

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO  
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA  
OSINERGMIN N° 180-2023-OS/CD**

Lima, 03 de octubre de 2023

Que, mediante Resolución Osinergmin N° 151-2023-OS/CD, (en adelante “Resolución 151”), el Consejo Directivo de Osinergmin fijó los importes máximos de corte y reconexión de la conexión eléctrica, aplicables a los usuarios finales del servicio público de electricidad;

Que, como consecuencia de los recursos de reconsideración interpuestos por Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Nor Oeste S.A.; Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Centro S.A.; Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad Electronorte Medio S.A.; Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Norte S.A.; Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad de Puno S.A.A.; Enel Distribución Perú S.A.A., Empresa de Administración de Infraestructura Eléctrica S.A.; Electro Dunas S.A.A.; Electro Ucayali S.A.; Luz del Sur S.A.A.; y Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A., contra la Resolución 151, se han expedido las Resoluciones N° 170-2023-OS/CD, N° 171-2023-OS/CD, N° 172-2023-OS/CD, N° 175-2023-OS/CD, N° 176-2023-OS/CD, N° 177-2023-OS/CD, N° 178-2023-OS/CD y N° 179-2023-OS/CD;

Que, Osinergmin declaró fundados o fundados en parte determinados extremos de los petitorios de los recursos impugnativos recibidos, habiendo decidido, asimismo, que, a raíz de las decisiones allí acordadas, se proceda a consignar, en resolución complementaria, las modificaciones pertinentes a la Resolución 151, las cuales se encuentran detalladas en el Informe Técnico [N° 683-2023-GRT](#);

De conformidad con lo establecido en la Ley N° 27332, Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos; en el Reglamento General de Osinergmin, aprobado por Decreto Supremo N° 054-2001-PCM; en el Reglamento de Organización y Funciones de Osinergmin, aprobado por Decreto Supremo 010-2016-PCM; en el Decreto Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas, y en su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 009-93-EM y, en lo dispuesto en el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General aprobado con Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; así como en sus normas modificatorias y complementarias;

Estando a lo acordado por el Consejo Directivo de Osinergmin en su Sesión N° 30-2023 del 03 de octubre de 2023.

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1.-** Modifíquense las tablas contenidas en los numerales 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 del Artículo 1 de la Resolución N° 151-2023-OS/CD, según lo siguiente:

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 180-2023-OS/CD**

**1.1 Conexiones Monofásicas, hasta 10 kW, BT5A, BT5B, BT5C, BT6, BT5F-BT5-I**

Descripción			Costo Total (S/.)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Coelvisac	Luz del Sur	Enel Distribución	Electro Dunas
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT6-BT5F-BT5-I	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	7,35	6,23	6,19	6,46
		Interruptor (tapa con ranura)	10,08	8,60	8,55	8,99
		Caja de medición (aislamiento acometida)	11,06	9,47	9,41	9,95
		Línea aérea (empalme)	29,34	29,77	29,75	29,13
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	9,77	8,65	8,60	8,72
		Interruptor (tapa con ranura)	12,36	10,78	10,71	11,08
		Caja de medición (aislamiento acometida)	13,52	11,95	11,89	12,22
		Línea aérea (empalme)	35,57	35,02	35,02	35,41

Descripción			Costo Total (S/.)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Electro Oriente	Electro Puno	Electro Sur Este	Electro Ucayali
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT6-BT5F-BT5-I	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	7,75	8,02	8,29	7,37
		Interruptor (tapa con ranura)	10,42	10,88	11,21	9,95
		Caja de medición (aislamiento acometida)	11,36	11,89	12,22	10,87
		Línea aérea (empalme)	31,77	29,49	29,56	31,82
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	10,29	10,54	10,86	9,85
		Interruptor (tapa con ranura)	12,62	13,32	13,71	12,04
		Caja de medición (aislamiento acometida)	13,79	14,49	14,88	13,20
		Línea aérea (empalme)	38,17	35,69	35,74	38,21

Descripción			Costo Total (S/.)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Electrosur
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT6-BT5F-BT5-I	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	8,83	7,00	6,53	6,09
		Interruptor (tapa con ranura)	11,87	9,64	9,07	8,53
		Caja de medición (aislamiento acometida)	12,90	10,61	10,03	9,48
		Línea aérea (empalme)	29,68	29,25	29,14	29,04
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	11,49	9,35	8,80	8,28
		Interruptor (tapa con ranura)	14,49	11,85	11,17	10,53
		Caja de medición (aislamiento acometida)	15,68	13,00	12,31	11,66
		Línea aérea (empalme)	35,84	35,51	35,42	35,34

