. SUTA

X-M-1073640  
Y-E-1025770

LATITUD 0516 N  
LONGITUD 7351 W  
ELEVACION 2568 m.s.n.m.

ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIEN \* DICIEN \*

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/S<sup>24</sup>) 1968

ESTACION : 2401716 PINO EL

SISTEMA DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

FECHA-INSTALACION ENE/60  
FECHA-SUSPENSION

CATEGORIA LG DEPTO CUDO  
ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO SOTAUSA  
UBATE CORRIENTE R. SUTA

X-M-1073640  
Y-E-1025770

LATITUD 0516 N  
LONGITUD 7351 W  
ELEVACION 2568 m.s.n.m.

ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVIEN \* DICIEN \*

DEPTO	CUDO	MUNICIPIO	CORRIENTE	R. SUTA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIEN	DICIEN
					0.250	0.120	0.060	0.080	0.030	0.100	0.070	0.200	0.090	0.250	1.590	
					0.250	0.120	0.430	0.060	0.050	0.090	0.070	0.150	0.380	0.250	1.200	
					0.250	0.100	0.080	0.060	0.030	0.090	0.060	0.150	0.190	0.520	1.400	
					0.250	0.140	0.280	0.040	0.060	0.130	0.090	0.050	0.170	0.800	1.960	
					0.250	0.130	0.370	0.050	0.050	0.120	0.090	0.070	0.160	1.960	1.840	
					0.250	0.670	0.160	0.050	0.050	0.120	0.090	0.070	0.350	1.890	0.920	
					0.250	0.270	0.460	0.030	0.060	0.210	0.080	0.070	0.550	0.720	2.220	
					0.250	0.200	0.250	0.030	0.060	0.170	0.070	0.060	0.260	0.950	2.280	
					0.250	0.100	0.180	0.030	0.050	0.110	0.070	0.060	0.190	0.810	2.690	
					0.250	0.080	0.270	0.360	0.050	0.080	0.070	0.090	0.130	0.870	1.840	
					0.240	0.080	0.080	0.140	0.450	0.080	0.070	0.050	0.120	0.680	1.070	
					0.230	0.070	0.150	0.050	0.070	0.070	0.060	0.050	0.350	0.670	4.260	
					0.220	0.070	0.120	0.030	0.060	0.080	0.050	0.070	0.200	0.670	6.240	
					0.220	0.080	0.080	0.030	0.060	0.080	0.060	0.070	0.190	0.670	2.170	
					0.220	0.050	0.060	0.050	0.050	0.070	0.070	0.060	0.150	0.650	1.400	
					0.240	0.050	0.080	0.050	0.050	0.070	0.070	0.050	1.610	0.670	1.390	
					0.260	0.050	0.080	0.050	0.070	0.060	0.070	0.060	0.900	0.670	2.680	
					0.140	0.070	0.060	0.050	0.320	0.050	0.130	0.060	0.390	1.530	0.950	
					0.130	0.060	0.060	0.050	0.160	0.050	0.100	0.060	0.240	1.530	1.760	
					0.130	0.060	0.040	0.050	0.080	0.050	0.070	0.140	0.750	1.040	2.870	
					0.140	0.070	0.090	0.050	2.000	0.050	0.110	0.110	0.830	0.800	1.730	
					0.150	0.070	0.070	0.050	0.370	0.050	0.070	0.120	0.910	1.240	1.220	
					0.160	0.050	0.070	0.040	0.250	0.160	0.060	0.120	0.960	0.760	0.860	
					0.160	0.050	0.070	0.040	0.660	0.320	0.070	0.110	0.640	0.710	0.720	
					0.150	0.060	0.070	0.050	0.410	0.070	0.070	0.090	0.500	2.580	0.640	
					0.160	0.070	0.200	0.050	0.320	0.070	0.070	0.110	0.430	3.230	0.630	
					0.160	0.070	0.120	0.050	0.320	0.070	0.070	0.110	0.350	1.570	0.630	
					0.160	0.070	0.090	0.050	0.260	0.070	0.070	0.100	0.310	3.790	0.630	
					0.140	0.110	0.050	0.050	0.240	0.100	0.090	0.060	0.280	3.570	0.630	
					0.110	0.100	0.050	0.050	0.200	0.080	0.100	0.080	0.270	0.690		





C. A. R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAUQUEN

SISTEMA DE INFORMACION  
HIROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

