

Cargos de Reposición de la Conexión

Resolución Osinergrmin N° 159-2015-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2018

Cargo por Reposición de Elementos Sustraídos por Terceros
de la Conexión en Baja Tensión, BT5B (CRER) - Resolución N° 225-2015-OS/CD

Empresa	CRER S./Usuario-mes
Coelvisac	0,01
Edecañete	0,00
Edelnor	0,00
Electro Dunas	0,01
Electro Oriente	0,01
Electro Pangoa	0,00
Electro Puno	0,01
Electro Sur Este	0,00
Electro Tocache	0,01
Electro Ucayali	0,01
Electrocentro	0,01
Electronoroeste	0,01
Electronorte	0,00
Electrosur	0,00
Emsemsa	0,01
Emseusac	0,01
Hidrandina	0,01
Luz del Sur	0,02
Seal	0,01
Sersa	0,01

Tabla N° 3.1: CRCB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)	
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5A	0,29	0,39	
				BT5B (2 hilos)	0,19	0,29	
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	0,23		
				BT5B (3 hilos)	0,23	0,29	
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	0,26		
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT6	0,06	0,16	
				BT5A	0,32	0,39	
				BT5B (2 hilos)	0,19	0,29	
				BT5B (3 hilos)	0,23	0,32	
				BT6	0,10	0,16	
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5A	0,55	0,65	
				BT5B	0,45	0,55	
				BT6	0,13	0,19	
				BT2/BT3/BT4	0,74	0,84	
				BT5A	0,58	0,65	
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	0,45	0,55	
				BT6	0,13	0,19	
				BT2/BT3/BT4	0,81	0,87	
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	0,96	1,06	
		C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	0,99	1,28
							1,78
							2,01
							2,20
C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW					
C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW						
C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW						
C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW						

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 4, 5, 6 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 3.2: CRCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Cargo (1)
Monofásica	C1	C1.1	$P_c \leq 3 \text{ kW}$	BT5B (2 hilos)	0,23
				BT5B (3 hilos)	0,23
		C1.2	$3 \text{ kW} < P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5B (2 hilos)	0,26
				BT5B (3 hilos)	0,29
Trifásica	C2	C2.1	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5B	0,48
		C2.2	$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$	BT5B	0,52

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

Cargos de Reposición de la Conexión
Resolución Osinergrmin N° 159-2015-OS/CD
Vigente a partir del 04/Mar/2018

Tabla N° 3.3: CRCB - Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5A	0,55	0,68
				BT5B	0,45	0,55
				BT6	0,13	0,23
				BT2/BT3/BT4	0,78	0,87
		C2.2	$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$	BT5A	0,58	0,68
				BT5B	0,48	0,58
				BT6	0,13	0,23
				BT2/BT3/BT4	0,81	0,90
	C3	C3.1	$20 \text{ kW} < P_c \leq 50 \text{ kW}$	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	0,90	1,03
	C4	C4.1	$50 \text{ kW} < P_c \leq 75 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4	1,12	1,12
		C4.2	$75 \text{ kW} < P_c \leq 150 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4		1,41
		C4.3	$150 \text{ kW} < P_c \leq 225 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4		1,91
		C4.4	$225 \text{ kW} < P_c \leq 300 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4		2,10

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 3.4: CRCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Cargo (1)
Trifásica	C2	C2.1	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5B	0,48
		C2.2	$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$	BT5B	0,55

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

Tabla N° 3.5: CRCB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	$P_c \leq 3 \text{ kW}$	BT7 (2 hilos)	0,84	0,94
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	0,87	
				BT7 (3 hilos)	1,36	1,39
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1,39	
		C1.2	$3 \text{ kW} < P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT7 (2 hilos)	0,87	0,94
				BT7 (3 hilos)	1,39	1,39

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 4, 5, 6 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 3.6: Parámetro CRCM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	10 kV		13.2/7.62 kV		20 kV - 22.9/13.2 kV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
Trifásica	C5	C5.1	$P_c \leq 100 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	5,79	12,40	6,12	14,21	6,64	15,86
		C5.2	$100 \text{ kW} < P_c \leq 400 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	6,09	11,88	6,12	13,56	6,64	15,86
		C5.3	$400 \text{ kW} < P_c \leq 700 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	6,05	11,68	6,22	13,30	6,80	16,63
		C5.4	$700 \text{ kW} < P_c \leq 1000 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	6,15	11,46	6,22	13,30	6,87	16,44
		C5.5	$1000 \text{ kW} < P_c \leq 2500 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	6,87	11,65	6,51	13,21	7,26	15,96

