

INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024)

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

**Dirección de Estudios e Información
del Sector Eléctrico - DEISE
CTRCE**

JULIO 2024

	INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024)	Código: GGPGE.GPSCCC.02.FO.01
		Versión: 03

CONTENIDO

INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN - ACTUALIZADO A JUNIO 2024	3
1. RESUMEN EJECUTIVO	3
2. ANTECEDENTES	3
3. OBJETIVO.....	3
4. MARCO NORMATIVO	3
5. SUBESTACIONES DE ELEVACIÓN Y REDUCCIÓN DE EMPRESAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN.....	4
5.1. Capacidad OA y capacidad máxima instalada.....	4
Tabla 1. Capacidad OA y capacidad máxima de subestaciones de elevación y reducción de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024	4
Gráfico 1. Capacidad OA y capacidad máxima de subestaciones de elevación y reducción de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024	5
5.2. Tendencias de la capacidad OA instalada de subestaciones de distribución.	5
6. SUBESTACIONES DE PUNTO DE TRANSFORMACIÓN DE EMPRESAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN.....	5
Tabla 2. Subestaciones de punto de transformación (generación) de Empresas Eléctricas de Distribución; con corte a junio de 2024.....	6
7. SUBESTACIONES SECCIONAMIENTO DE EMPRESAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN.....	6
Tabla 3. Subestaciones de seccionamiento de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024.....	6
8. SUBESTACIONES DE EMPRESAS PRIVADAS	8
Tabla 4. Capacidad OA y capacidad máxima de subestaciones privadas de elevación y reducción; con corte a junio de 2024	8
9. RESUMEN	9
Tabla 5. Resumen de subestaciones de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024.....	9
10. CONCLUSIONES.....	9
11. ANEXO	10
12. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD	22

	INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024)	Código: GGPGE.GPSCCC.02.FO.01
		Versión: 03

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Capacidad OA y capacidad máxima de subestaciones de elevación y reducción de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024	4
Tabla 2. Subestaciones de punto de transformación (generación) de Empresas Eléctricas de Distribución; con corte a junio de 2024	6
Tabla 3. Subestaciones de seccionamiento de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024	6
Tabla 4. Capacidad OA y capacidad máxima de subestaciones privadas de elevación y reducción; con corte a junio de 2024	8
Tabla 5. Resumen de subestaciones de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024.....	9

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Capacidad OA y capacidad máxima de subestaciones de elevación y reducción de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024	5
--	---

	INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024)	Código: GGPGE.GPSCCC.02.FO.01
		Versión: 03

INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN - ACTUALIZADO A JUNIO 2024

1. RESUMEN EJECUTIVO

Mediante oficio Nro. MERNNR-SDCEE-2022-0347-OF de 4 de abril de 2022, la Subsecretaría de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica (SDCEE) del Ministerio de Energía y Minas (MEM) informó que dentro de los indicadores a cargo de la Dirección de Expansión y de la Gestión Técnica y Operativa de Distribución de Energía Eléctrica se encuentra el 12.3.4 *“Potencia instalada para atender el crecimiento de la demanda de los sectores residencial y productivos: sector camaronero, petrolero, etc.”*. En ese sentido, solicitó a la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables (ARCERNNR), se elabore un informe en el que se indique la potencia instalada por empresa y nacional, con periodicidad semestral.

Al respecto, la Dirección de Estudios e Información del Sector Eléctrico (DEISE) de la ARCERNNR, a través de la Gestión de Información Estadística del Sector Eléctrico (GIESE), elabora el presente informe con datos extraídos del SISDAT; en el cual se registra que, con corte a junio de 2024, a nivel nacional la **capacidad OA alcanzó los 6.599,87 MVA** (potencia del transformador con enfriamiento natural) y la **capacidad máxima 8.811,52 MVA**, instalados en subestaciones de elevación y reducción que pertenecen a las empresas de distribución que poseen la función de atender la demanda de los sectores residencial, comercial e industrial.

Adicionalmente, a junio de 2024, se registran 66 subestaciones de seccionamiento de las empresas de distribución; asimismo, en este informe se indica: las capacidades instaladas en puntos de transformación con la generación (OA: 367 MVA; máximo: 508,56 MVA) que pertenece a las empresas eléctricas de distribución; y, aquellas subestaciones privadas de elevación y reducción (OA: 631,35 MVA; máximo: 820,99 MVA).

2. ANTECEDENTES

Mediante oficio Nro. MERNNR-SDCEE-2022-0347-OF de 4 de abril de 2022, la Subsecretaría de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica (SDCEE) del Ministerio de Energía y Minas (MEM) informó a la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables (ARCERNNR) que dentro de los indicadores a cargo de la Dirección de Expansión y de la Gestión Técnica y Operativa de Distribución de Energía Eléctrica se encuentra el 12.3.4 *“Potencia instalada para atender el crecimiento de la demanda de los sectores residencial y productivos: sector camaronero, petrolero, etc.”*.

3. OBJETIVO

Presentar un informe respecto a la capacidad instalada de las subestaciones de las empresas eléctricas de distribución, que tienen como función la transformación de la electricidad para distribuirla y abastecer la demanda de energía y potencia de los consumidores; en este informe, que también incluye las subestaciones de seccionamiento, esta infraestructura se presenta de forma cuantitativa por empresa distribuidora, con corte a junio de 2024.

4. MARCO NORMATIVO

La LOSPEE, en su artículo 15, establece como una de las atribuciones y deberes de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL), la señalada en el numeral 9 referente a *“Implementar, operar y mantener el sistema único de información estadística del sector eléctrico”*.

	INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024) Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02	Código: GGPGE.GPSCCC.02.FO.01
		Versión: 03

La ARCERNNR administra el Sistema Único de Información Estadística del Sector Eléctrico, recopila información estadística del sector eléctrico ecuatoriano a través del sistema “Sistematización de Datos del Sector Eléctrico -SISDAT-“, con el objetivo de entregar a las empresas e instituciones del sector y del país, y al público en general, información que permita cuantificar el desarrollo del sector eléctrico y reflejar sus estándares de calidad y accesibilidad.

5. SUBESTACIONES DE ELEVACIÓN Y REDUCCIÓN DE EMPRESAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN.

5.1. Capacidad OA y capacidad máxima instalada.

En la tabla Nro. 1, se presentan los totales de la capacidad OA y capacidad máxima (suma de potencias de acuerdo a la combinación de los diversos tipos de enfriamientos como aire forzado y aceite forzado) de las subestaciones de elevación y reducción de potencia, desagregado por empresa de distribución.

Tabla 1. Capacidad OA y capacidad máxima de subestaciones de elevación y reducción de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024

Empresas	Capacidad OA (MVA)	Capacidad máxima (MVA)*
CNEL-Bolívar	62,50	77,25
CNEL-El Oro	381,75	473,25
CNEL-Esmeraldas	202,00	266,75
CNEL-Guayaquil	1.066,00	1.417,50
CNEL-Guayas Los Ríos	669,00	858,25
CNEL-Los Ríos	128,00	164,00
CNEL-Manabí	536,00	669,75
CNEL-Milagro	222,00	288,50
CNEL-Sta. Elena	175,75	218,75
CNEL-Sto. Domingo	230,00	282,75
CNEL-Sucumbíos	111,00	151,25
Total CNEL EP	3.784,00	4.868,00
E.E. Ambato	323,00	406,75
E.E. Azogues	26,00	32,50
E.E. Centro Sur	442,00	576,50
E.E. Cotopaxi	109,50	135,15
E.E. Galápagos	41,57	46,57
E.E. Norte	207,50	257,50
E.E. Quito	1.402,00	2.163,00
E.E. Riobamba	111,50	137,75
E.E. Sur	152,80	187,80
Total Empresas S.A.	2.815,87	3.943,52
Total general	6.599,87	8.811,52

Fuente: DEISE, 2024

Elaborado: DEISE – ARCERNNR

*Considera la mayor potencia que pueden entregar los transformadores con base a los tipos de enfriamiento (OA, FA, FOA).

OA: Potencia de transformación con enfriamiento natural de los transformadores asociados

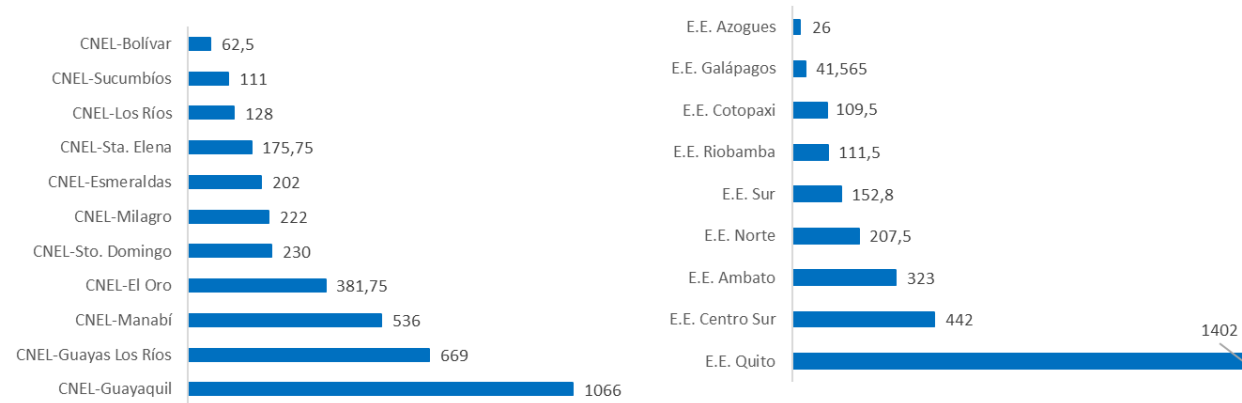
FA: Potencia de transformación con enfriamiento por aire forzado de los transformadores asociados.

FOA: Potencia de transformación con enfriamiento por aire y aceite forzado de los transformadores asociados.

	INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024) Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02	Código: GGPGE.GPSCCC.02.FO.01
		Versión: 03

A nivel nacional la capacidad OA de subestaciones de elevación y reducción de las EEDs es 6.599,87 MVA y capacidad máxima 8.811,52 MVA.

Gráfico 1. Capacidad OA y capacidad máxima de subestaciones de elevación y reducción de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024



Fuente: DEISE, 2024

Elaborado: DEISE – ARCERNR

En el gráfico Nro. 1 se aprecia que la Empresa Eléctrica Quito posee la mayor capacidad OA con 1.402,00 MVA.

5.2. Tendencias de la capacidad OA instalada de subestaciones de distribución.

Complementando la información proporcionada, cabe indicar que la media de la capacidad OA por subestación es 17,62 MVA; la subestación de menor potencia es S/E Floreana térmica de 0,11 MVA; y, la subestación de mayor potencia es Santa Rosa de 130 MVA que pertenece a la Empresa Eléctrica Quito.

6. SUBESTACIONES DE PUNTO DE TRANSFORMACIÓN DE EMPRESAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN.

En la tabla Nro. 2, se presentan las subestaciones de punto de transformación que se conectan a las centrales de generación pertenecientes a las empresas eléctricas de distribución.

	INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024) Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02	Código: GGPGE.GPSCCC.02.FO.01
		Versión: 03

Tabla 2. Subestaciones de punto de transformación (generación) de Empresas Eléctricas de Distribución; con corte a junio de 2024

Empresas	Capacidad OA (MVA)	Capacidad Máxima (MVA)*
CNEL-Guayaquil	162,8	255,8
CNEL-Guayas Los Ríos	1	1
Total CNEL EP	163,8	256,8
E.E. Cotopaxi	11,76	11,76
E.E. Galápagos	14,2	12,7
E.E. Norte	18,3	20,8
E.E. Quito	135,01	182,49
E.E. Riobamba	24,01	24,01
Total Empresas S.A.	203,28	251,76
Total general	367,08	508,56

Fuente: DEISE, 2024

Elaborado: DEISE – ARCERNNR

*Considera la mayor potencia que pueden entregar los transformadores con base a los tipos de enfriamiento (OA, FA, FOA).

OA: Potencia de transformación con enfriamiento natural de los transformadores asociados

FA: Potencia de transformación con enfriamiento por aire forzado de los transformadores asociados.

FOA: Potencia de transformación con enfriamiento por aire y aceite forzado de los transformadores asociados.

7. SUBESTACIONES SECCIONAMIENTO DE EMPRESAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN.

En la tabla Nro. 3, se aprecian las 66 subestaciones de seccionamiento que poseen las empresas eléctricas de distribución.

Tabla 3. Subestaciones de seccionamiento de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024

Empresa	Subestación	Nivel de Voltaje (kV)	Número de Subestaciones
CNEL-Esmeraldas	Borbón 2	69	2
	El Salto	69	
CNEL-Guayas Los Ríos	Acuamarina	69	47
	Alhambra	69	
	Cataluña	69	
	El Dorado	69	
	Haid Feed	69	
	Sanmindec	69	
	Agripac	69	
	Claro	69	
	Ferretería	69	
	Fuentes del Río S4	69	
	Fuentes del Río S7	69	

	INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024) Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02	Código: GGPGE.GPSCCC.02.FO.01
		Versión: 03

	Hacia Duran Norte	69	
	J Montero	69	
	Krikios	69	
	Latamfiberhome	69	
	Los Arcos y Riocentro	69	
	Mercado Tonny Corp.	69	
	Penitenciaria	69	
	Poste junto S/E Hospital Duran	69	
	Procarsa	69	
	Río Guayas	69	
	Salida CNEL 2	69	
	Salida CNEL 3	69	
	Salida CNEL 4	69	
	Salida Dos Cerritos - TP25	69	
	Salida Dos Cerritos - TP7	69	
	Salida Pascuales - SC21	69	
	SC045 hacia Magro	69	
	SC046 Frente Daule sur	69	
	SC047 Frente Daule sur	69	
	SC048 Frente América	69	
	SC052 Frente Daule norte	69	
	Surpapel	69	
	Swissgas	69	
	Torres de agua	69	
	TP11 - S36 - S/E Swissgas	69	
	TP14 - S32 - TP64	69	
	TP29 - S34 - S/E Plastigama	69	
	TP30 - S28 - S/E ALAHAMBRA	69	
	TP6 - Seccionador Intercambiador de Trafico	69	
	TP65 - S31 - TP64	69	
	TP7 - Seccionador Cataluña	69	
	TP71 - S35 - TP29	69	
	TP72 - S37 - TP71	69	
	TP81 - S27 - S/E SACOPLAST	69	
	TP81 - S27 - TP82	69	
	Villa Club	69	
CNEL-Los Ríos	San Juan	69	1
	BODEGAS	69	4
	CHOBO	69	
CNEL-Milagro	MARISCAL SUCRE	69	
	NUEVA MONTERO	69	
CNEL-Sta. Elena	Monteverde	69	1

	INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024)	Código: GGPGE.GPSCCC.02.FO.01
	Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02	Versión: 03

E.E. Centro Sur	050015_GUALACEO	22	4
	050019_CORPANCHE	69	
	050022_MENDEZ	13,8	
	050023_LIMON	13,8	
E.E. Cotopaxi	Laygua	69	2
	San Juan	69	
E.E. Quito	Norte	46	2
	Sur	46	
E.E. Sur	El Empalme	69	3
	San Ramón	22	
	Zumba	22	
Total general S/E seccionamiento			66

Fuente: DEISE, 2024

Elaborado: DEISE – ARCERNNR

8. SUBESTACIONES DE EMPRESAS PRIVADAS

En la tabla Nro. 4, se aprecian los totales de capacidad OA y capacidad máxima (suma de potencias de acuerdo a la combinación de los diversos tipos de enfriamientos como aire forzado y aceite forzado) de las subestaciones de potencia privadas de elevación y reducción, conectadas a los sistemas eléctricos de las empresas de distribución.

