

# **ANEXO N° 5**

**Rendimientos por Tipo de Corte y Reconexión**



## Rendimientos por Tipo de Corte y Reconexión

Conexiones por día en una jornada de trabajo (8 horas)

Zona		Urbana		Tipo de traslado			
Tipo de conexión	Tipo	Modalidad	Pie	Motocicleta	Camioneta 4X2	Furgoneta	
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT6	Corte	Fusible/Interruptor	78	69		70	
		Interruptor	60	55		55	
		Aislamiento acometida	60	55		55	
		Línea aérea (empalme)			52		
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)			20		
	Reconexión	Fusible/Interruptor	69	62		62	
		Interruptor	54	50		50	
		Aislamiento acometida	54	50		50	
		Línea aérea (empalme)			46		
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)			20		
	Retiro	Conexión aérea			13		
		Conexión subterránea			16		
		Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)			8		
		Conexión mixta			16		
		Conexión mixta (empalme y cable de acometida)			8		
	Reinstalación	Conexión aérea			8		
Conexión subterránea				10			
Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)				6			
Conexión mixta				10			
Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				6			
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT6	Corte	Fusible/Interruptor	62	57		57	
		Interruptor	37	35		35	
		Aislamiento acometida	37	35		35	
		Línea aérea (empalme)			38		
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)			20		
	Reconexión	Fusible/Interruptor	53	49		49	
		Interruptor	33	31		31	
		Aislamiento acometida	33	31		31	
		Línea aérea (empalme)			34		
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)			20		
	Retiro	Conexión aérea			11		
		Conexión subterránea			13		
		Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)			8		
		Conexión mixta			13		
		Conexión mixta (empalme y cable de acometida)			8		
	Reinstalación	Conexión aérea			7		
Conexión subterránea				9			
Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)				6			
Conexión mixta				9			
Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				6			
Trifásica hasta 20 kW BT2- BT3-BT4	Corte	Fusible/Interruptor			28		
		Interruptor			21		
		Aislamiento acometida			21		
		Línea aérea (empalme)			22		
	Reconexión	Fusible/Interruptor			26		
		Interruptor			20		
		Aislamiento acometida			20		
		Línea aérea (empalme)			21		
	Retiro	Conexión aérea			11		
		Conexión subterránea			13		
		Conexión mixta			13		
	Reinstalación	Conexión aérea			7		
Conexión subterránea				9			
Trifásica mayor a 20 kW BT2-BT3-BT4	Corte	Fusible/Interruptor			20		
		Aislamiento acometida			16		
		Línea aérea (empalme)			16		
	Reconexión	Fusible/Interruptor			19		
		Aislamiento acometida			16		
		Línea aérea (empalme)			15		
	Retiro	Conexión aérea			8		
		Conexión subterránea			9		
		Conexión mixta			9		
	Reinstalación	Conexión aérea			6		
		Conexión subterránea			7		
		Conexión mixta			7		
Trifásica hasta 2500 kW MT2-MT3-MT4	Corte	Sistema Protección - PMI			11		
		Sistema Protección - Celda			13		
	Reconexión	Sistema Protección - PMI			10		
		Sistema Protección - Celda			11		
	Retiro	PMI			6		
		Celda			7		
	Reinstalación	PMI			5		
		Celda			6		

## Rendimientos por Tipo de Corte y Reconexión

Conexiones por día en una jornada de trabajo (8 horas)

