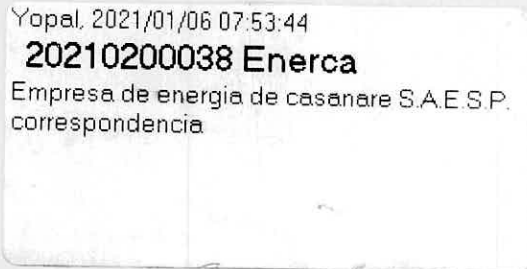


530. 25.1 - 310

Radicado No.

Yopal, 04 de enero de 2021



Doctora  
**ÁNGELA MARÍA SARMIENTO FORERO**  
Directora Técnica de Gestión de Energía  
**SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS**  
sspd@superservicios.gov.co

**Asunto:** Respuesta Radicado SSPD 20202201199181 del 09 diciembre de 2020  
Radicado Enerca S.A. ESP 20200110667 del 10 diciembre de 2020

Cordial Saludo Doctora Ángela Maria,

De acuerdo a la solicitud de la referencia, nos permitimos dar respuesta a cada uno de los puntos expuestos:

- **Punto 4. “¿Cuál es el costo de compra de energía de la cadena de producción desde la Generación al sistema Interconectado Nacional?”**

La empresa de Energía de Casanare S.A ESP, se permite indicar el valor del componente de Generación mes a mes desde octubre de 2015 hasta octubre de 2020

MES	G (\$/kwh)	Cu (\$/kWh)	MES	G (\$/kwh)	Cu (\$/kWh)	MES	G (\$/kwh)	Cu (\$/kWh)
oct 15	188.30	479.76	ene 17	187.84	524.1164	ene 18	187.37	541.91
nov 15	191.25	481.02	feb 17	190.81	529.3093	feb 18	195.78	536.12
dic 15	186.72	480.56	mar 17	187.53	520.9394	mar 18	199.76	554.44
ene 16	188.89	493.96	abr 17	184.90	524.9920	abr 18	199.48	555.20
feb 16	225.26	545.34	may 17	189.20	531.3102	may 18	198.19	547.39
mar 16	225.26	545.34	jun 17	187.01	508.9042	jun 18	188.14	547.52
abr 16	228.11	533.68	jul 17	186.33	522.2282	jul 18	198.69	554.70
may 16	220.63	534.12	ago 17	183.73	534.6771	ago 18	197.82	570.51
jun 16	221.91	544.55	sep 17	191.50	531.0727	sep 18	202.36	592.69
jul 16	243.38	577.02	oct 17	185.77	526.8502	oct 18	202.85	575.05
ago 16	246.69	584.72	nov 17	185.17	526.9863	nov 18	204.55	579.24
sep 16	244.40	586.16	dic 17	186.61	529.0002	dic 18	198.14	570.99
oct 16	208.04	552.44						
nov 16	184.52	514.43						
dic 16	189.85	522.07						

MES	G (\$/kwh)	Cu (\$/kWh)	MES	G (\$/kwh)	Cu (\$/kWh)
ene 19	205.72	578.88	ene 20	231.20	581.47
feb 19	225.27	575.12	feb 20	257.55	609.12
mar 19	231.51	577.54	mar 20	294.49	647.76
abr 19	226.35	574.43	abr 20	276.04	643.35
may 19	217.15	571.11	may 20	236.66	609.49
jun 19	218.60	573.24	jun 20	241.19	603.06
jul 19	213.99	574.10	jul 20	233.56	590.66
ago 19	215.52	583.87	ago 20	219.77	606.10
sep 19	221.17	601.90	sep 20	223.15	622.34
oct 19	224.51	586.70	oct 20	220.67	619.88
nov 19	219.42	570.70			
dic 19	225.13	571.81			

- **Punto 4.1. "Indicar el valor del (\$/KWh) durante los 5 años detallado mes a mes hasta la fecha (octubre de 2020).**

La empresa de Energía de Casanare S.A ESP, se permite indicar el valor del CU mes a mes desde octubre de 2015 hasta octubre de 2020



SC-CER497534



MES	G (\$/kwh)	MES	G (\$/kwh)	MES	G (\$/kwh)
oct 15	188.30	ene 17	187.84	ene 18	187.37
nov 15	191.25	feb 17	190.81	feb 18	195.78
dic 15	186.72	mar 17	187.53	mar 18	199.76
ene 16	188.89	abr 17	184.90	abr 18	199.48
feb 16	225.26	may 17	189.20	may 18	198.19
mar 16	225.26	jun 17	187.01	jun 18	188.14
abr 16	228.11	jul 17	186.33	jul 18	198.69
may 16	220.63	ago 17	183.73	ago 18	197.82
jun 16	221.91	sep 17	191.50	sep 18	202.36
jul 16	243.38	oct 17	185.77	oct 18	202.85
ago 16	246.69	nov 17	185.17	nov 18	204.55
sep 16	244.40	dic 17	186.61	dic 18	198.14
oct 16	208.04				
nov 16	184.52				
dic 16	189.85				

MES	G (\$/kwh)	MES	G (\$/kwh)
ene 19	205.72	ene 20	231.20
feb 19	225.27	feb 20	257.55
mar 19	231.51	mar 20	294.49
abr 19	226.35	abr 20	276.04
may 19	217.15	may 20	236.66
jun 19	218.60	jun 20	241.19
jul 19	213.99	jul 20	233.56
ago 19	215.52	ago 20	219.77
sep 19	221.17	sep 20	223.15
oct 19	224.51	oct 20	220.67
nov 19	219.42		
dic 19	225.13		

- **Punto 5. ¿Cuál es el valor (KWh) comprado por el comercializador a través de la bolsa de energía del mercado mayorista durante los últimos 5 años?**



SC-CER407934



MES	\$/KWH BOLSA
oct-15	302.43
nov-15	303.47
dic-15	306.39
ene-16	302.32
feb-16	302.43
mar-16	302.43
abr-16	236.22
may-16	142.20
jun-16	172.65
jul-16	134.90
ago-16	218.17
sep-16	159.29
oct-16	197.84
nov-16	181.26
dic-16	115.06

MES	\$/KWH BOLSA
ene-17	115.13
feb-17	145.36
mar-17	0.00
abr-17	122.35
may-17	84.74
jun-17	88.80
jul-17	90.18
ago-17	95.97
sep-17	107.86
oct-17	71.05
nov-17	106.68
dic-17	111.94

MES	\$/KWH BOLSA
ene-18	124.82
feb-18	139.85
mar-18	173.86
abr-18	108.86
may-18	77.91
jun-18	74.41
jul-18	78.43
ago-18	100.82
sep-18	117.72
oct-18	140.19
nov-18	106.85
dic-18	194.31

