

ANEXOS
OFERTA HIDRICA
EN LAS SUBCUENCAS
DE LA CUENCA HIDROGRAFICA
DEL RIO VENADILLO

Tabla 1. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada los monos de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015).m³/s

QUEBRADA LOS MONOS													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,073	0,014	0,046	0,185	0,037	0,055	0,024	0,016	0,074	0,314	0,031	0,072	0,079
1989	0,008	0,036	0,110	0,046	0,246	0,069	0,002	0,054	0,478	0,649	0,032	0,002	0,145
1990	0,073	0,014	0,046	0,185	0,037	0,055	0,024	0,016	0,074	0,314	0,031	0,072	0,079
1991	0,008	0,002	0,108	0,090	0,326	0,129	0,003	0,014	0,314	0,045	0,105	0,032	0,098
1992	0,006	0,013	0,028	0,054	0,117	0,003	0,013	0,019	0,046	0,037	0,047	0,021	0,034
1993	0,152	0,029	0,030	0,330	0,373	0,004	0,007	0,028	0,319	0,127	0,114	0,030	0,028
1994	0,085	0,081	0,203	0,395	0,441	0,010	0,013	0,005	0,025	0,076	0,130	0,013	0,123
1995	0,005	0,001	0,032	0,362	0,333	0,026	0,327	0,071	0,177	0,549	0,027	0,016	0,162
1996	0,033	0,072	0,048	0,196	0,950	0,017	0,017	0,092	0,046	0,118	0,036	0,091	0,145
1997	0,035	0,021	0,051	0,466	0,320	0,213	0,012	0,019	0,119	0,416	0,417	0,022	0,176
1998	0,083	0,173	0,113	0,577	0,339	0,003	0,128	0,245	0,490	0,100	0,105	0,056	0,201
1999	0,258	0,366	0,072	0,293	0,088	0,405	0,018	0,076	0,426	0,369	0,131	0,033	0,210
2000	0,009	0,116	0,033	0,418	0,295	0,053	0,035	0,098	0,242	0,184	0,144	0,010	0,136
2001	0,011	0,038	0,357	0,127	0,253	0,015	0,120	0,019	0,046	0,028	0,138	0,129	0,108
2002	0,006	0,014	0,193	0,505	0,314	0,364	0,015	0,001	0,054	0,270	0,012	0,037	0,149
2003	0,005	0,077	0,263	0,803	0,196	0,087	0,003	0,021	0,258	0,268	0,068	0,005	0,171
2004	0,007	0,067	0,020	0,118	0,510	0,027	0,094	0,003	0,103	0,170	0,179	0,101	0,117
2005	0,086	0,040	0,071	0,173	0,507	0,138	0,015	0,008	0,142	0,231	0,276	0,041	0,145
2006	0,100	0,019	0,048	0,399	0,274	0,048	0,004	0,011	0,170	0,200	0,409	0,067	0,148
2007	0,264	0,005	0,164	0,355	0,464	0,005	0,018	0,051	0,034	0,641	0,043	0,047	0,176
2008	0,095	0,147	0,026	0,293	0,601	0,013	0,112	0,251	0,066	0,103	0,182	0,014	0,159
2009	0,107	0,017	0,107	0,149	0,314	0,250	0,052	0,003	0,023	0,074	0,385	0,172	0,134
2010	0,003	0,006	0,023	0,309	0,109	0,440	0,279	0,022	0,040	0,093	0,247	0,151	0,144
2011	0,068	0,121	0,089	0,183	0,487	0,012	0,038	0,044	0,020	0,341	0,175	0,031	0,135
2012	0,048	0,250	0,122	0,423	0,349	0,024	0,017	0,022	0,047	0,118	0,073	0,033	0,126
2013	0,007	0,199	0,102	0,336	0,433	0,070	0,025	0,023	0,141	0,271	0,202	0,064	0,155
2014	0,047	0,054	0,058	0,659	0,252	0,024	0,001	0,005	0,084	0,143	0,067	0,130	0,127
2015	0,016	0,023	0,155	0,321	0,162	0,006	0,043	0,000	0,010	0,266	0,098	0,018	0,094
TOTAL	1,699	2,014	2,720	8,751	9,128	2,565	1,457	1,241	4,067	6,514	3,904	1,511	3,702
PROMEDIO	0,061	0,072	0,097	0,313	0,326	0,092	0,052	0,044	0,145	0,233	0,139	0,054	0,132

Tabla 2. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Rio Manura los monos de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

RIO MANURA													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,011	0,022	0,011	0,158	0,025	0,044	0,026	0,135	0,077	0,149	0,233	0,124	0,085
1989	0,006	0,017	0,051	0,030	0,130	0,025	0,002	0,015	0,174	0,246	0,025	0,002	0,061
1990	0,043	0,011	0,032	0,100	0,020	0,034	0,020	0,006	0,043	0,130	0,020	0,046	0,042
1991	0,006	0,001	0,081	0,055	0,126	0,092	0,002	0,011	0,106	0,035	0,049	0,026	0,049
1992	0,004	0,010	0,022	0,037	0,078	0,001	0,011	0,017	0,022	0,026	0,037	0,018	0,024
1993	0,043	0,017	0,021	0,130	0,112	0,003	0,005	0,016	0,154	0,045	0,076	0,021	0,016
1994	0,058	0,054	0,081	0,185	0,217	0,007	0,009	0,004	0,016	0,042	0,063	0,010	0,062
1995	0,003	0,000	0,023	0,147	0,177	0,013	0,114	0,049	0,099	0,231	0,012	0,009	0,074
1996	0,023	0,037	0,028	0,108	0,428	0,011	0,008	0,062	0,019	0,037	0,014	0,030	0,068
1997	0,027	0,013	0,020	0,269	0,158	0,060	0,002	0,017	0,057	0,162	0,188	0,009	0,082
1998	0,045	0,090	0,067	0,252	0,139	0,002	0,063	0,111	0,252	0,050	0,035	0,035	0,095
1999	0,094	0,156	0,039	0,170	0,054	0,151	0,011	0,044	0,156	0,161	0,071	0,019	0,093
2000	0,007	0,049	0,022	0,139	0,156	0,031	0,012	0,054	0,161	0,082	0,042	0,008	0,063
2001	0,009	0,028	0,126	0,052	0,112	0,008	0,073	0,018	0,032	0,022	0,076	0,059	0,052
2002	0,002	0,010	0,085	0,244	0,150	0,148	0,009	0,001	0,031	0,104	0,008	0,030	0,069
2003	0,004	0,045	0,110	0,367	0,060	0,036	0,002	0,009	0,132	0,180	0,041	0,004	0,082
2004	0,005	0,041	0,010	0,054	0,204	0,008	0,037	0,002	0,059	0,070	0,111	0,028	0,053
2005	0,024	0,030	0,042	0,060	0,198	0,057	0,008	0,006	0,054	0,128	0,122	0,027	0,063
2006	0,040	0,014	0,025	0,171	0,151	0,025	0,003	0,004	0,062	0,116	0,213	0,033	0,074
2007	0,084	0,004	0,093	0,217	0,211	0,002	0,011	0,041	0,027	0,329	0,021	0,042	0,091
2008	0,047	0,051	0,020	0,151	0,281	0,010	0,042	0,114	0,038	0,061	0,101	0,011	0,078
2009	0,067	0,013	0,047	0,103	0,127	0,102	0,030	0,002	0,012	0,050	0,215	0,046	0,065
2010	0,002	0,005	0,019	0,186	0,068	0,165	0,133	0,020	0,027	0,055	0,121	0,055	0,071
2011	0,020	0,098	0,039	0,101	0,194	0,009	0,020	0,033	0,014	0,148	0,104	0,024	0,067
2012	0,035	0,118	0,062	0,187	0,163	0,016	0,010	0,019	0,036	0,065	0,056	0,026	0,065
2013	0,005	0,073	0,068	0,176	0,209	0,057	0,019	0,018	0,091	0,163	0,129	0,046	0,088
2014	0,028	0,024	0,023	0,274	0,087	0,015	0,000	0,003	0,044	0,058	0,023	0,070	0,054
2015	0,010	0,012	0,060	0,116	0,062	0,003	0,010	0,000	0,007	0,107	0,054	0,010	0,038
TOTAL	0,754	1,042	1,328	4,238	4,095	1,137	0,692	0,829	2,002	3,051	2,259	0,865	1,823
PROMEDIO	0,027	0,037	0,047	0,151	0,146	0,041	0,025	0,030	0,072	0,109	0,081	0,031	0,065

Tabla 3. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada Galapo de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA GALAPO													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,026	0,055	0,020	0,343	0,053	0,101	0,067	0,297	0,179	0,304	0,482	0,259	0,182
1989	0,013	0,038	0,114	0,062	0,267	0,061	0,003	0,038	0,400	0,558	0,047	0,004	0,135
1990	0,088	0,022	0,068	0,209	0,044	0,067	0,039	0,014	0,093	0,286	0,041	0,102	0,090
1991	0,012	0,003	0,160	0,114	0,284	0,178	0,004	0,022	0,252	0,068	0,109	0,054	0,105
1992	0,008	0,022	0,044	0,080	0,154	0,003	0,022	0,033	0,047	0,052	0,077	0,036	0,048
1993	0,108	0,038	0,047	0,293	0,272	0,006	0,011	0,033	0,324	0,106	0,158	0,047	0,033
1994	0,116	0,106	0,185	0,399	0,456	0,017	0,020	0,007	0,034	0,089	0,135	0,022	0,132
1995	0,007	0,001	0,051	0,325	0,360	0,028	0,262	0,097	0,200	0,502	0,027	0,020	0,158
1996	0,047	0,084	0,058	0,224	0,917	0,025	0,018	0,120	0,044	0,090	0,033	0,072	0,146
1997	0,057	0,028	0,045	0,539	0,328	0,151	0,007	0,031	0,122	0,359	0,402	0,021	0,174
1998	0,090	0,189	0,137	0,552	0,306	0,004	0,131	0,239	0,521	0,111	0,085	0,070	0,203
1999	0,221	0,344	0,085	0,345	0,108	0,343	0,021	0,089	0,363	0,350	0,148	0,042	0,204
2000	0,016	0,110	0,050	0,330	0,327	0,067	0,028	0,111	0,323	0,178	0,106	0,016	0,138
2001	0,018	0,055	0,292	0,117	0,248	0,016	0,148	0,033	0,068	0,043	0,165	0,130	0,112
2002	0,005	0,022	0,188	0,524	0,323	0,325	0,020	0,002	0,063	0,235	0,018	0,058	0,149
2003	0,008	0,091	0,245	0,782	0,145	0,083	0,004	0,020	0,278	0,356	0,090	0,008	0,175
2004	0,012	0,093	0,024	0,125	0,456	0,020	0,086	0,004	0,124	0,157	0,225	0,071	0,117
2005	0,062	0,068	0,088	0,141	0,446	0,124	0,018	0,012	0,121	0,264	0,272	0,058	0,140
2006	0,094	0,032	0,056	0,376	0,307	0,056	0,006	0,008	0,145	0,237	0,446	0,076	0,158
2007	0,199	0,008	0,191	0,436	0,450	0,005	0,026	0,079	0,051	0,688	0,048	0,081	0,191
2008	0,105	0,120	0,043	0,318	0,603	0,021	0,098	0,249	0,079	0,130	0,225	0,024	0,169
2009	0,138	0,029	0,104	0,205	0,284	0,229	0,060	0,005	0,027	0,101	0,439	0,119	0,140
2010	0,005	0,010	0,038	0,376	0,144	0,375	0,288	0,036	0,060	0,118	0,267	0,134	0,154
2011	0,049	0,187	0,090	0,215	0,435	0,021	0,043	0,065	0,031	0,327	0,221	0,051	0,144
2012	0,073	0,252	0,134	0,412	0,353	0,036	0,023	0,037	0,075	0,140	0,117	0,055	0,141
2013	0,011	0,173	0,147	0,381	0,453	0,114	0,041	0,038	0,190	0,338	0,271	0,099	0,188
2014	0,056	0,052	0,055	0,602	0,202	0,031	0,001	0,007	0,095	0,132	0,055	0,144	0,119
2015	0,022	0,024	0,139	0,264	0,139	0,008	0,027	0,001	0,014	0,237	0,111	0,023	0,084
TOTAL	1,666	2,255	2,897	9,090	8,867	2,516	1,521	1,725	4,323	6,554	4,820	1,896	3,929
PROMEDIO	0,059	0,081	0,103	0,325	0,317	0,090	0,054	0,062	0,154	0,234	0,172	0,068	0,140

Tabla 4. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada Palmarosa de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015). m³/s

