CE6000

20251030029636

Cúcuta, 01 de agosto de 2025

EL SUSCRITO REPRESENTANTE DE CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P – NIT No. 890500514-9 EMITE

AVAL TÉCNICO y FINANCIERO

Para el proyecto "**CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSIÓN Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES, BOLIVAR**", presentado por el Ingeniero José Luis Rodriguez Nieves, con cédula de ciudadanía No. 1.098.724.021 de Bucaramanga y matrícula profesional vigente SN 250-122441, proyecto que, una vez revisado y verificado, la empresa define:

A. Que el proyecto cuenta con disponibilidad de potencia y energía suficiente para atender a los 230 usuarios nuevos del SDL. Los usuarios solicitados se relacionan a continuación.

VSS	MUNICIPIO	VEREDA	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
1	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	BOLMAR QUINTERO BAYONA	8.282413586	-73.975423
2	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	DAYANA QUINTERO PEREZ	8.283604949	-73.9742933
3	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	ALEXANDER DE JESUS FORONDA CASTRILLON	8.283443688	-73.974291
4	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	EINER NUÑEZ CRUZADO	8.283600675	-73.9741787
5	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	CARMEN ELIDA PEREZ CASTILLO	8.28353049	-73.9741773
6	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	JOSE DE JESUS PIMIENTO PEREZ	8.283982996	-73.9357743
7	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	LUZ MARIA PEREZ CASTILLO	8.284014581	-73.9720892
8	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	YOINER FLOREZ QUINTERO	8.283595313	-73.9720942
9	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	ANAYABIS PEREZ CASTILLO	8.283439765	-73.9720976

VSS	MUNICIPIO	VEREDA	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
10	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	JAVIER MONTAÑO SUAREZ	8.285499992	-73.9715355
11	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	ELIECER MONTAÑO FLOREZ	8.285022203	-73.9708013
12	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	JOSE DE JESUS ROPAIN BARANDICA	8.284683315	-73.9707981
13	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	DUVAN MORA SALAZAR	8.284606968	-73.9707918
14	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	ELIECER MONTAÑO SUAREZ	8.284774564	-73.9705854
15	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	HERNAN FLOREZ MONTAÑO	8.283969406	-73.9702817
16	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	CARLOS ALBERTO MORA SALAZAR	8.283915648	-73.9706183
17	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	ALBEIRO MORA RAMIREZ	8.283916599	-73.9704961
18	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	OMAR FLOREZ PINEDA	8.286888247	-73.9864512
19	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	ANGEL ANTONIO GARCIA MORA	8.283235647	-73.9851797
20	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	OSNEIDER GARCIA DUARTE	8.281323041	-73.9852276
21	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	DANIEL GUILLEN ARDILA	8.286781494	-73.9819969
22	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	YULEYNI NARANJO CIRO	8.286666093	-73.9801201
23	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	LUIS FERNANDO MONTAÑO MARTINEZ	8.286843153	-73.9844733
24	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	ALFONSO PACHECO SAAVEDRA	8.282882145	-74.0320288
25	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	HEIDER DIAZ DIAZ	8.282839547	-74.032141
26	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	YORMAN ANDRES MONTAÑO MARTINEZ	8.282782332	-74.0320061
27	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	MIGUEL ANTONIO CACERES	8.281844829	-74.0319758
28	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	IVAN MAURICIO MONTAÑO MARTINEZ	8.281994541	-74.0300875
29	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	FERNANDO MONTAÑO CHOGO	8.281402327	-74.0304969
30	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	JESUS EVELIO FORONDA CARMONA	8.281249554	-74.0304152
31	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	GUSTAVO EMILIO BAYONA ANGARITA	8.281253751	-74.0334898
32	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	YIMER QUINTERO	8.281200546	-74.033367
33	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	GLORIA PATRICIA FORONDA CASTRILLON	8.280796431	-74.0323501
34	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	LEICI MARIA NARANO VARGAS	8.28034144	-74.0348262
35	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	RAMON DE DIOS SARAVIA GUERRERO	8.280013311	-74.0345992
36	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	KEINER MARTINEZ ALMEDIA	8.279868838	-74.0338733
37	MORALES	BUENOS AIRES-CORCOVADO	**COLEGIO**	8.280739312	-74.0303906
38	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	SANDRO FRANCO	8.28069365	-74.0302463
39	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	KAROL ANDRES OSORIO MARTINEZ	8.278935478	-74.029248

