



Acuerdo 912 Por el cual se aprueba la actualización de información de unos parámetros técnicos de los volúmenes del embalse Tominé

**Acuerdo Número:**

912

**Fecha de expedición:**

29 Noviembre, 2016

**Fecha de entrada en vigencia:**

6 Diciembre, 2016

**Acuerdos relacionados:**

[Acuerdo 565 - 02/02/2012](#)

[Acuerdo 505 - 02/09/2010](#)

[Acuerdo 497 - 04/06/2010](#)

El Consejo Nacional de Operación en uso de sus facultades legales, en especial las conferidas en el Artículo 36 de la Ley 143 de 1994, el Anexo general de la Resolución CREG 025 de 1995, su reglamento interno y según lo aprobado en la reunión no presencial No. 502 del 29 de noviembre de 2016 y,

CONSIDERANDO

- 1** Que mediante el Acuerdo 565 de 2012 se aprobó el procedimiento para la realización de las mediciones de batimetría en los embalses utilizados directa o indirectamente para la generación de energía eléctrica.
- 2** Que en el parágrafo del artículo 2 del Acuerdo 565 de 2012 se prevé que *"los resultados de las mediciones de batimetría realizadas bajo la vigencia del Acuerdo 249 de 2002 tendrán una vigencia de 7 años y deberán actualizarse siguiendo el procedimiento establecido en este Acuerdo, una vez se cumpla esta vigencia."*
- 3** Que la fecha de finalización de los trabajos de campo de la batimetría vigente del embalse Tominé fue el 30 de noviembre de 2009.
- 4** Que mediante el Acuerdo 505 del 2 de septiembre de 2010 se aprobó la actualización de la información de unos parámetros técnicos relacionados con los volúmenes del embalse Tominé.
- 5** Que de acuerdo con lo previsto en el Acuerdo 565 de 2012, entre el 4 y el 19 de agosto de 2016 Emgesa S.A. E.S.P. efectuó las actividades de campo correspondientes al levantamiento batimétrico y LiDAR sobre el embalse de Tominé.
- 6** Que de acuerdo con lo previsto en el Acuerdos 497 de 2010, Emgesa S.A. E.S.P., mediante comunicación con número de radicado 201644024296-3 del 20 de octubre de 2016, solicitó a XM su concepto favorable sobre la modificación de los volúmenes característicos del embalse Tominé, como resultado de la batimetría.
- 7** Que XM mediante comunicación 022505-1 del 31 de octubre de 2016 conceptúa que la solicitud de cambio de los parámetros volumen muerto, volumen mínimo técnico, volumen útil, volumen máximo técnico y volumen total del embalse Tominé no pone en riesgo la operación del sistema.
- 8** Que Emgesa presentó los resultados de las pruebas de batimetrías del embalse Tominé en la reunión 308 del 10 de noviembre de 2016 al Subcomité Hidrológico e indicó que como consecuencia de éstas, se modifican los siguientes parámetros del embalse Tominé: Volumen Total, Volumen Máximo Técnico, Volumen Útil, Volumen Mínimo Técnico y Volumen Muerto.

<b>9</b>	Que el Subcomité Hidrológico en la reunión 308 del 10 de noviembre de 2016 dio su concepto favorable a la solicitud de modificación de los parámetros técnicos del embalse de Tominé.
<b>10</b>	Que el Comité de Operación en la reunión 286 del 24 de noviembre de 2016 recomendó la expedición del presente Acuerdo.

**ACUERDA:**

<b>1</b>	<p>Aprobar la actualización de la información correspondiente a los parámetros Volumen Total, Volumen Máximo Técnico, Volumen Útil, Volumen Mínimo Técnico, y Volumen Muerto para el embalse Tominé, tal como se indica a continuación:</p> <table border="1" data-bbox="391 488 1316 1019"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Parámetros</th> <th colspan="2">Embalse Tominé</th> </tr> <tr> <th>Valores anteriores Mm<sup>3</sup></th> <th>Valores nuevos Mm<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Volumen muerto</td> <td>5.49</td> <td>3.42</td> </tr> <tr> <td>Volumen mínimo técnico</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Volumen util</td> <td>658.26</td> <td>619.55</td> </tr> <tr> <td>Volumen máximo técnico</td> <td>658.26</td> <td>619.55</td> </tr> <tr> <td>Volumen total</td> <td>663.75</td> <td>622.97</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros	Embalse Tominé		Valores anteriores Mm <sup>3</sup>	Valores nuevos Mm <sup>3</sup>	Volumen muerto	5.49	3.42	Volumen mínimo técnico	0.00	0.00	Volumen util	658.26	619.55	Volumen máximo técnico	658.26	619.55	Volumen total	663.75	622.97
Parámetros	Embalse Tominé																				
	Valores anteriores Mm <sup>3</sup>	Valores nuevos Mm <sup>3</sup>																			
Volumen muerto	5.49	3.42																			
Volumen mínimo técnico	0.00	0.00																			
Volumen util	658.26	619.55																			
Volumen máximo técnico	658.26	619.55																			
Volumen total	663.75	622.97																			
<b>2</b>	El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 5 de diciembre de 2016 para la operación del 6 de diciembre de 2016.																				

\_\_\_\_\_  
Presidente

\_\_\_\_\_  
Secretario Técnico