

**ACUERDO No. 08
27 DE JUNIO DE 2023**

Por medio del cual se modifica el acuerdo No. 09 de 2022 y se asumen obligaciones con cargo a periodos posteriores.

La Honorable Junta Directiva de la Electrificadora del Huila S.A E.S.P., en ejercicio de sus facultades estatutarias contenidas en el artículo 47 numeral 5 y,

CONSIDERANDO:

1. Por medio del acuerdo No. 09 de 2022 la Junta Directiva aprobó asunción de compromiso con cargo a periodos posteriores para la compra de energía.
2. El IPP (Índice de Precios al Productor) es el índice mediante la cual se indexa el precio de la energía en Colombia. Después del 2020 el IPP ha tenido un comportamiento al alza, presentando un crecimiento para el 2021 comparado con el año anterior del 18,71% y para el año 2022 un crecimiento del 19,32%, 3,86 veces el valor de crecimiento anual presentado en 2019 y 4,14 veces con respecto al año 2022, en gran medida impactado por el alza de la inflación y la tasa de cambio, proceso de reincorporación a la normalidad después de la pandemia, así como otros indicadores macroeconómicos.
3. Para el periodo 2023-2037, ElectroHuila ha realizado las siguientes compras:

Mercado regulado

Año	Demanda proyectada (GWh)	Energía comprada (GWh)	Cobertura actual	Valor energía comprada (\$)
2028	1016,92	697,56	68,60%	233.808.810.207,00
2029	1023,48	641,00	62,63%	227.695.177.026,00
2030	1032,53	513,58	49,74%	179.954.008.269,00
2031	1041,65	517,85	49,71%	186.189.672.673,00
2032	1053,94	333,47	31,64%	144.761.676.457,00
2033	1060,16	263,74	24,88%	116.160.377.396,00
2034	1069,38	265,82	24,86%	121.927.862.464,00
2035	1079,20	268,22	24,85%	128.027.113.840,00
2036	1091,78	271,39	24,86%	134.488.622.191,00
2037	1101,50	225,91	20,51%	138.431.996.666,00

Mercado no regulado



Año	Demanda proyectada (GWh)	Energía comprada (GWh)	Cobertura actual	Valor energía comprada (\$)
2028	220,30	120,92	54,89%	39.370.807.519,00
2029	223,27	120,73	54,07%	40.664.331.117,00
2030	226,29	120,73	53,35%	42.235.764.006,00
2031	217,38	120,73	55,54%	44.678.080.820,00
2032	219,74	120,92	55,03%	46.530.858.722,00
2033	222,30	120,73	54,31%	49.221.280.371,00
2034	225,05	120,73	53,65%	51.131.154.289,00
2035	216,03	120,73	55,89%	53.115.064.073,00
2036	219,22	120,92	55,16%	55.318.854.569,00
2037	222,64	120,73	54,23%	57.314.497.256,00

- Se requiere actualizar los precios unitarios teniendo en cuenta un incremento del 33,98%, correspondiente a la diferencia del comportamiento del IPP proyectado inicialmente vs el comportamiento del IPP real a dic/22.
- Conforme lo anterior se requiere actualizar el valor de los contratos así: para el años 2028 en la suma de \$129.693.179.595, para el año 2029 en la suma de \$140.650.696.694, para el año 2030 en la suma de \$136.552.269.466, para el año 2031 en la suma de \$138.392.243.130, para el año 2032 en la suma de \$166.436.370.784, para el año 2033 en la suma de \$178.033.041.527, para el año 2034 en la suma de \$175.626.616.019, para el año 2035 en la suma de \$179.926.774.948, para el año 2036 en la suma de \$189.548.459.139, y para el 2037 en la suma de \$247.323.419.981.
- De conformidad con lo plasmado se requiere autorizar con cargo a periodos posteriores por valor de \$1.682.183.071.283, para el periodo 2028-2037 así: para el años 2028 en la suma de \$129.693.179.595, para el año 2029 en la suma de \$140.650.696.694, para el año 2030 en la suma de \$136.552.269.466, para el año 2031 en la suma de \$138.392.243.130, para el año 2032 en la suma de \$166.436.370.784, para el año 2033 en la suma de \$178.033.041.527, para el año 2034 en la suma de \$175.626.616.019, para el año 2035 en la suma de \$179.926.774.948, para el año 2036 en la suma de \$189.548.459.139, y para el 2037 en la suma de \$247.323.419.981.
- Es función de la Junta Directiva autorizar la asunción de obligaciones que afecten ejercicios societarios posteriores.

