



## LISTADO DE PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS CONVOCATORIA PRONE No. 01 DE 2019

En cumplimiento a lo establecido en el título VI- "Evaluación, publicación de propuestas seleccionadas y reclamaciones" del anexo a la Resolución 4-0669 del 22 de agosto de 2019, se presenta lista de priorización de los proyectos que serán presentados al Comité de Administración del Programa de Normalización de Redes Eléctricas- CAPRONE.

El orden de prioridad de cada proyecto (OPP) que cumplió los requisitos se realizó conforme a lo establecido en el título VII- "Criterios de selección de proyectos" del anexo a la Resolución 4-0669 del 22 de agosto de 2019, aplicando la siguiente fórmula:

$$OPP = Y_1 * \frac{CxU_A}{CxU_B} + Y_2 * \frac{UN_B}{UN_A} + Y_3 * \frac{Cof_B}{Cof_A} + Y_4 * Z_p$$

Donde:

*OPP* Orden de Priorización de los proyectos

*CxU<sub>A</sub>* El menor costo por usuario de los proyectos objeto de evaluación.

*CxU<sub>B</sub>* Costo por usuario de cada proyecto objeto de evaluación.

*UN<sub>B</sub>* Número de Usuarios beneficiados del proyecto objeto de evaluación.

*UN<sub>A</sub>* El mayor *UN<sub>B</sub>* de los proyectos objeto de evaluación.

*Cof<sub>B</sub>* Cofinanciación proyecto objeto de evaluación.

*Cof<sub>A</sub>* Mayor valor de cofinanciación.

*Z<sub>p</sub>*: Zonas prioritarias. Se le asigna el valor de 1 si el proyecto pertenece a una Zona Prioritaria en caso contrario 0.

Ponderación de las variables de la fórmula OPP:

Y1=30%    Y2=30%    Y3=30%    Y4=10%

A continuación se relaciona el listado de priorización de proyectos:



No	OPERADOR DE RED	DEPTO.	MUNICIPIO	BARRIO	COSTO DEL PROYECTO	NÚMERO DE USUARIOS	COSTO POR USUARIO	OPP
1	ELECTRICARIBE	MAGDALENA	PUEBLOVIEJO	LA UNION - AQUI TE ESPERO - CAMPO ALEGRE - LAS FLORES - NUEVO HORIZONTE - SANTA RITA - LA GLORIA - ISLA DEL ROSARIO RURAL - LA CUARENTA - PALMIRA RURAL - NUEVO ORIENTE - PANAMA - PENJAMO - PROVIDENCIA - SAN JOSÉ - SAN MARTÍN 2 - EL SILENCIO	\$ 11.772.797.686	3566	\$ 3.301.401	53,96%
2	ELECTRICARIBE	ATLANTICO	BARRANQUILLA	LA ESMERALDA	\$ 9.104.344.467	2991	\$ 3.043.913	51,15%
3	ELECTRICARIBE	CÓRDOBA	TIERRALTA	SBN 9 DE AGOSTO	\$ 8.175.213.297	2814	\$ 2.905.193	50,91%
4	ELECTRICARIBE	ATLANTICO	BARRANQUILLA	LAS AMERICAS	\$ 920.382.718	349	\$ 2.637.200	42,94%
5	ENELAR	ARAUCA	FORTUL	VILLA LUCIA - RAMÍREZ	\$ 2.362.791.325	881	\$ 2.681.942	36,91%
6	ELECTRICARIBE	BOLIVAR	CARTAGENA	BOSTON	\$ 3.032.809.287	974	\$ 3.113.767	33,60%
7	ELECTRICARIBE	BOLIVAR	CARTAGENA	LA ESPERANZA SECTOR NAVIDAD	\$ 1.485.656.348	544	\$ 2.730.986	33,55%
8	ENELAR	ARAUCA	TAME	EL BOSQUE - LAS BRISAS - LOS CRISTALES	\$ 803.297.413	284	\$ 2.828.512	30,36%
9	ELECTRICARIBE	CÓRDOBA	CERETE	VILLA CELINA	\$ 2.001.409.995	631	\$ 3.171.807	30,25%
10	ELECTRICARIBE	CÓRDOBA	LÓRICA	EL PORTAL EL NORTE	\$ 2.539.035.759	754	\$ 3.367.421	29,84%
11	ELECTRICARIBE	CESAR	BOSCONIA	COMUNIDAD VILLA HERMOSA	\$ 2.089.419.889	640	\$ 3.264.719	29,62%
12	ELECTRIFICADORA DEL META EMSA S.A.E.S.P.	META	VISTA HERMOSA	SAN RAFAEL	\$ 143.227.844	52	\$ 2.754.382	29,16%
13	ELECTRICARIBE	ATLÁNTICO	SABANALARGA	SBN SANTA ROSA	\$ 1.499.680.157	464	\$ 3.232.069	28,38%
14	ENELAR	ARAUCA	SARAVENA	LA ESPERANZA	\$ 1.281.099.569	402	\$ 3.186.815	28,21%
15	DISPAC	CHOCO	TADO	SAN PEDRO	\$ 259.763.458	88	\$ 2.951.857	27,54%
16	ELECTRICARIBE	BOLÍVAR	ARJONA	EL LIMONAR	\$ 1.759.490.424	515	\$ 3.416.486	27,49%
17	ELECTROCAQUETÁ S.A.E.S.P.	CAQUETÁ	FLORENCIA	VILLA SUSANA	\$ 369.505.031	122	\$ 3.028.730	27,15%
18	ELECTRIFICADORA DEL META EMSA S.A.E.S.P.	META	VISTA HERMOSA	LA GRAMA	\$ 172.983.749	58	\$ 2.982.478	27,02%
19	DISPAC	CHOCO	QUINDO	BOSQUES DE LA PLATINA	\$ 365.284.510	117	\$ 3.122.090	26,33%
20	ELECTRICARIBE	CÓRDOBA	TIERRALTA	MONTEVIDEO	\$ 1.378.718.874	388	\$ 3.553.399	25,53%
21	DISPAC	CHOCÓ	QUIBDÓ	VILLA AVELINA	\$ 953.401.109	278	\$ 3.429.500	25,41%