MES	\$/KWH BOLSA
ene-19	288.56
feb-19	317.29
mar-19	285.39
abr-19	212.21
may-19	195.70
jun-19	129.30
jul-19	139.19
ago-19	184.07
sep-19	286.31
oct-19	334.96
nov-19	263.00
dic-19	327.87

MES	\$/KWH BOLSA
ene-20	338.34
feb-20	435.70
mar-20	350.79
abr-20	264.67
may-20	362.55
jun-20	321.75
jul-20	161.30
ago-20	157.06
sep-20	155.92
oct-20	211.21



SC-CER497934



✉ Carrera 19 No. 6 -100 Edificio Emiro Sossa – PBX.: (8) 6344680 Web: [www.enerca.com.co](http://www.enerca.com.co)  
Línea gratuita nacional: 018000910182  
Yopal - Casanare



- **Punto 20. Sírvase relacionar el valor facturado a cada usuario por reconexiones para los estratos 1, 2, 3 y 4.**
- **Punto 20.1 Indicar el número y el valor total recaudado por cada una de las empresas de energía Eléctrica, en los últimos cinco años.**
- **Punto 20.2 Discriminar por departamentos, municipios, meses y operador.**

Teniendo en cuenta la correlación que guardan los Puntos No. 20, 20.1 y 20.2 del cuestionario, se responde de la siguiente manera. En los últimos cinco (5) años, la Empresa de Energía de Casanare S.A. E.S.P. ha realizado 89221 reconexiones a los usuarios de los estratos 1, 2, 3 y 4 del servicio público de energía eléctrica, cuyo valor facturado y recaudado por departamento, municipio y mes, es el siguiente.

DEPARTAMENTO / MUNICIPIO	TOTAL RECONEXIONES	TOTAL FACTURADO	TOTAL RECAUDADO
<b>CASANARE</b>	<b>88831</b>	<b>\$ 3.136.461.194</b>	<b>\$ 3.107.127.299</b>
Aguazul	9569	\$ 340.070.257	\$ 336.340.903
Chameza	37	\$ 1.532.218	\$ 1.388.550
Hato Corozal	1120	\$ 38.887.025	\$ 38.259.314
Mani	3714	\$ 129.599.553	\$ 127.813.267
Monterrey	2333	\$ 81.523.059	\$ 80.677.840
Nunchia	168	\$ 6.387.616	\$ 6.248.019
Orocue	909	\$ 31.783.813	\$ 30.160.123
Paz De Ariporo	5815	\$ 202.891.818	\$ 200.255.987
Pore	2020	\$ 70.754.303	\$ 70.088.908
Recetor	5	\$ 171.680	\$ 171.680
Sabanalarga	160	\$ 5.790.455	\$ 5.790.455
Sacama	2	\$ 115.027	\$ 112.987
San Luis De Palenque	403	\$ 13.897.392	\$ 13.424.901
Tamara	75	\$ 2.642.323	\$ 2.607.987
Tauramena	3099	\$ 108.356.765	\$ 106.808.821
Trinidad	1676	\$ 58.707.790	\$ 57.691.003
Villa Nueva	4552	\$ 163.597.384	\$ 162.706.663
Yopal	53174	\$ 1.879.752.716	\$ 1.866.579.891
<b>META</b>	<b>390</b>	<b>\$ 13.450.099</b>	<b>\$ 13.297.229</b>
Barranca De Upia	390	\$ 13.450.099	\$ 13.297.229
<b>TOTAL</b>	<b>89221</b>	<b>\$ 3.149.911.293</b>	<b>\$ 3.120.424.528</b>

DEPARTAMENTO / MUNICIPIO	ESTRATO 1			ESTRATO 2			ESTRATO 3			ESTRATO 4		
	NO. RECONEXIONES	V. FACTURADO	V. RECAUDADO	NO. RECONEXIONES	V. FACTURADO	V. RECAUDADO	NO. RECONEXIONES	V. FACTURADO	V. RECAUDADO	NO. RECONEXIONES	V. FACTURADO	V. RECAUDADO
<b>CASANARE</b>	<b>22839</b>	<b>\$ 811.276.078</b>	<b>\$ 797.998.991</b>	<b>42217</b>	<b>\$ 1.490.392.927</b>	<b>\$ 1.478.011.607</b>	<b>20829</b>	<b>\$ 729.990.235</b>	<b>\$ 726.810.766</b>	<b>2946</b>	<b>\$ 104.801.954</b>	<b>\$ 104.305.935</b>
Aguazul	1383	\$ 49.865.365	\$ 48.943.822	6760	\$ 240.641.681	\$ 238.159.368	1371	\$ 47.599.735	\$ 47.328.903	55	\$ 1.963.476	\$ 1.908.810
Chameza	9	\$ 459.016	\$ 349.684	28	\$ 1.073.202	\$ 1.038.866	-	-	-	-	-	-
Hato Corozal	252	\$ 8.764.219	\$ 8.376.860	797	\$ 27.678.817	\$ 27.472.801	68	\$ 2.340.981	\$ 2.340.981	3	\$ 103.008	\$ 68.672
Mani	895	\$ 31.543.349	\$ 31.023.021	2683	\$ 93.127.184	\$ 91.929.898	107	\$ 3.708.288	\$ 3.673.952	29	\$ 1.220.732	\$ 1.186.396
Monterrey	1047	\$ 36.293.138	\$ 35.855.314	1284	\$ 45.161.249	\$ 44.753.854	1	\$ 34.336	\$ 34.336	1	\$ 34.336	\$ 34.336
Nunchia	45	\$ 1.800.470	\$ 1.770.777	122	\$ 4.552.810	\$ 4.442.906	1	\$ 34.336	\$ 34.336	-	-	-
Orocue	378	\$ 13.287.149	\$ 12.405.780	529	\$ 18.387.332	\$ 17.645.011	-	-	-	2	\$ 109.332	\$ 109.332
Paz De Ariporo	3230	\$ 112.413.529	\$ 110.546.138	2564	\$ 89.757.233	\$ 89.023.129	13	\$ 446.368	\$ 446.368	8	\$ 274.688	\$ 240.352
Pore	694	\$ 24.478.899	\$ 24.041.471	1235	\$ 43.124.365	\$ 42.918.349	85	\$ 2.924.693	\$ 2.902.742	6	\$ 226.346	\$ 226.346
Recetor	-	-	-	5	\$ 171.680	\$ 171.680	-	-	-	-	-	-
Sabanalarga	7	\$ 260.682	\$ 260.682	138	\$ 5.014.733	\$ 5.014.733	15	\$ 515.040	\$ 515.040	-	-	-
Sacama	2	\$ 115.027	\$ 112.987	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis De Palenque	91	\$ 3.124.576	\$ 2.987.232	287	\$ 9.908.283	\$ 9.573.136	25	\$ 864.533	\$ 864.533	-	-	-
Tamara	40	\$ 1.440.563	\$ 1.440.563	35	\$ 1.201.760	\$ 1.167.424	-	-	-	-	-	-
Tauramena	1270	\$ 44.623.692	\$ 43.881.508	1182	\$ 41.420.314	\$ 41.112.241	643	\$ 22.134.755	\$ 21.637.068	4	\$ 178.004	\$ 178.004
Trinidad	570	\$ 19.592.775	\$ 19.243.287	1052	\$ 37.192.199	\$ 36.524.900	53	\$ 1.888.480	\$ 1.888.480	1	\$ 34.336	\$ 34.336
Villa Nueva	1183	\$ 44.769.673	\$ 44.294.324	2242	\$ 79.624.126	\$ 79.249.223	1029	\$ 35.498.013	\$ 35.457.544	98	\$ 3.705.572	\$ 3.705.572
Yopal	11743	\$ 418.443.956	\$ 412.465.541	21274	\$ 752.355.959	\$ 747.814.088	17418	\$ 612.000.677	\$ 609.686.483	2739	\$ 96.952.124	\$ 96.613.779
<b>META</b>	<b>228</b>	<b>\$ 7.861.204</b>	<b>\$ 7.831.668</b>	<b>159</b>	<b>\$ 5.485.887</b>	<b>\$ 5.362.553</b>	<b>3</b>	<b>\$ 103.008</b>	<b>\$ 103.008</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Barranca De Upia	228	\$ 7.861.204	\$ 7.831.668	159	\$ 5.485.887	\$ 5.362.553	3	\$ 103.008	\$ 103.008	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>23067</b>	<b>\$ 819.137.282</b>	<b>\$ 805.830.659</b>	<b>42376</b>	<b>\$ 1.495.878.814</b>	<b>\$ 1.483.374.160</b>	<b>20832</b>	<b>\$ 730.093.243</b>	<b>\$ 726.913.774</b>	<b>2946</b>	<b>\$ 104.801.954</b>	<b>\$ 104.305.935</b>

