REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

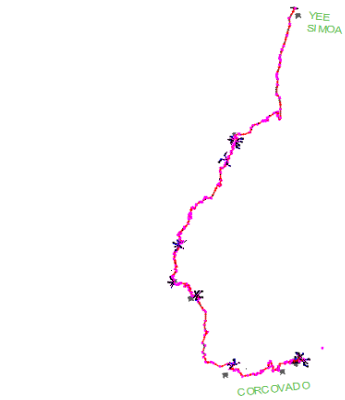
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	Km

ITEM	1,1	Localización, estaquillado, replanteo de Línea M.T.	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					DESDE	HASTA	DISTANCIA		
					PM1	PM2	44,17	1,00	44,17
					PM2	PM3	159,52	1,00	159,52
					PM3	PM4	159,52	1,00	159,52
					PM4	PM5	134,41	1,00	134,41
					PM5	PM6	134,41	1,00	134,41
					PM6	PM7	167,12	1,00	167,12
					PM7	PM8	167,12	1,00	167,12
					PM8	PM9	127	1,00	127
					PM9	PM10	127	1,00	127
					PM10	PM11	127	1,00	127
					PM11	PM12	127	1,00	127
					PM12	PM13	127	1,00	127
					PM13	PM14	127	1,00	127
					PM14	PM15	127	1,00	127
					PM15	PM16	127	1,00	127
					PM16	PM17	127	1,00	127
					PM17	PM18	131,8	1,00	131,8
					PM18	PM19	180,88	1,00	180,88
					PM19	PM20	104,83	1,00	104,83
					PM20	PM21	104,86	1,00	104,86
					PM21	PM22	150,66	1,00	150,66
					PM22	PM23	157,44	1,00	157,44
					PM23	PM24	110,34	1,00	110,34
					PM24	PM25	139,77	1,00	139,77
					PM25	PM26	139,77	1,00	139,77
					PM26	PM27	124,69	1,00	124,69
					PM27	PM28	124,69	1,00	124,69
					PM28	PM29	124,69	1,00	124,69
					PM29	PM30	124,69	1,00	124,69
					PM30	PM31	129,77	1,00	129,77
					PM31	PM32	169	1,00	169
					PM32	PM33	170,84	1,00	170,84
					PM33	PM34	153,94	1,00	153,94
					PM34	PM35	129,24	1,00	129,24
					PM35	PM36	129,25	1,00	129,25
					PM36	PM37	89,01	1,00	89,01
					PM37	PM38	89,88	1,00	89,88
					PM38	PM39	89,89	1,00	89,89
					PM39	PM40	93,29	1,00	93,29
					PM40	PM41	157,81	1,00	157,81
					PM41	PM42	136	1,00	136
					PM42	PM43	136	1,00	136
					PM43	PM44	121	1,00	121
					PM44	PM45	119,25	1,00	119,25
					PM45	PM46	121	1,00	121
					PM46	PM47	125,58	1,00	125,58
					PM47	PM48	125,58	1,00	125,58
					PM48	PM49	125,58	1,00	125,58
					PM49	PM50	125,58	1,00	125,58
					PM50	PM51	75,54	1,00	75,54
					PM51	PM52	50,25	1,00	50,25
					PM52	PM53	129,77	1,00	129,77
					PM53	PM54	75,66	1,00	75,66
					PM54	PM55	98,43	1,00	98,43
					PM55	PM56	70,77	1,00	70,77
					PM56	PM57	92,76	1,00	92,76
					PM57	PM58	105	1,00	105
					PM58	PM59	106,74	1,00	106,74
					PM59	PM60	132,92	1,00	132,92
					PM60	PM61	127,06	1,00	127,06
					PM61	PM62	70,06	1,00	70,06
					PM62	PM63	104,89	1,00	104,89
					PM63	PM64	112,87	1,00	112,87
					PM64	PM65	63,07	1,00	63,07
					PM65	PM66	89,4	1,00	89,4
					PM66	PM67	114,83	1,00	114,83
					PM67	PM68	114,83	1,00	114,83
					PM68	PM69	100,72	1,00	100,72
					PM69	PM70	161,52	1,00	161,52
					PM70	PM71	56,94	1,00	56,94
					PM71	PM72	59,41	1,00	59,41
					PM72	PM73	114,02	1,00	114,02
					PM73	PM74	98,08	1,00	98,08
					PM74	PM75	174,14	1,00	174,14
					PM75	PM76	100,16	1,00	100,16
					PM76	PM77	129,02	1,00	129,02
				SUB TOTAL (M)				9.094,73	



OBSERVACIONES: LAS DISTANCIAS DESCRITAS DE POSTE A POSTE CORRESPONDE LA MEDIDA EN METROS

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

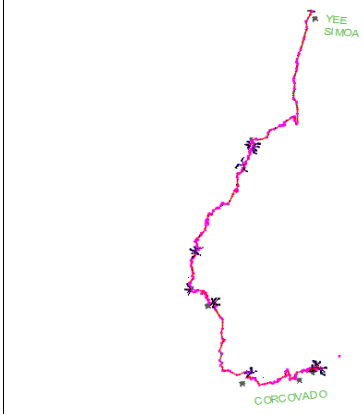
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Km

ITEM 1,1 **Localización, estaquillado, replanteo de Línea M.T.**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
		PM77	PM78	129,01	1,00	129,01
		PM78	PM79	119,75	1,00	119,75
		PM79	PM80	119,75	1,00	119,75
		PM80	PM81	85,44	1,00	85,44
		PM81	PM82	69,58	1,00	69,58
		PM82	PM83	96,99	1,00	96,99
		PM83	PM84	96,99	1,00	96,99
		PM84	PM85	55,84	1,00	55,84
		PM85	PM86	50,02	1,00	50,02
		PM86	PM87	35	1,00	35
		PM87	PM88	87,66	1,00	87,66
		PM88	PM89	63,05	1,00	63,05
		PM89	PM90	63,44	1,00	63,44
		PM87	PM91	144,86	1,00	144,86
		PM91	PM92	68,38	1,00	68,38
		PM92	PM93	60,47	1,00	60,47
		PM93	PM94	100,81	1,00	100,81
		PM94	PM95	72,23	1,00	72,23
		PM95	PM96	73,23	1,00	73,23
		PM96	PM97	77,44	1,00	77,44
		PM97	PM98	77,44	1,00	77,44
		PM98	PM99	89	1,00	89
		PM99	PM100	75,09	1,00	75,09
		PM100	PM101	34,91	1,00	34,91
		PM101	PM102	86,01	1,00	86,01
		PM102	PM103	142,65	1,00	142,65
		PM103	PM104	88,5	1,00	88,5
		PM104	PM105	86,31	1,00	86,31
		PM105	PM106	105,3	1,00	105,3
		PM106	PM107	151,21	1,00	151,21
		PM107	PM108	128,04	1,00	128,04
		PM108	PM109	138,83	1,00	138,83
		PM109	PM110	72,01	1,00	72,01
		PM110	PM111	117	1,00	117
		PM111	PM112	72,8	1,00	72,8
		PM112	PM113	90,82	1,00	90,82
		PM113	PM114	84,17	1,00	84,17
		PM114	PM115	103,97	1,00	103,97
		PM115	PM116	69,46	1,00	69,46
		PM116	PM117	120,42	1,00	120,42
		PM117	PM118	128,22	1,00	128,22
		PM118	PM119	96,21	1,00	96,21
		PM119	PM120	168,57	1,00	168,57
		PM120	PM121	98,05	1,00	98,05
		PM121	PM122	56,42	1,00	56,42
		PM122	PM123	58,6	1,00	58,6
		PM123	PM124	34,73	1,00	34,73
		PM124	PM125	61,53	1,00	61,53
		PM125	PM126	182,2	1,00	182,2
		PM126	PM127	131,03	1,00	131,03
		PM127	PM128	133,97	1,00	133,97
		PM128	PM129	133,95	1,00	133,95
		PM129	PM130	103,04	1,00	103,04
		PM130	PM131	103,04	1,00	103,04
		PM131	PM132	168,07	1,00	168,07
		PM132	PM133	104,58	1,00	104,58
		PM133	PM134	62,29	1,00	62,29
		PM134	PM135	62,43	1,00	62,43
		PM135	PM136	51,35	1,00	51,35
		PM136	PM137	85,53	1,00	85,53
		PM137	PM138	176,08	1,00	176,08
		PM138	PM139	93,65	1,00	93,65
		PM139	PM140	86,98	1,00	86,98
		PM140	PM141	169,8	1,00	169,8
		PM141	PM142	125,23	1,00	125,23
		PM142	PM143	88,57	1,00	88,57
		PM143	PM144	122,18	1,00	122,18
		PM144	PM145	95,26	1,00	95,26
		PM145	PM146	52,77	1,00	52,77
		PM146	PM147	114,83	1,00	114,83
		PM147	PM148	78,31	1,00	78,31
		PM148	PM149	28,84	1,00	28,84
		PM149	PM150	60,59	1,00	60,59
		PM150	PM151	64,82	1,00	64,82
	SUB TOTAL (M)				**6.985,60**	

OBSERVACIONES: LAS DISTANCIAS DESCRITAS DE POSTE A POSTE CORRESPONDE LA MEDIDA EN METROS

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Km

ITEM 1,1 **Localización, estaquillado, replanteo de Línea M.T.**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Distancia		
		PM151	PM152	73,59	1,00	73,59
		PM152	PM153	54,3	1,00	54,3
		PM153	PM154	86,83	1,00	86,83
		PM154	PM155	83,12	1,00	83,12
		PM155	PM156	87,21	1,00	87,21
		PM156	PM157	46,62	1,00	46,62
		PM157	PM158	79	1,00	79
		PM158	PM159	79	1,00	79
		PM159	PM160	72,01	1,00	72,01
		PM160	PM161	84,92	1,00	84,92
		PM161	PM162	84,92	1,00	84,92
		PM162	PM163	62,63	1,00	62,63
		PM163	PM164	42,52	1,00	42,52
		PM164	PM165	80,06	1,00	80,06
		PM165	PM166	45,7	1,00	45,7
		PM166	PM167	76,01	1,00	76,01
		PM167	PM168	34,71	1,00	34,71
		PM168	PM169	93,15	1,00	93,15
		PM169	PM170	61,4	1,00	61,4
		PM170	PM171	55,22	1,00	55,22
		PM171	PM172	53,82	1,00	53,82
		PM172	PM173	63,01	1,00	63,01
		PM173	PM174	46,1	1,00	46,1
		PM174	PM175	97,31	1,00	97,31
		PM175	PM176	99,81	1,00	99,81
		PM176	PM177	69,4	1,00	69,4
		PM177	PM178	151,21	1,00	151,21
		PM178	PM179	65,12	1,00	65,12
		PM179	PM180	69,81	1,00	69,81
		PM180	PM181	156,87	1,00	156,87
		PM181	PM182	53,76	1,00	53,76
		PM182	PM183	106,29	1,00	106,29
		PM183	PM184	53,76	1,00	53,76
		PM184	PM185	96,3	1,00	96,3
		PM185	PM186	34,17	1,00	34,17
		PM186	PM187	27,63	1,00	27,63
		PM187	PM188	38,42	1,00	38,42
		PM188	PM189	57,67	1,00	57,67
		PM189	PM190	47,63	1,00	47,63
		PM190	PM191	76,71	1,00	76,71
		PM191	PM192	74,66	1,00	74,66
		PM192	PM193	73,06	1,00	73,06
		PM193	PM194	77,68	1,00	77,68
		PM194	PM195	127,21	1,00	127,21
		PM195	PM196	76,37	1,00	76,37
		PM196	PM197	47,2	1,00	47,2
		PM197	PM198	84,15	1,00	84,15
		PM198	PM199	77,79	1,00	77,79
		PM199	PM200	77,79	1,00	77,79
		PM200	PM201	88,26	1,00	88,26
		PM201	PM202	155,39	1,00	155,39
		PM202	PM203	98,55	1,00	98,55
		PM203	PM204	65,31	1,00	65,31
		PM204	PM205	66,06	1,00	66,06
		PM205	PM206	69,34	1,00	69,34
		PM206	PM207	75,42	1,00	75,42
		PM207	PM208	66,67	1,00	66,67
		PM208	PM209	42,45	1,00	42,45
		PM209	PM210	138,89	1,00	138,89
		PM210	PM211	59,59	1,00	59,59
		PM211	PM212	112,79	1,00	112,79
		PM212	PM213	72,82	1,00	72,82
		PM213	PM214	82,22	1,00	82,22
		PM214	PM215	115,02	1,00	115,02
		PM215	PM216	77,2	1,00	77,2
		PM216	PM217	66,71	1,00	66,71
		PM217	PM218	95,91	1,00	95,91
		PM218	PM219	156,43	1,00	156,43
		PM219	PM220	110,72	1,00	110,72
		PM220	PM221	41,72	1,00	41,72
		PM221	PM222	148,21	1,00	148,21
		PM222	PM223	22,69	1,00	22,69
		PM223	PM224	136,65	1,00	136,65
		PM224	PM225	67,27	1,00	67,27
		PM225	PM226	87,71	1,00	87,71
	SUB TOTAL (M)				**5.883,63**	

OBSERVACIONES: LAS DISTANCIAS DESCRITAS DE POSTE A POSTE CORRESPONDE LA MEDIDA EN METROS

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Km

ITEM 1,1 **Localización, estaquillado, replanteo de Línea M.T.**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Distancia		
		PM226	PM227	67,07	1,00	67,07
		PM227	PM228	71,31	1,00	71,31
		PM228	PM229	76,94	1,00	76,94
		PM229	PM230	76,66	1,00	76,66
		PM230	PM231	112,16	1,00	112,16
		PM231	PM232	164,88	1,00	164,88
		PM232	PM233	46,04	1,00	46,04
		PM233	PM234	57,96	1,00	57,96
		PM234	PM235	65,92	1,00	65,92
		PM235	PM236	104,45	1,00	104,45
		PM236	PM237	57,71	1,00	57,71
		PM237	PM238	68,24	1,00	68,24
		PM238	PM239	74,58	1,00	74,58
		PM239	PM240	94,55	1,00	94,55
		PM240	PM241	95,36	1,00	95,36
		PM241	PM242	67,03	1,00	67,03
		PM242	PM243	112,95	1,00	112,95
		PM243	PM244	114,88	1,00	114,88
		PM244	PM245	113	1,00	113
		PM245	PM246	134,24	1,00	134,24
		PM246	PM247	126,12	1,00	126,12
		PM247	PM248	156,24	1,00	156,24
		PM248	PM249	105,64	1,00	105,64
		PM249	PM250	105,64	1,00	105,64
		PM250	PM251	155,55	1,00	155,55
		PM251	PM252	116,24	1,00	116,24
		PM252	PM253	116,24	1,00	116,24
		PM253	PM254	169,55	1,00	169,55
		PM254	PM255	158,78	1,00	158,78
		PM255	PM256	50,07	1,00	50,07
		PM256	PM257	72,61	1,00	72,61
		PM257	PM258	109,28	1,00	109,28
		PM258	PM259	109,25	1,00	109,25
		PM259	PM260	134,71	1,00	134,71
		PM260	PM261	134,71	1,00	134,71
		PM261	PM262	91,07	1,00	91,07
		PM262	PM263	91,07	1,00	91,07
		PM263	PM264	191,31	1,00	191,31
		PM264	PM265	190,73	1,00	190,73
		PM265	PM266	190,73	1,00	190,73
		PM266	PM267	158,4	1,00	158,4
		PM267	PM268	143,63	1,00	143,63
		PM268	PM269	120,3	1,00	120,3
		PM269	PM270	169,72	1,00	169,72
		PM270	PM271	114,09	1,00	114,09
		PM271	PM272	161,61	1,00	161,61
		PM272	PM273	118,91	1,00	118,91
		PM273	PM274	122,21	1,00	122,21
		PM274	PM275	122,94	1,00	122,94
		PM275	PM276	125,09	1,00	125,09
		PM276	PM277	129,27	1,00	129,27
		PM277	PM278	145,13	1,00	145,13
		PM278	PM279	145,13	1,00	145,13
		PM279	PM280	144,91	1,00	144,91
		PM280	PM281	52,26	1,00	52,26
		PM281	PM282	110,68	1,00	110,68
		PM282	PM283	110,02	1,00	110,02
		PM283	PM284	82,45	1,00	82,45
		PM284	PM285	94,94	1,00	94,94
		PM285	PM286	128,14	1,00	128,14
		PM286	PM287	67,71	1,00	67,71
		PM287	PM288	101,14	1,00	101,14
		PM288	PM289	92,09	1,00	92,09
		PM289	PM290	93,87	1,00	93,87
		PM290	PM291	50,46	1,00	50,46
		PM291	PM292	77,85	1,00	77,85
		PM292	PM293	50,89	1,00	50,89
		PM293	PM294	36,89	1,00	36,89
		PM294	PM295	65,89	1,00	65,89
		PM295	PM296	122,84	1,00	122,84
		PM296	PM297	66,48	1,00	66,48
		PM297	PM298	134,33	1,00	134,33
		PM298	PM299	134,33	1,00	134,33
		PM299	PM300	141,13	1,00	141,13
	SUB TOTAL (M)				**8.087,20**	

OBSERVACIONES: LAS DISTANCIAS DESCRITAS DE POSTE A POSTE CORRESPONDE LA MEDIDA EN METROS

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Km

ITEM 1,1 Localización, estaquillado, replanteo de Línea M.T.



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Distancia		
		PM300	PM301	141,13	1,00	141,13
		PM301	PM302	141,13	1,00	141,13
		PM302	PM303	90,15	1,00	90,15
		PM303	PM304	47,95	1,00	47,95
		PM304	PM305	83,69	1,00	83,69
		PM305	PM306	75,61	1,00	75,61
		PM306	PM307	87,12	1,00	87,12
		PM307	PM308	74,74	1,00	74,74
		PM308	PM309	90,12	1,00	90,12
		PM309	PM310	55,53	1,00	55,53
		PM310	PM311	87,09	1,00	87,09
		PM311	PM312	68,06	1,00	68,06
		PM312	PM313	64,09	1,00	64,09
		PM313	PM314	93,53	1,00	93,53
		PM314	PM315	43,72	1,00	43,72
		PM315	PM316	72,61	1,00	72,61
		PM316	PM317	110,53	1,00	110,53
		PM317	PM318	120,26	1,00	120,26
		PM318	PM319	109,09	1,00	109,09
		PM319	PM320	65,36	1,00	65,36
		PM320	PM321	107,51	1,00	107,51
		PM321	PM322	108,12	1,00	108,12
		PM322	PM323	70,53	1,00	70,53
		PM323	PM324	64,97	1,00	64,97
		PM324	PM325	76,7	1,00	76,7
		PM325	PM326	68,59	1,00	68,59
		PM326	PM327	31,21	1,00	31,21
		PM327	PM328	58,71	1,00	58,71
		PM328	PM329	90,76	1,00	90,76
		PM329	PM330	56,56	1,00	56,56
		PM330	PM331	113,43	1,00	113,43
		PM331	PM332	29,97	1,00	29,97
		PM332	PM333	32,77	1,00	32,77
		PM333	PM334	64,42	1,00	64,42
		PM334	PM335	98,05	1,00	98,05
		PM335	PM336	58,11	1,00	58,11
		PM336	PM337	62,84	1,00	62,84
		PM337	PM338	44,49	1,00	44,49
		PM338	PM339	25,22	1,00	25,22
		PM339-PM40	PM341-PM42	256,17	1,00	256,17
		PM341-PM342	PM343	78,4	1,00	78,4
		PM343	PM344	61,59	1,00	61,59
		PM344	PM345	49,17	1,00	49,17
		PM345	PM346	65,18	1,00	65,18
		PM346	PM347	63,05	1,00	63,05
		PM347	PM348	60,68	1,00	60,68
		PM348	PM349	66,66	1,00	66,66
		PM349	PM350	61,28	1,00	61,28
		PM350	PM351	75,25	1,00	75,25
		PM351	PM352	27,34	1,00	27,34
		PM352	PM353	27,79	1,00	27,79
		PM353	PM354	82,38	1,00	82,38
		PM353	PM355	89,7	1,00	89,7
		PM354	PM356	84,99	1,00	84,99
		PM355	PM356	69,12	1,00	69,12
		PM355	PM357	75,52	1,00	75,52
		PM356	PM358	72,91	1,00	72,91
		PM357	PM358	68,67	1,00	68,67
		PM359-PM360	PM361-PM362	251,62	1,00	251,62
		PM357	PM363	102,27	1,00	102,27
		PM363	PM364	101,21	1,00	101,21
	SUB TOTAL (M)				**4.875,42**	
	TOTAL (KM)					**34,93**

OBSERVACIONES: LAS DISTANCIAS DESCRITAS DE POSTE A POSTE CORRESPONDE LA MEDIDA EN METROS

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales Bolívar 2024-2027

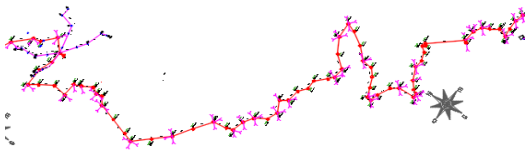
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Km

ITEM 1,2 **Poda, ejecución y limpieza (recolección del material vegetal de trocha) de 5 mts de ancho para M.T.**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Distancia		
		PM280	PM281	52,26	1,00	52,26
		PM281	PM282	110,68	1,00	110,68
		PM282	PM283	110,02	1,00	110,02
		PM283	PM284	82,45	1,00	82,45
		PM284	PM285	94,94	1,00	94,94
		PM285	PM286	128,14	1,00	128,14
		PM286	PM287	67,71	1,00	67,71
		PM287	PM288	101,14	1,00	101,14
		PM288	PM289	92,09	1,00	92,09
		PM289	PM290	93,87	1,00	93,87
		PM290	PM291	50,46	1,00	50,46
		PM291	PM292	77,85	1,00	77,85
		PM292	PM293	50,89	1,00	50,89
		PM293	PM294	36,89	1,00	36,89
		PM294	PM295	65,89	1,00	65,89
		PM295	PM296	122,84	1,00	122,84
		PM296	PM297	66,48	1,00	66,48
		PM297	PM298	134,33	1,00	134,33
		PM298	PM299	134,33	1,00	134,33
		PM299	PM300	141,13	1,00	141,13
		PM300	PM301	141,13	1,00	141,13
		PM301	PM302	141,13	1,00	141,13
		PM302	PM303	90,15	1,00	90,15
		PM303	PM304	47,95	1,00	47,95
		PM304	PM305	83,69	1,00	83,69
		PM305	PM306	75,61	1,00	75,61
		PM306	PM307	87,12	1,00	87,12
		PM307	PM308	74,74	1,00	74,74
		PM308	PM309	90,12	1,00	90,12
		PM309	PM310	55,53	1,00	55,53
		PM310	PM311	87,09	1,00	87,09
		PM311	PM312	68,06	1,00	68,06
		PM312	PM313	64,09	1,00	64,09
		PM313	PM314	93,53	1,00	93,53
		PM314	PM315	43,72	1,00	43,72
		PM315	PM316	72,61	1,00	72,61
		PM316	PM317	110,53	1,00	110,53
		PM317	PM318	120,26	1,00	120,26
		PM318	PM319	109,09	1,00	109,09
		PM319	PM320	65,36	1,00	65,36
		PM320	PM321	107,51	1,00	107,51
		PM321	PM322	108,12	1,00	108,12
		PM322	PM323	70,53	1,00	70,53
		PM323	PM324	64,97	1,00	64,97
		PM324	PM325	76,7	1,00	76,70
		PM325	PM326	68,59	1,00	68,59
		PM326	PM327	31,21	1,00	31,21
		PM327	PM328	58,71	1,00	58,71
		PM328	PM329	90,76	1,00	90,76
		PM329	PM330	56,56	1,00	56,56
		PM330	PM331	113,43	1,00	113,43
		PM331	PM332	29,97	1,00	29,97
		PM332	PM333	32,77	1,00	32,77
		PM333	PM334	64,42	1,00	64,42
		PM334	PM335	98,05	1,00	98,05
		PM335	PM336	58,11	1,00	58,11
		PM336	PM337	62,84	1,00	62,84
		PM337	PM338	44,49	1,00	44,49
		PM338	PM339	25,22	1,00	25,22
		PM339-PM40	PM341-PM42	256,17	1,00	256,17
		PM341-PM342	PM343	78,4	1,00	78,40
		PM343	PM344	61,59	1,00	61,59
		PM344	PM345	49,17	1,00	49,17
		PM345	PM346	65,18	1,00	65,18
		PM346	PM347	63,05	1,00	63,05
		PM347	PM348	60,68	1,00	60,68
	SUB -TOTAL (M)				**5.433,10**	
	TOTAL (KM)					**5,43**

OBSERVACIONES: LAS DISTANCIAS DESCRITAS DE POSTE A POSTE CORRESPONDE LA MEDIDA EN METROS

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

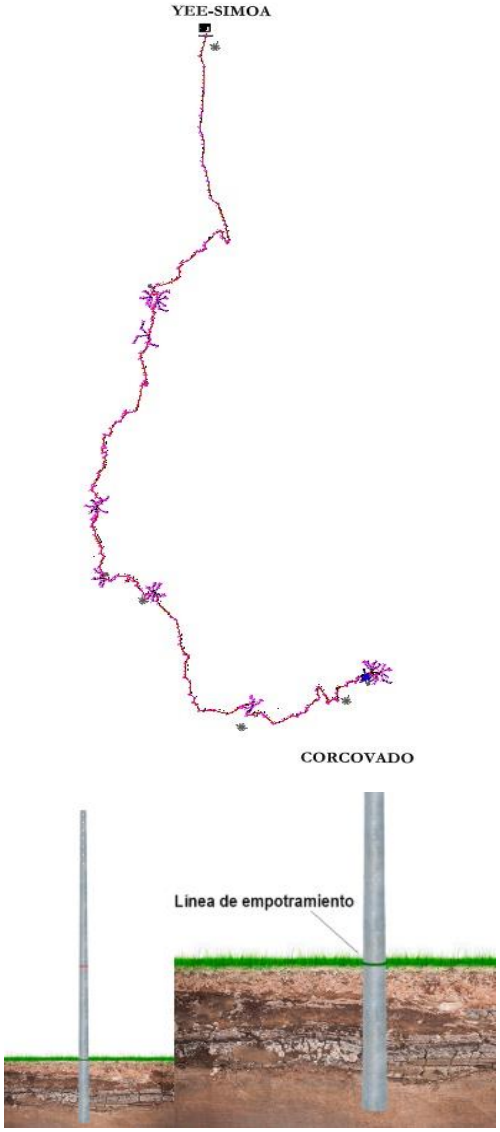
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,3 **Suministro, transporte, excavación, hincada, aplomada y apisionada de poste seccionado de 12 mt * 1050 kg**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM1				1	1
	PM6				1	1
	PM8				1	1
	PM13				1	1
	PM18				1	1
	PM19				1	1
	PM22				1	1
	PM23				1	1
	PM24				1	1
	PM26				1	1
	PM30				1	1
	PM31				1	1
	PM32				1	1
	PM34				1	1
	PM39				1	1
	PM41				1	1
	PM46				1	1
	PM50				1	1
	PM51				1	1
	PM52				1	1
	PM53				1	1
	PM54				1	1
	PM56				1	1
	PM58				1	1
	PM61				1	1
	PM62				1	1
	PM63				1	1
	PM64				1	1
	PM65				1	1
	PM66				1	1
	PM71				1	1
	PM73				1	1
	PM75				1	1
	PM80				1	1
	PM81				1	1
	PM83				1	1
	PM84				1	1
	PM86				1	1
	PM87				1	1
	PM89				1	1
	PM90				1	1
	PM91				1	1
	PM92				1	1
	PM93				1	1
	PM94				1	1
	PM95				1	1
	PM96				1	1
	PM98				1	1
	PM100				1	1
	PM102				1	1
	PM104				1	1
	PM105				1	1
	PM106				1	1
	PM107				1	1
	PM108				1	1
	PM109				1	1
	PM111				1	1
	PM112				1	1
	PM114				1	1
	PM115				1	1
	PM119				1	1
	PM120				1	1
	PM121				1	1
	PM122				1	1
	PM123				1	1
	PM124				1	1
	PM125				1	1
	PM131				1	1
	PM132				1	1
	PM133				1	1
	PM134				1	1
	PM135				1	1
	PM137				1	1
	PM138				1	1
	PM139				1	1
	SUB TOTAL				**75,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

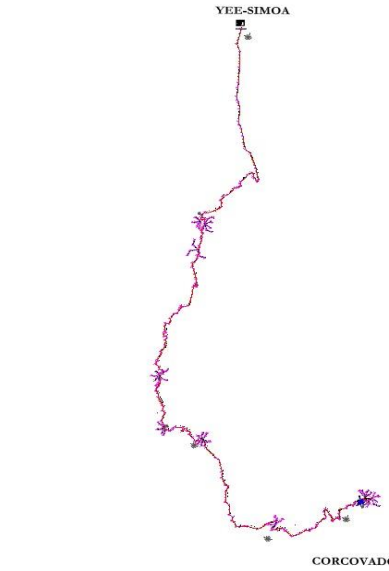
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

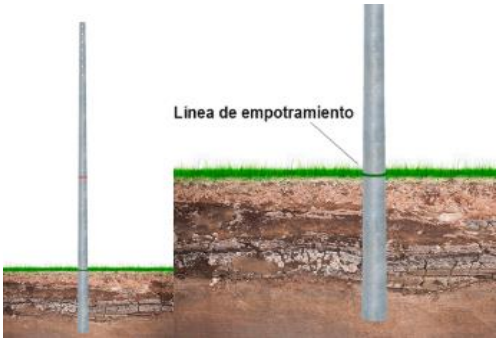
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,3 **Suministro, transporte, excavación, hincada, aplomada y apisionada de poste seccionado de 12 mt * 1050 kg**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM141				1	1
	PM143				1	1
	PM144				1	1
	PM148				1	1
	PM149				1	1
	PM150				1	1
	PM151				1	1
	PM153				1	1
	PM154				1	1
	PM155				1	1
	PM156				1	1
	PM160				1	1
	PM164				1	1
	PM165				1	1
	PM170				1	1
	PM171				1	1
	PM172				1	1
	PM174				1	1
	PM176				1	1
	PM177				1	1
	PM178				1	1
	PM179				1	1
	PM180				1	1
	PM181				1	1
	PM183				1	1
	PM186				1	1
	PM187				1	1
	PM189				1	1
	PM190				1	1
	PM192				1	1
	PM193				1	1
	PM195				1	1
	PM200				1	1
	PM201				1	1
	PM202				1	1
	PM203				1	1
	PM204				1	1
	PM208				1	1
	PM209				1	1
	PM210				1	1
	PM211				1	1
	PM212				1	1
	PM213				1	1
	PM214				1	1
	PM215				1	1
	PM216				1	1
	PM217				1	1
	PM218				1	1
	PM220				1	1
	PM221				1	1
	PM222				1	1
	PM224				1	1
	PM225				1	1
	PM226				1	1
	PM228				1	1
	PM229				1	1
	PM231				1	1
	PM232				1	1
	PM233				1	1
	PM236				1	1
	PM239				1	1
	PM240				1	1
	PM241				1	1
	PM246				1	1
	PM247				1	1
	PM251				1	1
	PM253				1	1
	PM255				1	1
	PM256				1	1
	PM257				1	1
	PM259				1	1
	PM263				1	1
	PM264				1	1
	PM266				1	1
	SUB TOTAL				**74,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