Cargos de Reposición de la Conexión-Amazonia

Resolución Osinergmin N° 159-2015-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2018

Cargo por Reposición de Elementos Sustraidos por Terceros
de la Conexión en Baja Tensión, BT5B (CRER)-Amazonia-Resolución N° 225-2015-OS/CD

Empresa	CRER S./Usuario-mes
Coelvisac	0,01
Edecañete	0,00
Edelnor	0,00
Electro Dunas	0,01
Electro Oriente	0,01
Electro Pangoa	0,00
Electro Puno	0,01
Electro Sur Este	0,00
Electro Tocache	0,01
Electro Ucayali	0,01
Electrocentro	0,01
Electronoroeste	0,01
Electronorte	0,00
Electrosur	0,00
Emsemsa	0,01
Emseusac	0,01
Hidrandina	0,01
Luz del Sur	0,02
Seal	0,01
Sersa	0,01

Tabla N° 3.1: CRCB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Amazonia - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	$P_c \leq 3 \text{ kW}$	BT5A	0,33	0,43
				BT5B (2 hilos)	0,22	0,33
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)	0,25	
				BT5B (3 hilos)	0,25	0,33
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)	0,29	
		C1.2	$3 \text{ kW} < P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT6	0,07	0,18
				BT5A	0,36	0,43
				BT5B (2 hilos)	0,22	0,33
				BT5B (3 hilos)	0,25	0,36
				BT6	0,11	0,18
Trifásica	C2	C2.1	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5A	0,61	0,72
				BT5B	0,51	0,61
				BT6	0,14	0,22
				BT2/BT3/BT4	0,83	0,94
		C2.2	$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$	BT5A	0,65	0,72
				BT5B	0,51	0,61
				BT6	0,14	0,22
				BT2/BT3/BT4	0,90	0,98
	C3	C3.1	$20 \text{ kW} < P_c \leq 50 \text{ kW}$	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	1,08	1,18
	C4	C4.1	$50 \text{ kW} < P_c \leq 75 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4	1,11	1,44
		C4.2	$75 \text{ kW} < P_c \leq 150 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4		2,00
		C4.3	$150 \text{ kW} < P_c \leq 225 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4		2,25
		C4.4	$225 \text{ kW} < P_c \leq 300 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4		2,46

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 4, 5, 6 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 3.2: CRCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Amazonia -Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Cargo (1)
Monofásica	C1	C1.1	$P_c \leq 3 \text{ kW}$	BT5B (2 hilos)	0,25
				BT5B (3 hilos)	0,25
		C1.2	$3 \text{ kW} < P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5B (2 hilos)	0,29
				BT5B (3 hilos)	0,33
Trifásica	C2	C2.1	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5B	0,54
		C2.2	$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$	BT5B	0,58

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

Cargos de Reposición de la Conexión-Amazonia

Resolución Osinergmin N° 159-2015-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2018

Tabla N° 3.3: CRCB - Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Amazonia -Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5A	0,61	0,76
				BT5B	0,51	0,61
				BT6	0,14	0,25
				BT2/BT3/BT4	0,87	0,98
		C2.2	$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$	BT5A	0,65	0,76
				BT5B	0,54	0,65
				BT6	0,14	0,25
				BT2/BT3/BT4	0,90	1,01
	C3	C3.1	$20 \text{ kW} < P_c \leq 50 \text{ kW}$	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	1,00	1,15
	C4	C4.1	$50 \text{ kW} < P_c \leq 75 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4	1,26	1,26
		C4.2	$75 \text{ kW} < P_c \leq 150 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4		1,58
		C4.3	$150 \text{ kW} < P_c \leq 225 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4		2,14
		C4.4	$225 \text{ kW} < P_c \leq 300 \text{ kW}$	BT2/BT3/BT4		2,36

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 3.4: CRCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Amazonia - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Cargo (1)
Trifásica	C2	C2.1	$P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT5B	0,54
		C2.2	$10 \text{ kW} < P_c \leq 20 \text{ kW}$	BT5B	0,61

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

Tabla N° 3.5: CRCB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Amazonia -Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	$P_c \leq 3 \text{ kW}$	BT7 (2 hilos)	0,94	1,05
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	0,98	
				BT7 (3 hilos)	1,52	1,56
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	1,56	
		C1.2	$3 \text{ kW} < P_c \leq 10 \text{ kW}$	BT7 (2 hilos)	0,98	1,05
				BT7 (3 hilos)	1,56	1,56

