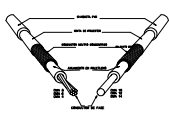


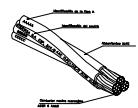


**DIVISIÓN INGENIERÍA Y OBRAS**  
**Departamento de Normas Técnicas**

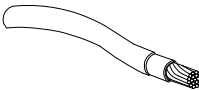
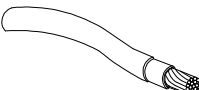
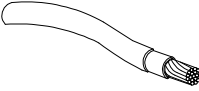
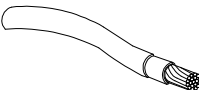
<b>CODENSA</b>		<b>CONSTANTES DE REGULACIÓN</b>									
TIPO	APLIC	CALIBRE	R equiv	XL	K	In, aire	In, Subt.	Tensión de servicio	Material	SISTEMA	CONDUCTOR
		[AWG ó kcmil]	[W/ Km]	[W/ Km]	[% / kVA-m]	[A]	[A]	[V]			
Conductor antifraude PE-PVC	Aérea	CMA 14	17,85365	0,07868	1,11823E-01	18	16	120	COBRE	1φ, 2 hilos	
		CMA 12	11,38684	0,06849	7,13750E-02	24	21	120	COBRE	1φ, 2 hilos	
		CMA 10	7,30338	0,06019	4,58283E-02	33	29	120	COBRE	1φ, 2 hilos	
		CMA 8	4,64815	0,06582	2,92502E-02	43	38	120	COBRE	1φ, 2 hilos	
		CMA 6	2,91135	0,05619	1,83660E-02	58	52	120	COBRE	1φ, 2 hilos	
	Acometida Antifraude	CTA 4	1,80210	0,06254	1,14524E-02	79	71	120	COBRE	1φ, 2 hilos	
		CTA 10	3,67661	0,11624	0,00777	41	37	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		CTA 8	2,35617	0,11000	0,00501	57	53	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		CTA 6	1,48298	0,10449	0,00319	77	69	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		CTA 4	0,93148	0,09935	0,00204	100	91	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
Conductor Monopolar THW	Acometidas de BT subterráneas en ductos	500	0,07776	0,10695	2,65629E-04	-----	380	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		400	0,09720	0,10788	3,04584E-04	-----	335	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		350	0,11108	0,10890	3,35979E-04	-----	310	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		250	0,15551	0,11145	4,27666E-04	-----	255	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		4/0	0,18373	0,11076	4,81759E-04	-----	230	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		2/0	0,29215	0,11507	7,09272E-04	-----	175	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		1/0	0,36836	0,11758	8,64741E-04	-----	150	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		2	0,58578	0,11977	1,30761E-03	-----	115	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		4	0,93144	0,12524	2,01401E-03	-----	85	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		6	1,48120	0,13173	3,12320E-03	-----	65	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
Cable trenzado XLPE	Red aérea Trenzada en B.T	TRENZADO 2	0,87111	0,09489	1,90773E-03	160	-----	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		TRENZADO 2/0	0,43448	0,09351	9,98050E-04	240	-----	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		TRENZADO 4/0	0,27340	0,08941	6,58820E-04	325	-----	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	

CONDICIONES:

Frecuencia: 60 Hz

Temperatura: 45°C (Cable de acometidas, Red de BT subterránea), 25°C (cable red trenzada)

