



## **Consejo de Administración**

---

### **RESUMEN DEL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES DE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y SUS EMPRESAS PRODUCTIVAS SUBSIDIARIAS PARA EL EJERCICIO 2023.**

Este documento se publica en consecuencia del acuerdo CA-017/2023, del Consejo de Administración de la CFE y en cumplimiento de lo establecido por las disposiciones 27 y 69, de las Disposiciones Generales en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Ejecución de Obras de la Comisión Federal de Electricidad y sus Empresas Productivas Subsidiarias (Disposiciones Generales).

Índice

<b>Índice</b> .....	<b>2</b>
<b>Programa Anual de Contrataciones en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios</b> .....	<b>3</b>
1. Proyectos. ....	3
2. Necesidades de la CFE y sus EPS. ....	3
2.1 Necesidades de la CFE (Corporativo).....	6
2.2 Necesidades de CFE Generación I. ....	8
2.3 Necesidades de CFE Generación II. ....	9
2.4 Necesidades de CFE Generación III. ....	11
2.5 Necesidades de CFE Generación IV. ....	12
2.6 Necesidades de CFE Generación V.....	13
2.7 Necesidades de CFE Generación VI. ....	14
2.8 Necesidades de CFE Transmisión.....	16
2.9 Necesidades de CFE Distribución.....	17
2.10 Necesidades de CFE Suministrador de Servicios Básicos.....	19
3. Calendarización de necesidades.....	21
4. Necesidades plurianuales.....	22
<b>Programa Anual de Contrataciones en materia de obras y servicios relacionados</b> .....	<b>23</b>
1. Necesidades de la CFE y sus EPS. ....	23
2. Necesidades de obras de la CFE y sus EPS. ....	26
3. Necesidades de servicios relacionados de la CFE y sus EPS. ....	27
4. Necesidades plurianuales.....	28

## Programa Anual de Contrataciones en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios.

De acuerdo con lo establecido en la disposición 25, de las Disposiciones Generales, y en la Metodología, para el 2023 las áreas requirentes de la CFE y de sus EPS registraron un total de 104,173 necesidades, por un monto tal de 97,041 millones de pesos, de acuerdo con la siguiente distribución:

**Tabla 1**

Tipo de necesidad	Monto (Millones de Pesos)
Adquisición de bienes muebles	66,313
Arrendamiento de bienes muebles	263
Contratación de servicios	30,465
<b>Total</b>	<b>97,041</b>

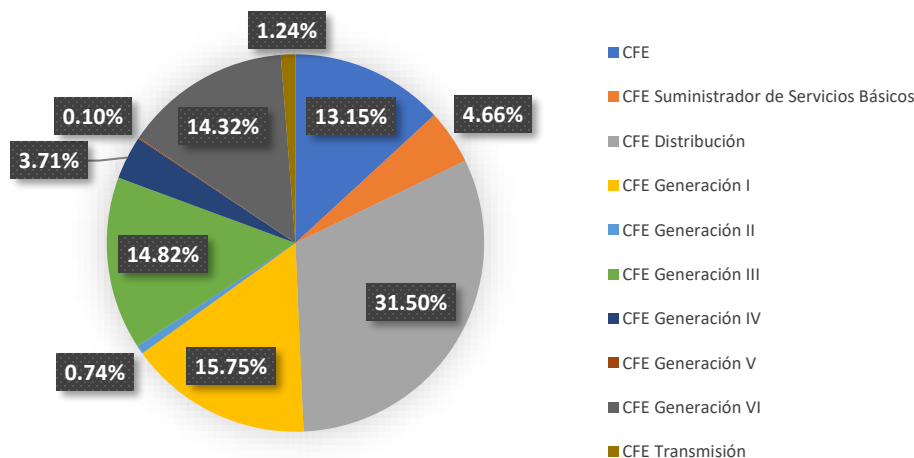
### 1. Proyectos.

En cumplimiento de lo establecido por la Disposición 25, de las Disposiciones Generales, el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios se integró con base en los requerimientos que la CFE y sus EPS determinaron para ejecutar los proyectos que tienen encomendados.

Al respecto, la CFE y sus EPS registraron un total de 11,678 proyectos, mismos que se distribuyen conforme a lo siguiente:

**Gráfica 1**

### Proyectos Registrados



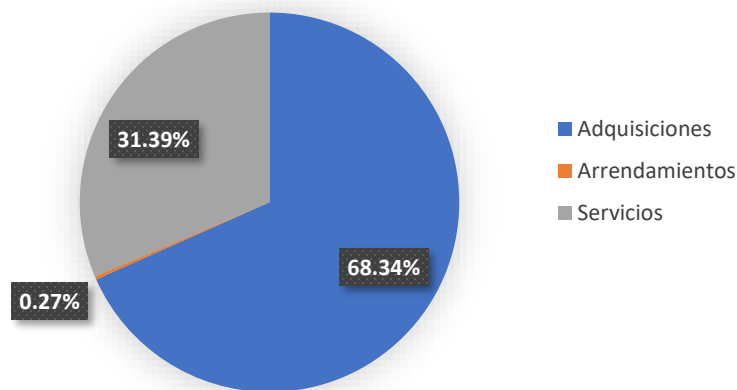
### 2. Necesidades de la CFE y sus EPS.

Para el año 2023, la CFE y sus EPS en conjunto, registraron en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 104,173 necesidades, por un monto total de 97,041 millones de pesos, de los cuales 66,313 millones de pesos corresponden a la

adquisición de bienes muebles, 263 millones de pesos corresponden al arrendamiento de bienes muebles y 30,465 millones de pesos corresponden a la contratación de servicios.

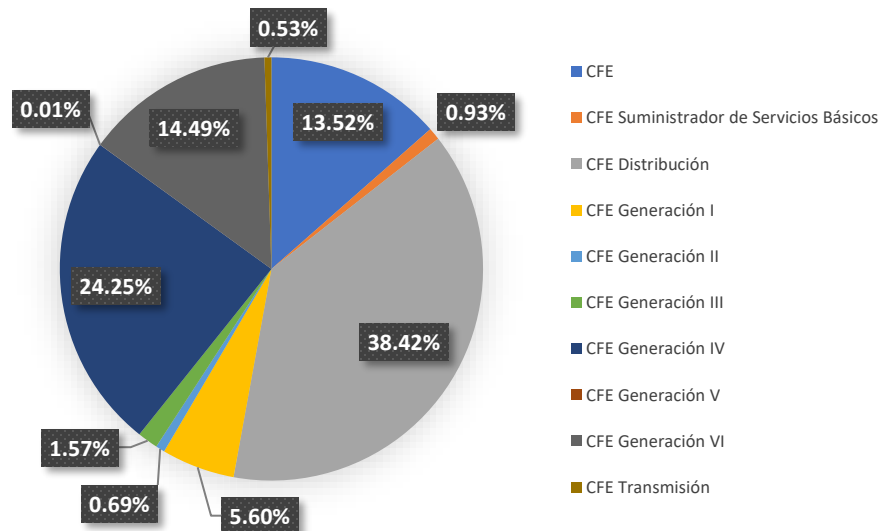
Los porcentajes de las adquisiciones, arrendamientos y servicios, correspondientes a la CFE y sus EPS se indican a continuación:

**Gráfica 2**  
**Tipo de necesidad**



En la siguiente gráfica, se observa la participación de cada una de las empresas de la CFE en el monto total programado en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023:

**Gráfica 3**  
**Participación de CFE y sus EPS**



De acuerdo con la información disponible en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023, los principales bienes muebles que serán adquiridos por la CFE y sus EPS son los siguientes:

**Tabla 2**

<b>Adquisiciones</b>
Refacciones para Maquinaria y Equipo (Excepto Eléctrico)
Transformadores de Potencia
Gas para Centrales Generadoras
Maquinaria y Equipo Eléctrico
Transformadores de Distribución
Postes de Concreto
Alambre y Cable Conductor Forrado
Refacciones para Maquinaria y Equipo Eléctrico
Equipo de Control, Protección y Medición
Gasolina para Vehículos Terrestres

Tratándose del arrendamiento de bienes muebles, de acuerdo con el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023, los principales conceptos a ser contratados durante por la CFE y sus EPS son los que se indican a continuación:

**Tabla 3**

<b>Arrendamientos</b>
Arrendamiento de edificios y locales
Arrendamientos Especiales
Arrendamientos de Grúas
Arrendamiento de maquinaria y equipo industrial
Arrendamiento de vehículos terrestres
Arrendamiento de maquinaria y equipo para construcción
Arrendamientos de Maquinaria y Equipo sin Operador
Arrendamientos de Vehículos
Arrendamiento de máquinas y herramientas
Arrendamientos de Oficinas