PERIODO	ESTRATO 1			ESTRATO 2			ESTRATO 3			ESTRATO 4		
	No. RECONEXIONES	V. FACTURADO	V. RECAUDADO	No. RECONEXIONES	V. FACTURADO	V. RECAUDADO	No. RECONEXIONES	V. FACTURADO	V. RECAUDADO	No. RECONEXIONES	V. FACTURADO	V. RECAUDADO
2015-1	1	\$ 34.336,00	\$ 34.336,00	4	\$ 137.344,00	\$ 137.344,00	-	-	-	-	-	-
2015-10	660	\$ 23.604.622,00	\$ 23.501.614,00	1335	\$ 46.730.830,00	\$ 46.696.495,00	545	\$ 18.905.130,00	\$ 18.905.130,00	71	\$ 2.437.856,00	\$ 2.437.856,00
2015-11	709	\$ 25.804.376,00	\$ 25.668.752,00	1450	\$ 51.353.076,00	\$ 51.229.745,00	856	\$ 30.421.696,00	\$ 30.387.360,00	115	\$ 4.017.312,00	\$ 3.982.982,00
2015-12	592	\$ 21.499.728,00	\$ 21.239.068,00	1121	\$ 39.270.878,00	\$ 39.133.544,00	539	\$ 18.541.440,00	\$ 18.507.104,00	83	\$ 2.849.888,00	\$ 2.849.888,00
2015-2	614	\$ 22.015.700,00	\$ 21.887.804,00	1175	\$ 41.813.566,00	\$ 41.573.218,00	859	\$ 32.104.160,00	\$ 32.035.488,00	121	\$ 4.807.040,00	\$ 4.807.040,00
2015-3	681	\$ 24.206.880,00	\$ 24.069.559,00	1602	\$ 57.615.808,00	\$ 57.581.476,00	762	\$ 27.983.840,00	\$ 27.983.840,00	88	\$ 3.399.264,00	\$ 3.399.264,00
2015-4	680	\$ 23.417.152,00	\$ 23.417.152,00	1473	\$ 50.920.288,00	\$ 50.885.963,00	643	\$ 22.181.056,00	\$ 22.181.056,00	87	\$ 3.021.568,00	\$ 3.021.568,00
2015-5	780	\$ 26.953.760,00	\$ 26.913.952,00	1602	\$ 55.418.304,00	\$ 55.349.639,00	705	\$ 24.447.232,00	\$ 24.447.232,00	95	\$ 3.330.592,00	\$ 3.330.592,00
2015-6	784	\$ 27.159.776,00	\$ 27.091.112,00	1578	\$ 54.731.584,00	\$ 54.697.248,00	754	\$ 26.198.368,00	\$ 26.198.368,00	106	\$ 3.742.624,00	\$ 3.742.624,00
2015-7	663	\$ 23.005.120,00	\$ 22.970.784,00	1301	\$ 45.186.176,00	\$ 45.117.507,00	473	\$ 16.412.608,00	\$ 16.378.272,00	77	\$ 2.678.208,00	\$ 2.678.208,00
2015-8	640	\$ 22.373.066,00	\$ 22.304.394,00	1312	\$ 46.133.578,00	\$ 46.064.906,00	698	\$ 24.584.576,00	\$ 24.584.576,00	107	\$ 3.708.288,00	\$ 3.708.288,00
2015-9	785	\$ 27.261.426,00	\$ 27.158.424,00	1785	\$ 61.898.768,00	\$ 61.761.435,00	806	\$ 28.327.200,00	\$ 28.327.200,00	110	\$ 3.811.296,00	\$ 3.811.296,00
2016-1	86	\$ 2.952.896,00	\$ 2.952.896,00	138	\$ 4.738.368,00	\$ 4.738.368,00	95	\$ 3.261.920,00	\$ 3.227.584,00	23	\$ 789.728,00	\$ 789.728,00
2016-10	313	\$ 10.869.148,00	\$ 10.731.804,00	414	\$ 14.507.406,00	\$ 14.315.396,00	285	\$ 9.854.432,00	\$ 9.785.760,00	33	\$ 1.133.088,00	\$ 1.133.088,00
2016-11	234	\$ 8.278.584,00	\$ 8.244.248,00	408	\$ 14.281.060,00	\$ 14.146.628,00	275	\$ 9.442.400,00	\$ 9.442.400,00	36	\$ 1.270.432,00	\$ 1.270.432,00
2016-12	180	\$ 6.418.116,00	\$ 6.383.780,00	350	\$ 12.675.842,00	\$ 12.458.321,00	177	\$ 6.077.472,00	\$ 6.077.472,00	19	\$ 652.384,00	\$ 652.384,00
2016-2	168	\$ 5.829.438,00	\$ 5.795.102,00	369	\$ 12.901.296,00	\$ 12.831.948,00	160	\$ 5.562.432,00	\$ 5.562.432,00	15	\$ 515.040,00	\$ 515.040,00
2016-3	546	\$ 18.911.454,00	\$ 18.842.782,00	953	\$ 33.043.880,00	\$ 32.803.528,00	353	\$ 12.154.944,00	\$ 12.154.944,00	51	\$ 1.751.136,00	\$ 1.751.136,00
2016-4	738	\$ 25.380.628,00	\$ 25.257.290,00	973	\$ 33.449.588,00	\$ 33.278.468,00	314	\$ 10.781.504,00	\$ 10.781.504,00	35	\$ 1.201.760,00	\$ 1.201.760,00
2016-5	301	\$ 10.335.136,00	\$ 10.232.128,00	528	\$ 18.184.074,00	\$ 18.012.394,00	216	\$ 7.416.576,00	\$ 7.382.240,00	29	\$ 995.744,00	\$ 995.744,00