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 4, 5, 6 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 3.6: Parámetro CRCM - Conexiones Básicas en Media Tensión - Amazonia -Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción tarifaria	10 kV		13.2/7.62 kV		20 kV - 22.9/13.2 kV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
Trifásica	C5	C5.1	$P_c \leq 100 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	6,49	13,89	6,85	15,91	7,43	17,77
		C5.2	$100 \text{ kW} < P_c \leq 400 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	6,82	13,30	6,85	15,18	7,43	17,77
		C5.3	$400 \text{ kW} < P_c \leq 700 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	6,78	13,09	6,96	14,89	7,62	18,63
		C5.4	$700 \text{ kW} < P_c \leq 1000 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	6,89	12,83	6,96	14,89	7,69	18,41
		C5.5	$1000 \text{ kW} < P_c \leq 2500 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	7,69	13,05	7,29	14,80	8,13	17,88

Cargos de Mantenimiento de la Conexión

Resolución Osinergmin N° 159-2015-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2018

Tabla N° 4.1: Parámetro CMCB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)	Electrónico - Caja Plástico		Electrónico - Caja Metal		Electromecánico - Caja Plástico		Electromecánico - Caja Metal	
							Aérea (2)	Subterránea (2)(3)	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5A	1,08	1,04								
				BT5B (2 hilos)			0,80	0,76	0,85	0,81	1,02	0,98	1,06	1,03
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)			0,80		0,85		1,02		1,06	
				BT5B (3 hilos)			0,80	0,76	0,85	0,81	1,02	0,98	1,06	1,03
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)			0,80		0,85		1,02		1,06	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT6	0,53	0,46								
				BT5A	1,08	1,04								
				BT5B (2 hilos)			0,80	0,76	0,85	0,81	1,02	0,98	1,06	1,03
				BT5B (3 hilos)			0,80	0,76	0,85	0,81	1,02	0,98	1,06	1,03
				BT6	0,53	0,46								
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5A	2,06	2,02								
				BT5B			1,03	1,00	1,03	1,00	1,16	1,11	1,16	1,11
				BT6	0,54	0,48								
				BT2/BT3/BT4	2,35	2,29								
				BT5A	2,06	2,02								
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B			1,03	1,00	1,03	1,00	1,16	1,11	1,16	1,11
				BT6	0,54	0,48								
				BT2/BT3/BT4	2,35	2,29								
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3,34	3,13								
				BT2/BT3/BT4	3,34	3,13								
		C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW										
		C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW										
			C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW										
			C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW										
			C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW										

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 4, 5, 6 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 4.2: Parámetro CMCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Electrónico - Caja Plástico		Electrónico - Caja Metal		Electromecánico - Caja		Electromecánico - Caja Metal	
					Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	0,80	0,76	0,85	0,81	1,02	0,98	1,06	1,03
				BT5B (3 hilos)	0,80	0,76	0,85	0,81	1,02	0,98	1,06	1,03
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	0,80	0,76	0,85	0,81	1,02	0,98	1,06	1,03
				BT5B (3 hilos)	0,80	0,76	0,85	0,81	1,02	0,98	1,06	1,03
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	1,03	1,00	1,03	1,00	1,16	1,11	1,16	1,11
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	1,03	1,00	1,03	1,00	1,16	1,11	1,16	1,11

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Cargos de Mantenimiento de la Conexión

Resolución Osinergmin N° 159-2015-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2018

Tabla N° 4.3: Parámetro CMCB - Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Electrónico - Caja Plástico		Electrónico - Caja Metal		Electromecánico - Caja Plástico		Electromecánico - Caja Metal	
							Aérea (1)	Subterránea (2)	Aérea (1)	Subterránea (2)	Aérea (1)	Subterránea (2)	Aérea (1)	Subterránea (2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5A	2,06	2,02								
				BT5B			1,03	1,00	1,03	1,00	1,16	1,11	1,16	1,11
				BT6	0,54	0,48								
				BT2/BT3/BT4	2,35	2,29								
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	2,06	2,02								
				BT5B			1,03	1,00	1,03	1,00	1,16	1,11	1,16	1,11
				BT6	0,54	0,48								
				BT2/BT3/BT4	2,35	2,29								
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3,34	3,13								
	C4	C4.1	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3,34	3,13								
		C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		3,13								
		C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		3,13								
		C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		3,13								