Descripción			Costo Total (S/.)		
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Hidrandina	Seal	Otras Empresas SEIN
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT6-BT5F-BT5-I	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	7,50	7,24	12,57
		Interruptor (tapa con ranura)	10,25	9,93	16,42
		Caja de medición (aislamiento acometida)	11,24	10,91	17,58
		Línea aérea (empalme)	29,37	29,31	30,56
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	9,93	9,63	15,88
		Interruptor (tapa con ranura)	12,57	12,19	19,89
		Caja de medición (aislamiento acometida)	13,73	13,35	21,16
		Línea aérea (empalme)	35,60	35,55	36,52

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 180-2023-OS/CD**

Descripción				Costo Total (S/.)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT6-BT5F-BT5-I	Retiro	RT conexión aérea	Camioneta	63,72	64,25	63,72	64,94	64,14
		RT conexión subterránea	Camioneta	60,43	60,66	60,93	61,35	61,43
		RT conexión mixta	Camioneta	60,43	60,66	60,93	61,35	61,43
	Reinstalación	RI conexión aérea	Camioneta	104,55	105,01	112,46	106,16	113,26
		RI conexión subterránea	Camioneta	80,26	80,64	86,60	80,98	86,68
		RI conexión mixta	Camioneta	80,26	80,64	86,60	80,98	86,68

Descripción				Costo Total (S/.)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT6-BT5F-BT5-I	Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	28,19	27,54	32,05	29,72	32,47
	Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	27,05	25,59	30,10	27,50	30,33
	Retiro	RT conexión subterránea (empalme y cable acometida)	Camioneta	210,56	211,02	218,43	223,43	230,54
		RT conexión mixta (empalme y cable acometida)	Camioneta	210,56	211,02	218,43	223,43	230,54
	Reinstalación	RI conexión subterránea (empalme y cable acometida)	Camioneta	285,05	285,62	295,52	304,91	314,42
		RI conexión mixta (empalme y cable acometida)	Camioneta	285,05	285,62	295,52	304,91	314,42

**1.2 Conexiones trifásicas, hasta 20 kW, BT5A-BT5B-BT5C-BT6-BT5F-BT5-I**

Descripción			Costo Total (S/.)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Coelvisac	Luz del Sur	Enel Distribución	Electro Dunas
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT6-BT5F-BT5-I	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	14,63	7,43	7,42	8,26
		Interruptor (tapa con ranura)	18,31	9,60	9,58	10,68
		Caja de medición (aislamiento acometida)	18,51	9,97	9,95	10,88
		Línea aérea (empalme)	30,41	28,46	28,46	28,66
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	19,96	11,62	11,59	12,28
		Interruptor (tapa con ranura)	23,69	12,94	12,92	14,17
		Caja de medición (aislamiento acometida)	25,28	14,48	14,45	15,50
		Línea aérea (empalme)	38,24	36,83	36,84	37,23

Descripción			Costo Total (S/.)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Electro Oriente	Electro Puno	Electro Sur Este	Electro Ucayali
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT6-BT5F-BT5-I	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	9,28	8,85	9,82	8,03
		Interruptor (tapa con ranura)	11,82	11,39	12,55	10,31
		Caja de medición (aislamiento acometida)	12,14	11,59	12,75	10,64
		Línea aérea (empalme)	31,28	28,82	29,09	31,34
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	13,85	12,99	14,16	12,35
		Interruptor (tapa con ranura)	15,40	15,05	16,51	13,44
		Caja de medición (aislamiento acometida)	17,11	16,41	17,90	15,13
		Línea aérea (empalme)	40,29	37,32	37,48	40,44

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 180-2023-OS/CD**

Descripción			Costo Total (S./.)			
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Electrosur
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT6- BT5F-BT5-I	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	9,51	7,90	7,85	7,50
		Interruptor (tapa con ranura)	12,18	10,25	10,19	9,77
		Caja de medición (aislamiento acometida)	12,38	10,45	10,39	9,97
		Línea aérea (empalme)	29,00	28,56	28,55	28,45
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	13,79	11,85	11,78	11,36
		Interruptor (tapa con ranura)	16,04	13,64	13,55	13,03
		Caja de medición (aislamiento acometida)	17,42	14,96	14,87	14,33
	Línea aérea (empalme)	37,43	37,17	37,16	37,11	