ESTACION : 240716 PIND E.  
1970

X=1073640 Y=1025770  
CATEGORIA LG 22 CAR  
ENTIDAD ZONA IRIATE  
MUNICIPIO SITATAUSA  
CORRIENTE R. SUTA

X=1073640 Y=1025770  
CATEGORIA LG 22 CAR  
ENTIDAD ZONA IRIATE  
MUNICIPIO SITATAUSA  
CORRIENTE R. SUTA

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVIE	DICIE
1	0.190	0.148	0.344	0.042	0.084	0.212	0.212	0.169	2.094	6.797	1.151	
2	0.190	0.246	0.271	0.042	0.084	0.201	0.201	0.169	0.969	2.549	0.694	
3	0.190	0.155	0.158	0.042	0.084	0.201	0.169	0.169	0.796	1.390	0.785	
4	0.190	0.148	0.333	0.042	0.074	0.201	0.169	0.169	0.703	1.014	0.705	
5	0.190	0.148	0.216	0.042	0.084	0.169	0.169	0.190	7.614	0.899	0.375	
6	0.190	0.148	0.148	0.042	0.084	0.169	0.169	0.148	0.135	1.939	0.575	
7	0.190	0.148	0.148	0.052	0.106	0.190	0.190	0.159	6.230	2.299	0.553	
8	0.190	0.148	0.251	0.063	0.116	0.212	0.148	0.169	2.106	2.859	0.569	
9	0.190	0.148	0.138	0.084	0.106	0.190	0.202	0.148	0.169	1.281	0.552	
10	0.190	0.138	0.127	0.212	0.095	0.212	0.190	0.169	0.901	1.178	0.442	
11	0.190	0.158	0.127	0.148	0.084	0.255	0.190	0.190	0.725	1.030	0.420	
12	0.238	0.169	0.106	0.148	0.084	0.212	0.169	0.148	0.823	0.871	0.409	
13	0.254	0.169	0.095	0.158	0.127	0.222	0.169	0.148	0.538	3.234	0.367	
14	0.354	0.169	0.084	0.169	0.127	0.530	0.169	0.148	0.486	1.568	0.367	
15	0.309	0.169	0.084	0.435	0.127	0.450	0.169	0.148	0.458	1.006	0.367	
16	0.300	0.190	0.084	0.438	0.127	0.317	0.169	0.148	0.604	0.802	0.367	
17	0.300	0.478	0.084	0.233	0.406	0.304	0.158	0.138	0.496	0.370	0.646	
18	0.254	0.138	0.084	0.190	0.463	0.244	0.169	0.405	0.448	0.337	0.826	
19	0.207	0.201	0.084	0.148	0.598	0.222	0.169	0.148	0.287	0.590	0.354	
20	1.487	0.201	0.084	0.127	0.287	0.212	0.169	0.148	0.287	0.489	0.287	
21	0.265	0.180	0.084	0.106	0.244	0.212	0.201	0.190	0.168	0.444	0.533	
22	0.254	0.138	0.084	0.106	0.222	0.201	0.180	0.190	0.298	0.233	0.705	
23	0.254	0.106	0.084	0.084	0.212	0.201	0.169	0.190	2.434	0.431	4.007	
24	0.254	0.135	0.084	0.084	0.180	0.180	0.169	0.190	0.555	0.617	1.696	
25	0.254	0.148	0.084	0.084	0.300	0.180	0.169	0.190	0.256	1.050	2.668	
26	0.254	0.127	0.084	0.063	0.201	0.222	0.169	0.169	0.222	0.448	1.534	
27	0.233	0.127	0.084	0.074	0.180	0.190	0.148	0.169	0.201	0.657	0.940	
28	0.212	0.106	0.084	0.084	0.169	0.169	0.148	0.169	0.169	1.220	0.745	
29	0.197	0.084	0.084	0.084	0.169	0.169	0.137	0.169	0.634	2.811	3.700	
30	0.169	0.063	0.084	0.084	0.158	0.169	0.137	0.169	2.479	0.316	3.369	
31	0.148	0.042	0.042	0.264	0.148	0.148	0.148	0.169	0.287	0.287	0.254	

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNBIMARCA  
VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA  
ESTACION : 2401716 PINO EL  
FECHA-INSTALACION ENE/80  
FECHA-SUSPENSIÓN

LATITUD 0516 N X-44-1073640 DEPTO CUNO  
LONGITUD 7351 W Y-45-1025770 MUNICIPIO SUTAYAWSA  
ELEVACION 2568 M.S.N.M. ZONA URBATE CORRIENTE R. SUTA

ENERO • FEBRE • MARZO • ABRIL • MAYO • JUNIO • JULIO • AGOST • SEPTI • OCTUB • NOVI • DICIE •  
DIA

1	0.620	0.280	0.160	0.030	2.650	0.090	0.510	0.390	0.390	0.170	0.290	0.020
2	0.600	0.280	0.160	0.000	4.660	0.660	0.360	0.360	0.330	0.170	3.190	0.000
3	0.570	0.280	0.170	0.000	1.720	0.010	0.480	0.360	0.310	0.160	8.170	0.010
4	0.570	0.300	0.150	0.000	1.660	0.000	0.290	0.370	0.240	0.160	2.270	0.000
5	0.530	0.310	0.000	0.210	1.430	0.000	3.010	0.370	0.190	0.160	4.400	0.000
6	0.520	0.310	0.470	0.000	1.280	0.000	3.000	1.950	0.180	0.150	3.320	0.000
7	0.490	0.240	0.350	0.000	1.170	0.000	1.200	1.170	0.170	0.170	2.220	0.000
8	0.490	1.090	0.340	0.000	1.110	0.000	0.880	0.820	0.170	0.190	1.150	0.000
9	0.450	0.730	0.340	0.000	1.100	0.060	0.770	0.780	0.170	0.190	1.100	0.000
10	0.440	0.460	0.350	0.000	1.050	0.030	0.720	0.690	0.170	0.160	0.990	0.000
11	0.440	0.310	0.360	0.000	1.010	0.000	0.750	0.660	0.170	0.170	0.870	0.000
12	0.440	0.270	0.360	0.000	0.970	0.460	0.770	0.650	0.180	0.170	0.860	0.020
13	0.500	0.220	0.380	0.000	0.820	0.700	0.780	0.650	0.180	0.190	0.830	0.020
14	1.890	0.190	0.310	0.730	0.890	4.070	0.650	0.670	0.170	0.390	0.010	0.020
15	0.960	0.170	0.320	1.270	1.580	3.330	0.660	0.670	0.170	0.230	0.060	0.020
16	6.560	0.160	0.340	1.650	1.580	2.740	0.710	0.670	0.160	0.140	0.430	0.020
17	2.310	0.930	0.310	0.870	2.950	1.740	1.120	0.660	0.140	0.090	0.130	0.020
18	1.180	0.910	0.310	0.990	1.450	1.280	0.570	0.750	0.100	0.070	0.040	0.000
19	0.630	0.240	0.520	3.410	0.880	4.090	0.570	0.700	0.080	0.090	0.020	0.000
20	1.400	0.240	1.100	4.840	2.320	1.480	0.450	0.520	0.410	0.100	0.100	0.000
21	0.770	0.210	3.890	4.440	1.530	1.420	0.450	0.310	0.290	0.090	1.290	0.000
22	2.730	0.190	6.920	2.030	1.080	1.000	0.430	0.250	0.190	0.090	1.830	0.020
23	2.050	0.170	6.750	1.050	0.890	0.720	0.400	0.240	0.170	0.100	0.790	0.000
24	3.470	0.170	2.270	4.980	0.760	0.370	0.370	0.230	0.170	0.150	1.290	0.020
25	0.850	0.170	0.590	2.910	0.660	0.570	0.340	0.200	0.230	0.150	0.430	0.000
26	3.720	0.160	0.590	2.800	0.570	0.430	0.390	0.240	0.210	0.130	0.290	0.000
27	3.160	0.140	0.420	3.220	0.490	0.370	0.280	0.190	0.210	0.100	0.120	0.000
28	1.070	0.140	0.290	3.190	1.120	0.330	0.280	0.250	0.180	0.100	0.070	0.000
29	0.650	0.160	0.210	4.260	0.390	0.370	0.330	0.320	0.190	0.170	0.050	0.000
30	0.500	0.140	0.140	5.660	0.290	0.400	0.390	0.420	0.170	0.860	0.030	0.000
31	0.340	0.080	0.080	0.170	0.170	0.410	0.410	0.450	0.170	0.380	0.000	0.000