A continuación, se incluyen los principales servicios que, de acuerdo con el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios, serán contratados por la CFE y sus EPS, durante el presente año:

**Tabla 4**

<b>Servicios</b>
Servicios de aseguramiento de bienes patrimoniales
Servicios en General
Mantenimiento y conservación de plantas e instalaciones operativas
Reparación y mantenimiento de máquinas y equipo (no eléctrico)
Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo eléctrico
Reparación y mantenimiento de máquinas y herramientas
Servicios profesionales especializados
Sistemas de control industrial servicios
Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres

<b>Servicios</b>
Servicios de ingeniería electrónica

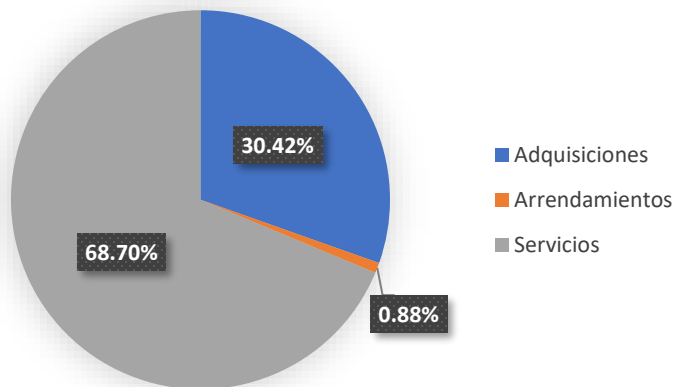
## 2.1 Necesidades de la CFE (Corporativo).

Para el año 2023, la CFE registró en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios, 14,354 necesidades por un monto total de 13,117 millones de pesos, de los cuales 3,991 millones de pesos corresponden a la adquisición de bienes muebles, 115 millones de pesos corresponden al arrendamiento de bienes muebles y 9,011 millones de pesos corresponden a la contratación de servicios.

Los porcentajes de las adquisiciones, arrendamientos y servicios para la CFE Corporativo se indican a continuación:

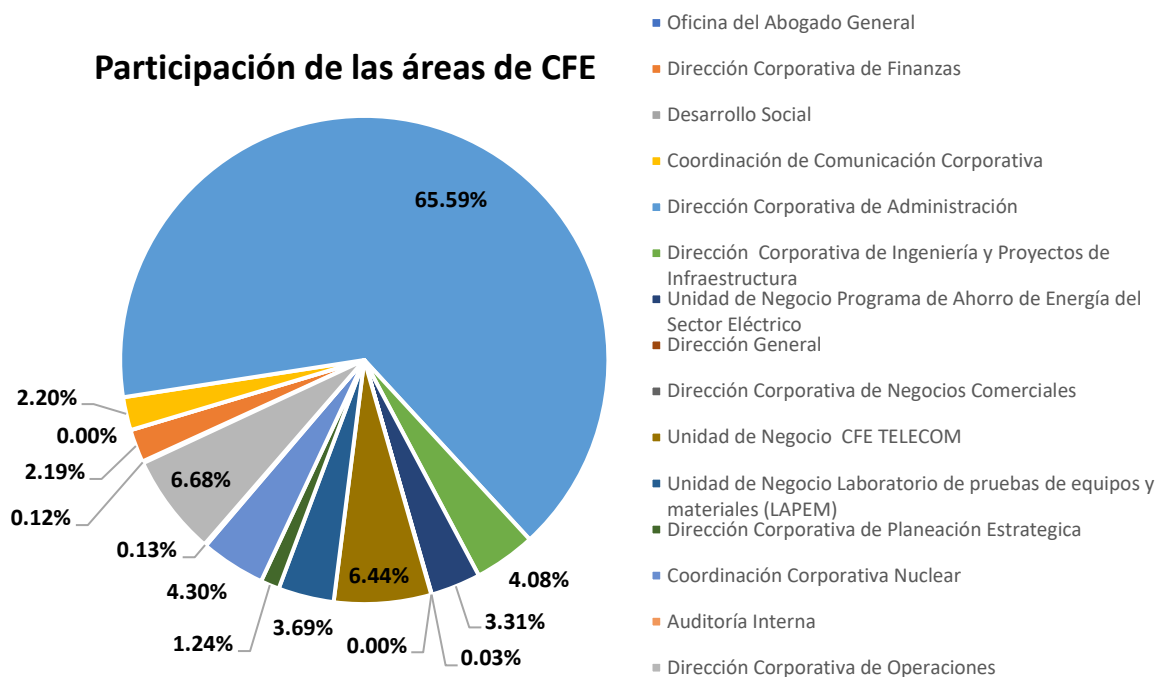
**Gráfica 4**

**Tipo de Contratación CFE**



En la siguiente gráfica, se observa la participación de cada una de las áreas del Corporativo en el monto total programado para esa empresa en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023:

**Gráfica 5**



De acuerdo con la información disponible en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023, los principales bienes muebles que serán adquiridos por la CFE Corporativo son los siguientes:

**Tabla 5**

<b>Adquisiciones</b>
Equipo de Computación
Equipo de Comunicación Electrónica
Bienes Intangibles
Ventiladores y Sistemas de Ventilación
Maquinaria y Equipo Eléctrico
Equipo y Aparatos para Laboratorio
Transformadores de Potencia
Combustóleo
Sustancias y Productos Químicos
Gasolina para Vehículos Terrestres

Tratándose del arrendamiento de bienes muebles, los principales conceptos a ser contratados, durante 2023, por la CFE Corporativo son los que se indican a continuación:

**Tabla 6**

<b>Arrendamientos</b>
Arrendamiento de edificios y locales
Arrendamiento de vehículos terrestres
Arrendamientos de Vehículos
Arrendamientos de Oficinas
Arrendamiento de equipo y bienes informáticos

Arrendamientos
Arrendamiento de maquinaria y equipo para construcción
Arrendamientos de Maquinaria y Equipo sin Operador

A continuación, se incluyen los principales servicios que serán contratados por la CFE Corporativo, durante el año 2023:

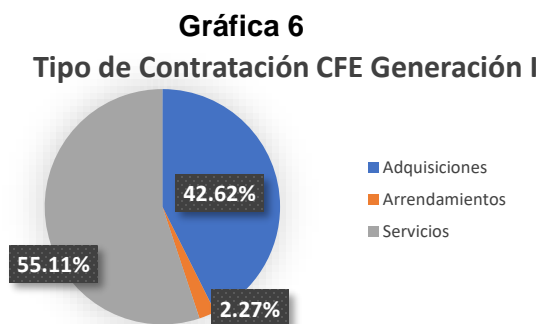
**Tabla 7**

Servicios
Servicios de aseguramiento de bienes patrimoniales
Servicios de administración de sistemas de información
Servicio de transportación aérea de personal
Servicios de telecomunicaciones
Seguridad de la información
Diseño
Servicios de comunicación social
Aplicaciones
Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres
Servicios profesionales especializados

## 2.2 Necesidades de CFE Generación I.

Para el año 2023, CFE Generación I registró en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 5,891 necesidades, por un monto total de 5,432 millones de pesos, de los cuales 2,315 millones de pesos corresponden a la adquisición de bienes muebles, 123 millones de pesos corresponden al arrendamiento de bienes muebles y 2,994 millones de pesos corresponden a la contratación de servicios.

