

## DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA

Respecto del mes anterior, en setiembre del 2008 el nivel útil de almacenamiento de agua en el lago Junín fue menor en 30,9% alcanzando 142,84 millones de metros cúbicos. Respecto del registro obtenido en setiembre del año pasado, la cifra también es inferior en 27,3%.

Laguna Viconga alcanzó en el presente mes los 0,56 millones de metros cúbicos, nivel inferior en 89,1% al del mes de agosto. Si comparamos este registro con el de setiembre del año pasado, observamos que es inferior en 84,5%.

Al comparar los niveles de agosto y setiembre se aprecia una disminución de 12,6% en las lagunas de Edegel, que alcanzaron este último mes 166,45 millones de metros cúbicos (incluyendo 13,36 millones de Yuracmayo). Por otra parte, cuando se comparan las cifras con las de setiembre del 2007, se percibe un descenso de 11,5%.

En cuanto al sistema de represas del río Chili (Arequipa), en el mes de setiembre el nivel descendió en 17,1% respecto del registro del mes anterior, al haberse alcanzado 114,08 millones de metros cúbicos. Por comparación con igual mes del año pasado, es menor en 42,4%.

En setiembre el nivel útil de la laguna de Aricota en Tacna fue 206,91 millones de metros cúbicos, inferior al del mes anterior en 1,2%. Respecto de setiembre 2007, la cifra es también inferior en 6,9%.

**VOLUMEN UTIL DE ALMACENAMIENTO DE AGUA 2008 – 2007**  
(Mill. De M<sup>3</sup>)

| PERIODO     | LAGO JUNIN | LAGUNAS EDEGEL | REPRESAS RIO CHILI | LAGUNA ARICOTA |
|-------------|------------|----------------|--------------------|----------------|
| <b>2007</b> |            |                |                    |                |
| ENERO       | 300,21     | 198,05         | 180,89             | 230,29         |
| FEBRERO     | 369,87     | 229,33         | 211,77             | 231,44         |
| MARZO       | 444,67     | 264,85         | 303,36             | 239,93         |
| ABRIL       | 448,17     | 271,04         | 311,63             | 237,59         |
| MAYO        | 444,67     | 270,01         | 293,77             | 233,82         |
| JUNIO       | 395,31     | 255,12         | 271,11             | 230,61         |
| JULIO       | 338,94     | 234,21         | 247,69             | 227,82         |
| AGOSTO      | 263,12     | 208,72         | 222,78             | 225,22         |
| SETIEMBRE   | 196,45     | 188,10         | 198,04             | 222,16         |
| OCTUBRE     | 135,89     | 164,43         | 171,60             | 218,51         |
| NOVIEMBRE   | 120,03     | 148,57         | 139,13             | 215,17         |
| DICIEMBRE   | 100,34     | 138,21         | 114,65             | 212,02         |
| <b>2008</b> |            |                |                    |                |
| ENERO       | 204,13     | 177,33         | 183,66             | 222,75         |
| FEBRERO     | 280,03     | 215,56         | 216,90             | 221,74         |
| MARZO       | 338,94     | 249,39         | 227,52             | 221,04         |
| ABRIL       | 363,60     | 261,84         | 212,30             | 218,51         |
| MAYO        | 348,17     | 254,77         | 193,51             | 216,16         |
| JUNIO       | 309,00     | 237,36         | 176,33             | 214,06         |
| JULIO       | 268,72     | 216,03         | 156,98             | 211,84         |
| AGOSTO      | 206,71     | 190,50         | 137,59             | 209,43         |
| SETIEMBRE   | 142,84     | 166,45         | 114,08             | 206,91         |

**FUENTE:** COES - SINAC.