**DIVISIÓN INGENIERÍA Y OBRAS**  
**Departamento de Normas Técnicas**


CODENSA			CONSTANTES DE REGULACIÓN										
TIPO	APLIC	CALIBRE	R equiv	XL	k de regulación	In, Subt.	Tensión servicio	Material	SISTEMA	CONDUCTOR			
		[AWG ó kcmil]	[W/ Km]	[W/ Km]	[% / kVA-m]	[A]	[V]						
Cable monopolar con aislamiento y chaqueta (TTU)	Red de B.T subterránea enterramiento directo para A.P en sitios de alto índice de hurto	500	0,12777	0,11048	3,77095E-04	310	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		400	0,15971	0,11260	4,45679E-04	270	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		350	0,18252	0,11396	4,94504E-04	250	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		250	0,25552	0,11768	6,50111E-04	205	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		4/0	0,30190	0,11481	7,43698E-04	180	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		2/0	0,48005	0,12003	1,11955E-03	135	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		1/0	0,60527	0,12295	1,38298E-03	120	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		2	0,96252	0,12500	2,12823E-03	90	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		4	1,53048	0,13141	3,31618E-03	65	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		6	2,43381	0,13872	5,20269E-03	50	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		8	3,86873	0,14710	8,19613E-03	40	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		Cable monopolar con aislamiento y chaqueta (TTU)	Red de B.T subterránea enterramiento directo para A.P en sitios de alto índice de hurto	500	0,12777	0,11048	7,54190E-04	310	208		ALUMINIO	2φ, 2 hilos	
				400	0,15971	0,11260	8,91358E-04	270	208		ALUMINIO	2φ, 2 hilos	
350	0,18252			0,11396	9,89009E-04	250	208	ALUMINIO	2φ, 2 hilos				
250	0,25552			0,11768	1,30022E-03	205	208	ALUMINIO	2φ, 2 hilos				
4/0	0,30190			0,11481	1,48740E-03	180	208	ALUMINIO	2φ, 2 hilos				
2/0	0,48005			0,12003	2,23910E-03	135	208	ALUMINIO	2φ, 2 hilos				
1/0	0,60527			0,12295	2,76597E-03	120	208	ALUMINIO	2φ, 2 hilos				
2	0,96252			0,12500	4,25647E-03	90	208	ALUMINIO	2φ, 2 hilos				
4	1,53048			0,13141	6,63236E-03	65	208	ALUMINIO	2φ, 2 hilos				
6	2,43381			0,13872	1,04054E-02	50	208	ALUMINIO	2φ, 2 hilos				
8	3,86873			0,14710	1,63923E-02	40	208	ALUMINIO	2φ, 2 hilos				
Cable monopolar con aislamiento y chaqueta (TTU)	Red de B.T subterránea enterramiento directo para A.P en sitios de alto índice de hurto			500	0,12777	0,11048	7,08100E-05	310	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos		
				400	0,15971	0,11260	8,36886E-05	270	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos		
		350	0,18252	0,11396	9,28569E-05	250	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		250	0,25552	0,11768	1,22076E-04	205	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		4/0	0,30190	0,11481	1,39650E-04	180	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		2/0	0,48005	0,12003	2,10226E-04	135	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		1/0	0,60527	0,12295	2,59694E-04	120	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		2	0,96252	0,12500	3,99635E-04	90	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		4	1,53048	0,13141	6,22705E-04	65	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		6	2,43381	0,13872	9,76950E-04	50	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		8	3,86873	0,14710	1,53905E-03	40	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos				
		Cable monopolar con aislamiento y chaqueta (TTU)	Red de B.T subterránea enterramiento directo para A.P en sitios de alto índice de hurto	500	0,12777	0,11048	4,24860E-04	310	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos		
				400	0,15971	0,11260	5,02131E-04	270	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos		
350	0,18252			0,11396	5,57142E-04	250	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos				
250	0,25552			0,11768	7,32459E-04	205	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos				
4/0	0,30190			0,11481	8,37900E-04	180	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos				
2/0	0,48005			0,12003	1,26136E-03	135	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos				
1/0	0,60527			0,12295	1,55816E-03	120	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos				
2	0,96252			0,12500	2,39781E-03	90	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos				
4	1,53048			0,13141	3,73623E-03	65	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos				
6	2,43381			0,13872	5,86170E-03	50	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos				
8	3,86873			0,14710	9,23431E-03	40	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos				

CONDICIONES:

Frecuencia: 60 Hz

Temperatura: 45°C (Cable de acometidas, Red de BT subterránea), 25°C (cable red trenzada)

**DIVISIÓN INGENIERÍA Y OBRAS**  
**Departamento de Normas Técnicas**

<b>CODENSA</b>			<b>CONSTANTES DE REGULACIÓN</b>							
TIPO	APLIC	CALIBRE	R equiv	XL	k de regulación	In,	Tensión	Material	SISTEMA	CONDUCTOR
		[AWG ó kcmil]	[W/ Km]	[W/ Km]	[% / kVA-m]	Subt. [A]	servicio [V]			
Cable monopolar con aislamiento y chaqueta (TTU)	Red de B.T subterránea enterramiento directo	500	0,07776	0,11204	2,74637E-04	380	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		400	0,09720	0,11342	3,16471E-04	335	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		350	0,11108	0,11474	3,46672E-04	310	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		250	0,15551	0,11806	4,42445E-04	255	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		4/0	0,18373	0,11504	4,98114E-04	230	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		2/0	0,29215	0,12014	7,28791E-04	175	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		1/0	0,36836	0,12306	8,90267E-04	150	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		2	0,58578	0,12506	1,34458E-03	115	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		4	0,93144	0,13141	2,07002E-03	85	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		6	1,48120	0,13882	3,22112E-03	65	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		8	2,35448	0,14713	5,04614E-03	50	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		12	5,84009	0,12796	1,22778E-02	35	208/120	COBRE	3φ, 4 hilos	
		Cable monopolar con aislamiento y chaqueta (TTU)	Red de B.T subterránea enterramiento directo	500	0,07776	0,11204	5,49273E-04	380	208	
400	0,09720			0,11342	6,32942E-04	335	208	COBRE	2φ, 2 hilos	
350	0,11108			0,11474	6,93343E-04	310	208	COBRE	2φ, 2 hilos	
250	0,15551			0,11806	8,84889E-04	255	208	COBRE	2φ, 2 hilos	
4/0	0,18373			0,11504	9,96229E-04	230	208	COBRE	2φ, 2 hilos	
2/0	0,29215			0,12014	1,45758E-03	175	208	COBRE	2φ, 2 hilos	