Descripción			Costo Total (S./.)		
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Hidrandina	Seal	Otras Empresas SEIN
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT6-BT5F- BT5-I	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	9,53	8,70	14,63
		Interruptor (tapa con ranura)	12,20	11,21	18,31
		Caja de medición (aislamiento acometida)	12,40	11,41	18,51
		Línea aérea (empalme)	29,01	28,78	30,41
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	13,81	12,81	19,96
		Interruptor (tapa con ranura)	16,06	14,83	23,69
		Caja de medición (aislamiento acometida)	17,45	16,18	25,28
	Línea aérea (empalme)	37,43	37,30	38,24	

Descripción				Costo Total (S./.)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT6-BT5F-BT5- I	Retiro	RT conexión aérea	Camioneta	76,32	70,67	75,64	78,16	76,32
		RT conexión subterránea	Camioneta	69,64	70,44	69,29	71,78	70,33
		RT conexión mixta	Camioneta	69,64	70,44	69,29	71,78	70,33
	Reinstalación	RI conexión aérea	Camioneta	121,86	122,39	114,68	124,23	115,98
		RI conexión subterránea	Camioneta	90,04	90,46	97,03	90,95	97,26
		RI conexión mixta	Camioneta	90,04	90,46	97,03	90,95	97,26

Descripción				Costo Total (S./.)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B- BT6-BT5F- BT5-I	Corte	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	33,08	32,24	36,52	35,11	37,17
	Reconexión	Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	Camioneta	34,34	35,53	38,54	37,36	38,89
	Retiro	RT conexión subterránea (empalme y cable acometida)	Camioneta	230,80	231,26	238,67	247,38	254,49
		RT conexión mixta (empalme y cable acometida)	Camioneta	230,80	231,26	238,67	247,38	254,49
	Reinstalación	RI conexión subterránea (empalme y cable acometida)	Camioneta	357,55	328,63	328,63	353,62	353,62
		RI conexión mixta (empalme y cable acometida)	Camioneta	318,13	318,74	327,60	344,11	352,47

1.3 Conexiones trifásicas, hasta 20 kW, resto de opciones (BT2, BT3 y BT4)

Descripción				Costo Total (S/.)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Trifásica hasta 20 kW resto de opciones (BT2, BT3 y BT4)	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	29,61	28,69	29,80	29,83	29,80
		Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta	33,50	33,65	34,76	33,85	34,80
		Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	35,14	33,92	34,99	34,19	35,11
		Línea aérea (empalme)	Camioneta	47,22	45,23	48,21	48,82	49,24
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	50,88	49,70	50,12	52,98	53,17
		Interruptor (tapa con ranura)	Camioneta	38,77	37,21	39,92	39,19	40,07
		Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	53,79	54,74	54,24	57,76	56,99
		Línea aérea (empalme)	Camioneta	71,43	69,07	72,24	78,12	77,05
	Retiro	RT conexión aérea	Camioneta	76,32	70,67	75,64	78,16	76,32
		RT conexión subterránea	Camioneta	69,64	70,44	69,29	71,78	70,33
		RT conexión mixta	Camioneta	69,64	70,44	69,29	71,78	70,33
	Reinstalación	RI conexión aérea	Camioneta	136,11	136,64	127,13	141,00	130,64
RI conexión subterránea		Camioneta	104,29	104,71	111,31	107,76	114,10	
RI conexión mixta		Camioneta	104,29	104,71	111,31	107,76	114,10	

1.4 Conexiones trifásicas, mayor a 20 kW, resto de opciones (BT2, BT3 y BT4)

Descripción				Costo Total (S/.)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Trifásica mayor a 20 kW resto de opciones (BT2, BT3 y BT4)	Corte	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	33,27	32,13	33,20	32,24	33,20
		Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	36,63	35,26	36,25	35,37	36,40
		Línea aérea (empalme)	Camioneta	54,13	51,53	51,65	52,49	52,41
	Reconexión	Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	Camioneta	38,96	39,38	40,26	40,61	41,29
		Caja de medición (aislamiento acometida)	Camioneta	50,69	48,28	51,42	49,51	52,49
		Línea aérea (empalme)	Camioneta	82,47	78,16	82,44	82,13	86,22
	Retiro	RT conexión aérea	Camioneta	103,14	103,60	111,01	104,55	111,66
		RT conexión subterránea	Camioneta	96,46	96,88	103,45	98,14	104,48
		RT conexión mixta	Camioneta	96,46	96,88	103,45	98,14	104,48
	Reinstalación	RI conexión aérea	Camioneta	150,05	150,62	160,52	154,25	163,73
		RI conexión subterránea	Camioneta	139,66	120,37	128,85	121,86	129,96
		RI conexión mixta	Camioneta	139,66	120,37	128,85	121,86	129,96