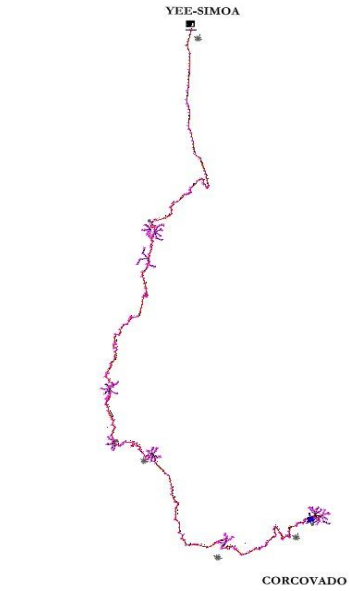
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

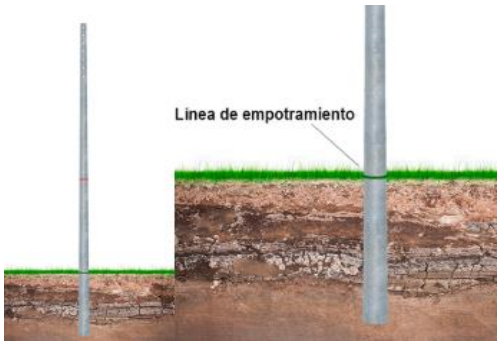
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,3 **Suministro, transporte, excavación, hincada, aplomada y apisionada de poste seccionado de 12 mt * 1050 kg**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM267				1	1
	PM268				1	1
	PM270				1	1
	PM272				1	1
	PM273				1	1
	PM276				1	1
	PM279				1	1
	PM280				1	1
	PM282				1	1
	PM286				1	1
	PM288				1	1
	PM289				1	1
	PM290				1	1
	PM291				1	1
	PM292				1	1
	PM293				1	1
	PM294				1	1
	PM295				1	1
	PM298				1	1
	PM300				1	1
	PM302				1	1
	PM304				1	1
	PM305				1	1
	PM306				1	1
	PM308				1	1
	PM309				1	1
	PM310				1	1
	PM315				1	1
	PM316				1	1
	PM318				1	1
	PM319				1	1
	PM322				1	1
	PM326				1	1
	PM327				1	1
	PM330				1	1
	PM331				1	1
	PM332				1	1
	PM334				1	1
	PM335				1	1
	PM338				1	1
	PM339				1	1
	PM340				1	1
	PM341				1	1
	PM342				1	1
	PM343				1	1
	PM344				1	1
	PM346				1	1
	PM347				1	1
	PM349				1	1
	PM350				1	1
	PM351				1	1
	PM352				1	1
	PM353				1	1
	PM354				1	1
	PM355				1	1
	PM356				1	1
	PM357				1	1
	PM358				1	1
	PM359				1	1
	PM360				1	1
	PM361				1	1
	PM362				1	1
	PM364				1	1
	SUB TOTAL				**63,00**	

TOTAL **212,00**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

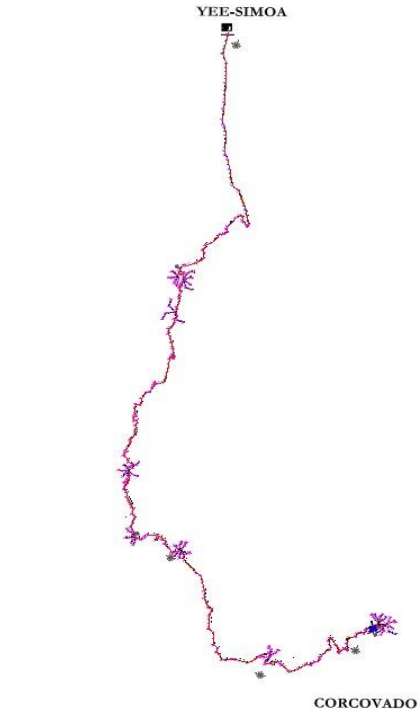
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

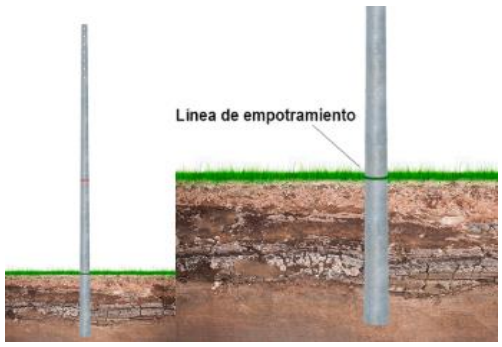
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,4 **Suministro, transporte, excavación, hincada, aplomada y apisionada de poste seccionado de 12 mt * 750 kg**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM2				1,00	1,00
	PM3				1,00	1,00
	PM4				1,00	1,00
	PM5				1,00	1,00
	PM7				1,00	1,00
	PM9				1,00	1,00
	PM10				1,00	1,00
	PM11				1,00	1,00
	PM12				1,00	1,00
	PM14				1,00	1,00
	PM15				1,00	1,00
	PM16				1,00	1,00
	PM17				1,00	1,00
	PM20				1,00	1,00
	PM21				1,00	1,00
	PM25				1,00	1,00
	PM27				1,00	1,00
	PM28				1,00	1,00
	PM29				1,00	1,00
	PM33				1,00	1,00
	PM35				1,00	1,00
	PM36				1,00	1,00
	PM37				1,00	1,00
	PM38				1,00	1,00
	PM40				1,00	1,00
	PM42				1,00	1,00
	PM43				1,00	1,00
	PM44				1,00	1,00
	PM45				1,00	1,00
	PM47				1,00	1,00
	PM48				1,00	1,00
	PM49				1,00	1,00
	PM55				1,00	1,00
	PM57				1,00	1,00
	PM59				1,00	1,00
	PM60				1,00	1,00
	PM67				1,00	1,00
	PM68				1,00	1,00
	PM69				1,00	1,00
	PM70				1,00	1,00
	PM72				1,00	1,00
	PM74				1,00	1,00
	PM76				1,00	1,00
	PM77				1,00	1,00
	PM78				1,00	1,00
	PM79				1,00	1,00
	PM82				1,00	1,00
	PM85				1,00	1,00
	PM88				1,00	1,00
	PM97				1,00	1,00
	PM99				1,00	1,00
	PM101				1,00	1,00
	PM103				1,00	1,00
	PM110				1,00	1,00
	PM113				1,00	1,00
	PM116				1,00	1,00
	PM117				1,00	1,00
	PM118				1,00	1,00
	PM126				1,00	1,00
	PM127				1,00	1,00
	PM128				1,00	1,00
	PM129				1,00	1,00
	PM130				1,00	1,00
	PM136				1,00	1,00
	PM140				1,00	1,00
	PM142				1,00	1,00
	PM145				1,00	1,00
	PM146				1,00	1,00
	PM147				1,00	1,00
	SUB TOTAL				**69,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

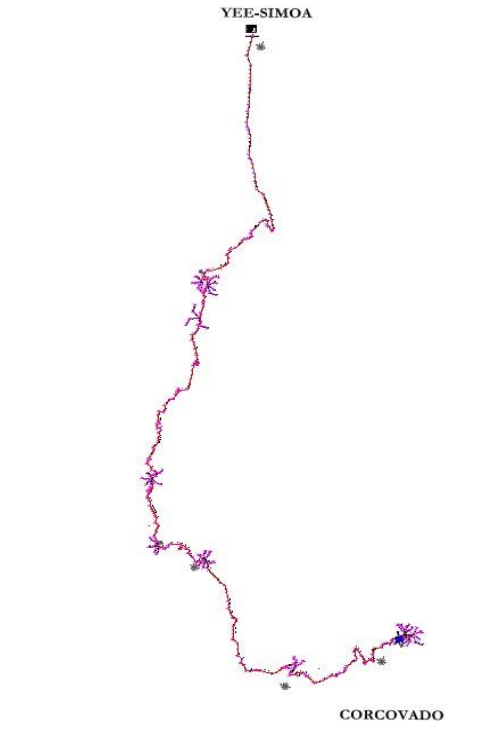
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

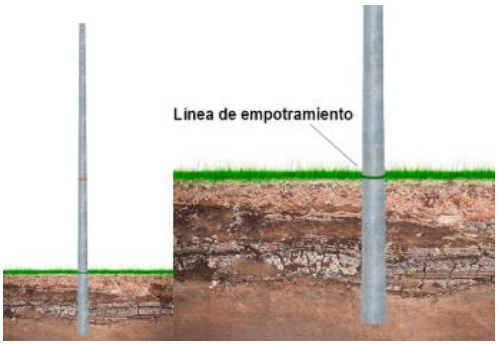
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,4 **Suministro, transporte, excavación, hincada, aplomada y apisionada de poste seccionado de 12 mt * 750 kg**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM152				1,00	1,00
	PM157				1,00	1,00
	PM158				1,00	1,00
	PM159				1,00	1,00
	PM161				1,00	1,00
	PM162				1,00	1,00
	PM163				1,00	1,00
	PM166				1,00	1,00
	PM167				1,00	1,00
	PM168				1,00	1,00
	PM169				1,00	1,00
	PM173				1,00	1,00
	PM175				1,00	1,00
	PM182				1,00	1,00
	PM184				1,00	1,00
	PM185				1,00	1,00
	PM188				1,00	1,00
	PM191				1,00	1,00
	PM194				1,00	1,00
	PM196				1,00	1,00
	PM197				1,00	1,00
	PM198				1,00	1,00
	PM199				1,00	1,00
	PM205				1,00	1,00
	PM206				1,00	1,00
	PM207				1,00	1,00
	PM219				1,00	1,00
	PM223				1,00	1,00
	PM227				1,00	1,00
	PM230				1,00	1,00
	PM234				1,00	1,00
	PM235				1,00	1,00
	PM237				1,00	1,00
	PM238				1,00	1,00
	PM242				1,00	1,00
	PM243				1,00	1,00
	PM244				1,00	1,00
	PM245				1,00	1,00
	PM248				1,00	1,00
	PM249				1,00	1,00
	PM250				1,00	1,00
	PM252				1,00	1,00
	PM254				1,00	1,00
	PM258				1,00	1,00
	PM260				1,00	1,00
	PM261				1,00	1,00
	PM262				1,00	1,00
	PM265				1,00	1,00
	PM269				1,00	1,00
	PM271				1,00	1,00
	PM274				1,00	1,00
	PM275				1,00	1,00
	PM277				1,00	1,00
	PM278				1,00	1,00
	PM281				1,00	1,00
	PM283				1,00	1,00
	PM284				1,00	1,00
	PM285				1,00	1,00
	PM287				1,00	1,00
	PM296				1,00	1,00
	PM297				1,00	1,00
	PM299				1,00	1,00
	PM301				1,00	1,00
	PM303				1,00	1,00
	PM307				1,00	1,00
	PM311				1,00	1,00
	PM312				1,00	1,00
	PM313				1,00	1,00
	PM314				1,00	1,00
	SUB TOTAL				**69,00**	
	TOTAL					**138,00**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

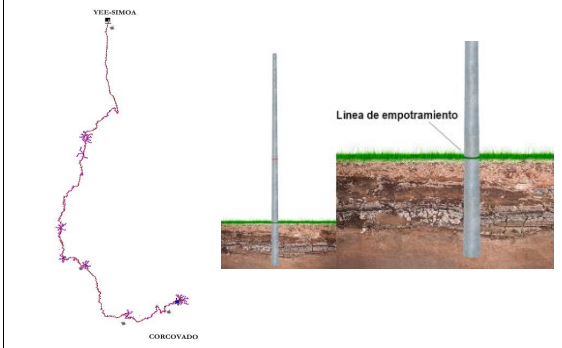
Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,4	Suministro, transporte, excavación, hincada, aplomada y apisionada de poste seccionado de 12 mt * 750 kg	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				Longitud	Alto	Ancho		
			PM317				1,00	1,00
			PM320				1,00	1,00
			PM321				1,00	1,00
			PM323				1,00	1,00
			PM324				1,00	1,00
			PM325				1,00	1,00
			PM328				1,00	1,00
			PM329				1,00	1,00
			PM333				1,00	1,00
			PM336				1,00	1,00
			PM337				1,00	1,00
			PM345				1,00	1,00
			PM348				1,00	1,00
			PM363				1,00	1,00
			SUB TOTAL				14,00	
			TOTAL					152,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

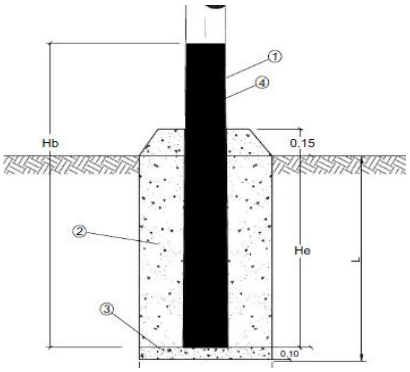
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

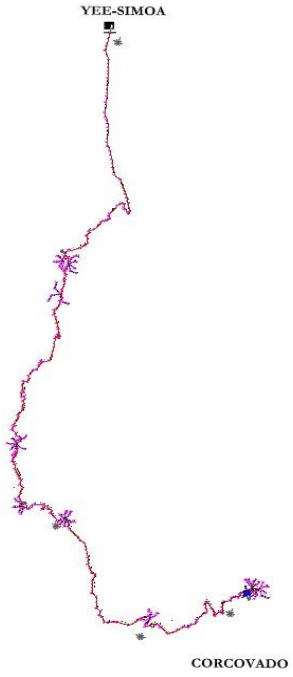
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,5 **Cimentación en concreto reforzado**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM1				1,00	1,00
	PM2				1,00	1,00
	PM3				1,00	1,00
	PM4				1,00	1,00
	PM5				1,00	1,00
	PM6				1,00	1,00
	PM7				1,00	1,00
	PM8				1,00	1,00
	PM9				1,00	1,00
	PM10				1,00	1,00
	PM11				1,00	1,00
	PM12				1,00	1,00
	PM13				1,00	1,00
	PM14				1,00	1,00
	PM15				1,00	1,00
	PM16				1,00	1,00
	PM17				1,00	1,00
	PM18				1,00	1,00
	PM19				1,00	1,00
	PM20				1,00	1,00
	PM21				1,00	1,00
	PM22				1,00	1,00
	PM23				1,00	1,00
	PM24				1,00	1,00
	PM25				1,00	1,00
	PM26				1,00	1,00
	PM27				1,00	1,00
	PM28				1,00	1,00
	PM29				1,00	1,00
	PM30				1,00	1,00
	PM31				1,00	1,00
	PM32				1,00	1,00
	PM33				1,00	1,00
	PM34				1,00	1,00
	PM35				1,00	1,00
	PM36				1,00	1,00
	PM37				1,00	1,00
	PM38				1,00	1,00
	PM39				1,00	1,00
	PM40				1,00	1,00
	PM41				1,00	1,00
	PM42				1,00	1,00
	PM43				1,00	1,00
	PM44				1,00	1,00
	PM45				1,00	1,00
	PM46				1,00	1,00
	PM47				1,00	1,00
	PM48				1,00	1,00
	PM49				1,00	1,00
	PM50				1,00	1,00
	PM51				1,00	1,00
	PM52				1,00	1,00
	PM53				1,00	1,00
	PM54				1,00	1,00
	PM55				1,00	1,00
	PM56				1,00	1,00
	PM57				1,00	1,00
	PM58				1,00	1,00
	PM59				1,00	1,00
	PM60				1,00	1,00
	PM61				1,00	1,00
	PM62				1,00	1,00
	PM63				1,00	1,00
	PM64				1,00	1,00
	PM65				1,00	1,00
	PM66				1,00	1,00
	PM67				1,00	1,00
	PM68				1,00	1,00
	PM69				1,00	1,00
	PM70				1,00	1,00
	PM71				1,00	1,00
	PM72				1,00	1,00
	PM73				1,00	1,00
	SUB TOTAL				**73,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

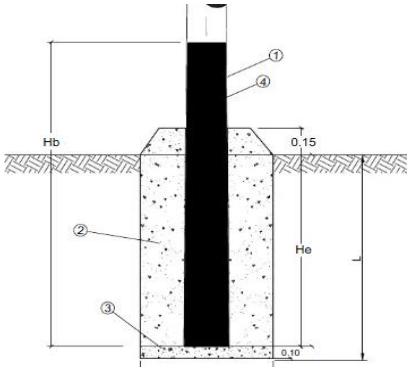
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

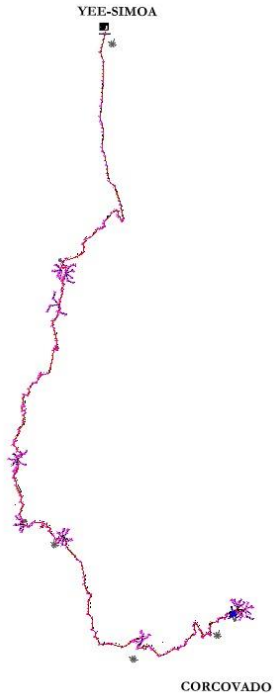
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,5 **Cimentación en concreto reforzado**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM74				1,00	1,00
	PM75				1,00	1,00
	PM76				1,00	1,00
	PM77				1,00	1,00
	PM78				1,00	1,00
	PM79				1,00	1,00
	PM80				1,00	1,00
	PM81				1,00	1,00
	PM82				1,00	1,00
	PM83				1,00	1,00
	PM84				1,00	1,00
	PM85				1,00	1,00
	PM86				1,00	1,00
	PM87				1,00	1,00
	PM88				1,00	1,00
	PM89				1,00	1,00
	PM90				1,00	1,00
	PM91				1,00	1,00
	PM92				1,00	1,00
	PM93				1,00	1,00
	PM94				1,00	1,00
	PM95				1,00	1,00
	PM96				1,00	1,00
	PM97				1,00	1,00
	PM98				1,00	1,00
	PM99				1,00	1,00
	PM100				1,00	1,00
	PM101				1,00	1,00
	PM102				1,00	1,00
	PM103				1,00	1,00
	PM104				1,00	1,00
	PM105				1,00	1,00
	PM106				1,00	1,00
	PM107				1,00	1,00
	PM108				1,00	1,00
	PM109				1,00	1,00
	PM110				1,00	1,00
	PM111				1,00	1,00
	PM112				1,00	1,00
	PM113				1,00	1,00
	PM114				1,00	1,00
	PM115				1,00	1,00
	PM116				1,00	1,00
	PM117				1,00	1,00
	PM118				1,00	1,00
	PM119				1,00	1,00
	PM120				1,00	1,00
	PM121				1,00	1,00
	PM122				1,00	1,00
	PM123				1,00	1,00
	PM124				1,00	1,00
	PM125				1,00	1,00
	PM126				1,00	1,00
	PM127				1,00	1,00
	PM128				1,00	1,00
	PM129				1,00	1,00
	PM130				1,00	1,00
	PM131				1,00	1,00
	PM132				1,00	1,00
	PM133				1,00	1,00
	PM134				1,00	1,00
	PM135				1,00	1,00
	PM136				1,00	1,00
	PM137				1,00	1,00
	PM138				1,00	1,00
	PM139				1,00	1,00
	PM140				1,00	1,00
	PM141				1,00	1,00
	PM142				1,00	1,00
	PM143				1,00	1,00
	PM144				1,00	1,00
	PM145				1,00	1,00
	PM146				1,00	1,00
	SUB TOTAL				**73,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

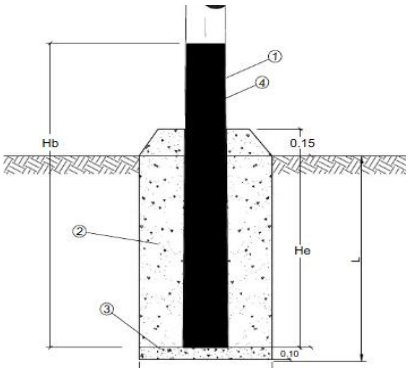
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

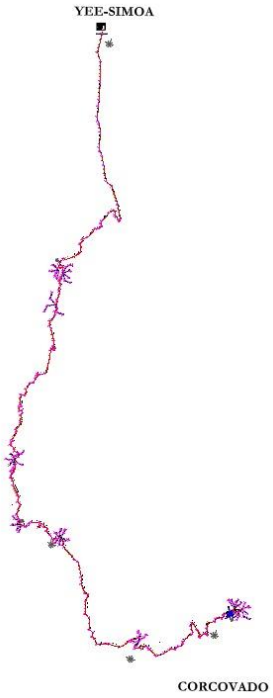
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,5 **Cimentación en concreto reforzado**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM147				1,00	1,00
	PM148				1,00	1,00
	PM149				1,00	1,00
	PM150				1,00	1,00
	PM151				1,00	1,00
	PM152				1,00	1,00
	PM153				1,00	1,00
	PM154				1,00	1,00
	PM155				1,00	1,00
	PM156				1,00	1,00
	PM157				1,00	1,00
	PM158				1,00	1,00
	PM159				1,00	1,00
	PM160				1,00	1,00
	PM161				1,00	1,00
	PM162				1,00	1,00
	PM163				1,00	1,00
	PM164				1,00	1,00
	PM165				1,00	1,00
	PM166				1,00	1,00
	PM167				1,00	1,00
	PM168				1,00	1,00
	PM169				1,00	1,00
	PM170				1,00	1,00
	PM171				1,00	1,00
	PM172				1,00	1,00
	PM173				1,00	1,00
	PM174				1,00	1,00
	PM175				1,00	1,00
	PM176				1,00	1,00
	PM177				1,00	1,00
	PM178				1,00	1,00
	PM179				1,00	1,00
	PM180				1,00	1,00
	PM181				1,00	1,00
	PM182				1,00	1,00
	PM183				1,00	1,00
	PM184				1,00	1,00
	PM185				1,00	1,00
	PM186				1,00	1,00
	PM187				1,00	1,00
	PM188				1,00	1,00
	PM189				1,00	1,00
	PM190				1,00	1,00
	PM191				1,00	1,00
	PM192				1,00	1,00
	PM193				1,00	1,00
	PM194				1,00	1,00
	PM195				1,00	1,00
	PM196				1,00	1,00
	PM197				1,00	1,00
	PM198				1,00	1,00
	PM199				1,00	1,00
	PM200				1,00	1,00
	PM201				1,00	1,00
	PM202				1,00	1,00
	PM203				1,00	1,00
	PM204				1,00	1,00
	PM205				1,00	1,00
	PM206				1,00	1,00
	PM207				1,00	1,00
	PM208				1,00	1,00
	PM209				1,00	1,00
	PM210				1,00	1,00
	PM211				1,00	1,00
	PM212				1,00	1,00
	PM213				1,00	1,00
	PM214				1,00	1,00
	PM215				1,00	1,00
	PM216				1,00	1,00
	PM217				1,00	1,00
	PM218				1,00	1,00
	PM219				1,00	1,00
	SUB TOTAL				**73,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

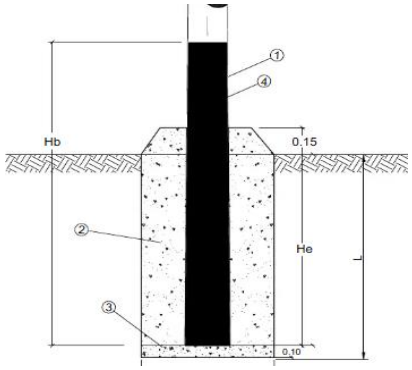
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

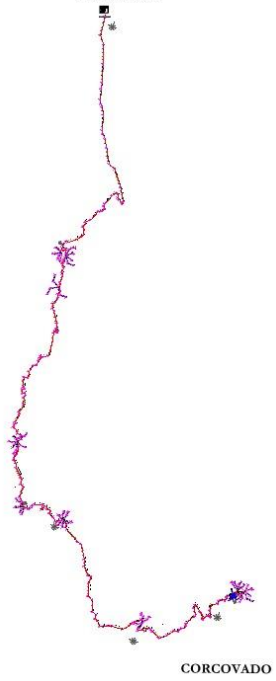
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,5 **Cimentación en concreto reforzado**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM220				1,00	1,00
	PM221				1,00	1,00
	PM222				1,00	1,00
	PM223				1,00	1,00
	PM224				1,00	1,00
	PM225				1,00	1,00
	PM226				1,00	1,00
	PM227				1,00	1,00
	PM228				1,00	1,00
	PM229				1,00	1,00
	PM230				1,00	1,00
	PM231				1,00	1,00
	PM232				1,00	1,00
	PM233				1,00	1,00
	PM234				1,00	1,00
	PM235				1,00	1,00
	PM236				1,00	1,00
	PM237				1,00	1,00
	PM238				1,00	1,00
	PM239				1,00	1,00
	PM240				1,00	1,00
	PM241				1,00	1,00
	PM242				1,00	1,00
	PM243				1,00	1,00
	PM244				1,00	1,00
	PM245				1,00	1,00
	PM246				1,00	1,00
	PM247				1,00	1,00
	PM248				1,00	1,00
	PM249				1,00	1,00
	PM250				1,00	1,00
	PM251				1,00	1,00
	PM252				1,00	1,00
	PM253				1,00	1,00
	PM254				1,00	1,00
	PM255				1,00	1,00
	PM256				1,00	1,00
	PM257				1,00	1,00
	PM258				1,00	1,00
	PM259				1,00	1,00
	PM260				1,00	1,00
	PM261				1,00	1,00
	PM262				1,00	1,00
	PM263				1,00	1,00
	PM264				1,00	1,00
	PM265				1,00	1,00
	PM266				1,00	1,00
	PM267				1,00	1,00
	PM268				1,00	1,00
	PM269				1,00	1,00
	PM270				1,00	1,00
	PM271				1,00	1,00
	PM272				1,00	1,00
	PM273				1,00	1,00
	PM274				1,00	1,00
	PM275				1,00	1,00
	PM276				1,00	1,00
	PM277				1,00	1,00
	PM278				1,00	1,00
	PM279				1,00	1,00
	PM280				1,00	1,00
	PM281				1,00	1,00
	PM282				1,00	1,00
	PM283				1,00	1,00
	PM284				1,00	1,00
	PM285				1,00	1,00
	PM286				1,00	1,00
	PM287				1,00	1,00
	PM288				1,00	1,00
	PM289				1,00	1,00
	PM290				1,00	1,00
	PM291				1,00	1,00
	PM292				1,00	1,00
	SUB TOTAL				**73,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

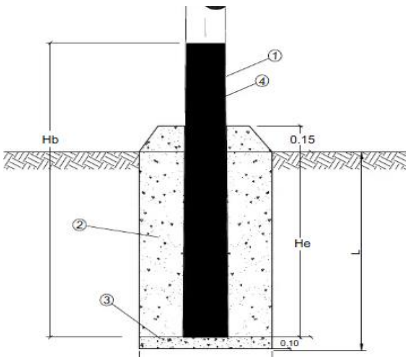
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

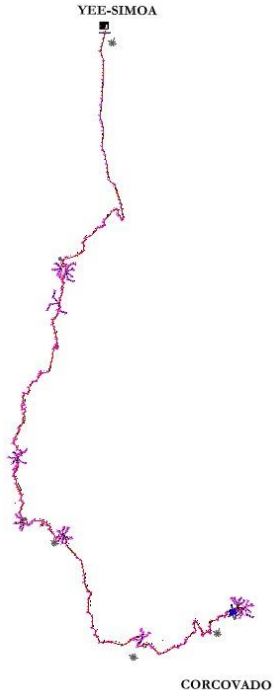
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,5 **Cimentación en concreto reforzado**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM293				1	1
	PM294				1	1
	PM295				1	1
	PM296				1	1
	PM297				1	1
	PM298				1	1
	PM299				1	1
	PM300				1	1
	PM301				1	1
	PM302				1	1
	PM303				1	1
	PM304				1	1
	PM305				1	1
	PM306				1	1
	PM307				1	1
	PM308				1	1
	PM309				1	1
	PM310				1	1
	PM311				1	1
	PM312				1	1
	PM313				1	1
	PM314				1	1
	PM315				1	1
	PM316				1	1
	PM317				1	1
	PM318				1	1
	PM319				1	1
	PM320				1	1
	PM321				1	1
	PM322				1	1
	PM323				1	1
	PM324				1	1
	PM325				1	1
	PM326				1	1
	PM327				1	1
	PM328				1	1
	PM329				1	1
	PM330				1	1
	PM331				1	1
	PM332				1	1
	PM333				1	1
	PM334				1	1
	PM335				1	1
	PM336				1	1
	PM337				1	1
	PM338				1	1
	PM339				1	1
	PM340				1	1
	PM341				1	1
	PM342				1	1
	PM343				1	1
	PM344				1	1
	PM345				1	1
	PM346				1	1
	PM347				1	1
	PM348				1	1
	PM349				1	1
	PM350				1	1
	PM351				1	1
	PM352				1	1
	PM353				1	1
	PM354				1	1
	PM355				1	1
	PM356				1	1
	PM357				1	1
	PM358				1	1
	PM359				1	1
	PM360				1	1
	PM361				1	1
	PM362				1	1
	PM363				1	1
	PM364				1	1
	SUB TOTAL				**72,00**	
TOTAL						**364,00**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

