



Acuerdo 1580 Por el cual se aprueba la incorporación de un cambio en el factor de conversión de la central hidroeléctrica Laguneta

Acuerdo Número:

1580

Fecha de expedición:

4 Agosto, 2022

Fecha de entrada en vigencia:

9 Agosto, 2022

Acuerdos relacionados:

Acuerdo 1413 Por el cual se aprueba la actualización de los procedimientos para solicitar el cambio de parámetros técnicos de las plantas de generación, activos de uso del STN, activos de conexión al STN y sistemas de almacenamiento de energía con baterías SAEB - 04/03/2021

Acuerdo 1419 Por el cual se aprueba la actualización del protocolo para la estimación del factor de conversión de las plantas hidráulicas - 04/03/2021

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. 673 del 4 de agosto de 2022, y

CONSIDERANDO

- 1 Que mediante el Acuerdo 1419 de 2021 se aprobó la actualización del protocolo para la estimación del factor de conversión de plantas hidráulicas, el cual fue sustituido por el Acuerdo 1419 de 2021.
- 2 Que ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P. siguiendo el procedimiento previsto en el Acuerdo 1413 de 2021, mediante comunicación con número de radicado 202244015636-3 del 30 de junio de 2022 solicitó a XM su concepto favorable sobre la actualización del factor de conversión de la central de generación Laguneta, como resultado de la aplicación del protocolo del Acuerdo 1419 de 2021.
- 3 Que XM mediante comunicación 202244022022-1 del 8 de julio de 2022 dio concepto favorable a la solicitud de actualización del factor de conversión de la central de generación Laguneta, teniendo en cuenta que la misma cumple con los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente.
- 4 Que el Subcomité de Recursos Energéticos Renovables y el Subcomité de Plantas en las reuniones 467 y 347 del 14 y 19 de julio de 2022 respectivamente, dieron su concepto favorable a la solicitud de actualización de del factor de conversión de la central de generación Laguneta.
- 5 Que el Comité de Operación en la reunión 387 del 28 de julio de 2022 recomendó la expedición del presente Acuerdo.

ACUERDA:

- 1 Aprobar la incorporación del siguiente cambio del factor de conversión de la central de generación Laguneta:

Central	Parámetro	Valor anterior (MW/m3/s)	Valor nuevo (MW/m3/s)
Laguneta	Factor de conversión	2,3254	2,3188

2

El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 8 de agosto de 2022 para la operación del 9 de agosto de 2022.

Presidente - Juan Carlos Guerrero

Secretario Técnico - Alberto Olarte Aguirre