



LISTADO DE PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS CONVOCATORIA PRONE No. 01 DE 2021

En cumplimiento a lo establecido en el título VI- “Evaluación, publicación de propuestas seleccionadas y reclamaciones” del anexo a la Resolución 40131 del 26 de abril de 2021, 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 VI- “Criterios de selección de proyectos” del anexo a la Resolución 40131 del 26 de abril de 2021, 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_A El menor costo por usuario de los proyectos objeto de evaluación.

CxU_B Costo por usuario de cada proyecto objeto de evaluación.

UN_B Número de Usuarios beneficiados del proyecto objeto de evaluación.

UN_A El mayor *UN_B* de los proyectos objeto de evaluación.

Cof_B Cofinanciación proyecto objeto de evaluación.

Cof_A Mayor valor de cofinanciación.

Z_p: Zonas prioritarias. Se le asigna el valor de 1 si el proyecto pertenece a una Zona Prioritaria en caso contrario 0.

La ponderación de las variables de la fórmula OPP para la presente convocatoria, será la siguiente:

Y1=50%

Y2=30%

Y3=10%

Y4=10%

A continuación, se relaciona el listado de priorización de proyectos:

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.



No	OPERADOR DE RED	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BARRIO	NÚMERO DE USUARIOS	COSTO DEL PROYECTO	COSTO POR USUARIO	OPP
1	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	SANTA MARTA	SANTA ANA	2.779	\$8.874.529.227	\$3.193.425,41	72,13%
2	AIR-E S.A.S. E.S.P.	ATLÁNTICO	SOLEDAD	RIOS DE AGUA VIVA	1.837	\$4.943.106.982	\$2.690.858,46	69,83%
3	ENELAR E.S.P.	ARAUCA	FORTUL	HECTOR ALIRIO MARTINEZ	2.324	\$8.363.818.392	\$3.598.889,15	62,47%
4	AIR-E S.A.S. E.S.P.	ATLÁNTICO	SOLEDAD	NUEVO HORIZONTE	905	\$2.527.157.212	\$2.792.438,91	57,95%
5	EMSA S.A. E.S.P	META	VILLAVICENCIO	EL BRILLANTE	1.689	\$5.987.626.612	\$3.545.072,00	56,19%
6	EMSA S.A. E.S.P	META	VILLAVICENCIO	RUBI	1.108	\$3.623.092.413	\$3.269.939,00	53,11%
7	EMSA S.A. E.S.P	META	SAN MARTIN	PARAISO	844	\$2.592.352.433	\$3.071.507,62	52,91%
8	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	SANTA MARTA	ZARABANDA	968	\$3.107.889.201	\$3.210.629,34	52,36%
9	EMSA S.A. E.S.P	META	GRANADA	EL PARAISO	2.351	\$11.831.391.345	\$5.032.493,13	52,11%
10	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	SANTA MARTA	LOS FUNDADORES	983	\$3.230.588.567	\$3.286.458,36	51,55%
11	EMSA S.A. E.S.P	META	VISTA HERMOSA	SAN RAFAEL	174	\$475.635.550	\$2.733.537,64	51,10%
12	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	SANTA MARTA	MARIA EUGENIA	911	\$2.980.033.862	\$3.271.167,80	50,96%
13	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	SANTA MARTA	TAIRONA	627	\$1.943.332.672	\$3.099.414,15	50,18%
14	AIR-E S.A.S. E.S.P.	ATLÁNTICO	SOLEDAD	VILLA MONI	125	\$344.691.206	\$2.757.529,65	50,14%
15	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	SANTA MARTA	COLINAS DEL PANDO	446	\$1.407.366.957	\$3.155.531,29	47,45%
16	AIR-E S.A.S. E.S.P.	ATLÁNTICO	MALAMBO	MESOLANDIA	864	\$3.121.127.496	\$3.612.416,08	46,57%
17	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	FUNDACION	EL PROGRESO	425	\$1.414.430.954	\$3.328.072,83	45,01%
18	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	SANTA MARTA	1 DE MAYO	367	\$1.240.146.200	\$3.379.144,96	43,78%
19	EMSA S.A. E.S.P	META	VILLAVICENCIO	RINCON POMPEYA NUEVO AMANECER	290	\$962.223.286	\$3.318.011,33	43,68%
20	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	FUNDACION	BANCA DEL FERROCARRIL	335	\$1.154.937.830	\$3.447.575,61	42,64%
21	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PLATO	SAN RAFAEL SECTOR SAN JOSE DEL PURGATORIO, SAN ANTONIO DEL RIO, EL CARMEN DEL MAGDALENA Y LOS POZOS	818	\$3.325.186.546	\$4.065.020,23	41,93%
22	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	SANTA MARTA	NUEVA BETEL	322	\$1.128.340.405	\$3.504.162,75	41,87%
23	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	FUNDACION	LA ESPERANZA - LA ESPERANZA 2	572	\$2.181.532.427	\$3.813.867,88	41,45%
24	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	TENERIFE	SAN LUIS	480	\$1.803.883.901	\$3.758.091,46	40,98%
25	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	FUNDACION	FAUSTINO MOJICA, ALTAMIRA Y CORDOBITA	692	\$2.837.660.467	\$4.100.665,41	40,28%