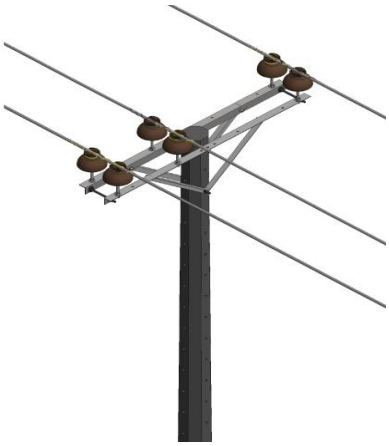
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

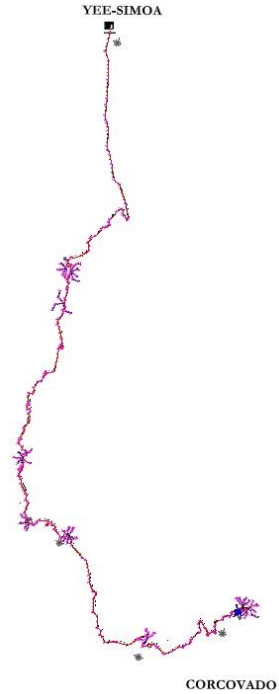
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,6 **Suministro e instalación de herrajes en estructura trifasica de paso. Ref CENS 03-513-02**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM2				1,00	1,00
	PM3				1,00	1,00
	PM4				1,00	1,00
	PM5				1,00	1,00
	PM7				1,00	1,00
	PM9				1,00	1,00
	PM10				1,00	1,00
	PM11				1,00	1,00
	PM12				1,00	1,00
	PM14				1,00	1,00
	PM15				1,00	1,00
	PM16				1,00	1,00
	PM17				1,00	1,00
	PM20				1,00	1,00
	PM21				1,00	1,00
	PM25				1,00	1,00
	PM27				1,00	1,00
	PM28				1,00	1,00
	PM29				1,00	1,00
	PM33				1,00	1,00
	PM35				1,00	1,00
	PM36				1,00	1,00
	PM37				1,00	1,00
	PM38				1,00	1,00
	PM40				1,00	1,00
	PM42				1,00	1,00
	PM43				1,00	1,00
	PM44				1,00	1,00
	PM45				1,00	1,00
	PM47				1,00	1,00
	PM48				1,00	1,00
	PM49				1,00	1,00
	PM55				1,00	1,00
	PM57				1,00	1,00
	PM59				1,00	1,00
	PM60				1,00	1,00
	PM67				1,00	1,00
	PM68				1,00	1,00
	PM69				1,00	1,00
	PM70				1,00	1,00
	PM72				1,00	1,00
	PM74				1,00	1,00
	PM76				1,00	1,00
	PM77				1,00	1,00
	PM78				1,00	1,00
	PM79				1,00	1,00
	PM82				1,00	1,00
	PM85				1,00	1,00
	PM88				1,00	1,00
	PM97				1,00	1,00
	PM99				1,00	1,00
	PM101				1,00	1,00
	PM103				1,00	1,00
	PM110				1,00	1,00
	PM113				1,00	1,00
	PM116				1,00	1,00
	PM117				1,00	1,00
	PM118				1,00	1,00
	PM126				1,00	1,00
	PM127				1,00	1,00
	PM128				1,00	1,00
	PM129				1,00	1,00
	PM130				1,00	1,00
	PM136				1,00	1,00
	PM140				1,00	1,00
	PM142				1,00	1,00
	PM145				1,00	1,00
	PM146				1,00	1,00
	PM147				1,00	1,00
	SUB TOTAL				**69,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

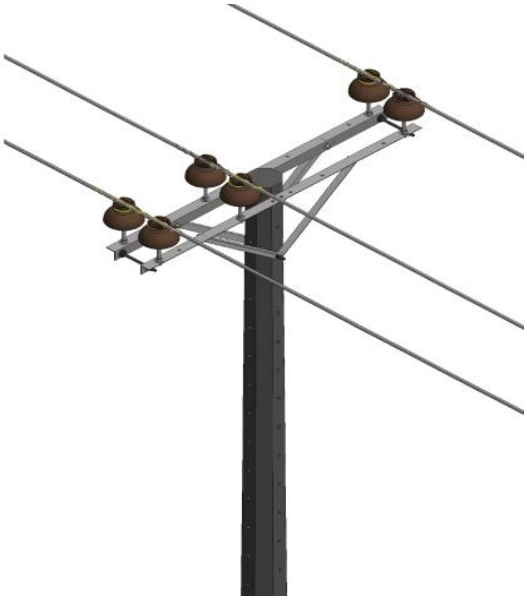
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

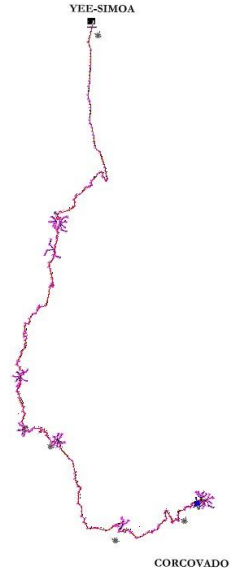
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM	1,6	Suministro e instalación de herrajes en estructura trifasica de paso. Ref CENS 03-513-02	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Longitud	Alto	Ancho		
				PM152				1,00	1,00
				PM157				1,00	1,00
				PM158				1,00	1,00
				PM159				1,00	1,00
				PM161				1,00	1,00
				PM162				1,00	1,00
				PM163				1,00	1,00
				PM166				1,00	1,00
				PM167				1,00	1,00
				PM168				1,00	1,00
				PM169				1,00	1,00
				PM173				1,00	1,00
				PM175				1,00	1,00
				PM182				1,00	1,00
				PM184				1,00	1,00
				PM185				1,00	1,00
				PM188				1,00	1,00
				PM191				1,00	1,00
				PM194				1,00	1,00
				PM196				1,00	1,00
				PM197				1,00	1,00
				PM198				1,00	1,00
				PM199				1,00	1,00
				PM205				1,00	1,00
				PM206				1,00	1,00
				PM207				1,00	1,00
				PM219				1,00	1,00
				PM223				1,00	1,00
				PM227				1,00	1,00
				PM230				1,00	1,00
				PM234				1,00	1,00
				PM235				1,00	1,00
				PM237				1,00	1,00
				PM238				1,00	1,00
				PM242				1,00	1,00
				PM243				1,00	1,00
				PM244				1,00	1,00
				PM245				1,00	1,00
				PM248				1,00	1,00
				PM249				1,00	1,00
				PM250				1,00	1,00
				PM252				1,00	1,00
				PM254				1,00	1,00
				PM258				1,00	1,00
				PM260				1,00	1,00
				PM261				1,00	1,00
				PM262				1,00	1,00
				PM265				1,00	1,00
				PM269				1,00	1,00
				PM271				1,00	1,00
				PM274				1,00	1,00
				PM275				1,00	1,00
				PM277				1,00	1,00
				PM278				1,00	1,00
				PM281				1,00	1,00
				PM283				1,00	1,00
				PM284				1,00	1,00
				PM285				1,00	1,00
				PM287				1,00	1,00
				PM296				1,00	1,00
				PM297				1,00	1,00
				PM299				1,00	1,00
				PM301				1,00	1,00
				PM303				1,00	1,00
				PM307				1,00	1,00
				PM311				1,00	1,00
				PM312				1,00	1,00
				PM313				1,00	1,00
				PM314				1,00	1,00
				SUB TOTAL				**69,00**	





JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

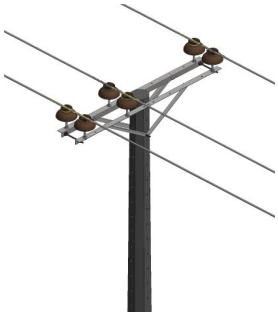
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,6 **Suministro e instalación de herrajes en estructura trifasica de paso. Ref CENS 03-513-02**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM317				1,00	1,00
	PM320				1,00	1,00
	PM321				1,00	1,00
	PM323				1,00	1,00
	PM324				1,00	1,00
	PM325				1,00	1,00
	PM328				1,00	1,00
	PM329				1,00	1,00
	PM333				1,00	1,00
	PM336				1,00	1,00
	PM337				1,00	1,00
	PM345				1,00	1,00
	PM348				1,00	1,00
	PM363				1,00	1,00
	SUB TOTAL				**14,00**	
TOTAL						**152,00**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

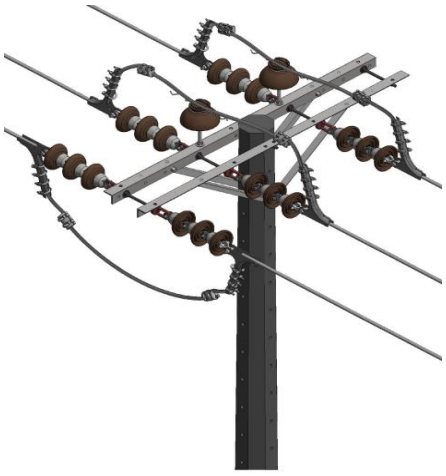
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

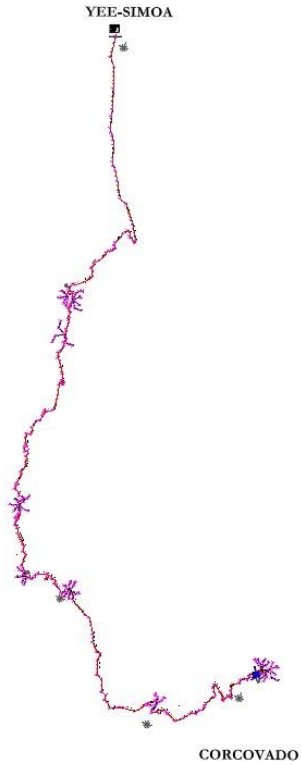
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,7 **Suministro e instalación de herrajes en estructura trifasica de retenida y paso Ref CENS 03-560-02**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM1				1,00	1,00
	PM6				1,00	1,00
	PM8				1,00	1,00
	PM13				1,00	1,00
	PM18				1,00	1,00
	PM19				1,00	1,00
	PM22				1,00	1,00
	PM23				1,00	1,00
	PM24				1,00	1,00
	PM26				1,00	1,00
	PM30				1,00	1,00
	PM31				1,00	1,00
	PM32				1,00	1,00
	PM34				1,00	1,00
	PM39				1,00	1,00
	PM41				1,00	1,00
	PM46				1,00	1,00
	PM50				1,00	1,00
	PM51				1,00	1,00
	PM52				1,00	1,00
	PM53				1,00	1,00
	PM54				1,00	1,00
	PM56				1,00	1,00
	PM58				1,00	1,00
	PM61				1,00	1,00
	PM62				1,00	1,00
	PM63				1,00	1,00
	PM64				1,00	1,00
	PM65				1,00	1,00
	PM66				1,00	1,00
	PM71				1,00	1,00
	PM73				1,00	1,00
	PM75				1,00	1,00
	PM80				1,00	1,00
	PM81				1,00	1,00
	PM83				1,00	1,00
	PM84				1,00	1,00
	PM86				1,00	1,00
	PM87				1,00	1,00
	PM89				1,00	1,00
	PM90				1,00	1,00
	PM91				1,00	1,00
	PM92				1,00	1,00
	PM93				1,00	1,00
	PM94				1,00	1,00
	PM95				1,00	1,00
	PM96				1,00	1,00
	PM98				1,00	1,00
	PM100				1,00	1,00
	PM102				1,00	1,00
	PM104				1,00	1,00
	PM105				1,00	1,00
	PM106				1,00	1,00
	PM107				1,00	1,00
	PM108				1,00	1,00
	PM109				1,00	1,00
	PM111				1,00	1,00
	PM112				1,00	1,00
	PM114				1,00	1,00
	PM115				1,00	1,00
	PM119				1,00	1,00
	PM120				1,00	1,00
	PM121				1,00	1,00
	PM122				1,00	1,00
	PM123				1,00	1,00
	PM124				1,00	1,00
	PM125				1,00	1,00
	PM131				1,00	1,00
	PM132				1,00	1,00
	PM133				1,00	1,00
	PM134				1,00	1,00
	PM135				1,00	1,00
	PM137				1,00	1,00
	PM138				1,00	1,00
	PM139				1,00	1,00
	SUB TOTAL				**75,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

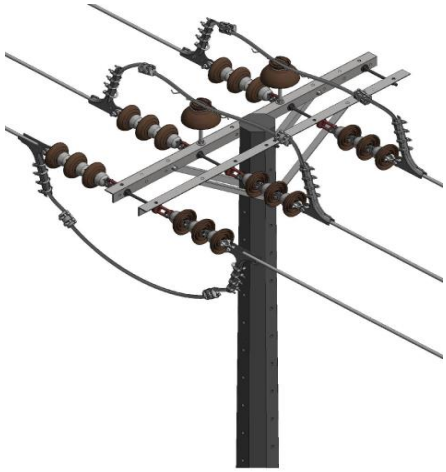
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

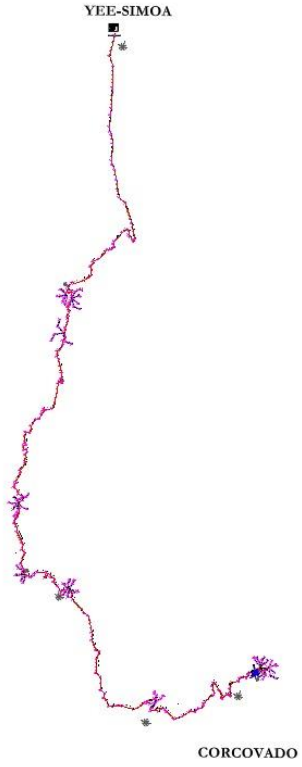
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,7 **Suministro e instalación de herrajes en estructura trifasica de retenida y paso Ref CENS 03-560-02**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM141				1,00	1,00
	PM143				1,00	1,00
	PM144				1,00	1,00
	PM148				1,00	1,00
	PM149				1,00	1,00
	PM150				1,00	1,00
	PM151				1,00	1,00
	PM153				1,00	1,00
	PM154				1,00	1,00
	PM155				1,00	1,00
	PM156				1,00	1,00
	PM160				1,00	1,00
	PM164				1,00	1,00
	PM165				1,00	1,00
	PM170				1,00	1,00
	PM171				1,00	1,00
	PM172				1,00	1,00
	PM174				1,00	1,00
	PM176				1,00	1,00
	PM177				1,00	1,00
	PM178				1,00	1,00
	PM179				1,00	1,00
	PM180				1,00	1,00
	PM181				1,00	1,00
	PM183				1,00	1,00
	PM186				1,00	1,00
	PM187				1,00	1,00
	PM189				1,00	1,00
	PM190				1,00	1,00
	PM192				1,00	1,00
	PM193				1,00	1,00
	PM195				1,00	1,00
	PM200				1,00	1,00
	PM201				1,00	1,00
	PM202				1,00	1,00
	PM203				1,00	1,00
	PM204				1,00	1,00
	PM208				1,00	1,00
	PM209				1,00	1,00
	PM210				1,00	1,00
	PM211				1,00	1,00
	PM212				1,00	1,00
	PM213				1,00	1,00
	PM214				1,00	1,00
	PM215				1,00	1,00
	PM216				1,00	1,00
	PM217				1,00	1,00
	PM218				1,00	1,00
	PM220				1,00	1,00
	PM221				1,00	1,00
	PM222				1,00	1,00
	PM224				1,00	1,00
	PM225				1,00	1,00
	PM226				1,00	1,00
	PM228				1,00	1,00
	PM229				1,00	1,00
	PM231				1,00	1,00
	PM232				1,00	1,00
	PM233				1,00	1,00
	PM236				1,00	1,00
	PM239				1,00	1,00
	PM240				1,00	1,00
	PM241				1,00	1,00
	PM246				1,00	1,00
	PM247				1,00	1,00
	PM251				1,00	1,00
	PM253				1,00	1,00
	PM255				1,00	1,00
	PM256				1,00	1,00
	PM257				1,00	1,00
	PM259				1,00	1,00
	PM263				1,00	1,00
	PM264				1,00	1,00
	PM266				1,00	1,00
	SUB TOTAL				**74,00**	

TOTAL

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

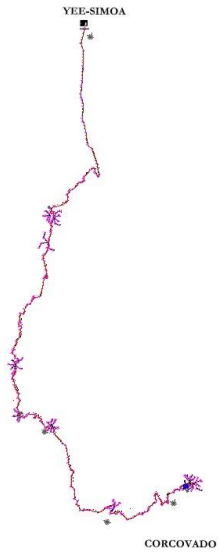
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

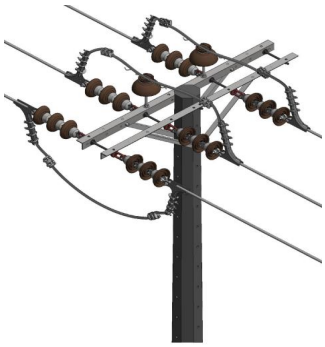
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	Und

ITEM	1,7	Suministro e instalación de herrajes en estructura trifasica de retenida y paso Ref CENS 03-560-02	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					Longitud	Alto	Ancho		
				PM270				1,00	1,00
				PM272				1,00	1,00
				PM273				1,00	1,00
				PM276				1,00	1,00
				PM279				1,00	1,00
				PM280				1,00	1,00
				PM282				1,00	1,00
				PM286				1,00	1,00
				PM288				1,00	1,00
				PM289				1,00	1,00
				PM290				1,00	1,00
				PM291				1,00	1,00
				PM292				1,00	1,00
				PM293				1,00	1,00
				PM294				1,00	1,00
				PM295				1,00	1,00
				PM298				1,00	1,00
				PM300				1,00	1,00
				PM302				1,00	1,00
				PM304				1,00	1,00
				PM305				1,00	1,00
				PM306				1,00	1,00
				PM308				1,00	1,00
				PM309				1,00	1,00
				PM310				1,00	1,00
				PM315				1,00	1,00
				PM316				1,00	1,00
				PM318				1,00	1,00
				PM319				1,00	1,00
				PM322				1,00	1,00
				PM326				1,00	1,00
				PM327				1,00	1,00
				PM330				1,00	1,00
				PM331				1,00	1,00
				PM332				1,00	1,00
				PM334				1,00	1,00
				PM335				1,00	1,00
				PM338				1,00	1,00
				PM339				1,00	1,00
				PM340				1,00	1,00
				PM341				1,00	1,00
				PM342				1,00	1,00
				PM343				1,00	1,00
				PM344				1,00	1,00
				PM346				1,00	1,00
				PM347				1,00	1,00
				PM349				1,00	1,00
				SUB TOTAL				47,00	
				TOTAL					196,00





JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

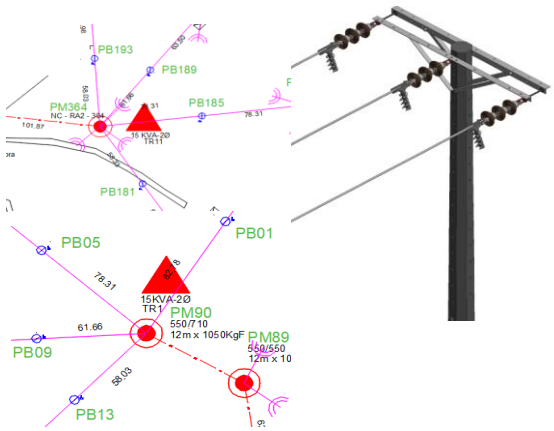
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,8	Suministro e instalación de estructura terminal trifasica CNS-03-550-02 Ref CENS	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				Longitud	Alto	Ancho		
			PM90				1,00	1,00
			PM364				1,00	1,00
						############		
			SUB TOTAL				2,00	
			TOTAL					2,00



JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

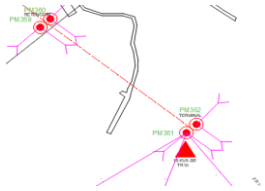
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

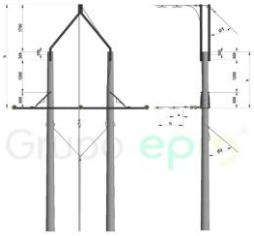
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	Und

ITEM	1,9	Suministro e instalación de herrajes en estructura trifasica cens tipo (H), disposicion Terminal.





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM361-PM362				1	1
	TOTAL				1,00	1,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

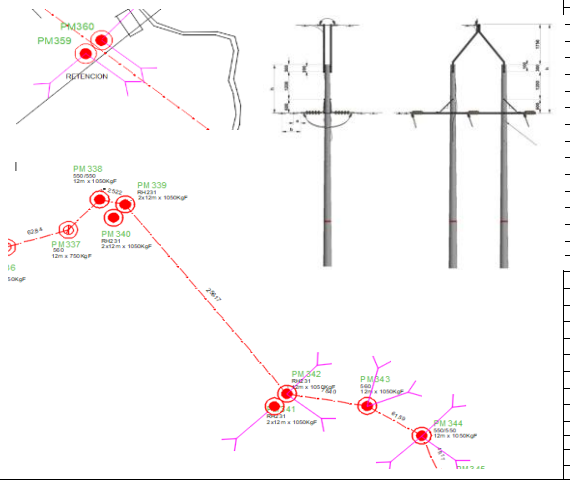
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	Und

ITEM 1,10	Suministro e instalación de herrajes en estructura trifasica tipo (H) , retenida doble,	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				Longitud	Alto	Ancho		
			PM339-PM340				1,00	1,00
			PM341-PM342				1,00	1,00
			PM359-PM360				1,00	1,00
			TOTAL					3,00



JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

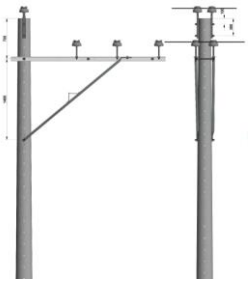
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	Und

ITEM 1,11	Suministro e instalación de herrajes en estructura tipo trifasica bandera NC-RA2-302, de paso.





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM355				1,00	1,00
	PM356				1,00	1,00
	TOTAL				2,00	2,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

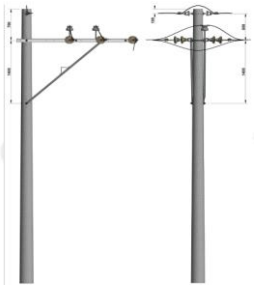
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,12 **Suministro e instalación de herrajes en estructura trifasica tipo bandera NC-RA2-303 Retenida doble**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM350				1,00	1,00
	PM351				1,00	1,00
	PM352				1,00	1,00
	PM353				2,00	2,00
	PM354				2,00	2,00
	PM357				2,00	2,00
	PM358				1,00	1,00
TOTAL					**9,00**	**9,00**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolivar 2024-2027

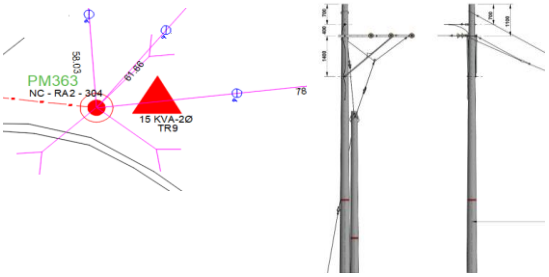
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	Und

ITEM 1,13	Suministro e instalación de herrajes en estructura trifasica tipo bandera NC-RA2-304 retenida terminal.



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM358				1	1
	pm357				1	1
	TOTAL				2,00	2,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

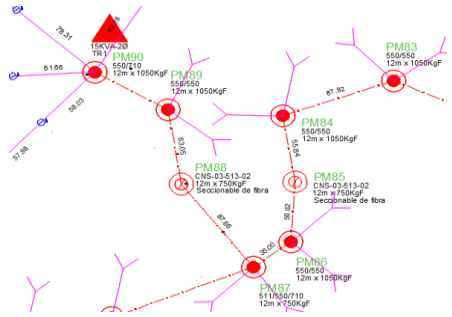
Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	Und

ITEM 1,14	Suministro e instalación de protección de la red M.T. con Cortacircuitos PARA ARRANQUE (Estr. 730)	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				Longitud	Alto	Ancho		
			**PM1**				1,00	1,00
			PM87				1,00	1,00
			PM90				1,00	1,00
			PM106				1,00	1,00
			PM181				1,00	1,00
			PM212				1,00	1,00
			PM236				1,00	1,00
			PM283				1,00	1,00
			PM351				1,00	1,00
			PM354				1,00	1,00
			PM363				1,00	1,00
			PM361-PM362				1,00	1,00
			TOTAL					**12,00**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

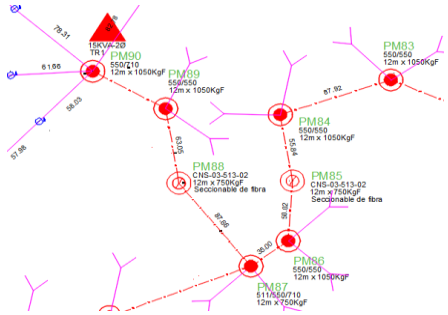
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	Und

ITEM	1,15	Suministro e instalación de protección de la red M.T. con DPS PARA ARRANQUE (Estr. 730)



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM1				1,00	1,00
	PM87				1,00	1,00
	PM90				1,00	1,00
	PM106				1,00	1,00
	PM181				1,00	1,00
	PM212				1,00	1,00
	PM236				1,00	1,00
	PM283				1,00	1,00
	PM351				1,00	1,00
	PM354				1,00	1,00
	PM363				1,00	1,00
	PM361-PM362				1,00	1,00
	TOTAL					12,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

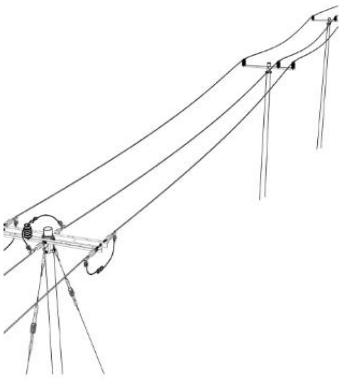
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

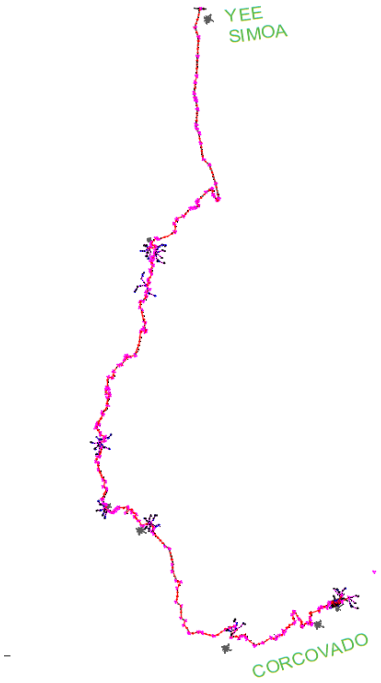
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD m

ITEM 1,16 **Suministro, tendido y tensionado de red M.T. Trifasica en conductor ACSR N° 1/0 AWG**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	DISTANCIA		
		PM1	PM2	44,17	1	44,17
		PM2	PM3	159,52	1	159,52
		PM3	PM4	159,52	1	159,52
		PM4	PM5	134,41	1	134,41
		PM5	PM6	134,41	1	134,41
		PM6	PM7	167,12	1	167,12
		PM7	PM8	167,12	1	167,12
		PM8	PM9	127	1	127
		PM9	PM10	127	1	127
		PM10	PM11	127	1	127
		PM11	PM12	127	1	127
		PM12	PM13	127	1	127
		PM13	PM14	127	1	127
		PM14	PM15	127	1	127
		PM15	PM16	127	1	127
		PM16	PM17	127	1	127
		PM17	PM18	131,8	1	131,8
		PM18	PM19	180,88	1	180,88
		PM19	PM20	104,83	1	104,83
		PM20	PM21	104,86	1	104,86
		PM21	PM22	150,66	1	150,66
		PM22	PM23	157,44	1	157,44
		PM23	PM24	110,34	1	110,34
		PM24	PM25	139,77	1	139,77
		PM25	PM26	139,77	1	139,77
		PM26	PM27	124,69	1	124,69
		PM27	PM28	124,69	1	124,69
		PM28	PM29	124,69	1	124,69
		PM29	PM30	124,69	1	124,69
		PM30	PM31	129,77	1	129,77
		PM31	PM32	169	1	169
		PM32	PM33	170,84	1	170,84
		PM33	PM34	153,94	1	153,94
		PM34	PM35	129,24	1	129,24
		PM35	PM36	129,25	1	129,25
		PM36	PM37	89,01	1	89,01
		PM37	PM38	89,88	1	89,88
		PM38	PM39	89,89	1	89,89
		PM39	PM40	93,29	1	93,29
		PM40	PM41	157,81	1	157,81
		PM41	PM42	136	1	136
		PM42	PM43	136	1	136
		PM43	PM44	121	1	121
		PM44	PM45	119,25	1	119,25
		PM45	PM46	121	1	121
		PM46	PM47	125,58	1	125,58
		PM47	PM48	125,58	1	125,58
		PM48	PM49	125,58	1	125,58
		PM49	PM50	125,58	1	125,58
		PM50	PM51	75,54	1	75,54
		PM51	PM52	50,25	1	50,25
		PM52	PM53	129,77	1	129,77
		PM53	PM54	75,66	1	75,66
		PM54	PM55	98,43	1	98,43
		PM55	PM56	70,77	1	70,77
		PM56	PM57	92,76	1	92,76
		PM57	PM58	105	1	105
		PM58	PM59	106,74	1	106,74
		PM59	PM60	132,92	1	132,92
		PM60	PM61	127,06	1	127,06
		PM61	PM62	70,06	1	70,06
		PM62	PM63	104,89	1	104,89
		PM63	PM64	112,87	1	112,87
		PM64	PM65	63,07	1	63,07
		PM65	PM66	89,4	1	89,4
		PM66	PM67	114,83	1	114,83
		PM67	PM68	114,83	1	114,83
		PM68	PM69	100,72	1	100,72
		PM69	PM70	161,52	1	161,52
		PM70	PM71	56,94	1	56,94
		PM71	PM72	59,41	1	59,41
		PM72	PM73	114,02	1	114,02
		PM73	PM74	98,08	1	98,08
		PM74	PM75	174,14	1	174,14
		PM75	PM76	100,16	1	100,16
		PM76	PM77	129,02	1	129,02
	SUB TOTAL				**9.094,73**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

