RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 224-2019-OS/CD

Lima, 17 de diciembre de 2019

Que, mediante la Resolución Osinergmin N° 168-2019-OS/CD, (en adelante "Resolución 168"), el Consejo Directivo de Osinergmin fijó el Valor Agregado de Distribución (VAD), correspondiente al periodo 01 de noviembre de 2019 al 31 de octubre de 2023, para las empresas Electrocentro, Electronoroeste, Electronorte, Hidrandina, Electro Puno, Electro Sur Este, Electrosur, Seal, Adinelsa, Electro Oriente y Electro Ucayali;

Que, como consecuencia de los recursos de reconsideración interpuestos por las empresas Electrocentro, Electronoroeste, Electronorte, Hidrandina, Electro Puno, Electro Sur Este, Electrosur, Seal, Adinelsa, Electro Oriente y Electro Ucayali contra la Resolución 168, se han expedido las Resoluciones Osinergmin N° 213, N° 214, N° 215, N° 216, N° 217, N° 218, N° 219, N° 220, N° 221, N° 222 y N° 223-2019-OS/CD, respectivamente;

Que, conforme se lee en las resoluciones señaladas Osinergmin declaró fundados o fundados en parte determinados extremos de los petitorios de los recursos 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 168, las cuales se encuentran detalladas en el Informe Técnico N° 651-2019-GRT;

De conformidad con lo establecido en la Constitución Política del Perú, en el Decreto Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas y en su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 009-93-EM; en la Ley N° 27332, Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos y en su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 042-2005-PCM; 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 N° 010-2016-PCM, y en el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo N° 006-2017-JUS; así como en sus normas modificatorias, complementarias y conexas;

Estando a lo acordado por el Consejo Directivo de Osinergmin en su Sesión N° 36-2019, conforme consta en el acta correspondiente.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Modifíquense los Valores Agregados de Distribución; la participación de los costos de inversión (aVNR) y costos de operación y mantenimiento (OyM) en el VADMT, VADBT y VADSED; y la incidencia (%) del costo de capital de trabajo en el VADMT y VADBT, señalados en el Numeral 2.1 del Artículo 1 de la Resolución Osinergmin N° 168-2019-OS/CD, de acuerdo con lo siguiente:

VAD (S//kW-mes)

	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Hidrandina	Electro Puno	Electro Sur Este
VADMT	30,197	16,939	22,096	15,621	29,983	23,771
VADBT	84,811	66,905	52,972	63,575	72,109	81,092
VADSED	13,083	11,735	11,201	7,201	14,670	13,624

	Electrosur	Seal	Adinelsa	Electro Oriente	Electro Ucayali
VADMT	15,795	16,560	129,204	24,699	18,214
VADBT	66,192	63,556	123,345	66,646	62,966
VADSED	9,296	12,401	32,632	11,928	11,469

Participación aVNR y OyM

		Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Hidrandina	Electro Puno	Electro Sur Este
VADMT	aVNR	42,84%	45,88%	53,36%	46,19%	34,74%	49,89%
	OyM	57,16%	54,12%	46,64%	53,81%	65,26%	50,11%
VADBT	aVNR	53,58%	58,46%	62,79%	56,31%	46,45%	59,19%
	OyM	46,42%	41,54%	37,21%	43,69%	53,55%	40,81%
VADSED	aVNR	50,32%	53,30%	59,42%	50,73%	45,52%	63,31%
	OyM	49,68%	46,70%	40,58%	49,27%	54,48%	36,69%

		Electrosur	Seal	Adinelsa	Electro Oriente	Electro Ucayali
VADMT	aVNR	65,69%	62,27%	16,90%	48,92%	40,67%
	OyM	34,31%	37,73%	83,10%	51,08%	59,33%
VADBT	aVNR	56,32%	72,05%	22,67%	59,31%	48,59%
	OyM	43,68%	27,95%	77,33%	40,69%	51,41%
VADSED	aVNR	71,94%	61,77%	14,69%	52,83%	43,31%
	OyM	28,06%	38,23%	85,31%	47,17%	56,69%

Participación Capital de Trabajo

	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Hidrandina	Electro Puno	Electro Sur Este
αMT	0,33%	0,50%	0,43%	0,37%	2,67%	0,19%
αBT	0,27%	0,42%	0,34%	0,31%	2,24%	0,16%

