

## DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA

Respecto del mes anterior, en agosto del 2008 el nivel útil de almacenamiento de agua en el lago Junín fue menor en 23,1% alcanzando 206,71 millones de metros cúbicos. Respecto del registro obtenido en agosto del año pasado, la cifra también es inferior en 21,4%.

Laguna Viconga alcanzó en el presente mes los 5,12 millones de metros cúbicos, nivel inferior en 52,2% al del mes de julio. Si comparamos este registro con el de agosto del año pasado, observamos que es inferior en 68,5%.

Al comparar los niveles de julio y agosto se aprecia una disminución de 11,8% en las lagunas de Edegel, que alcanzaron este último mes 190,50 millones de metros cúbicos (incluyendo 19,41 millones de Yuracmayo). Por otra parte, cuando se comparan las cifras con las de agosto del 2007, se percibe un descenso de 8,7%.

En cuanto al sistema de represas del río Chili (Arequipa), en el mes de agosto el nivel descendió en 12,4% respecto del registro del mes anterior, al haberse alcanzado 137,59 millones de metros cúbicos. Por comparación con igual mes del año pasado, es menor en 38,2%.

En agosto el nivel útil de la laguna de Aricota en Tacna fue 209,43 millones de metros cúbicos, ligeramente inferior al del mes anterior en 1,1%. Respecto de agosto 2007, la cifra es también inferior en 7,0%.

**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         |

**FUENTE:** COES - SINAC.