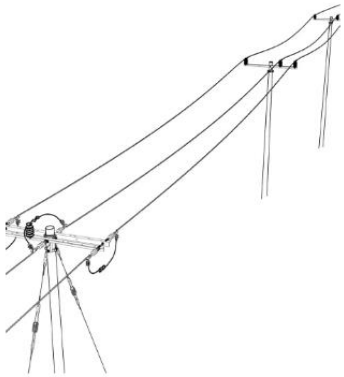
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	m

ITEM 1,16	Suministro, tendido y tensionado de red M.T. Trifasica en conductor ACSR N° 1/0 AWG	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				DESDE	HASTA	DISTANCIA		
				PM77	PM78	129,01	1	129,01
				PM78	PM79	119,75	1	119,75
				PM79	PM80	119,75	1	119,75
				PM80	PM81	85,44	1	85,44
				PM81	PM82	69,58	1	69,58
				PM82	PM83	96,99	1	96,99
				PM83	PM84	96,99	1	96,99
				PM84	PM85	55,84	1	55,84
				PM85	PM86	50,02	1	50,02
				PM86	PM87	35	1	35
				PM87	PM88	87,66	1	87,66
				PM88	PM89	63,05	1	63,05
				PM89	PM90	63,44	1	63,44
				PM87	PM91	144,86	1	144,86
				PM91	PM92	68,38	1	68,38
				PM92	PM93	60,47	1	60,47
				PM93	PM94	100,81	1	100,81
				PM94	PM95	72,23	1	72,23
				PM95	PM96	73,23	1	73,23
				PM96	PM97	77,44	1	77,44
				PM97	PM98	77,44	1	77,44
				PM98	PM99	89	1	89
				PM99	PM100	75,09	1	75,09
				PM100	PM101	34,91	1	34,91
				PM101	PM102	86,01	1	86,01
				PM102	PM103	142,65	1	142,65
				PM103	PM104	88,5	1	88,5
				PM104	PM105	86,31	1	86,31
				PM105	PM106	105,3	1	105,3
				PM106	PM107	151,21	1	151,21
				PM107	PM108	128,04	1	128,04
				PM108	PM109	138,83	1	138,83
				PM109	PM110	72,01	1	72,01
				PM110	PM111	117	1	117
				PM111	PM112	72,8	1	72,8
				PM112	PM113	90,82	1	90,82
				PM113	PM114	84,17	1	84,17
				PM114	PM115	103,97	1	103,97
				PM115	PM116	69,46	1	69,46
				PM116	PM117	120,42	1	120,42
				PM117	PM118	128,22	1	128,22
				PM118	PM119	96,21	1	96,21
				PM119	PM120	168,57	1	168,57
				PM120	PM121	98,05	1	98,05
				PM121	PM122	56,42	1	56,42
				PM122	PM123	58,6	1	58,6
				PM123	PM124	34,73	1	34,73
				PM124	PM125	61,53	1	61,53
				PM125	PM126	182,2	1	182,2
				PM126	PM127	131,03	1	131,03
				PM127	PM128	133,97	1	133,97
				PM128	PM129	133,95	1	133,95
				PM129	PM130	103,04	1	103,04
				PM130	PM131	103,04	1	103,04
				PM131	PM132	168,07	1	168,07
				PM132	PM133	104,58	1	104,58
				PM133	PM134	62,29	1	62,29
				PM134	PM135	62,43	1	62,43
				PM135	PM136	51,35	1	51,35
				PM136	PM137	85,53	1	85,53
				PM137	PM138	176,08	1	176,08
				PM138	PM139	93,65	1	93,65
				PM139	PM140	86,98	1	86,98
				PM140	PM141	169,8	1	169,8
				PM141	PM142	125,23	1	125,23
				PM142	PM143	88,57	1	88,57
				PM143	PM144	122,18	1	122,18
				PM144	PM145	95,26	1	95,26
				PM145	PM146	52,77	1	52,77
				PM146	PM147	114,83	1	114,83
				PM147	PM148	78,31	1	78,31
				PM148	PM149	28,84	1	28,84
				PM149	PM150	60,59	1	60,59
				PM150	PM151	64,82	1	64,82
			SUB TOTAL				6.985,60	





JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

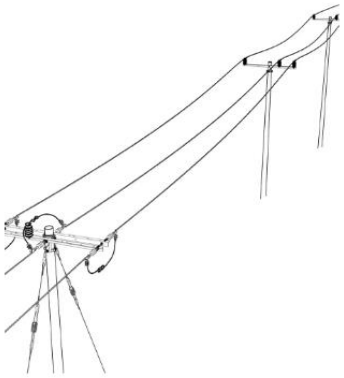
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

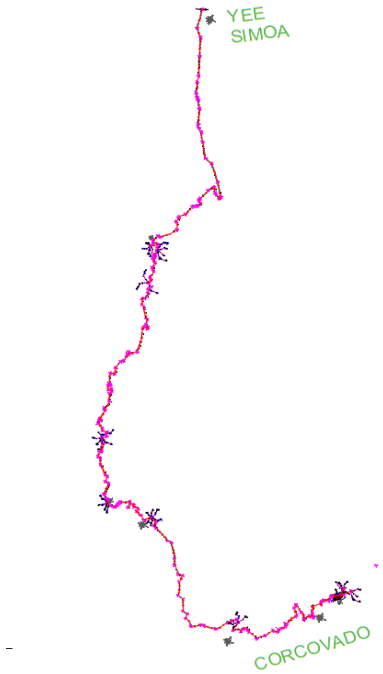
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD m

ITEM 1,16 **Suministro, tendido y tensionado de red M.T. Trifasica en conductor ACSR N° 1/0 AWG**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
		PM151	PM152	73,59	1	73,59
		PM152	PM153	54,3	1	54,3
		PM153	PM154	86,83	1	86,83
		PM154	PM155	83,12	1	83,12
		PM155	PM156	87,21	1	87,21
		PM156	PM157	46,62	1	46,62
		PM157	PM158	79	1	79
		PM158	PM159	79	1	79
		PM159	PM160	72,01	1	72,01
		PM160	PM161	84,92	1	84,92
		PM161	PM162	84,92	1	84,92
		PM162	PM163	62,63	1	62,63
		PM163	PM164	42,52	1	42,52
		PM164	PM165	80,06	1	80,06
		PM165	PM166	45,7	1	45,7
		PM166	PM167	76,01	1	76,01
		PM167	PM168	34,71	1	34,71
		PM168	PM169	93,15	1	93,15
		PM169	PM170	61,4	1	61,4
		PM170	PM171	55,22	1	55,22
		PM171	PM172	53,82	1	53,82
		PM172	PM173	63,01	1	63,01
		PM173	PM174	46,1	1	46,1
		PM174	PM175	97,31	1	97,31
		PM175	PM176	99,81	1	99,81
		PM176	PM177	69,4	1	69,4
		PM177	PM178	151,21	1	151,21
		PM178	PM179	65,12	1	65,12
		PM179	PM180	69,81	1	69,81
		PM180	PM181	156,87	1	156,87
		PM181	PM182	53,76	1	53,76
		PM182	PM183	106,29	1	106,29
		PM183	PM184	53,76	1	53,76
		PM184	PM185	96,3	1	96,3
		PM185	PM186	34,17	1	34,17
		PM186	PM187	27,63	1	27,63
		PM187	PM188	38,42	1	38,42
		PM188	PM189	57,67	1	57,67
		PM189	PM190	47,63	1	47,63
		PM190	PM191	76,71	1	76,71
		PM191	PM192	74,66	1	74,66
		PM192	PM193	73,06	1	73,06
		PM193	PM194	77,68	1	77,68
		PM194	PM195	127,21	1	127,21
		PM195	PM196	76,37	1	76,37
		PM196	PM197	47,2	1	47,2
		PM197	PM198	84,15	1	84,15
		PM198	PM199	77,79	1	77,79
		PM199	PM200	77,79	1	77,79
		PM200	PM201	88,26	1	88,26
		PM201	PM202	155,39	1	155,39
		PM202	PM203	98,55	1	98,55
		PM203	PM204	65,31	1	65,31
		PM204	PM205	66,06	1	66,06
		PM205	PM206	69,34	1	69,34
		PM206	PM207	75,42	1	75,42
		PM207	PM208	66,67	1	66,67
		PM208	PM209	42,45	1	42,45
		PM209	PM210	138,89	1	138,89
		PM210	PM211	59,59	1	59,59
		PM211	PM212	112,79	1	112,79
		PM212	PM213	72,82	1	72,82
		PM213	PM214	82,22	1	82,22
		PM214	PM215	115,02	1	115,02
		PM215	PM216	77,2	1	77,2
		PM216	PM217	66,71	1	66,71
		PM217	PM218	95,91	1	95,91
		PM218	PM219	156,43	1	156,43
		PM219	PM220	110,72	1	110,72
		PM220	PM221	41,72	1	41,72
		PM221	PM222	148,21	1	148,21
		PM222	PM223	22,69	1	22,69
		PM223	PM224	136,65	1	136,65
		PM224	PM225	67,27	1	67,27
		PM225	PM226	87,71	1	87,71
SUB TOTAL					**5.883,63**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

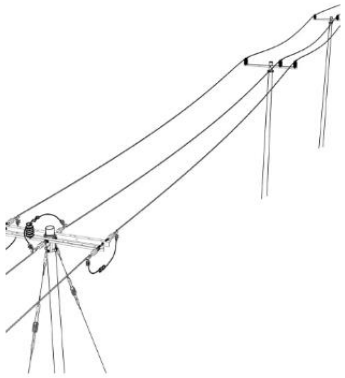
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

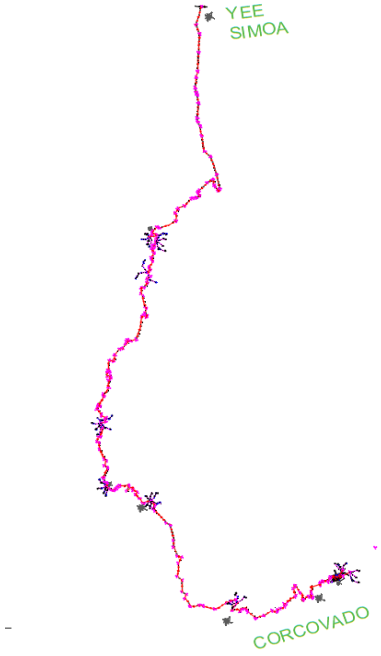
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD m

ITEM 1,16 **Suministro, tendido y tensionado de red M.T. Trifasica en conductor ACSR N° 1/0 AWG**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		DESDE	HASTA	DISTANCIA		
		PM226	PM227	67,07	1	67,07
		PM227	PM228	71,31	1	71,31
		PM228	PM229	76,94	1	76,94
		PM229	PM230	76,66	1	76,66
		PM230	PM231	112,16	1	112,16
		PM231	PM232	164,88	1	164,88
		PM232	PM233	46,04	1	46,04
		PM233	PM234	57,96	1	57,96
		PM234	PM235	65,92	1	65,92
		PM235	PM236	104,45	1	104,45
		PM236	PM237	57,71	1	57,71
		PM237	PM238	68,24	1	68,24
		PM238	PM239	74,58	1	74,58
		PM239	PM240	94,55	1	94,55
		PM240	PM241	95,36	1	95,36
		PM241	PM242	67,03	1	67,03
		PM242	PM243	112,95	1	112,95
		PM243	PM244	114,88	1	114,88
		PM244	PM245	113	1	113
		PM245	PM246	134,24	1	134,24
		PM246	PM247	126,12	1	126,12
		PM247	PM248	156,24	1	156,24
		PM248	PM249	105,64	1	105,64
		PM249	PM250	105,64	1	105,64
		PM250	PM251	155,55	1	155,55
		PM251	PM252	116,24	1	116,24
		PM252	PM253	116,24	1	116,24
		PM253	PM254	169,55	1	169,55
		PM254	PM255	158,78	1	158,78
		PM255	PM256	50,07	1	50,07
		PM256	PM257	72,61	1	72,61
		PM257	PM258	109,28	1	109,28
		PM258	PM259	109,25	1	109,25
		PM259	PM260	134,71	1	134,71
		PM260	PM261	134,71	1	134,71
		PM261	PM262	91,07	1	91,07
		PM262	PM263	91,07	1	91,07
		PM263	PM264	191,31	1	191,31
		PM264	PM265	190,73	1	190,73
		PM265	PM266	190,73	1	190,73
		PM266	PM267	158,4	1	158,4
		PM267	PM268	143,63	1	143,63
		PM268	PM269	120,3	1	120,3
		PM269	PM270	169,72	1	169,72
		PM270	PM271	114,09	1	114,09
		PM271	PM272	161,61	1	161,61
		PM272	PM273	118,91	1	118,91
		PM273	PM274	122,21	1	122,21
		PM274	PM275	122,94	1	122,94
		PM275	PM276	125,09	1	125,09
		PM276	PM277	129,27	1	129,27
		PM277	PM278	145,13	1	145,13
		PM278	PM279	145,13	1	145,13
		PM279	PM280	144,91	1	144,91
		PM280	PM281	52,26	1	52,26
		PM281	PM282	110,68	1	110,68
		PM282	PM283	110,02	1	110,02
		PM283	PM284	82,45	1	82,45
		PM284	PM285	94,94	1	94,94
		PM285	PM286	128,14	1	128,14
		PM286	PM287	67,71	1	67,71
		PM287	PM288	101,14	1	101,14
		PM288	PM289	92,09	1	92,09
		PM289	PM290	93,87	1	93,87
		PM290	PM291	50,46	1	50,46
		PM291	PM292	77,85	1	77,85
		PM292	PM293	50,89	1	50,89
		PM293	PM294	36,89	1	36,89
		PM294	PM295	65,89	1	65,89
		PM295	PM296	122,84	1	122,84
		PM296	PM297	66,48	1	66,48
		PM297	PM298	134,33	1	134,33
		PM298	PM299	134,33	1	134,33
		PM299	PM300	141,13	1	141,13
	SUB TOTAL				**8.087,20**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

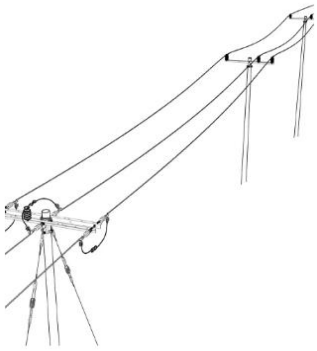
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

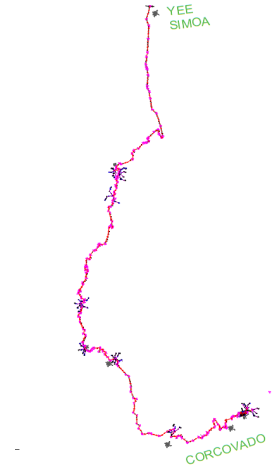
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD m

ITEM 1,16 **Suministro, tendido y tensionado de red M.T. Trifasica en conductor ACSR N° 1/0 AWG**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
		PM300	PM301	141,13	1	141,13
		PM301	PM302	141,13	1	141,13
		PM302	PM303	90,15	1	90,15
		PM303	PM304	47,95	1	47,95
		PM304	PM305	83,69	1	83,69
		PM305	PM306	75,61	1	75,61
		PM306	PM307	87,12	1	87,12
		PM307	PM308	74,74	1	74,74
		PM308	PM309	90,12	1	90,12
		PM309	PM310	55,53	1	55,53
		PM310	PM311	87,09	1	87,09
		PM311	PM312	68,06	1	68,06
		PM312	PM313	64,09	1	64,09
		PM313	PM314	93,53	1	93,53
		PM314	PM315	43,72	1	43,72
		PM315	PM316	72,61	1	72,61
		PM316	PM317	110,53	1	110,53
		PM317	PM318	120,26	1	120,26
		PM318	PM319	109,09	1	109,09
		PM319	PM320	65,36	1	65,36
		PM320	PM321	107,51	1	107,51
		PM321	PM322	108,12	1	108,12
		PM322	PM323	70,53	1	70,53
		PM323	PM324	64,97	1	64,97
		PM324	PM325	76,7	1	76,7
		PM325	PM326	68,59	1	68,59
		PM326	PM327	31,21	1	31,21
		PM327	PM328	58,71	1	58,71
		PM328	PM329	90,76	1	90,76
		PM329	PM330	56,56	1	56,56
		PM330	PM331	113,43	1	113,43
		PM331	PM332	29,97	1	29,97
		PM332	PM333	32,77	1	32,77
		PM333	PM334	64,42	1	64,42
		PM334	PM335	98,05	1	98,05
		PM335	PM336	58,11	1	58,11
		PM336	PM337	62,84	1	62,84
		PM337	PM338	44,49	1	44,49
		PM338	PM339	25,22	1	25,22
		PM339-PM40	PM341-PM42	256,17	1	256,17
		PM341-PM342	PM343	78,4	1	78,4
		PM343	PM344	61,59	1	61,59
		PM344	PM345	49,17	1	49,17
		PM345	PM346	65,18	1	65,18
		PM346	PM347	63,05	1	63,05
		PM347	PM348	60,68	1	60,68
		PM348	PM349	66,66	1	66,66
		PM349	PM350	61,28	1	61,28
		PM350	PM351	75,25	1	75,25
		PM351	PM352	27,34	1	27,34
		PM352	PM353	27,79	1	27,79
		PM353	PM354	82,38	1	82,38
		PM353	PM355	89,7	1	89,7
		PM354	PM356	84,99	1	84,99
		PM355	PM356	69,12	1	69,12
		PM355	PM357	75,52	1	75,52
		PM356	PM358	72,91	1	72,91
		PM357	PM358	68,67	1	68,67
		PM359-PM360	PM361-PM362	251,62	1	251,62
		PM357	PM363	102,27	1	102,27
		PM363	PM364	101,21	1	101,21
				SUB TOTAL	**4.875,42**	
				TOTAL		34.926,58

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

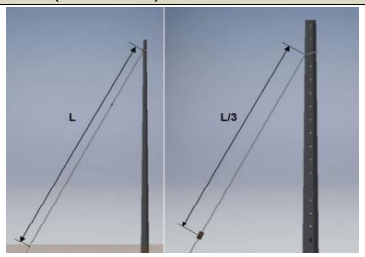
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

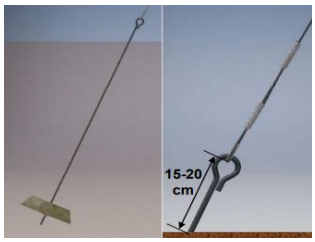
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

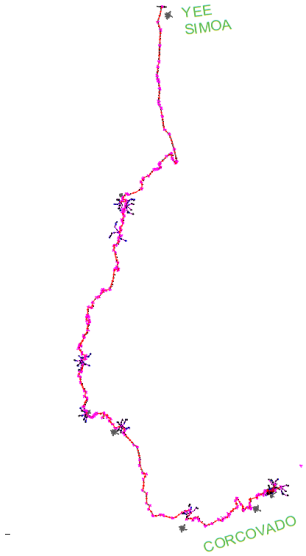
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,17 **Suministro e instalación de herrajes y elementos para templete Primario hasta 13.2 KV. (Ref estructura 1)**







Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM1				1	1
	PM6				3	3
	PM8				3	3
	PM13				3	3
	PM18				3	3
	PM19				3	3
	PM22				3	3
	PM23				3	3
	PM24				3	3
	PM26				3	3
	PM30				3	3
	PM31				3	3
	PM32				3	3
	PM34				3	3
	PM39				3	3
	PM41				3	3
	PM46				3	3
	PM50				3	3
	PM51				3	3
	PM52				3	3
	PM53				3	3
	PM54				3	3
	PM56				3	3
	PM58				3	3
	PM61				3	3
	PM62				3	3
	PM63				3	3
	PM64				3	3
	PM65				3	3
	PM66				3	3
	PM71				3	3
	PM73				3	3
	PM75				3	3
	PM80				3	3
	PM81				3	3
	PM83				3	3
	PM84				3	3
	PM86				3	3
	PM87				3	3
	PM89				3	3
	PM90				3	3
	PM91				3	3
	PM92				3	3
	PM93				3	3
	PM94				3	3
	PM95				3	3
	PM96				3	3
	PM98				3	3
	PM100				3	3
	PM102				3	3
	PM104				3	3
	PM105				3	3
	PM106				3	3
	PM107				3	3
	PM108				3	3
	PM109				3	3
	PM111				3	3
	PM112				3	3
	PM114				3	3
	PM115				3	3
	PM119				3	3
	PM120				3	3
	PM121				3	3
	PM122				3	3
	PM123				3	3
	PM124				3	3
	PM125				3	3
	PM131				3	3
	PM132				3	3
	PM133				3	3
	PM134				3	3
	PM135				3	3
	PM137				3	3
	PM138				3	3
	PM139				3	3
	SUB TOTAL				**223,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

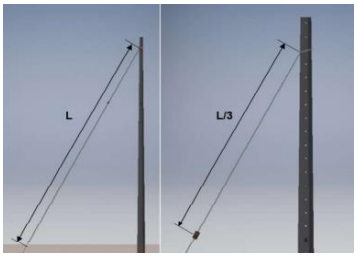
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

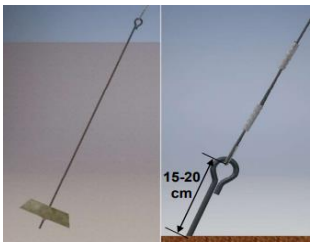
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

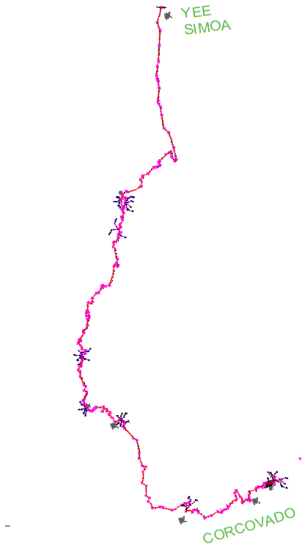
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,17 **Suministro e instalación de herrajes y elementos para templete Primario hasta 13.2 KV. (Ref estructura 1)**







Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM141				3	3
	PM143				3	3
	PM144				3	3
	PM148				3	3
	PM149				3	3
	PM150				3	3
	PM151				3	3
	PM153				3	3
	PM154				3	3
	PM155				3	3
	PM156				3	3
	PM160				3	3
	PM164				3	3
	PM165				3	3
	PM170				3	3
	PM171				3	3
	PM172				3	3
	PM174				3	3
	PM176				3	3
	PM177				3	3
	PM178				3	3
	PM179				3	3
	PM180				3	3
	PM181				3	3
	PM183				3	3
	PM186				3	3
	PM187				3	3
	PM189				3	3
	PM190				3	3
	PM192				3	3
	PM193				3	3
	PM195				3	3
	PM200				3	3
	PM201				3	3
	PM202				3	3
	PM203				3	3
	PM204				3	3
	PM208				3	3
	PM209				3	3
	PM210				3	3
	PM211				3	3
	PM212				3	3
	PM213				3	3
	PM214				3	3
	PM215				3	3
	PM216				3	3
	PM217				3	3
	PM218				3	3
	PM220				3	3
	PM221				3	3
	PM222				3	3
	PM224				3	3
	PM225				3	3
	PM226				3	3
	PM228				3	3
	PM229				3	3
	PM231				3	3
	PM232				3	3
	PM233				3	3
	PM236				3	3
	PM239				3	3
	PM240				3	3
	PM241				3	3
	PM246				3	3
	PM247				3	3
	PM251				3	3
	PM253				3	3
	PM255				3	3
	PM256				3	3
	PM257				3	3
	PM259				3	3
	PM263				3	3
	PM264				3	3
	PM266				3	3
SUB TOTAL					**222,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

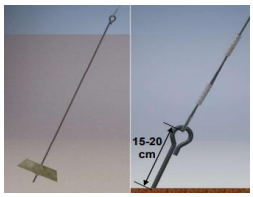
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

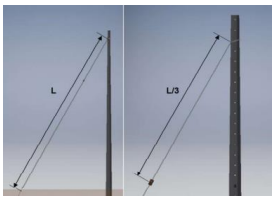
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

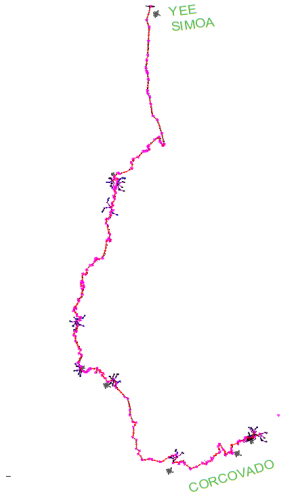
MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,17 **Suministro e instalación de herrajes y elementos para templete Primario hasta 13.2 KV. (Ref estructura 1)**







Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM270				3	3
	PM272				3	3
	PM273				3	3
	PM276				3	3
	PM279				3	3
	PM280				3	3
	PM282				3	3
	PM286				3	3
	PM288				3	3
	PM289				3	3
	PM290				3	3
	PM291				3	3
	PM292				3	3
	PM293				3	3
	PM294				3	3
	PM295				3	3
	PM298				3	3
	PM300				3	3
	PM302				3	3
	PM304				3	3
	PM305				3	3
	PM306				3	3
	PM308				3	3
	PM309				3	3
	PM310				3	3
	PM315				3	3
	PM316				3	3
	PM318				3	3
	PM319				3	3
	PM322				3	3
	PM326				3	3
	PM327				3	3
	PM330				3	3
	PM331				3	3
	PM332				3	3
	PM334				3	3
	PM335				3	3
	PM338				3	3
	PM339				3	3
	PM340				3	3
	PM341				3	3
	PM342				3	3
	PM343				3	3
	PM344				3	3
	PM346				3	3
	PM347				3	3
	PM349				3	3
	PM359				2	2
	PM360				2	2
	PM361				3	3
	PM362				3	3
	PM363				3	3
	SUB TOTAL				**154,00**	
TOTAL						**599,00**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

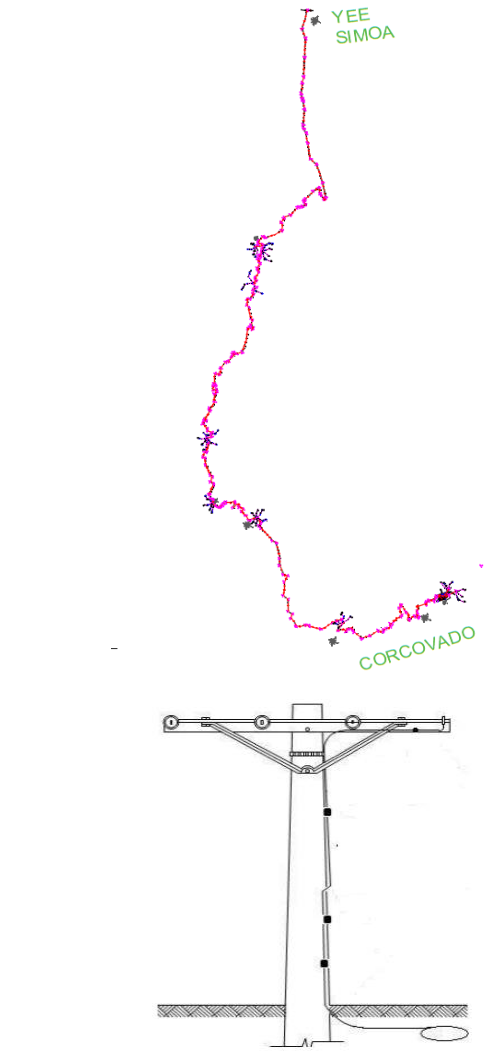
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	Und

ITEM 1,18	Sistema P.T. en Acero Austenitico M.T.