QUEBRADA PALMAROSA													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,047	0,198	0,016	0,813	0,111	0,280	0,258	0,766	0,485	0,604	0,847	0,559	0,416
1989	0,012	0,085	0,234	0,090	0,550	0,161	0,003	0,141	1,178	1,527	0,058	0,004	0,339
1990	0,150	0,025	0,076	0,413	0,072	0,126	0,051	0,038	0,152	0,739	0,057	0,114	0,169
1991	0,018	0,003	0,188	0,179	0,757	0,242	0,005	0,025	0,763	0,080	0,267	0,041	0,214
1992	0,010	0,016	0,047	0,087	0,240	0,006	0,024	0,026	0,101	0,070	0,072	0,029	0,061
1993	0,376	0,049	0,048	0,802	0,944	0,008	0,010	0,059	0,719	0,313	0,204	0,044	0,059
1994	0,157	0,185	0,480	0,906	0,999	0,011	0,019	0,011	0,103	0,164	0,294	0,017	0,279
1995	0,023	0,002	0,043	0,847	0,728	0,054	0,782	0,135	0,388	1,305	0,059	0,032	0,370
1996	0,067	0,139	0,101	0,409	2,160	0,027	0,037	0,180	0,103	0,301	0,082	0,234	0,324
1997	0,055	0,037	0,127	0,998	0,716	0,520	0,032	0,032	0,258	0,997	0,953	0,062	0,399
1998	0,187	0,371	0,238	1,338	0,779	0,005	0,284	0,568	1,087	0,211	0,246	0,113	0,451
1999	0,593	0,846	0,144	0,643	0,178	0,950	0,036	0,161	1,015	0,839	0,289	0,059	0,476
2000	0,011	0,259	0,050	1,009	0,633	0,100	0,083	0,206	0,474	0,425	0,358	0,017	0,301
2001	0,018	0,072	0,845	0,304	0,564	0,032	0,242	0,029	0,081	0,048	0,265	0,286	0,234
2002	0,015	0,021	0,440	1,242	0,702	0,840	0,027	0,003	0,120	0,629	0,018	0,065	0,344
2003	0,009	0,161	0,595	1,854	0,479	0,188	0,005	0,046	0,573	0,550	0,126	0,009	0,382
2004	0,009	0,107	0,038	0,249	1,214	0,065	0,208	0,005	0,199	0,386	0,367	0,248	0,260
2005	0,209	0,045	0,138	0,409	1,222	0,322	0,029	0,014	0,333	0,504	0,641	0,069	0,329
2006	0,220	0,023	0,095	0,904	0,590	0,095	0,008	0,026	0,397	0,421	0,892	0,139	0,321
2007	0,656	0,015	0,368	0,760	1,049	0,012	0,028	0,091	0,068	1,441	0,088	0,068	0,392
2008	0,196	0,347	0,035	0,638	1,345	0,016	0,257	0,559	0,130	0,228	0,351	0,019	0,345
2009	0,206	0,022	0,249	0,281	0,744	0,570	0,110	0,003	0,048	0,166	0,830	0,422	0,296
2010	0,006	0,010	0,036	0,649	0,204	1,057	0,604	0,040	0,063	0,177	0,520	0,336	0,308
2011	0,169	0,231	0,203	0,392	1,133	0,016	0,077	0,085	0,033	0,776	0,357	0,046	0,295
2012	0,080	0,585	0,260	0,993	0,807	0,040	0,027	0,035	0,092	0,276	0,143	0,051	0,279
2013	0,010	0,452	0,178	0,704	0,956	0,103	0,031	0,032	0,270	0,561	0,387	0,099	0,314
2014	0,098	0,121	0,125	1,546	0,611	0,044	0,003	0,009	0,167	0,374	0,159	0,285	0,294
2015	0,028	0,053	0,356	0,769	0,390	0,009	0,110	0,002	0,018	0,628	0,225	0,033	0,219
TOTAL	3,633	4,481	5,751	20,227	20,876	5,900	3,389	3,328	9,414	14,738	9,157	3,497	8,470
PROMEDIO	0,130	0,160	0,205	0,722	0,746	0,211	0,121	0,119	0,336	0,526	0,327	0,125	0,302

Tabla 5. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Rio Calderon de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

RIO CALDERON													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,008	0,035	0,002	0,136	0,018	0,047	0,047	0,122	0,083	0,095	0,138	0,090	0,068
1989	0,002	0,013	0,040	0,013	0,090	0,028	0,000	0,024	0,198	0,266	0,009	0,000	0,057
1990	0,025	0,003	0,012	0,065	0,011	0,018	0,005	0,007	0,023	0,125	0,009	0,018	0,027
1991	0,002	0,000	0,028	0,028	0,133	0,039	0,001	0,004	0,133	0,012	0,038	0,006	0,035
1992	0,002	0,003	0,007	0,013	0,037	0,001	0,003	0,004	0,017	0,011	0,010	0,004	0,009
1993	0,067	0,008	0,007	0,133	0,163	0,001	0,002	0,010	0,122	0,053	0,032	0,007	0,010
1994	0,025	0,025	0,080	0,148	0,165	0,002	0,003	0,002	0,007	0,026	0,048	0,002	0,045
1995	0,001	0,000	0,007	0,146	0,122	0,009	0,139	0,021	0,064	0,221	0,010	0,005	0,063
1996	0,009	0,024	0,016	0,069	0,373	0,004	0,006	0,029	0,018	0,051	0,014	0,038	0,055
1997	0,008	0,006	0,021	0,162	0,120	0,093	0,006	0,005	0,044	0,171	0,163	0,008	0,067
1998	0,030	0,062	0,038	0,225	0,136	0,001	0,048	0,095	0,181	0,034	0,043	0,019	0,076
1999	0,105	0,143	0,024	0,101	0,029	0,167	0,006	0,027	0,174	0,144	0,046	0,010	0,081
2000	0,002	0,044	0,008	0,177	0,106	0,016	0,015	0,035	0,075	0,071	0,062	0,002	0,051
2001	0,003	0,011	0,150	0,050	0,096	0,005	0,040	0,004	0,011	0,007	0,045	0,048	0,040
2002	0,003	0,003	0,074	0,189	0,117	0,147	0,004	0,000	0,018	0,110	0,003	0,010	0,057
2003	0,001	0,026	0,103	0,313	0,086	0,033	0,001	0,008	0,094	0,083	0,020	0,001	0,064
2004	0,001	0,017	0,007	0,042	0,205	0,012	0,037	0,001	0,034	0,066	0,058	0,045	0,044
2005	0,038	0,007	0,023	0,073	0,206	0,056	0,005	0,002	0,059	0,081	0,104	0,011	0,056
2006	0,039	0,004	0,016	0,156	0,098	0,016	0,001	0,005	0,069	0,069	0,147	0,022	0,054
2007	0,114	0,001	0,056	0,118	0,180	0,002	0,004	0,014	0,009	0,236	0,014	0,010	0,064
2008	0,032	0,061	0,005	0,107	0,228	0,003	0,045	0,095	0,022	0,032	0,056	0,003	0,058
2009	0,034	0,003	0,041	0,045	0,126	0,099	0,018	0,000	0,008	0,022	0,136	0,076	0,049
2010	0,001	0,001	0,005	0,104	0,033	0,183	0,103	0,006	0,010	0,029	0,088	0,059	0,052
2011	0,030	0,032	0,033	0,061	0,197	0,002	0,013	0,012	0,005	0,132	0,054	0,007	0,049
2012	0,012	0,095	0,043	0,162	0,131	0,006	0,004	0,005	0,010	0,039	0,016	0,006	0,044
2013	0,001	0,080	0,026	0,116	0,159	0,015	0,005	0,005	0,042	0,088	0,059	0,015	0,051
2014	0,016	0,021	0,022	0,263	0,106	0,007	0,000	0,001	0,028	0,056	0,027	0,047	0,049
2015	0,005	0,009	0,062	0,135	0,067	0,001	0,020	0,000	0,002	0,108	0,035	0,005	0,038
TOTAL	0,614	0,738	0,953	3,349	3,538	1,014	0,581	0,543	1,557	2,438	1,486	0,574	1,410
PROMEDIO	0,022	0,026	0,034	0,120	0,126	0,036	0,021	0,019	0,056	0,087	0,053	0,021	0,050

Tabla 6. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada Oscura de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s.

QUEBRADA OSCURA													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,008	0,036	0,002	0,141	0,018	0,049	0,049	0,128	0,087	0,098	0,141	0,093	0,071
1989	0,002	0,014	0,041	0,013	0,092	0,029	0,000	0,026	0,208	0,277	0,009	0,000	0,060
1990	0,025	0,003	0,011	0,067	0,012	0,019	0,006	0,007	0,023	0,130	0,009	0,018	0,028
1991	0,002	0,000	0,028	0,029	0,138	0,038	0,001	0,004	0,139	0,012	0,040	0,006	0,036
1992	0,002	0,002	0,007	0,013	0,038	0,001	0,003	0,003	0,017	0,011	0,010	0,004	0,009
1993	0,071	0,008	0,006	0,140	0,172	0,001	0,001	0,010	0,125	0,055	0,032	0,006	0,010
1994	0,025	0,026	0,083	0,154	0,170	0,002	0,003	0,002	0,009	0,026	0,050	0,002	0,046
1995	0,002	0,000	0,006	0,152	0,125	0,009	0,145	0,021	0,065	0,230	0,010	0,005	0,065
1996	0,009	0,024	0,016	0,070	0,384	0,004	0,006	0,029	0,018	0,054	0,015	0,041	0,057
1997	0,007	0,006	0,022	0,166	0,124	0,098	0,006	0,005	0,045	0,179	0,169	0,009	0,070
1998	0,031	0,064	0,039	0,233	0,141	0,001	0,050	0,098	0,186	0,035	0,045	0,019	0,078
1999	0,109	0,149	0,024	0,103	0,030	0,174	0,006	0,027	0,182	0,149	0,047	0,010	0,084
2000	0,001	0,046	0,008	0,186	0,108	0,016	0,015	0,035	0,075	0,074	0,066	0,002	0,052
2001	0,003	0,011	0,156	0,052	0,099	0,006	0,040	0,004	0,011	0,007	0,045	0,049	0,041
2002	0,003	0,003	0,076	0,198	0,121	0,153	0,004	0,000	0,019	0,115	0,002	0,009	0,059
2003	0,001	0,027	0,107	0,324	0,090	0,034	0,001	0,008	0,097	0,084	0,020	0,001	0,066
2004	0,001	0,017	0,007	0,043	0,214	0,012	0,038	0,001	0,034	0,069	0,059	0,047	0,045
2005	0,039	0,006	0,023	0,076	0,215	0,058	0,005	0,002	0,061	0,083	0,109	0,011	0,058
2006	0,040	0,003	0,016	0,162	0,100	0,016	0,001	0,005	0,072	0,070	0,151	0,023	0,055
2007	0,120	0,001	0,058	0,120	0,186	0,002	0,004	0,013	0,009	0,242	0,015	0,009	0,066
2008	0,033	0,064	0,005	0,109	0,235	0,002	0,047	0,098	0,022	0,033	0,057	0,002	0,059
2009	0,034	0,003	0,042	0,044	0,131	0,103	0,018	0,000	0,008	0,023	0,139	0,080	0,051
2010	0,001	0,001	0,005	0,105	0,032	0,190	0,106	0,005	0,009	0,029	0,090	0,062	0,053
2011	0,032	0,032	0,034	0,062	0,204	0,002	0,013	0,012	0,005	0,137	0,055	0,006	0,050
2012	0,011	0,098	0,044	0,169	0,136	0,006	0,004	0,005	0,010	0,040	0,016	0,006	0,045
2013	0,001	0,083	0,026	0,118	0,164	0,015	0,004	0,004	0,042	0,089	0,059	0,014	0,051
2014	0,016	0,021	0,023	0,274	0,111	0,007	0,000	0,001	0,029	0,060	0,029	0,048	0,051
2015	0,005	0,009	0,064	0,141	0,070	0,001	0,021	0,000	0,002	0,112	0,036	0,005	0,039
TOTAL	0,634	0,759	0,980	3,463	3,662	1,049	0,600	0,556	1,610	2,523	1,524	0,588	1,455
PROMEDIO	0,023	0,027	0,035	0,124	0,131	0,037	0,021	0,020	0,057	0,090	0,054	0,021	0,052

Tabla 7. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada Guadalito de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA GUADALITO													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,008	0,013	0,010	0,107	0,017	0,028	0,014	0,089	0,050	0,105	0,166	0,086	0,058
1989	0,005	0,012	0,035	0,022	0,091	0,016	0,001	0,008	0,110	0,158	0,018	0,001	0,040
1990	0,026	0,008	0,023	0,067	0,015	0,029	0,018	0,003	0,031	0,093	0,015	0,034	0,030
1991	0,005	0,001	0,065	0,040	0,082	0,068	0,001	0,007	0,061	0,022	0,033	0,021	0,034
1992	0,003	0,008	0,019	0,029	0,055	0,001	0,009	0,015	0,017	0,017	0,028	0,015	0,018
1993	0,023	0,012	0,016	0,084	0,064	0,002	0,004	0,011	0,103	0,029	0,058	0,016	0,011
1994	0,042	0,041	0,054	0,126	0,154	0,006	0,007	0,003	0,012	0,030	0,043	0,008	0,044
1995	0,002	0,000	0,017	0,096	0,129	0,009	0,072	0,035	0,063	0,150	0,009	0,007	0,050
1996	0,018	0,026	0,021	0,073	0,264	0,009	0,007	0,050	0,012	0,023	0,009	0,019	0,045
1997	0,020	0,009	0,013	0,204	0,112	0,034	0,001	0,014	0,041	0,102	0,127	0,006	0,057
1998	0,033	0,062	0,046	0,163	0,095	0,001	0,041	0,069	0,178	0,035	0,021	0,023	0,064
1999	0,057	0,106	0,028	0,121	0,040	0,100	0,008	0,030	0,098	0,110	0,051	0,014	0,063
2000	0,005	0,033	0,017	0,082	0,103	0,024	0,008	0,034	0,112	0,055	0,025	0,006	0,042
2001	0,007	0,019	0,080	0,032	0,076	0,006	0,048	0,018	0,024	0,017	0,053	0,042	0,035
2002	0,001	0,007	0,055	0,152	0,098	0,101	0,006	0,001	0,023	0,064	0,006	0,024	0,045
2003	0,003	0,029	0,074	0,239	0,033	0,023	0,001	0,006	0,091	0,130	0,029	0,003	0,055
2004	0,004	0,030	0,007	0,037	0,133	0,004	0,025	0,002	0,044	0,050	0,074	0,017	0,036
2005	0,015	0,023	0,032	0,037	0,124	0,035	0,005	0,004	0,036	0,091	0,082	0,019	0,042
2006	0,025	0,011	0,019	0,117	0,108	0,019	0,002	0,002	0,036	0,075	0,155	0,023	0,051
2007	0,055	0,003	0,066	0,160	0,146	0,001	0,008	0,029	0,023	0,218	0,015	0,036	0,064
2008	0,033	0,031	0,015	0,095	0,195	0,007	0,027	0,078	0,030	0,046	0,071	0,008	0,053
2009	0,048	0,010	0,030	0,072	0,081	0,066	0,020	0,002	0,008	0,035	0,150	0,026	0,044
2010	0,002	0,004	0,015	0,127	0,048	0,095	0,094	0,016	0,021	0,041	0,084	0,036	0,049
2011	0,011	0,071	0,026	0,071	0,122	0,007	0,015	0,023	0,011	0,096	0,073	0,018	0,045
2012	0,027	0,078	0,042	0,126	0,111	0,012	0,007	0,016	0,029	0,045	0,044	0,020	0,046
2013	0,004	0,045	0,049	0,114	0,139	0,050	0,014	0,014	0,063	0,110	0,089	0,034	0,060
2014	0,024	0,017	0,015	0,186	0,057	0,010	0,000	0,002	0,033	0,034	0,014	0,047	0,036
2015	0,008	0,009	0,038	0,070	0,034	0,003	0,005	0,000	0,005	0,068	0,034	0,008	0,024
TOTAL	0,513	0,717	0,928	2,849	2,727	0,767	0,469	0,583	1,366	2,050	1,576	0,616	1,240
PROMEDIO	0,018	0,026	0,033	0,102	0,097	0,027	0,017	0,021	0,049	0,073	0,056	0,022	0,044