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO: Aprobar la asunción de obligaciones con cargo a periodos posteriores para 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036 y 2037 con cargo al rubro presupuestal COMPRAS DE ENERGIA EN BLOQUE, por la suma de **UN BILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y TRES MILLONES SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL PESOS MCTE (\$1.682.183.071.283,00)**, con el fin de actualizar los precios unitarios de los contratos de compra de energía, así:



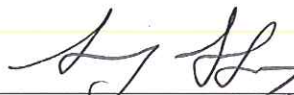
Año	Valor adicionado
2028	129.693.179.595
2029	140.650.696.694
2030	136.552.269.466
2031	138.392.243.130
2032	166.436.370.784
2033	178.033.041.527
2034	175.626.616.019
2035	179.926.774.948
2036	189.548.459.139
2037	247.323.419.981

ARTICULO SEGUNDO: Es responsabilidad del Gerente General la desagregación del Presupuesto conforme a las cuantías establecidas en este acuerdo.

ARTICULO TERCERO: Este acuerdo rige a partir de la fecha.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE:

Neiva, 27 de junio de 2023



SAMMY LIBOS ZUNIGA
PRESIDENTE



CARLOS FRANCISCO RINCON SALAZAR
SECRETARIO



Appendix 1

1	1.000000
2	0.999999
3	0.999998
4	0.999997
5	0.999996
6	0.999995
7	0.999994
8	0.999993
9	0.999992
10	0.999991
11	0.999990
12	0.999989
13	0.999988
14	0.999987
15	0.999986
16	0.999985
17	0.999984
18	0.999983
19	0.999982
20	0.999981
21	0.999980
22	0.999979
23	0.999978
24	0.999977
25	0.999976
26	0.999975
27	0.999974
28	0.999973
29	0.999972
30	0.999971
31	0.999970
32	0.999969
33	0.999968
34	0.999967
35	0.999966
36	0.999965
37	0.999964
38	0.999963
39	0.999962
40	0.999961
41	0.999960
42	0.999959
43	0.999958
44	0.999957
45	0.999956
46	0.999955
47	0.999954
48	0.999953
49	0.999952
50	0.999951
51	0.999950
52	0.999949
53	0.999948
54	0.999947
55	0.999946
56	0.999945
57	0.999944
58	0.999943
59	0.999942
60	0.999941
61	0.999940
62	0.999939
63	0.999938
64	0.999937
65	0.999936
66	0.999935
67	0.999934
68	0.999933
69	0.999932
70	0.999931
71	0.999930
72	0.999929
73	0.999928
74	0.999927
75	0.999926
76	0.999925
77	0.999924
78	0.999923
79	0.999922
80	0.999921
81	0.999920
82	0.999919
83	0.999918
84	0.999917
85	0.999916
86	0.999915
87	0.999914
88	0.999913
89	0.999912
90	0.999911
91	0.999910
92	0.999909
93	0.999908
94	0.999907
95	0.999906
96	0.999905
97	0.999904
98	0.999903
99	0.999902
100	0.999901

The following table shows the results of the calculations for the first 100 iterations. The values are rounded to 6 decimal places.

The following table shows the results of the calculations for the first 100 iterations. The values are rounded to 6 decimal places.

The following table shows the results of the calculations for the first 100 iterations. The values are rounded to 6 decimal places.

The following table shows the results of the calculations for the first 100 iterations. The values are rounded to 6 decimal places.