Los porcentajes de las adquisiciones, arrendamientos y servicios para CFE Generación I se indican a continuación:



De acuerdo con la información disponible en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023, los principales bienes muebles que serán adquiridos por CFE Generación I son los siguientes:

**Tabla 8**

Adquisiciones
Maquinaria y Equipo (Excepto Eléctrico)
Equipo de Control, Protección y Medición
Refacciones para Máquinas y Herramientas



<b>Adquisiciones</b>
Productos y Material Eléctrico
Sustancias y Productos Químicos
Máquinas y Herramientas
Refacciones para Maquinaria y Equipo Eléctrico
Alternadores y Generadores Eléctricos
Gasolina para Vehículos Terrestres
Refacciones para Maquinaria y Equipo (Excepto Eléctrico)

Tratándose del arrendamiento de bienes muebles, los principales conceptos a ser contratados, durante 2023, por la CFE Generación I son los que se indican a continuación:

**Tabla 9**

<b>Arrendamientos</b>
Arrendamientos Especiales
Arrendamientos de Grúas
Arrendamiento de maquinaria y equipo industrial
Arrendamiento de máquinas y herramientas
Arrendamientos de Maquinaria y Equipo sin Operador
Arrendamientos de Vehículos
Arrendamiento de equipo y bienes informáticos

A continuación, se incluyen los principales servicios que serán contratados por CFE Generación I, durante el año 2023:

**Tabla 10**

<b>Servicios</b>
Servicios profesionales especializados
Mantenimiento y conservación de plantas e instalaciones operativas
Servicios de ingeniería mecánica
Servicios en General
Reparación y mantenimiento de máquinas y equipo (no eléctrico)
Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo eléctrico
Servicios de ingeniería eléctrica
Reparación y Mantenimiento de Máquinas y Herramientas
Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Eléctrico
Servicios de ingeniería electrónica

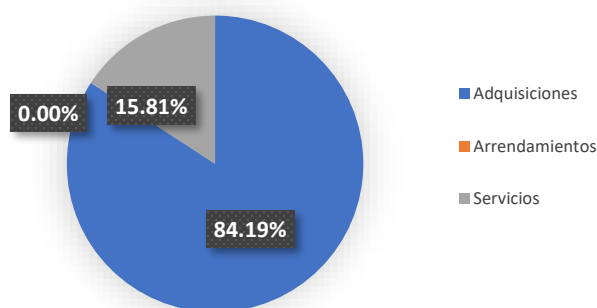
### 2.3 Necesidades de CFE Generación II.

Para el año 2023, CFE Generación II registró en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 1,486 necesidades, por un monto total de 671 millones de pesos, de los cuales 565 millones de pesos corresponden a la adquisición de bienes muebles y 106 millones de pesos corresponden a la contratación de servicios.

Los porcentajes de las adquisiciones, arrendamientos y servicios para CFE Generación II, se indican a continuación:

**Gráfica 7**

**Tipo de Contratación CFE Generación II**



De acuerdo con la información disponible en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023, los principales bienes muebles que serán adquiridos por CFE Generación II son los siguientes:

**Tabla 11**

<b>Adquisiciones</b>
Maquinaria y Equipo (Excepto Eléctrico)
Refacciones para Maquinaria y Equipo (Excepto Eléctrico)
Hornos, Quemadores y Calentadores
Motores
Equipo de Control, Protección y Medición
Relevadores
Bombas y Motobombas
Refacciones para Maquinaria y Equipo Eléctrico
Refacciones para Máquinas y Herramientas
Equipo de Control Supervisorio

A continuación, se incluyen los principales servicios que serán contratados por CFE Generación II, durante el año 2023:

**Tabla 12**

<b>Servicios</b>
Servicios en General
Servicios Profesionales Relacionados con la Energía Eléctrica
Estudios y Análisis Químico/Biológicos
Servicios de Vigilancia
Servicios Públicos de Agua
Servicios de limpieza de edificios e instalaciones
Servicios de Jardinería en Instalaciones de CFE
Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo eléctrico

Servicios
Servicio de Instalación y Configuración de Equipo e instrumentación Electrónica
Servicios Ambientales

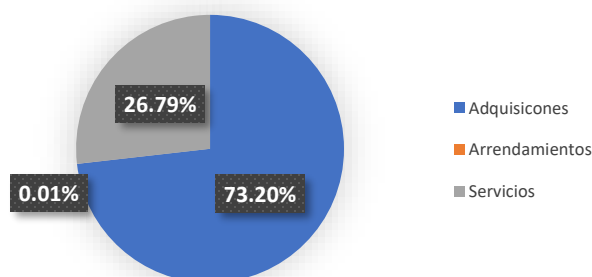
## 2.4 Necesidades de CFE Generación III.

Para el año 2023, CFE Generación III registró en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 6,981 necesidades, por un monto total de 1,520 millones de pesos, de los cuales 1,113 millones de pesos corresponden a la adquisición de bienes muebles, 129 mil pesos corresponden al arrendamiento de bienes muebles y 407 millones de pesos corresponden a la contratación de servicios.

Los porcentajes de las adquisiciones, arrendamientos y servicios para CFE Generación III, se indican a continuación:

**Gráfica 8**

**Tipo de Contratación CFE Generación III**



De acuerdo con la información disponible en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023, los principales bienes muebles que serán adquiridos por CFE Generación III son los siguientes:

**Tabla 13**

Adquisiciones
Diesel
Lubricantes
Refacciones para Maquinaria y Equipo (Excepto Eléctrico)
Equipo de Control, Protección y Medición
Motores
Sustancias y Productos Químicos
Refacciones para Maquinaria y Equipo Eléctrico
Transformadores de Potencia
Accesorios y Herramientas para Equipo
Tubería Metálica y sus Accesorios

Tratándose del arrendamiento de bienes muebles, los principales conceptos a ser contratados, durante 2023, por la CFE Generación III son los que se indican a continuación:

**Tabla 14**

Arrendamientos
Arrendamiento de maquinaria y equipo industrial
Arrendamiento de mobiliario en general
Arrendamientos de Maquinaria y Equipo sin Operador

A continuación, se incluyen los principales servicios que serán contratados por CFE Generación III durante el año 2023:

**Tabla 15**

Servicios
Servicios en General
Reparación y mantenimiento de máquinas y equipo (no eléctrico)
Servicios profesionales especializados
Mantenimiento y conservación de plantas e instalaciones operativas
Servicio de Instalación y Configuración de Equipo e instrumentación Electrónica
Servicios Profesionales de Certificación y Acreditación
Servicio de transportación terrestre de personal
Servicios de Ingeniería y Técnicos
Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Eléctrico
Servicios Profesionales para Contratos Personales de Servicios

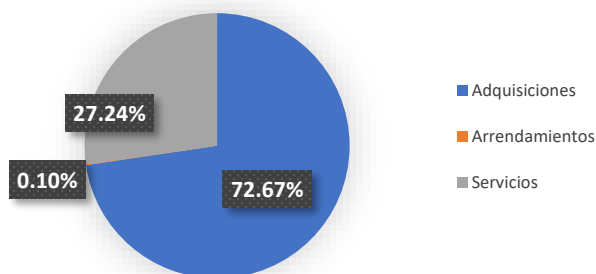
## 2.5 Necesidades de CFE Generación IV.

Para el año 2023, CFE Generación IV registró en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 11,033 necesidades, por un monto total de 23,535 millones de pesos, de los cuales 17,102 millones de pesos corresponden a la adquisición de bienes muebles, 22 millones de pesos corresponden al arrendamiento de bienes muebles y 6,411 millones de pesos corresponden a la contratación de servicios.

Los porcentajes de las adquisiciones, arrendamientos y servicios para CFE Generación IV, se indican a continuación:

**Gráfica 9**

**Tipo de Contratación CFE Generación IV**



De acuerdo con la información disponible en el PAC 2023, los principales bienes muebles que serán adquiridos por CFE Generación IV son los siguientes:

**Tabla 16**

<b>Adquisiciones</b>
Gas para Centrales Generadoras
Refacciones para Maquinaria y Equipo (Excepto Eléctrico)
Refacciones para Máquinas y Herramientas
Refacciones para Maquinaria y Equipo Eléctrico
Generadores de Vapor
Plantas Generadoras
Turbinas de Vapor
Equipo de Control Supervisorio
Condensadores de Vapor
Sustancias y Productos Químicos

Tratándose del arrendamiento de bienes muebles, los principales conceptos a ser contratados, durante 2023, por CFE Generación IV son los que se indican a continuación:

**Tabla 17**

<b>Arrendamientos</b>
Arrendamiento de maquinaria y equipo para construcción
Arrendamientos de Maquinaria y Equipo sin Operador

A continuación, se incluyen los principales servicios que serán contratados por CFE Generación IV, durante el año 2023:

**Tabla 18**

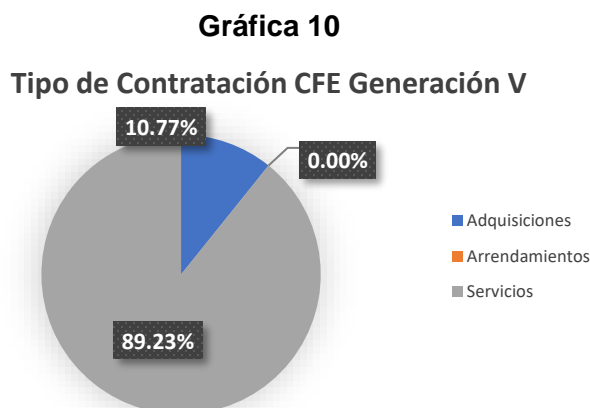
<b>Servicios</b>
Mantenimiento y conservación de plantas e instalaciones operativas
Servicios en General
Reparación y mantenimiento de máquinas y equipo (no eléctrico)
Reparación y mantenimiento de máquinas y herramientas
Reparación y Mantenimiento de Máquinas y Equipo (no eléctrico)
Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Eléctrico
Servicios Profesionales Relacionados con la Energía Eléctrica
Servicios públicos de electricidad
Servicios de transportación de hidrocarburos
Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo eléctrico

## 2.6 Necesidades de CFE Generación V.

Para el año 2023, CFE Generación V registró en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 17 necesidades, por un monto total de 5.6 millones de pesos,

de los cuales 610 mil pesos corresponden a la adquisición de bienes muebles y 5 millones de pesos corresponden a la contratación de servicios.