Tabla 8. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada la Esperanza de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA LA ESPERANZA													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,021	0,011	0,008	0,107	0,020	0,035	0,017	0,096	0,067	0,077	0,188	0,073	0,060
1989	0,008	0,015	0,062	0,037	0,064	0,033	0,004	0,007	0,113	0,166	0,011	0,004	0,044
1990	0,022	0,014	0,053	0,075	0,035	0,020	0,019	0,003	0,062	0,083	0,026	0,097	0,043
1991	0,005	0,003	0,084	0,057	0,087	0,053	0,003	0,008	0,078	0,021	0,052	0,046	0,041
1992	0,007	0,025	0,025	0,071	0,041	0,002	0,014	0,021	0,020	0,015	0,062	0,029	0,028
1993	0,027	0,036	0,047	0,085	0,059	0,001	0,008	0,010	0,073	0,039	0,097	0,048	0,010
1994	0,055	0,030	0,081	0,140	0,127	0,019	0,021	0,002	0,011	0,037	0,049	0,025	0,050
1995	0,003	0,000	0,056	0,085	0,078	0,014	0,060	0,040	0,037	0,102	0,013	0,011	0,042
1996	0,031	0,064	0,024	0,078	0,194	0,023	0,006	0,033	0,023	0,025	0,016	0,023	0,045
1997	0,049	0,020	0,014	0,134	0,078	0,051	0,001	0,007	0,045	0,067	0,094	0,008	0,047
1998	0,018	0,068	0,043	0,169	0,090	0,003	0,030	0,057	0,128	0,069	0,044	0,023	0,062
1999	0,096	0,116	0,058	0,101	0,033	0,106	0,005	0,019	0,133	0,108	0,054	0,038	0,072
2000	0,018	0,052	0,053	0,102	0,112	0,046	0,008	0,032	0,123	0,058	0,041	0,016	0,055
2001	0,010	0,017	0,084	0,040	0,103	0,006	0,043	0,009	0,056	0,019	0,105	0,063	0,046
2002	0,003	0,024	0,074	0,147	0,112	0,080	0,016	0,001	0,023	0,067	0,020	0,028	0,050
2003	0,007	0,024	0,086	0,164	0,037	0,053	0,003	0,012	0,087	0,116	0,067	0,007	0,055
2004	0,012	0,091	0,021	0,086	0,132	0,006	0,043	0,002	0,071	0,069	0,080	0,024	0,053
2005	0,026	0,080	0,047	0,047	0,121	0,023	0,016	0,011	0,034	0,087	0,117	0,042	0,054
2006	0,056	0,037	0,041	0,129	0,077	0,041	0,001	0,001	0,058	0,067	0,156	0,062	0,062
2007	0,043	0,006	0,060	0,129	0,116	0,003	0,025	0,023	0,021	0,185	0,037	0,047	0,059
2008	0,073	0,043	0,041	0,097	0,195	0,024	0,039	0,097	0,038	0,074	0,168	0,026	0,077
2009	0,065	0,033	0,045	0,072	0,088	0,077	0,014	0,005	0,014	0,040	0,119	0,044	0,050
2010	0,004	0,008	0,027	0,114	0,093	0,084	0,123	0,008	0,054	0,074	0,144	0,087	0,069
2011	0,010	0,057	0,050	0,113	0,127	0,022	0,019	0,024	0,029	0,119	0,135	0,048	0,063
2012	0,053	0,076	0,063	0,148	0,129	0,037	0,024	0,023	0,062	0,079	0,097	0,056	0,070
2013	0,012	0,087	0,126	0,194	0,182	0,077	0,045	0,037	0,110	0,142	0,161	0,093	0,105
2014	0,016	0,020	0,040	0,169	0,060	0,017	0,000	0,007	0,056	0,049	0,027	0,033	0,041
2015	0,015	0,007	0,059	0,057	0,024	0,008	0,008	0,000	0,011	0,056	0,030	0,020	0,025
TOTAL	0,764	1,064	1,473	2,945	2,614	0,964	0,616	0,594	1,637	2,111	2,211	1,125	1,477
PROMEDIO	0,027	0,038	0,053	0,105	0,093	0,034	0,022	0,021	0,058	0,075	0,079	0,040	0,053

Tabla 9. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada el Guayabo(NN4) de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA Nn4													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,013	0,013	0,011	0,114	0,019	0,033	0,016	0,098	0,059	0,102	0,184	0,086	0,062
1989	0,006	0,013	0,047	0,029	0,087	0,023	0,002	0,009	0,119	0,171	0,017	0,002	0,044
1990	0,024	0,010	0,035	0,073	0,023	0,030	0,020	0,003	0,044	0,098	0,020	0,059	0,037
1991	0,005	0,002	0,078	0,049	0,090	0,067	0,002	0,007	0,070	0,022	0,042	0,032	0,039
1992	0,005	0,014	0,023	0,046	0,052	0,002	0,012	0,019	0,020	0,016	0,042	0,022	0,023
1993	0,025	0,022	0,029	0,091	0,067	0,002	0,005	0,011	0,097	0,035	0,076	0,029	0,011
1994	0,049	0,040	0,068	0,139	0,156	0,011	0,012	0,003	0,013	0,034	0,048	0,015	0,049
1995	0,003	0,000	0,032	0,097	0,120	0,011	0,073	0,039	0,055	0,141	0,011	0,009	0,050
1996	0,025	0,042	0,024	0,077	0,244	0,014	0,007	0,049	0,017	0,025	0,012	0,022	0,047
1997	0,031	0,013	0,014	0,195	0,108	0,042	0,001	0,013	0,046	0,095	0,123	0,008	0,057
1998	0,031	0,068	0,047	0,174	0,100	0,002	0,038	0,067	0,172	0,050	0,031	0,023	0,067
1999	0,074	0,118	0,041	0,121	0,041	0,111	0,007	0,027	0,117	0,118	0,055	0,023	0,071
2000	0,011	0,042	0,031	0,094	0,110	0,034	0,009	0,033	0,120	0,060	0,032	0,010	0,049
2001	0,008	0,018	0,087	0,036	0,091	0,006	0,047	0,017	0,038	0,019	0,075	0,054	0,042
2002	0,002	0,014	0,065	0,156	0,108	0,101	0,010	0,001	0,026	0,068	0,012	0,027	0,049
2003	0,004	0,027	0,083	0,223	0,036	0,035	0,002	0,009	0,094	0,132	0,045	0,004	0,058
2004	0,007	0,054	0,013	0,057	0,142	0,005	0,033	0,002	0,058	0,062	0,078	0,021	0,044
2005	0,020	0,045	0,040	0,043	0,130	0,032	0,009	0,007	0,039	0,095	0,100	0,028	0,049
2006	0,037	0,021	0,029	0,130	0,104	0,029	0,002	0,002	0,046	0,073	0,167	0,039	0,058
2007	0,056	0,004	0,068	0,160	0,145	0,002	0,015	0,028	0,025	0,215	0,024	0,043	0,066
2008	0,050	0,038	0,026	0,098	0,208	0,014	0,033	0,090	0,036	0,060	0,110	0,015	0,065
2009	0,056	0,019	0,037	0,074	0,088	0,074	0,019	0,003	0,011	0,039	0,147	0,035	0,049
2010	0,003	0,006	0,020	0,127	0,066	0,093	0,112	0,015	0,034	0,056	0,110	0,057	0,058
2011	0,011	0,069	0,036	0,091	0,130	0,013	0,018	0,024	0,018	0,110	0,100	0,030	0,054
2012	0,038	0,082	0,052	0,143	0,125	0,022	0,014	0,020	0,044	0,060	0,068	0,035	0,058
2013	0,007	0,062	0,080	0,146	0,162	0,065	0,026	0,024	0,083	0,125	0,119	0,057	0,080
2014	0,024	0,019	0,025	0,194	0,063	0,012	0,000	0,004	0,044	0,041	0,020	0,043	0,041
2015	0,011	0,010	0,047	0,068	0,031	0,005	0,007	0,000	0,008	0,068	0,033	0,013	0,025
TOTAL	0,636	0,885	1,187	3,045	2,843	0,888	0,551	0,622	1,548	2,189	1,900	0,844	1,400
PROMEDIO	0,023	0,032	0,042	0,109	0,102	0,032	0,020	0,022	0,055	0,078	0,068	0,030	0,050

Tabla 9. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada la Pava de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015). m³/s

QUEBRADA LA PAVA													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,019	0,003	0,005	0,060	0,013	0,023	0,008	0,055	0,045	0,032	0,126	0,036	0,035
1989	0,007	0,010	0,050	0,030	0,025	0,027	0,004	0,002	0,058	0,093	0,004	0,003	0,026
1990	0,013	0,012	0,048	0,049	0,031	0,007	0,012	0,001	0,052	0,040	0,021	0,090	0,031
1991	0,003	0,003	0,062	0,043	0,049	0,027	0,003	0,006	0,048	0,014	0,038	0,041	0,028
1992	0,007	0,024	0,019	0,065	0,020	0,002	0,011	0,016	0,013	0,009	0,055	0,025	0,022
1993	0,014	0,034	0,044	0,045	0,023	0,000	0,008	0,006	0,028	0,025	0,080	0,045	0,006
1994	0,041	0,012	0,059	0,088	0,061	0,019	0,020	0,001	0,004	0,026	0,032	0,024	0,032
1995	0,002	0,000	0,054	0,041	0,022	0,011	0,024	0,027	0,011	0,031	0,010	0,009	0,020
1996	0,024	0,058	0,016	0,050	0,078	0,021	0,004	0,013	0,018	0,013	0,013	0,014	0,027
1997	0,045	0,017	0,007	0,048	0,029	0,033	0,000	0,001	0,029	0,017	0,037	0,005	0,022
1998	0,003	0,044	0,026	0,098	0,047	0,003	0,012	0,027	0,051	0,058	0,035	0,015	0,035
1999	0,073	0,070	0,050	0,051	0,017	0,060	0,002	0,007	0,089	0,060	0,034	0,035	0,046
2000	0,018	0,039	0,051	0,062	0,073	0,038	0,004	0,019	0,084	0,034	0,029	0,015	0,039
2001	0,007	0,011	0,046	0,026	0,073	0,003	0,026	0,002	0,050	0,013	0,090	0,047	0,033
2002	0,002	0,023	0,052	0,079	0,073	0,033	0,015	0,001	0,013	0,038	0,019	0,020	0,031
2003	0,006	0,013	0,055	0,056	0,020	0,045	0,003	0,010	0,050	0,067	0,059	0,006	0,032
2004	0,011	0,085	0,020	0,075	0,070	0,004	0,033	0,002	0,056	0,048	0,053	0,015	0,039
2005	0,018	0,078	0,036	0,030	0,062	0,007	0,014	0,010	0,017	0,051	0,084	0,037	0,037
2006	0,047	0,036	0,036	0,079	0,032	0,036	0,000	0,000	0,043	0,038	0,093	0,056	0,043
2007	0,013	0,005	0,033	0,065	0,051	0,002	0,024	0,013	0,012	0,094	0,033	0,036	0,032
2008	0,064	0,029	0,039	0,060	0,113	0,023	0,028	0,065	0,027	0,058	0,150	0,025	0,057
2009	0,049	0,032	0,033	0,047	0,051	0,049	0,006	0,005	0,012	0,027	0,058	0,031	0,033
2010	0,004	0,007	0,023	0,065	0,080	0,038	0,087	0,002	0,050	0,062	0,115	0,075	0,051
2011	0,004	0,030	0,040	0,088	0,073	0,021	0,013	0,016	0,027	0,079	0,112	0,044	0,046
2012	0,046	0,043	0,048	0,093	0,082	0,035	0,023	0,017	0,054	0,064	0,085	0,052	0,054
2013	0,012	0,070	0,115	0,156	0,129	0,062	0,043	0,034	0,092	0,104	0,135	0,087	0,086
2014	0,006	0,013	0,035	0,083	0,031	0,014	0,000	0,006	0,045	0,032	0,021	0,014	0,025
2015	0,012	0,003	0,044	0,022	0,008	0,008	0,005	0,000	0,009	0,024	0,016	0,019	0,014
TOTAL	0,570	0,803	1,142	1,756	1,437	0,650	0,432	0,364	1,089	1,251	1,639	0,922	0,982
PROMEDIO	0,020	0,029	0,041	0,063	0,051	0,023	0,015	0,013	0,039	0,045	0,059	0,033	0,035

Tabla 11. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada la NN5 de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015). m³/s