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM1				1	1
	PM2				1	1
	PM3				1	1
	PM4				1	1
	PM5				1	1
	PM6				1	1
	PM7				1	1
	PM8				1	1
	PM9				1	1
	PM10				1	1
	PM11				1	1
	PM12				1	1
	PM13				1	1
	PM14				1	1
	PM15				1	1
	PM16				1	1
	PM17				1	1
	PM18				1	1
	PM19				1	1
	PM20				1	1
	PM21				1	1
	PM22				1	1
	PM23				1	1
	PM24				1	1
	PM25				1	1
	PM26				1	1
	PM27				1	1
	PM28				1	1
	PM29				1	1
	PM30				1	1
	PM31				1	1
	PM32				1	1
	PM33				1	1
	PM34				1	1
	PM35				1	1
	PM36				1	1
	PM37				1	1
	PM38				1	1
	PM39				1	1
	PM40				1	1
	PM41				1	1
	PM42				1	1
	PM43				1	1
	PM44				1	1
	PM45				1	1
	PM46				1	1
	PM47				1	1
	PM48				1	1
	PM49				1	1
	PM50				1	1
	PM51				1	1
	PM52				1	1
	PM53				1	1
	PM54				1	1
	PM55				1	1
	PM56				1	1
	PM57				1	1
	PM58				1	1
	PM59				1	1
	PM60				1	1
	PM61				1	1
	PM62				1	1
	PM63				1	1
	PM64				1	1
	PM65				1	1
	PM66				1	1
	PM67				1	1
	PM68				1	1
	PM69				1	1
	PM70				1	1
	PM71				1	1
	PM72				1	1
	PM73				1	1
	SUB TOTAL				73,00	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

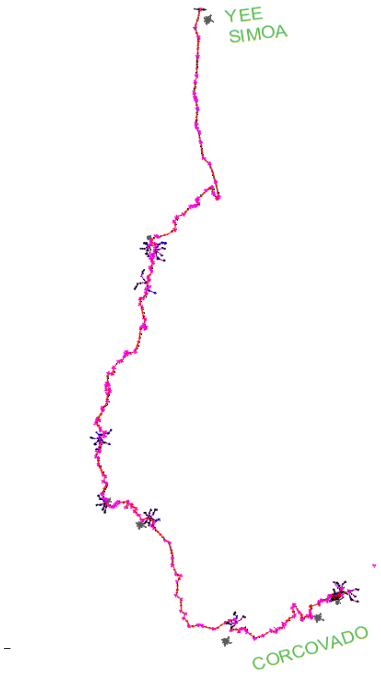
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

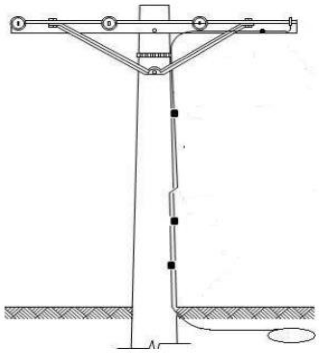
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,18 **Sistema P.T. en Acero Austenitico M.T.**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM74				1	1
	PM75				1	1
	PM76				1	1
	PM77				1	1
	PM78				1	1
	PM79				1	1
	PM80				1	1
	PM81				1	1
	PM82				1	1
	PM83				1	1
	PM84				1	1
	PM85				1	1
	PM86				1	1
	PM87				1	1
	PM88				1	1
	PM89				1	1
	PM90				1	1
	PM91				1	1
	PM92				1	1
	PM93				1	1
	PM94				1	1
	PM95				1	1
	PM96				1	1
	PM97				1	1
	PM98				1	1
	PM99				1	1
	PM100				1	1
	PM101				1	1
	PM102				1	1
	PM103				1	1
	PM104				1	1
	PM105				1	1
	PM106				1	1
	PM107				1	1
	PM108				1	1
	PM109				1	1
	PM110				1	1
	PM111				1	1
	PM112				1	1
	PM113				1	1
	PM114				1	1
	PM115				1	1
	PM116				1	1
	PM117				1	1
	PM118				1	1
	PM119				1	1
	PM120				1	1
	PM121				1	1
	PM122				1	1
	PM123				1	1
	PM124				1	1
	PM125				1	1
	PM126				1	1
	PM127				1	1
	PM128				1	1
	PM129				1	1
	PM130				1	1
	PM131				1	1
	PM132				1	1
	PM133				1	1
	PM134				1	1
	PM135				1	1
	PM136				1	1
	PM137				1	1
	PM138				1	1
	PM139				1	1
	PM140				1	1
	PM141				1	1
	PM142				1	1
	PM143				1	1
	PM144				1	1
	PM145				1	1
	PM146				1	1
	PM147				1	1
	PM148				1	1
	SUB TOTAL				**75,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

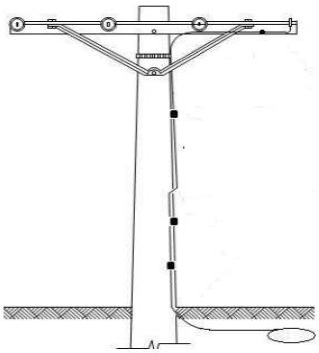
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,18 **Sistema P.T. en Acero Austenitico M.T.**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM149				1	1
	PM150				1	1
	PM151				1	1
	PM152				1	1
	PM153				1	1
	PM154				1	1
	PM155				1	1
	PM156				1	1
	PM157				1	1
	PM158				1	1
	PM159				1	1
	PM160				1	1
	PM161				1	1
	PM162				1	1
	PM163				1	1
	PM164				1	1
	PM165				1	1
	PM166				1	1
	PM167				1	1
	PM168				1	1
	PM169				1	1
	PM170				1	1
	PM171				1	1
	PM172				1	1
	PM173				1	1
	PM174				1	1
	PM175				1	1
	PM176				1	1
	PM177				1	1
	PM178				1	1
	PM179				1	1
	PM180				1	1
	PM181				1	1
	PM182				1	1
	PM183				1	1
	PM184				1	1
	PM185				1	1
	PM186				1	1
	PM187				1	1
	PM188				1	1
	PM189				1	1
	PM190				1	1
	PM191				1	1
	PM192				1	1
	PM193				1	1
	PM194				1	1
	PM195				1	1
	PM196				1	1
	PM197				1	1
	PM198				1	1
	PM199				1	1
	PM200				1	1
	PM201				1	1
	PM202				1	1
	PM203				1	1
	PM204				1	1
	PM205				1	1
	PM206				1	1
	PM207				1	1
	PM208				1	1
	PM209				1	1
	PM210				1	1
	PM211				1	1
	PM212				1	1
	PM213				1	1
	PM214				1	1
	PM215				1	1
	PM216				1	1
	PM217				1	1
	PM218				1	1
	PM219				1	1
	PM220				1	1
	PM221				1	1
	PM222				1	1
	PM223				1	1
	PM224				1	1
	PM225				1	1
	SUB TOTAL				**77,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

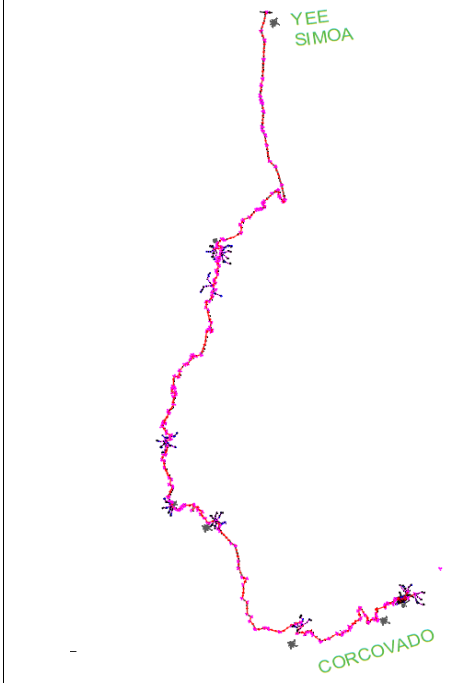
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

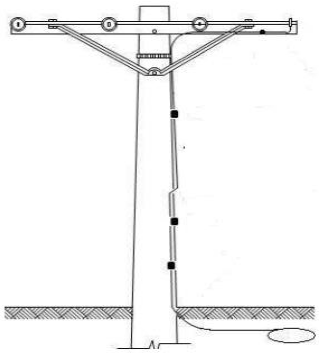
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,18 **Sistema P.T. en Acero Austenitico M.T.**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones Longitud	Alto	Ancho	No Elem.	Medida Total
	PM226				1	1
	PM227				1	1
	PM228				1	1
	PM229				1	1
	PM230				1	1
	PM231				1	1
	PM232				1	1
	PM233				1	1
	PM234				1	1
	PM235				1	1
	PM236				1	1
	PM237				1	1
	PM238				1	1
	PM239				1	1
	PM240				1	1
	PM241				1	1
	PM242				1	1
	PM243				1	1
	PM244				1	1
	PM245				1	1
	PM246				1	1
	PM247				1	1
	PM248				1	1
	PM249				1	1
	PM250				1	1
	PM251				1	1
	PM252				1	1
	PM253				1	1
	PM254				1	1
	PM255				1	1
	PM256				1	1
	PM257				1	1
	PM258				1	1
	PM259				1	1
	PM260				1	1
	PM261				1	1
	PM262				1	1
	PM263				1	1
	PM264				1	1
	PM265				1	1
	PM266				1	1
	PM267				1	1
	PM268				1	1
	PM269				1	1
	PM270				1	1
	PM271				1	1
	PM272				1	1
	PM273				1	1
	PM274				1	1
	PM275				1	1
	PM276				1	1
	PM277				1	1
	PM278				1	1
	PM279				1	1
	PM280				1	1
	PM281				1	1
	PM282				1	1
	PM283				1	1
	PM284				1	1
	PM285				1	1
	PM286				1	1
	PM287				1	1
	PM288				1	1
	PM289				1	1
	PM290				1	1
	PM291				1	1
	PM292				1	1
	PM293				1	1
	PM294				1	1
	PM295				1	1
	PM296				1	1
	PM297				1	1
	PM298				1	1
	PM299				1	1
	PM300				1	1
	SUB TOTAL				**75,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

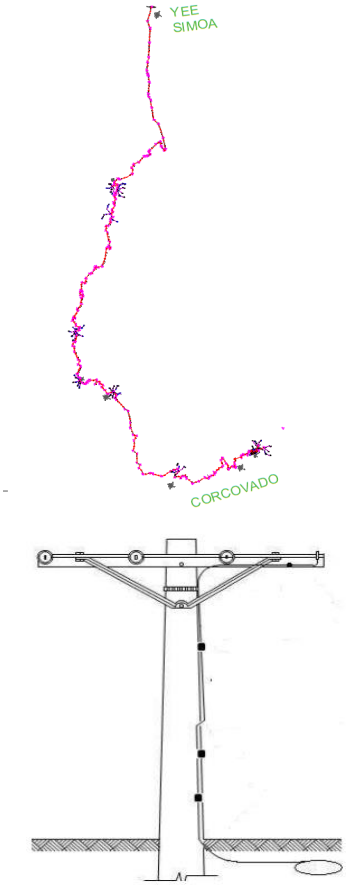
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,18 **Sistema P.T. en Acero Austenitico M.T.**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM301				1	1
	PM302				1	1
	PM303				1	1
	PM304				1	1
	PM305				1	1
	PM306				1	1
	PM307				1	1
	PM308				1	1
	PM309				1	1
	PM310				1	1
	PM311				1	1
	PM312				1	1
	PM313				1	1
	PM314				1	1
	PM315				1	1
	PM316				1	1
	PM317				1	1
	PM318				1	1
	PM319				1	1
	PM320				1	1
	PM321				1	1
	PM322				1	1
	PM323				1	1
	PM324				1	1
	PM325				1	1
	PM326				1	1
	PM327				1	1
	PM328				1	1
	PM329				1	1
	PM330				1	1
	PM331				1	1
	PM332				1	1
	PM333				1	1
	PM334				1	1
	PM335				1	1
	PM336				1	1
	PM337				1	1
	PM338				1	1
	PM339				1	1
	PM340				1	1
	PM341				1	1
	PM342				1	1
	PM343				1	1
	PM344				1	1
	PM345				1	1
	PM346				1	1
	PM347				1	1
	PM348				1	1
	PM349				1	1
	PM350				1	1
	PM351				1	1
	PM352				1	1
	PM353				1	1
	PM354				1	1
	PM355				1	1
	PM356				1	1
	PM357				1	1
	PM358				1	1
	PM359				1	1
	PM360				1	1
	PM361				1	1
	PM362				1	1
	PM363				1	1
	PM364				1	1
	TOTAL				**64,00**	
						364,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

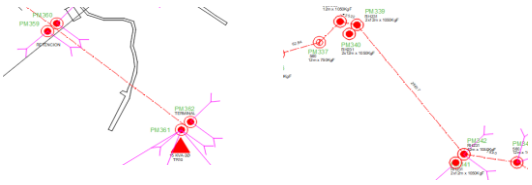
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 **RED MEDIA TENSIÓN** UNIDAD Und

ITEM 1,19 **Suministro e instalación de Amortiguador tipo stockbridge para cable N° 1/0 AWG**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Longitud	Alto	Ancho		
	PM339-PM340				3	3
	PM341-PM342				3	3
	PM359-PM360				3	3
	PM361-PM362				3	3
	TOTAL				12,00	12,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

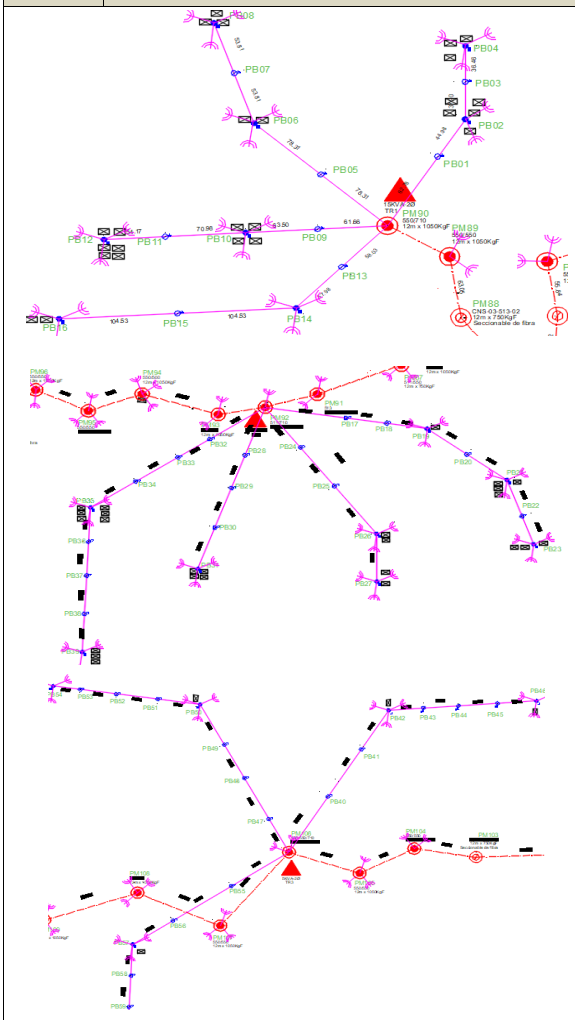
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	RED MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	km

ITEM 2,10 Localización, estaquillado, replanteo de Linea B.T.



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
		PM90	PB1	82,78	1	82,78
		PB1	PB2	44,98	1	44,98
		PB2	PB3	37,9	1	37,9
		PB3	PB4	36,46	1	36,46
		PM90	PB5	78,31	1	78,31
		PB5	PB6	78,31	1	78,31
		PB6	PB7	53,81	1	53,81
		PB7	PB8	53,81	1	53,81
		PM90	PB9	61,66	1	61,66
		PB9	PB10	63,5	1	63,5
		PB10	PB11	70,98	1	70,98
		PB11	PB12	54,17	1	54,17
		PM90	PB13	58,03	1	58,03
		PB13	PB14	57,98	1	57,98
		PB14	PB15	104,53	1	104,53
		PB15	PB16	104,53	1	104,53
		PM92	PB17	103,54	1	103,54
		PB17	PB18	51,34	1	51,34
		PB18	PB19	52,19	1	52,19
		PB19	PB20	62,59	1	62,59
		PB20	PB21	62,59	1	62,59
		PB21	PB22	55,78	1	55,78
		PB22	PB23	43,38	1	43,38
		PM92	PB24	73,46	1	73,46
		PB24	PB25	70,03	1	70,03
		PB25	PB26	87,66	1	87,66
		PB26	PB27	69,46	1	69,46
		PM92	PB28	74,09	1	74,09
		PB28	PB29	50,7	1	50,7
		PB29	PB30	60,99	1	60,99
		PB30	PB31	63,8	1	63,8
		PM92	PB32	83,81	1	83,81
		PB32	PB33	48,24	1	48,24
		PB33	PB34	63,95	1	63,95
		PB34	PB35	68,31	1	68,31
		PB35	PB36	49,54	1	49,54
		PB36	PB37	49,54	1	49,54
		PB37	PB38	55,39	1	55,39
		PB38	PB39	55,39	1	55,39
		PM106	PB40	103,74	1	103,74
		PB40	PB41	63,95	1	63,95
		PB41	PB42	68,31	1	68,31
		PB42	PB43	49,54	1	49,54
		PB43	PB44	49,54	1	49,54
		PB44	PB45	55,39	1	55,39
		PB45	PB46	55,39	1	55,39
		PM106	PB47	59,2	1	59,2
		PB47	PB48	73,02	1	73,02
		PB48	PB49	60,32	1	60,32
		PB49	PB50	71,94	1	71,94
		PB50	PB51	60,53	1	60,53
		PB51	PB52	58,95	1	58,95
		PB52	PB53	51,8	1	51,8
		PB53	PB54	38,59	1	38,59
		PM106	PB55	97,6	1	97,6
		PB55	PB56	98,6	1	98,6
		PB56	PB57	68,31	1	68,31
		PB57	PB58	49,54	1	49,54
		PB58	PB59	49,54	1	49,54
		PB59	PB60	55,39	1	55,39
		PB60	PB61	55,39	1	55,39
		PM181	PB62	63,9	1	63,9
		PB62	PB63	63,9	1	63,9
		PB63	PB64	37,9	1	37,9
		PB64	PB65	36,5	1	36,5
		PM181	PB66	78,31	1	78,31
		PB66	PB67	78,31	1	78,31
		PB67	PB68	62,29	1	62,29
		PB68	PB69	45,33	1	45,33
		PM181	PB70	57,28	1	57,28
		PB70	PB71	67,94	1	67,94
		PB71	PB72	64,04	1	64,04
		PB72	PB73	61,11	1	61,11
	SUB -TOTAL km				**4,61**	

OBSERVACIONES: LAS DISTANCIAS DESCRITAS DE POSTE A POSTE CORRESPONDE LA MEDIDA EN METROS

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

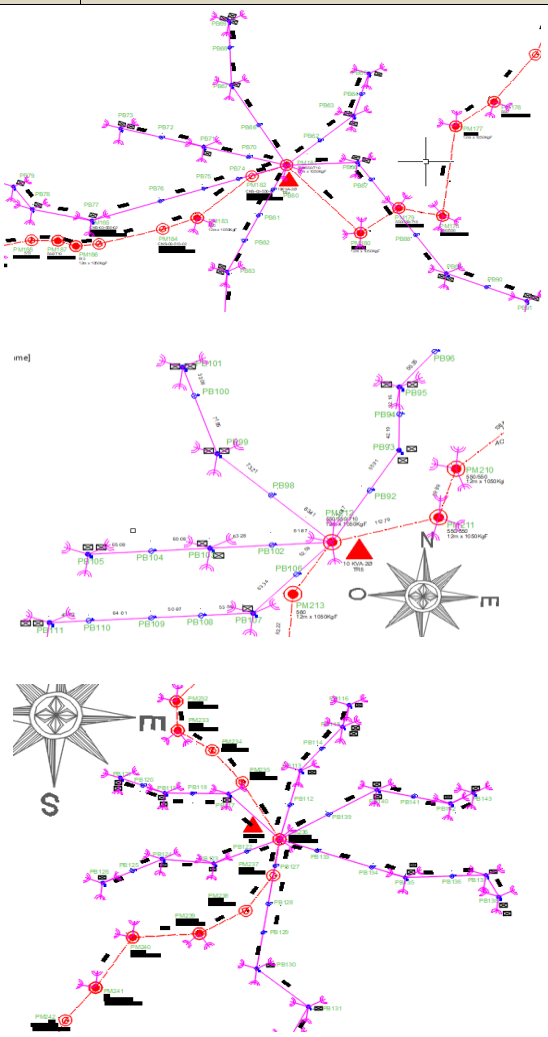
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2 **RED BAJA TENSION** UNIDAD km

ITEM 2,10 **Localización, estaquillado, replanteo de Linea B.T.**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
		PM181	PB74	74	1	74
		PB74	PB75	53,31	1	53,31
		PB75	PB76	66,88	1	66,88
		PB76	PB77	105,15	1	105,15
		PB77	PB78	89,95	1	89,95
		PB78	PB79	46,44	1	46,44
		PM181	PB80	45,68	1	45,68
		PB80	PB81	47,75	1	47,75
		PB81	PB82	47,44	1	47,44
		PB82	PB83	57,29	1	57,29
		PB83	PB84	80,71	1	80,71
		PB84	PB85	80,32	1	80,32
		PM181	PB86	103,7	1	103,7
		PB86	PB87	34,39	1	34,39
		PB87	PB88	113,4	1	113,4
		PB88	PB89	78,39	1	78,39
		PB89	PB90	63,01	1	63,01
		PB90	PB91	63,01	1	63,01
		PM212	PB92	71,87	1	71,87
		PB92	PB93	55,91	1	55,91
		PB93	PB94	42,19	1	42,19
		PB94	PB95	32,16	1	32,16
		PB95	PB96	55,35	1	55,35
		PB96	PB97	55,35	1	55,35
		PM212	PB98	83,41	1	83,41
		PB98	PB99	73,21	1	73,21
		PB99	PB100	71,85	1	71,85
		PB100	PB101	35,06	1	35,06
		PM212	PB102	52,58	1	52,58
		PB102	PB103	63,28	1	63,28
		PB103	PB104	60,08	1	60,08
		PB104	PB105	65,08	1	65,08
		PM212	PB106	52,58	1	52,58
		PB106	PB107	63,34	1	63,34
		PB107	PB108	53,55	1	53,55
		PB108	PB109	50,97	1	50,97
		PB109	PB110	64,01	1	64,01
		PB110	PB111	40,52	1	40,52
		PM236	PB112	56,25	1	56,25
		PB112	PB113	56,25	1	56,25
		PB113	PB114	45,64	1	45,64
		PB114	PB115	45,64	1	45,64
		PB115	PB116	35,52	1	35,52
		PM236	PB117	101,83	1	101,83
		PB117	PB118	50,86	1	50,86
		PB118	PB119	39,27	1	39,27
		PB119	PB120	33,78	1	33,78
		PB120	PB121	33,78	1	33,78
		PM236	PB122	50,23	1	50,23
		PB122	PB123	50,36	1	50,36
		PB123	PB124	73,44	1	73,44
		PB124	PB125	46,2	1	46,2
		PB125	PB126	46,2	1	46,2
		PM236	PB127	42,48	1	42,48
		PB127	PB128	60,81	1	60,81
		PB128	PB129	45,53	1	45,53
		PB129	PB130	57,78	1	57,78
		PB130	PB131	94,51	1	94,51
		PB131	PB132	56,26	1	56,26
		PM236	PB133	55,95	1	55,95
		PB133	PB134	81,78	1	81,78
		PB134	PB135	49,92	1	49,92
		PB135	PB136	66,41	1	66,41
		PB136	PB137	47,88	1	47,88
		PB137	PB138	38,58	1	38,58
		PM236	PB139	79,27	1	79,27
		PB139	PB140	79,27	1	79,27
		PB140	PB141	53,03	1	53,03
		PB141	PB142	53,03	1	53,03
		PB142	PB143	36,79	1	36,79
		PM283	PB144	79,27	1	79,27
		PB144	PB145	79,27	1	79,27
		PB145	PB146	53,03	1	53,03
		PB146	PB147	53,03	1	53,03
		PB147	PB148	36,79	1	36,79
	SUB TOTAL km				4,46	

OBSERVACIONES: LAS DISTANCIAS DESCRITAS DE POSTE A POSTE CORRESPONDE LA MEDIDA EN METROS

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

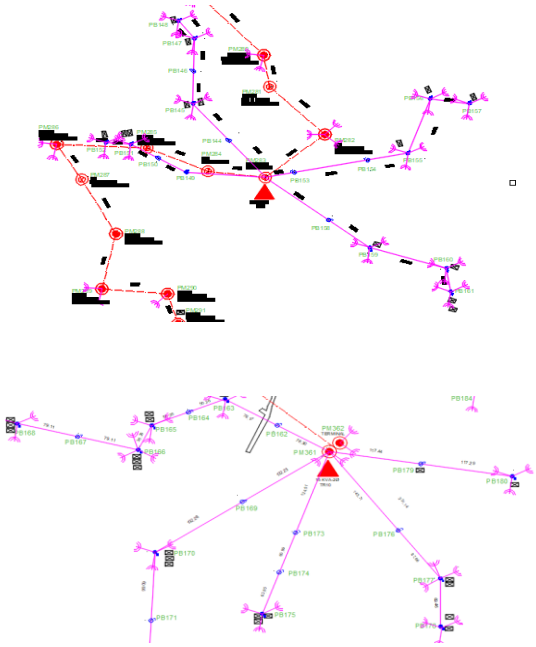
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2 **RED BAJA TENSION** UNIDAD km

ITEM 2,10 **Localización, estaquillado, replanteo de Linea B.T.**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
		PM283	PB149	112,72	1	112,72
		PB149	PB150	45,64	1	45,64
		PB150	PB151	45,64	1	45,64
		PB151	PB152	35,52	1	35,52
		PM283	PB153	42,54	1	42,54
		PB153	PB154	103,64	1	103,64
		PB154	PB155	57,8	1	57,8
		PB155	PB156	94,51	1	94,51
		PB156	PB157	56,26	1	56,26
		PM283	PB158	114,09	1	114,09
		PB158	PB159	73,42	1	73,42
		PB159	PB160	114,29	1	114,29
		PB160	PB161	38,58	1	38,58
		PM351	PM352	47,41	1	47,41
		PM352	PM353	37,89	1	37,89
		PM361-PM362	PB162	76,3	1	76,3
		PB162	PB163	76,17	1	76,17
		PB163	PB164	50,26	1	50,26
		PB164	PB165	50,26	1	50,26
		PB165	PB166	38,29	1	38,29
		PB166	PB167	79,11	1	79,11
		PB167	PB168	79,11	1	79,11
		PM361-PM362	PB169	197,26	1	197,26
		PB169	PB170	68,31	1	68,31
		PB170	PB171	99,09	1	99,09
		PB171	PB172	110,78	1	110,78
		PM361-PM362	PB173	125,84	1	125,84
		PB173	PB174	60,99	1	60,99
		PB174	PB175	63,8	1	63,8
		PM361-PM362	PB176	143,68	1	143,68
		PB176	PB177	87,66	1	87,66
		PB177	PB178	69,46	1	69,46
		PM361-PM362	PB179	117,44	1	117,44
		PB179	PB180	117,29	1	117,29
		PM364	PB181	58,33	1	58,33
		PB181	PB182	58,37	1	58,37
		PB182	PB183	65,39	1	65,39
		PB183	PB184	65,39	1	65,39
		PM364	PB185	78,31	1	78,31
		PB185	PB186	78,31	1	78,31
		PB186	PB187	53,81	1	53,81
		PB187	PB188	53,81	1	53,81
		PM364	PB189	61,68	1	61,68
		PB189	PB190	63,5	1	63,5
		PB190	PB191	70,98	1	70,98
		PB191	PB192	54,17	1	54,17
		PM364	PB193	58,03	1	58,03
		PB193	PB194	57,98	1	57,98
		PB194	PB195	104,53	1	104,53
		PB195	PB196	104,53	1	104,53
		PB197	PB198	57,1	1	57,1
		PB198	PB199	54,88	1	54,88
		PB199	PM358	29,25	1	29,25
		PM358	PB200	32,91	1	32,91
		PB200	PM356	39,17	1	39,17
		PM358	PB216	47,92	1	47,92
		PM358	PB209	23,44	1	23,44
		PB209	PB210	35,63	1	35,63
		PB210	PM356	26,16	1	26,16
		PM356	PB211	35,46	1	35,46
		PB211	PM355	33,33	1	33,33
		PM356	PB213	45,73	1	45,73
		PB213	PB217	47,45	1	47,45
		PM356	PB212	25,51	1	25,51
		PB212	PB214	26,81	1	26,81
		PB214	PM358	20,82	1	20,82
		PM358	PB215	34,41	1	34,41
		PB215	PM357	30,43	1	30,43
		PM351	PM352	47,41	1	47,41
		PM352	PM353	36,87	1	36,87
		PM353	PB201	28,44	1	28,44
		PB201	PB202	32,04	1	32,04
		PB202	PM355	24,46	1	24,46
		PM355	PB203	36,08	1	36,08
		PB203	PB204	35,19	1	35,19
		PB204	PB218	42,57	1	42,57
		PB218	PB219	43,56	1	43,56
		PM355	PB205	20,48	1	20,48
		PB205	PB206	35,78	1	35,78
		PB206	PM357	20,91	1	20,91
		PM357	PB207	31,43	1	31,43
		PB207	PB208	19,41	1	19,41
	SUB TOTAL				**4,92**	
	TOTAL					**13,99**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

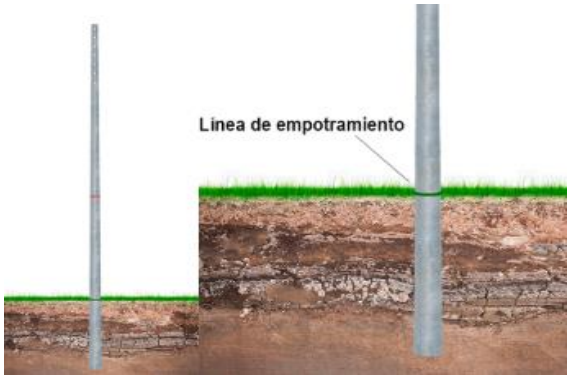
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2 **RED BAJA TENSION** UNIDAD Und

ITEM 2,20 **Suministro, excavación, hincada, aplomada y apisionada de Poste seccionado de 8 mt * 1050 Kg**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PB2				1	1
	PB4				1	1
	PB6				1	1
	PB8				1	1
	PB10				1	1
	PB12				1	1
	PB14				1	1
	PB19				1	1
	PB21				1	1
	PB23				1	1
	PB26				1	1
	PB27				1	1
	PB31				1	1
	PB35				1	1
	PB39				1	1
	PB42				1	1
	PB46				1	1
	PB50				1	1
	PB54				1	1
	PB57				1	1
	PB61				1	1
	PB63				1	1
	PB65				1	1
	PB67				1	1
	PB69				1	1
	PB71				1	1
	PB73				1	1
	PB 77				1	1
	PB 78				1	1
	PB 79				1	1
	PB 83				1	1
	PB 85				1	1
	PB 86				1	1
	PB 89				1	1
	PB 91				1	1
	PB 93				1	1
	PB 95				1	1
	PB 97				1	1
	PB 99				1	1
	PB 101				1	1
	PB 103				1	1
	PB 105				1	1
	PB 107				1	1
	PB 111				1	1
	PB 113				1	1
	PB 115				1	1
	PB 116				1	1
	PB 117				1	1
	PB 119				1	1
	PB 121				1	1
	PB 123				1	1
	PB 124				1	1
	PB 126				1	1
	PB 130				1	1
	PB 131				1	1
	PB 132				1	1
	PB 135				1	1
	PB 137				1	1
	PB 138				1	1
	PB 140				1	1
	PB 142				1	1
	PB 143				1	1
	PB 145				1	1
	PB 147				1	1
	PB 148				1	1
	PB 149				1	1
	PB151				1	1
	PB152				1	1
	PB155				1	1
	PB156				1	1
	PB157				1	1
	PB159				1	1
	PB160				1	1
	PB161				1	1
	PB163				1	1
	PB165				1	1
	SUB TOTAL				76,00	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

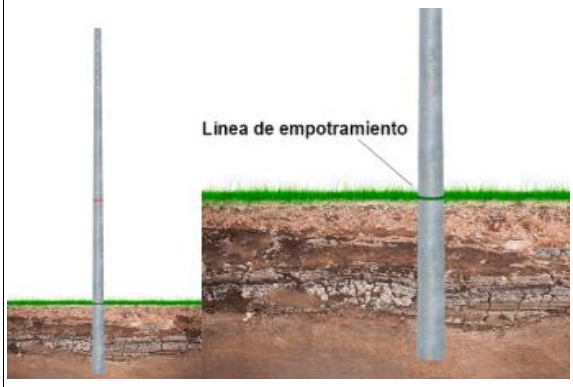
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2 **RED BAJA TENSION** UNIDAD Und