VSS	MUNICIPIO	VEREDA	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
40	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	AURA MARIA PALLARES NUÑEZ	8.27889832	-74.0291417
41	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	MARIA NUEVES ESPINOSA BARAHONA	8.278645833	-74.0281116
42	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	JUAN DE JESUS SANABRIA ESPINOSA	8.278607404	-74.0280034
43	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	LUIS FRANCISCO CRISTANCHO SANABRIA	8.279091867	-74.0321612
44	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	JUAN CARLOS COSME GALLEGO	8.279008557	-74.0321931
45	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	SAMUEL ANTONIO COSME GALLEGO	8.277610558	-74.0320274
46	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	JEISON JAVIER ANGARITA SILVA	8.277555638	-74.0320558
47	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	LUZ DARY SANCHEZ RINCON	8.275057074	-74.047708
48	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	MOISES ANTONIO SILVA MANSALVA	8.274923301	-74.0475145
49	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	CARLOS EMIRO TORRES TARAZONA	8.274200441	-74.0484067
50	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	ANGIE VANESA DIAZ COSME	8.274216971	-74.0481698
51	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	BLANCA NUBIA COSME GALLEGO	8.273521744	-74.0481712
52	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	GUSTAVO DE JESUS COSME GALLEGO	8.273404463	-74.0482565
53	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	SERGIO COSME GALLEGO	8.274405268	-74.0503734
54	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	JAVIER GARCIA BARBOSA	8.274402677	-74.0502343
55	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	BLANCA MARIA SANJUAN ARENGAS	8.273511681	-74.0500617
56	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	BERNARDINO DE JESUS COSME GALLEGO	8.27350275	-74.0499191
57	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	BEATRIZ COSME GUZMAN	8.272503128	-74.0511913
58	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	YOLIMA ESTHER TORRES ALVERNIA	8.272459082	-74.0510767
59	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	CARLOS MARIOS COSME TEJADA	8.27252988	-74.0501171
60	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	MARIA TRINIDAD BARAHONA SANABRIA	8.272401829	-74.0499711
61	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	ANTONIO DENCEY QUINTERO MARULANDA	8.271680735	-74.0517629
62	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	EDINSON MANUEL BRACAMONTE LOPEZ	8.271678005	-74.0516415
63	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	NELSON ENRIQUE MEJIA RODRIGUEZ	8.271838976	-74.0496922
64	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	EDER TRILLOS GARCIA	8.260292109	-74.0509875
65	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	ONEIDA BARRERA TRIGOS	8.260225975	-74.0509789
66	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	PARROQUIA SAN SEBASTIAN	8.260101566	-74.0504236
67	MORALES	CUCHILLA - CORCOVADO	**COLEGIO**	8.259989524	-74.0503925
68	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	JOSE DAVID MAYORGA SANDOVAL	8.260054774	-74.0495712
69	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	FRANKLIN DIAZ MAYORGA	8.261409013	-74.0478779
70	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	LILIA JOHANNA PEMBERTY	8.261084429	-