1/0	0,36836			0,12306	1,78053E-03	150	208	COBRE	2φ, 2 hilos	
2	0,58578			0,12506	2,68916E-03	115	208	COBRE	2φ, 2 hilos	
4	0,93144			0,13141	4,14004E-03	85	208	COBRE	2φ, 2 hilos	
6	1,48120			0,13882	6,44224E-03	65	208	COBRE	2φ, 2 hilos	
8	2,35448			0,14713	1,00923E-02	50	208	COBRE	2φ, 2 hilos	
12	5,84009			0,12796	2,45555E-02	35	208	COBRE	2φ, 2 hilos	
Cable con aislamiento y chaqueta (TTU)	Red de B.T subterránea enterramiento directo			500	0,07776	0,11204	5,15707E-05	380	480/277	COBRE
		400	0,09720	0,11342	5,94263E-05	335	480/277	COBRE	3φ, 4 hilos	
		350	0,11108	0,11474	6,50972E-05	310	480/277	COBRE	3φ, 4 hilos	
		250	0,15551	0,11806	8,30813E-05	255	480/277	COBRE	3φ, 4 hilos	
		4/0	0,18373	0,11504	9,35348E-05	230	480/277	COBRE	3φ, 4 hilos	
		2/0	0,29215	0,12014	1,36851E-04	175	480/277	COBRE	3φ, 4 hilos	
		1/0	0,36836	0,12306	1,67172E-04	150	480/277	COBRE	3φ, 4 hilos	
		2	0,58578	0,12506	2,52482E-04	115	480/277	COBRE	3φ, 4 hilos	
		4	0,93144	0,13141	3,88703E-04	85	480/277	COBRE	3φ, 4 hilos	
		6	1,48120	0,13882	6,04855E-04	65	480/277	COBRE	3φ, 4 hilos	
		8	2,35448	0,14713	9,47553E-04	50	480/277	COBRE	3φ, 4 hilos	
		12	5,84009	0,12796	2,30549E-03	35	480/277	COBRE	3φ, 4 hilos	
		Cable monopolar con aislamiento y chaqueta (TTU)	Red de B.T subterránea enterramiento directo	500	0,07776	0,11204	3,09424E-04	380	277	COBRE
400	0,09720			0,11342	3,56558E-04	335	277	COBRE	1φ, 2 hilos	
350	0,11108			0,11474	3,90583E-04	310	277	COBRE	1φ, 2 hilos	
250	0,15551			0,11806	4,98488E-04	255	277	COBRE	1φ, 2 hilos	
4/0	0,18373			0,11504	5,61209E-04	230	277	COBRE	1φ, 2 hilos	
2/0	0,29215			0,12014	8,21104E-04	175	277	COBRE	1φ, 2 hilos	
1/0	0,36836			0,12306	1,00303E-03	150	277	COBRE	1φ, 2 hilos	
2	0,58578			0,12506	1,51489E-03	115	277	COBRE	1φ, 2 hilos	
4	0,93144			0,13141	2,33222E-03	85	277	COBRE	1φ, 2 hilos	
6	1,48120			0,13882	3,62913E-03	65	277	COBRE	1φ, 2 hilos	
8	2,35448			0,14713	5,68532E-03	50	277	COBRE	1φ, 2 hilos	
12	5,84009			0,12796	1,38329E-02	35	277	COBRE	1φ, 2 hilos	