Los porcentajes de las adquisiciones, arrendamientos y servicios para CFE Generación V se indican a continuación:



De acuerdo con la información disponible en el PAC de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023, los principales bienes muebles que serán adquiridos por CFE Generación V son los siguientes:

**Tabla 19**

Adquisiciones
Equipo de Computación
Artículos y Material para Computación
Papelería para Oficina (Lápiz, Pluma, Engrapadora, Perforadora, etc.)

A continuación, se incluyen los principales servicios que serán contratados por CFE Generación V, durante el año 2023:

**Tabla 20**

Servicios
Servicios de Integración, Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas de Información

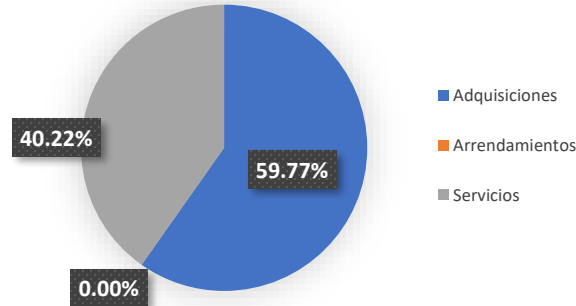
## 2.7 Necesidades de CFE Generación VI.

Para el año 2023, CFE Generación VI registró en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 29,746 necesidades, por un monto total de 14,060 millones de pesos, de los cuales 8,404 millones de pesos corresponden a la adquisición de bienes muebles, 1 millón pesos corresponden al arrendamiento de bienes muebles y 5,655 millones de pesos corresponden a la contratación de servicios.

Los porcentajes de las adquisiciones, arrendamientos y servicios para CFE Generación VI, se indican a continuación:

**Gráfica 11**

**Tipo de Contratación CFE Generación VI**



De acuerdo con la información disponible en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023, los principales bienes muebles que serán adquiridos por CFE Generación VI son los siguientes:

**Tabla 21**

<b>Adquisiciones</b>
Refacciones para Maquinaria y Equipo (Excepto Eléctrico)
Refacciones para Maquinaria y Equipo Eléctrico
Equipo de Control, Protección y Medición
Sosa Cáustica
Generadores de Vapor
Máquinas y Herramientas
Refacciones para Equipo Misceláneo
Hornos, Quemadores y Calentadores
Accesorios y Herramientas para Equipo
Bombas y Motobombas

Tratándose del arrendamiento de bienes muebles, los principales conceptos a ser contratados, durante 2023, por CFE Generación VI son los que se indican a continuación:

**Tabla 22**

<b>Arrendamientos</b>
Arrendamiento de vehículos terrestres

A continuación, se incluyen los principales servicios que serán contratados por CFE Generación VI, durante el año 2023:

**Tabla 23**

<b>Servicios</b>
Sistemas de control industrial servicios
Mantenimiento y conservación de plantas e instalaciones operativas
Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo eléctrico
Servicios de ingeniería electrónica
Servicios en General
Servicios Profesionales Relacionados con la Energía Eléctrica

Servicios
Servicios de ingeniería eléctrica
Servicios profesionales especializados
Reparación y mantenimiento de máquinas y herramientas
Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Eléctrico

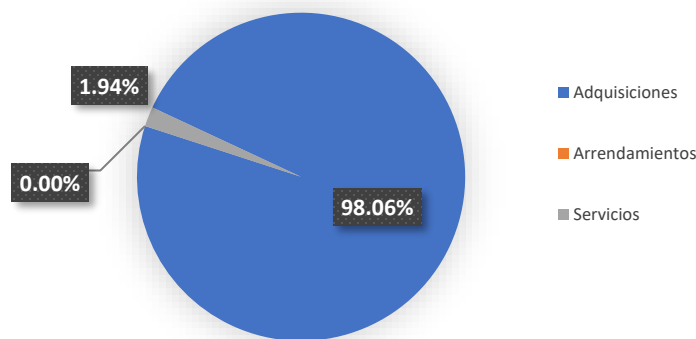
## 2.8 Necesidades de CFE Transmisión.

Para el año 2023, CFE Transmisión registró en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 961 necesidades, por un monto total de 514 millones de pesos, de los cuales 504 millones de pesos corresponden a la adquisición de bienes muebles y 10 millones de pesos corresponden a la contratación de servicios.

Los porcentajes de las adquisiciones, arrendamientos y servicios para CFE Transmisión se indican a continuación:

**Gráfica 12**

**Tipo de Contratación CFE Transmisión**

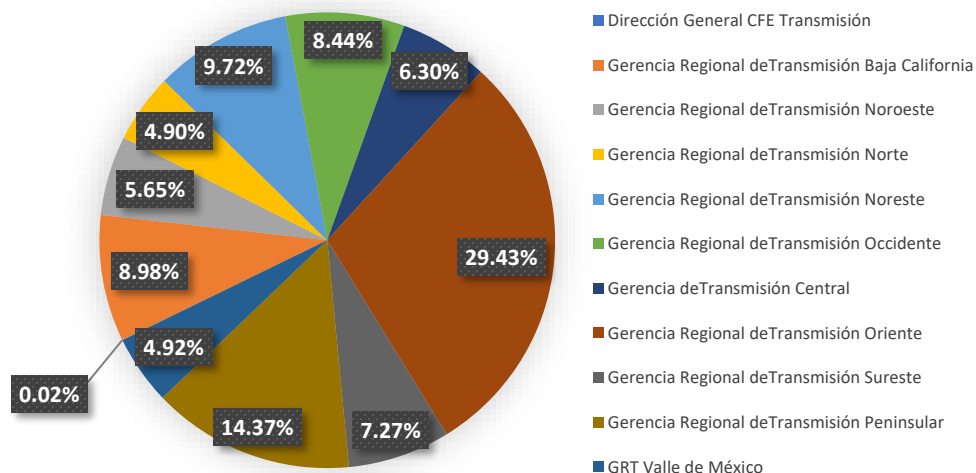


En la siguiente gráfica, se observa la participación de cada una de áreas de CFE Transmisión en el monto total programado para esa empresa en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios:



**Gráfica 13**

**Participación de las áreas CFE Transmisión**



De acuerdo con la información disponible en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023, los principales bienes muebles que serán adquiridos por CFE Transmisión son los siguientes:

**Tabla 24**

<b>Adquisiciones</b>
Alambre y Cable Conductor Forrado
Equipo de Control, Protección y Medición
Aisladores
Máquinas y Herramientas
Maquinaria y Equipo Eléctrico
Aisladores de Suspensión o Disco
Refacciones para Maquinaria y Equipo Eléctrico
Equipo y Aparatos para Laboratorio
Accesorios y Herramientas para Equipo
Bombas y Motobombas

A continuación, se incluyen los principales servicios que serán contratados por CFE Transmisión, durante el año 2023:

**Tabla 25**

<b>Servicios</b>
Servicios en General
Estudios de ingeniería
Servicios de limpieza de edificios e instalaciones

**2.9 Necesidades de CFE Distribución.**

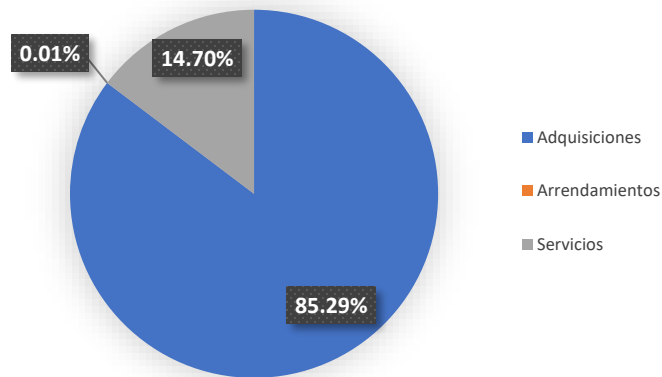
Para el año 2023, CFE Distribución registró en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 28,862 necesidades, por un monto total de 37,284 millones de pesos, de los cuales 31,801 millones de pesos corresponden a la adquisición de bienes

muebles, 2 millones de pesos corresponde al arrendamiento de bienes muebles y 5,481 millones de pesos corresponden a la contratación de servicios.