VSS	MUNICIPIO	VEREDA	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
			LOZANO		74.0479214
71	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	LUIS EDUARDO COTES RODRIGUEZ	8.260999199	-74.0479456
72	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	NIRMA RODRIGUEZ HERRERA	8.260452592	-74.0484892
73	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	GERMAN ANTONIO PEMBERTY JIMENEZ	8.258952386	-74.0511787
74	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	MILLER CARDONA DIAZ	8.259124639	-74.0503991
75	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	TORCOROMA MILENA SANGUINO SANJUAN	8.259058086	-74.0497563
76	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	KAREN ROCIO SANTANA SOLER	8.260292769	-74.0476479
77	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	ALVARO VILLARREAL CORREDOR	8.260103907	-74.0476401
78	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	LIGIA SOLER BARAJAS	8.260093615	-74.0467358
79	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	GERSON EDUARDO SOLER BARAJAS	8.260214836	-74.0463681
80	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	SANTIAGO ROGELIO MADRID HERNNADEZ	8.259125136	-74.0471824
81	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	YELENA BEATRIZ CANTILLO RODRIGUEZ	8.259025794	-74.0472051
82	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	SANDRA ELENA SOLER BARAJAS	8.25902989	-74.0461524
83	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	JEISSON ANDRES ESPITIA SOLER	8.258550043	-74.0460174
84	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	FABIO ALONSO SANGUINO SANJUAN	8.258440509	-74.0459759
85	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	JOSE RAMON GERARDO BECERRA	8.257693002	-74.0490169
86	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	OSNEIDER SANJUAN RINCON	8.257076078	-74.0484006
87	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	LUIS ALFONSO SANJUAN RINCON	8.25656036	-74.0486987
88	MORALES	PORVENIR - CORCOVADO	**COLEGIO**	8.228985314	-74.0712120
89	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	GUILLERMO JIMÉNEZ	8.228662534	-74.0710214
90	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	BLANCA LEIDA GARCÍA HOLGUÍN	8.227726668	-74.0710381
91	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	DIOSE DAVID VELAZQUEZ PARRA	8.227775637	-74.0708597
92	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	LUIS ARTURO MARTINEZ VELASQUEZ	8.22731086	-74.0721164
93	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ANA SOFIA GARCIA LONDOÑO	8.227310425	-74.0718496
94	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ROSA MARIA ALFONSO DE HUERTAS	8.227321012	-74.0717738
95	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	OMAR MARIN BARBOSA	8.227169226	-74.0682856
96	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JUAN PARRA ROMERO	8.227951648	-74.0678956
97	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JEIDER SANCHEZ TRILLOS	8.22787051	-74.0673061
98	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	DEMETRIO BAYONA	8.225674238	-74.0685737
99	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	NANCY DEL CARMEN LEMUS FUENTES	8.225338361	-74.0675717
100	MORALES	PUEBLO NUEVO -	LIZETH CARINA ROJAS ALFONSO	8.224840546	-

VSS	MUNICIPIO	VEREDA	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
		CORCOVADO			74.0676032
101	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JANIOR RODRIGUEZ GUTIERREZ	8.224766277	-74.0675578
102	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	SERGIO RICARDO DIAZ CHAVEZ	8.204124701	-74.050731
103	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	YOHANA PARRA ROMERO	8.205629296	-74.0493844
104	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MARIA UBALDINA TORRES LONDOÑO	8.205692324	-74.0493033
105	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MILENA PARRA ROMERO	8.203908733	-74.0499672
106	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	IDER JELMO ROA SANCHEZ	8.204012613	-74.0498742
107	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	HENRY COY MOSQUERA	8.20382239	-74.0498646
108	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	DISNEY SOLER SOLER PARRA	8.203933512	-74.0497742
109	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	BERTA TULIA ROMERO GALINDO	8.204819447	-74.0493351
110	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	RUBIELA PEÑA CUESTA	8.204893713	-74.0492637
111	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JHON SOLER PARRA	8.204760805	-74.0492822
112	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	CLAUDIA DAZA VARGAS	8.204661708	-74.0491788
113	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	PABLO ARTURO PEÑA ALARCON	8.204752579	-74.049092
114	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	PAOLA ANDREA OSORIO GARCIA	8.203126428	-74.0491721
115	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MARTHA CECILIA TORRES CACERES	8.203226783	-74.0490797
116	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JOSE ESMERALDO ARENA GALINDO	8.202764941	-74.0482956
117	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	DANIEL ELIAS MARIN HERRERA	8.202867995	-74.0481978
118	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ELVIA MARIA GARCIA RUIZ	8.202749621	-74.0482041
119	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ROSA BRIDES PORTILLO MANZANO	8.202267716	-74.0498795
120	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	CRISTIAN ANDRES VARGAS SANCHEZ	8.202363186	-74.0497869
121	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	HECTOR MARIO FORONDA GARCIA	8.201773825	-74.0488508
122	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	DAYANA LAGUNA CARRILLO	8.201872278	-74.0487577
123	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ANGELA CARRILLO GUERRERO	8.201753525	-74.048757
124	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	LINA PAOLA ROMERO ROJAS	8.20135062	-74.054222
125	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	YURANIS RUZ OSPINO	8.201275483	-74.0541924
126	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	DIANA MARCELA JAIMES	8.201206023	-74.0541924
127	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	RODOLFO CHAPARRO DIAZ	8.201402789	-74.0526359
128	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	FLOR MARINA RUIZ MENDOZA	8.201321545	-74.0526247
129	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	LUZ ENITH CARRILLO GUERRERO	8.200840658	-74.0527774
130	MORALES	PUEBLO NUEVO -	DENIRIS PEREZ ROPERO	8.200772746	-