1.5 Conexiones trifásicas, hasta 2500 kW, resto de opciones (MT2, MT3 y MT4)

Descripción				Costo Total (S/.)				
Tipo de Conexión	Tipo	Modalidad	Traslado	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Trifásica hasta 2500 kW resto de opciones (MT2, MT3 y MT4)	Corte	En sistema de protección – PMI/PMS	Camioneta	71,66	71,97	70,98	72,12	70,82
		En sistema de protección – Celda	Camioneta	71,59	71,93	70,90	72,05	70,78
	Reconexión	En sistema de protección - PMI/PMS	Camioneta	71,59	71,93	70,90	72,05	70,78
		En sistema de protección – Celda	Camioneta	78,77	79,11	85,07	79,27	84,96
	Retiro	En sistema de protección - PMI/PMS	Camioneta	297,88	300,10	310,03	300,90	310,38
		En sistema de protección – Celda	Camioneta	112,31	112,84	106,16	112,96	105,93
	Reinstalación	En sistema de protección - PMI/PMS	Camioneta	580,95	583,62	595,54	624,61	635,99
		En sistema de protección – Celda	Camioneta	354,57	355,18	365,08	395,33	404,81

**Artículo 2.-** Modifíquense las tablas contenidas en el numeral 3.6 Casos Especiales del Artículo 3 de la Resolución N° 151-2023-OS/CD, según lo siguiente:

**3.6 Factores de descuento para cortes no efectuados por oposición de los usuarios**

**Monofásica hasta 10 kW BT5A-BT5B-BT5C-BT6-BT5F-BT5-I**

Modalidad	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0,9184	0,9212	0,9602	0,9170	0,9530
Interruptor (tapa con ranura)	0,9198	0,9225	0,9606	0,9058	0,9527
Caja de medición (aislamiento acometida)	0,8988	0,9032	0,9548	0,8798	0,9464
Línea aérea (empalme)	0,8245	0,8006	0,8969	0,7736	0,8792
Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	0,8457	0,8439	0,8596	0,8328	0,8457

**Trifásica hasta 20 kW BT5A-BT5B-BT5C-BT6-BT5F-BT5-I**

Modalidad	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0,9263	0,9284	0,9621	0,9212	0,9567
Interruptor (tapa con ranura)	0,9214	0,9201	0,9600	0,9099	0,9533
Caja de medición (aislamiento acometida)	0,9004	0,9017	0,9520	0,8790	0,9414
Línea aérea (empalme)	0,8134	0,7935	0,8727	0,7643	0,8543
Caja de medición (aislamiento acometida bloqueada)	0,8232	0,8189	0,8384	0,8095	0,8214

**Trifásica hasta 20 kW Resto de Opciones (BT2-BT3-BT4)**

Modalidad	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0,9831	0,9826	0,9829	0,9806	0,9799
Interruptor (tapa con ranura)	0,9785	0,9780	0,9784	0,9737	0,9747
Caja de medición (aislamiento acometida)	0,9718	0,9702	0,9720	0,9640	0,9661
Línea aérea (empalme)	0,8765	0,8727	0,8805	0,8525	0,8603

**Trifásica mayor a 20 kW Resto de Opciones (BT2-BT3-BT4)**

Modalidad	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
Fusible o interruptor (tapa sin ranura)	0,9853	0,9844	0,9843	0,9811	0,9816
Caja de medición (aislamiento acometida)	0,9749	0,9736	0,9763	0,9706	0,9709
Línea aérea (empalme)	0,9078	0,9020	0,9133	0,8865	0,8983

**Trifásica hasta 2 500 kW Resto de Opciones (MT2-MT3-MT4)**

Modalidad	Urbana Lima	Urbana Provincia	Rural	Urbana Provincia Amazonía	Rural Amazonía
SP - PMI/PMS	0,9972	0,9975	0,9972	0,9967	0,9968
SP - Celda	0,9982	0,9981	0,9983	0,9976	0,9973

**Artículo 3.-** Incorporar el Informe Técnico [N° 683-2023-GRT](#), como parte integrante de la presente resolución.

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO  
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA  
OSINERGMIN N° 180-2023-OS/CD**

**Artículo 4.-** La presente resolución, deberá ser publicada en el diario oficial El Peruano y consignada en la página web institucional de Osinergmin: <http://www.osinergmin.gob.pe/Resoluciones/Resoluciones2023.aspx>, junto con el Informe Técnico [N° 683-2023-GRT](#).

**Omar Chambergó Rodríguez  
Presidente del Consejo Directivo**