No	OPERADOR DE RED	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BARRIO	NÚMERO DE USUARIOS	COSTO DEL PROYECTO	COSTO POR USUARIO	OPP
26	EMSA S.A. E.S.P	META	VILLAVICENCIO	VILLA MÓNICA	193	\$680.677.360	\$3.526.825,70	40,23%
27	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	FUNDACION	AEROPUERTO	310	\$1.157.782.438	\$3.734.782,06	39,37%
28	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	FUNDACION	BRISAS DEL RIO 2	149	\$539.262.637	\$3.619.212,33	38,78%
29	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PEDRAZA	BAHIA HONDA RURAL	384	\$1.577.290.422	\$4.107.527,14	36,90%
30	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PEDRAZA	ARRIBA, ABAJO Y CENTRO	512	\$2.239.671.286	\$4.374.357,98	36,28%
31	AIR-E S.A.S. E.S.P.	LA GUAJIRA	MAICAO	CAQAGUATE	126	\$488.074.201	\$3.873.604,77	36,09%
32	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZONA BANANERA	VEREDA PAULINA	262	\$1.072.918.609	\$4.095.109,19	35,68%
33	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PEDRAZA	BOMBA RURAL	276	\$1.139.714.628	\$4.129.400,83	35,56%
34	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	TENERIFE	TENERIFE RURAL	338	\$1.433.476.870	\$4.241.055,83	35,37%
35	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	FUNDACION	SAN BERNARDO	82	\$320.755.379	\$3.911.650,96	35,28%
36	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZAPAYAN	PIEDRAS PINTADAS RURAL	44	\$171.753.031	\$3.903.477,98	34,94%
37	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	FUNDACION	EL PORVENIR	53	\$207.732.787	\$3.919.486,55	34,90%
38	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	FUNDACION	SAN CARLOS REP	38	\$149.546.132	\$3.935.424,53	34,60%
39	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZONA BANANERA	LA BENDICION DE DIOS	90	\$363.709.807	\$4.041.220,08	34,26%
40	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	REMOLINO	SAN MARTIN	110	\$449.880.843	\$4.089.825,85	34,08%
41	EMSA S.A. E.S.P	META	GRANADA	NUEVA ESPERANZA	48	\$193.803.187	\$4.037.566,40	33,84%
42	EMSA S.A. E.S.P	META	SAN CARLOS DE GUAROA	VILLA MARIA	52	\$210.853.036	\$4.054.866,08	33,74%
43	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ARACATACA	ALTO DEL PRADO	142	\$600.185.701	\$4.226.659,87	33,36%
44	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	TENERIFE	ALTO DE TAPEGUA	112	\$475.911.456	\$4.249.209,43	32,87%
45	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	REMOLINO	REMOLINO RURAL	27	\$113.074.128	\$4.187.930,67	32,42%
46	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	SANTA MARTA	COLINAS DEL RIO	310	\$1.454.348.615	\$4.691.447,15	32,02%
47	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	EL PIÑON	PLAYON OROZCO RURAL	222	\$1.012.680.228	\$4.561.622,65	31,89%
48	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	TENERIFE	SANTA INES RURAL	217	\$997.756.972	\$4.597.958,40	31,60%
49	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PLATO	LOS OLIVOS	79	\$346.942.834	\$4.391.681,44	31,49%
50	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZONA BANANERA	LA AGUSTINA	69	\$302.509.095	\$4.384.189,78	31,43%
51	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PLATO	VILLA MARIA	136	\$622.615.953	\$4.578.058,48	30,86%
52	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZONA BANANERA	SANTA ROSALIA RURAL	213	\$1.010.347.695	\$4.743.416,41	30,66%
53	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	TENERIFE	VILLA ELENA	76	\$354.190.432	\$4.660.400,42	29,69%