2016-6	194	\$ 6.729.856,00	\$ 6.661.184,00	466	\$ 16.206.592,00	\$ 16.104.460,00	254	\$ 8.721.344,00	\$ 8.721.344,00	41	\$ 1.407.776,00	\$ 1.407.776,00
2016-7	35	\$ 1.222.090,00	\$ 1.187.754,00	65	\$ 2.231.840,00	\$ 2.231.840,00	36	\$ 1.236.096,00	\$ 1.236.096,00	1	\$ 34.336,00	\$ 34.336,00
2016-8	25	\$ 858.400,00	\$ 858.400,00	54	\$ 1.874.474,00	\$ 1.874.474,00	51	\$ 1.751.136,00	\$ 1.751.136,00	4	\$ 137.344,00	\$ 137.344,00
2016-9	217	\$ 7.993.498,00	\$ 7.801.488,00	285	\$ 10.476.980,00	\$ 10.374.527,00	226	\$ 7.814.602,00	\$ 7.814.602,00	18	\$ 618.048,00	\$ 618.048,00
2017-1	76	\$ 2.725.192,00	\$ 2.725.192,00	147	\$ 5.047.392,00	\$ 5.047.392,00	124	\$ 4.257.664,00	\$ 4.257.664,00	19	\$ 652.384,00	\$ 652.384,00
2017-10	240	\$ 8.545.590,00	\$ 8.493.772,00	497	\$ 17.336.964,00	\$ 17.233.956,00	469	\$ 16.240.928,00	\$ 16.206.592,00	62	\$ 2.189.822,00	\$ 2.135.156,00
2017-11	352	\$ 12.405.228,00	\$ 12.164.876,00	637	\$ 22.373.958,00	\$ 22.078.940,00	234	\$ 8.171.968,00	\$ 8.137.632,00	38	\$ 1.345.428,00	\$ 1.345.428,00
2017-12	253	\$ 9.148.274,00	\$ 8.806.935,00	399	\$ 14.120.670,00	\$ 14.051.998,00	224	\$ 7.711.594,00	\$ 7.677.258,00	28	\$ 1.070.740,00	\$ 1.070.740,00
2017-2	280	\$ 9.948.400,00	\$ 9.879.728,00	704	\$ 24.439.550,00	\$ 24.439.550,00	385	\$ 13.459.712,00	\$ 13.391.040,00	38	\$ 1.345.428,00	\$ 1.345.428,00
2017-3	899	\$ 33.927.536,00	\$ 33.551.256,00	1492	\$ 55.552.426,00	\$ 55.346.400,00	587	\$ 20.572.230,00	\$ 20.537.894,00	125	\$ 4.612.314,00	\$ 4.557.648,00
2017-4	458	\$ 16.079.180,00	\$ 16.010.508,00	842	\$ 29.379.860,00	\$ 29.379.860,00	393	\$ 13.623.710,00	\$ 13.623.710,00	50	\$ 1.717.466,00	\$ 1.737.130,00
2017-5	544	\$ 18.930.426,00	\$ 18.861.754,00	863	\$ 30.036.318,00	\$ 29.967.646,00	378	\$ 13.239.690,00	\$ 13.205.354,00	55	\$ 1.908.810,00	\$ 1.874.474,00
2017-6	419	\$ 18.852.208,00	\$ 18.564.872,00	833	\$ 38.165.682,00	\$ 37.712.036,00	370	\$ 13.025.992,00	\$ 13.025.992,00	62	\$ 2.544.472,00	\$ 2.544.472,00
2017-7	516	\$ 18.084.674,00	\$ 17.858.328,00	878	\$ 30.739.294,00	\$ 30.547.340,00	452	\$ 15.897.568,00	\$ 15.897.568,00	64	\$ 2.217.834,00	\$ 2.217.834,00
2017-8	346	\$ 12.477.508,00	\$ 12.182.490,00	611	\$ 21.420.232,00	\$ 21.324.882,00	242	\$ 8.377.984,00	\$ 8.309.312,00	28	\$ 981.738,00	\$ 981.738,00
2017-9	228	\$ 9.076.420,00	\$ 8.789.084,00	439	\$ 17.351.822,00	\$ 16.934.824,00	169	\$ 5.952.776,00	\$ 5.952.776,00	27	\$ 1.069.382,00	\$ 1.014.716,00
2018-1	179	\$ 6.268.124,00	\$ 6.233.788,00	343	\$ 11.919.558,00	\$ 11.850.886,00	185	\$ 6.392.820,00	\$ 6.358.484,00	36	\$ 1.256.426,00	\$ 1.256.426,00
2018-10	578	\$ 19.914.880,00	\$ 19.793.151,00	1154	\$ 39.898.432,00	\$ 39.761.088,00	540	\$ 18.953.472,00	\$ 18.759.841,00	56	\$ 1.957.152,00	\$ 1.957.152,00
2018-11	307	\$ 10.541.152,00	\$ 10.472.480,00	475	\$ 16.343.936,00	\$ 16.172.256,00	210	\$ 7.382.240,00	\$ 7.347.904,00	40	\$ 1.373.440,00	\$ 1.373.440,00
2018-12	508	\$ 17.477.024,00	\$ 17.319.793,00	962	\$ 33.340.256,00	\$ 33.217.444,00	460	\$ 15.794.560,00	\$ 15.725.888,00	63	\$ 2.197.504,00	\$ 2.163.168,00
2018-2	62	\$ 2.197.504,00	\$ 2.197.504,00	100	\$ 3.433.600,00	\$ 3.399.264,00	37	\$ 1.270.432,00	\$ 1.236.096,00	13	\$ 446.368,00	\$ 446.368,00
