



Ministerio de Minas y Energía

**COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS**

**RESOLUCIÓN N°. 201 DE 2021**

**( 10 NOV. 2021 )**

Por la cual se modifica el plan de inversiones del mercado de comercialización atendido por Celsia Colombia S.A. E.S.P., aprobado en la Resolución CREG 137 de 2019.

**LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS**

En ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las conferidas por las Leyes 142 y 143 de 1994, y en desarrollo de los Decretos 1524, 2253 de 1994 y 1260 de 2013.

**CONSIDERANDO QUE:**

Mediante la Resolución CREG 015 de 2018, publicada en el *Diario Oficial* del 3 de febrero de 2018, se expidió la metodología para la remuneración de la actividad de distribución de energía eléctrica en el Sistema Interconectado Nacional, SIN, la cual fue aclarada y modificada por las resoluciones CREG 085 de 2018, 036 y 199 de 2019, 167 y 195 de 2020.

En la Resolución CREG 137 de 2019 se aprobaron las variables necesarias para calcular los ingresos y cargos asociados con la actividad de distribución de energía eléctrica para el mercado de comercialización atendido por la Empresa de Energía del Pacífico S.A. E.S.P.

Mediante la comunicación con radicado CREG E-2019-013321 del 09 de diciembre de 2019, el representante legal de la Empresa de Energía del Pacífico S.A. E.S.P. informó el cambio de la denominación social de la empresa por el de Celsia Colombia S.A. E.S.P., indicando que la sociedad mantiene su mismo Número de Identificación Tributaria e información comercial.

De acuerdo con el numeral 6.6. del anexo general de la Resolución CREG 015 de 2018, modificado por el artículo 38 de la Resolución CREG 036 de 2019, los OR podrán solicitar una revisión del plan de inversiones cada dos años, a más tardar el 31 de agosto del año previo al que se va a ajustar, y a más tardar el 31 de diciembre de 2019 podrán solicitar el ajuste del período 2020-2024.

A través de la comunicación con radicado CREG E-2019-014261 del 30 de diciembre de 2019, Celsia Colombia S.A. E.S.P. solicitó la modificación del plan de inversiones del período 2020-2024, con base en lo definido en el numeral 6.6 del anexo general de la Resolución CREG 015 de 2018. Mediante auto del 02 de marzo de 2020, asociado al expediente 2020-0015, se inició la actuación administrativa correspondiente.

Por la cual se modifica el plan de inversiones del mercado de comercialización atendido por Celsia Colombia S.A. E.S.P. aprobado en la Resolución CREG 137 de 2019.

En comunicación con radicado CREG E-2020-010515 del 31 de agosto de 2020, Celsia Colombia S.A. E.S.P. solicitó ajuste del plan de inversión para el período 2021-2025 con base en lo definido en el numeral 6.6 del anexo general de la Resolución CREG 015 de 2018.

Mediante auto del 16 de octubre de 2020, la CREG inició la actuación administrativa con el objeto de decidir sobre las solicitudes de revisión del plan de inversiones aprobado en la Resolución CREG 137 de 2019 a Celsia Colombia S.A. E.S.P., y en este mismo auto, acumuló esta actuación con la actuación administrativa para la aprobación del ajuste del plan de inversiones del período 2020-2024, iniciada mediante auto del 2 de marzo de 2020 asociada al expediente 2020-0015.

En Auto del 21 de diciembre de 2020 se decretó la práctica de la prueba consistente en la verificación de la información enviada a la CREG por Celsia Colombia S.A. E.S.P, con el fin de que la misma se encontrara acorde con los lineamientos requeridos para su análisis. El día 05 de enero de 2021, en la comunicación con radicado CREG E-2021-000088, el OR dio respuesta al mencionado Auto.

En el documento 164 de 2021 se encuentra el soporte de esta resolución, el cual incluye, entre otros, las diferencias identificadas, los inventarios aprobados, las memorias de cálculo y demás consideraciones empleadas para calcular el valor del plan de inversiones que se aprueba en la presente resolución.

Con base en lo anterior, la Comisión de Regulación de Energía y Gas, en su sesión No.1136 del 10 de noviembre de 2021, acordó expedir esta resolución.