Tabla 4. Capacidad OA y capacidad máxima de subestaciones privadas de elevación y reducción; con corte a junio de 2024

Empresas	Capacidad OA (MVA)	Capacidad máxima (MVA)*
CNEL-Guayas Los Ríos	353,50	446,62
CNEL-Los Ríos	12,50	13,15
CNEL-Manabí	59,25	72,60
CNEL-Milagro	101,00	128,25
CNEL-Sta. Elena	34,00	44,00
CNEL-Sto. Domingo	49,50	62,38
CNEL-Sucumbíos	0,75	0,75
Total CNEL EP	595,75	748,74
E.E. Quito	20,85	53,25
Total Empresas S.A.	20,85	53,25
Total general	631,35	820,99

Fuente: DEISE, 2024

Elaborado: DEISE – ARCERNNR

	INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024)	Código: GGPGE.GPSCCC.02.FO.01
	Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02	Versión: 03

9. RESUMEN

En la tabla Nro. 5, se presenta una síntesis de lo expuesto:

Tabla 5. Resumen de subestaciones de empresas eléctricas de distribución; con corte a junio de 2024

Empresas	Tipo de subestaciones	Capacidad OA (MVA)	Capacidad Máxima (MVA)
Empresas eléctricas de distribución	Elevación y reducción	6.599,87	8.811,52
	Puntos de transformación	367,08	508,56
Total subestaciones empresas de distribución		6.966,95	9.320,08
Privadas	Elevación y reducción	631,35	820,99
Total general		7.598,30	10.141,07

Fuente: DEISE, 2024

Elaborado: DEISE – ARCERNNR

10. CONCLUSIONES

Con corte a junio de 2024 en el aplicativo SISDAT:

- Se registra a nivel nacional que la capacidad OA de las subestaciones de distribución de elevación y reducción de las empresas eléctricas de distribución (EEDs), asciende a 6.599,87 MVA con capacidad máxima de 8.811,52 MVA.
- La subestación de mayor capacidad OA es de 130 MVA y pertenece a la E.E. Quito (Santa Rosa).
- Se registran 66 subestaciones de seccionamiento que poseen las empresas eléctricas de distribución.
- Se registra a nivel nacional los puntos de transformación (generación) de las empresas eléctricas de distribución (EEDs), con capacidad OA 367,08 MVA y capacidad máxima de 508,56 MVA.
- Se registra a nivel nacional que la capacidad OA de las subestaciones de distribución de elevación y reducción de empresas privadas, asciende a 6.31,35 MVA con capacidad máxima de 8.20,99 MVA.

	INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024) Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02	Código: GGPGE.GPSCCC.02.FO.01
		Versión: 03

11. ANEXO

Anexo Nro. 1: Capacidades OA y máxima a nivel de subestación de distribución de las EEDs
Tipo Elevación y Reducción
Actualizado a junio 2024

Empresa	Tipo Subestación	Nombre Gis	Voltaje primario (kV)	Voltaje secundario (kV)	Capacidad OA (MVA)	Capacidad Máxima (MVA)
CNEL-Bolívar	Reducción	01-S/E GUARANDA	69	13,8	15,00	17,50
CNEL-Bolívar	Reducción	02-S/E GUANUJO	69	13,8	10,00	13,50
CNEL-Bolívar	Reducción	03-S/E ECHEANDIA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Bolívar	Reducción	04-S/E COCHABAMBA	69	13,8	12,50	15,00
CNEL-Bolívar	Reducción	05-S/E CALUMA	69	13,8	5,00	6,25
CNEL-Bolívar	Reducción	06-S/E SICOTO	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Arenillas	69	13,8	24,00	32,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Balao	69	13,8	24,00	32,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Barbones	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-El Oro	Reducción	S/E El Bosque	69	13,8	20,00	24,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E El Cambio	69	13,8	20,00	24,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Huaquillas	69	13,8	25,00	30,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E La Avanzada	69	13,8	5,00	5,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E La Iberia	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-El Oro	Reducción	S/E La Peaña	69	13,8	32,00	40,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E La Primavera	69	13,8	20,00	24,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Los Pinos	69	13,8	21,00	26,25
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Machala	69	13,8	40,00	48,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Machala Centro	69	13,8	13,75	16,25
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Pagua	69	13,8	30,00	36,50
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Porotillo	69	13,8	10,00	12,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Portovelo	69	13,8	40,00	52,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Santa Rosa	69	13,8	32,00	40,00
CNEL-El Oro	Reducción	S/E Saracay	69	13,8	5,00	6,25
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E ATACAMES	69	13,8	16,00	24,00

**INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN
SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS
DE DISTRIBUCIÓN
(A JUNIO DE 2024)**

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

Código:
GGPGE.GPSCCC.02.FO.01

Versión: 03

CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E BORBON	69	13,8	5,00	5,00
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E GOLONDRINAS	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E LAS PALMAS	69	13,8	16,00	24,00
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E MUISNE	69	13,8	5,00	6,25
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E NUEVO QUININDE	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E PRADERA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E PROPICIA	69	13,8	32,00	40,00
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E QUININDE	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E ROCAFUERTE	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E SALIMA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E SAN LORENZO	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E SANTAS VAINAS	69	13,8	16,00	24,00
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E TACHINA	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E TONCHIGUE	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E VICHE	69	13,8	5,00	6,25
CNEL-Esmeraldas	Reducción	S/E Winchele	69	13,8	5,00	6,25
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E ALBORADA 1	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E ALBORADA 2	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E AMERICA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E ASTILLERO	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E ATARAZANA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E AYACUCHO	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E BELO HORIZONTE	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E BIEN PUBLICO	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E BOYACA	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E CEIBOS	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E CERRO BLANCO	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E CHONGON	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E CUMBRES	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E ESMERALDAS	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E FLOR DE BASTION	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E FORTIN	69	13,8	18,00	24,00

**INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN
SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS
DE DISTRIBUCIÓN
(A JUNIO DE 2024)**

