

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 180-2015-OS/CD**

Lima, 25 de agosto de 2015

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 77° del Decreto Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas (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 Osinerg N° 329-2004-OS/CD se aprobó la Guía de Elaboración del VNR de las Instalaciones de Distribución Eléctrica (Guía 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 Osinergmin N° 173-2014-OS/CD, se aprobaron las altas y bajas de las instalaciones de distribución eléctrica del periodo comprendido entre el 01 de julio de 2012 y el 30 de junio de 2013 y los metrados existentes al 30 de junio de 2013;

Que, en consecuencia, corresponde en esta oportunidad 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 julio de 2013 y el 30 de junio de 2014, así como los metrados existentes resultantes al 30 de junio de 2014;

Que, se han emitido el Informe Técnico N° [497-2015-GART](#) y el Informe Legal N° [498-2015-GART](#) de la Gerencia Adjunta de Regulación Tarifaria de Osinergmin, los cuales complementan la motivación que sustenta la decisión de Osinergmin a que se refiere el numeral 4 del Artículo 3° de la Ley del Procedimiento Administrativo General;

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 la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General; así como en sus normas modificatorias, complementarias y conexas.

Estando a lo acordado por el Consejo Directivo de Osinergmin en su Sesión N° 27-2015.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar las Altas y Bajas de las instalaciones de distribución eléctrica del periodo comprendido entre el 01 de julio de 2013 y el 30 de junio de 2014 y metrados existentes al 30 de junio de 2014, que se indican a continuación:

ADINELSA					
	Unidad	2013 30/06/2013	Altas 01/07/2013 - 30/06/2014	Bajas	2014 30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	1,727.660	0.000	0.000	1,727.660
RED SUBTERRÁNEA	km	0.042	0.000	0.000	0.042
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	239	0	0	239
Total Red MT	km	1,727.702	0.000	0.000	1,727.702
SUBSTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	578	0	0	578
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	46	0	0	46
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	624	0	0	624
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	454.391	0.000	0.000	454.391
ALUMBRADO PÚBLICO	km	269.140	0.000	0.000	269.140
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	5,712	0	0	5,712
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	866	0	0	866
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	0.000	0.000	0.000	0.000
ALUMBRADO PÚBLICO	km	0.000	0.000	0.000	0.000
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
Total Red BT SP	km	454.391	0.000	0.000	454.391
Total Red BT AP	km	269.140	0.000	0.000	269.140
Total Equipos AP	Unidad	5,712	0	0	5,712
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	0	0	0	0
EQUIPOS INE	Unidad	0	0	0	0

COELVISAC					
	Unidad	2013 30/06/2013	Altas 01/07/2013 - 30/06/2014	Bajas	2014 30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	465.931	20.738	0.344	486.325
RED SUBTERRÁNEA	km	1.306	0.000	0.000	1.306
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	105	0	0	105
Total Red MT	km	467.236	20.738	0.344	487.630
SUBSTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	53	1	0	54
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	54	2	0	56
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	1	0	0	1
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	108	3	0	111
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	56.567	0.321	0.000	56.888
ALUMBRADO PÚBLICO	km	39.806	0.321	0.000	40.127
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	890	8	0	898
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	40	3	0	43
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	0.083	0.000	0.000	0.083
ALUMBRADO PÚBLICO	km	0.000	0.000	0.000	0.000
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
Total Red BT SP	km	56.650	0.321	0.000	56.971
Total Red BT AP	km	39.806	0.321	0.000	40.127
Total Equipos AP	Unidad	890	8	0	898
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	8,938	0	0	8,938
EQUIPOS INE	Unidad	1,307	200	0	1,507

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 180-2015-OS/CD**

EDECAÑETE

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	320.405	0.000	0.000	320.405
RED SUBTERRÁNEA	km	2.448	0.000	0.000	2.448
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	327	0	0	327
Total Red MT	km	322.853	0.000	0.000	322.853
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	268	8	0	276
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	112	0	0	112
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	2	0	0	2
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	382	8	0	390
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	315.197	7.260	0.070	322.386
ALUMBRADO PÚBLICO	km	286.081	7.461	0.000	293.542
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	8.761	257	0	9.018
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	319	8	0	327
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	33.789	0.000	0.000	33.789
ALUMBRADO PÚBLICO	km	32.813	0.000	0.000	32.813
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	837	0	0	837
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	11	0	0	11
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	894	0	0	894
Total Red BT SP	km	348.986	7.260	0.070	356.176
Total Red BT AP	km	318.894	7.461	0.000	326.355
Total Equipos AP	Unidad	9.598	257	0	9.855
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	7.969	0	0	7.969
EQUIPOS INE	Unidad	934	0	0	934