### **RESUELVE:**

**Artículo 1. Modificar el artículo 3 de la Resolución CREG 137 de 2019.** El artículo 3 de la Resolución CREG 137 de 2019 quedará así:

**Artículo 3. Inversión aprobada en el plan de inversiones.** *El valor de las inversiones aprobadas en el plan de inversiones,  $INVA_{j,n,l,t}$ , para cada nivel de tensión, es el siguiente:*

*Tabla 2 Plan de inversiones del nivel de tensión 4, pesos de diciembre de 2017*

<b>Categoría de activos l</b>	<b><math>INVA_{j,3,l,1}</math></b>	<b><math>INVA_{j,3,l,2}</math></b>	<b><math>INVA_{j,3,l,3}</math></b>	<b><math>INVA_{j,3,l,4}</math></b>	<b><math>INVA_{j,3,l,5}</math></b>	<b><math>INVA_{j,3,l,6}</math></b>	<b><math>INVA_{j,3,l,7}</math></b>
$l = 1$	0	0	0	0	0	0	41.566.546.000
$l = 2$	0	0	0	0	0	0	0
$l = 3$	21.482.223.351	5.010.265.695	5.111.305.134	2.483.724.797	17.757.194.430	15.360.940.240	8.987.299.000
$l = 4$	2.441.816.733	2.631.307.048	1.977.579.714	777.362.123	3.564.725.384	2.410.154.000	1.084.244.000
$l = 5$	1.649.087.885	1.118.106.000	508.230.000	745.404.000	2.032.920.000	1.321.398.000	406.584.000
$l = 6$	2.493.432.670	522.986.000	1.433.634.000	698.420.000	6.304.137.000	5.413.242.000	2.157.445.000
$l = 7$	5.172.349.932	1.384.905.000	1.264.115.400	0	12.558.636.520	10.609.294.800	6.078.365.000
$l = 8$	0	0	0	0	0	0	0
$l = 9$	0	0	0	0	0	0	0
$l = 10$	1.684.376.667	1.131.420.000	9.757.387.345	3.199.480.428	2.744.059.712	898.996.500	176.973.000

Por la cual se modifica el plan de inversiones del mercado de comercialización atendido por Celsia Colombia S.A. E.S.P. aprobado en la Resolución CREG 137 de 2019.

Tabla 3 Plan de inversiones del nivel de tensión 3, pesos de diciembre de 2017

Categoría de activos <i>l</i>	<i>INVA<sub>j,3,l,1</sub></i>	<i>INVA<sub>j,3,l,2</sub></i>	<i>INVA<sub>j,3,l,3</sub></i>	<i>INVA<sub>j,3,l,4</sub></i>	<i>INVA<sub>j,3,l,5</sub></i>	<i>INVA<sub>j,3,l,6</sub></i>	<i>INVA<sub>j,3,l,7</sub></i>
<i>l = 1</i>	1.857.250.000	5.899.629.000	6.536.758.500	4.618.300.000	5.571.750.000	9.491.480.000	0
<i>l = 2</i>	170.665.000	0	526.691.264	263.345.632	0	0	0
<i>l = 3</i>	18.506.852.276	9.532.019.288	11.638.919.832	26.243.675.000	14.999.398.186	11.326.984.000	0
<i>l = 4</i>	3.550.044.000	2.718.715.000	1.926.999.000	5.654.861.000	2.808.307.000	1.353.086.000	12.852.000
<i>l = 5</i>	673.512.000	389.928.000	460.824.000	850.752.000	525.812.000	194.964.000	0
<i>l = 6</i>	3.182.366.000	2.358.816.000	1.824.710.250	4.854.416.000	2.221.520.000	485.199.000	0
<i>l = 7</i>	9.459.540.480	7.569.221.405	6.840.700.440	29.813.238.300	8.412.718.670	9.331.622.400	0
<i>l = 8</i>	1.448.894.480	916.742.850	1.277.466.462	1.950.525.720	1.418.815.070	187.057.800	0
<i>l = 9</i>	1.131.906.000	146.274.000	549.116.000	224.154.000	143.397.000	37.670.000	0
<i>l = 10</i>	1.684.376.667	1.131.420.000	9.757.387.345	3.199.480.428	2.744.059.712	898.996.500	176.973.000

Tabla 4 Plan de inversiones del nivel de tensión 2, pesos de diciembre de 2017

Categoría de activos <i>l</i>	<i>INVA<sub>j,2,l,1</sub></i>	<i>INVA<sub>j,2,l,2</sub></i>	<i>INVA<sub>j,2,l,3</sub></i>	<i>INVA<sub>j,2,l,4</sub></i>	<i>INVA<sub>j,2,l,5</sub></i>	<i>INVA<sub>j,2,l,6</sub></i>	<i>INVA<sub>j,2,l,7</sub></i>
<i>l = 1</i>	7.542.750.000	6.038.998.000	4.060.483.500	7.339.099.000	6.470.914.000	5.659.219.000	514.291.500
<i>l = 2</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>l = 3</i>	8.367.963.418	8.361.949.010	8.711.637.879	14.226.561.000	11.315.738.000	6.227.587.000	0
<i>l = 4</i>	2.282.458.000	1.692.460.000	7.086.765.000	6.875.007.000	5.624.485.000	4.161.263.000	3.008.643.000
<i>l = 5</i>	15.148.032.000	2.027.844.000	986.796.000	1.256.604.000	1.200.894.000	833.208.000	632.652.000
<i>l = 6</i>	4.144.755.000	1.587.671.000	941.710.000	2.345.893.000	1.345.319.000	941.710.000	0
<i>l = 7</i>	27.824.798.723	25.819.131.480	31.682.648.177	34.265.123.661	30.247.872.671	28.633.098.611	23.401.362.061
<i>l = 8</i>	2.477.012.000	1.456.508.200	169.328.770	238.445.100	138.377.280	134.324.400	0
<i>l = 9</i>	7.147.679.000	8.515.378.000	14.375.638.000	6.025.236.000	8.191.934.000	3.820.282.000	3.570.546.000
<i>l = 10</i>	1.684.376.667	1.131.420.000	9.757.387.345	3.199.480.428	2.744.059.712	898.996.500	176.973.000