Zona		Urbana - Provincia		Tipo de traslado			
Tipo de conexión	Tipo	Modalidad	Pie	Motocicleta	Camioneta 4X2	Furgoneta	
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT6	Corte	Fusible/Interruptor		74		81	
		Interruptor		58		62	
		Aislamiento acometida		58		62	
		Línea aérea (empalme)			59		
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)			20		
	Reconexión	Fusible/Interruptor			67		72
		Interruptor			53		56
		Aislamiento acometida			53		56
		Línea aérea (empalme)				52	
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)				20	
	Retiro	Conexión aérea				14	
		Conexión subterránea				16	
		Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)				8	
		Conexión mixta				16	
		Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				8	
	Reinstalación	Conexión aérea				8	
Conexión subterránea					10		
Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)					6		
Conexión mixta					10		
Conexión mixta (empalme y cable de acometida)					6		
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT6	Corte	Fusible/Interruptor		60		65	
		Interruptor		37		38	
		Aislamiento acometida		37		38	
		Línea aérea (empalme)			41		
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)			20		
	Reconexión	Fusible/Interruptor			52		55
		Interruptor			33		34
		Aislamiento acometida			33		34
		Línea aérea (empalme)				38	
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)				20	
	Retiro	Conexión aérea				12	
		Conexión subterránea				14	
		Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)				8	
		Conexión mixta				14	
		Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				8	
	Reinstalación	Conexión aérea				7	
Conexión subterránea					9		
Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)					6		
Conexión mixta					9		
Conexión mixta (empalme y cable de acometida)					6		
Trifásica hasta 20 kW BT2- BT3-BT4	Corte	Fusible/Interruptor			29		
		Interruptor			22		
		Aislamiento acometida			22		
		Línea aérea (empalme)			23		
	Reconexión	Fusible/Interruptor				27	
		Interruptor				21	
		Aislamiento acometida				21	
		Línea aérea (empalme)				22	
	Retiro	Conexión aérea				12	
		Conexión subterránea				14	
		Conexión mixta				14	
	Reinstalación	Conexión aérea				7	
Conexión subterránea					9		
		Conexión mixta			9		
Trifásica mayor a 20 kW BT2-BT3-BT4	Corte	Fusible/Interruptor			21		
		Aislamiento acometida			17		
		Línea aérea (empalme)			17		
	Reconexión	Fusible/Interruptor				20	
		Aislamiento acometida				16	
		Línea aérea (empalme)				16	
	Retiro	Conexión aérea				8	
		Conexión subterránea				9	
Conexión mixta					9		
Reinstalación	Conexión aérea				6		
	Conexión subterránea				7		
		Conexión mixta			7		
Trifásica hasta 2500 kW MT2-MT3-MT4	Corte	Sistema Protección - PMI			12		
		Sistema Protección - Celda			14		
	Reconexión	Sistema Protección - PMI				10	
		Sistema Protección - Celda				12	
	Retiro	PMI				6	
		Celda				7	
	Reinstalación	PMI				5	
		Celda				6	

## Rendimientos por Tipo de Corte y Reconexión

Conexiones por día en una jornada de trabajo (8 horas)

Zona		Urbana - Provincia - Amazonía				
Tipo de conexión	Tipo	Modalidad	Tipo de traslado			
			Pie	Motocicleta	Camioneta 4X2	Furgoneta
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT6	Corte	Fusible/Interruptor		73		75
		Interruptor		57		58
		Aislamiento acometida		57		58
		Línea aérea (empalme)			56	
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)			20	
	Reconexión	Fusible/Interruptor		65		67
		Interruptor		52		53
		Aislamiento acometida		52		53
		Línea aérea (empalme)			49	
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)			20	
	Retiro	Conexión aérea			13	
		Conexión subterránea			16	
		Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)			8	
		Conexión mixta			16	
		Conexión mixta (empalme y cable de acometida)			8	
	Reinstalación	Conexión aérea			8	
Conexión subterránea				10		
Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)				6		
Conexión mixta				10		
Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				6		
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT6	Corte	Fusible/Interruptor		59		61
		Interruptor		36		37
		Aislamiento acometida		36		37
		Línea aérea (empalme)			40	
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)			20	
	Reconexión	Fusible/Interruptor		51		52
		Interruptor		32		33
		Aislamiento acometida		32		33
		Línea aérea (empalme)			36	
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)			20	
	Retiro	Conexión aérea			12	
		Conexión subterránea			13	
		Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)			8	
		Conexión mixta			13	
		Conexión mixta (empalme y cable de acometida)			8	
	Reinstalación	Conexión aérea			7	
Conexión subterránea				9		
Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)				6		
Conexión mixta				9		
Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				6		
Trifásica hasta 20 kW BT2- BT3-BT4	Corte	Fusible/Interruptor			28	
		Interruptor			22	
		Aislamiento acometida			22	
		Línea aérea (empalme)			23	
	Reconexión	Fusible/Interruptor			27	
		Interruptor			20	
		Aislamiento acometida			20	
		Línea aérea (empalme)			22	
	Retiro	Conexión aérea			12	
		Conexión subterránea			13	
		Conexión mixta			13	
	Reinstalación	Conexión aérea			7	
		Conexión subterránea			9	
		Conexión mixta			9	
	Trifásica mayor a 20 kW BT2-BT3-BT4	Corte	Fusible/Interruptor			21
			Aislamiento acometida			17
Línea aérea (empalme)					16	
Reconexión		Fusible/Interruptor			20	
		Aislamiento acometida			16	
		Línea aérea (empalme)			16	
Retiro		Conexión aérea			8	
		Conexión subterránea			9	
		Conexión mixta			9	
Reinstalación		Conexión aérea			6	
		Conexión subterránea			7	
		Conexión mixta			7	
Trifásica hasta 2500 kW MT2-MT3-MT4	Corte	Sistema Protección - PMI			12	
		Sistema Protección - Celda			13	
	Reconexión	Sistema Protección - PMI			10	
		Sistema Protección - Celda			12	
	Retiro	PMI			6	
		Celda			7	
	Reinstalación	PMI			5	
		Celda			6	