Los porcentajes de las adquisiciones, arrendamientos y servicios para CFE Distribución se indican a continuación:

**Gráfica 14**

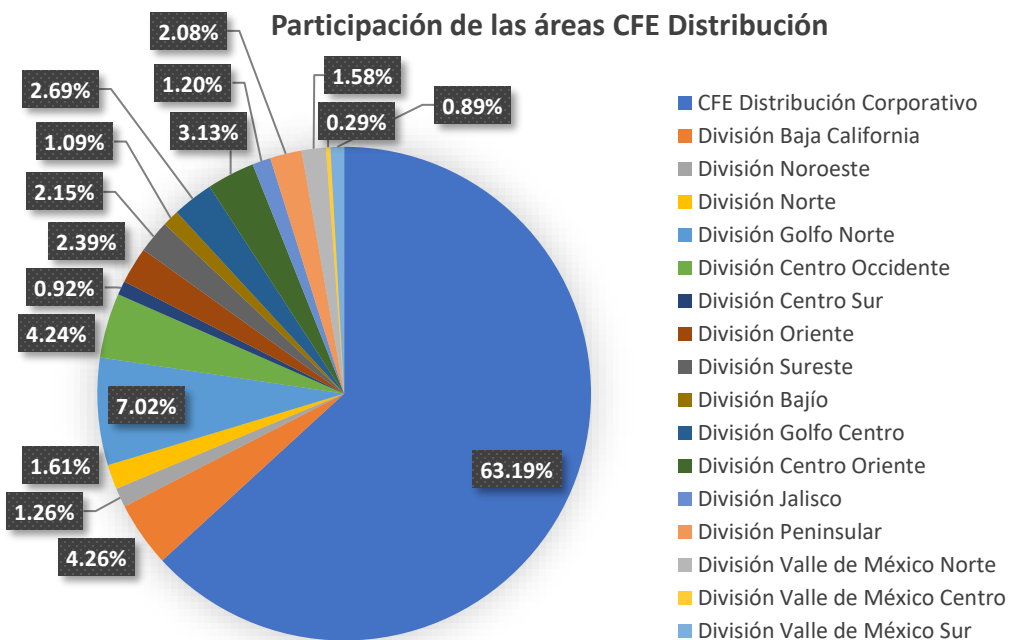
**Tipo de Contratación CFE Distribución**



En la siguiente gráfica, se observa la participación de cada una de áreas de CFE Distribución en el monto total programado para esa empresa en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios:

**Gráfica 15**

**Participación de las áreas CFE Distribución**



De acuerdo con la información disponible en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023, los principales bienes muebles que serán adquiridos por CFE Distribución son los siguientes:

**Tabla 26**

<b>Adquisiciones</b>
Transformadores de Potencia
Maquinaria y Equipo Eléctrico
Transformadores de Distribución
Postes de Concreto
Alambre y Cable Conductor Forrado
Gasolina para Vehículos Terrestres
Alambre y Cable Conductor Desnudo
Equipo de Seguridad Industrial
Restauradores
Equipo de Control, Protección y Medición

Tratándose del arrendamiento de bienes muebles, los principales conceptos a ser contratados, durante 2023, por CFE Distribución son los que se indican a continuación:

**Tabla 27**

<b>Arrendamientos</b>
Arrendamientos de Maquinaria y Equipo sin Operador
Arrendamientos de Grúas

A continuación, se incluyen los principales servicios que serán contratados por CFE Distribución, durante el año 2023:

**Tabla 28**

<b>Servicios</b>
Servicios en General
Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres
Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo eléctrico
Servicios de vigilancia
Servicios de limpieza de edificios e instalaciones
Servicios de apoyo administrativo
Servicios de ingeniería eléctrica
Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Eléctrico
Reparación y Mantenimiento de Equipo informático y de Telecomunicaciones
Reparación y Mantenimiento de Equipo de Transporte

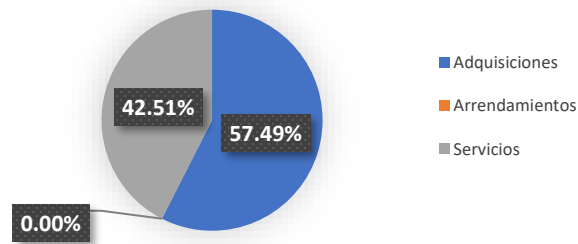
## **2.10 Necesidades de CFE Suministrador de Servicios Básicos.**

Para el año 2023, CFE Suministrador de Servicios Básicos registró en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 4,842 necesidades, por un monto total de 902 millones de pesos, de los cuales 518 millones de pesos corresponden a la adquisición de bienes muebles y 384 millones de pesos corresponden a la contratación de servicios.

Los porcentajes de las adquisiciones, arrendamientos y servicios para CFE Suministrador de Servicios Básicos se indican a continuación:

**Gráfica 16**

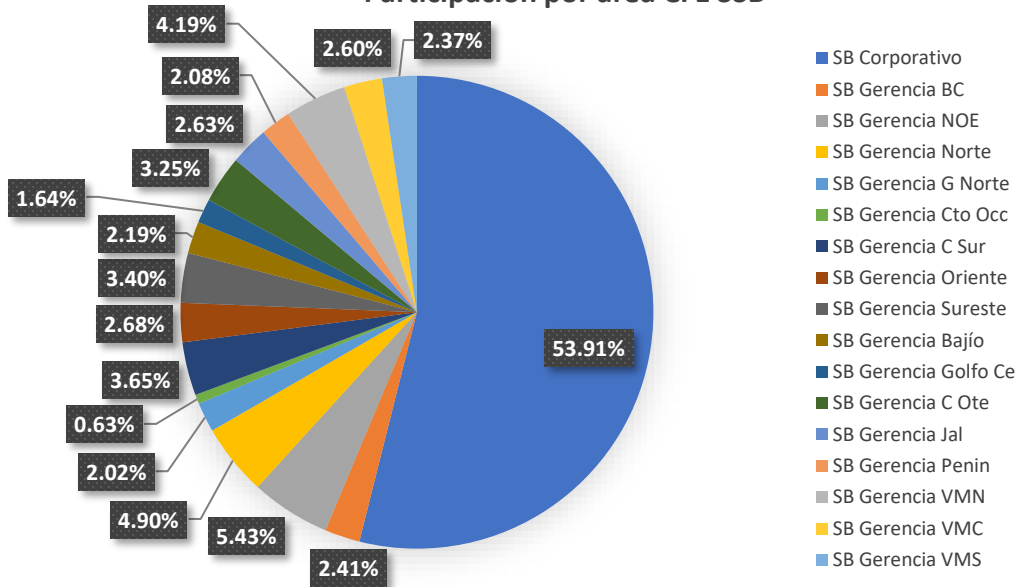
**Tipo de Contratación CFE SSB**



En la siguiente gráfica, se observa la participación de cada una de áreas de CFE Suministrador de Servicios Básicos en el monto total programado para esa empresa en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios:

**Gráfica 17**

**Participación por área CFE SSB**



De acuerdo con la información disponible en el PAC en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023, los principales bienes muebles que serán adquiridos por CFE Suministrador de Servicios Básicos son los siguientes:

**Tabla 29**

Adquisiciones
Ropa de Trabajo para Dama
Ropa de Trabajo para Caballero
Calzado de Trabajo para Dama

<b>Adquisiciones</b>
Calzado de Trabajo para Caballero
Artículos y Material para Computación
Refacciones para Equipo Electrónico y de Comunicación
Gasolina para Vehículos Terrestres
Papelería para Oficina (Lápiz, Pluma, Engrapadora, Perforadora, etc.)
Artículos Diversos de Limpieza, Seguridad e Higiene
Artículos y Materiales para Oficina (Enseres)