EDELNOR

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	2.050.726	129.759	110.420	2.070.064
RED SUBTERRÁNEA	km	1.997.990	165.068	48.011	2.115.046
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	7.007	570	38	7.539
Total Red MT	km	4.048.715	294.826	158.431	4.185.110
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	1.477	105	73	1.509
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	5.255	320	210	5.365
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	831	28	10	849
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	673	31	13	691
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	817	67	3	881
Total SED	Unidad	9.053	551	309	9.295
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	4.888.922	421.560	237.450	5.073.033
ALUMBRADO PÚBLICO	km	4.983.891	408.354	234.843	5.157.402
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	187.348	2.000	1.273	188.075
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	6.364	314	133	6.545
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	6.611.585	410.342	300.879	6.721.048
ALUMBRADO PÚBLICO	km	4.676.792	134.602	101.246	4.710.148
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	168.130	443	464	168.109
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1.631	48	135	1.544
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	151.564	12.335	11.151	152.748
Total Red BT SP	km	11.500.508	831.902	538.329	11.794.081
Total Red BT AP	km	9.660.683	542.955	336.088	9.867.550
Total Equipos AP	Unidad	355.478	2.443	1.737	356.184
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	45.516	0	0	45.516
EQUIPOS INE	Unidad	15.718	0	0	15.718

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 180-2015-OS/CD**

ELECTRO DUNAS

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	2,173.134	217.140	9.968	2,380.306
RED SUBTERRÁNEA	km	23.805	4.554	0.063	28.296
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1,432	239	93	1,578
Total Red MT	km	2,196.939	221.694	10.031	2,408.602
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	850	95	1	944
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	1,157	69	1	1,225
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	79	1	0	80
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	2,086	165	2	2,249
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	2,309.819	177.766	32.160	2,455.425
ALUMBRADO PÚBLICO	km	2,321.836	179.382	33.489	2,467.728
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	66,795	3,882	471	70,206
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	2,738	2,103	2,697	2,144
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	100.015	8.211	1.272	106.954
ALUMBRADO PÚBLICO	km	96.830	9.707	1.501	105.037
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	3,146	313	99	3,360
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	168	125	155	138
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	2,967	371	196	3,142
Total Red BT SP	km	2,409.834	185.978	33.433	2,562.379
Total Red BT AP	km	2,418.666	189.089	34.989	2,572.765
Total Equipos AP	Unidad	69,941	4,195	570	73,566
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m ²	45,064	0	58	45,006
EQUIPOS INE	Unidad	4,188	65	276	3,977

ELECTRO ORIENTE

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	2,173.363	188.163	50.769	2,310.758
RED SUBTERRÁNEA	km	6.617	1.775	1.169	7.224
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1,023	163	117	1,069
Total Red MT	km	2,179.981	189.938	51.938	2,317.982
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	900	128	19	1,009
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	876	41	32	885
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	32	0	4	28
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	1,808	169	55	1,922
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	2,630.971	278.861	55.827	2,854.005
ALUMBRADO PÚBLICO	km	2,513.192	209.458	50.762	2,671.889
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	57,148	4,853	1,662	60,339
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1,795	577	78	2,294
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	8.698	0.480	0.508	8.670
ALUMBRADO PÚBLICO	km	11.993	1.071	0.986	12.078
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	566	51	6	611
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	11	6	0	17
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	333	23	4	352
Total Red BT SP	km	2,639.669	279.341	56.335	2,862.675
Total Red BT AP	km	2,525.185	210.529	51.747	2,683.967
Total Equipos AP	Unidad	57,714	4,904	1,668	60,950
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m ²	29,981	0	0	29,981
EQUIPOS INE	Unidad	4,065	1,299	2	5,362

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 180-2015-OS/CD**

ELECTRO PANGOA

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	2.422	0.000	0.000	2.422
RED SUBTERRÁNEA	km	0.000	0.000	0.000	0.000
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1	0	0	1
Total Red MT	km	2.422	0.000	0.000	2.422
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	1	0	0	1
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	6	0	0	6
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	7	0	0	7
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	9.549	0.000	0.000	9.549
ALUMBRADO PÚBLICO	km	9.224	0.000	0.000	9.224
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	237	0	0	237
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	7	0	0	7
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	0.000	0.000	0.000	0.000
ALUMBRADO PÚBLICO	km	0.000	0.000	0.000	0.000
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
Total Red BT SP	km	9.549	0.000	0.000	9.549
Total Red BT AP	km	9.224	0.000	0.000	9.224
Total Equipos AP	Unidad	237	0	0	237
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	600	0	0	600
EQUIPOS INE	Unidad	4	0	0	4