## Rendimientos por Tipo de Corte y Reconexión

Conexiones por día en una Jornada de trabajo (8 horas)

Zona		Rural y Rural Amazonia		Tipo de traslado			
Tipo de conexión	Tipo	Modalidad	Pie	Motocicleta	Camioneta 4X2	Camioneta 4X4	
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT6	Corte	Fusible/Interruptor		54	33		
		Interruptor		45	29		
		Aislamiento acometida		45	29		
		Línea aérea (empalme)			29		
	Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)				20	
		Fusible/Interruptor		50	31		
		Interruptor		42	28		
		Aislamiento acometida		42	28		
	Retiro	Línea aérea (empalme)				27	
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)				20	
		Conexión aérea				13	
		Conexión subterránea				16	
	Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)				8	
		Conexión mixta				16	
		Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				8	
		Conexión aérea				8	
	Conexión subterránea				10		
	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)				6		
	Conexión mixta				10		
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				6		
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT6	Corte	Fusible/Interruptor		46	30		
		Interruptor		31	23		
		Aislamiento acometida		31	23		
		Línea aérea (empalme)			24		
	Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)				20	
		Fusible/Interruptor		41	28		
		Interruptor		28	21		
		Aislamiento acometida		28	21		
	Retiro	Línea aérea (empalme)				22	
		Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)				20	
		Conexión aérea				12	
		Conexión subterránea				13	
	Reinstalación	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)				8	
		Conexión mixta				13	
		Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				8	
		Conexión aérea				7	
	Conexión subterránea				9		
	Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)				6		
	Conexión mixta				9		
	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				6		
Trifásica hasta 20 kW BT2- BT3-BT4	Corte	Fusible/Interruptor				28	
		Interruptor				22	
		Aislamiento acometida				22	
	Reconexión	Línea aérea (empalme)				23	
		Fusible/Interruptor				27	
		Interruptor				20	
	Retiro	Aislamiento acometida				20	
		Línea aérea (empalme)				22	
		Conexión aérea				12	
	Reinstalación	Conexión subterránea				13	
		Conexión subterránea (empalme y cable de acometida)				13	
		Conexión mixta				9	
Trifásica mayor a 20 kW BT2-BT3-BT4	Corte	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				9	
		Fusible/Interruptor				21	
		Aislamiento acometida				17	
	Reconexión	Línea aérea (empalme)				16	
		Fusible/Interruptor				20	
		Aislamiento acometida				16	
	Retiro	Línea aérea (empalme)				16	
		Conexión aérea				8	
		Conexión subterránea				9	
	Reinstalación	Conexión mixta				9	
		Conexión aérea				6	
		Conexión subterránea				7	
Trifásica hasta 2500 kW MT2-MT3-MT4	Corte	Conexión mixta (empalme y cable de acometida)				7	
		Sistema Protección - PMI				12	
	Reconexión	Sistema Protección - Celda				13	
		Sistema Protección - PMI				10	
	Retiro	Sistema Protección - Celda				12	
		PMI				6	
	Reinstalación	Celda				7	
		PMI				5	
	Celda				6		