No	OPERADOR DE RED	DEPTO.	MUNICIPIO	BARRIO	COSTO DEL PROYECTO	NÚMERO DE USUARIOS	COSTO POR USUARIO	OPP
22	ELECTRICARIBE	MAGDALENA	ARIGUANI	ALTOS DE SINAI	\$ 327.466.443	101	\$ 3.242.242	25,25%
23	ELECTROCAQUETA S.A. E.S.P.	CAQUETÁ	PAUJIL	NUEVO PAUJIL	\$ 337.925.206	104	\$ 3.249.281	25,22%
24	ELECTRICARIBE	CÓRDOBA	TIERRALTA	LA PAZ SECTOR LOS CANALES	\$ 1.656.909.142	449	\$ 3.690.221	25,22%
25	ELECTRICARIBE	BÓLIVAR	ARJONA	SAN RAFAEL DE LA CRUZ	\$ 408.130.383	123	\$ 3.318.133	24,88%
26	ELECTRICARIBE	MAGDALENA	ARIGUANI	VILLA CARMEN	\$ 228.453.745	70	\$ 3.263.625	24,83%
27	DISPAC	CHOCÓ	QUIBDÓ	PLAYITA SECTOR PLAYÓN	\$ 282.465.674	86	\$ 3.284.485	24,81%
28	ELECTRICARIBE	MAGDALENA	ARIGUANI	SAN JOSE DE ARIGUANI	\$ 246.343.494	75	\$ 3.284.580	24,72%
29	ELECTROCAQUETA S.A. E.S.P.	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	LA ESPERANZA	\$ 208.734.574	63	\$ 3.313.247	24,41%
30	ELECTRICARIBE	CÓRDOBA	TIERRALTA	SBN 20 DE JULIO	\$ 626.161.262	180	\$ 3.478.674	24,26%
31	ELECTROCAQUETA S.A. E.S.P.	CAQUETÁ	PAUJIL	PRIMERO DE AGOSTO	\$ 313.909.977	93	\$ 3.375.376	24,22%
32	ELECTRICARIBE	ATLÁNTICO	SANTA LUCÍA	LA FÉ EN DIOS	\$ 622.935.388	177	\$ 3.519.409	23,97%
33	ELECTROCAQUETA S.A. E.S.P.	CAQUETÁ	FLORENCIA	PORTAL AMAZÓNICO	\$ 306.958.666	90	\$ 3.410.652	23,95%
34	DISPAC	CHOCÓ	QUIBDÓ	LOS ÁLAMOS	\$ 391.239.951	112	\$ 3.493.214	23,59%
35	DISPAC	CHOCÓ	RIO IRO	BARRIO NUEVO	\$ 519.318.633	143	\$ 3.631.599	22,99%
36	DISPAC	CHOCÓ	QUIDBÓ	ALTOS DE CABI	\$ 1.503.124.167	376	\$ 3.997.671	22,95%
37	DISPAC	CHOCÓ	NOVITA	SAN ANTONIO	\$ 348.870.389	97	\$ 3.596.602	22,81%
38	DISPAC	CHOCÓ	QUIBDÓ	CASCORBA SECTOR BUENA VISTA	\$ 671.680.825	168	\$ 3.998.100	21,20%