CONDICIONES:

Frecuencia: 60 Hz

Temperatura: 45°C (Cable de acometidas, Red de BT subterránea), 25°C (cable red trenzada)

**DIVISIÓN INGENIERÍA Y OBRAS**  
**Departamento de Normas Técnicas**

CODENSA			CONSTANTES DE REGULACIÓN							
TIPO	APLIC	CALIBRE	R equiv	XL	k de regulación	In, Subt.	Tensión servicio	Material	SISTEMA	CONDUCTOR
		[AWG ó kcmil]	[W/ Km]	[W/ Km]	[% / kVA-m]	[A]	[V]			
Conductor Monopolar THW	Red de B.T subterránea en ductos para AP	500	0,12777	0,08797	3,54416E-04	310	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		400	0,15971	0,08963	4,22537E-04	270	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		350	0,18252	0,09071	4,71071E-04	250	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		250	0,25552	0,09365	6,25904E-04	205	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		4/0	0,30190	0,09311	7,21834E-04	180	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		2/0	0,48005	0,09754	1,09690E-03	135	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		1/0	0,60527	0,10005	1,35991E-03	120	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		1	0,76326	0,10230	1,69083E-03	100	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		2	0,96252	0,10230	2,10535E-03	90	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		4	1,53048	0,10783	3,29242E-03	65	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		6	2,43381	0,11421	5,17800E-03	50	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		8	3,86873	0,12162	8,17047E-03	40	208/120	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		Conductor Monopolar THW	Red de B.T subterránea en ductos para AP	500	0,12777	0,08797	3,99308E-04	310	277	
400	0,15971			0,08963	4,76059E-04	270	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
350	0,18252			0,09071	5,30740E-04	250	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
250	0,25552			0,09365	7,05185E-04	205	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
4/0	0,30190			0,09311	8,13266E-04	180	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
2/0	0,48005			0,09754	1,23584E-03	135	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
1/0	0,60527			0,10005	1,53217E-03	120	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
1	0,76326			0,10230	1,90500E-03	100	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
2	0,96252			0,10230	2,37203E-03	90	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
4	1,53048			0,10783	3,70946E-03	65	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
6	2,43381			0,11421	5,83388E-03	50	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
8	3,86873			0,12162	9,20539E-03	40	277	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
Conductor Monopolar THW	Red de B.T subterránea en ductos para AP			500	0,12777	0,08797	6,65514E-05	310	480/277	ALUMINIO
		400	0,15971	0,08963	7,93431E-05	270	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		350	0,18252	0,09071	8,84566E-05	250	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		250	0,25552	0,09365	1,17531E-04	205	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		4/0	0,30190	0,09311	1,35544E-04	180	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		2/0	0,48005	0,09754	2,05973E-04	135	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		1/0	0,60527	0,10005	2,55361E-04	120	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		1	0,76326	0,10230	3,17500E-04	100	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		2	0,96252	0,10230	3,95339E-04	90	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		4	1,53048	0,10783	6,18243E-04	65	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		6	2,43381	0,11421	9,72313E-04	50	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		8	3,86873	0,12162	1,53423E-03	40	480/277	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
		Conductor Monopolar THW	Red de B.T subterránea en ductos para AP	500	0,12777	0,08797	1,06187E-04	310	380/220	ALUMINIO
400	0,15971			0,08963	1,26597E-04	270	380/220	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
350	0,18252			0,09071	1,41139E-04	250	380/220	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
250	0,25552			0,09365	1,87529E-04	205	380/220	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
4/0	0,30190			0,09311	2,16270E-04	180	380/220	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
2/0	0,48005			0,09754	3,28644E-04	135	380/220	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
1/0	0,60527			0,10005	4,07446E-04	120	380/220	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
1	0,76326			0,10230	5,06592E-04	100	380/220	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
2	0,96252			0,10230	6,30790E-04	90	380/220	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
4	1,53048			0,10783	9,86449E-04	65	380/220	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
6	2,43381			0,11421	1,55139E-03	50	380/220	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
8	3,86873			0,12162	2,44797E-03	40	380/220	ALUMINIO	3φ, 4 hilos	
Conductor Monopolar THW	Red de B.T subterránea en ductos para AP			500	0,12777	0,08797	6,37123E-04	310	220	ALUMINIO
		400	0,15971	0,08963	7,59584E-04	270	220	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
		350	0,18252	0,09071	8,46831E-04	250	220	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
		250	0,25552	0,09365	1,12517E-03	205	220	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
		4/0	0,30190	0,09311	1,29762E-03	180	220	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
		2/0	0,48005	0,09754	1,97186E-03	135	220	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
		1/0	0,60527	0,10005	2,44468E-03	120	220	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
		1	0,76326	0,10230	3,03955E-03	100	220	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
		2	0,96252	0,10230	3,78474E-03	90	220	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
		4	1,53048	0,10783	5,91869E-03	65	220	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
		6	2,43381	0,11421	9,30835E-03	50	220	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	
		8	3,86873	0,12162	1,46878E-02	40	220	ALUMINIO	1φ, 2 hilos	

CONDICIONES:

Frecuencia: 60 Hz

Temperatura: 45°C (Cable de acometidas, Red de BT subterránea), 25°C (cable red trenzada)

