



Aporte Mensual de la Cuenca comprendida entre la presa Rincón del Bonete y la presa Constitución  
(Caudales en km<sup>3</sup>/mes)

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1908 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1909 | 0,012 | 0,102 | 0,028 | 0,015 | 0,000 | 0,010 | 0,428 | 2,327 | 0,476 | 0,077 | 0,089 | 0,048 |
| 1910 | 0,090 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,222 | 0,624 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 1911 | 0,111 | 0,327 | 0,060 | 0,000 | 0,758 | 0,000 | 0,175 | 1,524 | 0,536 | 0,000 | 0,215 | 0,345 |
| 1912 | 0,413 | 0,105 | 0,045 | 1,353 | 5,722 | 1,858 | 1,619 | 1,746 | 0,518 | 0,090 | 0,912 | 0,099 |
| 1913 | 0,068 | 0,204 | 0,475 | 1,293 | 0,722 | 0,510 | 0,532 | 1,536 | 1,651 | 1,024 | 0,385 | 0,000 |
| 1914 | 0,043 | 0,081 | 0,896 | 2,145 | 3,321 | 2,858 | 4,262 | 1,552 | 3,473 | 2,127 | 0,555 | 1,066 |
| 1915 | 0,132 | 0,000 | 0,336 | 1,238 | 3,645 | 0,512 | 0,329 | 0,260 | 0,458 | 0,348 | 0,067 | 0,078 |
| 1916 | 0,353 | 0,527 | 0,452 | 0,299 | 0,197 | 0,791 | 0,303 | 0,000 | 0,103 | 0,389 | 0,300 | 0,412 |
| 1917 | 0,224 | 1,060 | 0,106 | 0,378 | 0,070 | 0,085 | 0,088 | 0,046 | 0,858 | 0,101 | 0,043 | 0,012 |
| 1918 | 0,298 | 0,572 | 0,678 | 0,288 | 1,169 | 1,184 | 1,107 | 0,402 | 2,215 | 2,858 | 0,423 | 0,307 |
| 1919 | 0,029 | 0,407 | 0,000 | 0,836 | 0,303 | 1,367 | 3,388 | 0,000 | 0,000 | 0,170 | 0,000 | 0,000 |
| 1920 | 0,000 | 0,021 | 1,149 | 0,915 | 0,446 | 0,118 | 0,417 | 0,590 | 0,084 | 2,010 | 0,660 | 1,186 |
| 1921 | 0,422 | 0,421 | 0,162 | 0,252 | 0,014 | 0,000 | 0,929 | 0,000 | 0,308 | 0,472 | 0,005 | 0,004 |
| 1922 | 0,016 | 0,035 | 0,052 | 0,529 | 0,679 | 0,414 | 2,596 | 3,058 | 2,280 | 0,000 | 0,000 | 0,014 |
| 1923 | 0,037 | 0,020 | 0,459 | 0,078 | 0,105 | 1,239 | 1,670 | 0,000 | 1,530 | 0,425 | 0,379 | 1,192 |
| 1924 | 0,364 | 0,000 | 0,009 | 0,065 | 0,019 | 0,147 | 0,221 | 1,567 | 1,799 | 0,148 | 0,349 | 0,315 |
| 1925 | 0,046 | 0,086 | 0,077 | 1,554 | 0,000 | 0,996 | 0,121 | 0,098 | 1,685 | 1,220 | 0,550 | 0,747 |
| 1926 | 0,798 | 0,530 | 0,769 | 0,071 | 0,355 | 1,417 | 0,949 | 2,657 | 0,135 | 1,039 | 0,147 | 0,247 |
| 1927 | 0,061 | 0,045 | 0,048 | 0,255 | 0,092 | 0,432 | 1,684 | 0,328 | 1,590 | 2,596 | 0,179 | 0,154 |
| 1928 | 0,081 | 0,061 | 0,141 | 1,039 | 0,313 | 0,205 | 0,769 | 0,231 | 0,573 | 0,527 | 0,335 | 0,076 |
| 1929 | 0,034 | 0,020 | 0,336 | 0,035 | 0,007 | 0,056 | 1,613 | 0,399 | 0,405 | 0,992 | 0,196 | 0,032 |