QUEBRADA Nn5													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,016	0,006	0,006	0,069	0,014	0,024	0,010	0,062	0,046	0,047	0,131	0,046	0,040
1989	0,006	0,010	0,046	0,028	0,038	0,025	0,003	0,003	0,070	0,106	0,007	0,003	0,029
1990	0,014	0,011	0,041	0,051	0,027	0,012	0,013	0,001	0,047	0,052	0,019	0,076	0,031
1991	0,003	0,002	0,061	0,041	0,056	0,034	0,003	0,006	0,051	0,015	0,037	0,036	0,029
1992	0,006	0,020	0,018	0,056	0,026	0,002	0,010	0,015	0,014	0,010	0,048	0,023	0,021
1993	0,016	0,029	0,037	0,054	0,033	0,001	0,007	0,006	0,043	0,026	0,073	0,038	0,006
1994	0,040	0,018	0,057	0,094	0,079	0,016	0,016	0,001	0,006	0,026	0,034	0,020	0,034
1995	0,002	0,000	0,045	0,052	0,043	0,010	0,035	0,028	0,021	0,056	0,009	0,008	0,026
1996	0,023	0,050	0,017	0,053	0,112	0,018	0,004	0,020	0,017	0,015	0,012	0,015	0,030
1997	0,038	0,015	0,009	0,078	0,046	0,034	0,000	0,004	0,031	0,035	0,055	0,006	0,029
1998	0,009	0,046	0,029	0,110	0,057	0,002	0,017	0,035	0,076	0,052	0,032	0,016	0,040
1999	0,069	0,077	0,044	0,064	0,021	0,069	0,003	0,011	0,090	0,070	0,037	0,030	0,049
2000	0,015	0,037	0,042	0,067	0,076	0,035	0,005	0,021	0,086	0,038	0,028	0,013	0,039
2001	0,007	0,012	0,053	0,027	0,073	0,004	0,028	0,005	0,044	0,013	0,080	0,046	0,033
2002	0,002	0,020	0,051	0,093	0,076	0,047	0,013	0,001	0,015	0,043	0,016	0,020	0,033
2003	0,005	0,015	0,058	0,092	0,023	0,040	0,002	0,009	0,057	0,077	0,052	0,005	0,036
2004	0,009	0,072	0,017	0,066	0,083	0,004	0,031	0,002	0,052	0,048	0,055	0,016	0,038
2005	0,018	0,064	0,034	0,031	0,075	0,012	0,012	0,009	0,021	0,057	0,083	0,032	0,037
2006	0,042	0,030	0,031	0,086	0,046	0,031	0,000	0,001	0,041	0,043	0,104	0,048	0,044
2007	0,024	0,005	0,039	0,082	0,070	0,002	0,020	0,015	0,014	0,116	0,028	0,035	0,038
2008	0,056	0,029	0,033	0,065	0,128	0,019	0,027	0,067	0,027	0,055	0,130	0,021	0,055
2009	0,047	0,026	0,032	0,049	0,057	0,052	0,008	0,004	0,011	0,028	0,075	0,030	0,034
2010	0,003	0,006	0,020	0,074	0,071	0,050	0,087	0,005	0,042	0,056	0,106	0,066	0,049
2011	0,006	0,037	0,037	0,083	0,082	0,018	0,013	0,017	0,023	0,081	0,101	0,038	0,045
2012	0,041	0,049	0,046	0,100	0,087	0,029	0,019	0,017	0,048	0,059	0,075	0,044	0,051
2013	0,010	0,064	0,098	0,143	0,128	0,058	0,036	0,029	0,083	0,102	0,122	0,074	0,079
2014	0,010	0,014	0,031	0,105	0,038	0,013	0,000	0,005	0,041	0,033	0,020	0,020	0,027
2015	0,011	0,004	0,042	0,032	0,013	0,007	0,005	0,000	0,008	0,033	0,019	0,016	0,016
TOTAL	0,547	0,767	1,075	1,947	1,679	0,664	0,431	0,399	1,125	1,393	1,587	0,840	1,015
PROMEDO	0,020	0,027	0,038	0,070	0,060	0,024	0,015	0,014	0,040	0,050	0,057	0,030	0,036

Tabla 12. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada Chocarito(NN6) de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA Nn6													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,005	0,010	0,005	0,077	0,012	0,020	0,011	0,065	0,036	0,076	0,114	0,062	0,041
1989	0,003	0,008	0,023	0,014	0,066	0,011	0,001	0,007	0,083	0,118	0,013	0,001	0,029
1990	0,023	0,005	0,014	0,049	0,008	0,017	0,010	0,003	0,019	0,062	0,009	0,018	0,020
1991	0,003	0,000	0,039	0,026	0,060	0,048	0,001	0,006	0,050	0,019	0,022	0,011	0,024
1992	0,002	0,004	0,011	0,015	0,041	0,001	0,005	0,008	0,010	0,014	0,016	0,008	0,011
1993	0,020	0,006	0,008	0,063	0,053	0,002	0,002	0,008	0,079	0,021	0,035	0,008	0,008
1994	0,028	0,027	0,036	0,089	0,108	0,003	0,003	0,002	0,008	0,021	0,030	0,004	0,030
1995	0,001	0,000	0,009	0,072	0,091	0,006	0,055	0,024	0,052	0,116	0,005	0,004	0,037
1996	0,010	0,016	0,013	0,054	0,219	0,005	0,004	0,032	0,009	0,017	0,006	0,014	0,034
1997	0,012	0,006	0,009	0,137	0,080	0,026	0,001	0,009	0,027	0,081	0,094	0,004	0,041
1998	0,023	0,044	0,034	0,123	0,067	0,001	0,032	0,056	0,128	0,022	0,015	0,018	0,047
1999	0,042	0,075	0,017	0,086	0,027	0,071	0,006	0,023	0,072	0,078	0,035	0,007	0,045
2000	0,003	0,022	0,008	0,065	0,078	0,014	0,006	0,028	0,081	0,039	0,018	0,003	0,030
2001	0,005	0,015	0,060	0,025	0,052	0,004	0,038	0,010	0,013	0,011	0,034	0,027	0,025
2002	0,001	0,004	0,040	0,122	0,073	0,073	0,004	0,000	0,015	0,050	0,003	0,015	0,033
2003	0,002	0,023	0,053	0,187	0,028	0,015	0,001	0,004	0,066	0,092	0,018	0,002	0,041
2004	0,002	0,016	0,004	0,023	0,099	0,004	0,017	0,001	0,027	0,032	0,056	0,012	0,024
2005	0,010	0,011	0,020	0,028	0,096	0,029	0,003	0,002	0,026	0,064	0,057	0,012	0,030
2006	0,017	0,005	0,011	0,082	0,077	0,011	0,002	0,002	0,028	0,060	0,104	0,013	0,035
2007	0,040	0,001	0,046	0,110	0,105	0,001	0,005	0,022	0,013	0,167	0,009	0,020	0,045
2008	0,020	0,023	0,008	0,076	0,137	0,004	0,019	0,054	0,018	0,028	0,044	0,004	0,037
2009	0,033	0,005	0,022	0,053	0,061	0,049	0,015	0,001	0,006	0,025	0,110	0,020	0,032
2010	0,001	0,002	0,009	0,095	0,031	0,082	0,063	0,010	0,011	0,025	0,055	0,023	0,034
2011	0,010	0,051	0,018	0,047	0,094	0,004	0,010	0,017	0,006	0,071	0,047	0,010	0,032
2012	0,016	0,058	0,029	0,089	0,078	0,006	0,004	0,009	0,015	0,029	0,024	0,010	0,030
2013	0,002	0,032	0,028	0,083	0,100	0,026	0,007	0,007	0,043	0,081	0,060	0,019	0,041
2014	0,014	0,011	0,009	0,133	0,040	0,007	0,000	0,001	0,020	0,027	0,010	0,036	0,026
2015	0,005	0,006	0,028	0,057	0,031	0,001	0,004	0,000	0,003	0,053	0,028	0,004	0,018
TOTAL	0,350	0,489	0,612	2,080	2,014	0,538	0,328	0,411	0,963	1,497	1,073	0,388	0,879
PROMEDIO	0,012	0,017	0,022	0,074	0,072	0,019	0,012	0,015	0,034	0,053	0,038	0,014	0,031

Tabla 13. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada Chiquero de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA CHIQUERO													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,006	0,022	0,004	0,136	0,021	0,037	0,024	0,117	0,064	0,132	0,187	0,109	0,072
1989	0,004	0,015	0,036	0,021	0,116	0,018	0,001	0,015	0,156	0,215	0,022	0,001	0,052
1990	0,049	0,008	0,019	0,089	0,009	0,019	0,010	0,007	0,028	0,099	0,011	0,018	0,031
1991	0,004	0,000	0,046	0,040	0,107	0,077	0,001	0,012	0,103	0,038	0,040	0,010	0,040
1992	0,002	0,003	0,010	0,015	0,073	0,001	0,005	0,006	0,014	0,028	0,020	0,006	0,015
1993	0,044	0,007	0,008	0,116	0,110	0,004	0,004	0,016	0,147	0,036	0,047	0,008	0,016
1994	0,044	0,043	0,061	0,155	0,180	0,002	0,003	0,002	0,015	0,035	0,053	0,003	0,050
1995	0,003	0,000	0,008	0,133	0,150	0,011	0,102	0,039	0,107	0,221	0,008	0,006	0,066
1996	0,010	0,021	0,019	0,097	0,449	0,004	0,005	0,042	0,014	0,034	0,011	0,026	0,062
1997	0,015	0,009	0,017	0,212	0,135	0,052	0,002	0,013	0,042	0,160	0,170	0,007	0,069
1998	0,036	0,075	0,061	0,230	0,113	0,002	0,062	0,114	0,219	0,032	0,025	0,034	0,084
1999	0,079	0,127	0,022	0,148	0,042	0,121	0,009	0,044	0,134	0,132	0,057	0,008	0,076
2000	0,002	0,036	0,007	0,128	0,144	0,017	0,009	0,056	0,142	0,069	0,034	0,003	0,054
2001	0,006	0,028	0,111	0,049	0,088	0,005	0,074	0,008	0,014	0,015	0,051	0,038	0,041
2002	0,002	0,003	0,073	0,249	0,135	0,126	0,005	0,000	0,021	0,098	0,003	0,020	0,061
2003	0,002	0,047	0,091	0,360	0,059	0,023	0,001	0,005	0,116	0,154	0,026	0,002	0,073
2004	0,002	0,018	0,005	0,033	0,180	0,008	0,027	0,001	0,035	0,045	0,104	0,023	0,040
2005	0,018	0,008	0,027	0,052	0,186	0,058	0,004	0,002	0,043	0,107	0,098	0,018	0,052
2006	0,030	0,004	0,012	0,137	0,130	0,012	0,004	0,004	0,056	0,117	0,164	0,016	0,060
2007	0,070	0,002	0,079	0,180	0,181	0,001	0,005	0,040	0,014	0,316	0,012	0,020	0,077
2008	0,027	0,043	0,009	0,151	0,233	0,003	0,035	0,090	0,023	0,039	0,063	0,003	0,060
2009	0,054	0,004	0,039	0,094	0,113	0,088	0,029	0,001	0,010	0,043	0,192	0,038	0,056
2010	0,001	0,002	0,011	0,173	0,047	0,177	0,098	0,014	0,013	0,033	0,087	0,033	0,057
2011	0,021	0,088	0,029	0,073	0,181	0,003	0,014	0,030	0,006	0,127	0,072	0,009	0,054
2012	0,021	0,107	0,050	0,155	0,134	0,007	0,004	0,008	0,016	0,048	0,025	0,009	0,048
2013	0,002	0,057	0,036	0,150	0,178	0,022	0,006	0,006	0,070	0,147	0,098	0,021	0,066
2014	0,017	0,017	0,013	0,228	0,070	0,012	0,000	0,001	0,025	0,056	0,017	0,069	0,044
2015	0,005	0,008	0,050	0,115	0,071	0,001	0,009	0,000	0,003	0,101	0,057	0,005	0,036
TOTAL	0,574	0,802	0,953	3,715	3,634	0,913	0,552	0,693	1,651	2,678	1,751	0,563	1,512
PROMEDIO	0,021	0,029	0,034	0,133	0,130	0,033	0,020	0,025	0,059	0,096	0,063	0,020	0,054

Tabla 14. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada El rodeo de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA EL RODEO													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,015	0,026	0,027	0,241	0,039	0,060	0,026	0,197	0,105	0,247	0,380	0,197	0,130
1989	0,010	0,025	0,074	0,048	0,214	0,031	0,002	0,017	0,238	0,346	0,045	0,002	0,088
1990	0,054	0,016	0,047	0,148	0,031	0,077	0,045	0,007	0,065	0,219	0,034	0,069	0,068
1991	0,011	0,002	0,157	0,090	0,183	0,165	0,002	0,015	0,121	0,047	0,068	0,048	0,076
1992	0,006	0,015	0,047	0,061	0,127	0,002	0,023	0,038	0,040	0,037	0,061	0,035	0,041
1993	0,044	0,023	0,033	0,185	0,132	0,004	0,007	0,023	0,235	0,063	0,130	0,033	0,023
1994	0,095	0,100	0,114	0,280	0,362	0,011	0,013	0,008	0,027	0,066	0,095	0,015	0,099
1995	0,004	0,000	0,034	0,213	0,313	0,018	0,160	0,081	0,139	0,338	0,020	0,016	0,112
1996	0,043	0,052	0,050	0,162	0,568	0,018	0,016	0,128	0,025	0,047	0,019	0,040	0,098
1997	0,040	0,018	0,028	0,502	0,265	0,066	0,002	0,037	0,095	0,227	0,292	0,014	0,132
1998	0,083	0,140	0,105	0,355	0,217	0,003	0,092	0,148	0,422	0,072	0,041	0,050	0,144
1999	0,113	0,239	0,061	0,282	0,098	0,225	0,018	0,068	0,205	0,252	0,116	0,027	0,141
2000	0,010	0,070	0,032	0,168	0,224	0,053	0,019	0,072	0,250	0,123	0,048	0,012	0,090
2001	0,016	0,041	0,173	0,066	0,166	0,014	0,104	0,049	0,052	0,042	0,111	0,096	0,078
2002	0,002	0,014	0,117	0,320	0,214	0,233	0,012	0,001	0,057	0,136	0,012	0,056	0,098
2003	0,005	0,063	0,164	0,538	0,066	0,046	0,002	0,013	0,205	0,303	0,060	0,005	0,123
2004	0,008	0,058	0,013	0,074	0,295	0,008	0,051	0,004	0,102	0,115	0,163	0,034	0,077
2005	0,029	0,044	0,073	0,077	0,268	0,078	0,010	0,009	0,084	0,209	0,175	0,039	0,092
2006	0,048	0,021	0,040	0,265	0,258	0,040	0,005	0,005	0,070	0,163	0,362	0,047	0,113
2007	0,126	0,005	0,154	0,380	0,340	0,003	0,016	0,067	0,058	0,486	0,029	0,088	0,147
2008	0,068	0,065	0,031	0,202	0,445	0,015	0,056	0,174	0,072	0,102	0,141	0,015	0,116
2009	0,105	0,018	0,064	0,163	0,176	0,144	0,045	0,003	0,018	0,080	0,349	0,050	0,097
2010	0,004	0,009	0,033	0,288	0,099	0,192	0,212	0,042	0,042	0,091	0,178	0,070	0,105
2011	0,022	0,169	0,053	0,156	0,261	0,015	0,035	0,052	0,021	0,208	0,156	0,038	0,098
2012	0,057	0,173	0,089	0,279	0,248	0,023	0,014	0,040	0,064	0,094	0,096	0,041	0,101
2013	0,007	0,087	0,099	0,230	0,301	0,121	0,027	0,031	0,132	0,236	0,187	0,068	0,127
2014	0,062	0,039	0,027	0,427	0,127	0,019	0,000	0,004	0,074	0,067	0,029	0,105	0,081
2015	0,019	0,024	0,077	0,149	0,068	0,005	0,009	0,000	0,012	0,152	0,072	0,015	0,050
TOTAL	1,108	1,556	2,017	6,351	6,103	1,689	1,027	1,334	3,028	4,569	3,466	1,325	2,749
PROMEDIO	0,040	0,056	0,072	0,227	0,218	0,060	0,037	0,048	0,108	0,163	0,124	0,047	0,098

