



Acuerdo 1890 Por el cual se aprueba la ampliación del plazo para la estimación del factor de conversión de la central hidroeléctrica Prado

Acuerdo Número:

1890

Fecha de expedición:

5 Noviembre, 2024

Fecha de entrada en vigencia:

5 Noviembre, 2024

Acuerdos relacionados:

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

[Acuerdo 1671 Por el cual se aprueba la actualización del protocolo para la estimación del factor de conversión de las plantas hidráulicas - 02/03/2023](#)

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. 771 del 5 de noviembre de 2024, y

CONSIDERANDO

- 1 Que mediante el Acuerdo 694 de 2014 se aprobó la modificación del protocolo para la estimación del factor de conversión de plantas hidráulicas, el cual fue sustituido por el Acuerdo 1419 de 2021, y a partir del 2 de marzo de 2023 por el Acuerdo 1671 de 2023.
- 2 Que mediante el Acuerdo 1194 del 28 de junio de 2019 se aprobó la incorporación de un cambio en el factor de conversión de la central hidroeléctrica Prado.
- 3 Que teniendo en cuenta que las mediciones con base en las cuales se estableció la curva "Cota vs Factor de Conversión" vigente de la central hidroeléctrica Prado se realizaron el 14 de noviembre de 2018, bajo la vigencia del Acuerdo 694 de 2014; su vigencia es de seis (6) años contados a partir del último día del mes siguiente a aquel en el que se realizó la última medición, según lo previsto en el numeral 5 del Anexo del Acuerdo antes mencionado; por lo que la vigencia de la curva es hasta el 31 de diciembre de 2024.
- 4 Que en el punto 2 del numeral 10 del Anexo del Acuerdo 1671 se prevé lo siguiente sobre la solicitud de ampliación del plazo:

"Cuando un agente prevea que por razones fuera de su control, no podrá realizar todas las pruebas durante los últimos dieciocho (18) meses antes de finalizar la vigencia de la curva vigente, deberá informar por escrito al Secretario Técnico del CNO, con una antelación no menor a 60 días calendario a la finalización de la vigencia de la curva, las razones por las cuales no pudo completar la realización de las pruebas y el plazo requerido.

El CNO, previo concepto del Subcomité de Recursos Energéticos Renovables (SURER) y el Subcomité de Plantas, o quien haga sus veces, podrá ampliar por una vez mediante Acuerdo, el plazo para la realización de las pruebas hasta por (1) un año. El agente deberá realizar las pruebas faltantes utilizando los mismos percentiles con los cuales se realizó la primera prueba."
- 5 Que la empresa Celsia Colombia E.S.P. presentó en las reuniones 391 y 392 del Subcomité de Plantas del 18 de septiembre y 16 de octubre de 2024 respectivamente y en la reunión 539 del Subcomité de Recursos Energéticos Renovables - SURER del 10 de octubre de 2024, la solicitud de ampliación de plazo para la estimación del factor de conversión de la Central Hidroeléctrica Prado hasta el 30 de noviembre de 2025, debido a que las condiciones climáticas y los niveles del embalse no han permitido realizar las pruebas de FC para los percentiles 50, 75 y 90. Los niveles más altos del embalse Prado se proyectan a mediados del 2025.
- 6 Que el Subcomité de Plantas en la reunión 392 y el Subcomité de Recursos Energéticos Renovables -

SURER en la reunión 539 del 16 y 10 de octubre de 2024 respectivamente, dieron concepto favorable a la solicitud de ampliación de plazo para la estimación del factor de conversión de la Central Hidroeléctrica Prado hasta el 30 de noviembre de 2025.

7

Que el Comité de Operación en la reunión 451 del 31 de octubre de 2024 recomendó la expedición del presente Acuerdo.

ACUERDA:

1

Aprobar la ampliación del plazo para la estimación del factor de conversión de la central hidroeléctrica Prado hasta el 30 de noviembre de 2025 y ampliar la vigencia de la curva Cota vs Factor de Conversión hasta la misma fecha.

2

El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

Presidente - Marcelo Álvarez

Secretario Técnico - Alberto Olarte Aguirre