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

Código:
GGPGE.GPSCCC.02.FO.01

Versión: 03

CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E GARAY	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E GARZOTA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E GERMANIA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E GUASMO	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E GUAYACANES	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E HUANCABILCA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E KENNEDY NORTE	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E LA TORRE	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E LOTES ALEGRIA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E MAPASINGUE	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E MI LOTE	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E MUCHO LOTE	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E Orquídeas	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E PADRE CANALS	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E PARQUE CALIFORNIA	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E PORTUARIA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E PRADERA	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E PUERTO LISA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E PUERTO SANTA ANA	69	13,8	30,00	40,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E SAFANDO	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E SAMANES	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E SAUCE	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E TRINITARIA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E UNIVERSO	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E VERGELES	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E Cerecita	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E Playas	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E Posorja	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Guayaquil	Reducción	S/E San Lorenzo Del Mate	69	13,2	10,00	12,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E Abel Gilbert	69	13,8	5,00	5,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E AMERICA	69	13,8	5,00	5,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E BALZAR	69	13,8	36,00	48,00

**INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN
SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS
DE DISTRIBUCIÓN
(A JUNIO DE 2024)**

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

Código:
GGPGE.GPSCCC.02.FO.01

Versión: 03

CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E BUENA FE	69	13,8	26,00	36,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E CATALUÑA	69	13,8	26,00	32,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E CIUDAD CELESTE	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E DAULE NORTE	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E DAULE NUEVA	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E DAULE PERIPA	69	13,8	5,00	6,25
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E DURAN NORTE	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E DURAN SUR	69	13,8	34,00	44,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E EL CODO	69	13,8	5,00	5,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E EL EMPALME	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E EL MANGLERO	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E EL RECREO	69	13,8	36,00	48,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E EL ROSARIO	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E EMPACRECI (P)	69	13,8	5,00	5,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E FINCAS DE CASA GRANDE	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E HOSPITAL DURAN	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E JB AGUIRRE	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E LA MARTINA	69	13,8	5,00	5,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E LA RIOJA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E LA TOMA	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E LAGOS DEL BATAN	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E LAUREL	69	13,8	10,00	10,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E LOS ARCOS	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E MOCACHE	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E MOCOLI	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E PALESTINA	69	13,8	15,00	17,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E PEDRO CARBO	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E QUEVEDO NORTE	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E QUEVEDO NUEVA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E QUEVEDO SUR	69	13,8	34,00	44,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E SAIBABA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E SAMBORONDON	69	13,8	16,00	20,00

**INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN
SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS
DE DISTRIBUCIÓN
(A JUNIO DE 2024)**

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

Código:
GGPGE.GPSCCC.02.FO.01

Versión: 03

CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E SANTA LUCIA	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E SANTA MARTHA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E TENNIS CLUB	69	13,8	26,00	36,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E TIA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E VALENCIA	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E VILLA CLUB	69	13,8	24,00	30,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E VILLAS DEL REY	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Guayas Los Ríos	Reducción	S/E CASA LAGUNA	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Los Ríos	Reducción	S/E BABA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Los Ríos	Reducción	S/E CEDEGE	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Los Ríos	Reducción	S/E CENTRO INDUSTRIAL	69	13,8	16,00	24,00
CNEL-Los Ríos	Reducción	S/E LA ERCILIA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Los Ríos	Reducción	S/E NELSON MERA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Los Ríos	Reducción	S/E PALENQUE	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Los Ríos	Reducción	S/E PUEBLOVIEJO	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Los Ríos	Reducción	S/E TERMINAL TERRESTRE	69	13,8	20,00	25,00
CNEL-Los Ríos	Reducción	S/E VENTANAS	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Los Ríos	Reducción	S/E VINCES	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E BAHIA DE CARAQUEZ	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E BARRANCO COLORADO	69	13,8	5,00	6,25
CNEL-Manabí	Reducción	S/E BELLAVISTA	69	13,8	5,00	6,25
CNEL-Manabí	Reducción	S/E CALCETA	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E CAZA LAGARTO	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E CHONE	69	13,8	26,00	32,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E COLIMES	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E CRUCITA	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E JARAMIJO	69	13,8	20,00	25,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E JIPIJAPA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E LA ESTANCILLA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E LODANA	69	13,8	5,00	5,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E MACHALILLA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E MANTA 1	69	13,8	66,00	82,50

**INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN
SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS
DE DISTRIBUCIÓN
(A JUNIO DE 2024)**

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

Código:
GGPGE.GPSCCC.02.FO.01

Versión: 03

CNEL-Manabí	Reducción	S/E MANTA 2	69	13,8	20,00	25,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E MANTA 3	69	13,8	40,00	50,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E MANTA 4	69	13,8	20,00	25,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E MONTECRISTI 1	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E MONTECRISTI 2	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E PLAYA PRIETA	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E PORTOVIEJO 1	69	13,8	44,00	56,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E PORTOVIEJO 2	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E PORTOVIEJO 3	69	13,8	26,00	32,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E PORTOVIEJO 4	69	13,8	26,00	32,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E PORTOVIEJO 5	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E PUERTO CAYO	69	13,8	5,00	6,25
CNEL-Manabí	Reducción	S/E PUERTO LOPEZ	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E RIO DE ORO	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E ROCAFUERTE	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Manabí	Reducción	S/E SAN VICENTE	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Manabí	Reducción	S/E TOSAGUA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Milagro	Reducción	S/E BUCAY	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Milagro	Reducción	S/E CHOBO	69	13,8	6,00	7,50
CNEL-Milagro	Reducción	S/E DIESEL	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Milagro	Reducción	S/E L. GARAICOA	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Milagro	Reducción	S/E LOS BANCOS	69	13,8	18,00	24,00
CNEL-Milagro	Reducción	S/E M. MARIDUENA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Milagro	Reducción	S/E MONTERO	69	13,8	30,00	40,00
CNEL-Milagro	Reducción	S/E NARANJAL	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Milagro	Reducción	S/E NARANJITO	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Milagro	Reducción	S/E NORTE	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Milagro	Reducción	S/E PUERTO INCA	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Milagro	Reducción	S/E SUR	69	13,8	40,00	52,00
CNEL-Milagro	Reducción	S/E TRIUNFO	69	13,8	12,00	16,00
CNEL-Milagro	Reducción	S/E YAGUACHI	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Capaes	69	13,8	10,00	12,50

**INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN
SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS
DE DISTRIBUCIÓN
(A JUNIO DE 2024)**

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

Código:
GGPGE.GPSCCC.02.FO.01

Versión: 03

CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Carolina	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Chanduy	69	13,8	13,75	16,25
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Chipipe	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Colonche	69	13,8	20,00	25,00
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Leoncito	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Libertad	69	13,8	26,00	32,50
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Manglaralto	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Pechiche	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Punta Blanca	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Salinas	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E San Lorenzo de Salinas	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E SAN VICENTE	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Sta. Elena	Reducción	S/E Santa Rosa	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E ALLURIQUIN	69	13,8	11,25	12,50
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E EL CARMEN	69	13,8	20,00	25,00
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E EL CENTENARIO	69	13,8	20,00	25,00
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E EL ROCIO	69	13,8	5,00	5,00
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E FLAVIO ALFARO	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E JAMA	69	34,5	16,25	18,75
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E LA CADENA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E LA CONCORDIA	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E PAMBILES	69	13,8	16,00	24,00
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E PATRICIA PILAR	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E PEDERNALES	69	34,5	16,25	18,75
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E QUEVEDO	69	13,8	26,00	32,50
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E SESME	69	34,5	16,25	18,75
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E VALLE HERMOSO	69	13,8	5,00	5,00
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E VIA COLORADOS DEL BUA	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Sto. Domingo	Reducción	S/E VIA QUITO	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Sucumbíos	Reducción	S/E JIVINO	69	13,8	16,00	20,00
CNEL-Sucumbíos	Reducción	S/E LAGO AGRIO	69	13,8	15,00	25,00
CNEL-Sucumbíos	Reducción	S/E LAGUNA	69	13,8	10,00	12,50

**INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN
SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS
DE DISTRIBUCIÓN
(A JUNIO DE 2024)**

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

Código:
GGPGE.GPSCCC.02.FO.01

Versión: 03

CNEL-Sucumbíos	Reducción	S/E LORETO	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sucumbíos	Reducción	S/E LUMBAQUI	69	13,8	5,00	6,25
CNEL-Sucumbíos	Reducción	S/E PAYAMINO	69	13,8	25,00	37,50
CNEL-Sucumbíos	Reducción	S/E SACHA	69	13,8	10,00	12,50
CNEL-Sucumbíos	Reducción	S/E SHUSHUFINDI	69	13,8	15,00	18,75
CNEL-Sucumbíos	Reducción	S/E TARAPOA	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Ambato	Reducción	AGOYAN	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Ambato	Reducción	ATOCHA	69	13,8	20,00	25,00
E.E. Ambato	Reducción	BAÑOS	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Ambato	Reducción	BATAN	69	13,8	21,00	26,25
E.E. Ambato	Reducción	HUACHI	69	13,8	32,00	40,00
E.E. Ambato	Reducción	LORETO	69	13,8	32,00	40,00
E.E. Ambato	Reducción	MONTALVO	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Ambato	Reducción	MUSULLACTA	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Ambato	Reducción	ORIENTE	69	13,8	24,00	30,00
E.E. Ambato	Reducción	PELILEO	69	13,8	16,00	20,00
E.E. Ambato	Reducción	PENINSULA	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Ambato	Reducción	PILAHUIN	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Ambato	Reducción	PILLARO	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Ambato	Reducción	PUYO	69	13,8	20,00	25,00
E.E. Ambato	Reducción	PUYO 2	69	13,8	16,00	20,00
E.E. Ambato	Reducción	QUERO	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Ambato	Reducción	SAMANGA	69	13,8	24,00	33,00
E.E. Ambato	Reducción	TENA	69	13,8	16,00	20,00
E.E. Ambato	Reducción	TENA NORTE	69	13,8	16,00	20,00
E.E. Ambato	Reducción	TOTORAS	69	13,8	16,00	20,00
E.E. Azogues	Reducción	S/E AZOGUES 1	69	22	10,00	12,50
E.E. Azogues	Reducción	S/E AZOGUES 2	69	22	16,00	20,00
E.E. Centro Sur	Reducción	050001_LUIS CORDERO	22	6,3	15,00	19,00
E.E. Centro Sur	Reducción	050002_CENTENARIO	22	6,3	15,00	19,00
E.E. Centro Sur	Reducción	050003_MONAY	69	22	48,00	64,00
E.E. Centro Sur	Reducción	050004_PARQUE INDUSTRIAL	69	22	48,00	64,00

**INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN
SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS
DE DISTRIBUCIÓN
(A JUNIO DE 2024)**