ITEM 2,20 **Suministro, excavación, hincada, aplomada y apisionada de Poste seccionado de 8 mt * 1050 Kg**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PB166				1	1
	PB168				1	1
	PB170				1	1
	PB172				1	1
	PB175				1	1
	PB177				1	1
	PB178				1	1
	PB180				1	1
	PB182				1	1
	PB184				1	1
	PB186				1	1
	PB188				1	1
	PB190				1	1
	PB192				1	1
	PB194				1	1
	PB196				1	1
	PB197				1	1
	PB198				1	1
	PB199				1	1
	PB200				1	1
	PB201				1	1
	PB202				1	1
	PB203				1	1
	PB204				1	1
	PB205				1	1
	PB206				1	1
	PB207				1	1
	PB208				1	1
	PB209				1	1
	PB210				1	1
	PB211				1	1
	PB212				1	1
	PB213				1	1
	PB214				1	1
	PB215				1	1
	PB216				1	1
	PB217				1	1
	PB218				1	1
	PB219				1	1

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

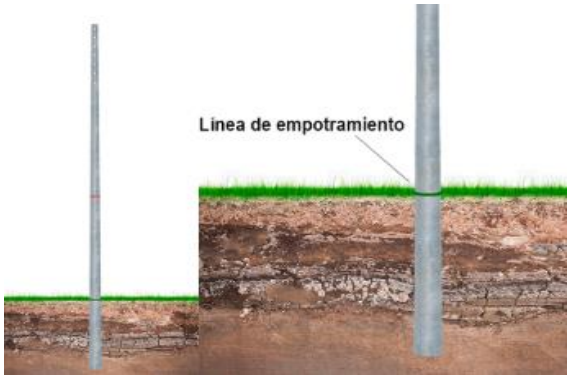
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2 **RED BAJA TENSION** UNIDAD Und

ITEM 2,30 **Suministro, transporte, excavación, hincada, aplomada y apisionada de Poste metálico de 8 mt * 750 Kg**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PB1				1	1
	PB3				1	1
	PB5				1	1
	PB7				1	1
	PB9				1	1
	PB11				1	1
	PB13				1	1
	PB15				1	1
	PB16				1	1
	PB17				1	1
	PB18				1	1
	PB20				1	1
	PB22				1	1
	PB24				1	1
	PB25				1	1
	PB28				1	1
	PB29				1	1
	PB30				1	1
	PB32				1	1
	PB33				1	1
	PB34				1	1
	PB36				1	1
	PB37				1	1
	PB38				1	1
	PB40				1	1
	PB41				1	1
	PB43				1	1
	PB44				1	1
	PB45				1	1
	PB47				1	1
	PB48				1	1
	PB49				1	1
	PB51				1	1
	PB52				1	1
	PB53				1	1
	PB55				1	1
	PB56				1	1
	PB58				1	1
	PB59				1	1
	PB60				1	1
	PB62				1	1
	PB64				1	1
	PB66				1	1
	PB68				1	1
	PB70				1	1
	PB72				1	1
	PB74				1	1
	PB75				1	1
	PB 76				1	1
	PB 80				1	1
	PB 81				1	1
	PB 82				1	1
	PB 84				1	1
	PB 87				1	1
	PB 88				1	1
	PB 90				1	1
	PB 92				1	1
	PB 94				1	1
	PB 96				1	1
	PB 98				1	1
	PB 100				1	1
	PB 102				1	1
	PB 104				1	1
	PB 106				1	1
	PB 108				1	1
	PB 109				1	1
	PB 110				1	1
	PB 112				1	1
	PB 114				1	1
	PB 118				1	1
	PB 120				1	1
	PB 122				1	1
	PB 125				1	1
	PB 127				1	1
	PB 128				1	1
	SUB TOTAL				**75,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

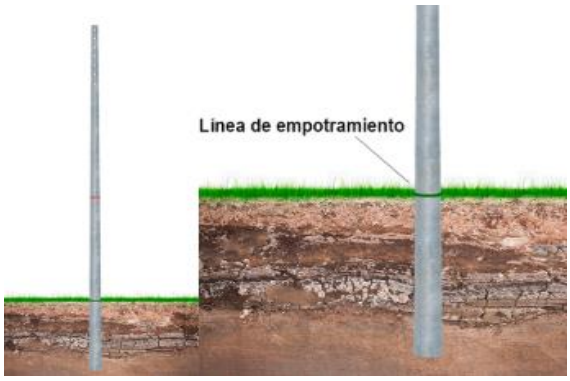
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2 **RED BAJA TENSION** UNIDAD Und

ITEM 2,30 **Suministro, transporte, excavación, hincada, aplomada y apisionada de Poste metálico de 8 mt * 750 Kg**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PB 129				1	1
	PB 133				1	1
	PB 134				1	1
	PB 136				1	1
	PB 139				1	1
	PB 141				1	1
	PB 144				1	1
	PB 146				1	1
	PB 150				1	1
	PB153				1	1
	PB154				1	1
	PB158				1	1
	PB162				1	1
	PB164				1	1
	PB167				1	1
	PB169				1	1
	PB171				1	1
	PB173				1	1
	PB174				1	1
	PB176				1	1
	PB179				1	1
	PB181				1	1
	PB183				1	1
	PB185				1	1
	PB187				1	1
	PB189				1	1
	PB191				1	1
	PB193				1	1
	PB195				1	1

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

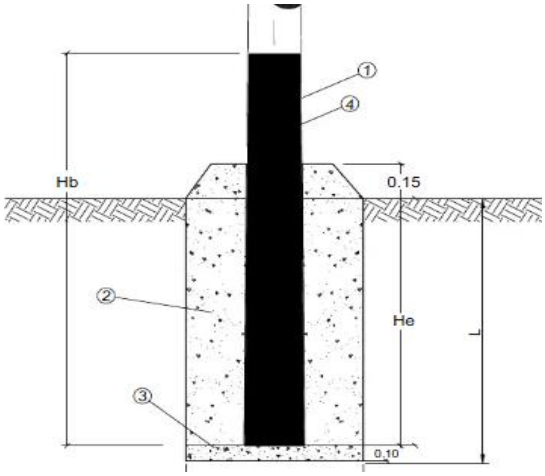
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2 **RED BAJA TENSION** UNIDAD Und

ITEM 2,40 **Cimentación en Concreto de 2500 PSI**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PB1				1	1
	PB2				1	1
	PB3				1	1
	PB4				1	1
	PB5				1	1
	PB6				1	1
	PB7				1	1
	PB8				1	1
	PB9				1	1
	PB10				1	1
	PB11				1	1
	PB12				1	1
	PB13				1	1
	PB14				1	1
	PB15				1	1
	PB16				1	1
	PB17				1	1
	PB18				1	1
	PB19				1	1
	PB20				1	1
	PB21				1	1
	PB22				1	1
	PB23				1	1
	PB24				1	1
	PB25				1	1
	PB26				1	1
	PB27				1	1
	PB28				1	1
	PB29				1	1
	PB30				1	1
	PB31				1	1
	PB32				1	1
	PB33				1	1
	PB34				1	1
	PB35				1	1
	PB36				1	1
	PB37				1	1
	PB38				1	1
	PB39				1	1
	PB40				1	1
	PB41				1	1
	PB42				1	1
	PB43				1	1
	PB44				1	1
	PB45				1	1
	PB46				1	1
	PB47				1	1
	PB48				1	1
	PB49				1	1
	PB50				1	1
	PB51				1	1
	PB52				1	1
	PB53				1	1
	PB54				1	1
	PB55				1	1
	PB56				1	1
	PB57				1	1
	PB58				1	1
	PB59				1	1
	PB60				1	1
	PB61				1	1
	PB62				1	1
	PB63				1	1
	PB64				1	1
	PB65				1	1
	PB66				1	1
	PB67				1	1
	PB68				1	1
	PB69				1	1
	PB70				1	1
	PB71				1	1
	PB72				1	1
	PB73				1	1
	PB74				1	1
	PB75				1	1
	SUB TOTAL				**75,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

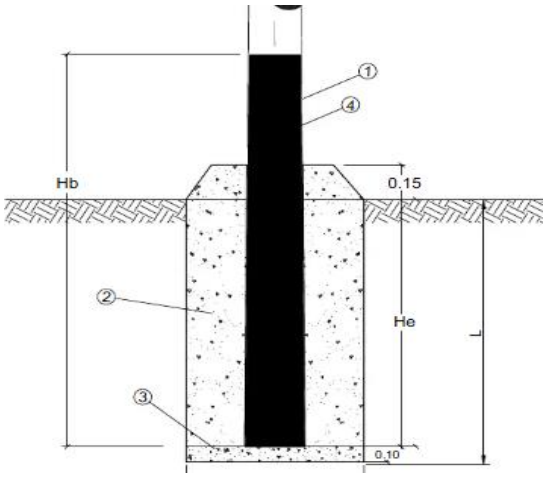
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	RED BAJA TENSION	UNIDAD	Und

ITEM 2,40 Cimentación en Concreto de 2500 PSI



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PB76				1	1
	PB77				1	1
	PB78				1	1
	PB79				1	1
	PB80				1	1
	PB81				1	1
	PB82				1	1
	PB83				1	1
	PB84				1	1
	PB85				1	1
	PB86				1	1
	PB87				1	1
	PB88				1	1
	PB89				1	1
	PB90				1	1
	PB91				1	1
	PB92				1	1
	PB93				1	1
	PB94				1	1
	PB95				1	1
	PB96				1	1
	PB97				1	1
	PB98				1	1
	PB99				1	1
	PB100				1	1
	PB101				1	1
	PB102				1	1
	PB103				1	1
	PB104				1	1
	PB105				1	1
	PB106				1	1
	PB107				1	1
	PB108				1	1
	PB109				1	1
	PB110				1	1
	PB111				1	1
	PB112				1	1
	PB113				1	1
	PB114				1	1
	PB115				1	1
	PB116				1	1
	PB117				1	1
	PB118				1	1
	PB119				1	1
	PB120				1	1
	PB121				1	1
	PB122				1	1
	PB123				1	1
	PB124				1	1
	PB125				1	1
	PB126				1	1
	PB127				1	1
	PB128				1	1
	PB129				1	1
	PB130				1	1
	PB131				1	1
	PB132				1	1
	PB133				1	1
	PB134				1	1
	PB135				1	1
	PB136				1	1
	PB137				1	1
	PB138				1	1
	PB139				1	1
	PB140				1	1
	PB141				1	1
	PB142				1	1
	PB143				1	1
	PB144				1	1
	PB145				1	1
	PB146				1	1
	PB147				1	1
	PB148				1	1
	PB149				1	1
	PB150				1	1
	SUB TOTAL				**75,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

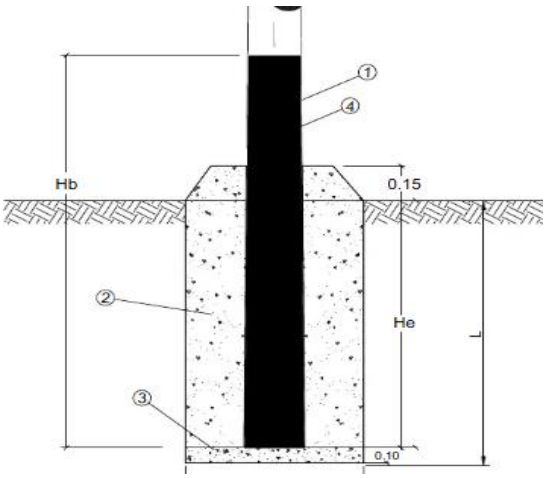
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	RED BAJA TENSION	UNIDAD	Und

ITEM 2,40 Cimentación en Concreto de 2500 PSI



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PB151				1	1
	PB152				1	1
	PB153				1	1
	PB154				1	1
	PB155				1	1
	PB156				1	1
	PB157				1	1
	PB158				1	1
	PB159				1	1
	PB160				1	1
	PB161				1	1
	PB162				1	1
	PB163				1	1
	PB164				1	1
	PB165				1	1
	PB166				1	1
	PB167				1	1
	PB168				1	1
	PB169				1	1
	PB170				1	1
	PB171				1	1
	PB172				1	1
	PB173				1	1
	PB174				1	1
	PB175				1	1
	PB176				1	1
	PB177				1	1
	PB178				1	1
	PB179				1	1
	PB180				1	1
	PB181				1	1
	PB182				1	1
	PB183				1	1
	PB184				1	1
	PB185				1	1
	PB186				1	1
	PB187				1	1
	PB188				1	1
	PB189				1	1
	PB190				1	1
	PB191				1	1
	PB192				1	1
	PB193				1	1
	PB194				1	1
	PB195				1	1
	PB196				1	1
	PB197				1	1
	PB198				1	1
	PB199				1	1
	PB200				1	1
	PB201				1	1
	PB202				1	1
	PB203				1	1
	PB204				1	1
	PB205				1	1
	PB206				1	1
	PB207				1	1
	PB208				1	1
	PB209				1	1
	PB210				1	1
	PB211				1	1
	PB212				1	1
	PB213				1	1
	PB214				1	1
	PB215				1	1
	PB216				1	1
	PB217				1	1
	PB218				1	1
	PB219				1	1
				SUB TOTAL	69,00	
				TOTAL		219,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

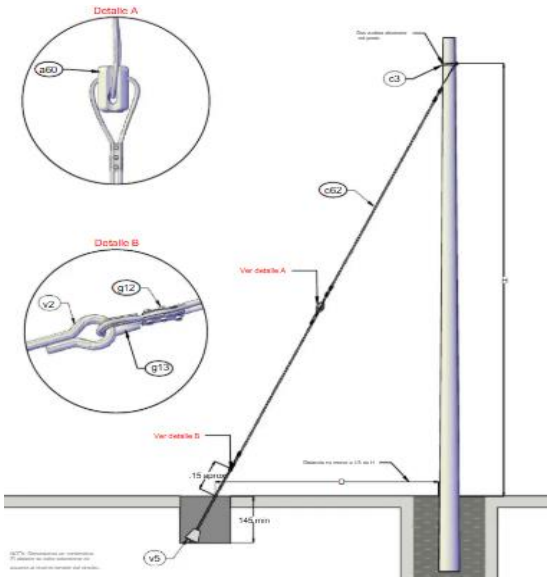
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	RED BAJA TENSION	UNIDAD	Und

ITEM	2,50	Suministro y ejecución en tierra de templete Secundario. (Ref estructura 2)



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PB2				3	3
	PB4				1	1
	PB6				3	3
	PB8				1	1
	PB10				3	3
	PB12				1	1
	PB14				3	3
	PB16				1	1
	PB19				3	3
	PB21				3	3
	PB23				1	1
	PB26				3	3
	PB27				1	1
	PB31				1	1
	PB35				3	3
	PB39				1	1
	PB42				3	3
	PB46				1	1
	PB50				3	3
	PB54				1	1
	PB57				3	3
	PB61				1	1
	PB63				3	3
	PB65				1	1
	PB67				3	3
	PB69				1	1
	PB71				3	3
	PB73				1	1
	PB 77				3	3
	PB 78				3	3
	PB 79				1	1
	PB 83				3	3
	PB 85				1	1
	PB 86				3	3
	PB 89				3	3
	PB 91				1	1
	PB 93				3	3
	PB 95				3	3
	PB 97				1	1
	PB 99				3	3
	PB 101				1	1
	PB 103				3	3
	PB 105				1	1
	PB 107				3	3
	PB 111				1	1
	PB 113				3	3
	PB 115				3	3
	PB 116				1	1
	PB 117				3	3
	PB 119				3	3
	PB 121				1	1
	PB 123				3	3
	PB 124				3	3
	PB 126				1	1
	PB 130				3	3
	PB 131				3	3
	PB 132				1	1
	PB 135				3	3
	PB 137				3	3
	PB 138				1	1
	PB 140				3	3
	PB 142				3	3
	PB 143				1	1
	PB 145				3	3
	PB 147				3	3
	PB 148				1	1
	PB 149				3	3
	PB151				3	3
	PB152				1	1
	PB155				3	3
	PB156				3	3
	PB157				1	1
	PB159				3	3
	PB160				3	3
	PB161				1	1
	PB163				3,00	3
	SUB TOTAL				**166,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

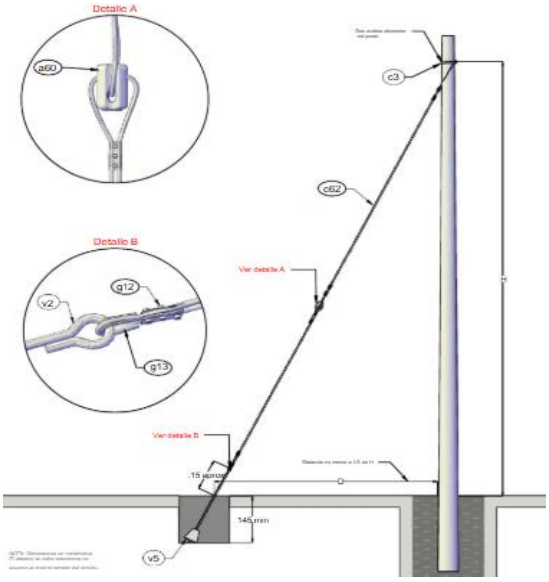
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	RED BAJA TENSION	UNIDAD	0

ITEM	2,50	Suministro y ejecución en tierra de templete Secundario. (Ref estructura 2)



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PB165				**3**	**3,00**
	PB166				3	**3,00**
	PB168				1	**1,00**
	PB170				3	**3,00**
	PB172				1	**1,00**
	PB175				1	**1,00**
	PB177				3	**3,00**
	PB178				1	**1,00**
	PB180				1	**1,00**
	PB182				3	**3,00**
	PB184				1	**1,00**
	PB186				3	**3,00**
	PB188				1	**1,00**
	PB190				3	**3,00**
	PB192				1	**1,00**
	PB194				3	**3,00**
	PB196				1	**1,00**
	PB197				1	**1,00**
	PB204				1	**1,00**
	PB208				1	**1,00**
	PB216				1	**1,00**
	PB217				1	**1,00**
	PB219				1	**1,00**
				SUB TOTAL	**36,00**	
				TOTAL		**202,00**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

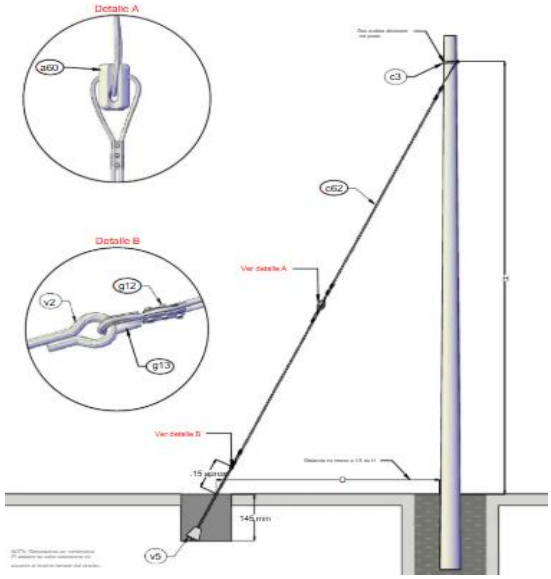
Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	RED BAJA TENSION	UNIDAD	Und

ITEM 2,60	Suministro e instalación de herrajes en estructura Tipo Trenzado de Paso y/o terminal	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
			PB1				1	1
			PB2				1	1
			PB3				1	1
			PB4				1	1
			PB5				1	1
			PB6				1	1
			PB7				1	1
			PB8				1	1
			PB9				1	1
			PB10				1	1
			PB11				1	1
			PB12				1	1
			PB13				1	1
			PB14				1	1
			PB15				1	1
			PB16				1	1
			PB17				1	1
			PB18				1	1
			PB19				1	1
			PB20				1	1
			PB21				1	1
			PB22				1	1
			PB23				1	1
			PB24				1	1
			PB25				1	1
			PB26				1	1
			PB27				1	1
			PB28				1	1
			PB29				1	1
			PB30				1	1
			PB31				1	1
			PB32				1	1
			PB33				1	1
			PB34				1	1
			PB35				1	1
			PB36				1	1
			PB37				1	1
			PB38				1	1
			PB39				1	1
			PB40				1	1
			PB41				1	1
			PB42				1	1
			PB43				1	1
			PB44				1	1
			PB45				1	1
			PB46				1	1
			PB47				1	1
			PB48				1	1
			PB49				1	1
			PB50				1	1
			PB51				1	1
			PB52				1	1
			PB53				1	1
			PB54				1	1
			PB55				1	1
			PB56				1	1
			PB57				1	1
			PB58				1	1
			PB59				1	1
			PB60				1	1
			PB61				1	1
			PB62				1	1
			PB63				1	1
			PB64				1	1
			PB65				1	1
			PB66				1	1
			PB67				1	1
			PB68				1	1
			PB69				1	1
			PB70				1	1
			PB71				1	1
			PB72				1	1
			PB73				1	1
			PB74				1	1
			PB75				1	1
			TOTAL				75,00	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

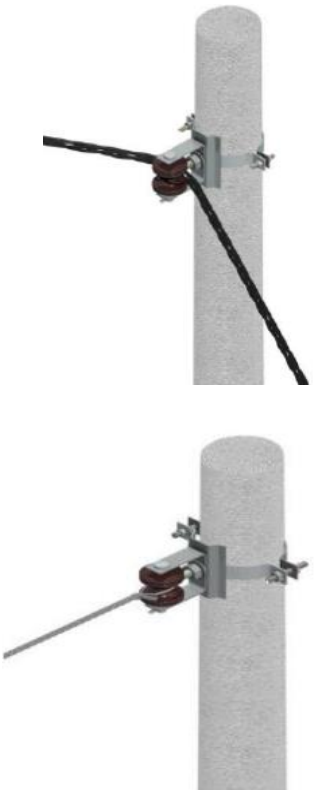
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED BAJA TENSION	UNIDAD	Und

ITEM	2,60	Suministro e instalación de herrajes en estructura Tipo Trenzado de Paso y/o terminal



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PB76				1	1
	PB77				1	1
	PB78				1	1
	PB79				1	1
	PB80				1	1
	PB81				1	1
	PB82				1	1
	PB83				1	1
	PB84				1	1
	PB85				1	1
	PB86				1	1
	PB87				1	1
	PB88				1	1
	PB89				1	1
	PB90				1	1
	PB91				1	1
	PB92				1	1
	PB93				1	1
	PB94				1	1
	PB95				1	1
	PB96				1	1
	PB97				1	1
	PB98				1	1
	PB99				1	1
	PB100				1	1
	PB101				1	1
	PB102				1	1
	PB103				1	1
	PB104				1	1
	PB105				1	1
	PB106				1	1
	PB107				1	1
	PB108				1	1
	PB109				1	1
	PB110				1	1
	PB111				1	1
	PB112				1	1
	PB113				1	1
	PB114				1	1
	PB115				1	1
	PB116				1	1
	PB117				1	1
	PB118				1	1
	PB119				1	1
	PB120				1	1
	PB121				1	1
	PB122				1	1
	PB123				1	1
	PB124				1	1
	PB125				1	1
	PB126				1	1
	PB127				1	1
	PB128				1	1
	PB129				1	1
	PB130				1	1
	PB131				1	1
	PB132				1	1
	PB133				1	1
	PB134				1	1
	PB135				1	1
	PB136				1	1
	PB137				1	1
	PB138				1	1
	PB139				1	1
	PB140				1	1
	PB141				1	1
	PB142				1	1
	PB143				1	1
	PB144				1	1
	PB145				1	1
	PB146				1	1
	PB147				1	1
	PB148				1	1
	PB149				1	1
	PB150				1	1
	TOTAL				75,00	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	RED BAJA TENSION	UNIDAD	Und

ITEM 2,60	Suministro e instalación de herrajes en estructura Tipo Trenzado de Paso y/o terminal	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
			PB151				1	1
			PB152				1	1
			PB153				1	1
			PB154				1	1
			PB155				1	1
			PB156				1	1
			PB157				1	1
			PB158				1	1
			PB159				1	1
			PB160				1	1
			PB161				1	1
			PB162				1	1
			PB163				1	1
			PB164				1	1
			PB165				1	1
			PB166				1	1
			PB167				1	1
			PB168				1	1
			PB169				1	1
			PB170				1	1
			PB171				1	1
			PB172				1	1
			PB173				1	1
			PB174				1	1
			PB175				1	1
			PB176				1	1
			PB177				1	1
			PB178				1	1
			PB179				1	1
			PB180				1	1
			PB181				1	1
			PB182				1	1
			PB183				1	1
			PB184				1	1
			PB185				1	1
			PB186				1	1
			PB187				1	1
			PB188				1	1
			PB189				1	1
			PB190				1	1
			PB191				1	1
			PB192				1	1
			PB193				1	1
			PB194				1	1
			PB195				1	1
			PB196				1	1
			PB197				1	1
			PB198				1	1
			PB199				1	1
			PB200				1	1
			PB201				1	1
			PB202				1	1
			PB203				1	1
			PB204				1	1
			PB205				1	1
			PB206				1	1
			PB207				1	1
			PB208				1	1
			PB209				1	1
			PB210				1	1
			PB211				1	1
			PB212				1	1
			PB213				1	1
			PB214				1	1
			PB215				1	1
			PB216				1	1
			PB217				1	1
			PM52				1	1
			SUB TOTAL				**68,00**	
			TOTAL					**218,00**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

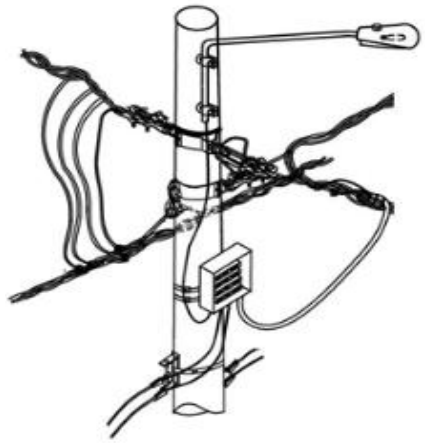
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2 **RED BAJA TENSION** UNIDAD Und

ITEM 2,70 **Suministro e instalación de herrajes en estructura Tipo Trenzado de Abertura**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM90				1	1
	PM87				1	1
	PM92				1	1
	PM106				1	1
	PM181				1	1
	PM212				1	1
	PM236				1	1
	PM283				1	1
	PM51				1	1
	PM53				1	1
	PM55				1	1
	PM57				1	1
	PM58				1	1
	PM54				1	1
	PM56				1	1
	PM61-PM62				1	1

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	RED BAJA TENSION	UNIDAD	m

ITEM	2,80	Suministro, tendido y tensionado de Linea Aérea B.T. Trifilar en Trenzado 2*2+2	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					DESDE	HASTA	DISTANCIA		



		PM90	PB1	82,78	1	82,78
		PB1	PB2	44,98	1	44,98
		PB2	PB3	37,9	1	37,9
		PB3	PB4	36,46	1	36,46
		PM90	PB5	78,31	1	78,31
		PB5	PB6	78,31	1	78,31
		PB6	PB7	53,81	1	53,81
		PB7	PB8	53,81	1	53,81
		PM90	PB9	61,66	1	61,66
		PB9	PB10	63,5	1	63,5
		PB10	PB11	70,98	1	70,98
		PB11	PB12	54,17	1	54,17
		PM90	PB13	58,03	1	58,03
		PB13	PB14	57,98	1	57,98
		PB14	PB15	104,53	1	104,53
		PB15	PB16	104,53	1	104,53
		PM92	PB17	103,54	1	103,54
		PB17	PB18	51,34	1	51,34
		PB18	PB19	52,19	1	52,19
		PB19	PB20	62,59	1	62,59
		PB20	PB21	62,59	1	62,59
		PB21	PB22	55,78	1	55,78
		PB22	PB23	43,38	1	43,38
		PM92	PB24	73,46	1	73,46
		PB24	PB25	70,03	1	70,03
		PB25	PB26	87,66	1	87,66
		PB26	PB27	69,46	1	69,46
		PM92	PB28	74,09	1	74,09
		PB28	PB29	50,7	1	50,7
		PB29	PB30	60,99	1	60,99
		PB30	PB31	63,8	1	63,8
		PM92	PB32	83,81	1	83,81
		PB32	PB33	48,24	1	48,24
		PB33	PB34	63,95	1	63,95
		PB34	PB35	68,31	1	68,31
		PB35	PB36	49,54	1	49,54
		PB36	PB37	49,54	1	49,54
		PB37	PB38	55,39	1	55,39
		PB38	PB39	55,39	1	55,39
		PM106	PB40	103,74	1	103,74
		PB40	PB41	63,95	1	63,95
		PB41	PB42	68,31	1	68,31
		PB42	PB43	49,54	1	49,54
		PB43	PB44	49,54	1	49,54
		PB44	PB45	55,39	1	55,39
		PB45	PB46	55,39	1	55,39
		PM106	PB47	59,2	1	59,2
		PB47	PB48	73,02	1	73,02
		PB48	PB49	60,32	1	60,32
		PB49	PB50	71,94	1	71,94
		PB50	PB51	60,53	1	60,53
		PB51	PB52	58,95	1	58,95
		PB52	PB53	51,8	1	51,8
		PB53	PB54	38,59	1	38,59
		PM106	PB55	97,6	1	97,6
		PB55	PB56	98,6	1	98,6
		PB56	PB57	68,31	1	68,31
		PB57	PB58	49,54	1	49,54
		PB58	PB59	49,54	1	49,54
		PB59	PB60	55,39	1	55,39
		PB60	PB61	55,39	1	55,39
		PM181	PB62	63,9	1	63,9
		PB62	PB63	63,9	1	63,9
		PB63	PB64	37,9	1	37,9
		PB64	PB65	36,5	1	36,5
		PM181	PB66	78,31	1	78,31
		PB66	PB67	78,31	1	78,31
		PB67	PB68	62,29	1	62,29
		PB68	PB69	45,33	1	45,33
		PM181	PB70	57,28	1	57,28
		PB70	PB71	67,94	1	67,94
		PB71	PB72	64,04	1	64,04
		PB72	PB73	61,11	1	61,11
	TOTAL				4.608,90	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2 **RED BAJA TENSION** UNIDAD m