VSS	MUNICIPIO	VEREDA	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
		CORCOVADO			74.0527819
131	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MAYERLIS JIMENEZ PARRA	8.200698835	-74.0527736
132	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	LEIDY YANIRIS HERNANDEZ RUIZ	8.201730448	-74.0517834
133	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ELIANA MARIA ROMERO ROJAS	8.201657729	-74.0517819
134	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JUAN ANTONIO MARTIN MORALES	8.199583443	-74.052405
135	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MARCELINO PORTILLO MANZANO	8.199511733	-74.0524096
136	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JESUS EMIRO MANZANO BAYONA	8.19943631	-74.0524121
137	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	EHUDES CAROLINA HOLGUIN AGUDELO	8.197720765	-74.0525158
138	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	PEDRO ZAPARDIEL CLARO	8.197642699	-74.0525099
139	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MANUEL ANTONIO GARCIA LONDOÑO	8.197569099	-74.0525188
140	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	RIGOBERTO ROMERO GALINDO	8.198755844	-74.0513842
141	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	LUIS CARLOS GARCIA LONDOÑO	8.198752867	-74.0512723
142	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JUAN DE JESUS GONZALEZ FIGUEREDO	8.198686207	-74.0513859
143	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	LEDYS SANCHEZ TRILLOS	8.19923561	-74.0491819
144	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	LUIS FERNANDO TRIGOS RODRIGUEZ	8.199179811	-74.0491837
145	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ROSA JULIA TORRES LONDOÑO	8.198741612	-74.0491819
146	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	DEICY NATALIA CHAPARRO TRASLAVIÑA	8.198567334	-74.0491837
147	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JOSE ALIECER NOVOA SANDOVAL	8.200659709	-74.0495226
148	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	LIBARDO ALONSO MUNERA GAVIRIA	8.200471388	-74.0484409
149	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	OMAR YESID VILLEGAS JIMENEZ	8.204273876	-74.0544001
150	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	RAMIRO ROJAS CONTRERAS	8.204196247	-74.0543108
151	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	OMAIRA CARVAJAL GARCIA	8.204170981	-74.0542582
152	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	YOLANDA GUERRERO BERMUDEZ	8.204116033	-74.0541986
153	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MARTIN CARRILLO GUERRERO	8.199519546	-74.0541194
154	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	CLARA ROSA MANZAN BAYONA	8.203974022	-74.0539994
155	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	WENDY ROCIO ROMERO ROJAS	8.203915102	-74.0539043
156	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	VICENTE ROMERO GALINDO	8.203988492	-74.0538449
157	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	RUBIAN MARIN BARBOSA	8.204044459	-74.0537989
158	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MARTHA LUCIA PORTILLO MANZANO	8.204111432	-74.0537413
159	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MARIA OLAYA JIMENEZ CASTILLO	8.204199473	-74.0536813
160	MORALES	PUEBLO NUEVO -	LUIS RODRIGO CARDONA	8.204320372	-