| 1930 | 0,194 | 0,016 | 0,715 | 0,453 | 4,390 | 2,266 | 1,519 | 0,566 | 1,168 | 0,279 | 0,534 | 0,985 |
| 1931 | 0,773 | 0,323 | 0,021 | 0,079 | 0,028 | 0,982 | 2,071 | 1,660 | 0,738 | 0,138 | 1,486 | 0,232 |
| 1932 | 0,084 | 0,102 | 0,046 | 0,032 | 0,130 | 1,371 | 2,325 | 2,411 | 0,654 | 0,428 | 0,595 | 0,133 |
| 1933 | 0,064 | 0,072 | 0,124 | 0,053 | 0,146 | 0,580 | 1,433 | 1,172 | 0,181 | 0,070 | 0,174 | 0,048 |
| 1934 | 0,049 | 0,089 | 1,576 | 0,499 | 0,096 | 1,922 | 1,500 | 1,031 | 0,553 | 0,386 | 0,218 | 0,112 |
| 1935 | 0,042 | 0,047 | 0,295 | 0,222 | 0,039 | 0,044 | 0,244 | 0,168 | 0,242 | 0,473 | 0,513 | 0,101 |
| 1936 | 0,144 | 0,089 | 0,536 | 1,075 | 2,704 | 1,671 | 2,795 | 0,518 | 0,451 | 0,587 | 0,187 | 0,066 |
| 1937 | 0,244 | 0,000 | 2,155 | 0,304 | 1,520 | 0,489 | 0,868 | 0,400 | 2,084 | 0,694 | 0,276 | 0,066 |
| 1938 | 0,046 | 0,223 | 2,452 | 1,547 | 0,494 | 0,270 | 1,408 | 0,555 | 0,913 | 0,419 | 0,444 | 0,083 |
| 1939 | 0,028 | 0,070 | 0,129 | 0,134 | 0,142 | 0,564 | 0,525 | 0,863 | 1,622 | 0,928 | 1,191 | 0,077 |
| 1940 | 0,038 | 0,139 | 0,066 | 2,667 | 2,508 | 1,300 | 4,246 | 1,847 | 4,632 | 0,545 | 0,042 | 4,715 |
| 1941 | 0,322 | 0,745 | 2,251 | 1,513 | 2,421 | 2,253 | 0,522 | 4,112 | 1,297 | 0,171 | 0,112 | 0,263 |
| 1942 | 0,065 | 0,000 | 0,324 | 1,166 | 0,843 | 1,106 | 0,926 | 1,679 | 3,199 | 1,228 | 0,069 | 0,058 |
| 1943 | 0,056 | 0,044 | 0,058 | 0,037 | 0,026 | 0,544 | 0,577 | 0,323 | 0,101 | 0,415 | 0,039 | 0,041 |
| 1944 | 0,086 | 0,147 | 0,705 | 0,102 | 0,980 | 0,533 | 0,248 | 0,623 | 0,095 | 2,687 | 0,337 | 0,026 |
| 1945 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1946 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1947 | 0,128 | 0,144 | 0,166 | 0,447 | 0,646 | 0,952 | 0,591 | 0,281 | 0,376 | 0,406 | 0,181 | 0,117 |

|      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1948 | 0,499 | 0,260 | 0,346 | 1,213 | 0,757 | 1,005 | 0,903  | 0,243 | 0,713 | 0,594 | 0,229 | 0,037 |
| 1949 | 0,058 | 0,076 | 0,324 | 0,179 | 0,195 | 1,109 | 0,708  | 1,185 | 1,476 | 0,565 | 0,130 | 0,137 |
| 1950 | 0,021 | 0,039 | 0,043 | 0,945 | 0,975 | 3,256 | 2,194  | 0,552 | 1,753 | 0,643 | 0,122 | 0,070 |
| 1951 | 0,147 | 0,163 | 0,110 | 0,141 | 0,446 | 0,813 | 0,164  | 0,811 | 1,302 | 0,365 | 0,393 | 0,119 |
| 1952 | 0,151 | 0,012 | 0,224 | 1,181 | 1,262 | 1,535 | 1,115  | 3,297 | 2,004 | 0,456 | 0,273 | 0,239 |