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

Código:
GGPGE.GPSCCC.02.FO.01

Versión: 03

E.E. Centro Sur	Reducción	050005_MISICATA	69	22	48,00	64,00
E.E. Centro Sur	Reducción	050006_VERDILLO	69	22	10,00	12,50
E.E. Centro Sur	Reducción	050007_RICAURTE	69	22	34,00	44,50
E.E. Centro Sur	Reducción	050008_TURI	69	22	24,00	32,00
E.E. Centro Sur	Reducción	050009_AZOGUES	69	22	10,00	12,50
E.E. Centro Sur	Reducción	050012_EL DESCANSO	69	22	20,00	22,50
E.E. Centro Sur	Reducción	050013_CHAULLAYACU	69	22	24,00	32,00
E.E. Centro Sur	Reducción	050014_LENTAG	69	22	34,00	44,50
E.E. Centro Sur	Reducción	050017_LOS CEREZOS	69	22	24,00	32,00
E.E. Centro Sur	Reducción	050018_CAÑAR	69	22	34,00	44,50
E.E. Centro Sur	Reducción	050021_MACAS	69	13,8	34,00	44,50
E.E. Centro Sur	Reducción	050050_LA TRONCAL	69	13,8	20,00	25,00
E.E. Cotopaxi	Reducción	S/E El Calvario	22	13,8	11,50	13,90
E.E. Cotopaxi	Reducción	S/E La Cocha	69	13,8	16,00	20,00
E.E. Cotopaxi	Reducción	S/E La Maná	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Cotopaxi	Reducción	S/E Lasso	69	13,8	16,00	20,00
E.E. Cotopaxi	Reducción	S/E Mulaló	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Cotopaxi	Reducción	S/E Pujilí	69	13,8	15,00	17,50
E.E. Cotopaxi	Reducción	S/E Salcedo	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Cotopaxi	Reducción	S/E San Rafael	69	13,8	16,00	20,00
E.E. Cotopaxi	Reducción	S/E Sigchos	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Galápagos	Elevación	S/E Floreana Térmica	0,24	13,8	0,11	0,11
E.E. Galápagos	Elevación	S/E Isabela Térmica baterías	13,8	0,48	2,00	2,00
E.E. Galápagos	Elevación	19_31_C TERMICA_SOLAR ISABELA	0,48	13,8	2,50	2,50
E.E. Galápagos	Elevación	19_11_SE SAN CRISTOBAL	0,48	13,8	9,46	9,46
E.E. Galápagos	Elevación	19_22_SE SANTA CRUZ	0,48	13,8	12,50	12,50
E.E. Galápagos	Elevación	19_23_SE BALTRA	13,8	34,5	7,50	10,00
E.E. Galápagos	Reducción	S/E Santa Cruz – Subtrans.	34,5	13,8	7,50	10,00
E.E. Norte	Reducción	AJAVI	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Norte	Reducción	Alpachaca	69	13,8	20,00	25,00
E.E. Norte	Reducción	ATUNTAQUI	69	13,8	20,00	25,00
E.E. Norte	Reducción	CANANVALLE	69	13,8	20,00	25,00

**INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN
SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS
DE DISTRIBUCIÓN
(A JUNIO DE 2024)**

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

Código:
GGPGE.GPSCCC.02.FO.01

Versión: 03

E.E. Norte	Reducción	CAYAMBE	69	13,8	20,00	25,00
E.E. Norte	Reducción	CHOTA	69	13,8	10,00	11,25
E.E. Norte	Reducción	COTACAHÍ	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Norte	Reducción	EL ÁNGEL	69	13,8	2,50	2,50
E.E. Norte	Reducción	EL RETORNO	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Norte	Reducción	EL ROSAL	69	13,8	20,00	25,00
E.E. Norte	Reducción	LA CAROLINA	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Norte	Reducción	La Esperanza	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Norte	Reducción	OTAVALO	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Norte	Reducción	SAN AGUSTÍN	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Norte	Reducción	SAN GABRIEL	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Norte	Reducción	SAN VICENTE	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Norte	Reducción	TULCÁN	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Quito	Reducción	01 OLÍMPICO	46	6,3	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	02 LULUNCOTO	46	6,3	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	03 BARRIO NUEVO	46	22,86	30,00	40,00
E.E. Quito	Reducción	04 CHIMBACALLE	46	6,3	12,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	05 CHILIBULO	138	22,86	20,00	33,00
E.E. Quito	Reducción	06 ESCUELA SUCRE	46	6,3	8,00	10,00
E.E. Quito	Reducción	07 SAN ROQUE	46	6,3	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	08 LA MARIN	46	6,3	8,00	10,00
E.E. Quito	Reducción	09 MIRAFLORES	46	6,3	8,00	10,00
E.E. Quito	Reducción	10 DIEZ VIEJA	46	6,3	8,00	10,00
E.E. Quito	Reducción	11 BELISARIO QUEVEDO	46	6,3	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	12 LA FLORESTA	46	6,3	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	13 GRANDA CENTENO	46	6,3	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	14 GUALO	138	22,86	20,00	33,00
E.E. Quito	Reducción	15 EL BOSQUE	46	6,3	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	16 RIO COCA	46	6,3	30,00	40,00
E.E. Quito	Reducción	17 ANDALUCIA	46	6,3	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	18 CRISTIANA	138	22,86	40,00	66,00
E.E. Quito	Reducción	19 COTOCOLLAO	46	22,86	100,00	166,00

**INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN
SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS
DE DISTRIBUCIÓN
(A JUNIO DE 2024)**