VSS	MUNICIPIO	VEREDA	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
		CORCOVADO	GAVIRIA		74.0535945
161	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	FADUL YARCE BUITRAGO	8.204442408	-74.0534914
162	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MARIA TRINIDAD SANCHEZ TRILLOS	8.204530631	-74.0534319
163	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ELYS DEL CARMEN QUIROZ REZA	8.204595232	-74.0534426
164	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ISRAEL HIDALGO ORTIZ	8.204659742	-74.0534144
165	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ANTONIO VILLEGAS QUINTERO	8.204957201	-74.0535272
166	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MARIA EDILMA PEMBERTY VAHOS	8.205024318	-74.0535691
167	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JUAN CARLOS VARGAS CUESTA	8.205096144	-74.0533444
168	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	VANESSA ALEXANDRA VILLEGAS JIMENEZ	8.204959099	-74.0532955
169	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JOSE GERARDO ROJAS PARADA	8.204886419	-74.0532339
170	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	DUVAN ALEXANDER HERNANDEZ RUIZ	8.20415898	-74.0545398
171	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	LUSANIA CARRILLO GUERRERO	8.204117506	-74.0544794
172	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ALIX YANIRA ROJAS CONTRERAS	8.204070073	-74.0544234
173	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JOSE DOMINGO GUERRERO GALINDO	8.204008831	-74.0543413
174	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	SANDRA PATRICIA GARCIA RUIZ	8.203952835	-74.0542589
175	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ANA EMILCE PARADA VARGAS	8.203869179	-74.0541451
176	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	YALEXI TRESPALACIOS CARDONA	8.203770826	-74.05405
177	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	LUZ MARINA CARDONA GAVIRIA	8.203477536	-74.0540183
178	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ERIKA YISETH PORTILLO MANZANO	8.203548068	-74.0539355
179	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JOSE GUILLERMO JIMENEZ CASTILLO	8.203648019	-74.0538637
180	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	BEATRIZ LAGUNA CARRILLO	8.203491314	-74.0536846
181	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JUAN DE DIOS PATIÑO QUINTERO	8.203190719	-74.0535462
182	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	LIBARDO JULIO TEJADA DIAZ	8.203290855	-74.053476
183	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JOAQUIN IGNACIO FORONDA GARCIA	8.203114669	-74.053282
184	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	VICTOR ANTONIO CRISTANCHO SANABRIA	8.202887554	-74.0526604
185	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	ERLEYDER ANDRES CONTRERAS BOADA	8.203521196	-74.0523912
186	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	SAID SANCHEZ TRILLOS	8.203489943	-74.052524
187	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	PEDRO JOSE GARCIA LONDOÑO	8.203573974	-74.0526049
188	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	BAYRON ALFREDO AGUIRRE PARRA	8.203662536	-74.0526899
189	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	GABRIEL CARRILLO GUERRERO	8.203101301	-74.0524044
190	MORALES	PUEBLO NUEVO -	DOLEISY PINEDA CORREDOR	8.203046519	-

VSS	MUNICIPIO	VEREDA	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
		CORCOVADO			74.0524925
191	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	TEODOMIRO PEREZ RAMIREZ	8.202887876	-74.0530667
192	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	MARGARITA RAMOS PINTO	8.202762375	-74.0536974
193	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	JAVIER ANTONIO LESMES RAMOS	8.203646568	-74.0522454
194	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	PARROQUIA SAN SEBASTIAN	8.20349366	-74.0525275
195	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	CASA COMUNAL	8.203883125	-74.0531896
196	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	**COLEGIO**	8.203895853	-74.0536415
197	MORALES	PUEBLO NUEVO - CORCOVADO	**POLIDEPORTIVO**	8.204882075	-74.0516175
198	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	CARLOS HUMBERTO FLOREZ CARDENAS	8.289480405	-73.9723616
199	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	SAMUEL JAIMES BAYONA	8.289442376	-73.9724852
200	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	MARTIN VILA DUARTE	8.289308359	-73.9724909
201	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	JAIRO VILA DUARTE	8.288910477	-73.9724774
202	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	KAROL YULIET MANJARRES RODRIGUEZ	8.288800812	-73.9724923
203	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	GLADYS MARIA SANTIAGO DUARTE	8.288904844	-73.9722567
204	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	RUBEN SANTIAGO DUARTE	8.288808261	-73.9722944
205	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	DEXY CRUZADO SANTIAGO	8.288637586	-73.972324
206	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	NANCY ESTHER MANJARRES RODRIGUEZ	8.289714258	-73.974355
207	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	EMILDA BOLAÑO GUTIERREZ	8.289629757	-73.9744489
208	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	FIDOLO ANTONIO CARRION BOHORQUEZ	8.289632195	-73.9743065
209	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	GERMAN TORREJANO ALVEAR	8.288744983	-73.9741335
210	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	ULFRAN RAAD PIMIENTA	8.28873901	-73.9739913
211	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	BERNARDO MORA MOLINA	8.287709637	-73.9752653
212	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	EDUBIN MANOSALVA SANTIAGO	8.287719278	-73.9751455
213	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	MIRIAM PALLARES ASCANIO	8.287755814	-73.9741946
214	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	LUIS FERNANDO PEÑA PACHECO	8.287766935	-73.9740527
215	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	ELIECER BOLAÑO ROBLES	8.287567358	-73.975259
216	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	RAFAEL NUÑEZ CRUZADO	8.287493465	-73.9752578
217	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	ELVER BOLAÑO GUTIERREZ	8.287573224	-73.9751484
218	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	ANGEL CUSTODIO GUTIERREZ YADURO	8.287497343	-73.9751477
219	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	DIEGO ANDRES GUTIERREZ RINCON	8.287628808	-73.9741836
220	MORALES	TIERRA NUEVA -	SAMIR JULIAN BOHORQUEZ	8.287627453	-

