

**Resolución que aprueba las Altas y Bajas de las instalaciones de distribución eléctrica del periodo comprendido entre el 1 de enero de 2024 y el 31 de diciembre de 2024 y los metrados correspondientes a diversas empresas**

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO  
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN  
EN ENERGÍA Y MINERÍA  
OSINERGMIN N° 172-2025-OS/CD**

Lima, 4 de diciembre de 2025

**CONSIDERANDO:**

Que, de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 77 del Decreto Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas (en adelante "LCE"), cada cuatro años, Osinergmin actualiza el Valor Nuevo de Reemplazo (VNR) de las instalaciones de distribución eléctrica, con la información presentada por las empresas concesionarias. En el caso de obras nuevas o retiros, la citada norma dispone que Osinergmin, incorporará o deducirá el respectivo VNR;

Que, de conformidad con el artículo 159 del Reglamento de la LCE, aprobado por Decreto Supremo N° 009-93-EM, las empresas deben poner en conocimiento de Osinergmin, en los plazos y oportunidades que este determine, toda inversión en obras de distribución que aumente su VNR y comunicar anualmente al regulador el retiro de las instalaciones innecesarias para la prestación del servicio, a fin de ser excluidas del respectivo VNR;

Que, mediante la Resolución N° 232-2017-OS/CD se aprobó la Guía de Elaboración del VNR de las Instalaciones de Distribución Eléctrica (en adelante "Guía del VNR"), la misma que establece los requerimientos, criterios, procedimientos, formatos y plazos para la elaboración y presentación de la información del VNR y de la información de las Altas y Bajas de los metrados existentes;

Que, mediante la Resolución N° 192-2024-OS/CD, se aprobó las Altas y Bajas de las instalaciones de distribución eléctrica del periodo comprendido entre el 01 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023 y los metrados existentes al 31 de diciembre de 2023;

Que, posteriormente, de conformidad con la Guía del VNR, diversas distribuidoras eléctricas remitieron información sobre sus Altas y Bajas, habiendo Osinergmin revisado dicha información y agrupado a las empresas que les corresponde aprobar Altas y Bajas, así como a aquellas a las que no les corresponde y solamente se les aprueba el metrado existente;

Que, en consecuencia, corresponde disponer la publicación en el Diario Oficial El Peruano y en la página Web de Osinergmin de la Resolución que aprueba las Altas y Bajas de las instalaciones de distribución eléctrica correspondientes al periodo comprendido entre el 01 de enero de 2024 y el 31 de diciembre de 2024, así como los metrados existentes resultantes al 31 de diciembre de 2024;

Que, se han emitido el Informe Técnico N° 861-2025-GRT/OS y el Informe Legal N° 862-2025-GRT/OS de la Gerencia de Regulación de Tarifas de Osinergmin, los cuales complementan la motivación que sustenta la decisión de Osinergmin a que se refiere el numeral 4 del artículo 3 del Texto Único Ordenado de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 004-2019-JUS;

De conformidad con lo establecido en el Decreto Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas; 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; en el Reglamento General de Osinergmin, aprobado por Decreto Supremo N° 054-2001-PCM y en el Texto Único Ordenado de la Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; así como en sus normas modificatorias, complementarias y conexas; y,

Estando a lo acordado por el Consejo Directivo de Osinergmin en su Sesión N° 29-2025, de fecha 04 de diciembre de 2025.

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1.-** Aprobar las Altas y Bajas de las instalaciones de distribución eléctrica del periodo comprendido entre el 01 de enero de 2024 y el 31 de diciembre de 2024 y metrados existentes al 31 de diciembre de 2024, correspondientes a las empresas que se indican a continuación:

**ADINELSA**

Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas		Metrado al 31/12/2024
		01/01/2024 - 31/12/2024	01/01/2024 - 31/12/2024	
<b>MEDIA TENSIÓN</b>				
RED AÉREA	km	3 698.780	184.036	3 882.817
RED SUBTERRÁNEA	km	1.034	0.503	1.537
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1 578.000	86.000	1 664.000
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>				
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	1 503.000	5.000	1 508.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	153.000	2.000	155.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	-	-	-
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-	-	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-	-	-
<b>BAJA TENSIÓN</b>				
<b>RED AÉREA</b>				
SERVICIO PARTICULAR	km	1 624.686	35.567	1 660.253
ALUMBRADO PÚBLICO	km	998.607	27.936	1 026.543
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	17 713.000	3 110.000	20 823.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1 636.000	23.000	1 659.000
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>				
SERVICIO PARTICULAR	km	-	-	-
ALUMBRADO PÚBLICO	km	-	-	-
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-	-	-
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-	-	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-	-	-
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>				
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	6 117.170	-	6 117.170
EQUIPOS INE	Unidad	8 975.000	906.000	9 881.000