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

Código:
GGPGE.GPSCCC.02.FO.01

Versión: 03

E.E. Quito	Reducción	21 EPLICACHIMA	46	22,86	40,00	66,00
E.E. Quito	Reducción	22 SAN ANTONIO	138	22,86	20,00	33,00
E.E. Quito	Reducción	23 CONOCOTO	138	22,86	20,00	33,00
E.E. Quito	Reducción	24 CAROLINA	46	6,3	35,00	45,00
E.E. Quito	Reducción	25 SAN PABLO	138	22,86	20,00	33,00
E.E. Quito	Reducción	26 ALANGASI	138	22,86	20,00	33,00
E.E. Quito	Reducción	27 SAN RAFAEL	46	22,86	20,00	33,00
E.E. Quito	Reducción	28 IÑAQUITO	46	6,3	30,00	40,00
E.E. Quito	Reducción	29 NUEVA CUMBAYA	46	22,86	20,00	33,00
E.E. Quito	Reducción	30 PLATAFORMA FINANCIERA	46	22,86	8,00	10,00
E.E. Quito	Reducción	31 TABABELA	138	22,8	20,00	33,00
E.E. Quito	Reducción	32 DIEZ NUEVA	46	6,3	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	33 AEROPUERTO	46	22,86	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	36 TUMBACO	46	22,86	35,00	53,00
E.E. Quito	Reducción	37 SANTA ROSA	138	46	130,00	216,00
E.E. Quito	Reducción	39 VICENTINA	138	46	120,00	200,00
E.E. Quito	Reducción	41 SELVA ALEGRE	138	46	120,00	200,00
E.E. Quito	Reducción	42 PAPALLACTA MOVIL	138	22,86	17,00	17,00
E.E. Quito	Reducción	46 INGA BAJO	138	22,86	27,00	40,00
E.E. Quito	Reducción	49 LOS BANCOS	46	13,8	12,00	16,00
E.E. Quito	Reducción	51 PARQUE BICENTENARIO	138	22,8	54,00	80,00
E.E. Quito	Reducción	53 PEREZ GUERRERO	46	6,3	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	55 SANGOLQUI	46	22,86	35,00	53,00
E.E. Quito	Reducción	57 POMASQUI	138	22,86	40,00	66,00
E.E. Quito	Reducción	58 EL QUINCHE	138	22,86	20,00	33,00
E.E. Quito	Reducción	59 EUGENIO ESPEJO	138	22,86	40,00	66,00
E.E. Quito	Reducción	73 EL OBRAJE	46	22,86	15,00	20,00
E.E. Quito	Reducción	48 MIRADOR ALTO	138	22,86	20,00	33,00
E.E. Quito	Reducción	63 EL BATÁN ALTO	46	22,86	15,00	20,00
E.E. Riobamba	Reducción	S/E N° 1(CEMENTERIO)	69	13,8	15,00	18,75
E.E. Riobamba	Reducción	S/E N° 10(CHUNCHI)	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Riobamba	Reducción	S/E N° 13(ALAO)	69	13,8	10,00	12,50

**INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN
SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS
DE DISTRIBUCIÓN
(A JUNIO DE 2024)**

Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02

Código:
GGPGE.GPSCCC.02.FO.01

Versión: 03

E.E. Riobamba	Reducción	S/E N° 14(MULTITUD)	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Riobamba	Reducción	S/E N° 2(SALIDA A GUANO)	69	13,8	15,00	18,75
E.E. Riobamba	Reducción	S/E N° 3(PARQUE INDUSTRIAL)	69	13,8	15,00	18,75
E.E. Riobamba	Reducción	S/E N° 4(TAPI)	69	13,8	15,00	18,75
E.E. Riobamba	Reducción	S/E N° 6(SAN JUAN)	69	13,8	11,50	14,00
E.E. Riobamba	Reducción	S/E N° 7(CAJABAMBA)	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Riobamba	Reducción	S/E N° 8(GUAMOTE)	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Riobamba	Reducción	S/E N° 9(ALAUSI)	69	13,8	5,00	5,00
E.E. Sur	Reducción	Amaluza	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Sur	Reducción	Cariamanga	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Sur	Reducción	Catacocha	69	13,8	2,50	3,13
E.E. Sur	Reducción	Catamayo	69	13,8	15,00	18,75
E.E. Sur	Reducción	Celica	69	13,8	2,50	3,13
E.E. Sur	Reducción	Chaguarpamba	69	13,8	0,80	0,80
E.E. Sur	Reducción	Cumbaratza	69	22	10,00	12,50
E.E. Sur	Reducción	El Pangui	69	22	5,00	6,25
E.E. Sur	Reducción	Gonzanamá	69	13,8	2,50	3,13
E.E. Sur	Reducción	Macará	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Sur	Reducción	Norte	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Sur	Reducción	Obrapia	69	13,8	20,00	25,00
E.E. Sur	Reducción	Palanda	69	22	2,50	3,13
E.E. Sur	Reducción	Pindal	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Sur	Reducción	Playas	69	13,8	1,00	1,00
E.E. Sur	Reducción	San Cayetano	69	13,8	25,00	28,75
E.E. Sur	Reducción	Saraguro	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Sur	Reducción	Sur	69	13,8	10,00	12,50
E.E. Sur	Reducción	Velacruz	69	13,8	1,00	1,00
E.E. Sur	Reducción	Vilcabamba	69	13,8	5,00	6,25
E.E. Sur	Reducción	Yanzatza	69	22	10,00	12,50
E.E. Sur	Reducción	Móvil	69	22	5,00	6,25

Fuente: DEISE, 2024

Elaborado: DEISE – ARCERNNR

	INFORME DE CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACIONES DE EMPRESAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCIÓN (A JUNIO DE 2024) Informe N°. DEISE-2024-GIESE-04-PP24-02	Código: GGPGE.GPSCCC.02.FO.01
		Versión: 03

12. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

	Responsable	Fecha	Firma
Elaborado por:	Ing. Rodrigo Briones V. Profesional GIESE-DEISE	15/07/2024	
Revisado por:	Ing. Santiago Flores Gómez Analista Técnico GIESE-DEISE	15/07/2024	
Aprobado por:	Ing. Francisco Ángel Echeverría Zambrano Director Estudios e Información de Estudios Eléctricos	15/07/2024	