ELECTRO PUNO

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	5.527.391	684.205	154.233	6.057.362
RED SUBTERRÁNEA	km	5.691	0.362	0.425	5.628
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1.983	97	16	2.064
Total Red MT	km	5.533.081	684.567	154.658	6.062.990
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	2.825	337	17	3.145
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	850	27	19	858
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	20	0	0	20
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	3.695	364	36	4.023
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	6.758.152	937.226	83.858	7.611.520
ALUMBRADO PÚBLICO	km	2.263.339	186.982	45.745	2.404.576
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	53.339	4.879	1.131	57.087
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1.499	76	6	1.569
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	2.209	0.000	0.000	2.209
ALUMBRADO PÚBLICO	km	3.173	0.000	0.078	3.095
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	215	93	1	307
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	6	0	0	6
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	117	18	4	131
Total Red BT SP	km	6.760.360	937.226	83.858	7.613.729
Total Red BT AP	km	2.266.512	186.982	45.823	2.407.671
Total Equipos AP	Unidad	53.554	4.972	1.132	57.394
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	66.981	0	0	66.981
EQUIPOS INE	Unidad	3.373	562	0	3.935

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 180-2015-OS/CD**

ELECTRO SUR ESTE

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	10,448.859	283.005	0.000	10,731.864
RED SUBTERRÁNEA	km	40.115	0.660	0.000	40.775
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	3,420	286	0	3,706
Total Red MT	km	10,488.974	283.665	0.000	10,772.639
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	4,947	158	0	5,105
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	1,747	74	0	1,821
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	106	5	0	111
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	8	3	0	11
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	6,808	240	0	7,048
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	12,179.912	547.411	0.000	12,727.323
ALUMBRADO PÚBLICO	km	3,763.724	173.569	0.000	3,937.293
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	68,066	10,110	0	78,176
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	3,987	217	0	4,204
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	81.044	0.781	0.000	81.825
ALUMBRADO PÚBLICO	km	105.151	2.434	0.000	107.585
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	3,566	213	0	3,779
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	67	11	0	78
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1,976	0	0	1,976
Total Red BT SP	km	12,260.956	548.192	0.000	12,809.148
Total Red BT AP	km	3,868.874	176.004	0.000	4,044.878
Total Equipos AP	Unidad	71,632	10,323	0	81,955
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	63,108	0	0	63,108
EQUIPOS INE	Unidad	7,128	0	0	7,128

ELECTRO TOCACHE

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	414.870	0.000	0.000	414.870
RED SUBTERRÁNEA	km	0.000	0.000	0.000	0.000
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	87	0	0	87
Total Red MT	km	414.870	0.000	0.000	414.870
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	146	0	0	146
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	45	0	0	45
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	191	0	0	191
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	269.370	0.000	0.000	269.370
ALUMBRADO PÚBLICO	km	109.706	0.000	0.000	109.706
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	3,531	0	0	3,531
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	183	0	0	183
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	0.822	0.000	0.000	0.822
ALUMBRADO PÚBLICO	km	0.822	0.000	0.000	0.822
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	100	0	0	100
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
Total Red BT SP	km	270.192	0.000	0.000	270.192
Total Red BT AP	km	110.528	0.000	0.000	110.528
Total Equipos AP	Unidad	3,631	0	0	3,631
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	5,455	0	0	5,455
EQUIPOS INE	Unidad	260	0	0	260

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 180-2015-OS/CD**

ELECTRO UCAYALI

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	780.054	52.010	24.325	807.739
RED SUBTERRÁNEA	km	1.950	1.080	0.000	3.029
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	185	38	9	214
Total Red MT	km	782.004	53.090	24.325	810.769
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	297	8	4	301
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	357	37	1	393
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	654	45	5	694
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	1,002.777	79.036	27.264	1,054.549
ALUMBRADO PÚBLICO	km	1,011.656	79.884	29.113	1,062.427
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	20,800	1,327	1,205	20,922
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	401	34	7	428
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	0.000	0.000	0.000	0.000
ALUMBRADO PÚBLICO	km	0.453	0.000	0.000	0.453
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	28	4	5	27
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	14	0	0	14
Total Red BT SP	km	1,002.777	79.036	27.264	1,054.549
Total Red BT AP	km	1,012.110	79.884	29.113	1,062.880
Total Equipos AP	Unidad	20,828	1,331	1,210	20,949
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	28,137	0	0	28,137
EQUIPOS INE	Unidad	3,158	0	0	3,158