## CVC ENERGÍA

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas		Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024		
<b>MEDIA TENSIÓN</b>					
RED AÉREA	km	857.771		52.814	910.585
RED SUBTERRÁNEA	km	4.385		0.393	4.778
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	366.000		-	366.000
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	96.000		-	96.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	56.000		7.000	63.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	1.000		-	1.000
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-		-	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-		-	-
<b>BAJA TENSIÓN</b>					
<b>RED AÉREA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	67.003		3.569	70.572
ALUMBRADO PÚBLICO	km	46.700		3.680	50.380
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	960.000		354.000	1 314.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	53.000		-	53.000
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	0.147		0.004	0.151
ALUMBRADO PÚBLICO	km	-		-	-
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-		-	-
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-		-	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-		-	-
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	15 443.860		-	15 443.860
EQUIPOS INE	Unidad	1 235.000		-	1 235.000

## ELECTRO DUNAS

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas		Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024		
<b>MEDIA TENSIÓN</b>					
RED AÉREA	km	2 670.028		33.036	2 703.064
RED SUBTERRÁNEA	km	41.366		0.868	42.234
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1 942.000		32.000	1 974.000
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	1 066.000		4.000	1 070.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	1 560.000		55.000	1 615.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	81.000		-	81.000
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-		-	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	1.000		-	1.000
<b>BAJA TENSIÓN</b>					
<b>RED AÉREA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	2 969.419		25.881	2 995.300
ALUMBRADO PÚBLICO	km	3 028.629		28.921	3 057.551
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	88 209.000		1 246.000	89 455.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	2 162.000		1.000	2 163.000
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	130.676		-	130.676
ALUMBRADO PÚBLICO	km	124.657		-	124.657
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	4 164.000		-	4 164.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	51.000		-	51.000
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	3 842.000		-	3 842.000
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	103 681.260		-	103 681.260
EQUIPOS INE	Unidad	8 954.000		-	8 954.000

## ELECTRO ORIENTE

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas	Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024	

## MEDIA TENSIÓN

RED AÉREA	km	10 322.286	100.559	10 422.845
RED SUBTERRÁNEA	km	24.050	0.343	24.393
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	3 451.000	169.000	3 620.000

## SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT

S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	5 295.000	38.000	5 333.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	1 456.000	73.000	1 529.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	86.000	-	86.000
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	3.000	-	3.000
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	2.000	1.000	3.000

## BAJA TENSIÓN

## RED AÉREA

SERVICIO PARTICULAR	km	10 128.832	204.193	10 333.025
ALUMBRADO PÚBLICO	km	2 880.106	40.723	2 920.829
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	125 862.000	2 591.000	128 453.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	4 783.000	8.000	4 791.000

## RED SUBTERRÁNEA

SERVICIO PARTICULAR	km	15.157	1.945	17.101
ALUMBRADO PÚBLICO	km	20.098	0.213	20.310
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1 115.000	17.000	1 132.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	28.000	-	28.000
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA		614.000	7.000	621.000
ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad			

## INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	298 079.800	-	298 079.800
EQUIPOS INE	Unidad	12 012.000	903.000	12 915.000

## ELECTRO PUNO

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas	Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024	

## MEDIA TENSIÓN

RED AÉREA	km	13 389.157	475.777	13 864.934
RED SUBTERRÁNEA	km	28.631	1.742	30.373
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	9 207.000	362.000	9 569.000

## SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT

S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	7 795.000	157.000	7 952.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	1 466.000	32.000	1 498.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	23.000	1.000	24.000
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	16.000	2.000	18.000
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	5.000	-	5.000

## BAJA TENSIÓN

## RED AÉREA

SERVICIO PARTICULAR	km	19 825.620	300.296	20 125.916
ALUMBRADO PÚBLICO	km	6 100.002	143.593	6 243.594
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	102 052.000	6 628.000	108 680.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	3 893.000	-	3 893.000