	Electrosur	Seal	Adinelsa	Electro Oriente	Electro Ucayali
αMT	0,17%	0,94%	0,05%	1,11%	2,05%
αBT	0,23%	0,70%	0,05%	1,12%	2,06%

Artículo 2.- Modifíquense los Cargos Fijos de las empresas Electro Oriente y Electro Ucayali, señalados en el Numeral 2.1 del Artículo 1 de la Resolución Osinergmin N° 168-2019-OS/CD, de acuerdo con lo siguiente:

Cargos Fijos (S//mes)

	Electro Oriente	Electro Ucayali
CFE	3,723	3,578
CFS	10,566	7,226
CFH	12,135	7,825
CFEAP	4,334	4,376
CCSP	2,960	2,944
CFHCO	2,319	2,307

Artículo 3.- Modifíquese el Cargo por Innovación Tecnológica y/o Eficiencia Energética (CITEE) (S//kW-mes) del Numeral 2.2 Cargos Adicionales del VAD del Artículo 1 de la Resolución Osinergmin N° 168-2019-OS/CD, de acuerdo con lo siguiente:

	Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Hidrandina	Seal	Electro Ucayali
VADBT	0,097	0,172	0,142	0,057	0,405	0,386

Artículo 4.- Modifíquense los Factores de Economía de Escala de las empresas Adinelsa, Electro Oriente y Electro Ucayali, señalados en el Numeral 2.4 del Artículo 1 de la Resolución Osinergmin N° 168-2019-OS/CD, de acuerdo con lo siguiente:

Factores de Economía de Escala (FEE)

		Adinelsa	Electro Oriente	Electro Ucayali
Nov-2019 a Oct-2020	VADMT	1,0000	1,0000	1,0000
	VADBT	1,0000	1,0000	1,0000
	VADSED	1,0000	1,0000	1,0000
	Cargos Fijos	1,0000	1,0000	1,0000
Nov-2020 a Oct-2021	VADMT	0,9955	0,9956	0,9954
	VADBT	0,9948	0,9957	0,9955
	VADSED	0,9949	0,9957	0,9955
	Cargos Fijos	1,0000	1,0000	0,9993
Nov-2021 a Oct-2022	VADMT	0,9910	0,9912	0,9909
	VADBT	0,9896	0,9914	0,9911
	VADSED	0,9899	0,9915	0,9910
	Cargos Fijos	0,9999	0,9999	0,9986
Nov-2022 a Oct-2023	VADMT	0,9865	0,9869	0,9864
	VADBT	0,9844	0,9871	0,9867
	VADSED	0,9849	0,9872	0,9865
	Cargos Fijos	0,9999	0,9999	0,9980

Artículo 5.- Modifíquense los Factores de Expansión de Pérdidas de las empresas Electronoroeste, Electronorte, Electro Puno y Seal, señalados en el Numeral 2.5 del Artículo 1 de la Resolución Osinergmin N° 168-2019-OS/CD, de acuerdo con lo siguiente:

Factores de Expansión de Pérdidas

		Electronoroeste	Electronorte	Electro Puno	Seal
Media Tensión	PEMT	1,0204	1,0189	1,0211	1,0193
	PPMT	1,0287	1,0266	1,0321	1,0277
SED MT/BT	PESED	1,0235	1,0227	1,0218	1,0185
	PPSED	1,0205	1,0194	1,0335	1,0274
Baja Tensión	PEBT	1,0819	1,0828	1,0896	1,0905
	PPBT	1,0939	1,0979	1,1187	1,1222
Medición Centralizada	PEBTCO	1,0795	1,0804	1,0893	1,0900
	PPBTCO	1,0899	1,0938	1,1181	1,1216

Artículo 6.- Modifíquense los Factores de Caracterización de la Carga de la empresa Electronoroeste, señalados en el Numeral 2.6 del Artículo 1 de la Resolución Osinergmin N° 168-2019-OS/CD, según lo siguiente:

Factores de Caracterización de la Carga

		Electronoroeste
Factores de Coincidencia	FCPPMT	0,9234
	FCFPMT	0,7953
	FCPPBT	0,8565
	FCFPBT	0,7881
Factores de Contribución a la Punta	CMTPPg	0,8168
	CMTFPg	0,5118
	CBTPPg	0,6235
	CBTFPg	0,5800
	CMTPPd	0,6959
	CMTFPd	0,4350
	CBTPPd	0,5659
	CBTFPd	0,4810
Número de Horas de Uso	NHUBT	334
	$NHUBTPP_A$	105
	$NHUBTFP_A$	482
	$NHUBTPP_B$	86
	$NHUBTFP_B$	382
	NHUBTAP	360
	NHUBTPRE	334

Artículo 7.- Modifíquense los Factores de Corrección del Valor Agregado de Distribución de las empresas Electronoroeste, Electronorte, Electro Puno y Seal, señalados en el Numeral 2.7 del Artículo 1 de la Resolución Osinergmin N° 168-2019-OS/CD, de acuerdo con lo siguiente:

Factor de Corrección del VAD

	Electronoroeste	Electronorte	Electro Puno	Seal
PTPMT	0,6700	0,8054	0,8340	0,8372
PTPBT	0,9613	0,9592	0,9935	0,9653

Artículo 8.- Modifíquense los Factores de Balance de Potencia Coincidente en Horas Punta (FBP) de las empresas Electronoroeste, Electronorte y Seal, señalados en el Numeral 2.9 del Artículo 1 de la Resolución Osinergmin N° 168-2019-OS/CD, de acuerdo con lo siguiente:

Factor de Balance de Potencia

	Electronoroeste	Electronorte	Seal
FBP	0,9973	0,8172	---
FBP MT	---	---	0,8543
FBP BT	---	---	0,8402

Artículo 9.- Modifíquense los Coeficientes de las Fórmulas de Actualización de las empresas Electrocentro, Electronoroeste, Electronorte, Hidrandina, Electrosur, Seal, Adinelsa y Electro Ucayali, señalados en el Numeral 7 del Artículo 2 de la Resolución Osinergmin N° 168-2019-OS/CD, de acuerdo con lo siguiente:

		Electrocentro	Electronoroeste	Electronorte	Hidrandina
Media Tensión	AMT	0,8787	0,8710	0,8672	0,8735
	BMT	0,0534	0,0556	0,0572	0,0562
	CMT	0,0000	0,0015	0,0151	0,0127
	DMT	0,0679	0,0719	0,0605	0,0576
Baja Tensión	ABT	0,8274	0,8146	0,8120	0,8221
	BBT	0,0877	0,0898	0,0913	0,0889
	CBT	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	DBT	0,0845	0,0952	0,0963	0,0886
SED MT/BT	ASED	0,8079	0,7953	0,7907	0,8108
	BSED	0,1305	0,1364	0,1400	0,1277
	CSED	0,0616	0,0683	0,0693	0,0615
	DSED	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

		Electrosur	Seal	Adinelsa	Electro Ucayali
Media Tensión	AMT	0,7341	0,7377	0,7967	0,7832
	BMT	0,1830	0,1812	0,1775	0,1930
	CMT	0,0415	0,0406	0,0103	0,0076
	DMT	0,0414	0,0405	0,0155	0,0162
Baja Tensión	ABT	0,8218	0,8140	0,7406	0,7437
	BBT	0,1000	0,1000	0,2203	0,1876
	CBT	0,0391	0,0430	0,0128	0,0099
	DBT	0,0391	0,0430	0,0263	0,0588
SED MT/BT	ASED	0,5561	0,5764	0,5956	0,6366
	BSED	0,2860	0,2809	0,3784	0,3344
	CSED	0,0790	0,0713	0,0213	0,0234
	DSED	0,0789	0,0714	0,0047	0,0056

Artículo 10.- Incorporar el Informe Técnico N° 651-2019-GRT, como parte integrante de la presente resolución.

Artículo 11.- La presente resolución, deberá ser publicada en el diario oficial El Peruano y consignada en el portal de internet de Osinergmin: http://www.osinergmin.gob.pe/Resoluciones/Resoluciones-GRT-2019.aspx, junto con el Informe Técnico N° 651-2019-GRT.

Daniel Schmerler Vainstein
Presidente del Consejo Directivo
Osinergmin