Tabla 15. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada de Parra (NN3) de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA Nn3													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,004	0,009	0,007	0,078	0,012	0,019	0,009	0,063	0,033	0,081	0,121	0,064	0,042
1989	0,003	0,008	0,022	0,014	0,070	0,009	0,001	0,006	0,078	0,113	0,015	0,001	0,029
1990	0,022	0,005	0,014	0,049	0,008	0,021	0,012	0,003	0,019	0,066	0,010	0,018	0,021
1991	0,003	0,000	0,045	0,028	0,059	0,053	0,001	0,006	0,043	0,018	0,021	0,013	0,024
1992	0,002	0,004	0,013	0,016	0,043	0,001	0,006	0,010	0,011	0,014	0,017	0,009	0,012
1993	0,016	0,006	0,008	0,060	0,046	0,002	0,002	0,008	0,080	0,019	0,038	0,008	0,008
1994	0,030	0,031	0,035	0,090	0,115	0,003	0,003	0,002	0,008	0,021	0,030	0,004	0,031
1995	0,001	0,000	0,008	0,071	0,100	0,006	0,053	0,026	0,052	0,115	0,006	0,005	0,037
1996	0,012	0,015	0,015	0,055	0,210	0,005	0,005	0,038	0,008	0,015	0,006	0,012	0,033
1997	0,011	0,005	0,009	0,156	0,085	0,021	0,001	0,011	0,029	0,079	0,097	0,004	0,042
1998	0,026	0,045	0,035	0,120	0,068	0,001	0,032	0,054	0,137	0,021	0,012	0,018	0,047
1999	0,037	0,075	0,017	0,092	0,031	0,070	0,006	0,024	0,066	0,080	0,037	0,007	0,045
2000	0,002	0,021	0,008	0,057	0,077	0,015	0,006	0,027	0,084	0,039	0,015	0,003	0,029
2001	0,005	0,015	0,056	0,023	0,052	0,004	0,038	0,013	0,014	0,013	0,033	0,028	0,025
2002	0,001	0,003	0,038	0,116	0,072	0,075	0,004	0,000	0,017	0,047	0,003	0,017	0,033
2003	0,001	0,023	0,052	0,187	0,023	0,013	0,001	0,004	0,068	0,099	0,017	0,001	0,041
2004	0,002	0,015	0,003	0,021	0,096	0,003	0,015	0,001	0,029	0,033	0,057	0,010	0,024
2005	0,009	0,010	0,021	0,025	0,091	0,028	0,003	0,002	0,026	0,067	0,055	0,012	0,029
2006	0,015	0,005	0,011	0,083	0,084	0,011	0,002	0,002	0,024	0,059	0,112	0,012	0,036
2007	0,039	0,001	0,049	0,121	0,110	0,001	0,004	0,023	0,016	0,168	0,008	0,024	0,048
2008	0,019	0,021	0,008	0,073	0,142	0,004	0,018	0,054	0,020	0,029	0,041	0,004	0,036
2009	0,034	0,004	0,020	0,056	0,058	0,047	0,016	0,001	0,006	0,026	0,116	0,015	0,032
2010	0,001	0,002	0,010	0,098	0,030	0,073	0,065	0,013	0,011	0,026	0,054	0,019	0,034
2011	0,008	0,056	0,016	0,047	0,089	0,004	0,011	0,018	0,005	0,068	0,047	0,010	0,031
2012	0,017	0,058	0,029	0,089	0,079	0,006	0,003	0,011	0,017	0,029	0,025	0,010	0,031
2013	0,002	0,027	0,027	0,077	0,098	0,032	0,007	0,008	0,042	0,080	0,059	0,018	0,040
2014	0,018	0,012	0,007	0,135	0,039	0,007	0,000	0,001	0,021	0,023	0,008	0,037	0,026
2015	0,005	0,007	0,025	0,053	0,028	0,001	0,003	0,000	0,003	0,052	0,027	0,004	0,017
TOTAL	0,343	0,486	0,611	2,089	2,015	0,532	0,324	0,430	0,968	1,502	1,085	0,387	0,883
PROMEDIO	0,012	0,017	0,022	0,075	0,072	0,019	0,012	0,015	0,035	0,054	0,039	0,014	0,032

Tabla 16. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada Purgatorio de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA PURGATORIO													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,006	0,009	0,011	0,087	0,014	0,022	0,009	0,071	0,039	0,088	0,140	0,070	0,047
1989	0,004	0,009	0,029	0,019	0,075	0,012	0,001	0,006	0,084	0,123	0,016	0,001	0,032
1990	0,015	0,006	0,019	0,052	0,014	0,032	0,019	0,002	0,026	0,084	0,014	0,031	0,026
1991	0,004	0,001	0,064	0,035	0,066	0,059	0,001	0,004	0,039	0,014	0,026	0,021	0,028
1992	0,003	0,007	0,020	0,027	0,043	0,001	0,010	0,016	0,016	0,011	0,025	0,015	0,016
1993	0,013	0,011	0,015	0,066	0,044	0,001	0,003	0,008	0,079	0,024	0,052	0,015	0,008
1994	0,035	0,037	0,044	0,102	0,132	0,005	0,006	0,003	0,011	0,024	0,034	0,007	0,037
1995	0,002	0,000	0,015	0,074	0,113	0,006	0,056	0,030	0,042	0,114	0,008	0,006	0,039
1996	0,019	0,022	0,019	0,056	0,174	0,008	0,006	0,050	0,010	0,017	0,007	0,015	0,034
1997	0,017	0,007	0,010	0,188	0,096	0,023	0,000	0,014	0,036	0,075	0,102	0,006	0,048
1998	0,031	0,050	0,036	0,122	0,080	0,001	0,030	0,047	0,151	0,029	0,016	0,016	0,051
1999	0,040	0,089	0,025	0,101	0,036	0,084	0,007	0,022	0,074	0,093	0,043	0,012	0,052
2000	0,005	0,027	0,015	0,057	0,076	0,022	0,008	0,022	0,087	0,044	0,018	0,005	0,032
2001	0,006	0,013	0,062	0,022	0,062	0,005	0,033	0,020	0,023	0,016	0,043	0,038	0,029
2002	0,001	0,007	0,042	0,102	0,074	0,084	0,005	0,000	0,022	0,045	0,005	0,022	0,034
2003	0,002	0,019	0,060	0,178	0,021	0,019	0,001	0,005	0,073	0,108	0,024	0,002	0,043
2004	0,003	0,026	0,006	0,031	0,105	0,003	0,020	0,002	0,041	0,046	0,054	0,012	0,029
2005	0,011	0,021	0,029	0,027	0,091	0,025	0,004	0,004	0,031	0,076	0,065	0,015	0,033
2006	0,018	0,010	0,017	0,098	0,092	0,017	0,001	0,002	0,024	0,051	0,136	0,021	0,041
2007	0,047	0,002	0,056	0,139	0,122	0,001	0,007	0,022	0,024	0,162	0,012	0,037	0,053
2008	0,028	0,023	0,013	0,064	0,162	0,007	0,020	0,065	0,029	0,041	0,057	0,007	0,043
2009	0,038	0,009	0,023	0,056	0,062	0,051	0,015	0,002	0,007	0,029	0,122	0,018	0,035
2010	0,002	0,004	0,014	0,098	0,038	0,057	0,081	0,016	0,018	0,037	0,068	0,029	0,039
2011	0,007	0,059	0,020	0,060	0,088	0,007	0,014	0,018	0,010	0,074	0,061	0,017	0,036
2012	0,023	0,060	0,033	0,102	0,091	0,010	0,006	0,017	0,028	0,036	0,042	0,019	0,039
2013	0,003	0,032	0,042	0,081	0,107	0,052	0,013	0,014	0,049	0,081	0,070	0,030	0,048
2014	0,025	0,015	0,011	0,157	0,047	0,007	0,000	0,002	0,030	0,022	0,011	0,034	0,030
2015	0,008	0,009	0,028	0,048	0,018	0,002	0,003	0,000	0,005	0,052	0,022	0,007	0,017
TOTAL	0,418	0,583	0,778	2,246	2,145	0,624	0,379	0,483	1,105	1,617	1,296	0,529	0,998
PROMEDIO	0,015	0,021	0,028	0,080	0,077	0,022	0,014	0,017	0,039	0,058	0,046	0,019	0,036

Tabla 17. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada Rosa cruz de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA ROSA CRUZ													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,012	0,012	0,014	0,119	0,020	0,032	0,014	0,100	0,058	0,113	0,195	0,093	0,065
1989	0,006	0,013	0,045	0,029	0,097	0,021	0,002	0,008	0,118	0,173	0,020	0,002	0,045
1990	0,022	0,010	0,033	0,074	0,023	0,038	0,025	0,003	0,043	0,110	0,021	0,056	0,038
1991	0,006	0,002	0,088	0,051	0,092	0,076	0,002	0,007	0,062	0,020	0,041	0,033	0,040
1992	0,005	0,013	0,027	0,045	0,057	0,002	0,014	0,022	0,022	0,016	0,042	0,023	0,024
1993	0,021	0,020	0,027	0,092	0,062	0,001	0,005	0,011	0,103	0,035	0,079	0,027	0,011
1994	0,051	0,047	0,067	0,144	0,173	0,010	0,011	0,004	0,015	0,035	0,049	0,014	0,052
1995	0,003	0,000	0,030	0,101	0,140	0,010	0,075	0,041	0,055	0,149	0,012	0,010	0,053
1996	0,027	0,039	0,027	0,079	0,238	0,014	0,008	0,061	0,016	0,024	0,012	0,022	0,047
1997	0,030	0,012	0,014	0,233	0,122	0,037	0,001	0,017	0,050	0,098	0,133	0,008	0,063
1998	0,037	0,070	0,050	0,174	0,107	0,002	0,040	0,065	0,193	0,048	0,028	0,023	0,070
1999	0,067	0,123	0,041	0,133	0,047	0,115	0,008	0,029	0,111	0,125	0,059	0,022	0,073
2000	0,010	0,041	0,029	0,087	0,109	0,034	0,010	0,032	0,124	0,062	0,029	0,010	0,048
2001	0,009	0,018	0,086	0,034	0,091	0,007	0,046	0,024	0,038	0,022	0,071	0,056	0,042
2002	0,002	0,013	0,063	0,149	0,107	0,110	0,009	0,001	0,029	0,066	0,011	0,030	0,049
2003	0,004	0,027	0,085	0,233	0,032	0,032	0,002	0,009	0,099	0,145	0,042	0,004	0,060
2004	0,006	0,049	0,011	0,053	0,145	0,004	0,031	0,002	0,061	0,066	0,078	0,019	0,044
2005	0,018	0,041	0,042	0,040	0,128	0,033	0,008	0,007	0,042	0,102	0,098	0,026	0,049
2006	0,033	0,019	0,028	0,136	0,117	0,028	0,002	0,002	0,040	0,073	0,183	0,037	0,060
2007	0,061	0,004	0,075	0,181	0,159	0,002	0,014	0,030	0,030	0,221	0,022	0,050	0,071
2008	0,048	0,036	0,024	0,094	0,221	0,013	0,031	0,093	0,040	0,062	0,102	0,014	0,065
2009	0,057	0,017	0,036	0,078	0,088	0,074	0,020	0,003	0,011	0,041	0,161	0,030	0,050
2010	0,003	0,006	0,021	0,134	0,063	0,083	0,116	0,019	0,032	0,057	0,108	0,052	0,058
2011	0,010	0,077	0,034	0,092	0,126	0,013	0,019	0,025	0,017	0,108	0,098	0,030	0,054
2012	0,038	0,084	0,050	0,146	0,129	0,020	0,013	0,023	0,045	0,058	0,068	0,033	0,059
2013	0,006	0,056	0,075	0,134	0,160	0,074	0,024	0,023	0,079	0,122	0,114	0,054	0,077
2014	0,030	0,021	0,022	0,209	0,065	0,011	0,000	0,004	0,045	0,037	0,019	0,046	0,042
2015	0,012	0,012	0,044	0,066	0,026	0,004	0,005	0,000	0,008	0,069	0,032	0,012	0,024
TOTAL	0,632	0,882	1,187	3,138	2,947	0,901	0,555	0,663	1,585	2,257	1,924	0,835	1,431
PROMEDIO	0,023	0,032	0,042	0,112	0,105	0,032	0,020	0,024	0,057	0,081	0,069	0,030	0,051