VSS	MUNICIPIO	VEREDA	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD
		CORCOVADO	RIVERA		73.9740439
221	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	EDUVIGES TRIGOS CHINCHILLA	8.286909809	-73.9758391
222	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	ANGEL MARIA TRIGOS CHINCHILLA	8.286913305	-73.9757212
223	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	SANDRIT MARLET PACHECO LEON	8.284437792	-73.9755881
224	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	LUIS DAVID MADERA TORREJANO	8.28436733	-73.9755843
225	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	RAFAEL VICENTE NUÑEZ RIOS	8.284290183	-73.975584
226	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	YENNY CAROLINA VILA GUTIERREZ	8.284440885	-73.975313
227	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	HERNAN DARIO TRIGOS SOLER	8.284356961	-73.9753149
228	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	LUIS BERNARDO TRIGOS CHINCHILLA	8.284280903	-73.9753159
229	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	ALFONSO MOLINA FLOREZ	8.282567332	-73.9754223
230	MORALES	TIERRA NUEVA - CORCOVADO	COLEGIO	8.282492169	-73.9754193

B. Que, una vez realizada la visita de campo, se constató que el proyecto beneficiará a un total de 230 nuevos usuarios potenciales. Sin embargo, 6 de estas viviendas no cumplen con los criterios técnicos evaluados por CENS, al presentar limitaciones relacionadas con condiciones de habitabilidad y de infraestructura civil, tales como viviendas en proceso de construcción, construcciones con materiales no permanentes o no adecuados, y edificaciones que no corresponden a uso residencial, como es el caso de una cancha deportiva. Estas condiciones impiden técnicamente su inclusión directa en el alcance del proyecto de electrificación rural. No obstante, será decisión del formulador del proyecto determinar si se incluyen estas viviendas como parte del alcance, siempre y cuando se contemple la ejecución de proyectos complementarios de mejora de infraestructura que garanticen el cumplimiento de los criterios mínimos requeridos para la prestación del servicio eléctrico de manera segura y sostenible.

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VIVIENDAS SIN SERVICIO	PUNTO DE CONEXIÓN CENS
MORARES	CORCOVADO	230	DMVEL74592-1

C. Se autoriza como punto de conexión el nodo eléctrico DMVEL74592-1 perteneciente al alimentador GAMC3, de la subestación GAMARRA. La disponibilidad técnica en el punto de conexión es la siguiente:

- Subestación GAMARRA, Capacidad 12 MVA, Ocupación 38% en potencia.
- Circuito GAMC3, calibre en el punto de conexión 2 AWG – Corriente nominal 130 A, capacidad nominal 3.11 MVA.