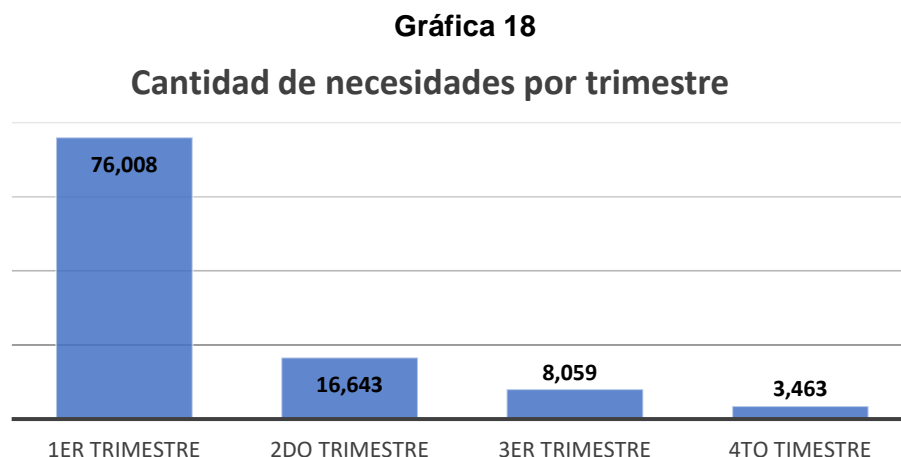
A continuación, se incluyen los principales servicios que serán contratados por CFE Suministrador de Servicios Básicos, durante el año 2023:

**Tabla 30**

<b>Servicios</b>
Servicios en General
Servicios de Vigilancia
Servicios de limpieza de edificios e instalaciones
Servicios de vigilancia
Mantenimiento y conservación de edificios e instalaciones no operativas
Reparación y Mantenimiento de Equipo informático y de Telecomunicaciones
Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo eléctrico
Servicios de Limpieza de Alfombras
Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Eléctrico
Servicios de instalación y configuración de equipos de cómputo

### 3. Calendarización de necesidades.

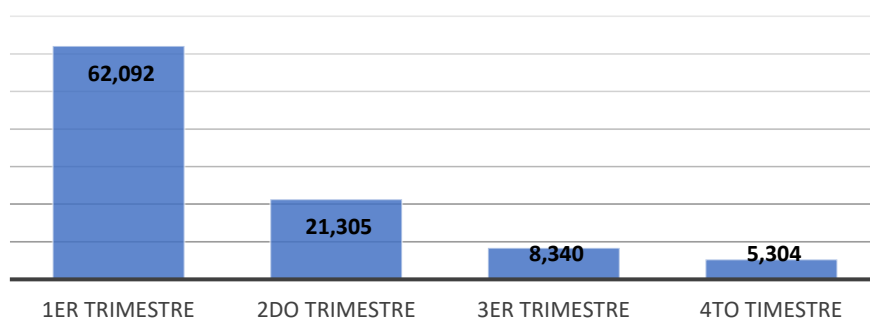
A continuación, se incluye la gráfica en la que se indica la cantidad de necesidades que se tienen programadas para cada uno de los trimestres del año 2023:



Como se puede observar, la mayor cantidad de necesidades se tienen programadas para el trimestre enero-marzo de 2023.

Por lo que se refiere a los montos que se pretenden contratar durante los trimestres del 2023, la información correspondiente se indica en la siguiente gráfica:

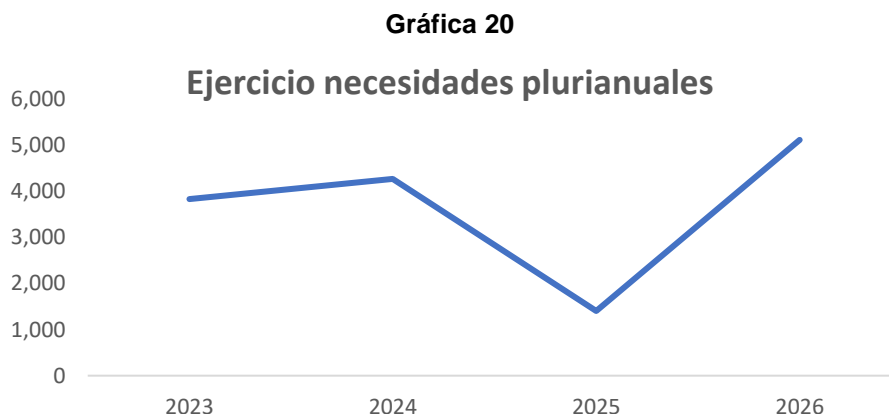
**Gráfica 19**  
**Monto de necesidades por trimestre**



De lo anterior se desprende que el mayor monto está programado para el trimestre enero-marzo de 2023.

#### 4. Necesidades plurianuales.

Dentro del PAC 2023 se registraron en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios, 445 necesidades de carácter plurianual, por un monto total de 14,604 millones de pesos. Este monto se ejercerá de acuerdo con lo que se indica en la siguiente gráfica:



#### Nota:

La información contenida en este documento se elaboró con base en la información recibida de las áreas requirentes de la CFE y de sus EPS al 28 de febrero de 2023, de acuerdo con lo establecido por el numeral Décimo Primero, de la Metodología para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

## Programa Anual de Contrataciones en materia de obras y servicios relacionados.

A continuación, se presenta la información general de PAC en materia de obras y servicios relacionados de la CFE y sus EPS para el año 2023.

### 1. Necesidades de la CFE y sus EPS.

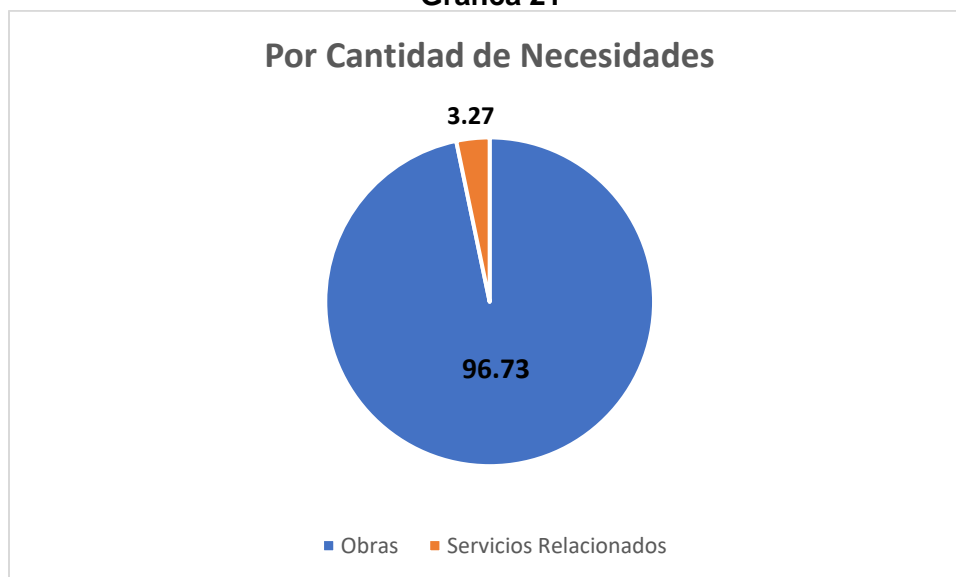
En cumplimiento de lo establecido por la Disposición 67, de las Disposiciones Generales, el PAC se integró con base en los requerimientos que la CFE y sus EPS determinaron para ejecutar sus Obras y Servicios Relacionados.

Al respecto, la CFE y sus EPS registraron un total de 6,889 necesidades, con un importe de 64,639 millones de pesos, de los cuales 6,664 necesidades corresponden a Obras, con un importe de 64,390 millones de pesos y 225 necesidades correspondientes a Servicios Relacionados con un importe de 248 millones de pesos.