Tabla 18. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada San Antonio de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA SAN ANTONIO													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,044	0,024	0,025	0,262	0,048	0,081	0,034	0,230	0,151	0,212	0,462	0,189	0,147
1989	0,018	0,034	0,137	0,084	0,177	0,071	0,008	0,015	0,265	0,392	0,034	0,008	0,104
1990	0,051	0,032	0,116	0,180	0,077	0,064	0,051	0,006	0,136	0,218	0,060	0,207	0,100
1991	0,012	0,006	0,211	0,134	0,207	0,147	0,007	0,019	0,166	0,050	0,117	0,105	0,099
1992	0,016	0,052	0,064	0,156	0,110	0,005	0,035	0,053	0,050	0,036	0,138	0,068	0,065
1993	0,055	0,077	0,101	0,204	0,132	0,003	0,018	0,024	0,193	0,089	0,225	0,102	0,024
1994	0,131	0,086	0,183	0,337	0,339	0,041	0,044	0,007	0,030	0,088	0,118	0,054	0,122
1995	0,008	0,001	0,119	0,209	0,233	0,031	0,148	0,098	0,099	0,268	0,031	0,027	0,107
1996	0,073	0,138	0,061	0,187	0,473	0,049	0,017	0,103	0,049	0,056	0,036	0,053	0,108
1997	0,106	0,042	0,032	0,399	0,219	0,106	0,002	0,024	0,112	0,172	0,249	0,020	0,123
1998	0,058	0,165	0,109	0,401	0,224	0,006	0,076	0,138	0,352	0,152	0,092	0,056	0,152
1999	0,205	0,281	0,130	0,267	0,090	0,256	0,015	0,053	0,295	0,270	0,134	0,081	0,172
2000	0,039	0,117	0,113	0,223	0,265	0,103	0,021	0,075	0,299	0,141	0,086	0,035	0,126
2001	0,023	0,042	0,195	0,089	0,238	0,015	0,105	0,034	0,125	0,049	0,231	0,148	0,108
2002	0,005	0,052	0,167	0,345	0,262	0,208	0,035	0,003	0,061	0,154	0,042	0,070	0,117
2003	0,014	0,058	0,203	0,430	0,078	0,112	0,007	0,026	0,217	0,304	0,145	0,014	0,134
2004	0,025	0,192	0,044	0,185	0,318	0,012	0,094	0,006	0,166	0,164	0,190	0,051	0,120
2005	0,054	0,169	0,111	0,104	0,285	0,059	0,033	0,024	0,086	0,221	0,267	0,091	0,125
2006	0,116	0,078	0,091	0,312	0,214	0,091	0,002	0,004	0,123	0,162	0,397	0,133	0,148
2007	0,111	0,013	0,156	0,353	0,305	0,006	0,054	0,061	0,060	0,464	0,078	0,120	0,150
2008	0,160	0,095	0,089	0,226	0,484	0,050	0,086	0,228	0,095	0,173	0,361	0,056	0,176
2009	0,152	0,069	0,101	0,179	0,206	0,179	0,037	0,011	0,032	0,099	0,316	0,092	0,119
2010	0,009	0,018	0,062	0,287	0,205	0,187	0,292	0,029	0,117	0,169	0,321	0,184	0,157
2011	0,022	0,154	0,108	0,259	0,295	0,047	0,046	0,059	0,063	0,273	0,301	0,105	0,144
2012	0,119	0,186	0,142	0,351	0,308	0,078	0,051	0,057	0,141	0,178	0,220	0,122	0,162
2013	0,026	0,184	0,271	0,422	0,420	0,190	0,096	0,081	0,246	0,329	0,358	0,200	0,235
2014	0,050	0,048	0,083	0,427	0,143	0,037	0,001	0,014	0,128	0,105	0,058	0,087	0,098
2015	0,034	0,020	0,129	0,134	0,054	0,018	0,016	0,000	0,024	0,139	0,072	0,044	0,057
TOTAL	1,738	2,433	3,355	7,146	6,413	2,251	1,429	1,482	3,883	5,126	5,139	2,522	3,503
PROMEDIO	0,062	0,087	0,120	0,255	0,229	0,080	0,051	0,053	0,139	0,183	0,184	0,090	0,125

Tabla 19. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada la Siberia de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA SIBERIA													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,009	0,007	0,008	0,074	0,013	0,021	0,009	0,063	0,038	0,065	0,124	0,056	0,041
1989	0,004	0,009	0,032	0,020	0,056	0,016	0,002	0,005	0,074	0,108	0,011	0,002	0,028
1990	0,014	0,007	0,025	0,048	0,017	0,021	0,015	0,002	0,031	0,065	0,015	0,044	0,025
1991	0,004	0,001	0,056	0,034	0,057	0,044	0,002	0,005	0,042	0,013	0,028	0,024	0,026
1992	0,004	0,011	0,017	0,035	0,033	0,001	0,009	0,014	0,014	0,010	0,031	0,016	0,016
1993	0,014	0,016	0,022	0,057	0,038	0,001	0,004	0,007	0,060	0,023	0,055	0,022	0,007
1994	0,034	0,027	0,046	0,091	0,102	0,008	0,009	0,002	0,009	0,023	0,031	0,011	0,033
1995	0,002	0,000	0,025	0,061	0,077	0,007	0,044	0,026	0,032	0,085	0,008	0,007	0,031
1996	0,018	0,030	0,017	0,050	0,141	0,011	0,005	0,034	0,011	0,015	0,008	0,014	0,030
1997	0,023	0,009	0,009	0,130	0,069	0,026	0,000	0,009	0,031	0,055	0,077	0,005	0,037
1998	0,020	0,045	0,031	0,109	0,065	0,001	0,023	0,040	0,110	0,035	0,021	0,015	0,043
1999	0,048	0,077	0,030	0,079	0,027	0,071	0,005	0,017	0,075	0,077	0,037	0,017	0,046
2000	0,008	0,029	0,023	0,058	0,070	0,024	0,006	0,020	0,079	0,039	0,021	0,008	0,032
2001	0,006	0,011	0,054	0,023	0,061	0,004	0,029	0,012	0,028	0,014	0,053	0,038	0,028
2002	0,001	0,011	0,042	0,094	0,069	0,064	0,007	0,001	0,018	0,042	0,009	0,019	0,031
2003	0,003	0,017	0,054	0,134	0,021	0,025	0,001	0,006	0,061	0,088	0,032	0,003	0,037
2004	0,005	0,040	0,009	0,041	0,090	0,003	0,022	0,002	0,041	0,043	0,050	0,013	0,030
2005	0,013	0,035	0,028	0,027	0,080	0,019	0,007	0,005	0,025	0,063	0,067	0,020	0,032
2006	0,026	0,016	0,021	0,086	0,067	0,021	0,001	0,001	0,029	0,045	0,112	0,029	0,039
2007	0,035	0,003	0,045	0,106	0,093	0,001	0,011	0,018	0,018	0,134	0,017	0,032	0,043
2008	0,160	0,095	0,089	0,226	0,484	0,050	0,086	0,228	0,095	0,173	0,361	0,056	0,176
2009	0,038	0,014	0,025	0,049	0,056	0,048	0,011	0,002	0,008	0,026	0,095	0,022	0,032
2010	0,002	0,004	0,015	0,082	0,047	0,052	0,076	0,010	0,025	0,040	0,076	0,040	0,039
2011	0,006	0,046	0,025	0,063	0,080	0,010	0,012	0,016	0,014	0,071	0,070	0,023	0,036
2012	0,027	0,052	0,035	0,094	0,083	0,016	0,010	0,015	0,033	0,042	0,050	0,026	0,040
2013	0,005	0,042	0,059	0,098	0,107	0,049	0,020	0,018	0,057	0,082	0,083	0,043	0,055
2014	0,017	0,013	0,018	0,125	0,040	0,008	0,000	0,003	0,031	0,026	0,013	0,027	0,027
2015	0,008	0,007	0,031	0,040	0,016	0,004	0,004	0,000	0,006	0,041	0,020	0,009	0,015
TOTAL	0,555	0,673	0,889	2,131	2,158	0,627	0,432	0,580	1,094	1,542	1,575	0,640	1,056
PROMEDIO	0,020	0,024	0,032	0,076	0,077	0,022	0,015	0,021	0,039	0,055	0,056	0,023	0,038

Tabla 20. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada Jagual (NN2) de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA Nn2													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,008	0,016	0,025	0,166	0,026	0,038	0,014	0,132	0,067	0,178	0,264	0,138	0,089
1989	0,006	0,016	0,047	0,031	0,154	0,017	0,001	0,010	0,155	0,230	0,033	0,001	0,059
1990	0,025	0,010	0,028	0,094	0,021	0,070	0,039	0,003	0,040	0,171	0,025	0,043	0,048
1991	0,009	0,001	0,125	0,063	0,125	0,122	0,001	0,007	0,062	0,023	0,042	0,036	0,051
1992	0,004	0,009	0,040	0,041	0,086	0,001	0,019	0,033	0,032	0,021	0,040	0,027	0,030
1993	0,020	0,013	0,021	0,123	0,078	0,002	0,004	0,014	0,157	0,042	0,092	0,020	0,014
1994	0,065	0,078	0,076	0,190	0,268	0,006	0,007	0,007	0,020	0,044	0,063	0,009	0,069
1995	0,002	0,000	0,019	0,143	0,240	0,010	0,110	0,056	0,081	0,227	0,015	0,011	0,077
1996	0,035	0,031	0,038	0,103	0,323	0,012	0,013	0,108	0,015	0,030	0,011	0,026	0,063
1997	0,023	0,010	0,019	0,399	0,198	0,036	0,001	0,032	0,071	0,148	0,205	0,010	0,096
1998	0,066	0,095	0,069	0,224	0,159	0,002	0,058	0,085	0,309	0,046	0,023	0,029	0,097
1999	0,061	0,169	0,041	0,200	0,075	0,162	0,013	0,044	0,125	0,181	0,082	0,016	0,097
2000	0,006	0,046	0,019	0,096	0,136	0,038	0,015	0,038	0,159	0,084	0,028	0,007	0,056
2001	0,012	0,023	0,115	0,036	0,111	0,011	0,059	0,047	0,036	0,033	0,067	0,070	0,052
2002	0,001	0,008	0,071	0,175	0,132	0,171	0,006	0,001	0,045	0,081	0,006	0,044	0,062
2003	0,003	0,035	0,111	0,350	0,034	0,026	0,001	0,009	0,139	0,213	0,035	0,003	0,080
2004	0,004	0,032	0,007	0,044	0,198	0,004	0,032	0,003	0,075	0,088	0,098	0,021	0,051
2005	0,018	0,024	0,054	0,047	0,167	0,048	0,005	0,006	0,063	0,147	0,112	0,021	0,060
2006	0,024	0,011	0,028	0,188	0,190	0,028	0,003	0,004	0,034	0,093	0,269	0,028	0,076
2007	0,096	0,003	0,109	0,282	0,247	0,002	0,009	0,043	0,050	0,308	0,017	0,074	0,104
2008	0,043	0,040	0,019	0,111	0,314	0,009	0,034	0,119	0,057	0,072	0,079	0,008	0,076
2009	0,068	0,010	0,038	0,105	0,112	0,093	0,029	0,002	0,011	0,052	0,244	0,028	0,064
2010	0,003	0,006	0,024	0,187	0,059	0,095	0,151	0,036	0,026	0,063	0,113	0,041	0,067
2011	0,011	0,117	0,031	0,103	0,159	0,009	0,027	0,032	0,013	0,131	0,098	0,025	0,063
2012	0,038	0,112	0,055	0,189	0,168	0,012	0,008	0,034	0,046	0,057	0,068	0,027	0,067
2013	0,004	0,046	0,058	0,120	0,188	0,102	0,015	0,021	0,077	0,138	0,108	0,040	0,076
2014	0,055	0,029	0,014	0,310	0,091	0,010	0,000	0,002	0,054	0,032	0,017	0,067	0,057
2015	0,015	0,020	0,044	0,090	0,030	0,003	0,004	0,000	0,009	0,100	0,039	0,009	0,030
TOTAL	0,726	1,009	1,343	4,211	4,089	1,138	0,682	0,929	2,028	3,033	2,294	0,880	1,831
PROMEDIO	0,026	0,036	0,048	0,150	0,146	0,041	0,024	0,033	0,072	0,108	0,082	0,031	0,065