## RED SUBTERRÁNEA

SERVICIO PARTICULAR	km	4.190	-	4.190
ALUMBRADO PÚBLICO	km	5.434	-	5.434
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	392.000	-	392.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	5.000	-	5.000
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA		21.000	1.000	22.000
ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad			

## INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	66 988.830	-	66 988.830
EQUIPOS INE	Unidad	5 347.000	391.000	5 738.000

**ELECTRO SUR ESTE**

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas		Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024		
<b>MEDIA TENSIÓN</b>					
RED AÉREA	km	14 047.103	88.740	14 135.843	
RED SUBTERRÁNEA	km	66.227	4.478	70.705	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	18 759.000	131.000	18 890.000	
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	7 569.000	123.000	7 692.000	
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	2 644.000	38.000	2 682.000	
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	118.000	4.000	122.000	
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	20.000	6.000	26.000	
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	4.000	1.000	5.000	
<b>BAJA TENSIÓN</b>					
<b>RED AÉREA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	19 951.523	140.582	20 092.104	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	8 719.540	-	8 719.540	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	156 959.000	3 982.000	160 941.000	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	7 610.000	37.000	7 647.000	
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	118.377	0.494	118.871	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	101.760	-	101.760	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	5 286.000	37.000	5 323.000	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	424.000	1.000	425.000	
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA	Unidad	3 130.000	25.000	3 155.000	
ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad				
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	396 574.390	-	396 574.390	
EQUIPOS INE	Unidad	3 801.000	-	3 801.000	

**ELECTRO TOCACHE**

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas		Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024		
<b>MEDIA TENSIÓN</b>					
RED AÉREA	km	650.126	10.007	660.133	
RED SUBTERRÁNEA	km	-	-	-	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	244.000	19.000	263.000	
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	357.000	12.000	369.000	
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	84.000	10.000	94.000	
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	-	-	-	
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-	-	-	
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-	-	-	
<b>BAJA TENSIÓN</b>					
<b>RED AÉREA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	608.137	34.503	642.640	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	584.905	0.037	584.942	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	6 696.000	1 178.000	7 874.000	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	441.000	21.000	462.000	
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	-	-	-	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	-	-	-	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-	-	-	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-	-	-	
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA	Unidad	-	-	-	
ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad				
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	8 000.500	2 546.480	10 546.980	
EQUIPOS INE	Unidad	2 409.000	202.000	2 611.000	

## ELECTRO UCAYALI

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas	Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024	

**MEDIA TENSIÓN**

RED AÉREA	km	1 491.995	26.039	1 518.035
RED SUBTERRÁNEA	km	4.499	0.065	4.564
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	621.000	56.000	677.000

**SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT**

S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	569.000	9.000	578.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	523.000	118.000	641.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	-	-	-
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-	-	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-	-	-

**BAJA TENSIÓN**

RED AÉREA				
SERVICIO PARTICULAR	km	1 606.772	100.306	1 707.078
ALUMBRADO PÚBLICO	km	1 529.078	100.154	1 629.232
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	29 531.000	6 231.000	35 762.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1 039.000	95.000	1 134.000

**RED SUBTERRÁNEA**

SERVICIO PARTICULAR	km	-	0.844	0.844
ALUMBRADO PÚBLICO	km	1.823	0.745	2.568
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	53.000	25.000	78.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	2.000	-	2.000
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA		55.000	-	55.000
ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad			

**INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS**

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	150 911.410	-	150 911.410
EQUIPOS INE	Unidad	2 911.000	-	2 911.000

## ELECTROCENTRO

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas	Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024	

**MEDIA TENSIÓN**

RED AÉREA	km	20 074.827	404.921	20 479.747
RED SUBTERRÁNEA	km	53.419	1.852	55.271
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	7 467.000	366.000	7 833.000

**SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT**

S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	13 982.000	159.000	14 141.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	3 911.000	85.000	3 996.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	185.000	7.000	192.000
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	10.000	-	10.000
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-	-	-

**BAJA TENSIÓN**

RED AÉREA				
SERVICIO PARTICULAR	km	20 202.018	459.225	20 661.244
ALUMBRADO PÚBLICO	km	12 905.266	380.828	13 286.094
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	210 644.000	40 943.000	251 587.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	16 940.000	212.000	17 152.000