ELECTROCENTRO

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	10,044.549	148.365	14.787	10,178.127
RED SUBTERRÁNEA	km	25.584	0.413	0.000	25.997
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	3,009	198	21	3,186
Total Red MT	km	10,070.133	148.778	14.787	10,204.123
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	7,599	131	2	7,728
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	2,557	242	1	2,798
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	69	2	0	71
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	2	0	0	2
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	10,227	375	3	10,599
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	10,029.721	160.571	5.929	10,184.364
ALUMBRADO PÚBLICO	km	7,342.920	145.966	4.730	7,484.157
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	138,344	5,027	708	142,663
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	18,708	1,113	0	19,821
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	59.515	0.046	0.000	59.561
ALUMBRADO PÚBLICO	km	56.263	0.000	0.000	56.263
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	2,312	4	16	2,300
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	244	0	0	244
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1,775	0	0	1,775
Total Red BT SP	km	10,089.236	160.618	5.929	10,243.925
Total Red BT AP	km	7,399.183	145.966	4.730	7,540.420
Total Equipos AP	Unidad	140,656	5,031	724	144,963
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	68,859	0	0	68,859
EQUIPOS INE	Unidad	11,955	147	293	11,809

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 180-2015-OS/CD**

ELECTRONOROESTE

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	3,303.029	123.475	91.847	3,334.656
RED SUBTERRÁNEA	km	39.222	1.849	0.005	41.066
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1,370	81	39	1,412
Total Red MT	km	3,342.251	125.324	91.852	3,375.722
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	2,045	222	33	2,234
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	1,178	48	27	1,199
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	44	1	0	45
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	3,267	271	60	3,478
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	4,066.119	313.956	215.675	4,164.399
ALUMBRADO PÚBLICO	km	3,615.197	298.438	204.989	3,708.646
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	92,598	4,994	1,446	96,146
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	4,662	73	15	4,720
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	173.964	5.766	3.408	176.321
ALUMBRADO PÚBLICO	km	186.070	5.766	2.559	189.277
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	5,495	41	17	5,519
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	172	7	1	178
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	4,814	26	25	4,815
Total Red BT SP	km	4,240.083	319.721	219.084	4,340.720
Total Red BT AP	km	3,801.267	304.203	207.548	3,897.922
Total Equipos AP	Unidad	98,093	5,035	1,463	101,665
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	30,122	0	0	30,122
EQUIPOS INE	Unidad	7,618	0	0	7,618

ELECTRONORTE

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	5,187.918	430.767	48.299	5,570.386
RED SUBTERRÁNEA	km	56.862	2.169	0.625	58.406
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	1,535	63	411	1,187
Total Red MT	km	5,244.780	432.936	48.924	5,628.793
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	3,323	448	4	3,767
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	854	27	0	881
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	94	1	0	95
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	3	2	0	5
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	4,274	478	4	4,748
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	5,557.880	476.070	32.698	6,001.252
ALUMBRADO PÚBLICO	km	3,300.913	228.982	16.928	3,512.967
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	70,005	3,623	556	73,072
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	4,624	323	104	4,843
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	131.249	2.986	2.150	132.085
ALUMBRADO PÚBLICO	km	128.485	3.309	1.623	130.171
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	4,715	106	114	4,707
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	176	2	2	176
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	4,120	91	41	4,170
Total Red BT SP	km	5,689.129	479.057	34.849	6,133.338
Total Red BT AP	km	3,429.398	232.291	18.551	3,643.138
Total Equipos AP	Unidad	74,720	3,729	670	77,779
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	26,707	0	0	26,707
EQUIPOS INE	Unidad	7,019	14	0	7,033

