

Código Circuito	Denominación	Tipo circuito	Definición cable	Potencia instalada (W)	Coficiente simultaneidad	Factor arranque	Rendimiento mecánico %	Potencia cálculo(W)	cos φ	Longitud (m)	ΔV Prevista		Intensidad (A)	Interruptor protección (A)	Coef. Agrupam. cables	Sección UNE 20-460		Sección calculada		Sección tomada	Bandeja / Tubo DN		ΔV Real	Icc final (kA)	
											%	(V)				N	mm²	Método cálculo	N	mm²			%	(V)	
ISIA 1																									
DI	PUESTO 1	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	32	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES 1	4	4(1x10)+10Ti	32	0,39	1,58	3,1	
DI	PUESTO 2	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	32	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES 1	4	4(1x10)+10Ti	32	0,39	1,58	3,1	
DI	PUESTO 3	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	34	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES 1	16	16+16+16Ti	32	0,82	1,90		
DI	PUESTO 4	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	34	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES 1	6	4(1x10)+10Ti	32	0,42	1,68	3,0	
DI	PUESTO 5	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	37	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES 1	6	4(1x10)+10Ti	32	0,46	1,83	2,8	
DI	PUESTO 37	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	32	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES 1	4	4(1x10)+10Ti	32	0,39	1,58	3,1	
DI	PUESTO 36	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	32	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES 1	16	16+16+16Ti	32	0,78	1,79		
DI	PUESTO 35	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	0,85	34	1,00	4,00	18,8	20	1,00	1	2,5	RES 1	6	4(1x10)+10Ti	32	0,42	1,68	3,0	
DI	PUESTO 34	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	0,85	34	1,00	2,30	29,4	32	1,00	1	6	RES 1	16	16+16+16Ti	32	0,82	1,90		
DI	PUESTO 33	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	0,85	37	1,00	4,00	18,8	20	1,00	1	2,5	RES 1	6	4(1x10)+10Ti	32	0,46	1,83	2,8	

ISLA 2																									
DI	PUESTO 6	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	75	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,92	3,70	1,5
DI	PUESTO 7	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	75	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,92	3,70	1,5
DI	PUESTO 8	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	70	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,86	3,45	1,6
DI	CAFETERIA CF1	TFN	C1ACUTR	13.840	1,00	1,00	100	13.840	1,00	64	1,00	4,00	20,0	20	1,00	1	2,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,99	3,95	1,7
DI	PUESTO 32	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	75	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,92	3,70	1,5
DI	PUESTO 31	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	75	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,92	3,70	1,5
DI	PUESTO 30	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	65	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,80	3,21	1,7
DI	PUESTO 29	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	65	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	35	35+35+35Ti	40	0,72	1,66	

ISLA 3																									
DI	PUESTO 38	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	59	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,92	2,11	
DI	PUESTO 39	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	59	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,92	2,11	
DI	PUESTO 40	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	64	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,79	3,16	1,7
DI	PUESTO 41	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	64	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,99	2,29	
DI	PUESTO 42	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	67	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,83	3,31	1,7
DI	PUESTO 78	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	59	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,73	2,91	1,9
DI	PUESTO 77	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	59	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,73	2,91	1,9
DI	PUESTO 76	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	64	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,79	3,16	1,7
DI	PUESTO 75	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	64	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,99	2,29	
DI	PUESTO 74	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	67	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,83	3,31	1,7

ISLA 4																									
DI	PUESTO 43	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	76	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	35	35+35+35Ti	40	0,84	1,94	
DI	PUESTO 44	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	76	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,94	3,75	1,5
DI	PUESTO 45	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	69	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,85	3,40	1,6
DI	PUESTO 46	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	69	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	35	35+35+35Ti	40	0,77	1,76	
DI	CAFETERIA CF3	TFN	C1ACUTR	13.840	1,00	1,00	100	13.840	1,00	69	1,00	4,00	20,0	20	1,00	1	2,5	RES	1	16	4(1x16)+16Ti	40	0,67	2,66	2,6
DI	PUESTO 73	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	76	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,94	3,75	1,5
DI	PUESTO 72	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	71	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	35	35+35+35Ti	40	0,79	1,81	
DI	PUESTO 71	TFN	C1ACUTR	11.050	1,00	1,00	100	11.050	1,00	71	1,00	4,00	15,9	16	1,00	1	1,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,88	3,50	1,6
DI	PUESTO 70	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	70	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	35	35+35+35Ti	40	0,78	1,79	

ISLA 5																									
DI	CAFETERIA CF2	TFN	C1ACUTR	13.840	1,00	1,00	100	13.840	1,00	51	1,00	4,00	20,0	20	1,00	1	2,5	RES	1	10	4(1x10)+10Ti	32	0,79	3,15	2,1
DI	PUESTO 9	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	59	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,92	2,11	
DI	PUESTO 10	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	59	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,92	2,11	
DI	PUESTO 26	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	53	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,82	1,89	
DI	PUESTO 25	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	53	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,82	1,89	
DI	PUESTO 24	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	59	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,92	2,11	
DI	PUESTO 23	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	59	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,92	2,11	

ISLA 6																								
DI	PUESTO 11	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	44	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,68	1,57
DI	PUESTO 12	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	44	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,68	1,57
DI	PUESTO 13	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	40	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	16	16+16+16Ti	32	0,97	2,23
DI	PUESTO 14	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	53	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,82	1,89
DI	PUESTO 15	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	53	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,82	1,89
DI	PUESTO 16	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	51	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,79	1,82
DI	PUESTO 22	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	44	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,68	1,57
DI	PUESTO 21	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	44	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,68	1,57
DI	PUESTO 20	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	56	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,87	2,00
DI	PUESTO 19	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	56	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,87	2,00
DI	PUESTO 18	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	51	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,79	1,82
DI	PUESTO 17	MF	C1ACUTR	5.750	1,00	1,00	100	5.750	1,00	51	1,00	2,30	25,0	25	1,00	1	4	RES	1	25	25+25+25Ti	40	0,79	1,82