**Tabla 31**

Tipo de Contratación	Cantidad de necesidades	%	Monto (Millones de Pesos)	%
<b>Obras</b>	6,664	96.73	64,390	99.62
<b>Servicios Relacionados</b>	225	3.27	248	.38
<b>Total</b>	<b>6,889</b>	<b>100</b>	<b>64,639</b>	<b>100</b>

**Gráfica 21**



**Gráfica 22**

**Por Monto**



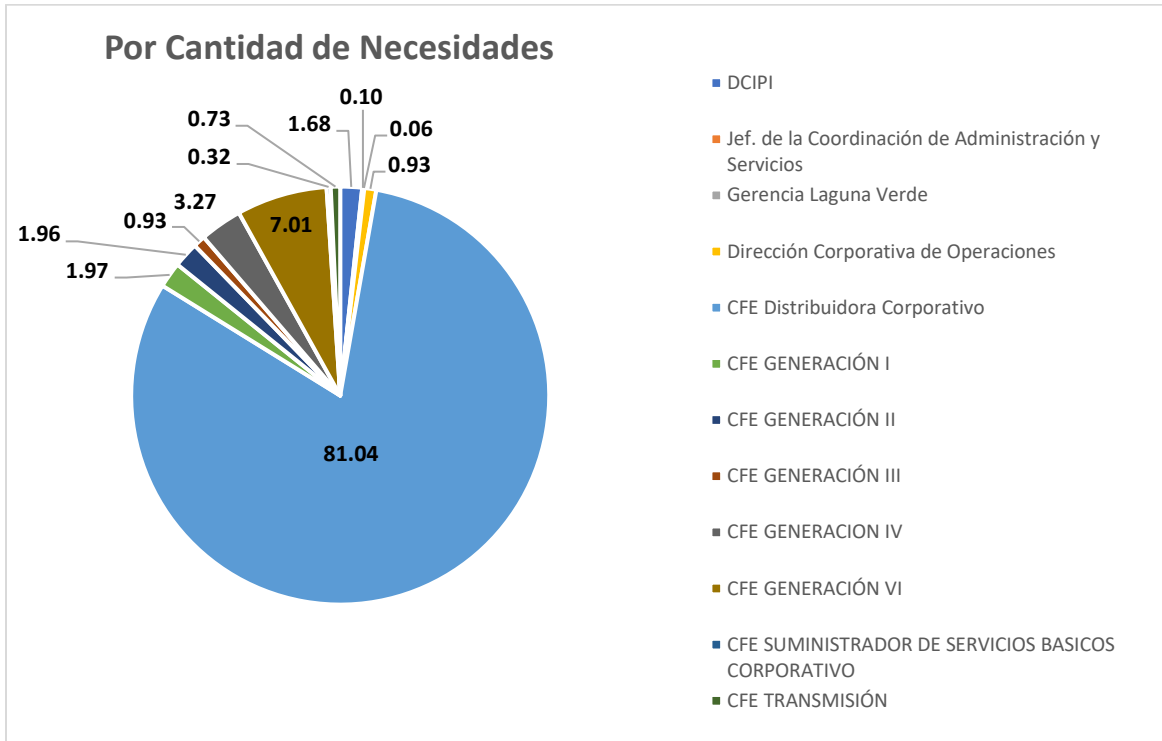
A continuación, se desglosan las necesidades registradas en el PAC 2023, por parte de las unidades administrativas de la CFE y de sus EPS:

**Tabla 32**

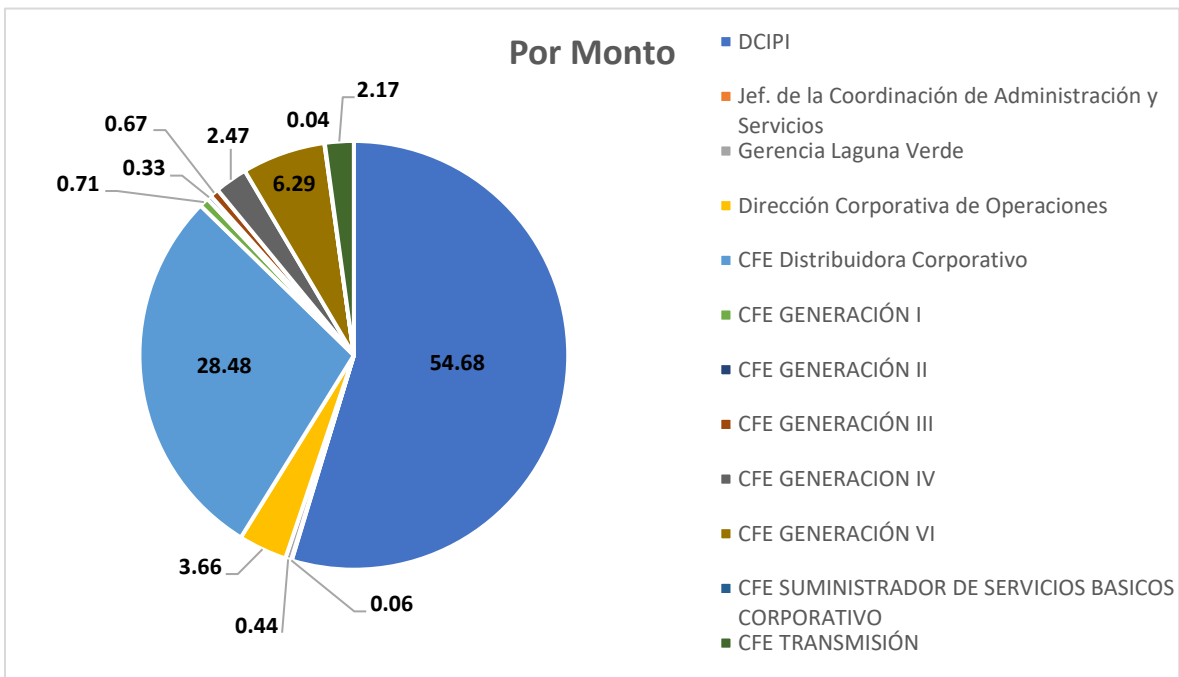
Área	Cantidad de necesidades	%	Monto (Millones de Pesos)	%
DCIPI	116	1.68	35,345	54.68
Jefatura de la Coordinación De Administración y Servicios	7	0.10	38	0.06
Gerencia Laguna Verde	4	0.06	284	0.44
Dirección Corporativa De Operaciones	64	0.93	2,363	3.66
CFE Distribución	5,583	81.04	18,407	28.48
CFE Generación I	136	1.97	461	0.71
CFE Generación II	135	1.96	215	0.33
CFE Generación III	64	0.93	434	0.67
CFE Generación IV	225	3.27	1,595	2.47
CFE Generación VI	483	7.01	4,068	6.29
CFE Suministrador De Servicios Básicos Corporativo	22	0.32	23	0.04
CFE Transmisión	50	0.73	1,400	2.17
<b>Total</b>	<b>6,889</b>	<b>100</b>	<b>64,639</b>	<b>100</b>



**Gráfica 23**



**Gráfica 24**



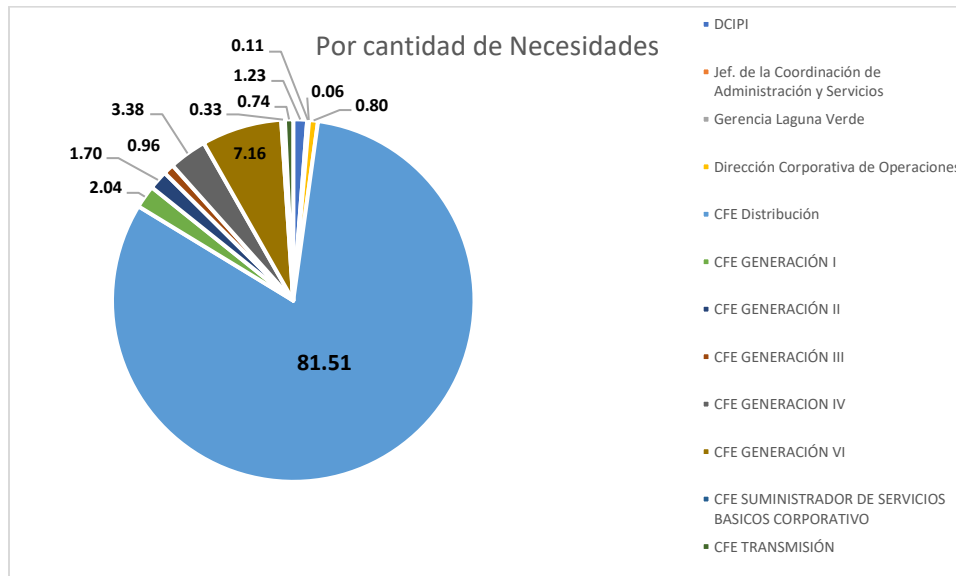
## 2. Necesidades de obras de la CFE y sus EPS.