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 180-2015-OS/CD**

ELECTROSUR

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	1,401.229	53.269	0.000	1,454.498
RED SUBTERRÁNEA	km	5.276	0.052	0.000	5.328
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	972	5	0	977
Total Red MT	km	1,406.505	53.321	0.000	1,459.826
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	915	67	0	982
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	647	29	0	676
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	10	1	0	11
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	4	0	0	4
Total SED	Unidad	1,576	97	0	1,673
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	1,720.843	80.953	0.000	1,801.796
ALUMBRADO PÚBLICO	km	1,155.287	50.467	0.000	1,205.754
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	48,180	1,856	0	50,036
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	3,437	111	0	3,548
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	19.976	0.750	0.000	20.726
ALUMBRADO PÚBLICO	km	13.535	0.000	0.000	13.535
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	574	7	0	581
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	253	0	0	253
Total Red BT SP	km	1,740.819	81.702	0.000	1,822.522
Total Red BT AP	km	1,168.822	50.467	0.000	1,219.289
Total Equipos AP	Unidad	48,754	1,863	0	50,617
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	26,723	0	0	26,723
EQUIPOS INE	Unidad	2,040	0	0	2,040

EMSEMSA

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	12.202	0.000	0.000	12.202
RED SUBTERRÁNEA	km	2.788	0.000	0.000	2.788
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	28	0	0	28
Total Red MT	km	14.990	0.000	0.000	14.990
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	7	0	0	7
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	16	0	0	16
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	39	0	0	39
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	62	0	0	62
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	47.981	0.000	0.000	47.981
ALUMBRADO PÚBLICO	km	33.164	0.000	0.000	33.164
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1,452	0	0	1,452
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	42	0	0	42
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	16.736	0.000	0.000	16.736
ALUMBRADO PÚBLICO	km	20.306	0.000	0.000	20.306
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	677	0	0	677
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	10	0	0	10
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	673	0	0	673
Total Red BT SP	km	64.717	0.000	0.000	64.717
Total Red BT AP	km	53.470	0.000	0.000	53.470
Total Equipos AP	Unidad	2,129	0	0	2,129
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	0	0	0	0
EQUIPOS INE	Unidad	132	0	0	132

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 180-2015-OS/CD**

EMSEUSAC

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	32.700	0.000	0.000	32.700
RED SUBTERRÁNEA	km	0.100	0.000	0.000	0.100
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	79	0	0	79
Total Red MT	km	32.800	0.000	0.000	32.800
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	10	0	0	10
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	32	0	0	32
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	42	0	0	42
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	88.160	0.000	0.000	88.160
ALUMBRADO PÚBLICO	km	86.708	0.000	0.000	86.708
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	2.699	0	0	2.699
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	42	0	0	42
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	0.190	0.000	0.000	0.190
ALUMBRADO PÚBLICO	km	1.390	0.000	0.000	1.390
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	88	0	0	88
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	28	0	0	28
Total Red BT SP	km	88.350	0.000	0.000	88.350
Total Red BT AP	km	88.098	0.000	0.000	88.098
Total Equipos AP	Unidad	2.787	0	0	2.787
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m ²	0	0	0	0
EQUIPOS INE	Unidad	42	0	0	42

HIDRANDINA

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	7,022.745	668.814	98.326	7,593.234
RED SUBTERRÁNEA	km	124.530	9.488	1.679	132.339
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	3,279	259	70	3,468
Total Red MT	km	7,147.275	678.302	100.004	7,725.572
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	4,445	869	19	5,295
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	2,656	152	19	2,789
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	183	4	2	185
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	21	0	0	21
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	9	0	0	9
Total SED	Unidad	7,314	1,025	40	8,299
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	9,607.214	904.407	84.057	10,427.565
ALUMBRADO PÚBLICO	km	6,198.478	488.386	63.935	6,622.928
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	160,163	8,777	1,422	167,518
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	9,499	1,286	57	10,728
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	630.429	16.176	1.289	645.316
ALUMBRADO PÚBLICO	km	553.650	15.261	5.516	563.394
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	17,292	543	80	17,755
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	457	35	1	491
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	13,244	895	35	14,104
Total Red BT SP	km	10,237.643	920.583	85.346	11,072.880
Total Red BT AP	km	6,752.128	503.646	69.451	7,186.323
Total Equipos AP	Unidad	177,455	9,320	1,502	185,273
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m ²	109,031	0	0	109,031
EQUIPOS INE	Unidad	9,784	355	0	10,139