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 4.4: Parámetro CMCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Electrónico - Caja Plástico		Electrónico - Caja Metal		Electromecánico - Caja Plástico		Electromecánico - Caja Metal	
					Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	1,03	1,00	1,03	1,00	1,16	1,11	1,16	1,11
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	1,03	1,00	1,03	1,00	1,16	1,11	1,16	1,11

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 4.5: Parámetro CMCB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	0,67	0,63
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	0,67	0,63
				BT7 (3 hilos)	0,67	0,63
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	0,67	0,63
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	0,67	0,63
				BT7 (3 hilos)	0,67	0,63

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 4, 5, 6 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Cargos de Mantenimiento de la Conexión

Resolución Osinergmin N° 159-2015-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2018

Tabla N° 4.6: Parámetro CMCM - Conexiones en Media Tensión - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	10 kV		13.2/7.62 kV		20 kV - 22.9/13.2 kV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
Trifásica	C5	C5.1	$P_c \leq 100 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	9,49	9,77	9,49	9,77	9,99	10,49
		C5.2	$100 \text{ kW} < P_c \leq 400 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	9,49	9,77	9,49	9,77	9,99	10,49
		C5.3	$400 \text{ kW} < P_c \leq 700 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	9,49	9,77	9,49	9,77	9,99	10,49
		C5.4	$700 \text{ kW} < P_c \leq 1000 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	9,49	9,77	9,49	9,77	9,99	10,49
		C5.5	$1000 \text{ kW} < P_c \leq 2500 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	9,99	10,49	9,99	10,49	10,71	11,00

Cargos de Mantenimiento de la Conexión-Amazonia

Resolución Osinergmin N° 159-2015-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2018

Tabla N° 4.1: Parámetro CMCB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Amazonia - Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)	Electrónico - Caja Plástico		Electrónico - Caja Metal		Electromecánico - Caja Plástico		Electromecánico - Caja Metal	
							Aérea (2)	Subterránea (2)(3)	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5A	1,21	1,17								
				BT5B (2 hilos)			0,89	0,85	0,95	0,91	1,14	1,09	1,19	1,15
				BT5B (2 hilos) - Rural (1)			0,89		0,95		1,14		1,19	
				BT5B (3 hilos)			0,89	0,85	0,95	0,91	1,14	1,09	1,19	1,15
				BT5B (3 hilos) - Rural (1)			0,89		0,95		1,14		1,19	
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT6	0,59	0,52								
				BT5A	1,21	1,17								
				BT5B (2 hilos)			0,89	0,85	0,95	0,91	1,14	1,09	1,19	1,15
				BT5B (3 hilos)			0,89	0,85	0,95	0,91	1,14	1,09	1,19	1,15
				BT6	0,59	0,52								
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5A	2,31	2,26								
				BT5B			1,15	1,12	1,15	1,12	1,29	1,25	1,29	1,25
				BT6	0,60	0,54								
				BT2/BT3/BT4	2,64	2,57								
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	2,31	2,26								
				BT5B			1,15	1,12	1,15	1,12	1,29	1,25	1,29	1,25
				BT6	0,60	0,54								
				BT2/BT3/BT4	2,64	2,57								
		C3	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3,74	3,50								
		C4	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4	3,74	3,50								
			75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		3,50								
			150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		3,50								
			225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		3,50								

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 4, 5, 6 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 4.2: Parámetro CMCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 220 V - Amazonia -Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Electrónico - Caja Plástico		Electrónico - Caja Metal		Electromecánico - Caja		Electromecánico - Caja Metal	
					Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT5B (2 hilos)	0,89	0,85	0,95	0,91	1,14	1,09	1,19	1,15
				BT5B (3 hilos)	0,89	0,85	0,95	0,91	1,14	1,09	1,19	1,15
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT5B (2 hilos)	0,89	0,85	0,95	0,91	1,14	1,09	1,19	1,15
				BT5B (3 hilos)	0,89	0,85	0,95	0,91	1,14	1,09	1,19	1,15
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	1,15	1,12	1,15	1,12	1,29	1,25	1,29	1,25
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	1,15	1,12	1,15	1,12	1,29	1,25	1,29	1,25

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Cargos de Mantenimiento de la Conexión-Amazonia

Resolución Osinergmin N° 159-2015-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2018

