

# JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 02 DE ENERO DE 2024

Nº 11

## AFORO SEMANAL CON TASA DE RIEGO SISTEMA LAJA-DIGUILLIN

### RIO A TURNO

|                                      |                  |   |                 |
|--------------------------------------|------------------|---|-----------------|
|                                      | m3/seg           |   | m3/seg          |
| CAUDAL DEL RIO EN ZAPALLAR .....     | 18,00            | EXTRAIDO POR BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA..... | 4,62            |
| CAUDAL AFLUENTES .....               | 1,50             | EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON .....  | 12,32           |
| DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN       | 2,94             | EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA         | 6,17            |
| CAUDAL TOTAL AFORADO .....           | 22,44            | CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....          | 23,11           |
| PASANTE BOCATOMA DIGUILLIN (estir    | 5,00             | PASANTE CANAL EL CARMEN, .....(Estimado).....     | 1,50            |
| <b>TOTAL ACCIONES LAJA-DIGUILLIN</b> | <b>27.552,36</b> | <b>REGADORES DEL RIO DIGUILLIN</b>                | <b>2.210,95</b> |
| <b>EQUIVALENCIA LAJA-DIGUILLIN</b>   | <b>27.552,36</b> | <b>0,84 LITROS POR SEGUNDO POR ACCION</b>         |                 |