2018-3	101	\$ 3.874.536,00	\$ 3.819.870,00	142	\$ 5.557.181,00	\$ 5.447.849,00	78	\$ 2.732.874,00	\$ 2.732.874,00	12	\$ 446.368,00	\$ 446.368,00
2018-4	77	\$ 2.664.202,00	\$ 2.664.202,00	147	\$ 5.108.382,00	\$ 5.074.046,00	143	\$ 4.910.048,00	\$ 4.910.048,00	21	\$ 721.056,00	\$ 721.056,00
2018-5	81	\$ 2.862.536,00	\$ 2.862.536,00	120	\$ 4.120.320,00	\$ 4.085.984,00	116	\$ 3.982.976,00	\$ 3.982.976,00	21	\$ 721.056,00	\$ 721.056,00
2018-6	128	\$ 5.337.870,00	\$ 5.194.202,00	224	\$ 9.048.408,00	\$ 9.008.294,00	148	\$ 5.122.388,00	\$ 5.122.388,00	26	\$ 892.736,00	\$ 892.736,00
2018-7	167	\$ 5.835.762,00	\$ 5.801.426,00	255	\$ 8.905.672,00	\$ 8.905.672,00	125	\$ 4.395.008,00	\$ 4.395.008,00	27	\$ 947.402,00	\$ 947.402,00
2018-8	237	\$ 8.375.268,00	\$ 8.375.268,00	392	\$ 13.561.362,00	\$ 13.527.026,00	185	\$ 6.352.160,00	\$ 6.352.160,00	27	\$ 755.392,00	\$ 755.392,00
2018-9	330	\$ 11.385.546,00	\$ 11.213.866,00	527	\$ 18.129.408,00	\$ 17.957.728,00	216	\$ 7.450.912,00	\$ 7.416.576,00	38	\$ 1.373.440,00	\$ 1.373.440,00
2019-1	117	\$ 4.017.312,00	\$ 3.879.968,00	160	\$ 5.493.760,00	\$ 5.418.852,00	98	\$ 3.364.928,00	\$ 3.330.592,00	22	\$ 755.392,00	\$ 721.056,00
2019-10	541	\$ 18.644.448,00	\$ 17.847.093,00	871	\$ 30.078.336,00	\$ 29.597.632,00	406	\$ 14.043.424,00	\$ 13.980.193,00	46	\$ 1.579.456,00	\$ 1.559.309,00
2019-11	310	\$ 10.644.160,00	\$ 10.210.449,00	479	\$ 16.446.944,00	\$ 15.821.622,00	213	\$ 5.905.792,00	\$ 5.802.784,00	39	\$ 1.339.104,00	\$ 1.339.104,00
2019-12	531	\$ 19.846.168,00	\$ 18.697.061,00	858	\$ 29.769.312,00	\$ 28.959.486,00	519	\$ 18.198.080,00	\$ 18.195.105,00	66	\$ 2.266.176,00	\$ 2.197.504,00
2019-2	63	\$ 2.163.168,00	\$ 2.094.496,00	141	\$ 4.841.376,00	\$ 4.807.040,00	132	\$ 4.532.352,00	\$ 4.498.016,00	17	\$ 583.712,00	\$ 583.712,00
2019-3	492	\$ 16.927.648,00	\$ 16.790.304,00	769	\$ 26.473.056,00	\$ 26.370.048,00	377	\$ 13.047.680,00	\$ 13.013.344,00	37	\$ 1.270.432,00	\$ 1.270.432,00
2019-4	360	\$ 12.360.960,00	\$ 12.292.288,00	471	\$ 16.172.256,00	\$ 16.034.912,00	208	\$ 7.141.888,00	\$ 7.141.888,00	28	\$ 961.408,00	\$ 961.408,00
2019-5	499	\$ 17.236.672,00	\$ 16.953.632,00	940	\$ 32.516.192,00	\$ 32.243.936,00	480	\$ 16.618.624,00	\$ 16.549.952,00	55	\$ 1.888.480,00	\$ 1.888.480,00
2019-6	493	\$ 16.961.984,00	\$ 16.714.361,00	764	\$ 26.232.704,00	\$ 25.892.282,00	364	\$ 12.635.648,00	\$ 12.601.312,00	49	\$ 1.682.464,00	\$ 1.682.464,00
2019-7	480	\$ 16.584.288,00	\$ 16.378.272,00	898	\$ 31.383.104,00	\$ 31.074.080,00	476	\$ 16.755.968,00	\$ 16.652.960,00	64	\$ 2.300.512,00	\$ 2.300.512,00
2019-8	297	\$ 10.232.128,00	\$ 9.765.911,00	431	\$ 14.798.816,00	\$ 14.597.042,00	173	\$ 5.940.128,00	\$ 5.940.128,00	29	\$ 1.030.080,00	\$ 1.030.080,00
2019-9	435	\$ 14.970.496,00	\$ 14.484.526,00	842	\$ 29.219.936,00	\$ 28.585.226,00	435	\$ 15.348.192,00	\$ 15.142.176,00	73	\$ 2.712.544,00	\$ 2.712.544,00
2020-1	158	\$ 5.486.078,00	\$ 5.225.396,00	304	\$ 10.472.480,00	\$ 10.129.176,00	115	\$ 3.982.976,00	\$ 3.879.968,00	23	\$ 789.728,00	\$ 789.728,00
2020-10	3	\$ 121.407,00	\$ 40.469,00	2	\$ 80.938,00	\$ 40.469,00	1	\$ 40.469,00	\$ 40.469,00	-	-	-
2020-2	69	\$ 2.767.829,00	\$ 2.245.491,00	166	\$ 6.662.657,00	\$ 5.806.796,00	106	\$ 4.271.315,00	\$			

