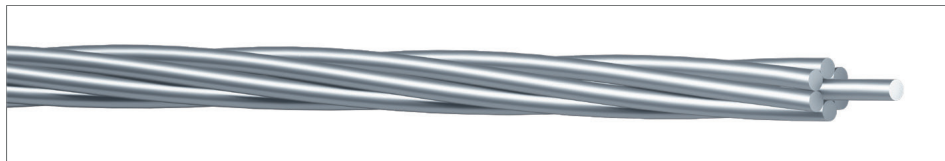


# Conductores AAAC ó 6201



Calibre	Número Hilos	Diámetro Hilos	Área	Diámetro Conductor	Peso Conductor Aproximado	Resistencia Eléctrica DC a 20 °C	Carga a la Rotura	Capacidad Corriente Aire Libre	Reactancia Inductiva
AWG/kcmil		mm	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	Ω/km	kgf	A	Ω/km
6	7	1,55	13,30	4,67	36,2	2,52	430	89	0,3915
4	7	1,96	21,20	5,88	57,9	1,58	682	120	0,3740
2	7	2,47	33,60	7,42	92,3	0,996	1081	160	0,3566
1	7	2,78	42,40	8,33	116,4	0,790	1374	182	0,3478
1	19	1,69	42,40	8,43	116,4	0,790	1331	182	0,3437
1/0	7	3,12	53,50	9,36	146,8	0,626	1734	204	0,3390
1/0	19	1,89	53,50	9,47	146,8	0,626	1680	204	0,3349
2/0	7	3,50	67,40	10,51	185,0	0,497	2080	260	0,3303
2/0	19	2,13	67,40	10,63	185,0	0,497	2117	260	0,3262
3/0	7	3,93	85,00	11,80	233,3	0,394	2621	301	0,3216
3/0	19	2,39	85,00	11,94	233,3	0,394	2669	301	0,3175
4/0	7	4,42	107	13,25	294,7	0,312	3314	354	0,3128
4/0	19	2,68	107	13,40	294,7	0,312	3366	354	0,3087
250	19	2,91	126	14,57	347,6	0,264	3957	397	0,3024
250	37	2,09	126	14,62	347,6	0,264	3891	397	0,3012
266,8	19	3,01	135	15,05	370,9	0,248	4244	405	0,3000
300	19	3,19	152	15,96	416,7	0,220	4752	431	0,2956
300	37	2,29	152	16,01	416,7	0,220	4669	431	0,2943
336,4	19	3,38	171	16,90	467,7	0,197	5124	452	0,2912
350	19	3,45	178	17,24	486,6	0,189	5303	479	0,2898
350	37	2,47	178	17,29	486,6	0,189	5447	479	0,2885
397,5	19	3,67	201	18,37	552,6	0,166	6055	529	0,2850
400	19	3,69	203	18,43	556,1	0,165	6093	534	0,2847
400	37	2,64	203	18,49	556,1	0,165	6225	534	0,2835
450	19	3,91	228	19,54	625,6	0,147	6855	558	0,2803
450	37	2,80	228	19,61	625,6	0,147	7004	558	0,2790
477	19	4,03	242	20,12	663,2	0,139	7266	574	0,2781
500	19	4,12	253	20,60	695,2	0,132	7566	610	0,2763
500	37	2,95	253	20,67	695,2	0,132	7782	610	0,2751
550	37	3,10	279	21,68	764,7	0,120	8560	660	0,2715
550	61	2,41	279	21,71	764,7	0,120	8466	660	0,2710
556,5	19	4,35	282	21,73	773,7	0,119	8477	665	0,2723
600	37	3,24	303	22,64	834,2	0,110	9279	670	0,2682
600	61	2,52	303	22,67	834,2	0,110	9235	670	0,2677
636	37	3,33	322	23,31	884,2	0,104	9480	690	0,2660
650	37	3,37	330	23,57	903,7	0,102	9677	728	0,2652
650	61	2,62	330	23,60	903,7	0,102	10005	728	0,2647
700	37	3,49	354	24,46	973,2	0,0944	10434	767	0,2624
700	61	2,72	354	24,49	973,2	0,0944	10775	767	0,2619
750	37	3,62	381	25,31	1043	0,0881	11179	802	0,2598
750	61	2,82	381	25,35	1043	0,0881	11544	802	0,2593
795	37	3,72	403	26,06	1105	0,0832	11850	822	0,2576
800	37	3,74	404	26,14	1112	0,0826	11829	828	0,2574
800	61	2,91	404	26,18	1112	0,0826	12314	828	0,2569
900	37	3,96	456	27,73	1251	0,0735	13415	869	0,2529
900	61	3,09	456	27,77	1251	0,0735	13358	869	0,2524
954	61	3,18	483	28,59	1326	0,0693	14684	915	0,2502
1000	37	4,18	508	29,23	1390	0,0659	14905	926	0,2489
1000	61	3,25	508	29,27	1390	0,0659	14741	926	0,2484

**Aplicaciones:** En líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica donde se aplique una mayor tensión y existan condiciones adversas para el acero, se usan también como neutro portante en cables tipo múltiple.

**Construcción:** Alambres de aleación de aluminio 6201-T81, cableados concéntricamente.

**Especificaciones:** Elaborados y probados de acuerdo a la última revisión: ASTM B398, B399, NTE INEN 2171, 2172.

**Embalaje:** Carretes de madera.

**Nota:** Modificaciones en la construcción de los cables pueden ser realizadas bajo pedido del cliente.