39	ELECTROCAQUETA S.A. E.S.P.	CAQUETÁ	SOLITA	EL PRADO	\$ 537.013.657	130	\$ 4.130.874	20,25%
40	ELECTRICARIBE	BOLÍVAR	ARJONA	LAS MARGARITAS	\$ 1.147.357.930	258	\$ 4.447.124	19,96%
41	DISPAC	CHOCÓ	QUIBDÓ	PALENQUE	\$ 506.807.120	118	\$ 4.294.976	19,41%
42	ELECTRICARIBE	BOLIVAR	CARTAGENA	MEMBRILLAL SECTORES VILLA FRIDE, LA CEIBA, VILLA CHIRRYL	\$ 1.083.807.545	235	\$ 4.611.947	19,13%
43	DISPAC	CHOCÓ	QUIBDÓ	VILLA DEL CARMEN	\$ 470.818.939	107	\$ 4.400.177	18,88%
44	ELECTRICARIBE	CÓRDOBA	TIERRALTA	VIRGILIO VARGAS	\$ 573.817.193	129	\$ 4.448.195	18,87%
45	DISPAC	CHOCÓ	BAGADO	MINUTO DE DIOS	\$ 350.176.804	75	\$ 4.669.024	17,58%
46	ELECTRICARIBE	MAGDALENA	ARIGUANI	LOS NOGALES	\$ 61.230.774	13	\$ 4.710.060	16,91%
47	ELECTRICARIBE	BOLIVAR	SAN CRISTOBAL	LA PLAZA SECTOR LA CANDELARIA	\$ 602.646.259	112	\$ 5.380.770	15,65%
48	ELECTRICARIBE	BOLIVAR	CARTAGENA	SAN BERNARDO	\$ 899.949.273	146	\$ 6.164.036	14,06%
49	ELECTRICARIBE	MAGDALENA	ARIGUANI	ALEJANDRIA	\$ 403.761.004	67	\$ 6.026.284	13,69%
50	ELECTRICARIBE	GUAJIRA	RIOACHA	LAS MARIAS	\$ 1.551.431.650	212	\$ 7.318.074	12,60%



No	OPERADOR DE RED	DEPTO.	MUNICIPIO	BARRIO	COSTO DEL PROYECTO	NÚMERO DE USUARIOS	COSTO POR USUARIO	OPP
51	ELECTRICARIBE	MAGDALENA	ARIGUANI	LAS MATAS	\$ 157.063.134	21	\$ 7.479.197	10,76%
52	ELECTRICARIBE	MAGDALENA	PIJIÑO DEL CARMEN	CABRERA	\$ 613.993.266	72	\$ 8.527.684	9,88%
TOTAL					\$ 70.430.815.376	21.114		

En constancia de lo anterior, se firma en Bogotá a los once (11) días del mes de octubre de 2019.

**RAFAEL ANDRÉS MADRIGAL**  
Director de Energía Eléctrica

**EULOGIO SOLARTE**  
Coordinador Grupo Fondos de Inversión

Elaboró: Martha Landines