Tabla 21. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada Honda de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA HONDA													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,008	0,038	0,002	0,140	0,018	0,050	0,052	0,127	0,089	0,092	0,133	0,090	0,070
1989	0,001	0,014	0,041	0,012	0,088	0,030	0,000	0,027	0,211	0,282	0,007	0,000	0,060
1990	0,023	0,003	0,010	0,063	0,012	0,018	0,004	0,007	0,022	0,132	0,009	0,018	0,027
1991	0,002	0,000	0,025	0,027	0,141	0,034	0,001	0,003	0,142	0,009	0,039	0,005	0,036
1992	0,002	0,002	0,006	0,012	0,033	0,001	0,002	0,003	0,017	0,009	0,008	0,003	0,008
1993	0,074	0,008	0,006	0,140	0,178	0,001	0,001	0,009	0,122	0,057	0,029	0,006	0,009
1994	0,022	0,023	0,085	0,152	0,166	0,001	0,002	0,002	0,006	0,025	0,049	0,002	0,045
1995	0,001	0,000	0,006	0,153	0,121	0,009	0,149	0,019	0,060	0,229	0,011	0,005	0,064
1996	0,008	0,024	0,016	0,066	0,377	0,004	0,006	0,027	0,019	0,056	0,015	0,042	0,056
1997	0,006	0,006	0,022	0,157	0,122	0,103	0,007	0,004	0,045	0,180	0,167	0,009	0,069
1998	0,030	0,062	0,035	0,232	0,143	0,001	0,048	0,096	0,180	0,035	0,047	0,017	0,077
1999	0,112	0,150	0,024	0,096	0,028	0,179	0,006	0,025	0,186	0,150	0,045	0,010	0,084
2000	0,001	0,047	0,007	0,192	0,103	0,016	0,016	0,033	0,066	0,073	0,069	0,002	0,052
2001	0,002	0,009	0,161	0,052	0,100	0,006	0,036	0,003	0,010	0,006	0,044	0,050	0,040
2002	0,003	0,002	0,076	0,187	0,118	0,155	0,004	0,000	0,018	0,116	0,002	0,008	0,058
2003	0,001	0,024	0,108	0,318	0,093	0,035	0,001	0,009	0,093	0,073	0,018	0,001	0,064
2004	0,001	0,017	0,007	0,043	0,216	0,013	0,039	0,001	0,033	0,071	0,053	0,049	0,046
2005	0,042	0,006	0,022	0,078	0,216	0,058	0,005	0,002	0,063	0,078	0,108	0,010	0,058
2006	0,041	0,003	0,016	0,163	0,096	0,016	0,001	0,005	0,074	0,064	0,147	0,023	0,054
2007	0,125	0,001	0,054	0,111	0,185	0,002	0,004	0,010	0,007	0,232	0,015	0,008	0,064
2008	0,033	0,066	0,004	0,104	0,233	0,002	0,048	0,098	0,021	0,031	0,055	0,002	0,059
2009	0,031	0,003	0,042	0,038	0,132	0,104	0,017	0,000	0,008	0,019	0,131	0,085	0,050
2010	0,001	0,001	0,004	0,096	0,030	0,192	0,106	0,004	0,009	0,028	0,089	0,064	0,052
2011	0,033	0,024	0,034	0,060	0,206	0,002	0,013	0,010	0,004	0,137	0,052	0,005	0,049
2012	0,010	0,096	0,043	0,167	0,134	0,005	0,004	0,004	0,009	0,038	0,014	0,005	0,044
2013	0,001	0,086	0,024	0,114	0,160	0,013	0,004	0,004	0,038	0,081	0,054	0,013	0,049
2014	0,016	0,022	0,023	0,276	0,115	0,007	0,000	0,001	0,029	0,058	0,030	0,046	0,052
2015	0,004	0,009	0,065	0,144	0,070	0,001	0,022	0,000	0,002	0,113	0,033	0,005	0,039
TOTAL	0,634	0,743	0,969	3,393	3,636	1,057	0,601	0,533	1,584	2,475	1,474	0,581	1,432
PROMEDIO	0,023	0,027	0,035	0,121	0,130	0,038	0,021	0,019	0,057	0,088	0,053	0,021	0,051

Tabla 22. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada Agua Blanca de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

ZANJON AGUA BLANCA													
AÑO	ENERO	FEBRERO		ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,002	0,006	0,007	0,065	0,010	0,014	0,006	0,050	0,025	0,072	0,102	0,055	0,035
1989	0,002	0,006	0,016	0,011	0,063	0,005	0,000	0,004	0,060	0,089	0,014	0,000	0,023
1990	0,018	0,004	0,009	0,040	0,005	0,021	0,011	0,002	0,013	0,057	0,008	0,010	0,017
1991	0,003	0,000	0,040	0,023	0,047	0,049	0,000	0,005	0,029	0,015	0,015	0,009	0,020
1992	0,001	0,002	0,012	0,010	0,039	0,000	0,005	0,009	0,010	0,012	0,012	0,007	0,010
1993	0,010	0,003	0,004	0,048	0,033	0,001	0,002	0,007	0,070	0,014	0,030	0,004	0,007
1994	0,025	0,028	0,025	0,073	0,101	0,001	0,002	0,002	0,006	0,017	0,025	0,002	0,026
1995	0,001	0,000	0,004	0,058	0,092	0,004	0,043	0,022	0,045	0,098	0,004	0,004	0,032
1996	0,009	0,009	0,013	0,046	0,174	0,003	0,004	0,037	0,005	0,011	0,004	0,009	0,027
1997	0,007	0,004	0,007	0,145	0,076	0,013	0,000	0,011	0,025	0,066	0,084	0,003	0,037
1998	0,024	0,038	0,030	0,096	0,057	0,001	0,028	0,044	0,122	0,014	0,007	0,015	0,040
1999	0,024	0,061	0,012	0,081	0,028	0,057	0,006	0,021	0,048	0,067	0,031	0,004	0,036
2000	0,001	0,016	0,004	0,040	0,063	0,011	0,005	0,022	0,071	0,032	0,009	0,002	0,023
2001	0,004	0,013	0,044	0,017	0,040	0,004	0,032	0,014	0,009	0,012	0,023	0,022	0,020
2002	0,000	0,001	0,029	0,090	0,057	0,064	0,002	0,000	0,015	0,036	0,001	0,015	0,026
2003	0,001	0,020	0,042	0,160	0,016	0,008	0,000	0,002	0,057	0,087	0,011	0,001	0,034
2004	0,001	0,007	0,002	0,013	0,078	0,002	0,011	0,001	0,023	0,026	0,047	0,007	0,018
2005	0,005	0,004	0,018	0,018	0,072	0,023	0,001	0,002	0,022	0,058	0,041	0,008	0,023
2006	0,009	0,002	0,007	0,068	0,075	0,007	0,002	0,001	0,016	0,050	0,097	0,006	0,029
2007	0,032	0,001	0,043	0,109	0,095	0,000	0,002	0,021	0,015	0,142	0,004	0,022	0,041
2008	0,012	0,015	0,005	0,059	0,119	0,002	0,013	0,044	0,018	0,023	0,025	0,002	0,028
2009	0,027	0,002	0,015	0,048	0,046	0,037	0,014	0,000	0,004	0,021	0,102	0,009	0,026
2010	0,001	0,002	0,008	0,085	0,022	0,055	0,052	0,013	0,007	0,020	0,040	0,010	0,026
2011	0,006	0,051	0,011	0,036	0,070	0,002	0,009	0,015	0,003	0,053	0,034	0,006	0,024
2012	0,012	0,047	0,022	0,070	0,063	0,003	0,001	0,010	0,012	0,020	0,017	0,006	0,023
2013	0,001	0,017	0,016	0,055	0,077	0,028	0,003	0,005	0,031	0,064	0,043	0,010	0,029
2014	0,017	0,010	0,003	0,114	0,031	0,005	0,000	0,001	0,016	0,015	0,005	0,032	0,021
2015	0,004	0,006	0,017	0,042	0,021	0,000	0,001	0,000	0,002	0,042	0,022	0,002	0,013
TOTAL	0,261	0,374	0,463	1,718	1,670	0,421	0,255	0,365	0,779	1,234	0,856	0,281	0,712
PROMEDIO	0,009	0,013	0,017	0,061	0,060	0,015	0,009	0,013	0,028	0,044	0,031	0,010	0,025

Tabla 23. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Quebrada del Contado de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

QUEBRADA DEL CONTADO													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,002	0,005	0,006	0,047	0,007	0,011	0,004	0,037	0,019	0,050	0,074	0,039	0,025
1989	0,002	0,005	0,013	0,009	0,044	0,005	0,000	0,003	0,045	0,066	0,009	0,000	0,017
1990	0,009	0,003	0,008	0,028	0,005	0,017	0,010	0,001	0,011	0,045	0,006	0,011	0,013
1991	0,002	0,000	0,032	0,017	0,035	0,034	0,000	0,003	0,020	0,008	0,012	0,009	0,014
1992	0,001	0,002	0,010	0,010	0,025	0,000	0,005	0,008	0,008	0,007	0,010	0,007	0,008
1993	0,007	0,003	0,005	0,035	0,024	0,001	0,001	0,004	0,046	0,012	0,024	0,005	0,004
1994	0,018	0,021	0,021	0,054	0,074	0,001	0,002	0,002	0,005	0,012	0,018	0,002	0,019
1995	0,001	0,000	0,005	0,041	0,066	0,003	0,031	0,016	0,026	0,067	0,004	0,003	0,022
1996	0,009	0,008	0,010	0,031	0,105	0,003	0,003	0,028	0,004	0,009	0,003	0,007	0,019
1997	0,006	0,003	0,005	0,107	0,055	0,011	0,000	0,008	0,019	0,044	0,059	0,003	0,027
1998	0,018	0,027	0,020	0,066	0,043	0,001	0,018	0,027	0,087	0,012	0,006	0,009	0,028
1999	0,018	0,047	0,011	0,057	0,020	0,044	0,004	0,014	0,036	0,050	0,023	0,004	0,027
2000	0,001	0,013	0,005	0,029	0,041	0,010	0,004	0,013	0,047	0,024	0,008	0,002	0,016
2001	0,003	0,008	0,033	0,011	0,031	0,003	0,019	0,012	0,009	0,009	0,019	0,018	0,015
2002	0,000	0,002	0,021	0,057	0,039	0,047	0,002	0,000	0,012	0,025	0,002	0,012	0,018
2003	0,001	0,012	0,031	0,105	0,011	0,007	0,000	0,002	0,040	0,061	0,010	0,001	0,023
2004	0,001	0,008	0,002	0,012	0,057	0,001	0,009	0,001	0,020	0,023	0,030	0,006	0,014
2005	0,005	0,006	0,014	0,014	0,050	0,015	0,001	0,002	0,017	0,041	0,032	0,006	0,017
2006	0,007	0,003	0,007	0,052	0,053	0,007	0,001	0,001	0,011	0,030	0,073	0,007	0,021
2007	0,026	0,001	0,031	0,078	0,069	0,000	0,002	0,013	0,013	0,093	0,004	0,019	0,029
2008	0,011	0,011	0,005	0,036	0,088	0,002	0,010	0,033	0,015	0,019	0,022	0,002	0,021
2009	0,020	0,002	0,011	0,031	0,033	0,027	0,009	0,000	0,003	0,015	0,070	0,008	0,018
2010	0,001	0,002	0,006	0,056	0,017	0,033	0,041	0,009	0,007	0,017	0,031	0,011	0,019
2011	0,004	0,034	0,009	0,028	0,048	0,002	0,007	0,010	0,003	0,038	0,027	0,006	0,018
2012	0,010	0,033	0,016	0,053	0,047	0,003	0,002	0,008	0,011	0,016	0,017	0,006	0,018
2013	0,001	0,013	0,015	0,037	0,055	0,025	0,004	0,005	0,023	0,042	0,032	0,010	0,022
2014	0,014	0,008	0,004	0,085	0,025	0,003	0,000	0,001	0,014	0,011	0,005	0,021	0,016
2015	0,004	0,005	0,013	0,028	0,012	0,001	0,001	0,000	0,002	0,029	0,013	0,002	0,009
TOTAL	0,202	0,283	0,367	1,214	1,178	0,318	0,192	0,262	0,573	0,874	0,642	0,236	0,519
PROMEDIO	0,007	0,010	0,013	0,043	0,042	0,011	0,007	0,009	0,020	0,031	0,023	0,008	0,019

Tabla 24. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Rio Palmar de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s

RIO PALMAR													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,127	0,085	0,085	0,890	0,160	0,261	0,111	0,762	0,483	0,765	1,535	0,662	0,494
1989	0,057	0,110	0,422	0,261	0,648	0,211	0,023	0,054	0,889	1,319	0,129	0,022	0,347
1990	0,196	0,098	0,345	0,603	0,225	0,218	0,165	0,022	0,411	0,736	0,184	0,599	0,318
1991	0,041	0,018	0,676	0,426	0,695	0,527	0,021	0,066	0,546	0,183	0,359	0,312	0,324
1992	0,047	0,149	0,203	0,458	0,406	0,014	0,107	0,166	0,161	0,133	0,412	0,204	0,205
1993	0,185	0,220	0,291	0,689	0,458	0,012	0,054	0,085	0,717	0,281	0,698	0,295	0,085
1994	0,428	0,304	0,571	1,119	1,183	0,116	0,125	0,023	0,094	0,288	0,390	0,153	0,401
1995	0,023	0,002	0,338	0,730	0,868	0,098	0,522	0,329	0,400	0,997	0,096	0,082	0,377
1996	0,222	0,406	0,200	0,638	1,801	0,142	0,056	0,369	0,151	0,185	0,109	0,169	0,373
1997	0,312	0,127	0,107	1,447	0,793	0,333	0,006	0,093	0,371	0,652	0,902	0,061	0,433
1998	0,216	0,554	0,381	1,365	0,765	0,019	0,285	0,503	1,279	0,459	0,276	0,195	0,524
1999	0,639	0,931	0,388	0,939	0,318	0,851	0,055	0,202	0,947	0,914	0,448	0,233	0,569
2000	0,111	0,364	0,322	0,732	0,906	0,312	0,068	0,270	1,016	0,471	0,264	0,101	0,411
2001	0,074	0,152	0,658	0,293	0,764	0,050	0,380	0,123	0,368	0,162	0,702	0,462	0,351
2002	0,016	0,147	0,542	1,203	0,880	0,737	0,102	0,008	0,203	0,526	0,120	0,230	0,393
2003	0,042	0,216	0,671	1,613	0,266	0,332	0,019	0,078	0,749	1,061	0,432	0,042	0,460
2004	0,072	0,552	0,128	0,547	1,081	0,040	0,288	0,019	0,515	0,514	0,654	0,161	0,380
2005	0,164	0,480	0,349	0,338	0,981	0,227	0,095	0,071	0,290	0,756	0,845	0,273	0,406
2006	0,349	0,222	0,270	1,036	0,780	0,270	0,012	0,014	0,388	0,587	1,334	0,385	0,485
2007	0,383	0,039	0,537	1,241	1,084	0,017	0,154	0,224	0,198	1,661	0,229	0,381	0,517
2008	0,473	0,304	0,259	0,793	1,642	0,144	0,275	0,744	0,303	0,530	1,067	0,159	0,561
2009	0,493	0,196	0,319	0,622	0,691	0,596	0,141	0,030	0,100	0,328	1,134	0,280	0,399
2010	0,026	0,053	0,190	1,018	0,627	0,681	0,940	0,110	0,341	0,518	0,993	0,538	0,504
2011	0,077	0,555	0,328	0,808	1,008	0,136	0,150	0,203	0,183	0,899	0,921	0,305	0,463
2012	0,361	0,638	0,452	1,149	1,013	0,224	0,144	0,179	0,415	0,542	0,645	0,350	0,507
2013	0,073	0,559	0,794	1,326	1,366	0,586	0,273	0,236	0,765	1,084	1,110	0,581	0,729
2014	0,176	0,157	0,239	1,465	0,471	0,116	0,002	0,040	0,393	0,334	0,174	0,328	0,324
2015	0,104	0,070	0,405	0,487	0,215	0,051	0,049	0,001	0,072	0,497	0,260	0,127	0,195
TOTAL	5,489	7,706	10,468	24,235	22,092	7,320	4,622	5,024	12,747	17,383	16,422	7,691	11,535
PROMEDIO	0,196	0,275	0,374	0,866	0,789	0,261	0,165	0,179	0,455	0,621	0,587	0,275	0,412

Tabla 25. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Rio Venadillo parte media de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s.