No	OPERADOR DE RED	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BARRIO	NÚMERO DE USUARIOS	COSTO DEL PROYECTO	COSTO POR USUARIO	OPP
54	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZONA BANANERA	REPOSO	174	\$854.213.977	\$4.909.275,73	29,28%
55	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZAPAYAN	CAÑO DE AGUAS RURAL	115	\$562.017.035	\$4.887.104,65	28,77%
56	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	EL PIÑON	VERANILLO RURAL	101	\$495.012.954	\$4.901.118,36	28,54%
57	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZONA BANANERA	LA INCORA	106	\$523.508.037	\$4.938.755,07	28,39%
58	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PEDRAZA	GUAQUIRI	107	\$529.280.931	\$4.946.550,76	28,35%
59	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PLATO	ZARATE RURAL	189	\$996.963.851	\$5.274.941,01	27,55%
60	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PLATO	BUENAVISTA RURAL	79	\$402.347.431	\$5.093.005,46	27,27%
61	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZONA BANANERA	GUAMACHITO RURAL Y 1 DE JULIO	380	\$2.229.096.446	\$5.866.043,28	27,04%
62	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PLATO	AGUAS VIVAS RURAL	105	\$547.189.003	\$5.211.323,84	26,95%
63	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZONA BANANERA	CONCEPCION	123	\$646.437.081	\$5.255.586,02	26,93%
64	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	REMOLINO	LAS CASITAS RURAL	90	\$467.287.950	\$5.192.088,33	26,88%
65	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	SANTA MARTA	LA QUININA	117	\$636.423.090	\$5.439.513,59	26,00%
66	AIR-E S.A.S. E.S.P.	LA GUAJIRA	MAICAO	VILLA INES ROJAS PINILLA	341	\$2.103.225.960	\$6.167.818,06	25,49%
67	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	REMOLINO	DIVIDIVI	98	\$544.386.430	\$5.554.963,57	25,28%
68	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZONA BANANERA	EL PROGRESO	147	\$839.365.246	\$5.709.967,66	25,15%
69	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	ZONA BANANERA	PADELMA	126	\$741.949.640	\$5.888.489,21	24,21%
70	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	EL PIÑON	CAMPO ALEGRE RURAL	94	\$545.541.959	\$5.803.637,86	24,20%
71	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	REMOLINO	CORRAL VIEJO RURAL	67	\$398.513.500	\$5.947.962,69	23,34%
72	EMSA S.A. E.S.P	META	PUERTO GAITAN	LOS ACACIOS	280	\$1.899.684.499	\$6.784.587,50	22,85%
73	AIR-E S.A.S. E.S.P.	LA GUAJIRA	MAICAO	CRISTO VIVE	202	\$1.341.886.575	\$6.643.002,85	22,43%
74	EMSA S.A. E.S.P	META	VILLAVICENCIO	EL OASIS	25	\$160.501.454	\$6.420.058,16	21,23%
75	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PLATO	CIENAGUETA RURAL	75	\$498.311.473	\$6.644.152,97	21,06%
76	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	TENERIFE	SIMON BOLIVAR	144	\$1.472.965.887	\$10.228.929,77	14,71%
77	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	PLATO	FLORIDA	23	\$269.767.695	\$11.729.030,22	11,72%
78	AIR-E S.A.S. E.S.P.	MAGDALENA	TENERIFE	PUEBLO NUEVO	11	\$379.934.562	\$34.539.505,64	4,01%
TOTAL					31.225	\$ 121.175.360.571		



En constancia de lo anterior, se firma en Bogotá a los diez y seis (16) días del mes de junio de 2021.

LUIS JULIÁN ZULUAGA LÓPEZ
Director de Energía Eléctrica

EULOGIO SOLARTE
Coordinador Grupo Fondos de Inversión

Elaboró: Maria Fernanda Romero *MR*

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.