- **Punto 25. “Teniendo en cuenta la nueva regulación que permite a cualquier persona producir energía y venderla al Sistema Interconectado Nacional (SIN), Resolución CREG 030 del 2018, sírvase informar:**
- **Punto 25.1. ¿En qué estado de implementación del proceso se encuentran?**

La empresa de Energía de Casanare S.A ESP, actualmente cuenta con tres autogeneradores registrados ante el Operador de Red; los cuales inyectan energía al sistema y se les esta facturando de acuerdo a lo estipulado con la Resolución CREG 030 de 2018 y sus consumos se están reportando los dos primeros días del mes después del consumo a XM S.A ESP.

Adicionalmente estos consumos se están teniendo en cuenta el componente de Generación en la tarifa del Usuario Regulado, en las variables del Qajd y Gtransitorio.

Por otra parte, ante el sistema Integrado de Gestión ya se encuentra establecido el procedimiento que deben seguir cada uno de los usuarios para el proceso de Instalación, además de que en la página de la empresa se encuentra toda la información al respecto.

- **Punto 25.2. Especificar si ya se están ejecutando**

Los tres proyectos que tiene actualmente ENERCA S.A ESP, son de terceros y se están ejecutando.

- **Punto 25.3. Indicar ¿Qué tipo de energías?**

Los tres proyectos son fotovoltaicos

- **Punto 25.4. Relacionar la cantidad de energía producida y vendida al SIN (Sistema Interconectado Nacional).**

Se presenta la información de los tres autogeneradores desde el mes de agosto de 2020, que se registraron ante ENERCA S.A ESP



MES	USUARIO	ENERGIA PRODUCIDA (Kwh)	ENERGIA VENDIDA (Kwh)
Aug-20	CC ALCARAVAN AIRE ACONDICIONADO	5,092.31	0
	CC ALCARAVAN ZONAS COMUNES	2,286.25	0
	INGEV YOPAL	141.77	81.81
Sep-20	CC ALCARAVAN AIRE ACONDICIONADO	8,385.29	1,879.35
	CC ALCARAVAN ZONAS COMUNES	4,048.47	0
	INGEV YOPAL	341.9	210.89
Oct-20	CC ALCARAVAN AIRE ACONDICIONADO	7,815.53	0
	CC ALCARAVAN ZONAS COMUNES	3,442.11	0
	INGEV YOPAL	292.25	113.59
Nov-20	CC ALCARAVAN AIRE ACONDICIONADO	7,460.70	0
	CC ALCARAVAN ZONAS COMUNES	3,188.50	0
	INGEV YOPAL	197.99	0

- **Punto 28. Sírvase Indicar el número de Suscriptores y/o usuarios desde el 2015 hasta la fecha (octubre de 2020), a los que se les suspendió el servicio público domiciliario de Energía Eléctrica.**
- **Punto 28.1. Indicar por estrato socioeconómico, así como el número de suspensiones mesa a mes y año a año.**

Teniendo en cuenta la correlación que guardan los Puntos No. 28 y 28.1 del cuestionario, se responde de la siguiente manera. En los últimos años, la Empresa de Energía de Casanare S.A. E.S.P. ha realizado 126.342 suspensiones a los usuarios de los estratos 1, 2, 3 y 4 del servicio público de energía eléctrica, relacionados mes a mes por cada año de la siguiente manera.

2015													
ESTRATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1	213	780	841	788	744	849	680	669	854	838	738	475	8469
2	733	1741	2097	1656	1476	2015	1569	1619	2147	1758	1609	829	19249
3	333	931	1087	894	600	825	660	800	910	823	890	612	9365
4	32	109	165	153	81	129	84	123	134	126	109	96	1341
5	-	2	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	6
<b>TOTAL</b>	<b>1311</b>	<b>3563</b>	<b>4190</b>	<b>3491</b>	<b>2901</b>	<b>3819</b>	<b>2993</b>	<b>3212</b>	<b>4045</b>	<b>3547</b>	<b>3346</b>	<b>2012</b>	<b>38430</b>

2016													
ESTRATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1	113	660	1023	114	240	229	-	198	592	829	396	195	4589
2	344	1430	1451	301	594	553	-	424	762	1257	573	337	8026
3	171	538	417	129	252	358	-	251	523	465	384	220	3708
4	37	84	56	18	38	53	-	27	61	62	49	27	512
5	-	-	-	-	2	1	-	-	1	2	1	-	7
<b>TOTAL</b>	<b>665</b>	<b>2712</b>	<b>2947</b>	<b>562</b>	<b>1126</b>	<b>1194</b>	<b>-</b>	<b>900</b>	<b>1939</b>	<b>2615</b>	<b>1403</b>	<b>779</b>	<b>16842</b>

2017													
ESTRATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1	390	702	764	495	812	787	542	762	550	637	522	360	7323
2	924	1329	1340	1113	1467	1181	901	1211	900	1164	1007	562	13099
3	439	610	529	441	589	536	368	349	353	661	375	213	5463
4	67	89	79	58	79	105	70	106	99	138	107	110	1107
5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	4
<b>TOTAL</b>	<b>1820</b>	<b>2730</b>	<b>2712</b>	<b>2107</b>	<b>2947</b>	<b>2610</b>	<b>1881</b>	<b>2428</b>	<b>1902</b>	<b>2601</b>	<b>2012</b>	<b>1246</b>	<b>26996</b>

2018													
ESTRATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1	471	408	444	172	422	567	566	466	680	569	275	159	5199
2	839	735	757	317	659	866	932	852	913	905	659	253	8687
3	372	280	336	198	343	285	356	469	348	387	426	33	3833
4	104	109	148	60	90	188	80	102	99	126	71	92	1269
5	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	6
<b>TOTAL</b>	<b>1786</b>	<b>1533</b>	<b>1685</b>	<b>747</b>	<b>1515</b>	<b>1907</b>	<b>1935</b>	<b>1889</b>	<b>2040</b>	<b>1987</b>	<b>1432</b>	<b>538</b>	<b>18994</b>

2019													
ESTRATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1	584	661	709	683	491	760	462	459	691	516	390	136	6542
2	840	1038	1226	998	754	1346	767	780	1159	866	702	312	10788
3	380	441	320	446	399	431	287	388	405	409	389	45	4340
4	85	120	186	131	117	259	95	106	179	125	99	110	1612
5	-	2	-	2	1	1	1	-	1	1	-	3	12
6	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
<b>TOTAL</b>	<b>1889</b>	<b>2262</b>	<b>2442</b>	<b>2260</b>	<b>1762</b>	<b>2799</b>	<b>1612</b>	<b>1733</b>	<b>2435</b>	<b>1917</b>	<b>1580</b>	<b>606</b>	<b>23297</b>

2020												
ESTRATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	TOTAL	
1	196	148	1	1	-	1	-	1	-	-	348	
2	442	320	2	1	2	2	1	16	1	-	787	
3	265	232	1	-	3	1	-	1	-	-	503	
4	73	57	-	2	5	1	1	1	2	-	142	
5	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	3	
<b>TOTAL</b>	<b>976</b>	<b>758</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1783</b>	

- **Punto 29. “Sírvese indicar las marcas de cada (medidor) y los valores (precios) que un usuario y/o suscriptor debe cancelar por concepto de cambio de contador o medidor para el servicio público domiciliario de energía, por parte de las empresas prestadoras y comercializadoras de energía eléctrica en los últimos cinco años hasta la fecha de (octubre de 2020).”**

ITEM	DESCRIPCION	Precio Unitario (\$)	IVA 19% (\$)	Valor (\$)
1	Suministro de Medidor Electrónico Monofásico 120V Marca PAFAL, ELSTER (Scorpion)	\$ 114,800	\$ 21,812	\$ 136,612
2	Suministro de Medidor Electrónico Bifásico 2 x 120/208V PAFAL	\$ 266,000	\$ 50,540	\$ 316,540
3	Suministro de Medidor Electrónico Trifásico 3 x 120/208V PAFAL	\$ 262,400	\$ 49,856	\$ 312,256

- **Punto 29.1. Discriminar la información por estratos, meses y operador en cada departamento y municipio**

El siguiente reporte corresponde solo a las ventas realizadas por la empresa.