Tabla 5 Plan de inversiones del nivel de tensión 1, pesos de diciembre de 2017

Categoría de activos <i>l</i>	<i>INVA<sub>j,1,l,1</sub></i>	<i>INVA<sub>j,1,l,2</sub></i>	<i>INVA<sub>j,1,l,3</sub></i>	<i>INVA<sub>j,1,l,4</sub></i>	<i>INVA<sub>j,1,l,5</sub></i>	<i>INVA<sub>j,1,l,6</sub></i>	<i>INVA<sub>j,1,l,7</sub></i>
<i>l = 11</i>	11.128.288.000	10.822.464.000	13.347.166.000	9.754.644.000	17.882.414.000	12.925.948.000	13.527.688.000
<i>l = 12</i>	6.198.549.500	5.650.900.000	8.024.944.313	8.192.295.130	7.738.294.441	7.644.377.743	6.885.342.510

**Parágrafo:** En la aplicación de lo dispuesto en el artículo 6 de la Resolución CREG 015 de 2018, y el artículo 50 de la Resolución CREG 036 de 2019, el valor de los activos puestos en operación en el 2018, es el siguiente:

Tabla 6 Valor de los activos del nivel de tensión 3 y 2 puestos en operación en 2018

Categoría de activos <i>l</i>	<b>Nivel 4</b>	<b>Nivel 3</b>	<b>Nivel 2</b>
<i>l = 1</i>	0	0	0
<i>l = 2</i>	0	0	0
<i>l = 3</i>	1.188.638.402	3.607.497.691	440.753.699
<i>l = 4</i>	0	578.990.000	1.246.014.000
<i>l = 5</i>	1.016.460.000	153.608.000	97.127.000
<i>l = 6</i>	0	238.838.000	0
<i>l = 7</i>	0	1.271.237.181	12.712.144.676
<i>l = 8</i>	0	1.040.365.886	1.120.612.003
<i>l = 9</i>	0	263.192.000	9.696.303.000
<i>l = 10</i>	0	0	0

Por la cual se modifica el plan de inversiones del mercado de comercialización atendido por Celsia Colombia S.A. E.S.P. aprobado en la Resolución CREG 137 de 2019.

*Tabla 7 Valor de los activos del nivel de tensión 1 puestos en operación en el 2018*

<b>Categoría de activos 1</b>	<b>INVA<sub>j,2,l,1</sub></b>
$l = 11$	6.514.121.000
$l = 12$	1.077.528.983

**Artículo 2. Ingreso adicional del OR por ajuste al plan de inversiones.** Los cambios en los ingresos del OR, pendientes de aplicar a la fecha de entrada en vigencia de la presente resolución, asociados con la modificación del plan de inversiones, se incluirán en la variable  $IM_{j,4,m,r,t}$  definida en el numeral 2.1 del anexo general de la Resolución CREG 015 de 2018 y las variables  $IA_{j,n,m,t}$  definidas en los numerales 2.4, 2.5 y 2.6 de dicho anexo.

Con este objetivo, desde el mes de inicio de aplicación de esta resolución y durante doce meses, al resultado de la fórmula definida en los numerales 2.1, 2.4, 2.5 y 2.6 del anexo general de la Resolución CREG 015 de 2018, se le adicionará el valor que resulte de dividir entre 12 la suma de los cambios de los ingresos del OR.

**Artículo 3.** La presente resolución deberá notificarse a Celsia Colombia S.A. E.S.P., y publicarse en el *Diario Oficial*. Contra lo dispuesto en este acto procede el recurso de reposición, el cual se podrá interponer ante la Dirección Ejecutiva de la CREG dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de su notificación.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Bogotá D.C., **10 NOV. 2021**



**MIGUEL LOTERO ROBLEDO**  
Viceministro de Energía, delegado del  
Ministro de Minas y Energía  
Presidente



**JORGE ALBERTO VALENCIA MARÍN**  
Director Ejecutivo