En la siguiente tabla se presenta la información asociada a las características de los circuitos en el punto de conexión solicitado:

PUNTO CENS	PUNTO ARRANQUE	VSS	S (kVA)	ALIMENTADOR	LATITUD	LONGITUD	TENSIÓN	FASES	CALIBRE
DMVEL74592-1	XSW10901	230	150	GAMC3	8.292810	-73.897745	13.2 kV	ABC	2 ACSR

D. Cumple con las normas y especificaciones técnicas vigentes fijadas por la empresa.

E. Cumple con la regulación vigente. Se aclara que el aval técnico y financiero de CENS, no exonera el cumplimiento del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE para los diseños y construcción de redes de distribución de los Proyectos de electrificación rural en el municipio de **Morales.**

F. Se estiman los siguientes factores:

a) Se cumplen los Indicadores de duración y frecuencia promedio por usuario, de los eventos sucedidos en el SDL del OR CENS, de acuerdo con lo establecido en la resolución CREG 015 de 2018 y sus modificaciones.

Se relacionan los valores SAIDI_Mj,t: y SAIFI_Mj,t: que fueron definidos para CENS mediante la Resoluciones CREG 104 de 2019 y CREG 159 de 2019, junto con la publicación de la meta para el 2024, publicada a través de la resolución CREG 501 099 de 2024.

META	SAIDI_Mjt	SAIFI_Mjt
2019	38.79	9.30
2020	35.69	9.00
2021	32.84	9.00

2022	30.21	9.00
2023	27.79	9.00
2024	25.56	9.00

Donde:

SAIDI_Mj,t: Meta del indicador de duración de eventos, en horas al año, a ser alcanzada por el OR j al finalizar el año t.

SAIFI_Mj,t: Meta del indicador SAIFI, en cantidad de eventos al año, a ser alcanzada por el OR j al finalizar el año t.

Se relacionan los indicadores de calidad media correspondientes al año 2024 así:

META	SAIDI_Mjt	SAIFI_Mjt
2024	22.15	6.3

Donde:

SAIDIj,t: Indicador de duración promedio por usuario, de los eventos sucedidos en el SDL del OR j, durante el año t, medido en horas al año.

SAIFIj,t: Indicador de frecuencia promedio por usuario, de los eventos sucedidos en el SDL del OR j, durante el año t, medido en cantidad al año.

b) Recaudo: 96%

c) Medición: 99.41%.

d) Cartera: 59% (mayor a 60 días)

e) Cobertura sin proyecto 76.78%.

f) Cobertura con proyecto 79.9%.

Una vez realizados los cálculos de operación comercial durante la vida útil de la nueva infraestructura el proyecto NO requiere de recursos que garanticen la Administración, Operación y Mantenimiento ni para llevar a cabo la reposición de activos del Proyecto "**CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSIÓN Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES, BOLIVAR**".

El proyecto revisado corresponde al diseño elaborado por el Ingeniero José Luis Rodriguez Nieves, con matrícula profesional vigente SN 250-122441 y se encuentra aprobado técnicamente bajo proceso CENS No. 26325146 y factibilidad 1136696.

Por lo tanto, una vez analizado el proyecto y teniendo en cuenta lo indicado anteriormente, la empresa emite **AVAL TÉCNICO Y FINANCIERO**, comprometiéndose a:

- Realizar la administración, operación y mantenimiento – AOM de los activos del proyecto.
- Realizar la reposición a nuevo de la infraestructura contemplada en el proyecto, resaltando que una vez se realice dicha reposición la propiedad de los activos serán de CENS.
- Realizar la comercialización de la energía eléctrica requerida por los nuevos clientes de acuerdo con la regulación vigente.

Con respecto a la reposición de activos a nuevo, Centrales Eléctricas de Norte del Santander S.A. - E.S.P., se responsabiliza a la reposición de estos de acuerdo con los lineamientos enunciados por el Ministerio de Minas y Energía, además de dar cumplimiento a los criterios establecidos por la regulación vigente durante su horizonte de vida.

El presente aval tiene una vigencia de doce (12) meses a partir de la fecha de expedición.

Atentamente,



JOSE MIGUEL GONZALEZ CAMPO

GERENTE GENERAL
Av. Aeropuerto, 5N -220 Sevilla – Cúcuta
JOSE.GONZALEZ.CAMPO@cens.com.co

Elaborado por: Daniel Barreto
Felipe Pardo

Revisado por: Christian Escalante