RIO VENADILLO PARTE MEDIA													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,105	0,079	0,057	0,709	0,126	0,219	0,107	0,622	0,404	0,577	1,184	0,513	0,392
1989	0,044	0,089	0,343	0,206	0,490	0,179	0,018	0,051	0,751	1,091	0,091	0,018	0,283
1990	0,156	0,078	0,276	0,477	0,181	0,152	0,119	0,019	0,330	0,577	0,143	0,483	0,250
1991	0,030	0,014	0,503	0,331	0,569	0,381	0,017	0,051	0,483	0,141	0,298	0,242	0,256
1992	0,038	0,120	0,150	0,364	0,301	0,012	0,080	0,121	0,124	0,102	0,324	0,156	0,158
1993	0,174	0,179	0,234	0,569	0,419	0,009	0,043	0,066	0,557	0,237	0,542	0,237	0,066
1994	0,328	0,221	0,473	0,893	0,908	0,094	0,101	0,016	0,076	0,226	0,311	0,124	0,315
1995	0,020	0,001	0,274	0,593	0,637	0,080	0,437	0,249	0,310	0,801	0,077	0,064	0,298
1996	0,171	0,331	0,152	0,499	1,465	0,114	0,042	0,257	0,125	0,163	0,091	0,147	0,298
1997	0,249	0,102	0,089	1,046	0,600	0,303	0,007	0,061	0,288	0,537	0,706	0,051	0,336
1998	0,155	0,433	0,292	1,111	0,609	0,015	0,224	0,410	0,965	0,373	0,238	0,152	0,414
1999	0,546	0,747	0,311	0,711	0,233	0,696	0,040	0,152	0,802	0,724	0,347	0,190	0,456
2000	0,089	0,298	0,261	0,639	0,718	0,246	0,056	0,215	0,780	0,378	0,236	0,081	0,333
2001	0,056	0,116	0,553	0,247	0,617	0,037	0,294	0,077	0,292	0,119	0,564	0,368	0,280
2002	0,014	0,119	0,445	0,994	0,708	0,583	0,083	0,006	0,153	0,441	0,097	0,170	0,318
2003	0,034	0,169	0,542	1,277	0,242	0,277	0,016	0,064	0,585	0,794	0,349	0,034	0,365
2004	0,058	0,449	0,105	0,450	0,884	0,037	0,238	0,014	0,400	0,411	0,509	0,144	0,308
2005	0,145	0,388	0,269	0,289	0,820	0,186	0,078	0,056	0,234	0,581	0,691	0,219	0,330
2006	0,294	0,180	0,216	0,828	0,581	0,216	0,008	0,012	0,336	0,459	1,024	0,317	0,384
2007	0,322	0,032	0,411	0,922	0,841	0,014	0,126	0,165	0,141	1,305	0,188	0,279	0,399
2008	0,386	0,260	0,207	0,638	1,289	0,116	0,230	0,594	0,230	0,418	0,869	0,129	0,449
2009	0,384	0,159	0,264	0,471	0,571	0,488	0,107	0,024	0,080	0,254	0,860	0,255	0,317
2010	0,021	0,042	0,146	0,780	0,501	0,594	0,743	0,073	0,273	0,408	0,802	0,454	0,404
2011	0,072	0,404	0,272	0,643	0,837	0,109	0,115	0,154	0,148	0,733	0,736	0,242	0,371
2012	0,284	0,511	0,364	0,929	0,810	0,182	0,118	0,132	0,326	0,440	0,509	0,280	0,405
2013	0,060	0,477	0,640	1,083	1,101	0,437	0,221	0,186	0,609	0,857	0,885	0,467	0,584
2014	0,123	0,124	0,202	1,168	0,393	0,093	0,002	0,033	0,310	0,291	0,149	0,252	0,261
2015	0,080	0,051	0,341	0,416	0,190	0,041	0,048	0,001	0,056	0,406	0,208	0,103	0,163
TOTAL	4,440	6,174	8,391	19,280	17,641	5,910	3,719	3,885	10,167	13,842	13,027	6,171	9,194
PROMEDIO	0,159	0,221	0,300	0,689	0,630	0,211	0,133	0,139	0,363	0,494	0,465	0,220	0,328

Tabla 26. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Rio Venadillo parte baja de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015). m³/s

RIO VENADILLO PARTE BAJA													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,083	0,310	0,064	1,821	0,279	0,543	0,336	1,743	0,896	1,759	2,363	1,471	0,974
1989	0,050	0,209	0,477	0,293	1,482	0,267	0,008	0,227	2,259	2,835	0,249	0,011	0,701
1990	0,530	0,098	0,249	1,180	0,146	0,343	0,198	0,082	0,425	1,434	0,147	0,268	0,427
1991	0,055	0,009	0,628	0,523	1,394	0,898	0,009	0,127	1,370	0,404	0,693	0,141	0,521
1992	0,024	0,045	0,156	0,232	0,875	0,011	0,086	0,095	0,211	0,300	0,275	0,098	0,202
1993	0,579	0,098	0,141	1,642	1,553	0,043	0,043	0,183	1,804	0,557	0,619	0,121	0,183
1994	0,525	0,647	0,920	2,110	2,412	0,031	0,054	0,027	0,432	0,463	0,711	0,048	0,699
1995	0,093	0,005	0,111	1,717	1,881	0,136	1,329	0,473	1,240	2,884	0,111	0,087	0,846
1996	0,173	0,285	0,272	1,141	5,258	0,064	0,075	0,542	0,192	0,515	0,150	0,427	0,767
1997	0,203	0,108	0,242	2,762	1,728	0,720	0,036	0,151	0,553	2,054	2,142	0,147	0,904
1998	0,493	0,946	0,753	3,002	1,477	0,018	0,737	1,421	2,794	0,472	0,367	0,380	1,070
1999	1,018	1,724	0,317	1,928	0,519	1,636	0,110	0,506	1,861	1,736	0,778	0,127	1,015
2000	0,030	0,487	0,115	1,704	1,733	0,239	0,126	0,634	1,687	0,937	0,518	0,055	0,688
2001	0,077	0,318	1,447	0,669	1,168	0,070	0,830	0,118	0,239	0,185	0,653	0,569	0,532
2002	0,023	0,052	0,958	3,427	1,714	1,611	0,070	0,006	0,327	1,223	0,048	0,257	0,810
2003	0,035	0,534	1,171	4,462	0,758	0,328	0,013	0,071	1,475	1,943	0,352	0,035	0,928
2004	0,031	0,247	0,066	0,479	2,465	0,104	0,357	0,012	0,460	0,674	1,245	0,328	0,542
2005	0,264	0,126	0,354	0,678	2,501	0,696	0,056	0,037	0,573	1,404	1,418	0,222	0,698
2006	0,389	0,062	0,187	1,789	1,608	0,187	0,043	0,045	0,724	1,355	2,191	0,275	0,764
2007	1,029	0,037	1,074	2,348	2,310	0,020	0,072	0,440	0,221	3,964	0,182	0,265	1,008
2008	0,406	0,571	0,118	1,777	3,021	0,044	0,449	1,187	0,314	0,662	0,871	0,057	0,794
2009	0,646	0,061	0,544	1,072	1,531	1,122	0,335	0,009	0,121	0,621	2,360	0,535	0,720
2010	0,014	0,037	0,144	2,091	0,602	2,208	1,299	0,181	0,182	0,451	1,152	0,489	0,736
2011	0,266	1,082	0,434	1,040	2,286	0,052	0,181	0,373	0,091	1,656	1,030	0,146	0,719
2012	0,287	1,461	0,635	2,170	1,888	0,110	0,055	0,127	0,330	0,805	0,512	0,170	0,706
2013	0,032	0,756	0,528	1,877	2,304	0,331	0,090	0,099	0,893	1,828	1,268	0,298	0,857
2014	0,242	0,238	0,192	3,110	1,010	0,142	0,009	0,019	0,347	0,893	0,255	0,827	0,606
2015	0,071	0,120	0,667	1,444	0,859	0,018	0,131	0,008	0,056	1,288	0,723	0,070	0,456
TOTAL	7,669	10,674	12,964	48,490	46,765	11,992	7,138	8,943	22,079	35,301	23,384	7,926	19,873
PROMEDIO	0,274	0,381	0,463	1,732	1,670	0,428	0,255	0,319	0,789	1,261	0,835	0,283	0,710

Tabla 26. Datos de la oferta hidrica media multianual en la subcuenca Rio Venadillo parte alta de la cuenca hidrografica del rio Venadillo (periodo 1988-2015) m³/s.

RIO VENADILLO PARTE ALTA													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM	DICIEM	ANUAL
1988	0,148	0,030	0,038	0,492	0,107	0,183	0,068	0,448	0,361	0,275	1,019	0,300	0,289
1989	0,054	0,079	0,394	0,239	0,216	0,216	0,028	0,014	0,482	0,760	0,038	0,027	0,213
1990	0,103	0,095	0,377	0,394	0,243	0,059	0,095	0,008	0,413	0,335	0,168	0,706	0,251
1991	0,023	0,022	0,497	0,342	0,404	0,225	0,025	0,049	0,389	0,114	0,304	0,324	0,227
1992	0,054	0,185	0,151	0,509	0,165	0,015	0,086	0,128	0,107	0,070	0,435	0,201	0,175
1993	0,115	0,266	0,344	0,373	0,194	0,002	0,060	0,046	0,243	0,203	0,634	0,354	0,046
1994	0,328	0,105	0,469	0,710	0,507	0,147	0,154	0,007	0,034	0,208	0,260	0,191	0,261
1995	0,017	0,001	0,421	0,340	0,201	0,089	0,207	0,221	0,101	0,275	0,078	0,072	0,170
1996	0,192	0,454	0,131	0,405	0,665	0,163	0,029	0,111	0,144	0,105	0,101	0,111	0,217
1997	0,350	0,137	0,060	0,415	0,254	0,268	0,001	0,011	0,232	0,152	0,318	0,041	0,186
1998	0,030	0,353	0,209	0,802	0,388	0,020	0,104	0,224	0,435	0,460	0,279	0,122	0,285
1999	0,582	0,566	0,394	0,426	0,141	0,490	0,018	0,063	0,712	0,494	0,274	0,273	0,368
2000	0,139	0,314	0,397	0,504	0,590	0,304	0,034	0,156	0,679	0,280	0,228	0,118	0,312
2001	0,059	0,088	0,375	0,210	0,587	0,027	0,209	0,017	0,396	0,103	0,708	0,376	0,264
2002	0,017	0,183	0,413	0,649	0,585	0,281	0,117	0,009	0,110	0,310	0,149	0,158	0,249
2003	0,048	0,105	0,444	0,490	0,160	0,354	0,022	0,076	0,410	0,547	0,468	0,048	0,264
2004	0,088	0,671	0,154	0,593	0,576	0,030	0,265	0,016	0,446	0,385	0,426	0,123	0,313
2005	0,147	0,609	0,285	0,240	0,512	0,059	0,114	0,080	0,141	0,413	0,674	0,294	0,297
2006	0,372	0,281	0,281	0,643	0,268	0,281	0,001	0,002	0,344	0,310	0,760	0,442	0,345
2007	0,118	0,040	0,270	0,540	0,431	0,016	0,189	0,107	0,100	0,781	0,258	0,285	0,263
2008	0,502	0,231	0,302	0,487	0,924	0,178	0,224	0,524	0,218	0,462	1,180	0,199	0,455
2009	0,393	0,247	0,263	0,379	0,418	0,396	0,051	0,037	0,092	0,219	0,482	0,247	0,264
2010	0,028	0,054	0,181	0,529	0,632	0,321	0,697	0,018	0,391	0,491	0,916	0,593	0,405
2011	0,035	0,250	0,321	0,700	0,595	0,164	0,107	0,129	0,215	0,634	0,885	0,347	0,365
2012	0,365	0,350	0,383	0,755	0,665	0,274	0,180	0,139	0,425	0,504	0,673	0,409	0,426
2013	0,091	0,556	0,903	1,240	1,031	0,495	0,340	0,266	0,726	0,834	1,071	0,681	0,685
2014	0,051	0,104	0,279	0,692	0,259	0,112	0,001	0,048	0,355	0,260	0,167	0,119	0,203
2015	0,095	0,023	0,349	0,189	0,067	0,063	0,041	0,001	0,071	0,201	0,133	0,147	0,116
TOTAL	4,545	6,399	9,086	14,285	11,785	5,231	3,465	2,953	8,770	10,185	13,085	7,307	7,913
PROMEDIO	0,162	0,229	0,324	0,510	0,421	0,187	0,124	0,105	0,313	0,364	0,467	0,261	0,283