C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401716 PINO EL  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (lit/sap) 1979  
 X-A=1072640 CATEGORIA LG DEPTO COMO MUNICIPIO SUTAYASA ENE/80  
 Y-A=1025770 ENTIDAD ZZ CAR CORRIENTE R. SUTA FECHA-INSTALACION ENE/80  
 ELEVACION 2568 m.s.n.m. ZONA UBATE FECHA-SUSPENSION  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
 .....

LATITUD	0516 N	CATEGORIA LG	DEPTO	COMO	MUNICIPIO SUTAYASA	ENE/80
1	0.120	0.050	7.250	3.220	0.370	0.450
2	0.110	0.050	0.830	1.130	0.380	0.420
3	0.090	0.050	0.750	0.670	0.310	0.420
4	0.090	0.050	0.400	0.610	0.360	0.450
5	0.050	0.050	0.390	1.250	0.700	0.340
6	0.050	0.120	0.330	0.860	0.640	0.340
7	0.050	0.050	0.230	0.630	0.560	0.380
8	0.050	1.740	1.180	0.480	0.540	0.530
9	0.050	0.310	0.080	1.390	0.620	0.470
10	0.050	0.110	0.450	0.620	0.690	0.490
11	0.050	0.090	0.100	0.660	0.450	0.550
12	0.050	0.050	0.060	0.560	0.480	0.420
13	0.050	0.050	0.050	0.480	0.450	0.460
14	0.050	0.090	0.050	0.450	0.380	0.420
15	0.050	0.090	0.050	0.420	0.370	0.420
16	0.050	0.090	0.050	0.730	0.370	0.440
17	0.050	0.060	1.480	0.370	0.630	0.420
18	0.040	0.050	0.050	2.240	0.370	0.550
19	0.010	0.050	0.050	5.720	0.380	0.410
20	0.010	0.050	0.050	4.130	0.360	0.400
21	0.010	0.050	12.600	0.340	0.400	0.420
22	0.010	0.050	7.040	0.370	0.420	0.460
23	0.010	0.050	2.150	0.370	0.410	0.420
24	0.010	0.050	1.290	0.370	0.440	0.200
25	0.020	0.010	0.680	0.370	0.630	0.200
26	0.050	0.010	0.050	1.490	0.410	0.480
27	0.050	0.010	0.050	1.160	0.380	0.450
28	0.050	0.010	0.050	1.000	0.420	0.230
29	0.050	0.090	0.780	1.580	0.420	0.440
30	0.050	0.090	0.760	0.690	0.420	0.230
31	0.050	0.350	2.780	0.190	0.240	0.630

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

SISTEMA DE INFORMACION  
 HIROMETEOROLOGICA  
 ESTACION : 2401716 PINO EL  
 VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (lit/sap) 1979  
 X-A=1072640 CATEGORIA LG DEPTO COMO MUNICIPIO SUTAYASA ENE/80  
 Y-A=1025770 ENTIDAD ZZ CAR CORRIENTE R. SUTA FECHA-INSTALACION ENE/80  
 ELEVACION 2568 m.s.n.m. ZONA UBATE FECHA-SUSPENSION  
 DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
 .....