Municipio	Estrato	2018	2019	2020	Total general
Aguazul	1	9	6	1	16
	2	8	7	1	16
	3		1		1
	4	6	2	1	9
Barranca De Upía	1	1			1
	4	2			2
Chámeza	1		1		1
	2	5			5
	4	2	2	1	5
Hato Corozal	2	1			1
	4	1			1
Maní	1	6			6
	2	1	2		3
	4	3	2		5

Monterrey	1	8			8
	2	1	1		2
	4			1	1
Nunchía	1	2			2
	2	8			8
	4	7			7
Orocue	2	4			4
	4	2	1		3
Paz De Ariporo	1	4	3		7
	2	1			1
	4	2	1		3
Pore	1	4	4		8
	2	3	1		4
	4	3		1	4
Recetor	1	1			1
	4	5	1		6
San Luis De Palenque	1	2			2
	4	3			3
Tamara	2	1			1
Tauramena	1	8	2		10
	2	2	1		3
	4	6	1		7
Trinidad	1	1			1
	2		1	1	2
Villa Nueva	1		2	1	3
	2	4		1	5
	4	9	3		12
Yopal	1	19	33	9	61
	2	19	12	4	35
	3	24	19	3	46
	4	63	16	4	83

- **Punto 29.2 Indicar ¿Cuántos medidores han sido cambiados sin el consentimiento del usuario por parte de las electrificadoras y cuál es el comportamiento del valor de la facturación después de instalado el nuevo medidor?**

65 medidores. Normalmente se instala medidor por parte de la empresa cuando se evidencia alteración o daño en el sistema de medida y el usuario no acepta su condición de defraudador.

Es claro que, al corregir la anomalía, su consumo promedio se incrementa y con ello el valor en la factura

- **Punto 30. Sírvase indicar desde el 2015 a la fecha (octubre de 2020) ¿Cuántos cambios de contadores o medidores se han presentado por parte de las empresas prestadoras de energía eléctrica?**

A 30 de octubre de 2020 la Empresa de energía había realizado un total de 10.042 medidores

- **Punto 30.1 Especificar ¿Cuántos han sido sometidos a revisión, mantenimiento, reparación y/o cambio.**

447 medidores fueron sometidos a proceso de verificación por parte de laboratorio.

- **Punto 30.2 Discriminar por cada operador, por departamento y municipio del país**

Municipio	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total general
Aguazul	147	210	171	211	143	286	1168
Barranca De Upía	12	20	30	30	9	11	112
Chámeza	2		10	5	10	17	44
Hato Corozal	23	26	26	45	19	46	185
La Salina			1		3		4
Maní	44	47	56	56	53	105	361
Monterrey	47	64	65	87	72	84	419
Nunchia	10	20	24	29	17	38	138
Orocue	37	43	56	51	27	29	243
Paz De Ariporo	69	98	106	141	73	131	618

Pore	22	27	38	46	30	33	196
Recetor	3	1	9	6	3	4	26
Sabanalarga	4	10	27	22	5	14	82
Sacama		3				3	6
San Luis De Gaceno	6	7	12	11	8	11	55
San Luis De Palenque	13	17	35	20	10	22	117
Tamara	4	18	22	23	11	14	92
Tauramena	78	77	88	100	53	86	482
Trinidad	36	45	33	40	24	54	232
Villa Nueva	85	97	105	145	120	198	750
Yopal	578	810	688	1099	573	964	4712
<b>Total general</b>	<b>1220</b>	<b>1640</b>	<b>1602</b>	<b>2167</b>	<b>1263</b>	<b>2150</b>	<b>10042</b>

**- Punto 39.8 ¿Cuale es el Valor de la Calibración por empresa?**

Se cuenta con servicio de calibración solo para medidores usados teniendo en cuenta que la empresa no cuenta con su propio laboratorio. Los precios que se tienen son los siguientes:

Calibración Medidor de energía eléctrica Electromecánico Monofásico	\$ 18,296
Calibración Medidor de energía eléctrica Electrónico Monofásico	\$ 11,530
Calibración Medidor de energía eléctrica Electrónico Bifásico	\$ 25,256
Calibración Medidor de energía eléctrica Electromecánico Trifásico	\$ 33,780

**- Punto 40. Sírvase indicar ¿Cuáles son los costos que acarrea la instalación de un nuevo medidor por la empresa prestadora del servicio público?**

ITEM	DESCRIPCION	Precio Unitario (\$)	IVA 19% (\$)	Valor (\$)
1	Instalación de medidor monofásico	\$ 40,000	\$ 7,600	\$ 47,600
2	Instalación de medidor bifásico	\$ 70,000	\$ 13,300	\$ 83,300
3	Instalación de medidor Trifásico	\$ 90,000	\$ 17,100	\$ 107,100

- **Punto 40.1 Discriminar detalladamente los costos del medidor desde que sale de la empresa hasta la instalación en la vivienda de cada usuario, incluyendo el costo de la mano de obra**

ITEM	DESCRIPCION	Valor (\$)
1	Suministro e instalación de Medidor Electrónico Monofásico 120V	\$ 184,212
2	Suministro e instalación de Medidor Electrónico Bifásico 2 x 120/208V	\$ 399,840
3	Suministro e instalación de Medidor Electrónico Trifásico 3 x 120/208V	\$ 419,356

- **Punto 42. ¿Cuál es el valor por conexiones de acometidas nuevas por parte de la empresa operadoras y comercializadoras de energía a los usuarios del servicio público? Sírvase detallar:**

Los costos de conexión se determinan de acuerdo al sector:

CONEXIÓN Y/O MATRICULA	
URBANO :	\$93.358
RURAL:	\$ 124.400

El costo de matricula es general, no discrimina el estrato socioeconómico.

- **Punto 42.1 ¿Cuál es el costo de usuario por estratos 1, 2, 3, 4, 5, 6, comerciales e industriales?**

La empresa de energía no discrimina el costo de conexión por estrato socioeconómico, el costo es general y se clasifica de acuerdo a la ubicación de cliente, como se referencia en el numeral 42.