| Nº  | NOMBRE DEL CANAL       | DERECHOS CANAL                                     |                               | AFORO EN LA CANOA                       |               |                  | Caudal l/seg.    |                      | Tasa<br>1,05<br>l/seg/acc. | l/seg.<br>ACCION<br>L-D | Altura<br>Asignada<br>Canoa |  |
|---|------------------------|--|-------------------------------|---|---------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
|   |                        | Regadores  | Eq.Acciones<br>Laja-Diguillin | m.<br>ANCHO                             | cm.<br>ALTURA | m/seg.<br>VELOC. | Rio<br>Diguillin | Matriz<br>Dig-Coltón |                            |                         |                             |  |
| <b>BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA DIGUILLIN</b>                |                        |  |                               |   |               |                  |                  |                      |                            |                         |                             |  |
| 1   | Los Canelos            | 28,00  | 309,74                        | 1,06                                    | 11,00         | 0,93             | 110              |                      | 325                        | 0,35                    | 22                          |  |
| 2   | Sandoval y Alamos      | 15,33  | 327,28                        | SE CONTROLA POR TC                      |               |                  | 209              |                      | 344                        | 0,64                    | TC                          |  |
| 3   | Coltón (BT Goldenbe    | 47,50  | 437,00                        | 1,50                                    | 55,00         | 0,43             | 360              |                      | 459                        | 0,82                    | 58                          |  |
| 4   | Larqui 1               | 7,21   | 426,28                        | 1,87                                    | 12,00         | 1,08             | 241              |                      | 448                        | 0,57                    | 22                          |  |
| 5   | Cerro Colorado         | 24,00  | 257,98                        | 0,94                                    | 39,00         | 0,63             | 232              |                      | 271                        | 0,90                    | 42                          |  |
| 6   | Cerrillos              | 0,00   | Usa Bocatoma Larqui           |   |               |                  |                  |                      |                            |                         |                             |  |
| 7   | Quichagua              | 41,67  | 660,29                        | 2,30                                    | 17,00         | 1,13             | 481              |                      | 693                        | 0,73                    | 25                          |  |
| 8-9   | Compañía San Antonio   | 80,08  | 1.593,51                      | SE CONTROLA POR TC                      |               |                  | 1.384            |                      | 1.673                      | 0,87                    | TC                          |  |
| 10  | Llano Blanco           | 53,65  | 727,92                        | 1,97                                    | 19,00         | 1,83             | 674              |                      | 764                        | 0,93                    | 21                          |  |
| 11  | San Rafael (Eventual)  |  | 150,74                        | 1,28                                    | 9,00          | 1,43             | 158              |                      | 158                        | 1,05                    | 9                           |  |
| 12  | Las Violetas           | 7,00   | 134,08                        | 0,93                                    | 14,00         | 1,50             | 195              |                      | 141                        | 1,46                    | 11                          |  |
| 13  | Santa Isabel A         | 26,48  | 270,96                        | 1,00                                    | 24,00         | 1,60             | 373              |                      | 285                        | 1,38                    | 21                          |  |
| 14  | Pal - Pal              | 2,13   | 121,35                        | 1,65                                    | 10,00         | 1,28             | 195              |                      | 127                        | 1,60                    | 7                           |  |
| 15  | El Cóndor              | 7,00   | 64,40                         | 2,00                                    | 2,00          | 0,10             | 4                |                      | 68                         | 0,06                    | 5                           |  |
| <b>BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON</b>                         |                        |  |                               |   |               |                  |                  |                      |                            |                         |                             |  |
| 16  | La Máquina             | 95,31  | 1.059,63                      | 2,00                                    | 41,00         | 1,06             |                  | 878                  | 1.113                      | 0,83                    | 43                          |  |
| 17  | Diguillín y Balsa      | 25,00  | 230,00                        | 0,88                                    | 13,00         | 1,83             |                  | 210                  | 242                        | 0,91                    | 15                          |  |
| 18  | Santa Isabel B Sur     | 36,12  | 357,41                        | 1,52                                    | 24,00         | 0,87             |                  | 312                  | 375                        | 0,87                    | 27                          |  |
| 19  | Zañartu Oriente        | 36,30  | 397,09                        | 1,30                                    | 36,00         | 0,70             |                  | 330                  | 417                        | 0,83                    | 39                          |  |
| 20  | Santa Isabel B Norte   | 27,40  | 252,08                        | 1,42                                    | 27,00         | 0,57             |                  | 217                  | 265                        | 0,86                    | 30                          |  |
| 21  | Sotta Palacios         | 158,00   | 1.563,52                      | 3,20                                    | 23,00         | 1,90             |                  | 1.398                | 1.642                      | 0,89                    | 26                          |  |
| 22  | Monjas Providencias    | 160,00   | 1.746,85                      | 2,50                                    | 51,00         | 1,38             |                  | 1.726                | 1.834                      | 0,99                    | 52                          |  |
| 23  | El Cóndor              | 58,27  | 930,24                        | 2,00                                    | 30,00         | 0,98             |                  | 581                  | 977                        | 0,62                    | 39                          |  |
| 24  | Juan de Dios Urrutia   | 67,00  | 616,40                        | 2,00                                    | 25,00         | 1,13             |                  | 563                  | 647                        | 0,91                    | 27                          |  |
| 25  | Llano Blanco-Pal-Pal   | 275,79   | 3.188,02                      | 2,95                                    | 58,00         | 1,50             |                  | 2.578                | 3.347                      | 0,81                    | 64                          |  |
| 26  | Compañía. Perdices     | 3,94   | 127,71                        | 1,27                                    | 10,00         | 1,00             |                  | 127                  | 134                        | 0,99                    | 11                          |  |
| 27  | Compañía. Carrasco     | 1,49   | 93,86                         | 0,70                                    | 15,00         | 0,60             |                  | 63                   | 99                         | 0,67                    | 19                          |  |
| 28  | E.Compuerta ciega      | Sin uso  |                               |   |               |                  |                  |                      |                            |                         |                             |  |
| 29  | Larqui Tejada          | 2,20   | 23,84                         | 0,60                                    | 9,00          | 0,70             |                  | 38                   | 25                         | 1,59                    | 7                           |  |
| 30  | Larqui 2               | 305,41   | 3.697,88                      | 3,00                                    | 68,00         | 1,46             |                  | 3.022                | 3.883                      | 0,82                    | 65                          |  |
| 31  | Descarga Estero Coltón |  | 243,46                        | 4,00                                    | 9,00          | 0,56             |                  | 202                  | 256                        | 0,83                    | 11                          |  |
| <b>CANAL UNIFICADO BOCATOMA DIGUILLIN</b>                       |                        |  |                               |   |               |                  |                  |                      |                            |                         |                             |  |
| 32  | Rinconada Oriente      | 6,41   | 58,97                         | 0,90                                    | 11,00         | 0,80             |                  | 79                   | 62                         | 1,34                    | 9                           |  |
| 33  | Carmen Riquelme        | 12,00  | 110,40                        | Capta por canal matriz Huépil-Diguillín |               |                  |                  |                      |                            |                         |                             |  |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                        | <b>1.610,69</b>                                    | <b>20.178,89</b>              |   |               |                  | <b>4.616</b>     | <b>12.322</b>        | <b>21.072</b>              |                         |                             |  |
| <b>BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN</b>                  |                        |  |                               |   |               |                  |                  |                      |                            |                         |                             |  |
| 34  | Salitreras             | 15,00  | 168,37                        | 1,02                                    | 15,00         | 0,13             | 20               |                      | 177                        | 0,12                    | 44                          |  |
| 35  | Zañartu Poniente       | 97,70  | 1.229,43                      | 1,50                                    | 38,00         | 1,33             | 693              |                      | 1.291                      | 0,56                    | 54                          |  |
| 36-37   | Los Tilos y El Roble   | 249,95   | 3.071,95                      | SE CONTROLA POR TC                      |               |                  | 2.085            |                      | 3.226                      | 0,68                    | TC                          |  |
| 38  | La Ermita              | 22,61  | 230,04                        | 2,54                                    | 13,00         | 1,20             | 396              |                      | 242                        | 1,72                    | 10                          |  |
| 39  | Agua Buena             | 85,00  | 899,57                        | 2,19                                    | 25,00         | 2,13             | 1.151            |                      | 945                        | 1,28                    | 23                          |  |
| 40  | Rinconada Poniente     | En Los Tilos-Robles (20 reg.) y La Máquina (5 reg) |                               |   |               |                  |                  |                      |                            |                         |                             |  |
| 41  | El Carmen              | 130,00   | 1.774,11                      | SE CONTROLA POR TC                      |               |                  | 1.828            |                      | 1.863                      | 1,03                    | TC                          |  |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                        | <b>600,26</b>                                      | <b>7.373,47</b>               |   |               |                  | <b>6.174</b>     |                      | <b>7.742</b>               |                         |                             |  |
| <b>TOTALES</b>  |                        | <b>2.210,95</b>                                    | <b>27.552,36</b>              |   |               |                  | <b>10.789</b>    | <b>12.322</b>        | <b>28.814</b>              |                         |                             |  |
| <b>TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL</b> |                        |  |                               |   |               |                  |                  | <b>23.112</b>        | <b>28.814</b>              |                         |                             |  |

NOTA: - Total Acciones 27.552,36: Mejoradas 20.340,74+Adicionales 5.525,79+Blancas 1.685,83.

- Los canales Compañía San Antonio, Sandoval Alamos, Tilos Robles y El Carmen son telecontrolados (TC) desde la Junta de Vigilancia.

- Se informa que aquellos canales que por algún motivo no toleren la tasa de riego de 1,05 l/s/acc deberán comunicarse con la Junta de Vigilancia al correo [juntavigilanciadiguillin@yahoo.es](mailto:juntavigilanciadiguillin@yahoo.es) para solicitar disminución de tasa de riego.

- En la página "www.lajadiguillin.cl". Encontrará este aforo e información de la Junta de Vigilancia del río Diguillín.

JUAN FRANCISCO SALDIAS MUNOZ  
JUEZ DE AGUAS