LATITUD	0516 N	CATEGORIA LG	DEPTO	COMO	MUNICIPIO SUTAYASA	ENE/80
1	0.250	0.290	0.350	2.020	0.530	0.410
2	0.250	0.290	0.350	1.480	0.430	0.160
3	0.250	0.290	0.350	1.500	0.350	0.430
4	0.250	0.290	0.430	1.170	0.280	0.410
5	0.250	0.290	0.440	1.020	0.710	0.370
6	0.290	0.290	0.410	0.640	0.720	0.250
7	0.290	0.290	0.410	0.530	0.960	0.320
8	0.290	0.290	0.390	0.530	10.020	0.280
9	0.290	0.290	0.450	0.710	13.000	0.290
10	0.290	0.290	0.410	0.590	5.220	0.290
11	0.290	0.290	0.340	0.560	5.300	0.290
12	0.270	0.290	0.290	0.530	1.770	0.290
13	0.290	0.290	0.290	0.530	1.340	0.320
14	0.320	0.290	0.290	0.530	3.210	0.640
15	0.320	0.290	0.600	0.850	1.450	0.390
16	0.290	0.290	0.290	0.470	1.340	0.290
17	0.290	0.290	1.040	0.520	1.110	0.890
18	0.290	0.290	0.440	0.520	9.820	1.240
19	0.280	0.290	1.370	0.620	0.840	0.290
20	0.290	0.290	1.450	10.040	0.750	0.250
21	0.340	0.290	0.560	0.870	7.000	0.710
22	0.330	0.290	2.890	5.720	6.870	0.590
23	0.290	0.290	1.410	2.100	11.970	0.590
24	0.290	0.290	1.240	0.970	5.030	0.200
25	0.290	0.490	0.920	0.930	2.130	0.530
26	0.290	0.440	0.780	1.150	1.590	0.530
27	0.290	0.380	0.710	7.050	1.100	0.530
28	0.290	0.350	0.620	13.230	0.850	0.250
29	0.380	0.380	0.550	14.170	0.730	0.530
30	0.290	0.510	3.590	0.590	0.470	0.200
31	0.290	0.500	0.530	0.530	0.200	0.200



C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAJAMAQUA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

ESTACION : 2401716 PIMO EL

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

1983

LATITUD	0516 N	CATEGORIA	LG	DEPTO	CUNO	FECHA-INSTALACION	BIE/60
LONGITUD	7351 W	ENTIDAD	ZZ CAR	MUNICIPIO	SITATAMSA	FECHA-SUSPENSIÓN	
ELEVACION	2568 M.S.N.M.	ZONA	UBATE	CORRIENTE	R. SUTA		
***** DIA    ENERO * FEBRE * MARZO * ABRIL * MAYO * JUNIO * JULIO * AGOST * SEPTI * OCTUB * NOVIE * DICIE * *****							
1	0.190	0.030	0.020	0.040	0.310	0.260	0.150
2	0.190	0.030	0.020	0.040	0.290	0.260	0.110
3	0.200	0.030	0.260	0.050	0.240	0.110	0.150
4	0.180	0.030	0.040	0.050	0.220	0.110	0.090
5	0.160	0.030	0.020	0.050	0.460	0.220	0.110
6	0.170	0.030	0.100	0.120	0.160	0.200	0.110
7	0.180	0.030	0.060	0.100	0.170	0.200	0.110
8	0.160	0.060	0.460	0.350	0.150	0.200	0.110
9	0.140	0.040	0.070	0.210	0.270	0.150	0.110
10	0.160	0.040	0.070	1.030	0.150	0.150	0.110
11	0.230	0.030	0.060	1.570	0.190	0.200	0.110
12	0.220	0.020	0.060	0.390	0.180	0.150	0.110
13	1.040	0.020	0.070	1.110	0.120	0.150	0.110
14	0.130	0.010	0.120	0.840	0.110	0.150	0.110
15	0.130	0.020	0.070	0.400	0.110	0.150	0.110
16	0.110	0.020	0.060	0.600	0.150	0.140	0.110
17	0.070	0.020	0.060	0.280	0.220	0.150	0.110
18	0.080	0.020	0.060	0.240	0.410	0.150	0.110
19	0.070	0.020	0.060	0.210	1.500	0.150	0.110
20	0.060	0.030	0.060	0.150	3.950	0.150	0.110
21	0.060	0.040	0.060	0.240	3.940	0.150	0.110
22	0.060	0.040	0.060	0.240	2.160	0.150	0.110
23	0.070	0.040	0.060	0.150	1.290	0.140	0.110
24	0.070	0.030	0.060	0.210	0.690	0.110	0.110
25	0.050	0.030	0.070	0.280	0.690	0.110	0.110
26	0.030	0.020	0.310	0.170	0.590	0.110	0.110
27	0.030	0.020	0.250	0.170	0.510	0.110	0.110
28	0.030	0.020	0.070	3.640	0.300	0.110	0.110
29	0.030	0.020	0.060	1.950	0.300	0.110	0.110
30	0.030	0.020	0.060	0.500	0.320	0.110	0.110
31	0.030	0.040	0.040	0.270	0.270	0.130	0.060

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAJAMAQUA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg)

ESTACION : 2401716 PIMO EL

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

1982

LATITUD	0516 N	CATEGORIA	LG	DEPTO	CUNO	FECHA-INSTALACION	BIE/60
LONGITUD	7351 W	ENTIDAD	ZZ CAR	MUNICIPIO	SITATAMSA	FECHA-SUSPENSIÓN	
ELEVACION	2568 M.S.N.M.	ZONA	UBATE	CORRIENTE	R. SUTA		
***** DIA    ENERO * FEBRE * MARZO * ABRIL * MAYO * JUNIO * JULIO * AGOST * SEPTI * OCTUB * NOVIE * DICIE * *****							
1	1.000	0.150	0.180	0.440	34.670	0.450	0.150
2	0.460	0.140	0.190	0.340	11.500	0.460	0.150
3	0.290	0.130	0.190	7.390	7.010	0.480	0.150
4	0.210	0.140	0.150	11.470	3.390	0.470	0.110
5	0.150	0.150	0.330	1.390	2.350	0.390	0.110
6	0.110	0.140	0.160	13.800	1.740	0.390	0.110
7	0.130	0.160	0.100	9.460	1.340	0.290	0.130
8	0.100	0.110	0.280	4.930	1.570	0.290	0.130
9	0.090	0.090	0.190	5.630	1.090	0.260	0.130
10	0.070	0.110	0.110	4.350	0.800	0.240	0.130
11	0.070	0.120	0.110	1.880	0.650	0.240	0.150
12	0.060	0.120	0.110	6.370	0.540	0.240	0.100
13	0.050	0.310	0.140	1.540	0.520	0.240	0.100
14	0.050	0.600	0.140	1.820	0.460	0.150	0.090
15	0.050	0.460	0.150	0.920	0.440	0.130	0.320
16	0.050	0.330	0.030	8.030	0.390	0.150	0.110
17	0.050	0.270	1.050	25.880	0.330	0.150	0.130
18	0.110	1.320	2.020	12.690	0.310	0.150	0.350
19	0.110	1.670	0.470	2.940	0.490	0.170	0.140
20	0.110	0.380	0.370	1.390	5.070	0.150	0.390
21	0.110	0.140	0.350	1.490	1.060	0.120	0.370
22	0.100	0.330	0.310	0.590	0.940	0.120	0.350
23	0.090	0.310	0.510	1.760	0.690	0.130	0.140
24	0.090	0.280	1.790	6.620	1.500	0.130	0.140
25	0.070	0.250	4.740	0.470	0.940	0.130	0.370
26	0.030	0.240	0.960	1.060	0.530	0.110	0.420
27	0.140	0.230	0.520	0.790	0.470	0.120	0.260
28	0.210	0.200	0.480	14.210	0.470	0.100	0.230
29	0.750	0.420	5.460	1.370	0.110	0.190	0.510
30	0.220	0.350	13.080	0.560	0.130	0.400	0.380
31	0.170	-	-	0.490	0.220	0.500	0.200









C A R - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/S<sup>24</sup>)

ESTACION : 2401716 PINO EL  
FECHA-INSTALACION ENE/60  
FECHA-SUSPENSION  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

LONGITUD 0516 N X-A-1073640 CATEGORIA LG DEPTO CUD  
LONGITUD 7351 W Y-E-1025770 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO SUTAYUSA  
ELEVACION 2563 m.s.n.m ZONA USATE CORRIENTE R. SUTA

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
1 0.064 0.064 0.216 6.027 3.675 0.192 0.120 0.064 0.046 0.044 2.408 0.120  
2 0.064 0.064 0.395 5.707 2.121 0.168 0.120 0.064 0.046 0.046 2.376  
3 0.064 0.064 0.353 4.707 6.218 0.168 0.120 0.064 0.064 0.064 0.424 1.540  
4 0.064 0.078 0.274 0.192 2.168 0.168 0.120 0.064 0.064 0.057 0.396 6.030  
5 0.064 0.146 0.099 8.301 1.931 0.168 0.120 0.064 0.064 0.048 0.308 5.758  
6 0.092 0.192 0.092 0.168 1.947 0.168 0.120 0.064 0.064 0.055 0.245 1.598  
7 0.112 0.222 0.092 0.120 1.028 0.120 0.064 0.064 0.064 0.048 0.204 1.109  
8 0.123 0.144 0.092 0.120 0.792 0.120 0.064 0.064 0.064 0.064 0.192 0.687  
9 0.253 3.038 0.113 0.106 0.684 0.120 0.064 0.064 0.064 0.064 0.513  
10 0.156 0.400 0.120 1.510 0.498 0.120 0.064 0.064 0.064 0.105 0.168 0.376  
11 0.132 0.092 0.144 0.092 1.294 0.168 0.120 0.064 0.064 0.309 0.325  
12 0.132 0.092 0.078 0.092 0.586 0.144 0.120 0.064 0.064 0.662 0.168 0.257  
13 0.156 0.078 0.064 0.092 0.498 0.120 0.120 0.064 0.064 0.131 0.168 0.240  
14 0.168 0.071 0.064 0.092 0.342 0.120 0.120 0.064 0.064 0.092 0.144 0.257  
15 0.120 0.064 0.078 0.092 0.274 0.120 0.064 0.064 0.078 0.144 0.240  
16 0.120 0.064 0.140 0.130 0.216 0.120 0.064 0.064 0.116 0.120 0.216  
17 0.113 0.064 0.065 0.144 0.216 0.120 0.064 0.064 0.064 0.201 0.197 0.168  
18 0.106 0.064 0.078 0.120 0.277 0.120 0.064 0.064 0.064 1.733 0.218 0.144  
19 0.120 0.064 0.092 0.168 0.279 0.120 0.064 0.064 0.064 0.192 0.144  
20 0.120 0.071 0.092 0.245 0.245 0.120 0.064 0.064 0.064 0.763 0.168 0.144  
21 0.120 0.071 0.144 0.085 0.504 0.120 0.064 0.064 0.064 0.291 0.168 0.120  
22 0.092 0.064 0.120 0.792 0.410 0.152 0.064 0.064 0.064 0.200 0.106  
23 0.092 0.064 0.321 1.280 0.410 0.168 0.064 0.064 0.064 3.819 0.204 0.106  
24 0.092 0.064 0.342 0.858 0.417 0.168 0.064 0.064 0.064 0.476 0.308 1.266  
25 0.092 0.064 0.240 0.342 0.342 0.120 0.064 0.064 0.064 0.359 0.192 1.126  
26 0.092 0.216 0.120 1.002 0.410 0.120 0.064 0.064 0.064 0.429 0.168 0.204  
27 0.092 0.216 0.120 0.417 0.274 0.120 0.064 0.064 0.064 0.391 0.144 0.192  
28 0.092 0.216 0.106 0.515 0.274 0.120 0.064 0.064 0.064 0.642 0.064 0.163  
29 0.085 0.192 0.192 0.589 0.274 0.120 0.064 0.064 0.064 0.599 0.144 0.168  
30 0.064 0.120 0.846 0.216 0.120 0.064 0.064 0.064 0.442 0.342 0.120 0.180  
31 0.064 0.120 0.216 0.064 0.060 0.064 0.064 1.903 0.120 0.180

C A R - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CORDOBA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/S<sup>24</sup>)

ESTACION : 2401716 PINO EL  
FECHA-INSTALACION ENE/60  
FECHA-SUSPENSION  
SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

LONGITUD 0516 N X-A-1073640 CATEGORIA LG DEPTO CUD  
LONGITUD 7351 W Y-E-1025770 ENTIDAD Z2 CAR MUNICIPIO SUTAYUSA  
ELEVACION 2563 m.s.n.m ZONA USATE CORRIENTE R. SUTA

DIA ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
1 -0.120 1 -0.098 1 -0.048 1 -0.430 1 -0.241 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.225 1 -0.353 1 -0.781 1 -0.696 1 -250 1  
2 -0.120 1 -0.098 1 -0.430 1 -0.241 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.225 1 -0.353 1 -0.781 1 -0.696 1 -250 1  
3 -0.120 1 -0.121 1 -0.621 1 -0.325 1 -0.180 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.140 1 -0.072 1 -0.112 1 -180 1  
4 -0.114 1 -0.095 1 -0.052 1 -0.295 1 -0.180 1 -0.180 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.120 1 -0.078 1 -0.099 1 -180 1  
5 -0.106 1 -0.095 1 -0.069 1 -0.265 1 -0.180 1 -0.180 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.120 1 -0.078 1 -0.099 1 -180 1  
6 -0.108 1 -0.038 1 -0.165 1 -0.443 1 -0.170 1 -0.160 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.200 1 -0.084 1 -0.169 1 -180 1  
7 -0.090 1 -0.058 1 -0.195 1 -0.294 1 -0.180 1 -0.140 1 -0.200 1 -0.180 1 -0.200 1 -0.096 1 -0.313 1 -180 1  
8 -0.064 1 -0.023 1 -0.563 1 -0.250 1 -0.180 1 -0.120 1 -0.120 1 -0.120 1 -0.160 1 -0.120 1 -0.158 1 -0.180 1  
9 -0.041 1 -0.024 1 -0.225 1 -0.250 1 -0.180 1 -0.120 1 -0.120 1 -0.120 1 -0.160 1 -0.120 1 -0.120 1 -0.251 1 -180 1  
10 -0.078 1 -0.020 1 -0.178 1 -0.250 1 -0.180 1 -0.120 1 -0.120 1 -0.223 1 -0.140 1 -0.114 1 -0.114 1 -0.181 1 -180 1  
11 -0.078 1 -0.030 1 -0.535 1 -0.250 1 -0.170 1 -0.120 1 -0.120 1 -0.120 1 -0.150 1 -0.135 1 -0.108 1 -0.140 1  
12 -0.078 1 -0.028 1 -0.946 1 -0.210 1 -0.160 1 -0.120 1 -0.108 1 -0.096 1 -0.180 1 -0.130 1 -0.108 1 -0.243 1 -140 1  
13 -0.069 1 -0.028 1 -0.360 1 -0.540 1 -0.120 1 -0.120 1 -0.096 1 -0.150 1 -0.120 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.051 1 -140 1  
14 -0.084 1 -0.032 1 -0.620 1 -0.300 1 -0.120 1 -0.108 1 -0.096 1 -0.180 1 -0.114 1 -0.108 1 -0.114 1 -0.371 1 -160 1  
15 -0.084 1 -0.036 1 -0.720 1 -0.948 1 -0.120 1 -0.108 1 -0.096 1 -0.373 1 -0.114 1 -0.096 1 -0.114 1 -0.096 1 -3.357 1 -140 1  
16 -0.084 1 -0.036 1 -0.525 1 -1.026 1 -0.120 1 -0.108 1 -0.096 1 -0.418 1 -0.120 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.130 1 -140 1  
17 -0.084 1 -0.036 1 -0.450 1 -0.469 1 -0.120 1 -0.114 1 -0.096 1 -0.418 1 -0.120 1 -0.108 1 -0.125 1 -2.689 1 -145 1  
18 -0.084 1 -0.041 1 -0.340 1 -0.532 1 -0.120 1 -0.096 1 -0.323 1 -0.114 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.371 1 -140 1  
19 -0.084 1 -0.040 1 -0.310 1 -0.362 1 -0.093 1 -0.108 1 -0.096 1 -0.420 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.130 1 -0.796 1 -281 1  
20 -0.084 1 -0.041 1 -0.250 1 -0.340 1 -0.452 1 -0.120 1 -0.114 1 -0.096 1 -0.420 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.341 1 -140 1  
21 -0.084 1 -0.046 1 -0.225 1 -0.340 1 -0.452 1 -0.120 1 -0.114 1 -0.096 1 -0.420 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.341 1 -140 1  
22 -0.072 1 -0.040 1 -0.180 1 -0.310 1 -0.591 1 -0.120 1 -0.137 1 -0.130 1 -0.096 1 -0.681 1 -0.064 1 -0.410 1 -176 1  
23 -0.072 1 -0.041 1 -0.160 1 -0.280 1 -0.681 1 -0.120 1 -0.152 1 -0.136 1 -0.096 1 -0.681 1 -0.064 1 -0.410 1 -176 1  
24 -0.072 1 -0.041 1 -0.160 1 -0.280 1 -0.681 1 -0.120 1 -0.152 1 -0.136 1 -0.096 1 -0.681 1 -0.064 1 -0.410 1 -176 1  
25 -0.072 1 -0.052 1 -0.183 1 -0.220 1 -0.372 1 -0.120 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.096 1 -0.370 1 -170 1  
26 -0.072 1 -0.056 1 -0.178 1 -0.200 1 -0.295 1 -0.114 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.096 1 -0.370 1 -170 1  
27 -0.072 1 -0.052 1 -0.161 1 -0.200 1 -0.295 1 -0.114 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.096 1 -0.370 1 -170 1  
28 -0.054 1 -0.052 1 -0.161 1 -0.200 1 -0.295 1 -0.114 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.096 1 -0.370 1 -170 1  
29 -0.044 1 -0.052 1 -0.161 1 -0.200 1 -0.295 1 -0.114 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.108 1 -0.096 1 -0.370 1 -170 1  
30 -0.044 1 -0.132 1 -0.311 1 -0.200 1 -0.130 1 -0.180 1 -0.185 1 -0.096 1 -0.096 1 -0.096 1 -0.250 1 -150 1  
31 -0.036 1 -0.036 1 -0.490 1 -0.200 1 -0.130 1 -0.180 1 -0.185 1 -0.096 1 -0.096 1 -0.096 1 -0.250 1 -150 1





C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAQUINAMARCA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M<sup>3</sup>/Seg) 1987

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA  
ESTACION : 2401716 PIMO EL

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA  
ESTACION : 2401716 PIMO EL

LATITUD 0518 N X-44-1073640 CATEGORIA LG DEPTO CMO ESTACION : 2401716 PIMO EL  
LONGITUD 7351 W Y-5-1025770 ENTIDAD 22 CAR MUNICIPIO SUATAUSA FECHA-INSTALACION ENE/80  
ELEVACION 2568 m.s.n.m. ZONA LSIATE CORRIENTE R. SUTA FECHA-SUSPENSION

DIA ENEO FEBRE MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOST SEPTI OCTUB NOVIE DICIE \*

DIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC										
01	0.72	0.28	1.240 8	1.94	1	250	1	170	1	090	1	114	1	108	1	108	1	150	1	160	1	565
02	0.72	0.28	1.048	1.40	1	223	1	179	1	090	1	108	1	130	1	126	1	120	1	150	1	180
03	0.72	0.20	1.032	1.20	1	200	1	150	1	090	1	102	1	130	1	120	1	108	1	140	1	120
04	0.72	0.20	1.024	1.08	1	200	1	150	1	078	1	102	1	120	1	108	1	108	1	122	1	367
05	0.72	0.20	1.074	1.096	1	200	1	175	1	060	1	096	1	120	1	133	1	108	1	9.331 8		
06	0.72	0.78	1.2751 8	2.06	1	180	1	130	1	068	1	096	1	130	1	249	1	108	1	6.859 8		
07	0.72	0.72	1.041 8	1.596	1	160	1	108	1	078	1	096	1	140	1	118	1	102	1	5.634 8		
08	0.64	0.46	1.110 8	2.00	1	160	1	096	1	068	1	068	1	140	1	163	1	108	1	963		
09	0.62	0.42	1.328 8	2.00	1	150	1	096	1	108	1	142	1	108	1	147	1	108	1	530		
10	0.62	0.24	1.630	2.00	1	130	1	096	1	096	1	115	1	130	1	126	1	120	1	4.067 8		
11	0.52	0.20	1.830	2.50	1	114	1	096	1	090	1	130	1	150	1	122	1	114	1	490		
12	0.56	0.20	1.392	2.50	1	195	1	096	1	084	1	120	1	150	1	210	1	108	1	450		
13	0.72	0.20	1.403	2.50	1	147	1	096	1	084	1	120	1	150	1	145	1	139	1	310		
14	0.62	0.20	1.919	3.70	1	798	1	090	1	084	1	120	1	150	1	173	1	120	1	250		
15	0.48	0.20	1.632	4.10	1	170	1	078	1	108	1	120	1	160	1	723	1	120	1	200		
16	0.44	0.78	1.458	3.70	1	130	1	090	1	108	1	120	1	160	1	237	1	120	1	200		
17	0.40	0.62	1.300	3.70	1	896	1	096	1	120	1	120	1	170	1	223	1	120	1	180		
18	0.38	0.44	1.622	3.93	1	2.818	1	106	1	122	1	120	1	170	1	288	1	108	1	160		
19	0.36	0.40	1.90	5.35	1	1.415	1	120	1	140	1	120	1	160	1	250	1	096	1	140		
20	0.36	0.34	1.170	4.90	1	720	1	120	1	108	1	108	1	160	1	250	1	096	1	120		
21	0.52	0.34	1.160	2.697	1	597	1	120	1	130	1	096	1	096	1	238	1	096	1	120		
22	0.62	0.20	1.140	1.380	1	410	1	120	1	150	1	096	1	096	1	156	1	377	1	120		
23	0.72	0.24	1.120	1.948	1	370	1	120	1	130	1	096	1	110	1	364	1	159	1	120		
24	0.67	0.24	1.120	4.334 8	1	410	1	120	1	150	1	096	1	111	1	296	1	120	1	120		
25	0.79	0.20	1.114	1.167	1	447	1	120	1	150	1	096	1	108	1	290	1	120	1	120		
26	0.68	0.18	1.08	1.463	1	466	1	120	1	183	1	096	1	130	1	223	1	120	1	120		
27	0.48	0.18	1.08	3.70	1	317	1	120	1	258	1	096	1	130	1	190	1	120	1	120		
28	0.40	0.18	1.08	3.10	1	265	1	120	1	160	1	096	1	130	1	527	1	803	1	677		
29	0.42	0.18	1.02	2.85	1	223	1	114	1	160	1	096	1	140	1	357	1	280	1	180		
30	0.28	0.18	1.02	2.65	1	200	1	106	1	150	1	096	1	101	1	223	1	160	1	150		
31	0.28	0.18	3.81	2.65	1	180	1	106	1	130	1	096	1	130	1	180	1	106	1	966		