- **Punto 42.2 Discriminar y detallar todos los costos por cada operador e indicar por departamentos y municipios?**

Enerca S.A E.SP, presta servicio en los municipios:

1.Tauramena
2.Chameza
3.Villanueva
4.Aguazul
5.Nunchia
6.Trinidad
7.Sabanalarga

8.Maní
9.Monterrey
10.San Luis de Palenque
11.Barranca de Upia
12.Paz de Ariporo
13.Recetor
14.Hato Corozal
15.Tamara
16.Orocue
17.Sacama
18.Yopal
19.Pore
20.San Luis de Gaceno
21.La salina

Los costos asociados a la conexión son los mismos en todos los municipios, como se indicó en el numeral 42, el valor de costo de ubicación solo varía respecto al sector de ubicación.

- **Punto 43. Sírvase indicar ¿Cuáles son los costos sufragados por las conexiones de las acometidas nuevas por parte del suscriptor o usuario? Detallando la siguiente información :**
- **Punto 43.1. costo unitario de las siguientes labores que justifican las empresas operadoras y comercializadoras :**
- **Punto 43.1.1 estudio de factibilidad del servicio (discriminar el valor) :**

Los valores vigentes para cobro de revisión de diseño son los siguientes:

Concepto	Valor Iva incluido
Primera revisión de diseño eléctrico	\$ 175,561
Segunda y/o posteriores revisiones de diseño eléctrico	\$ 87,781



Se aclara que para la emisión de la disponibilidad y/o factibilidad del servicio no se genera cobro al usuario.

- **Punto 43.1.2 Suministro e instalación del equipo de medición (discriminar el valor).**

Estos son los costos de instalación de medidor vigentes:

ACTIVIDAD	VALOR NETO	IVA 19%	VALOR TOTAL
INSTALACIÓN DE MEDIDOR MONOFÁSICO	\$ 40.000	\$ 7.600	\$ 47.600
INSTALACIÓN DE MEDIDOR BIFÁSICO	\$ 70.000	\$ 13.300	\$ 83.300
INSTALACIÓN DE MEDIDOR TRIFÁSICO	\$ 90.000	\$ 17.100	\$ 107.100
INSTALACIÓN DE MEDIDOR ELECTRÓNICO EN CONEXIÓN SEMIDIRECTA E INDIRECTA. INCLUYE PRUEBAS DE VERIFICACIÓN Y FUNCIONAMIENTO CON EQUIPO PATRÓN. SECTOR URBANO	\$ 136.824	\$ 25.996	\$ 162.820
INSTALACIÓN DE MEDIDOR ELECTRÓNICO EN CONEXIÓN SEMIDIRECTA E INDIRECTA. INCLUYE SELLADO Y PRUEBAS DE VERIFICACIÓN Y FUNCIONAMIENTO CON EQUIPO PATRÓN. SECTOR RURAL	\$ 227.720	\$ 43.267	\$ 270.986
INSTALACIÓN DE CAJA SOBREPUESTA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO. INCLUYE ACCESORIOS (TORNILLERÍA, GRAPAS Y TERMINALES)	\$12.572	\$2.389	\$14.961

Costos de medidores vigentes, así:

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	VALOR NETO	IVA 19%	VALOR TOTAL
1	Medidor Electrónico Monofásico 120V	UND	\$ 114.800	\$ 21.812	\$ 136.612
2	Medidor Electrónico Bifásico 2 x 120/208V	UND	\$ 266.000	\$ 50.540	\$ 316.540
3	Medidor Electrónico Trifásico 3 x 120/208V	UND	\$ 262.400	\$ 49.856	\$ 312.256
4	Caja para Medidor Monofásico tipo lonchera	UND	\$ 40.000	\$ 7.600	\$ 47.600

- **Punto 43.1.3 suministro de los materiales de la acometida (discriminar el valor).**

La Empresas de energía de Casanare S.A E.S.P, no suministra este tipo de materiales.

- **Punto 43.1.4 ejecución de obras de conexión (discriminar el valor).**

La Empresas de energía de Casanare S.A E.S.P, no suministra este tipo de materiales.

- **4 Punto 3.1.5 calibración de medidor del medidor (discriminar el valor).**

Se cuenta con servicio de calibración solo para medidores usados teniendo en cuenta que la empresa no cuenta con su propio laboratorio. Los precios que se tienen son los siguientes:

Calibración Medidor de energía eléctrica Electromecánico Monofásico	\$ 18,296
Calibración Medidor de energía eléctrica Electrónico Monofásico	\$ 11,530
Calibración Medidor de energía eléctrica Electrónico Bifásico	\$ 25,256
Calibración Medidor de energía eléctrica Electromecánico Trifásico	\$ 33,780

- **Punto 44. Sírvase explicar y detallar ¿Cuál es el valor de la constitución en mora, que pagan los usuarios del servicio público de energía por día vencido?**

- **Punto 44.1 Detallar por empresa operadora por departamento y municipio.**

Teniendo en cuenta la correlación que guardan los Puntos No. 44 y 44.1 del cuestionario, se responde de la siguiente manera. La Empresa de Energía de Casanare S.A. E.S.P., adoptó el reglamento interno de cartera mediante Acto de Gerencia No. 123 de 2019, donde estableció que el interés moratorio sería aquel interés comercial aplicable a toda obligación vencida, de acuerdo con las normas vigentes, bajo el entendido que tratándose de usuarios residenciales, tasa de interés moratorio aplicable, es aquel interés establecido en el Código Civil, el cual es el 6% anual, es decir el 0.50% mensual.


En consonancia con ello, en la cláusula 28 del Contrato de Condiciones Uniformes establecido por la empresa para el servicio público de energía eléctrica se reconoce que el *no pago oportuno del servicio u otros valores liquidados en la factura, generarán intereses moratorios que serán tasados de acuerdo con las normas del código civil para el caso de los CLIENTES residenciales y para los demás CLIENTES no residenciales serán tasados de conformidad con lo establecido por la Superintendencia Financiera para el interés Bancario Corriente efectivo anual.*

En ese sentido, para todos los municipios de los departamentos que conforman la jurisdicción de prestación del servicio público de ENERCA SA ESP, la tasa de interés moratorio aplicable a los usuarios residenciales por constitución en mora del servicio público de energía eléctrica es el 0,50% mensual.

Quedamos atentas para resolver cualquier inquietud adicional a través de la oficina de Transacciones Comerciales al Teléfono, (8) 6344680 ext. 106 o a los correos electrónicos [director.oc@enerca.com.co](mailto:director.oc@enerca.com.co)

Cordialmente,

**ERICCA CATALINA NEITA PINTO**  
Gerente General



Revisó: YEMMY PAOLA GUTIERREZ VARGAS  
Gerente Comercial



Proyectó: LINA MARIA TAPIERO QUINTERO  
Directora Transacciones Comerciales



Proyectó: MILTON YOVANNY PARRA PUERTO  
Director de Perdidas



Proyectó: ZULMA YUDIT CALA PERILLA  
Directora Atención Clientes y PQR



Proyectó: NÉSTOR JAVIER PÉREZ PANTÉVEZ  
Líder de cartera