En materia de obras la CFE y sus EPS registraron 6,664 necesidades, por un importe de 64,390 millones de pesos, de acuerdo con lo siguiente:

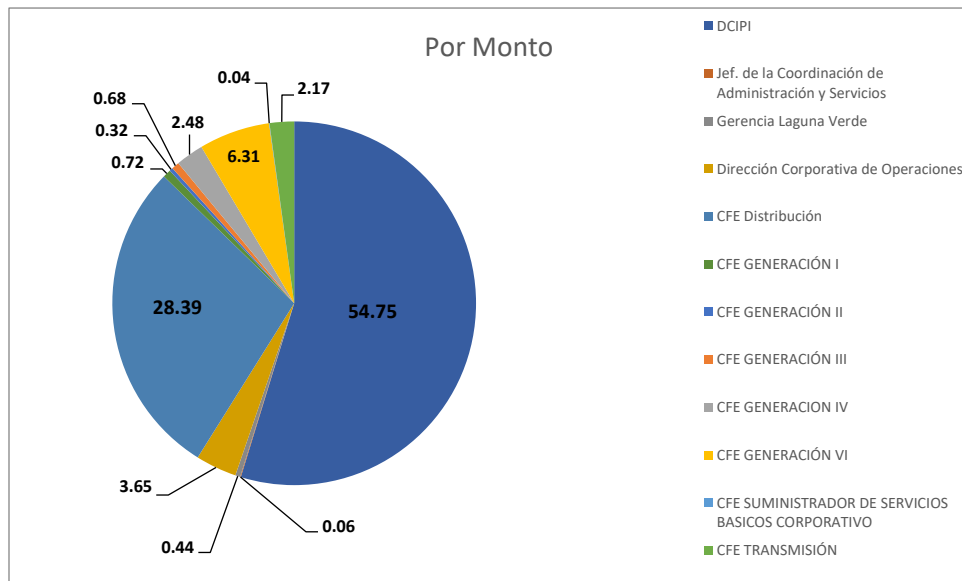
**Tabla 33**

Área	Cantidad de necesidades	%	Monto (Millones de Pesos)	%
DCIPI	82	1.23	35,250	54.75
Jefatura de la Coordinación De Administración y Servicios	7	0.11	38	0.06
Gerencia Laguna Verde	4	0.06	284	0.44
Dirección Corporativa De Operaciones	53	0.80	2,353	3.65
CFE Distribución	5,432	81.51	18,277	28.39
CFE Generación I	136	2.04	461	0.72
CFE Generación II	113	1.70	205	0.32
CFE Generación III	64	0.96	434	0.68
CFE Generación IV	225	3.38	1,595	2.48
CFE Generación VI	477	7.16	4,064	6.31
CFE Suministrador De Servicios Básicos Corporativo	22	0.33	23,769	0.04
CFE Transmisión	49	0.74	1,400	2.17
<b>Total</b>	<b>6,664</b>	<b>100</b>	<b>64,390</b>	<b>100</b>

**Gráfica 25**



**Gráfica 26**



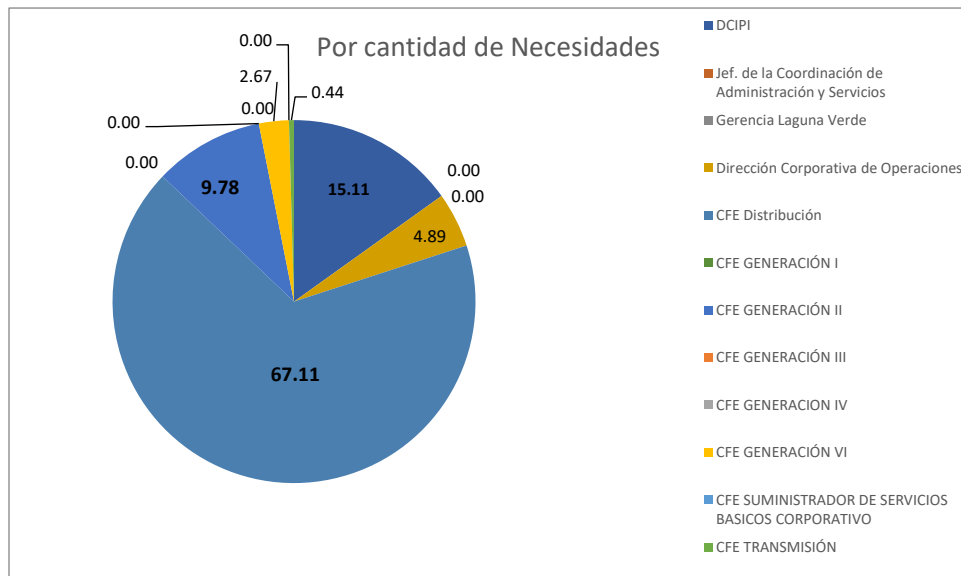
### 3. Necesidades de servicios relacionados de la CFE y sus EPS.

En materia de servicios relacionados, la CFE y sus EPS registraron 225 necesidades, por un importe de 248 millones de pesos, de acuerdo con el siguiente desglose:

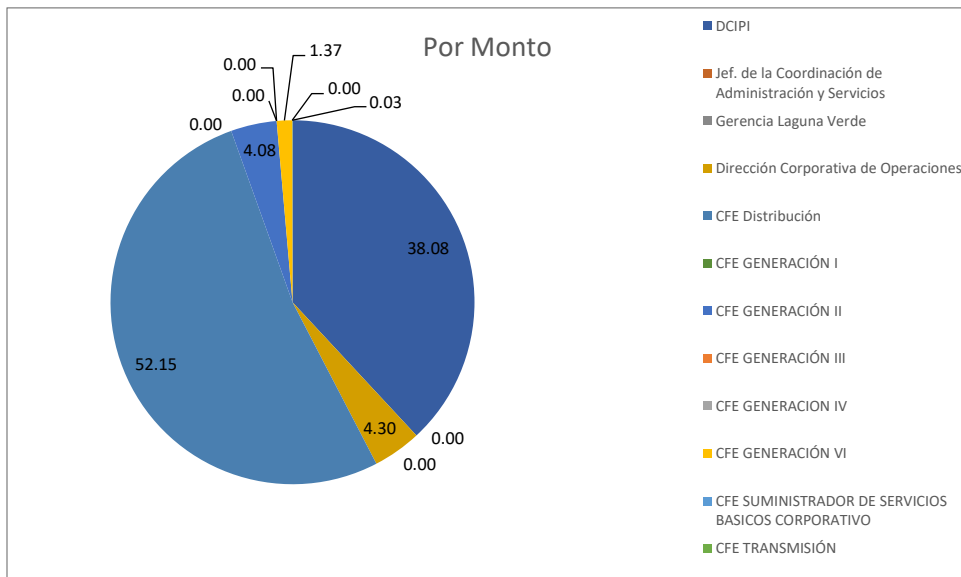
**Tabla 34**

Área	Cantidad de necesidades	%	Monto (Millones de Pesos)	%
DCIPI	34	15.11	94	38.08
Dirección Corporativa de Operaciones	11	4.89	10	4.30
CFE Distribución	151	67.11	129	52.15
CFE Generación II	22	9.78	10	4.08
CFE Generación VI	6	2.67	3	1.37
CFE Transmisión	1	0.44	.06	0.03
<b>Totales</b>	<b>225</b>	<b>100</b>	<b>248</b>	<b>100</b>

**Gráfica 27**



**Gráfica 28**



#### 4. Necesidades plurianuales.

En el PAC 2023 se registraron en materia de obras y servicios relacionados 6,864 necesidades anuales, donde la conclusión de los trabajos se realizará en el presente ejercicio (representando el 99.64%) y 25 necesidades plurianuales, en las cuales la ejecución de los trabajos abarca varios ejercicios presupuestales (representando el 0.36%), conforme se muestra a continuación:

**Tabla 35**

Duración	Cantidad de necesidades	%	Monto (Millones de Pesos)	%
<b>Anual</b>	6,864	99.64	61,856	95.69
<b>Plurianual</b>	25	0.36	2,782	4.31
<b>Total</b>	<b>6,889</b>	<b>100</b>	<b>64,639</b>	<b>100</b>

A continuación, se desglosan las necesidades plurianuales por Área Requirente:

**Tabla 36**

Área	Cantidad de necesidades	%	Monto (Millones de Pesos)	%
DCIPI	9	36	589	21.19
Gerencia Laguna Verde	1	4	194	7.00
Dirección Corporativa de Operaciones	1	4	320	11.50
CFE Distribución	7	28	430	15.47
CFE Generación VI	1	4	128	4.60
CFE Transmisión	6	24	1,119	40.25
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>2,782</b>	<b>100.00</b>

**Nota:**

La información contenida en este apartado se elaboró con base en la información recibida de las áreas requirentes de la CFE y de sus EPS al 28 de febrero de 2023, de acuerdo con lo establecido por el segundo párrafo del numeral Décimo Primero, de la Metodología para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones.