

|    | Q max<br>(m3/s)<br>ordenados | Fe<br>Hazen<br>(j-0,5)/N | P(X>xj)    | U<br>GUMBEL<br>EMPIRICA |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| 1  | 40                           | 0,00847458               | 0,99152542 | -1,5624898              |
| 2  | 41                           | 0,02542373               | 0,97457627 | -1,3007562              |
| 3  | 56                           | 0,04237288               | 0,95762712 | -1,1509665              |
| 4  | 57                           | 0,05932203               | 0,94067797 | -1,0384285              |
| 5  | 61                           | 0,07627119               | 0,92372881 | -0,9452513              |
| 6  | 61                           | 0,09322034               | 0,90677966 | -0,8640662              |
| 7  | 144                          | 0,11016949               | 0,88983051 | -0,7910609              |
| 8  | 161                          | 0,12711864               | 0,87288136 | -0,723984               |
| 9  | 162                          | 0,1440678                | 0,8559322  | -0,6613837              |
| 10 | 174                          | 0,16101695               | 0,83898305 | -0,6022623              |
| 11 | 177                          | 0,1779661                | 0,8220339  | -0,5459006              |
| 12 | 178                          | 0,19491525               | 0,80508475 | -0,4917593              |
| 13 | 188                          | 0,21186441               | 0,78813559 | -0,4394212              |
| 14 | 190                          | 0,22881356               | 0,77118644 | -0,3885548              |
| 15 | 192                          | 0,24576271               | 0,75423729 | -0,3388899              |
| 16 | 199                          | 0,26271186               | 0,73728814 | -0,290202               |
| 17 | 202                          | 0,27966102               | 0,72033898 | -0,2423005              |
| 18 | 211                          | 0,29661017               | 0,70338983 | -0,195021               |
| 19 | 235                          | 0,31355932               | 0,68644068 | -0,1482189              |
| 20 | 242                          | 0,33050847               | 0,66949153 | -0,1017647              |
| 21 | 257                          | 0,34745763               | 0,65254237 | -0,0555412              |
| 22 | 271                          | 0,36440678               | 0,63559322 | -0,0094398              |
| 23 | 278                          | 0,38135593               | 0,61864407 | 0,03664102              |
| 24 | 304                          | 0,39830508               | 0,60169492 | 0,08279806              |
| 25 | 308                          | 0,41525424               | 0,58474576 | 0,12912474              |
| 26 | 323                          | 0,43220339               | 0,56779661 | 0,17571265              |
| 27 | 331                          | 0,44915254               | 0,55084746 | 0,22265278              |
| 28 | 333                          | 0,46610169               | 0,53389831 | 0,27003675              |
| 29 | 351                          | 0,48305085               | 0,51694915 | 0,31795799              |
| 30 | 362                          | 0,5                      | 0,5        | 0,36651292              |
| 31 | 367                          | 0,51694915               | 0,48305085 | 0,41580221              |
| 32 | 385                          | 0,53389831               | 0,46610169 | 0,46593209              |
| 33 | 386                          | 0,55084746               | 0,44915254 | 0,51701582              |
| 34 | 406                          | 0,56779661               | 0,43220339 | 0,56917533              |
| 35 | 433                          | 0,58474576               | 0,41525424 | 0,62254312              |
| 36 | 483                          | 0,60169492               | 0,39830508 | 0,67726449              |
| 37 | 505                          | 0,61864407               | 0,38135593 | 0,73350015              |
| 38 | 538                          | 0,63559322               | 0,36440678 | 0,79142945              |
| 39 | 576                          | 0,65254237               | 0,34745763 | 0,8512542               |
| 40 | 578                          | 0,66949153               | 0,33050847 | 0,91320357              |
| 41 | 663                          | 0,68644068               | 0,31355932 | 0,97754008              |
| 42 | 772                          | 0,70338983               | 0,29661017 | 1,04456734              |
| 43 | 820                          | 0,72033898               | 0,27966102 | 1,11463994              |
| 44 | 824                          | 0,73728814               | 0,26271186 | 1,18817654              |
| 45 | 1171                         | 0,75423729               | 0,24576271 | 1,26567711              |
| 46 | 1213                         | 0,77118644               | 0,22881356 | 1,3477465               |
| 47 | 1420                         | 0,78813559               | 0,21186441 | 1,43512697              |
| 48 | 1492                         | 0,80508475               | 0,19491525 | 1,52874434              |
| 49 | 1598                         | 0,8220339                | 0,1779661  | 1,62977509              |
| 50 | 1627                         | 0,83898305               | 0,16101695 | 1,73974722              |
| 51 | 1763                         | 0,8559322                | 0,1440678  | 1,86069736              |
| 52 | 1850                         | 0,87288136               | 0,12711864 | 1,99542665              |
| 53 | 1854                         | 0,88983051               | 0,11016949 | 2,14794076              |
| 54 | 1920                         | 0,90677966               | 0,09322034 | 2,32426041              |
| 55 | 1935                         | 0,92372881               | 0,07627119 | 2,53405393              |
| 56 | 2120                         | 0,94067797               | 0,05932203 | 2,79435309              |
| 57 | 2219                         | 0,95762712               | 0,04237288 | 3,13967642              |
| 58 | 2555                         | 0,97457627               | 0,02542373 | 3,65922372              |
| 59 | 3720                         | 0,99152542               | 0,00847458 | 4,7664323               |

mitjana 716,644068  
desv s 780,0999

a 608,48  
b 365,55