ITEM 2,80 **Suministro, tendido y tensionado de Linea Aérea B.T. Trifilar en Trenzado 2*2+2**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
		PM181	PB74	74	1	74
		PB74	PB75	53,31	1	53,31
		PB75	PB76	66,88	1	66,88
		PB76	PB77	105,15	1	105,15
		PB77	PB78	89,95	1	89,95
		PB78	PB79	46,44	1	46,44
		PM181	PB80	45,68	1	45,68
		PB80	PB81	47,75	1	47,75
		PB81	PB82	47,44	1	47,44
		PB82	PB83	57,29	1	57,29
		PB83	PB84	80,71	1	80,71
		PB84	PB85	80,32	1	80,32
		PM181	PB86	103,7	1	103,7
		PB86	PB87	34,39	1	34,39
		PB87	PB88	113,4	1	113,4
		PB88	PB89	78,39	1	78,39
		PB89	PB90	63,01	1	63,01
		PB90	PB91	63,01	1	63,01
		PM212	PB92	71,87	1	71,87
		PB92	PB93	55,91	1	55,91
		PB93	PB94	42,19	1	42,19
		PB94	PB95	32,16	1	32,16
		PB95	PB96	55,35	1	55,35
		PB96	PB97	55,35	1	55,35
		PM212	PB98	83,41	1	83,41
		PB98	PB99	73,21	1	73,21
		PB99	PB100	71,85	1	71,85
		PB100	PB101	35,06	1	35,06
		PM212	PB102	52,58	1	52,58
		PB102	PB103	63,28	1	63,28
		PB103	PB104	60,08	1	60,08
		PB104	PB105	65,08	1	65,08
		PM212	PB106	52,58	1	52,58
		PB106	PB107	63,34	1	63,34
		PB107	PB108	53,55	1	53,55
		PB108	PB109	50,97	1	50,97
		PB109	PB110	64,01	1	64,01
		PB110	PB111	40,52	1	40,52
		PM236	PB112	56,25	1	56,25
		PB112	PB113	56,25	1	56,25
		PB113	PB114	45,64	1	45,64
		PB114	PB115	45,64	1	45,64
		PB115	PB116	35,52	1	35,52
		PM236	PB117	101,83	1	101,83
		PB117	PB118	50,86	1	50,86
		PB118	PB119	39,27	1	39,27
		PB119	PB120	33,78	1	33,78
		PB120	PB121	33,78	1	33,78
		PM236	PB122	50,23	1	50,23
		PB122	PB123	50,36	1	50,36
		PB123	PB124	73,44	1	73,44
		PB124	PB125	46,2	1	46,2
		PB125	PB126	46,2	1	46,2
		PM236	PB127	42,48	1	42,48
		PB127	PB128	60,81	1	60,81
		PB128	PB129	45,53	1	45,53
		PB129	PB130	57,78	1	57,78
		PB130	PB131	94,51	1	94,51
		PB131	PB132	56,26	1	56,26
		PM236	PB133	55,95	1	55,95
		PB133	PB134	81,78	1	81,78
		PB134	PB135	49,92	1	49,92
		PB135	PB136	66,41	1	66,41
		PB136	PB137	47,88	1	47,88
		PB137	PB138	38,58	1	38,58
		PM236	PB139	79,27	1	79,27
		PB139	PB140	79,27	1	79,27
		PB140	PB141	53,03	1	53,03
		PB141	PB142	53,03	1	53,03
		PB142	PB143	36,79	1	36,79
		PM283	PB144	79,27	1	79,27
		PB144	PB145	79,27	1	79,27
		PB145	PB146	53,03	1	53,03
		PB146	PB147	53,03	1	53,03
		PB147	PB148	36,79	1	36,79
	SUB TOTAL				**4.459,09**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1 — **RED BAJA TENSION** — UNIDAD: m

ITEM 2,80 — **Suministro, tendido y tensionado de Linea Aérea B.T. Trifilar en Trenzado 2*2+2**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
		PM283	PB149	112,72	1	112,72
		PB149	PB150	45,64	2	45,64
		PB150	PB151	45,64	3	45,64
		PB151	PB152	35,52	4	35,52
		PM283	PB153	42,54	5	42,54
		PB153	PB154	103,64	6	103,64
		PB154	PB155	57,8	7	57,8
		PB155	PB156	94,51	8	94,51
		PB156	PB157	56,26	9	56,26
		PM283	PB158	114,09	10	114,09
		PB158	PB159	73,42	11	73,42
		PB159	PB160	114,29	12	114,29
		PB160	PB161	38,58	13	38,58
		PM351	PM352	47,41	14	47,41
		PM352	PM353	37,89	15	37,89
		PM361-PM362	PB162	76,3	16	76,3
		PB162	PB163	76,17	17	76,17
		PB163	PB164	50,26	18	50,26
		PB164	PB165	50,26	19	50,26
		PB165	PB166	38,29	20	38,29
		PB166	PB167	79,11	21	79,11
		PB167	PB168	79,11	22	79,11
		PM361-PM362	PB169	197,26	23	197,26
		PB169	PB170	68,31	24	68,31
		PB170	PB171	99,09	25	99,09
		PB171	PB172	110,78	26	110,78
		PM361-PM362	PB173	125,84	27	125,84
		PB173	PB174	60,99	28	60,99
		PB174	PB175	63,8	29	63,8
		PM361-PM362	PB176	143,68	30	143,68
		PB176	PB177	87,66	31	87,66
		PB177	PB178	69,46	32	69,46
		PM361-PM362	PB179	117,44	33	117,44
		PB179	PB180	117,29	34	117,29
		PM364	PB181	58,33	35	58,33
		PB181	PB182	58,37	36	58,37
		PB182	PB183	65,39	37	65,39
		PB183	PB184	65,39	38	65,39
		PM364	PB185	78,31	39	78,31
		PB185	PB186	78,31	40	78,31
		PB186	PB187	53,81	41	53,81
		PB187	PB188	53,81	42	53,81
		PM364	PB189	61,68	43	61,68
		PB189	PB190	63,5	44	63,5
		PB190	PB191	70,98	45	70,98
		PB191	PB192	54,17	46	54,17
		PM364	PB193	58,03	47	58,03
		PB193	PB194	57,98	48	57,98
		PB194	PB195	104,53	49	104,53
		PB195	PB196	104,53	50	104,53
		PB197	PB198	57,1	51	57,1
		PB198	PB199	54,88	52	54,88
		PB199	PM358	29,25	53	29,25
		PM358	PB200	32,91	54	32,91
		PB200	PM356	39,17	55	39,17
		PM358	PB216	47,92	56	47,92
		PM358	PB209	23,44	57	23,44
		PB209	PB210	35,63	58	35,63
		PB210	PM356	26,16	59	26,16
		PM356	PB211	35,46	60	35,46
		PB211	PM355	33,33	61	33,33
		PM356	PB213	45,73	62	45,73
		PB213	PB217	47,45	63	47,45
		PM356	PB212	25,51	64	25,51
		PB212	PB214	26,81	65	26,81
		PB214	PM358	20,82	66	20,82
		PM358	PB215	34,41	67	34,41
		PB215	PM357	30,43	68	30,43
		PM351	PM352	47,41	69	47,41
		PM352	PM353	36,87	70	36,87
		PM353	PB201	28,44	71	28,44
		PB201	PB202	32,04	72	32,04
		PB202	PM355	24,46	73	24,46
		PM355	PB203	36,08	74	36,08
		PB203	PB204	35,19	75	35,19
		PB204	PB218	42,57	76	42,57
		PB218	PB219	43,56	77	43,56
		PM355	PB205	20,48	78	20,48
		PB205	PB206	35,78	79	35,78
		PB206	PM357	20,91	80	20,91
		PM357	PB207	31,43	81	31,43
		PB207	PB208	19,41	82	19,41
	SUB TOTAL				**4.919,21**	
	TOTAL					**13.987,20**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

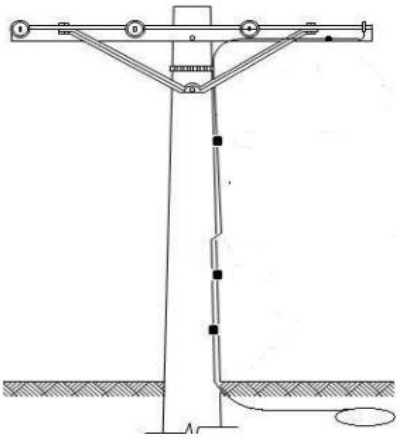
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	RED BAJA TENSION	UNIDAD	Und

ITEM	2,90	Sistema P.T. en Acero Austenítico B.T.



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PB04				1	1
	PB08				1	1
	PB12				1	1
	PB16				1	1
	PB23				1	1
	PB27				1	1
	PB31				1	1
	PB39				1	1
	PB46				1	1
	PB54				1	1
	PB61				1	1
	PB65				1	1
	PB69				1	1
	PB73				1	1
	PB79				1	1
	PB85				1	1
	PB91				1	1
	PB97				1	1
	PB101				1	1
	PB105				1	1
	PB116				1	1
	PB121				1	1
	PB126				1	1
	PB132				1	1
	PB138				1	1
	PB148				1	1
	PB152				1	1
	PB157				1	1
	PB160				1	1
	PB168				1	1
	PB172				1	1
	PB175				1	1
	PB178				1	1
	PB180				1	1
	PB184				1	1
	PB188				1	1
	PB192				1	1
	PB196				1	1
	PB197				1	1
	PB216				1	1
	PB217				1	1
	PB208				1	1
	PB219				1	1

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

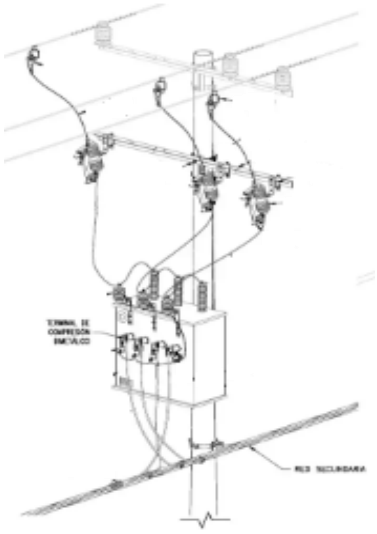
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	SUBESTACIONES	UNIDAD	Und

ITEM 3,10	Suministro e instalación de herrajes y protecciones para transformador monofásico tipo 710 hasta 13.2 KV.	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
			PM90				1	1
			PM92				1	1
			PM106				1	1
			PM181				1	1
			PM212				1	1
			PM236				1	1
			PM283				1	1
			PM351				1	1
			PM358				1	1
			PM364				1	1
			PM361-PM362				1	1
			TOTAL				11,00	



JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

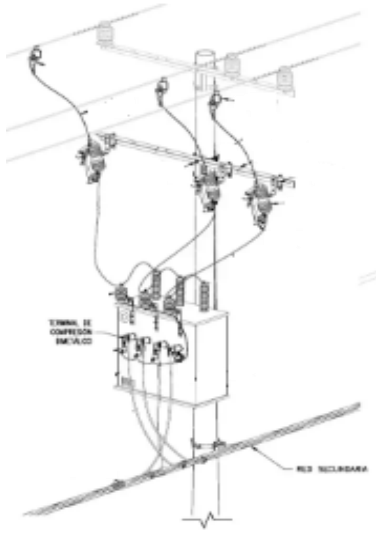
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	SUBESTACIONES	UNIDAD	Und

ITEM	3,20	Suministro y montaje de transformador monofásico de 5 kva - 13200/240/120 V



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM283				1	1
	PM106				1	1
	TOTAL				2,00	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	SUBESTACIONES	UNIDAD	Und

ITEM	3,30	Suministro y montaje de transformador monofásico de 10 kva - 13200/240/120V	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
				PM181				1	1
				PM212				1	1
				PM236				1	1

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

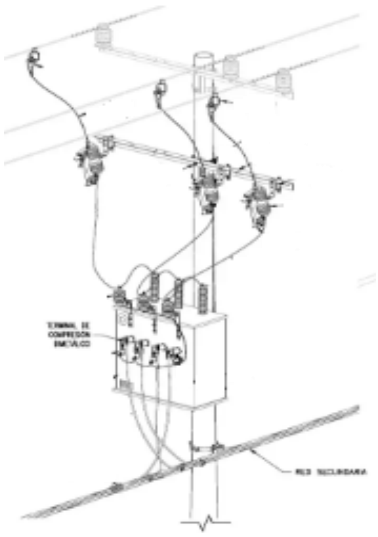
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	SUBESTACIONES	UNIDAD	Und

ITEM	3,40	Suministro y montaje de transformador monofásico de 15 kva - 13200/240/120V



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM90				1	1
	PM92				1	1
	PM361-PM362				1	1
	PM364				1	1
	TOTAL				**4,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	SUBESTACIONES	UNIDAD	Und

ITEM	3,50	Suministro y montaje de transformador monofásico de 25 kva - 13200/240/120V	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					DESDE	HASTA	DISTANCIA		
				PM351				1	1
				PM358				1	1

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

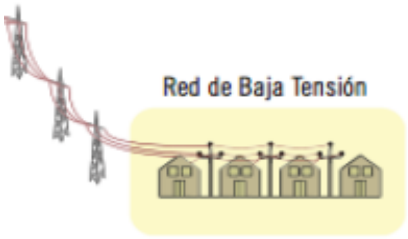
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	ACOMETIDA Y EQUIPO DE MEDIDA	UNIDAD	Und

ITEM	4.1	Suministro e instalación de Acometida y equipo de Medida monofásico Bifilar	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					DESDE	HASTA	DISTANCIA		
				USUARIO1				1	1
				USUARIO2				1	1
				USUARIO3				1	1
				USUARIO4				1	1
				USUARIO5				1	1
				USUARIO6				1	1
				USUARIO7				1	1
				USUARIO8				1	1
				USUARIO9				1	1
				USUARIO10				1	1
				USUARIO11				1	1
				USUARIO12				1	1
				USUARIO13				1	1
				USUARIO14				1	1
				USUARIO15				1	1
				USUARIO16				1	1
				USUARIO17				1	1
				USUARIO18				1	1
				USUARIO19				1	1
				USUARIO20				1	1
				USUARIO21				1	1
				USUARIO22				1	1
				USUARIO23				1	1
				USUARIO24				1	1
				USUARIO25				1	1
				USUARIO26				1	1
				USUARIO27				1	1
				USUARIO28				1	1
				USUARIO29				1	1
				USUARIO30				1	1
				USUARIO31				1	1
				USUARIO32				1	1
				USUARIO33				1	1
				USUARIO34				1	1
				USUARIO35				1	1
				USUARIO36				1	1
				USUARIO37				1	1
				USUARIO38				1	1
				USUARIO39				1	1
				USUARIO40				1	1
				USUARIO41				1	1
				USUARIO42				1	1
				USUARIO43				1	1
				USUARIO44				1	1
				USUARIO45				1	1
				USUARIO46				1	1
				USUARIO47				1	1
				USUARIO48				1	1
				USUARIO49				1	1
				USUARIO50				1	1
				USUARIO51				1	1
				USUARIO52				1	1
				USUARIO53				1	1
				USUARIO54				1	1
				USUARIO55				1	1
				USUARIO56				1	1
				USUARIO57				1	1
				USUARIO58				1	1
				USUARIO59				1	1
				USUARIO60				1	1
				USUARIO61				1	1
				USUARIO62				1	1
				USUARIO63				1	1
				USUARIO64				1	1
				USUARIO65				1	1
				USUARIO66				1	1
				USUARIO67				1	1
				USUARIO68				1	1
				USUARIO69				1	1
				USUARIO70				1	1
				USUARIO71				1	1
				USUARIO72				1	1
				USUARIO73				1	1
				USUARIO74				1	1
				USUARIO75				1	1
				SUB TOTAL				75,00	





JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

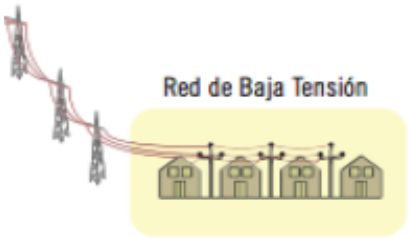
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	ACOMETIDA Y EQUIPO DE MEDIDA	UNIDAD	Und

ITEM 4.1	Suministro e instalación de Acometida y equipo de Medida monofásico Bifilar	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
			USUARIO 76				1	1
			USUARIO 77				1	1
			USUARIO 78				1	1
			USUARIO 79				1	1
			USUARIO 80				1	1
			USUARIO 81				1	1
			USUARIO 82				1	1
			USUARIO 83				1	1
			USUARIO 84				1	1
			USUARIO 85				1	1
			USUARIO 86				1	1
			USUARIO 87				1	1
			USUARIO 88				1	1
			USUARIO 89				1	1
			USUARIO 90				1	1
			USUARIO 91				1	1
			USUARIO 92				1	1
			USUARIO 93				1	1
			USUARIO 94				1	1
			USUARIO 95				1	1
			USUARIO 96				1	1
			USUARIO 97				1	1
			USUARIO 98				1	1
			USUARIO 99				1	1
			USUARIO 100				1	1
			USUARIO 101				1	1
			USUARIO 102				1	1
			USUARIO 103				1	1
			USUARIO 104				1	1
			USUARIO 105				1	1
			USUARIO 106				1	1
			USUARIO 107				1	1
			USUARIO 108				1	1
			USUARIO 109				1	1
			USUARIO 110				1	1
			USUARIO 111				1	1
			USUARIO 112				1	1
			USUARIO 113				1	1
			USUARIO 114				1	1
			USUARIO 115				1	1
			USUARIO 116				1	1
			USUARIO 117				1	1
			USUARIO 118				1	1
			USUARIO 119				1	1
			USUARIO 120				1	1
			USUARIO 121				1	1
			USUARIO 122				1	1
			USUARIO 123				1	1
			USUARIO 124				1	1
			USUARIO 125				1	1
			USUARIO 126				1	1
			USUARIO 127				1	1
			USUARIO 128				1	1
			USUARIO 129				1	1
			USUARIO 130				1	1
			USUARIO 131				1	1
			USUARIO 132				1	1
			USUARIO 133				1	1
			USUARIO 134				1	1
			USUARIO 135				1	1
			USUARIO 136				1	1
			USUARIO 137				1	1
			USUARIO 138				1	1
			USUARIO 139				1	1
			USUARIO 140				1	1
			USUARIO 141				1	1
			USUARIO 142				1	1
			USUARIO 143				1	1
			USUARIO 144				1	1
			USUARIO 145				1	1
			USUARIO 146				1	1
			USUARIO 147				1	1
			USUARIO 148				1	1
			USUARIO 149				1	1
			USUARIO 150				1	1
			SUB TOTAL				75,00	





JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	ACOMETIDA Y EQUIPO DE MEDIDA	UNIDAD	Und

ITEM 4.1	Suministro e instalación de Acometida y equipo de Medida monofásico Bifilar	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
			USUARIO 151				1	1
			USUARIO 152				1	1
			USUARIO 153				1	1
			USUARIO 154				1	1
			USUARIO 155				1	1
			USUARIO 156				1	1
			USUARIO 157				1	1
			USUARIO 158				1	1
			USUARIO 159				1	1
			USUARIO 160				1	1
			USUARIO 161				1	1
			USUARIO 162				1	1
			USUARIO 163				1	1
			USUARIO 164				1	1
			USUARIO 165				1	1
			USUARIO 166				1	1
			USUARIO 167				1	1
			USUARIO 168				1	1
			USUARIO 169				1	1
			USUARIO 170				1	1
			USUARIO 171				1	1
			USUARIO 172				1	1
			USUARIO 173				1	1
			USUARIO 174				1	1
			USUARIO 175				1	1
			USUARIO 176				1	1
			USUARIO 177				1	1
			USUARIO 178				1	1
			USUARIO 179				1	1
			USUARIO 180				1	1
			USUARIO 181				1	1
			USUARIO 182				1	1
			USUARIO 183				1	1
			USUARIO 184				1	1
			USUARIO 185				1	1
			USUARIO 186				1	1
			USUARIO 187				1	1
			USUARIO 188				1	1
			USUARIO 189				1	1
			USUARIO 190				1	1
			USUARIO 191				1	1
			USUARIO 192				1	1
			USUARIO 193				1	1
			USUARIO 194				1	1
			USUARIO 195				1	1
			USUARIO 196				1	1
			USUARIO 197				1	1
			USUARIO 198				1	1
			USUARIO 199				1	1
			USUARIO 200				1	1
			USUARIO 201				1	1
			USUARIO 202				1	1
			USUARIO 203				1	1
			USUARIO 204				1	1
			USUARIO 205				1	1
			USUARIO 206				1	1
			USUARIO 207				1	1
			USUARIO 208				1	1
			USUARIO 209				1	1
			USUARIO 210				1	1
			USUARIO 211				1	1
			USUARIO 212				1	1
			USUARIO 213				1	1
			USUARIO 214				1	1
			USUARIO 215				1	1
			USUARIO 216				1	1
			USUARIO 217				1	1
			USUARIO 218				1	1
			USUARIO 219				1	1
			USUARIO 220				1	1
			USUARIO 221				1	1
			USUARIO 222				1	1
			USUARIO 223				1	1
			USUARIO 224				1	1
			USUARIO 225				1	1
			USUARIO 226				1	1
			USUARIO 227				1	1
			USUARIO 228				1	1
			USUARIO 229				1	1
			USUARIO 230				1	1
			SUB TOTAL				80,00	
			TOTAL					230,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5	LINEA DE GUARDA	UNIDAD	M

ITEM	5.1	Linea de guarda en Cable Acero Recubierto En Aluminio 7 No. 8 alumoweld	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					DESDE	HASTA	DISTANCIA		
					PM1	PM2	44,17	1	44,17
					PM2	PM3	159,52	1	159,52
					PM3	PM4	159,52	1	159,52
					PM4	PM5	134,41	1	134,41
					PM5	PM6	134,41	1	134,41
					PM6	PM7	167,12	1	167,12
					PM7	PM8	167,12	1	167,12
					PM8	PM9	127	1	127
					PM9	PM10	127	1	127
					PM10	PM11	127	1	127
					PM11	PM12	127	1	127
					PM12	PM13	127	1	127
					PM13	PM14	127	1	127
					PM14	PM15	127	1	127
					PM15	PM16	127	1	127
					PM16	PM17	127	1	127
					PM17	PM18	131,8	1	131,8
					PM18	PM19	180,88	1	180,88
					PM19	PM20	104,83	1	104,83
					PM20	PM21	104,86	1	104,86
					PM21	PM22	150,66	1	150,66
					PM22	PM23	157,44	1	157,44
					PM23	PM24	110,34	1	110,34
					PM24	PM25	139,77	1	139,77
					PM25	PM26	139,77	1	139,77
					PM26	PM27	124,69	1	124,69
					PM27	PM28	124,69	1	124,69
					PM28	PM29	124,69	1	124,69
					PM29	PM30	124,69	1	124,69
					PM30	PM31	129,77	1	129,77
					PM31	PM32	169	1	169
					PM32	PM33	170,84	1	170,84
					PM33	PM34	153,94	1	153,94
					PM34	PM35	129,24	1	129,24
					PM35	PM36	129,25	1	129,25
					PM36	PM37	89,01	1	89,01
					PM37	PM38	89,88	1	89,88
					PM38	PM39	89,89	1	89,89
					PM39	PM40	93,29	1	93,29
					PM40	PM41	157,81	1	157,81
					PM41	PM42	136	1	136
					PM42	PM43	136	1	136
					PM43	PM44	121	1	121
					PM44	PM45	119,25	1	119,25
					PM45	PM46	121	1	121
					PM46	PM47	125,58	1	125,58
					PM47	PM48	125,58	1	125,58
					PM48	PM49	125,58	1	125,58
					PM49	PM50	125,58	1	125,58
					PM50	PM51	75,54	1	75,54
					PM51	PM52	50,25	1	50,25
					PM52	PM53	129,77	1	129,77
					PM53	PM54	75,66	1	75,66
					PM54	PM55	98,43	1	98,43
					PM55	PM56	70,77	1	70,77
					PM56	PM57	92,76	1	92,76
					PM57	PM58	105	1	105
					PM58	PM59	106,74	1	106,74
					PM59	PM60	132,92	1	132,92
					PM60	PM61	127,06	1	127,06
					PM61	PM62	70,06	1	70,06
					PM62	PM63	104,89	1	104,89
					PM63	PM64	112,87	1	112,87
					PM64	PM65	63,07	1	63,07
					PM65	PM66	89,4	1	89,4
					PM66	PM67	114,83	1	114,83
					PM67	PM68	114,83	1	114,83
					PM68	PM69	100,72	1	100,72
					PM69	PM70	161,52	1	161,52
					PM70	PM71	56,94	1	56,94
					PM71	PM72	59,41	1	59,41
					PM72	PM73	114,02	1	114,02
					PM73	PM74	98,08	1	98,08
					PM74	PM75	174,14	1	174,14
					PM75	PM76	100,16	1	100,16
					PM76	PM77	129,02	1	129,02
				SUB TOTAL				9.094,73	



JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5	LINEA DE GUARDA	UNIDAD	M

ITEM	5.1	Linea de guarda en Cable Acero Recubierto En Aluminio 7 No. 8 alumoweld



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
		PM77	PM78	129,01	1	129,01
		PM78	PM79	119,75	1	119,75
		PM79	PM80	119,75	1	119,75
		PM80	PM81	85,44	1	85,44
		PM81	PM82	69,58	1	69,58
		PM82	PM83	96,99	1	96,99
		PM83	PM84	96,99	1	96,99
		PM84	PM85	55,84	1	55,84
		PM85	PM86	50,02	1	50,02
		PM86	PM87	35	1	35
		PM87	PM88	87,66	1	87,66
		PM88	PM89	63,05	1	63,05
		PM89	PM90	63,44	1	63,44
		PM87	PM91	144,86	1	144,86
		PM91	PM92	68,38	1	68,38
		PM92	PM93	60,47	1	60,47
		PM93	PM94	100,81	1	100,81
		PM94	PM95	72,23	1	72,23
		PM95	PM96	73,23	1	73,23
		PM96	PM97	77,44	1	77,44
		PM97	PM98	77,44	1	77,44
		PM98	PM99	89	1	89
		PM99	PM100	75,09	1	75,09
		PM100	PM101	34,91	1	34,91
		PM101	PM102	86,01	1	86,01
		PM102	PM103	142,65	1	142,65
		PM103	PM104	88,5	1	88,5
		PM104	PM105	86,31	1	86,31
		PM105	PM106	105,3	1	105,3
		PM106	PM107	151,21	1	151,21
		PM107	PM108	128,04	1	128,04
		PM108	PM109	138,83	1	138,83
		PM109	PM110	72,01	1	72,01
		PM110	PM111	117	1	117
		PM111	PM112	72,8	1	72,8
		PM112	PM113	90,82	1	90,82
		PM113	PM114	84,17	1	84,17
		PM114	PM115	103,97	1	103,97
		PM115	PM116	69,46	1	69,46
		PM116	PM117	120,42	1	120,42
		PM117	PM118	128,22	1	128,22
		PM118	PM119	96,21	1	96,21
		PM119	PM120	168,57	1	168,57
		PM120	PM121	98,05	1	98,05
		PM121	PM122	56,42	1	56,42
		PM122	PM123	58,6	1	58,6
		PM123	PM124	34,73	1	34,73
		PM124	PM125	61,53	1	61,53
		PM125	PM126	182,2	1	182,2
		PM126	PM127	131,03	1	131,03
		PM127	PM128	133,97	1	133,97
		PM128	PM129	133,95	1	133,95
		PM129	PM130	103,04	1	103,04
		PM130	PM131	103,04	1	103,04
		PM131	PM132	168,07	1	168,07
		PM132	PM133	104,58	1	104,58
		PM133	PM134	62,29	1	62,29
		PM134	PM135	62,43	1	62,43
		PM135	PM136	51,35	1	51,35
		PM136	PM137	85,53	1	85,53
		PM137	PM138	176,08	1	176,08
		PM138	PM139	93,65	1	93,65
		PM139	PM140	86,98	1	86,98
		PM140	PM141	169,8	1	169,8
		PM141	PM142	125,23	1	125,23
		PM142	PM143	88,57	1	88,57
		PM143	PM144	122,18	1	122,18
		PM144	PM145	95,26	1	95,26
		PM145	PM146	52,77	1	52,77
		PM146	PM147	114,83	1	114,83
		PM147	PM148	78,31	1	78,31
		PM148	PM149	28,84	1	28,84
		PM149	PM150	60,59	1	60,59
		PM150	PM151	64,82	1	64,82
	SUB TOTAL				**6.985,60**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5	LINEA DE GUARDA	UNIDAD	M

ITEM	5.1	Linea de guarda en Cable Acero Recubierto En Aluminio 7 No. 8 alumoweld	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
					DESDE	HASTA	DISTANCIA		



		PM151	PM152	73,59	1	73,59
		PM152	PM153	54,3	1	54,3
		PM153	PM154	86,83	1	86,83
		PM154	PM155	83,12	1	83,12
		PM155	PM156	87,21	1	87,21
		PM156	PM157	46,62	1	46,62
		PM157	PM158	79	1	79
		PM158	PM159	79	1	79
		PM159	PM160	72,01	1	72,01
		PM160	PM161	84,92	1	84,92
		PM161	PM162	84,92	1	84,92
		PM162	PM163	62,63	1	62,63
		PM163	PM164	42,52	1	42,52
		PM164	PM165	80,06	1	80,06
		PM165	PM166	45,7	1	45,7
		PM166	PM167	76,01	1	76,01
		PM167	PM168	34,71	1	34,71
		PM168	PM169	93,15	1	93,15
		PM169	PM170	61,4	1	61,4
		PM170	PM171	55,22	1	55,22
		PM171	PM172	53,82	1	53,82
		PM172	PM173	63,01	1	63,01
		PM173	PM174	46,1	1	46,1
		PM174	PM175	97,31	1	97,31
		PM175	PM176	99,81	1	99,81
		PM176	PM177	69,4	1	69,4
		PM177	PM178	151,21	1	151,21
		PM178	PM179	65,12	1	65,12
		PM179	PM180	69,81	1	69,81
		PM180	PM181	156,87	1	156,87
		PM181	PM182	53,76	1	53,76
		PM182	PM183	106,29	1	106,29
		PM183	PM184	53,76	1	53,76
		PM184	PM185	96,3	1	96,3
		PM185	PM186	34,17	1	34,17
		PM186	PM187	27,63	1	27,63
		PM187	PM188	38,42	1	38,42
		PM188	PM189	57,67	1	57,67
		PM189	PM190	47,63	1	47,63
		PM190	PM191	76,71	1	76,71
		PM191	PM192	74,66	1	74,66
		PM192	PM193	73,06	1	73,06
		PM193	PM194	77,68	1	77,68
		PM194	PM195	127,21	1	127,21
		PM195	PM196	76,37	1	76,37
		PM196	PM197	47,2	1	47,2
		PM197	PM198	84,15	1	84,15
		PM198	PM199	77,79	1	77,79
		PM199	PM200	77,79	1	77,79
		PM200	PM201	88,26	1	88,26
		PM201	PM202	155,39	1	155,39
		PM202	PM203	98,55	1	98,55
		PM203	PM204	65,31	1	65,31
		PM204	PM205	66,06	1	66,06
		PM205	PM206	69,34	1	69,34
		PM206	PM207	75,42	1	75,42
		PM207	PM208	66,67	1	66,67
		PM208	PM209	42,45	1	42,45
		PM209	PM210	138,89	1	138,89
		PM210	PM211	59,59	1	59,59
		PM211	PM212	112,79	1	112,79
		PM212	PM213	72,82	1	72,82
		PM213	PM214	82,22	1	82,22
		PM214	PM215	115,02	1	115,02
		PM215	PM216	77,2	1	77,2
		PM216	PM217	66,71	1	66,71
		PM217	PM218	95,91	1	95,91
		PM218	PM219	156,43	1	156,43
		PM219	PM220	110,72	1	110,72
		PM220	PM221	41,72	1	41,72
		PM221	PM222	148,21	1	148,21
		PM222	PM223	22,69	1	22,69
		PM223	PM224	136,65	1	136,65
		PM224	PM225	67,27	1	67,27
		PM225	PM226	87,71	1	87,71
				SUB TOTAL	**5.883,63**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5	LINEA DE GUARDA	UNIDAD	M

