



**Acuerdo 1142 Por el cual se aprueba la incorporación de un cambio en el factor de conversión de la central hidroeléctrica Bajo Anchicayá**

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>Acuerdo Número:</b><br>1142 | <b>Fecha de expedición:</b><br>7 Febrero, 2019 | <b>Fecha de entrada en vigencia:</b><br>12 Febrero, 2019 |
|--------------------------------|--|--|

**Acuerdos relacionados:**

[Acuerdo 694 - 06/08/2014](#)

[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 555 del 5 de febrero de 2019, y

**CONSIDERANDO**

|          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | Que mediante el Acuerdo 694 de 2014 se aprobó el protocolo para la estimación del factor de conversión de plantas hidráulicas.  |
| <b>2</b> | Que EPSA S.A. E.S.P. siguiendo el procedimiento previsto en el Acuerdo 497 de 2010, mediante comunicación 201844024839-3 del 28 de diciembre de 2018, solicitó la actualización del factor de conversión de la central de generación Bajo Anchicayá, como resultado de la aplicación del protocolo del Acuerdo 694 de 2014. |
| <b>3</b> | Que XM mediante comunicación 000729-1 del 15 de enero de 2019 emitió concepto favorable a la solicitud de cambio del parámetro factor de conversión de la central de generación Bajo Anchicayá, teniendo en cuenta que la misma cumple con los procedimientos establecidos en la regulación vigente.                        |
| <b>4</b> | Que el Subcomité Hidrológico y el Subcomité de Plantas en las reuniones 348 y 284 del 15 y 23 de enero de 2019 respectivamente, dieron su concepto favorable a la solicitud de modificación del factor de conversión de la central de generación Bajo Anchicayá.  |
| <b>5</b> | Que el Comité de Operación en la reunión 318 del 31 de enero de 2019 recomendó al Consejo la expedición del presente Acuerdo.   |

**ACUERDA:**

| <b>1</b>       | <p>Aprobar la incorporación del siguiente cambio en el factor de conversión de la central de generación Bajo Anchicayá:</p> <table border="1" data-bbox="469 1798 1240 1995"> <thead> <tr> <th>Central</th> <th>Parámetro</th> <th>Valor anterior<br/>(<math>MW/m^3/s</math>)</th> <th>Valor nuevo<br/>(<math>MW/m^3/s</math>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bajo Anchicayá</td> <td>Factor de conversión</td> <td align="center">0.5321</td> <td align="center">0.6038</td> </tr> </tbody> </table> | Central                          | Parámetro                     | Valor anterior<br>( $MW/m^3/s$ ) | Valor nuevo<br>( $MW/m^3/s$ ) | Bajo Anchicayá | Factor de conversión | 0.5321 | 0.6038 |
|----------------|---|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------|--------|--------|
| Central        | Parámetro   | Valor anterior<br>( $MW/m^3/s$ ) | Valor nuevo<br>( $MW/m^3/s$ ) |                                  |                               |                |                      |        |        |
| Bajo Anchicayá | Factor de conversión  | 0.5321                           | 0.6038                        |                                  |                               |                |                      |        |        |
| <b>2</b>       | El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 11 de febrero de 2019 para la operación del 12 de febrero de 2019.   |                                  |                               |                                  |                               |                |                      |        |        |