**RED SUBTERRÁNEA**

SERVICIO PARTICULAR	km	52.059	0.040	52.099
ALUMBRADO PÚBLICO	km	54.244	0.040	54.284
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	2 889.000	174.000	3 063.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	61.000	-	61.000
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA		1 489.000	8.000	1 497.000
ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad			

**INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS**

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	567 613.120	6 148.930	573 762.050
EQUIPOS INE	Unidad	13 258.000	736.000	13 994.000

## ELECTRONOROESTE

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas		Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024		
<b>MEDIA TENSIÓN</b>					
RED AÉREA	km	7 262.012	89.466	7 351.478	
RED SUBTERRÁNEA	km	43.933	1.492	45.425	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1 945.000	132.000	2 077.000	
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	5 200.000	35.000	5 235.000	
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	1 828.000	66.000	1 894.000	
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	126.000	1.000	127.000	
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	2.000	-	2.000	
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-	-	-	
<b>BAJA TENSIÓN</b>					
<b>RED AÉREA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	8 494.614	103.665	8 598.279	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	6 195.201	91.252	6 286.453	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	140 217.000	6 512.000	146 729.000	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	5 282.000	651.000	5 933.000	
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	266.477	3.073	269.550	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	246.467	2.692	249.159	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	9 046.000	371.000	9 417.000	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	173.000	2.000	175.000	
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA	Unidad	8 132.000	190.000	8 322.000	
ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad				
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	32 983.940	-	32 983.940	
EQUIPOS INE	Unidad	5 192.000	507.000	5 699.000	

## ELECTRONORTE

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas		Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024		
<b>MEDIA TENSIÓN</b>					
RED AÉREA	km	6 453.732	268.091	6 721.823	
RED SUBTERRÁNEA	km	88.741	3.149	91.890	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	2 133.000	127.000	2 260.000	
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	4 844.000	94.000	4 938.000	
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	1 214.000	87.000	1 301.000	
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	111.000	3.000	114.000	
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	9.000	-	9.000	
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-	-	-	
<b>BAJA TENSIÓN</b>					
<b>RED AÉREA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	11 565.380	359.416	11 924.796	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	5 532.339	289.110	5 821.449	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	97 261.000	6 987.000	104 248.000	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	4 237.000	120.000	4 357.000	
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	147.854	0.830	148.685	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	146.610	1.318	147.929	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	6 549.000	440.000	6 989.000	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	139.000	-	139.000	
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA	Unidad	5 060.000	364.000	5 424.000	
ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad				
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	24 603.450	8 516.870	33 120.320	
EQUIPOS INE	Unidad	8 056.000	1 033.000	9 089.000	

## ELECTROSUR

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas	Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024	

**MEDIA TENSIÓN**

RED AÉREA	km	1 640.742	13.387	1 654.129
RED SUBTERRÁNEA	km	7.338	-	7.338
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1 279.000	253.000	1 532.000

**SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT**

S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	1 308.000	12.000	1 320.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	886.000	30.000	916.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	15.000	-	15.000
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	1.000	-	1.000
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-	-	-

**BAJA TENSIÓN**

RED AÉREA				
SERVICIO PARTICULAR	km	2 228.072	40.477	2 268.549
ALUMBRADO PÚBLICO	km	2 112.696	37.772	2 150.468
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	65 923.000	7 389.000	73 312.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	4 257.000	25.000	4 282.000

**RED SUBTERRÁNEA**

SERVICIO PARTICULAR	km	14.092	-	14.092
ALUMBRADO PÚBLICO	km	18.019	-	18.019
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	629.000	15.000	644.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-	-	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA		294.000	3.000	297.000
ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad			

**INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS**

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	138 213.520	-	138 213.520
EQUIPOS INE	Unidad	7 858.000	133.000	7 991.000

## HIDRANDINA

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas	Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024	

**MEDIA TENSIÓN**

RED AÉREA	km	7 876.787	330.903	8 207.690
RED SUBTERRÁNEA	km	155.515	4.339	159.854
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	21 192.000	1 158.000	22 350.000

**SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT**

S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	10 339.000	328.000	10 667.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	3 708.000	405.000	4 113.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	217.000	-	217.000
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	18.000	-	18.000
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	7.000	-	7.000