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAQUIZAMARCA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

ESTACION : 2401716 PINO EL  
MUNICIPIO SUTAYUSA  
CORRIENTE R. SUTA

1999  
CATEGORIA LG DEPTO CUAD  
ENTIDAD ZC CAR MARIPIPIO SUTAYUSA  
ZONA URBATE CORRIENTE R. SUTA

FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*

LATITUD 0516 N  
LONGITUD 7351 W  
ELEVACION 2558 m.s.n.m.

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVI	DICI
01	.250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	.370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	.370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	.620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	.096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	.096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	.096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	.096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	.096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	.096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

C.A.R. - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CAQUIZAMARCA

SISTEMA DE INFORMACION  
HIDROMETEOROLOGICA

VALORES MEDIOS DIARIOS DE CAUDALES (M3/Seg)

ESTACION : 2401716 PINO EL  
MUNICIPIO SUTAYUSA  
CORRIENTE R. SUTA

1998  
CATEGORIA LG DEPTO CUAD  
ENTIDAD ZC CAR MARIPIPIO SUTAYUSA  
ZONA URBATE CORRIENTE R. SUTA

SEPTI \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*  
ENERO \* FEBRE \* MARZO \* ABRIL \* MAYO \* JUNIO \* JULIO \* AGOST \* SEPTI \* OCTUB \* NOVI \* DICI \*

DIA	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPTI	OCTUB	NOVI	DICI
01	.014 B	.052 I	.036	1.467	.370	.530	.120	.120	.160	.096	.096	.370
02	.014 B	.072	-.072	-.410	.620	.410	.120	.120	.160	.096	.096	.370
03	.014 B	.072	-.072	-.160	.370	.250	.120	.140	.160	.096	.096	1.470
04	.014 B	.072	.072	.120	.250	.200	.120	.140	.120	.096	.096	1.423
05	.015 B	.072	.052	.120	.820	.200	.120	.140	.120	.096	.120	.645
06	.016 B	.072	.052	.120	.720	.200	.120	.140	.120	.096	.120	.695
07	.016 B	.072	.044	.096	.720	.200	.120	.140	.120	.096	.120	.820
08	.018 B	.072	.038	.096	.720	.200	.120	.140	.120	.096	.120	7.000 B
09	.020 I	.084	.038	.096	.530	.200	.120	.120	.120	.096	.120	5.340 B
10	.023 I	.084	.038	-.072	.450	.200	.160	.120	.120	.096	.120	3.980
11	.036 I	.062	.036	-.072	.450	.160	.160	.120	.120	.096	.120	2.760
12	.023 I	.036	.044	-.072	B	.120	.160	.120	.120	.096	.120	1.160
13	.020 I	.036	.096	.072	.675	.120	.160	.120	.120	.096	.120	.695
14	.020 I	.036	.052	1.308	.490	.120	.120	.120	.120	.096	.108	.370
15	.020 I	.036	.044	.370	.370	.120	.120	.265	.120	.096	.096	.310
16	.020 I	.036	.036	.280	.310	.120	.120	.210	.120	.096	.096	.280
17	.020 I	.036	.036	.250	.310	.120	.120	.200	.108	.096	.096	.250
18	.020 I	.036	.036	.225	.310	.120	.120	.160	.096	.096	.096	.200
19	.018 B	.036	.036	.200	.250	.120	.120	.160	.096	.096	.200	.180
20	.014 B	.036	.036	.200	.250	.120	.120	5.485 B	.096	.072	.200	.160
21	.012 B	.036	.036	.200	.225	.120	.120	.820	.096	.072	.250	.160
22	.012 B	.036	.036	.200	.200	.120	.120	.770	.096	.072	1.320	.160
23	.012 B	.036	.036	.180	.200	.120	.120	.530	.096	.072	.370	.120
24	.012 B	.036	.036	.160	.200	.120	.120	.370	.096	.084	.370	.120
25	.011 B	.036	.062	.160	.200	.120	.120	.370	.096	.096	.370	.120
26	.031 B	.036	.060	.160	.200	.120	.160	.370	.096	.072	.310	.120
27	.072 I	.036	.060	.160	.200	.120	.160	.200	.096	.072	.310	.120
28	.072 I	.036	.072	.160	.200	.120	.140	.200	.096	.072	.310	.120
29	.066 I	.072	.200	.072	.200	.120	.120	.200	.096	.096	.310	.120
30	.060 I	.939	.300	.898	.120	.120	.120	.200	.066	.096	.310	.370
31	.060 I	1.479		.670	.120	.120	.200	.066	.096	.310	.370	.517