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 180-2015-OS/CD**

LUZ DEL SUR

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	1,554.510	106.755	48.010	1,613.255
RED SUBTERRÁNEA	km	1,577.020	105.449	25.935	1,656.534
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	11,694	469	88	12,075
Total Red MT	km	3,131.530	212.204	73.945	3,269.789
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	1,727	40	9	1,758
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	2,483	49	11	2,521
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	842	3	3	842
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	843	6	5	844
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	798	16	3	811
Total SED	Unidad	6,693	114	31	6,776
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	2,565.668	252.633	17.378	2,800.923
ALUMBRADO PÚBLICO	km	2,750.603	214.550	13.383	2,951.770
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	105,973	5,307	175	111,105
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1,944	61	16	1,989
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	6,414.415	369.494	16.170	6,767.739
ALUMBRADO PÚBLICO	km	4,049.940	111.322	8.432	4,152.830
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	149,609	979	148	150,440
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	7,364	84	286	7,162
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	137,381	748	92	138,037
Total Red BT SP	km	8,980.083	622.128	33.549	9,568.662
Total Red BT AP	km	6,800.543	325.872	21.815	7,104.600
Total Equipos AP	Unidad	255,582	6,286	323	261,545
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	73,761	0	0	73,761
EQUIPOS INE	Unidad	18,321	193	0	18,514

SEAL

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	3,106.355	452.980	12.438	3,546.897
RED SUBTERRÁNEA	km	43.489	3.723	0.208	47.004
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	743	209	89	863
Total Red MT	km	3,149.845	456.703	12.646	3,593.902
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	3,637	143	2	3,778
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	836	32	0	868
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	411	18	1	428
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	4,884	193	3	5,074
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	3,944.787	182.326	26.230	4,100.883
ALUMBRADO PÚBLICO	km	3,419.607	53.762	53.319	3,420.051
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	112,084	4,223	1,359	114,948
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	10,330	0	28	10,302
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	403.082	7.093	3.038	407.137
ALUMBRADO PÚBLICO	km	337.844	4.946	4.272	338.518
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	13,402	8	105	13,305
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	29	0	0	29
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	11,511	0	40	11,471
Total Red BT SP	km	4,347.869	189.420	29.268	4,508.021
Total Red BT AP	km	3,757.452	58.709	57.591	3,758.570
Total Equipos AP	Unidad	125,486	4,231	1,464	128,253
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m2	18,662	0	0	18,662
EQUIPOS INE	Unidad	4,703	191	0	4,894

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 180-2015-OS/CD**

SERSA

	Unidad	2013	Altas	Bajas	2014
		30/06/2013	01/07/2013 - 30/06/2014	30/06/2014	30/06/2014
MEDIA TENSIÓN					
RED AÉREA	km	11.532	0.000	0.000	11.532
RED SUBTERRÁNEA	km	0.000	0.000	0.000	0.000
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO	Unidad	3	0	0	3
Total Red MT	km	11.532	0.000	0.000	11.532
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT					
S.E.D AÉREA MONOPOSTE	Unidad	2	0	0	2
S.E.D AÉREA BIPOSTE	Unidad	24	0	0	24
S.E.D CONVENCIONAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA PEDESTAL	Unidad	0	0	0	0
S.E.D COMPACTA BÓVEDA	Unidad	0	0	0	0
Total SED	Unidad	26	0	0	26
BAJA TENSIÓN					
RED AÉREA					
SERVICIO PARTICULAR	km	54.318	0.000	0.000	54.318
ALUMBRADO PÚBLICO	km	52.363	0.000	0.000	52.363
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	1,941	0	0	1,941
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	24	0	0	24
RED SUBTERRÁNEA					
SERVICIO PARTICULAR	km	0.000	0.000	0.000	0.000
ALUMBRADO PÚBLICO	km	0.388	0.000	0.000	0.388
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	22	0	0	22
EQUIPOS DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	0	0	0	0
ESTRUCTURAS DE LA RED SUBTERRÁNEA ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	6	0	0	6
Total Red BT SP	km	54.318	0.000	0.000	54.318
Total Red BT AP	km	52.751	0.000	0.000	52.751
Total Equipos AP	Unidad	1,963	0	0	1,963
INSTALACIONES NO ELÉCTRICAS					
TERRENOS Y EDIFICIOS	m ²	0	0	0	0
EQUIPOS INE	Unidad	86	0	0	86

Artículo 2º.- La presente resolución, deberá ser publicada en el diario oficial El Peruano y consignada en la página web del Osinergmin: www.osinergmin.gob.pe, junto con el Informe Técnico N° [497-2015-GART](#), el Informe Legal N° [498-2015-GART](#), los [instaladores del Sistema de Información VNRRGIS](#) y las correspondientes bases de datos de cada una de las empresas señaladas en el artículo anterior.

JESÚS TAMAYO PACHECO
Presidente del Consejo Directivo
Osinergmin