ITEM 5.1	Linea de guarda en Cable Acero Recubierto En Aluminio 7 No. 8 alumoweld



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
		PM226	PM227	67,07	1	67,07
		PM227	PM228	71,31	1	71,31
		PM228	PM229	76,94	1	76,94
		PM229	PM230	76,66	1	76,66
		PM230	PM231	112,16	1	112,16
		PM231	PM232	164,88	1	164,88
		PM232	PM233	46,04	1	46,04
		PM233	PM234	57,96	1	57,96
		PM234	PM235	65,92	1	65,92
		PM235	PM236	104,45	1	104,45
		PM236	PM237	57,71	1	57,71
		PM237	PM238	68,24	1	68,24
		PM238	PM239	74,58	1	74,58
		PM239	PM240	94,55	1	94,55
		PM240	PM241	95,36	1	95,36
		PM241	PM242	67,03	1	67,03
		PM242	PM243	112,95	1	112,95
		PM243	PM244	114,88	1	114,88
		PM244	PM245	113	1	113
		PM245	PM246	134,24	1	134,24
		PM246	PM247	126,12	1	126,12
		PM247	PM248	156,24	1	156,24
		PM248	PM249	105,64	1	105,64
		PM249	PM250	105,64	1	105,64
		PM250	PM251	155,55	1	155,55
		PM251	PM252	116,24	1	116,24
		PM252	PM253	116,24	1	116,24
		PM253	PM254	169,55	1	169,55
		PM254	PM255	158,78	1	158,78
		PM255	PM256	50,07	1	50,07
		PM256	PM257	72,61	1	72,61
		PM257	PM258	109,28	1	109,28
		PM258	PM259	109,25	1	109,25
		PM259	PM260	134,71	1	134,71
		PM260	PM261	134,71	1	134,71
		PM261	PM262	91,07	1	91,07
		PM262	PM263	91,07	1	91,07
		PM263	PM264	191,31	1	191,31
		PM264	PM265	190,73	1	190,73
		PM265	PM266	190,73	1	190,73
		PM266	PM267	158,4	1	158,4
		PM267	PM268	143,63	1	143,63
		PM268	PM269	120,3	1	120,3
		PM269	PM270	169,72	1	169,72
		PM270	PM271	114,09	1	114,09
		PM271	PM272	161,61	1	161,61
		PM272	PM273	118,91	1	118,91
		PM273	PM274	122,21	1	122,21
		PM274	PM275	122,94	1	122,94
		PM275	PM276	125,09	1	125,09
		PM276	PM277	129,27	1	129,27
		PM277	PM278	145,13	1	145,13
		PM278	PM279	145,13	1	145,13
		PM279	PM280	144,91	1	144,91
		PM280	PM281	52,26	1	52,26
		PM281	PM282	110,68	1	110,68
		PM282	PM283	110,02	1	110,02
		PM283	PM284	82,45	1	82,45
		PM284	PM285	94,94	1	94,94
		PM285	PM286	128,14	1	128,14
		PM286	PM287	67,71	1	67,71
		PM287	PM288	101,14	1	101,14
		PM288	PM289	92,09	1	92,09
		PM289	PM290	93,87	1	93,87
		PM290	PM291	50,46	1	50,46
		PM291	PM292	77,85	1	77,85
		PM292	PM293	50,89	1	50,89
		PM293	PM294	36,89	1	36,89
		PM294	PM295	65,89	1	65,89
		PM295	PM296	122,84	1	122,84
		PM296	PM297	66,48	1	66,48
		PM297	PM298	134,33	1	134,33
		PM298	PM299	134,33	1	134,33
		PM299	PM300	141,13	1	141,13
	SUB TOTAL				**8.087,20**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5 **LINEA DE GUARDA** UNIDAD M

ITEM 5.1 **Linea de guarda en Cable Acero Recubierto En Aluminio 7 No. 8 alumoweld**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
		PM300	PM301	141,13	1	141,13
		PM301	PM302	141,13	1	141,13
		PM302	PM303	90,15	1	90,15
		PM303	PM304	47,95	1	47,95
		PM304	PM305	83,69	1	83,69
		PM305	PM306	75,61	1	75,61
		PM306	PM307	87,12	1	87,12
		PM307	PM308	74,74	1	74,74
		PM308	PM309	90,12	1	90,12
		PM309	PM310	55,53	1	55,53
		PM310	PM311	87,09	1	87,09
		PM311	PM312	68,06	1	68,06
		PM312	PM313	64,09	1	64,09
		PM313	PM314	93,53	1	93,53
		PM314	PM315	43,72	1	43,72
		PM315	PM316	72,61	1	72,61
		PM316	PM317	110,53	1	110,53
		PM317	PM318	120,26	1	120,26
		PM318	PM319	109,09	1	109,09
		PM319	PM320	65,36	1	65,36
		PM320	PM321	107,51	1	107,51
		PM321	PM322	108,12	1	108,12
		PM322	PM323	70,53	1	70,53
		PM323	PM324	64,97	1	64,97
		PM324	PM325	76,7	1	76,7
		PM325	PM326	68,59	1	68,59
		PM326	PM327	31,21	1	31,21
		PM327	PM328	58,71	1	58,71
		PM328	PM329	90,76	1	90,76
		PM329	PM330	56,56	1	56,56
		PM330	PM331	113,43	1	113,43
		PM331	PM332	29,97	1	29,97
		PM332	PM333	32,77	1	32,77
		PM333	PM334	64,42	1	64,42
		PM334	PM335	98,05	1	98,05
		PM335	PM336	58,11	1	58,11
		PM336	PM337	62,84	1	62,84
		PM337	PM338	44,49	1	44,49
		PM338	PM339	25,22	1	25,22
		PM339-PM40	PM341-PM42	256,17	1	256,17
		PM341-PM342	PM343	78,4	1	78,4
		PM343	PM344	61,59	1	61,59
		PM344	PM345	49,17	1	49,17
		PM345	PM346	65,18	1	65,18
		PM346	PM347	63,05	1	63,05
		PM347	PM348	60,68	1	60,68
		PM348	PM349	66,66	1	66,66
		PM349	PM350	61,28	1	61,28
		PM350	PM351	75,25	1	75,25
		PM351	PM352	27,34	1	27,34
		PM352	PM353	27,79	1	27,79
		PM353	PM354	82,38	1	82,38
		PM353	PM355	89,7	1	89,7
		PM354	PM356	84,99	1	84,99
		PM355	PM356	69,12	1	69,12
		PM355	PM357	75,52	1	75,52
		PM356	PM358	72,91	1	72,91
		PM357	PM358	68,67	1	68,67
		PM359-PM360	PM361-PM362	251,62	1	251,62
		PM357	PM363	102,27	1	102,27
		PM363	PM364	101,21	1	101,21
	SUB TOTAL				**4.875,42**	
	TOTAL					**34.926,58**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolivar 2024-2027

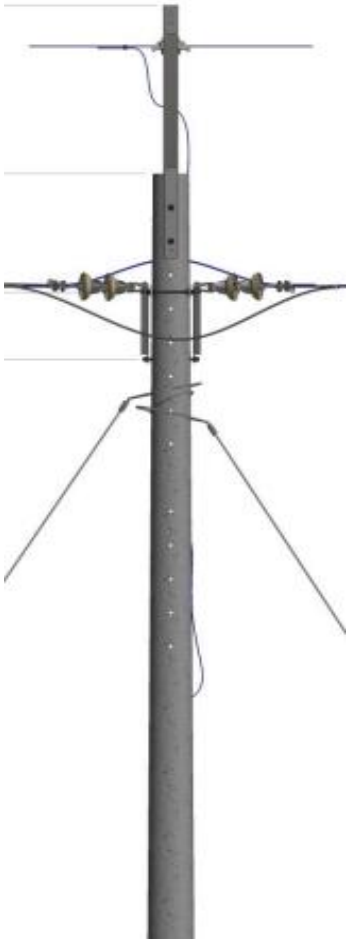
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5 **LINEA DE GUARDA** UNIDAD Und

ITEM 5.2 **Suministro e instalación herraje de paso para estructura CENS 03-513-02 linea de guarda**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM2				1	1
	PM3				1	1
	PM4				1	1
	PM5				1	1
	PM7				1	1
	PM9				1	1
	PM10				1	1
	PM11				1	1
	PM12				1	1
	PM14				1	1
	PM15				1	1
	PM16				1	1
	PM17				1	1
	PM20				1	1
	PM21				1	1
	PM25				1	1
	PM27				1	1
	PM28				1	1
	PM29				1	1
	PM33				1	1
	PM35				1	1
	PM36				1	1
	PM37				1	1
	PM38				1	1
	PM40				1	1
	PM42				1	1
	PM43				1	1
	PM44				1	1
	PM45				1	1
	PM47				1	1
	PM48				1	1
	PM49				1	1
	PM55				1	1
	PM57				1	1
	PM59				1	1
	PM60				1	1
	PM67				1	1
	PM68				1	1
	PM69				1	1
	PM70				1	1
	PM72				1	1
	PM74				1	1
	PM76				1	1
	PM77				1	1
	PM78				1	1
	PM79				1	1
	PM82				1	1
	PM85				1	1
	PM88				1	1
	PM97				1	1
	PM99				1	1
	PM101				1	1
	PM103				1	1
	PM110				1	1
	PM113				1	1
	PM116				1	1
	PM117				1	1
	PM118				1	1
	PM126				1	1
	PM127				1	1
	PM128				1	1
	PM129				1	1
	PM130				1	1
	PM136				1	1
	PM140				1	1
	PM142				1	1
	PM145				1	1
	PM146				1	1
	PM147				1	1
	SUB TOTAL				**69,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

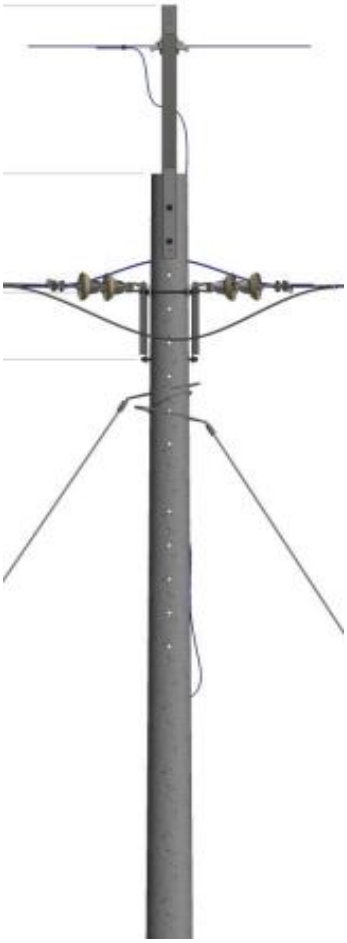
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5	LINEA DE GUARDA	UNIDAD	Und

ITEM 5.2	Suministro e instalación herraje de paso para estructura CENS 03-513-02 linea de guarda	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				DESDE	HASTA	DISTANCIA		
			PM152				1	1
			PM157				1	1
			PM158				1	1
			PM159				1	1
			PM161				1	1
			PM162				1	1
			PM163				1	1
			PM166				1	1
			PM167				1	1
			PM168				1	1
			PM169				1	1
			PM173				1	1
			PM175				1	1
			PM182				1	1
			PM184				1	1
			PM185				1	1
			PM188				1	1
			PM191				1	1
			PM194				1	1
			PM196				1	1
			PM197				1	1
			PM198				1	1
			PM199				1	1
			PM205				1	1
			PM206				1	1
			PM207				1	1
			PM219				1	1
			PM223				1	1
			PM227				1	1
			PM230				1	1
			PM234				1	1
			PM235				1	1
			PM237				1	1
			PM238				1	1
			PM242				1	1
			PM243				1	1
			PM244				1	1
			PM245				1	1
			PM248				1	1
			PM249				1	1
			PM250				1	1
			PM252				1	1
			PM254				1	1
			PM258				1	1
			PM260				1	1
			PM261				1	1
			PM262				1	1
			PM265				1	1
			PM269				1	1
			PM271				1	1
			PM274				1	1
			PM275				1	1
			PM277				1	1
			PM278				1	1
			PM281				1	1
			PM283				1	1
			PM284				1	1
			PM285				1	1
			PM287				1	1
			PM296				1	1
			PM297				1	1
			PM299				1	1
			PM301				1	1
			PM303				1	1
			PM307				1	1
			PM311				1	1
			PM312				1	1
			PM313				1	1
			PM314				1	1
			SUB TOTAL				69,00	



JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

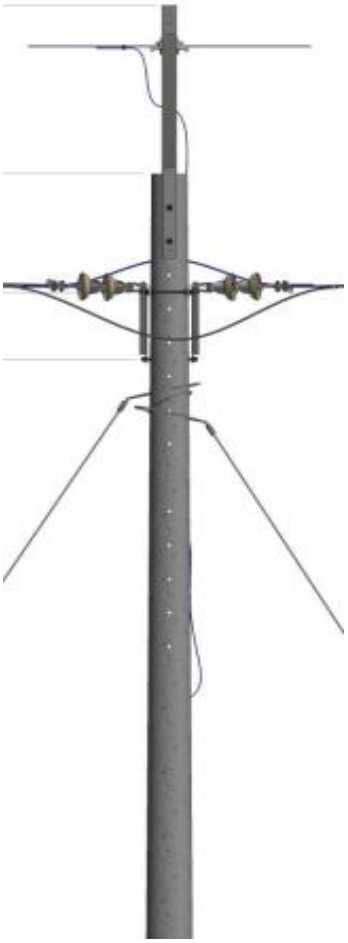
FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5 **LINEA DE GUARDA** UNIDAD Und

ITEM 5.2 **Suministro e instalación herraje de paso para estructura CENS 03-513-02 linea de guarda**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM317				1	1
	PM320				1	1
	PM321				1	1
	PM323				1	1
	PM324				1	1
	PM325				1	1
	PM328				1	1
	PM329				1	1
	PM333				1	1
	PM336				1	1
	PM337				1	1
	PM345				1	1
	PM348				1	1
	PM363				1	1
	SUB TOTAL				**14,00**	
	TOTAL					**152,00**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5 **LINEA DE GUARDA** UNIDAD Und

ITEM 5.3 **Suministro e instalación herraje de retencion y paso para estructura CENS 03-560-02 linea de guarda**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM1				1	1
	PM6				1	1
	PM8				1	1
	PM13				1	1
	PM18				1	1
	PM19				1	1
	PM22				1	1
	PM23				1	1
	PM24				1	1
	PM26				1	1
	PM30				1	1
	PM31				1	1
	PM32				1	1
	PM34				1	1
	PM39				1	1
	PM41				1	1
	PM46				1	1
	PM50				1	1
	PM51				1	1
	PM52				1	1
	PM53				1	1
	PM54				1	1
	PM56				1	1
	PM58				1	1
	PM61				1	1
	PM62				1	1
	PM63				1	1
	PM64				1	1
	PM65				1	1
	PM66				1	1
	PM71				1	1
	PM73				1	1
	PM75				1	1
	PM80				1	1
	PM81				1	1
	PM83				1	1
	PM84				1	1
	PM86				1	1
	PM87				1	1
	PM89				1	1
	PM90				1	1
	PM91				1	1
	PM92				1	1
	PM93				1	1
	PM94				1	1
	PM95				1	1
	PM96				1	1
	PM98				1	1
	PM100				1	1
	PM102				1	1
	PM104				1	1
	PM105				1	1
	PM106				1	1
	PM107				1	1
	PM108				1	1
	PM109				1	1
	PM111				1	1
	PM112				1	1
	PM114				1	1
	PM115				1	1
	PM119				1	1
	PM120				1	1
	PM121				1	1
	PM122				1	1
	PM123				1	1
	PM124				1	1
	PM125				1	1
	PM131				1	1
	PM132				1	1
	PM133				1	1
	PM134				1	1
	PM135				1	1
	PM137				1	1
	PM138				1	1
	PM139				1	1
	SUB TOTAL				**75,00**	
	TOTAL					

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5 **LINEA DE GUARDA** UNIDAD Und

ITEM 5.3 **Suministro e instalación herraje de retencion y paso para estructura CENS 03-560-02 linea de guarda**



Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM141				1	1
	PM143				1	1
	PM144				1	1
	PM148				1	1
	PM149				1	1
	PM150				1	1
	PM151				1	1
	PM153				1	1
	PM154				1	1
	PM155				1	1
	PM156				1	1
	PM160				1	1
	PM164				1	1
	PM165				1	1
	PM170				1	1
	PM171				1	1
	PM172				1	1
	PM174				1	1
	PM176				1	1
	PM177				1	1
	PM178				1	1
	PM179				1	1
	PM180				1	1
	PM181				1	1
	PM183				1	1
	PM186				1	1
	PM187				1	1
	PM189				1	1
	PM190				1	1
	PM192				1	1
	PM193				1	1
	PM195				1	1
	PM200				1	1
	PM201				1	1
	PM202				1	1
	PM203				1	1
	PM204				1	1
	PM208				1	1
	PM209				1	1
	PM210				1	1
	PM211				1	1
	PM212				1	1
	PM213				1	1
	PM214				1	1
	PM215				1	1
	PM216				1	1
	PM217				1	1
	PM218				1	1
	PM220				1	1
	PM221				1	1
	PM222				1	1
	PM224				1	1
	PM225				1	1
	PM226				1	1
	PM228				1	1
	PM229				1	1
	PM231				1	1
	PM232				1	1
	PM233				1	1
	PM236				1	1
	PM239				1	1
	PM240				1	1
	PM241				1	1
	PM246				1	1
	PM247				1	1
	PM251				1	1
	PM253				1	1
	PM255				1	1
	PM256				1	1
	PM257				1	1
	PM259				1	1
	PM263				1	1
	PM264				1	1
	PM266				1	1
	SUB TOTAL				**74,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolivar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5	LINEA DE GUARDA	UNIDAD	Und

ITEM 5.3	Suministro e instalación herraje de retencion y paso para estructura CENS 03-560-02 linea de guarda	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
			PM267				1	1
			PM268				1	1
			PM270				1	1
			PM272				1	1
			PM273				1	1
			PM276				1	1
			PM279				1	1
			PM280				1	1
			PM282				1	1
			PM286				1	1
			PM288				1	1
			PM289				1	1
			PM290				1	1
			PM291				1	1
			PM292				1	1
			PM293				1	1
			PM294				1	1
			PM295				1	1
			PM298				1	1
			PM300				1	1
			PM302				1	1
			PM304				1	1
			PM305				1	1
			PM306				1	1
			PM308				1	1
			PM309				1	1
			PM310				1	1
			PM315				1	1
			PM316				1	1
			PM318				1	1
			PM319				1	1
			PM322				1	1
			PM326				1	1
			PM327				1	1
			PM330				1	1
			PM331				1	1
			PM332				1	1
			PM334				1	1
			PM335				1	1
			PM338				1	1
			PM339				1	1
			PM340				1	1
			PM341				1	1
			PM342				1	1
			PM343				1	1
			PM344				1	1
			PM346				1	1
			PM347				1	1
			PM349				1	1
			PM350				1	1
			PM351				1	1
			PM352				1	1
			PM353				1	1
			PM354				1	1
			PM355				1	1
			PM356				1	1
			PM357				1	1
			PM358				1	1
			PM359				1	1
			PM360				1	1
			PM361				1	1
			PM362				1	1
			PM364				1	1
			SUB TOTAL				63,00	
			TOTAL					212,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5	LINEA DE GUARDA	UNIDAD	Und

ITEM 5.4	Suministro e instalación herraje terminal para estructura 560-02 linea de guarda	Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	HASTA	DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
			PM361-PM362				1	1
			PM364				1	1
			PM90				1	1
			SUB TOTAL				3,00	
			TOTAL					3,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

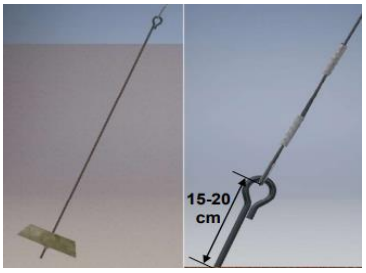
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5 **LINEA DE GUARDA** UNIDAD Und

ITEM 5.5 **Suministro y ejecución en tierra de templete para linea de guarda**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM1				1	1
	PM6				2	2
	PM8				2	2
	PM13				2	2
	PM18				2	2
	PM19				2	2
	PM22				2	2
	PM23				2	2
	PM24				2	2
	PM26				2	2
	PM30				2	2
	PM31				2	2
	PM32				2	2
	PM34				2	2
	PM39				2	2
	PM41				2	2
	PM46				2	2
	PM50				2	2
	PM51				2	2
	PM52				2	2
	PM53				2	2
	PM54				2	2
	PM56				2	2
	PM58				2	2
	PM61				2	2
	PM62				2	2
	PM63				2	2
	PM64				2	2
	PM65				2	2
	PM66				2	2
	PM71				2	2
	PM73				2	2
	PM75				2	2
	PM80				2	2
	PM81				2	2
	PM83				2	2
	PM84				2	2
	PM86				2	2
	PM87				2	2
	PM89				2	2
	PM90				2	2
	PM91				2	2
	PM92				2	2
	PM93				2	2
	PM94				2	2
	PM95				2	2
	PM96				2	2
	PM98				2	2
	PM100				2	2
	PM102				2	2
	PM104				2	2
	PM105				2	2
	PM106				2	2
	PM107				2	2
	PM108				2	2
	PM109				2	2
	PM111				2	2
	PM112				2	2
	PM114				2	2
	PM115				2	2
	PM119				2	2
	PM120				2	2
	PM121				2	2
	PM122				2	2
	PM123				2	2
	PM124				2	2
	PM125				2	2
	PM131				2	2
	PM132				2	2
	PM133				2	2
	PM134				2	2
	PM135				2	2
	PM137				2	2
	PM138				2	2
	PM139				2	2
	SUB TOTAL				**149,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolivar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

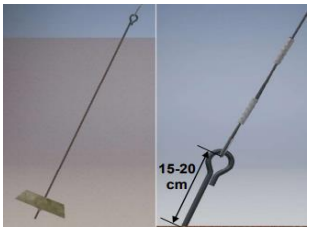
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5 **LINEA DE GUARDA** UNIDAD Und

ITEM 5.5 **Suministro y ejecución en tierra de templete para linea de guarda**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM141				2	2
	PM143				2	2
	PM144				2	2
	PM148				2	2
	PM149				2	2
	PM150				2	2
	PM151				2	2
	PM153				2	2
	PM154				2	2
	PM155				2	2
	PM156				2	2
	PM160				2	2
	PM164				2	2
	PM165				2	2
	PM170				2	2
	PM171				2	2
	PM172				2	2
	PM174				2	2
	PM176				2	2
	PM177				2	2
	PM178				2	2
	PM179				2	2
	PM180				2	2
	PM181				2	2
	PM183				2	2
	PM186				2	2
	PM187				2	2
	PM189				2	2
	PM190				2	2
	PM192				2	2
	PM193				2	2
	PM195				2	2
	PM200				2	2
	PM201				2	2
	PM202				2	2
	PM203				2	2
	PM204				2	2
	PM208				2	2
	PM209				2	2
	PM210				2	2
	PM211				2	2
	PM212				2	2
	PM213				2	2
	PM214				2	2
	PM215				2	2
	PM216				2	2
	PM217				2	2
	PM218				2	2
	PM220				2	2
	PM221				2	2
	PM222				2	2
	PM224				2	2
	PM225				2	2
	PM226				2	2
	PM228				2	2
	PM229				2	2
	PM231				2	2
	PM232				2	2
	PM233				2	2
	PM236				2	2
	PM239				2	2
	PM240				2	2
	PM241				2	2
	PM246				2	2
	PM247				2	2
	PM251				2	2
	PM253				2	2
	PM255				2	2
	PM256				2	2
	PM257				2	2
	PM259				2	2
	PM263				2	2
	PM264				2	2
	PM266				2	2
	SUB TOTAL				**148,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolívar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

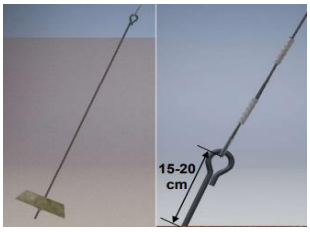
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5 **LINEA DE GUARDA** UNIDAD Und

ITEM 5.5 **Suministro y ejecución en tierra de templete para linea de guarda**





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM270	0	0	0	2	2
	PM272				2	2
	PM273				2	2
	PM276				2	2
	PM279				2	2
	PM280				2	2
	PM282				2	2
	PM286				2	2
	PM288				2	2
	PM289				2	2
	PM290				2	2
	PM291				2	2
	PM292				2	2
	PM293				2	2
	PM294				2	2
	PM295				2	2
	PM298				2	2
	PM300				2	2
	PM302				2	2
	PM304				2	2
	PM305				2	2
	PM306				2	2
	PM308				2	2
	PM309				2	2
	PM310				2	2
	PM315				2	2
	PM316				2	2
	PM318				2	2
	PM319				2	2
	PM322				2	2
	PM326				2	2
	PM327				2	2
	PM330				2	2
	PM331				2	2
	PM332				2	2
	PM334				2	2
	PM335				2	2
	PM338				2	2
	PM339				2	2
	PM340				2	2
	PM341				2	2
	PM342				2	2
	PM343				2	2
	PM344				2	2
	PM346				2	2
	PM347				2	2
	PM349				2	2
	PM359				2	2
	PM360				2	2
	PM361				2	2
	PM362				2	2
	PM363				2	2
	SUB TOTAL				**104,00**	
	TOTAL					**401,00**

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolivar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

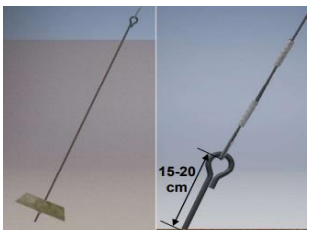
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5	LINEA DE GUARDA	UNIDAD	Und

ITEM 5.6 Puestas a tierra linea de guarda





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM1				1	1
	PM4				1	1
	PM8				1	1
	PM12				1	1
	PM16				1	1
	PM20				1	1
	PM24				1	1
	PM28				1	1
	PM32				1	1
	PM36				1	1
	PM40				1	1
	PM44				1	1
	PM48				1	1
	PM52				1	1
	PM56				1	1
	PM60				1	1
	PM64				1	1
	PM68				1	1
	PM72				1	1
	PM76				1	1
	PM80				1	1
	PM84				1	1
	PM88				1	1
	PM92				1	1
	PM96				1	1
	PM100				1	1
	PM104				1	1
	PM108				1	1
	PM112				1	1
	PM116				1	1
	PM120				1	1
	PM124				1	1
	PM128				1	1
	PM132				1	1
	PM136				1	1
	PM140				1	1
	PM144				1	1
	PM148				1	1
	PM152				1	1
	PM156				1	1
	PM160				1	1
	PM164				1	1
	PM168				1	1
	PM172				1	1
	PM176				1	1
	PM180				1	1
	PM184				1	1
	PM188				1	1
	PM192				1	1
	PM196				1	1
	PM200				1	1
	PM204				1	1
	PM208				1	1
	PM212				1	1
	PM216				1	1
	PM220				1	1
	PM224				1	1
	PM228				1	1
	PM232				1	1
	PM236				1	1
	PM240				1	1
	PM244				1	1
	PM248				1	1
	PM252				1	1
	PM256				1	1
	PM260				1	1
	PM264				1	1
	PM268				1	1
	PM272				1	1
	PM276				1	1
	PM280				1	1
	PM284				1	1
	PM288				1	1
	PM292				1	1
	SUB TOTAL				**74,00**	

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOLIVAR
MUNICIPIO DE MORALES
PRESUPUESTO OFICIAL

Alcaldía de Morales-Bolivar 2024-2027

FECHA	DD	7	MM	1		2025	ELABORÓ:	JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES

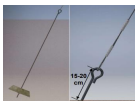
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y SUBESTACIONES EN EL CORREGIMIENTO DE CORCOVADO DEL MUNICIPIO DE MORALES

MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5	LINEA DE GUARDA	UNIDAD	Und

ITEM 5.6	Puestas a tierra linea de guarda





Fecha	Localización y Detalle	Dimensiones DESDE	Dimensiones HASTA	Dimensiones DISTANCIA	No Elem.	Medida Total
	PM296				1	1
	PM300				1	1
	PM304				1	1
	PM308				1	1
	PM312				1	1
	PM316				1	1
	PM320				1	1
	PM324				1	1
	PM328				1	1
	PM332				1	1
	PM336				1	1
	PM340				1	1
	PM344				1	1
	PM348				1	1
	PM352				1	1
	PM356				1	1
	PM360				1	1
	PM364				1	1
	SUB TOTAL				18,00	
	TOTAL					92,00

JOSE LUIS RODRIGUEZ NIEVES
ING. ELECTROMECANICO

JAVIER E. FONCECA FONCECA
SECRETARIO DE MINAS, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ALCALDIA DE MORALES