| 1953 | 1,639 | 0,414 | 0,418 | 0,818 | 1,074 | 1,858 | 1,502  | 0,374 | 0,446 | 0,908 | 0,233 | 0,177 |
| 1954 | 0,289 | 0,196 | 0,338 | 0,214 | 0,248 | 1,498 | 0,719  | 0,791 | 0,568 | 0,650 | 0,386 | 0,151 |
| 1955 | 0,219 | 1,133 | 0,342 | 1,541 | 0,981 | 0,597 | 1,731  | 0,405 | 2,582 | 0,433 | 0,236 | 0,164 |
| 1956 | 1,224 | 0,489 | 0,200 | 0,213 | 0,178 | 0,243 | 0,218  | 1,405 | 4,581 | 3,063 | 0,410 | 0,224 |
| 1957 | 0,192 | 0,157 | 0,278 | 0,164 | 0,194 | 0,460 | 0,262  | 0,897 | 0,729 | 4,385 | 0,590 | 0,355 |
| 1958 | 1,955 | 0,253 | 0,176 | 0,145 | 0,194 | 0,411 | 1,007  | 3,128 | 1,276 | 0,564 | 0,516 | 1,051 |
| 1959 | 0,226 | 0,312 | 0,463 | 5,114 | 5,088 | 2,148 | 1,798  | 0,832 | 1,503 | 1,760 | 3,369 | 0,426 |
| 1960 | 0,195 | 0,128 | 0,083 | 0,055 | 0,002 | 0,000 | 0,898  | 0,974 | 0,877 | 1,426 | 0,330 | 0,169 |
| 1961 | 0,511 | 0,239 | 0,555 | 0,360 | 0,238 | 0,355 | 0,573  | 0,480 | 1,766 | 0,553 | 0,279 | 0,176 |
| 1962 | 0,124 | 0,000 | 0,020 | 0,252 | 0,117 | 0,149 | 1,286  | 0,846 | 1,160 | 0,096 | 0,097 | 0,099 |
| 1963 | 0,258 | 0,288 | 0,397 | 1,155 | 0,589 | 1,070 | 0,579  | 1,149 | 3,510 | 1,791 | 2,275 | 2,682 |
| 1964 | 0,143 | 0,426 | 4,284 | 1,432 | 1,450 | 1,419 | 0,219  | 0,570 | 0,314 | 0,905 | 0,106 | 0,047 |
| 1965 | 0,092 | 0,051 | 0,122 | 0,122 | 0,145 | 0,188 | 0,453  | 0,628 | 0,475 | 0,265 | 0,119 | 0,695 |
| 1966 | 0,181 | 0,094 | 1,093 | 1,446 | 0,338 | 1,017 | 0,545  | 1,720 | 0,258 | 0,331 | 0,097 | 0,408 |
| 1967 | 0,056 | 0,002 | 0,057 | 0,116 | 1,076 | 4,704 | 5,582  | 5,256 | 1,764 | 4,021 | 0,558 | 0,059 |
| 1968 | 0,304 | 0,419 | 0,423 | 0,376 | 0,000 | 0,762 | 2,709  | 0,666 | 0,381 | 0,518 | 1,235 | 2,011 |
| 1969 | 0,205 | 0,151 | 0,119 | 0,113 | 0,489 | 1,141 | 0,478  | 0,911 | 0,166 | 0,000 | 0,176 | 0,136 |
| 1970 | 0,283 | 0,048 | 0,445 | 0,325 | 2,908 | 1,609 | 0,915  | 2,397 | 0,290 | 0,921 | 0,840 | 0,036 |
| 1971 | 0,258 | 0,518 | 0,212 | 0,080 | 0,446 | 0,609 | 0,825  | 0,553 | 1,359 | 0,145 | 0,081 | 0,410 |
| 1972 | 0,105 | 0,063 | 0,149 | 0,169 | 0,118 | 0,596 | 1,952  | 2,664 | 2,961 | 2,044 | 0,495 | 0,199 |
| 1973 | 0,274 | 0,413 | 0,179 | 0,710 | 0,228 | 0,654 | 10,487 | 1,416 | 0,460 | 0,793 | 0,065 | 0,049 |
| 1974 | 0,269 | 0,267 | 0,314 | 0,102 | 0,493 | 0,500 | 0,515  | 0,658 | 1,371 | 0,429 | 0,167 | 0,103 |
| 1975 | 0,072 | 0,157 | 0,204 | 0,271 | 0,785 | 0,656 | 0,865  | 1,249 | 0,927 | 0,144 | 0,243 | 0,135 |
| 1976 | 0,430 | 0,257 | 0,545 | 0,575 | 0,740 | 0,624 | 0,729  | 0,928 | 0,930 | 1,123 | 0,421 | 0,520 |
| 1977 | 0,351 | 0,953 | 1,090 | 0,576 | 1,103 | 0,638 | 1,317  | 2,111 | 1,938 | 2,584 | 0,720 | 0,307 |
| 1978 | 0,615 | 0,461 | 1,373 | 0,215 | 0,190 | 1,382 | 2,242  | 0,914 | 2,158 | 1,748 | 0,995 | 0,354 |
| 1979 | 0,000 | 0,000 | 0,035 | 0,023 | 0,037 | 0,158 | 0,321  | 0,669 | 0,674 | 2,281 | 1,769 | 1,021 |
| 1980 | 0,414 | 0,126 | 0,029 | 0,775 | 1,903 | 2,866 | 4,466  | 3,921 | 1,359 | 3,253 | 1,318 | 0,603 |
| 1981 | 0,285 | 1,817 | 0,635 | 0,206 | 3,775 | 0,241 | 0,000  | 2,165 | 2,791 | 0,000 | 0,365 | 0,220 |
| 1982 | 0,001 | 0,221 | 0,000 | 0,055 | 1,487 | 2,054 | 1,834  | 0,770 | 1,368 | 0,329 | 0,290 | 0,272 |
| 1983 | 0,095 | 0,159 | 0,205 | 0,355 | 0,501 | 0,392 | 0,353  | 1,318 | 2,601 | 1,633 | 1,001 | 0,018 |
| 1984 | 0,701 | 5,277 | 1,385 | 0,447 | 0,914 | 2,409 | 3,901  | 0,272 | 1,122 | 1,056 | 1,154 | 0,192 |
| 1985 | 0,107 | 0,005 | 0,229 | 0,547 | 0,619 | 1,082 | 1,842  | 0,666 | 0,331 | 1,631 | 0,681 | 0,234 |
| 1986 | 0,153 | 0,154 | 0,249 | 0,667 | 1,600 | 1,065 | 0,000  | 3,376 | 1,495 | 2,242 | 3,756 | 0,807 |
| 1987 | 0,270 | 0,184 | 0,158 | 0,199 | 0,180 | 0,035 | 1,172  | 0,889 | 0,321 | 1,189 | 0,303 | 0,557 |
| 1988 | 0,590 | 0,073 | 0,393 | 0,632 | 0,162 | 0,120 | 0,457  | 1,140 | 0,624 | 0,186 | 0,177 | 0,066 |
| 1989 | 0,047 | 0,008 | 0,046 | 0,075 | 0,061 | 0,069 | 0,086  | 0,196 | 0,189 | 0,058 | 0,347 | 0,237 |
| 1990 | 0,068 | 1,025 | 0,975 | 2,825 | 0,931 | 0,596 | 0,294  | 0,112 | 0,147 | 1,399 | 1,555 | 0,414 |

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1991 | 0,094 | 0,000 | 0,000 | 0,163 | 0,487 | 2,529 | 1,547 | 0,926 | 0,812 | 1,030 | 0,528 | 0,868 |
| 1992 | 0,196 | 0,111 | 0,075 | 0,222 | 0,991 | 1,898 | 0,966 | 0,438 | 0,830 | 0,347 | 0,323 | 0,136 |
| 1993 | 0,138 | 0,375 | 0,215 | 1,175 | 1,914 | 0,243 | 0,271 | 0,817 | 1,092 | 0,652 | 1,451 | 1,554 |
| 1994 | 0,100 | 0,007 | 0,794 | 0,236 | 1,177 | 0,110 | 0,331 | 2,168 | 1,326 | 0,433 | 0,187 | 0,557 |
| 1995 | 0,069 | 0,109 | 0,149 | 0,293 | 0,504 | 1,091 | 1,229 | 0,191 | 0,157 | 0,567 | 1,115 | 0,000 |
| 1996 | 0,141 | 0,004 | 0,076 | 1,326 | 0,191 | 0,076 | 0,080 | 0,120 | 1,736 | 0,327 | 0,314 | 0,402 |
| 1997 | 0,082 | 0,091 | 0,052 | 0,014 | 0,259 | 0,338 | 0,145 | 0,522 | 0,413 | 0,656 | 0,794 | 1,899 |
| 1998 | 2,571 | 0,771 | 0,291 | 0,480 | 0,787 | 0,820 | 2,330 | 0,450 | 0,624 | 0,221 | 0,371 | 0,573 |
| 1999 | 0,264 | 1,545 | 0,505 | 0,317 | 0,140 | 1,140 | 3,404 | 0,456 | 0,498 | 0,119 | 0,056 | 0,000 |
| 2000 | 0,000 | 0,020 | 0,012 | 0,719 | 3,570 | 1,186 | 1,803 | 0,351 | 2,462 | 0,824 | 0,056 | 0,179 |
| 2001 | 0,569 | 0,799 | 0,787 | 0,214 | 0,479 | 2,482 | 0,661 | 1,252 | 0,693 | 3,014 | 0,916 | 0,164 |
| 2002 | 0,430 | 0,241 | 2,839 | 4,850 | 3,227 | 0,854 | 1,084 | 0,730 | 0,993 | 0,443 | 0,417 | 0,979 |
| 2003 | 0,404 | 1,294 | 0,456 | 0,739 | 3,443 | 1,466 | 0,571 | 1,922 | 2,626 | 0,438 | 1,269 | 0,194 |
| 2004 | 0,183 | 0,000 | 0,023 | 0,264 | 0,453 | 0,428 | 0,761 | 0,199 | 0,322 | 0,746 | 0,399 | 0,011 |
| 2005 | 0,140 | 0,290 | 0,069 | 2,496 | 2,265 | 3,377 | 0,574 | 0,298 | 0,944 | 0,416 | 0,123 | 0,093 |
| 2006 | 0,695 | 0,105 | 0,237 | 0,050 | 0,008 | 1,929 | 0,854 | 1,088 | 0,447 | 0,425 | 0,786 | 0,262 |
| 2007 | 0,097 | 0,238 | 4,314 | 3,121 | 5,025 | 0,496 | 0,175 | 0,375 | 1,309 | 2,437 | 0,156 | 0,114 |
| 2008 | 0,037 | 0,069 | 0,163 | 0,027 | 0,023 | 0,116 | 0,217 | 0,241 | 0,182 | 0,128 | 0,000 | 0,036 |
| 2009 | 0,064 | 0,188 | 0,871 | 0,045 | 0,028 | 0,105 | 0,995 | 0,757 | 0,563 | 1,536 | 3,245 | 2,248 |
| 2010 | 0,507 | 6,385 | 0,761 | 0,177 | 0,195 | 1,004 | 2,056 | 1,128 | 1,768 | 0,151 | 0,121 | 0,087 |
| 2011 | 0,044 | 0,105 | 0,044 | 0,088 | 0,813 | 1,554 | 1,817 | 1,463 | 0,398 | 0,695 | 0,118 | 0,069 |
| 2012 | 0,006 | 0,417 | 0,371 | 0,227 | 0,198 | 0,683 | 0,836 | 2,852 | 0,893 | 3,363 | 0,251 | 1,762 |
| 2013 | 0,225 | 0,192 | 0,275 | 0,385 | 1,452 | 0,289 | 1,169 | 0,709 | 1,540 | 0,412 | 0,649 | 0,228 |
| 2014 | 0,662 | 4,197 | 0,724 | 1,666 | 0,584 | 0,974 | 2,824 | 0,299 | 3,960 | 1,722 | 1,895 | 1,947 |
| 2015 | 1,206 | 0,150 | 0,086 | 0,034 | 0,065 | 0,082 | 0,055 | 3,889 | 0,491 | 0,409 | 0,030 | 0,707 |
| 2016 | 0,302 | 0,223 | 0,041 | 5,151 | 0,644 | 0,448 | 1,836 | 0,728 | 1,330 | 0,266 | 0,063 | 0,675 |
| 2017 | 0,389 | 0,690 | 0,212 | 0,000 | 0,905 | 0,323 | 0,539 | 3,078 | 3,274 | 1,013 | 0,350 | 0,108 |
| 2018 | 0,149 | 0,016 | 0,081 | 0,261 | 0,390 | 0,490 | 1,627 | 1,075 | 1,173 | 1,006 | 0,459 | 2,413 |
| 2019 | 3,959 | 0,787 | 0,577 | 0,105 | 0,653 | 4,838 | 0,693 | 0,981 | 1,099 | 2,577 | 0,690 | 0,173 |
| 2020 | 0,142 | 0,099 | 0,064 | 0,180 | 0,264 | 1,205 | 0,492 | 0,229 | 0,968 | 0,139 | 0,125 | 0,018 |
| 2021 | 0,095 | 0,199 | 0,064 | 0,930 | 0,290 | 1,856 | 1,328 | 0,805 | 1,365 | 0,171 | 0,098 | 0,100 |