**DIVISIÓN INGENIERÍA Y OBRAS**  
**Departamento de Normas Técnicas**

CODENSA		CONSTANTES DE REGULACIÓN									
TIPO	APLIC	CALIBRE [AWG ó kcmil]	Resistencia 45 °C máx. fase	XL	k de regulación	In,	Tensión	Material	SISTEMA	CONDUCTOR	
			[W/ Km]	[W/ Km]	[% / kVA-m]	Subt. [A]	servicio [V]				
Conductor Triplex de 15 kV	M.T en Red de subterránea en ductos	300	0,130	0,1297	1,3323182E-07	225	11400	COBRE	3φ, 3 hilos		
		4/0	0,184	0,1359	1,7283135E-07	190	11400	COBRE	3φ, 3 hilos		
		2/0	0,292	0,1469	2,5159527E-07	150	11400	COBRE	3φ, 3 hilos		
		2	0,586	0,1696	4,6255419E-07	105	11400	COBRE	3φ, 3 hilos		
		300	0,130	0,12965	9,9373320E-08	225	13200	COBRE	3φ, 3 hilos		
		4/0	0,184	0,13592	1,2890933E-07	190	13200	COBRE	3φ, 3 hilos		
		2/0	0,292	0,14695	1,8765680E-07	150	13200	COBRE	3φ, 3 hilos		
		2	0,586	0,16956	3,4500426E-07	105	13200	COBRE	3φ, 3 hilos		
Conductor Triplex de 34.5 kV	Red de M.T subterránea en ductos	300	0,130	0,1475	1,5200379E-08	225	34500	COBRE	3φ, 3 hilos		
		4/0	0,184	0,1555	1,9589606E-08	190	34500	COBRE	3φ, 3 hilos		
		2/0	0,292	0,1681	2,8245668E-08	150	34500	COBRE	3φ, 3 hilos		
		1/0	0,368	0,1748	3,4252741E-08	135	34500	COBRE	3φ, 3 hilos		

CONDICIONES:

Frecuencia: 60 Hz

Temperatura: 45°C (Cable de acometidas, Red de BT subterránea), 25°C (cable red trenzada)

CODENSA		CONSTANTES DE REGULACIÓN									
TIPO	APLIC	CALIBRE [AWG ó kcmil]	Resistencia 25 °C máx. fase	XL	k de regulación	In,	Tensión	Material	SISTEMA		
			[W/ Km]	[W/ Km]	[% / kVA-m]	Subt. [A]	servicio [V]				
Conductor monopolar en aluminio (ACSR)	Red de M.T aérea	DISPOSICIÓN HORIZONTAL LA 202									
		266,8	0,218	0,5660	3,4060981E-07	460	11400	ALUMINIO	3φ, 3 hilos		
		4/0	0,274	0,6331	4,0227282E-07	340	11400	ALUMINIO	3φ, 3 hilos		
		2/0	0,436	0,6685	5,2636220E-07	270	11400	ALUMINIO	3φ, 3 hilos		
		1/0	0,549	0,6783	6,0794363E-07	230	11400	ALUMINIO	3φ, 3 hilos		
		2	0,874	0,6835	8,3453776E-07	180	11400	ALUMINIO	3φ, 3 hilos		
		266,8	0,218	0,5660	2,5404988E-07	460	13200	ALUMINIO	3φ, 3 hilos		
		4/0	0,274	0,6331	3,0004233E-07	340	13200	ALUMINIO	3φ, 3 hilos		
		2/0	0,436	0,6685	3,9259660E-07	270	13200	ALUMINIO	3φ, 3 hilos		
		1/0	0,549	0,6783	4,5344556E-07	230	13200	ALUMINIO	3φ, 3 hilos		
	2	0,874	0,6835	6,2245482E-07	180	13200	ALUMINIO	3φ, 3 hilos			
	DISPOSICIÓN TRIANGULAR LAR 202, 205										
	266,8	0,218	0,4036	2,1342970E-07	460	11400	ALUMINIO	3φ, 3 hilos			
	4/0	0,274	0,4707	2,5942214E-07	340	11400	ALUMINIO	3φ, 3 hilos			
	2/0	0,436	0,5061	3,5197642E-07	270	11400	ALUMINIO	3φ, 3 hilos			
	1/0	0,549	0,5160	4,1282537E-07	230	11400	ALUMINIO	3φ, 3 hilos			
	2	0,874	0,5211	5,8183463E-07	180	11400	ALUMINIO	3φ, 3 hilos			
	CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO (LA 202)										
	ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN TRIANGULAR (LAR 202 - LAR 205)										

CONDICIONES:

Frecuencia: 60 Hz

Temperatura: 45°C (Cable de acometidas, Red de BT subterránea), 25°C (cable red trenzada, aéreo)