**BAJA TENSIÓN**

RED AÉREA				
SERVICIO PARTICULAR	km	10 916.816	491.088	11 407.904
ALUMBRADO PÚBLICO	km	7 035.328	517.261	7 552.589
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	204 636.000	13 797.000	218 433.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	14 194.000	-	14 194.000

**RED SUBTERRÁNEA**

SERVICIO PARTICULAR	km	594.797	0.943	595.741
ALUMBRADO PÚBLICO	km	494.361	3.257	497.618
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	17 067.000	181.000	17 248.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-	-	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA		14 510.000	123.000	14 633.000
ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad			

**INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS**

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	200 631.000	-	200 631.000
EQUIPOS INE	Unidad	5 137.000	-	5 137.000

## LUZ DEL SUR

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas		Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024		
<b>MEDIA TENSIÓN</b>					
RED AÉREA	km	1 920.311	118.747	2 039.058	
RED SUBTERRÁNEA	km	2 079.035	83.417	2 162.452	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	14 148.000	490.000	14 638.000	
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	2 363.000	70.000	2 433.000	
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	3 159.000	45.000	3 204.000	
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	915.000	-	915.000	
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	836.000	3.000	839.000	
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	962.000	17.000	979.000	
<b>BAJA TENSIÓN</b>					
<b>RED AÉREA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	4 349.651	222.029	4 571.680	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	4 848.838	218.379	5 067.217	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	191 596.000	7 991.000	199 587.000	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	2 710.000	37.000	2 747.000	
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	7 755.267	260.443	8 015.709	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	4 383.225	49.937	4 433.162	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	152 450.000	654.000	153 104.000	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	7 059.000	182.000	7 241.000	
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	141 226.000	559.000	141 785.000	
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	81 730.380	-	81 730.380	
EQUIPOS INE	Unidad	25 217.000	5 846.000	31 063.000	

## PLUZ ENERGÍA PERÚ

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas		Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024		
<b>MEDIA TENSIÓN</b>					
RED AÉREA	km	2 144.128	145.410	2 289.538	
RED SUBTERRÁNEA	km	2 862.270	257.051	3 119.321	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	13 810.000	-	13 810.000	
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	1 491.000	143.000	1 634.000	
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	6 423.000	17.000	6 440.000	
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	1 089.000	42.000	1 131.000	
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	868.000	58.000	926.000	
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	1 304.000	36.000	1 340.000	
<b>BAJA TENSIÓN</b>					
<b>RED AÉREA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	6 508.147	469.642	6 977.789	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	6 226.415	415.208	6 641.623	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	282 475.000	2 242.000	284 717.000	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	16 388.000	-	16 388.000	
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>					
SERVICIO PARTICULAR	km	7 431.451	248.852	7 680.303	
ALUMBRADO PÚBLICO	km	4 981.949	59.852	5 041.802	
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	188 386.000	117.000	188 503.000	
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	19 705.000	-	19 705.000	
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	154 868.000	-	154 868.000	
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	32 648.170	-	32 648.170	
EQUIPOS INE	Unidad	4 761.000	-	4 761.000	

## SEAL

	Unidad	Metrado al 31/12/2023	Altas - Bajas	Metrado al 31/12/2024
			01/01/2024 - 31/12/2024	

**MEDIA TENSIÓN**

RED AÉREA	km	4 096.812	23.746	4 120.558
RED SUBTERRÁNEA	km	89.280	0.402	89.681
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1 174.000	134.000	1 308.000

**SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT**

S.E.D AÉREA MONOPORTE	Unidad	4 689.000	129.000	4 818.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	1 109.000	62.000	1 171.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	576.000	8.000	584.000
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-	-	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-	-	-

**BAJA TENSIÓN****RED AÉREA**

SERVICIO PARTICULAR	km	5 190.008	51.381	5 241.389
ALUMBRADO PÚBLICO	km	5 147.254	51.321	5 198.576
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	141 283.000	5 128.000	146 411.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	7 295.000	116.000	7 411.000

**RED SUBTERRÁNEA**

SERVICIO PARTICULAR	km	486.638	5.127	491.766
ALUMBRADO PÚBLICO	km	359.627	-	359.627
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	12 261.000	153.000	12 414.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-	-	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA		11 798.000	120.000	11 918.000
ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad			

**INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS**

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	18 662.030	-	18 662.030
EQUIPOS INE	Unidad	5 379.000	120.000	5 499.000

**Artículo 2.-** Aprobar el metrado existente al 31 de diciembre de 2024, correspondiente a las empresas que se indican a continuación:

## CHAVIMOCHIC

Unidad	Metrado al 31/12/2024
--------	--------------------------

**MEDIA TENSIÓN**

RED AÉREA	km	225.289
RED SUBTERRÁNEA	km	0.580
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	42.000

**SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT**

S.E.D AÉREA MONOPORTE	Unidad	109.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	18.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-

**BAJA TENSIÓN****RED AÉREA**

SERVICIO PARTICULAR	km	172.156
ALUMBRADO PÚBLICO	km	103.275
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	2 643.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	127.000

**RED SUBTERRÁNEA**

SERVICIO PARTICULAR	km	-
ALUMBRADO PÚBLICO	km	-
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-

**INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS**

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	-
EQUIPOS INE	Unidad	-

## EDELSA

	Unidad	Metrado al 31/12/2024
<b>MEDIA TENSIÓN</b>		
RED AÉREA	km	18.019
RED SUBTERRÁNEA	km	0.071
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	34.000
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>		
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	9.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	20.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-
<b>BAJA TENSIÓN</b>		
<b>RED AÉREA</b>		
SERVICIO PARTICULAR	km	45.632
ALUMBRADO PÚBLICO	km	45.632
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	558.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	28.000
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>		
SERVICIO PARTICULAR	km	-
ALUMBRADO PÚBLICO	km	-
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>		
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	450.000
EQUIPOS INE	Unidad	36.000

## EGEPSA

	Unidad	Metrado al 31/12/2024
<b>MEDIA TENSIÓN</b>		
RED AÉREA	km	44.621
RED SUBTERRÁNEA	km	-
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	30.000
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>		
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	29.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	16.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-
<b>BAJA TENSIÓN</b>		
<b>RED AÉREA</b>		
SERVICIO PARTICULAR	km	70.048
ALUMBRADO PÚBLICO	km	34.562
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	297.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	65.000
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>		
SERVICIO PARTICULAR	km	-
ALUMBRADO PÚBLICO	km	-
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>		
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	5 000.000
EQUIPOS INE	Unidad	105.000

## EILHICHA

Unidad	Metrado al 31/12/2024
--------	--------------------------

**MEDIA TENSIÓN**

RED AÉREA	km	155.229
RED SUBTERRÁNEA	km	-
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	200.000

**SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT**

S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	123.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	35.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	1.000
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-

**BAJA TENSIÓN**

RED AÉREA		
SERVICIO PARTICULAR	km	256.785
ALUMBRADO PÚBLICO	km	195.364
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1 325.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	238.000

**RED SUBTERRÁNEA**

SERVICIO PARTICULAR	km	-
ALUMBRADO PÚBLICO	km	-
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-

**INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS**

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	750.000
EQUIPOS INE	Unidad	340.000

## ELECTRO PANGOA

Unidad	Metrado al 31/12/2024
--------	--------------------------

**MEDIA TENSIÓN**

RED AÉREA	km	3.756
RED SUBTERRÁNEA	km	0.083
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1.000

**SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT**

S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	5.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	9.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-

**BAJA TENSIÓN**

RED AÉREA		
SERVICIO PARTICULAR	km	19.007
ALUMBRADO PÚBLICO	km	19.007
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	356.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	14.000

**RED SUBTERRÁNEA**

SERVICIO PARTICULAR	km	-
ALUMBRADO PÚBLICO	km	-
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-

**INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS**

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	718.800
EQUIPOS INE	Unidad	48.000

**EMSEMSA**

	Unidad	Metrado al 31/12/2024
<b>MEDIA TENSIÓN</b>		
RED AÉREA	km	12.202
RED SUBTERRÁNEA	km	2.788
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	28.000
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>		
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	7.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	16.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	39.000
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-
<b>BAJA TENSIÓN</b>		
<b>RED AÉREA</b>		
SERVICIO PARTICULAR	km	47.981
ALUMBRADO PÚBLICO	km	33.164
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1 452.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	42.000
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>		
SERVICIO PARTICULAR	km	16.736
ALUMBRADO PÚBLICO	km	20.306
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	736.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	10.000
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	673.000
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>		
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	-
EQUIPOS INE	Unidad	132.000

