



Acuerdo 1810 Por el cual se aprueba la actualización de algunos parámetros de la planta de generación Tesorito

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>Acuerdo Número:</b><br>1810 | <b>Fecha de expedición:</b><br>7 Marzo, 2024 | <b>Fecha de entrada en vigencia:</b><br>13 Marzo, 2024 |
|--------------------------------|--|--|

**Acuerdos relacionados:**

Acuerdo 1585 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 - 04/08/2022

El Consejo Nacional 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 y su Reglamento Interno y según lo aprobado en la reunión No. 736 del 7 de marzo de 2024 y,

**CONSIDERANDO**

|          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | Que siguiendo el procedimiento para solicitar el cambio de parámetros técnicos de las plantas de generación del Acuerdo 1585 de 2022, CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. solicitó al CND mediante comunicaciones con los números de radicado en XM con los números 202444002054-3 y 202444002893-3 del 22 y 30 de enero de 2024, respectivamente, actualizar algunos parámetros de la planta de generación Tesorito y sus unidades, teniendo en cuenta la operación de los sistemas de lubricación y refrigeración de las máquinas, y la experiencia operativa en los 16 meses de operación continua de la planta. |
| <b>2</b> | Que XM mediante comunicación 202444003217 -1 del 9 de febrero de 2024, dio concepto favorable a la solicitud de cambio de parámetros realizada, teniendo en cuenta que la misma cumple con los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente.  |
| <b>3</b> | Que el Subcomité de Plantas en la reunión 378 del 14 de febrero de 2024 dio concepto favorable a la modificación de algunos parámetros de la planta de generación Tesorito y sus unidades.  |
| <b>4</b> | Que el Comité de Operación en la reunión 430 del 29 de febrero de 2024 recomendó la expedición del presente Acuerdo.  |

**ACUERDA:**

|          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | Aprobar la incorporación de los siguientes cambios de parámetros de la planta de generación Tesorito y sus unidades, así: |
|----------|---|

| Planta   | Parámetro por modificar     | Estado térmico | Valor anterior | Valor nuevo |
|----------|-----------------------------|----------------|----------------|-------------|
| TESORITO | Tiempo de Calentamiento [h] | Frío           | 8              | 6           |
|          |                             | Tibio          | 1              | 2           |

| Unidad   | Parámetro por modificar  | Estado térmico | Valor anterior  | Valor nuevo       |
|--|--|----------------|-----------------|-------------------|
| TESORITO 1<br>TESORITO 2<br>TESORITO 3<br>TESORITO 4<br>TESORITO 5<br>TESORITO 6 | Intervalos de tiempo fuera de línea para determinar tipo de arranque [h] | Frío           | $t > 10$        | $t > 168$         |
|  |  | Tibio          | $1 < t \leq 10$ | $24 < t \leq 168$ |
|  |  | Caliente       | $t \leq 1$      | $t \leq 24$       |
| TESORITO 7<br>TESORITO 8<br>TESORITO 9<br>TESORITO 10<br>TESORITO 11             | Tiempo de Calentamiento [h]  | Frío           | 8               | 6                 |
|  |  | Tibio          | 1               | 2                 |
|  | Tiempo de Aviso [h]  | Frío           | 10              | 8                 |

2

El presente Acuerdo rige a partir del despacho que se realizará el 12 de marzo de 2024 para la operación del 13 de marzo de 2024.

Presidente - Marcelo Álvarez

Secretario Técnico - Alberto Olarte Aguirre