Tabla N° 4.3: Parámetro CMCB - Conexiones en Baja Tensión 380/220 V - Amazonia -Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Electrónico - Caja Plástico		Electrónico - Caja Metal		Electromecánico - Caja Plástico		Electromecánico - Caja Metal	
							Aérea (1)	Subterránea (2)	Aérea (1)	Subterránea (2)	Aérea (1)	Subterránea (2)	Aérea (1)	Subterránea (2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5A	2,31	2,26	1,15	1,12	1,15	1,12	1,29	1,25	1,29	1,25
				BT5B										
				BT6	0,60	0,54								
				BT2/BT3/BT4	2,64	2,57								
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5A	2,31	2,26	1,15	1,12	1,15	1,12	1,29	1,25	1,29	1,25
				BT5B										
				BT6	0,60	0,54								
	C3	C3.1	20 kW < Pc ≤ 50 kW	BT2/BT3/BT4	2,64	2,57	1,15	1,12	1,15	1,12	1,29	1,25	1,29	1,25
				BT5A/BT5B/BT2/BT3/BT4	3,74	3,50								
				BT2/BT3/BT4	3,74	3,50								
		C4	50 kW < Pc ≤ 75 kW	BT2/BT3/BT4		3,50								
				BT2/BT3/BT4		3,50								
				BT2/BT3/BT4		3,50								
	C4	C4.2	75 kW < Pc ≤ 150 kW	BT2/BT3/BT4		3,50								
				BT2/BT3/BT4		3,50								
	C4	C4.3	150 kW < Pc ≤ 225 kW	BT2/BT3/BT4		3,50								
				BT2/BT3/BT4		3,50								
	C4	C4.4	225 kW < Pc ≤ 300 kW	BT2/BT3/BT4		3,50								
				BT2/BT3/BT4		3,50								

(1) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 4.4: Parámetro CMCB - Conexiones en Baja Tensión Múltiples 380/220 V - Amazonia -Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Electrónico - Caja Plástico		Electrónico - Caja Metal		Electromecánico - Caja Plástico		Electromecánico - Caja Metal	
					Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)	Aérea (1)	Subterránea (1)(2)
Trifásica	C2	C2.1	Pc ≤ 10 kW	BT5B	1,15	1,12	1,15	1,12	1,29	1,25	1,29	1,25
		C2.2	10 kW < Pc ≤ 20 kW	BT5B	1,15	1,12	1,15	1,12	1,29	1,25	1,29	1,25

(1) Aplicable en conexiones múltiples con 3 o más usuarios.

(2) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Tabla N° 4.5: Parámetro CMCB - Conexiones en Baja Tensión 220 V - Prepago - Amazonia -Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	Aérea (2)	Subterránea (2)(3)
Monofásica	C1	C1.1	Pc ≤ 3 kW	BT7 (2 hilos)	0,75	0,71
				BT7 (2 hilos) - Rural (1)	0,75	0,71
				BT7 (3 hilos)	0,75	0,71
				BT7 (3 hilos) - Rural (1)	0,75	0,71
		C1.2	3 kW < Pc ≤ 10 kW	BT7 (2 hilos)	0,75	0,71
				BT7 (3 hilos)	0,75	0,71

(1) Aplicable a los Sectores Típicos 4, 5, 6 y Sistemas Eléctricos Rurales (SER).

(2) Aplicable a conexiones con acometida simple o doble.

(3) Aplicable a conexiones subterráneas o mixtas (aérea/subterránea).

Cargos de Mantenimiento de la Conexión-Amazonia

Resolución Osinergmin N° 159-2015-OS/CD

Vigente a partir del 04/Mar/2018

Tabla N° 4.6: Parámetro CMCM - Conexiones en Media Tensión - Amazonia -Nuevos Soles

Fases	Tipo	Subtipo	Potencia Conectada (Pc)	Opción Tarifaria	10 kV		13.2/7.62 kV		20 kV - 22.9/13.2 kV	
					PMI	Celda	PMI	Celda	PMI	Celda
Trifásica	C5	C5.1	$P_c \leq 100 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	10,63	10,94	10,63	10,94	11,18	11,75
		C5.2	$100 \text{ kW} < P_c \leq 400 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	10,63	10,94	10,63	10,94	11,18	11,75
		C5.3	$400 \text{ kW} < P_c \leq 700 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	10,63	10,94	10,63	10,94	11,18	11,75
		C5.4	$700 \text{ kW} < P_c \leq 1000 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	10,63	10,94	10,63	10,94	11,18	11,75
		C5.5	$1000 \text{ kW} < P_c \leq 2500 \text{ kW}$	MT2/MT3/MT4	11,18	11,75	11,18	11,75	12,00	12,32