**EMSEUSA**

	Unidad	Metrado al 31/12/2024
<b>MEDIA TENSIÓN</b>		
RED AÉREA	km	53.426
RED SUBTERRÁNEA	km	-
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	76.000
<b>SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT</b>		
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	25.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	51.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-
<b>BAJA TENSIÓN</b>		
<b>RED AÉREA</b>		
SERVICIO PARTICULAR	km	179.866
ALUMBRADO PÚBLICO	km	179.866
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	5 543.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	73.000
<b>RED SUBTERRÁNEA</b>		
SERVICIO PARTICULAR	km	-
ALUMBRADO PÚBLICO	km	-
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
<b>INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS</b>		
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	9 235.000
EQUIPOS INE	Unidad	503.000

## ESEMPAT

	Unidad	Metrado al 31/12/2024
--	--------	--------------------------

**MEDIA TENSIÓN**

RED AÉREA	km	50.668
RED SUBTERRÁNEA	km	-
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	17.000

**SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT**

S.E.D AÉREA MONOPORTE	Unidad	37.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	2.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-

**BAJA TENSIÓN**

RED AÉREA		
SERVICIO PARTICULAR	km	30.535
ALUMBRADO PÚBLICO	km	30.535
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	679.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	68.000

**RED SUBTERRÁNEA**

SERVICIO PARTICULAR	km	-
ALUMBRADO PÚBLICO	km	-
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-

**INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS**

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	-
EQUIPOS INE	Unidad	88.000

## SERSA

	Unidad	Metrado al 31/12/2024
--	--------	--------------------------

**MEDIA TENSIÓN**

RED AÉREA	km	14.786
RED SUBTERRÁNEA	km	-
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	17.000

**SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT**

S.E.D AÉREA MONOPORTE	Unidad	6.000
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	23.000
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	-
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	-

**BAJA TENSIÓN**

RED AÉREA		
SERVICIO PARTICULAR	km	74.266
ALUMBRADO PÚBLICO	km	74.266
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	2 192.000
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	28.000

**RED SUBTERRÁNEA**

SERVICIO PARTICULAR	km	-
ALUMBRADO PÚBLICO	km	-
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	-

**INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS**

TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	900.000
EQUIPOS INE	Unidad	87.000



**Artículo 3.-** Disponer la publicación de la presente Resolución en el diario oficial El Peruano, y en el portal institucional: [www.gob.pe/osinergmin](http://www.gob.pe/osinergmin), y consignarla junto con los Informes N° 861-2025-GRT/OS, N° 862-2025-GRT/OS y el instalador, manual y base de datos del Sistema de Información VNREGIS en el Portal Institucional: <https://www.osinergmin.gob.pe/Resoluciones/Resoluciones-GRT-2025.aspx>

OMAR CHAMBERGO RODRÍGUEZ  
Presidente del Consejo Directivo  
OSINERGMIN

2465816-1

## ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSIÓN PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

**Designan Director de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización del OSIPTEL**

**RESOLUCIÓN N° 000157-2025-PE/OSIPTEL**

San Borja, 4 de diciembre del 2025

OBJETO	DESIGNACIÓN DE DIRECTOR(A) DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y MODERNIZACIÓN
--------	---

VISTOS:

El Informe N° 000122-2025-ORH-DT/OSIPTEL de fecha 04 de diciembre de 2025; y el Memorando N° 007475-2025-ORH/OSIPTEL, de la Oficina de Recursos Humanos; y,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 77 de la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil, establece que corresponde al titular de la entidad pública la determinación de la ubicación de los servidores de confianza; mientras que el artículo 79 del mismo cuerpo legal agrega que la designación de servidores de confianza se realiza mediante el acto administrativo que corresponda de acuerdo a Ley o mediante el acto de administración contemplado en la Ley, según sea el caso, correspondiendo que dicha designación sea publicada en la página web de la entidad;

Que, de acuerdo con el numeral m) del artículo 10 de la Sección Primera del Reglamento de Organización y Funciones del OSIPTEL, aprobado por el Decreto Supremo N° 160-2020-PCM, corresponde a la Presidencia Ejecutiva la función de designar y remover al personal de confianza y/o de libre designación y remoción;

Que, mediante la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 000174-2025-SERVIR-PE, emitida por la Autoridad Nacional del Servicio Civil (SERVIR), se formaliza el acuerdo del Consejo Directivo de la Autoridad Nacional del Servicio Civil - SERVIR, adoptado en la Sesión N° 14-2025-CD, mediante el cual se aprueba el Cuadro de Puestos de la Entidad del Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL;

Que, mediante Resolución N° 000377-2025-GG/OSIPTEL, se aprobó la Sección N° 1 del Registro de Contratación Directa del Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL, correspondiente a los servidores de confianza, modificada por la Resolución N° 000437-2025-GG/OSIPTEL y Resolución N° 000463-2025-GG/OSIPTEL, la cual, incluye el puesto de Director(a) de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización, perteneciente al Grupo de servidores civiles: Directivo Público, Familia de puestos:

Dirección Institucional, con código del puesto DP00081, actualmente vacante;

Que, a través de la Resolución N° 000354-2025-GG/OSIPTEL, se aprueba el Manual de Perfiles de Puestos del Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL;

Que, atendiendo al encargo de la Gerencia General, la Oficina de Recursos Humanos, mediante el Memorando N° 007475-2025-ORH/OSIPTEL, hizo suyo el Informe N° 000122-2025-ORH-DT/OSIPTEL, en el cual se concluye que, de la verificación efectuada sobre el cumplimiento de las condiciones y requisitos establecidos, el señor MARCO ANTONIO CRIOLLO ZAMBRANO, cumple con el perfil establecido en el Manual de Perfiles de Puestos (MPP) de la entidad para ocupar el puesto de Director(a) de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización, puesto que se encuentra presupuestado en el Cuadro de Puestos de la Entidad (CPE);

Que, en consecuencia, corresponde la emisión del acto resolutivo que materialice la designación correspondiente;

De conformidad con lo establecido en la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil; el Decreto Supremo N° 040-2014-PCM, que aprueba el Reglamento General de la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil; la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 000174-2025-SERVIR-PE, que formalizó el acuerdo de Consejo Directivo de SERVIR adoptado en sesión N° 14-2025-CD; la Resolución N° 000354-2025-GG/OSIPTEL, que aprueba el Manual de Perfiles de Puestos del OSIPTEL; la Resolución N° 000377-2025-GG/OSIPTEL, Resolución N° 000437-2025-GG/OSIPTEL y Resolución N° 000463-2025-GG/OSIPTEL, que aprueba y modifican respectivamente la Sección N° 1 del Registro de Contratación Directa del OSIPTEL; y en el marco de las facultades establecida en la Sección Primera del Reglamento de Organización y Funciones del OSIPTEL, aprobado por el Decreto Supremo N° 160-2020-PCM, corresponde a la Presidencia Ejecutiva;

Con visto bueno de la Oficina de Recursos Humanos, la Oficina de Asesoría Jurídica y con la conformidad de la Gerencia General;

SE RESUELVE:

**Artículo 1º.-** DESIGNAR, a partir del 05 de diciembre de 2025, al señor MARCO ANTONIO CRIOLLO ZAMBRANO en el puesto de Director(a) de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización del Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL, perteneciente al Grupo de servidores civiles: Directivo Público, Familia de puestos: Dirección Institucional, con código del puesto DP00081.

**Artículo 2º.-** DISPONER que los derechos y obligaciones del servidor indicados en el artículo precedente se rigen por las disposiciones de la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil, su Reglamento General, aprobado con Decreto Supremo N° 040-2014-PCM, y las normas complementarias emitidas por SERVIR.

**Artículo 3º.-** ENCARGAR, a la Oficina de Recursos Humanos la notificación de la presente resolución a la persona designada; a la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización, a la Oficina de Administración y Finanzas y a la Oficina de Tecnologías de la Información. Asimismo, deberá incorporarse copia de la presente resolución en el legajo del servidor correspondiente.

**Artículo 4º.-** ENCARGAR, a la Oficina de Comunicaciones y Relaciones Institucionales que en el día de emitida la presente resolución, gestione su publicación en el diario oficial El Peruano y en la sede digital del OSIPTEL.

Regístrate y comuníquese,

JESUS EDUARDO GUILLEN MARROQUIN  
Presidente Ejecutivo (e)

2465877-1