

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

## **Notas a los estados financieros**

### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

#### **1. Constitución y actividades de la Empresa Productiva Subsidiaria**

##### **• Constitución y actividad de la Empresa**

##### CFE Generación V, Empresa Productiva Subsidiaria (EPS)

CFE Generación V, Empresa Productiva Subsidiaria, (en adelante “La Empresa” o “Generación V”), con domicilio en avenida Paseo de la Reforma, No. 164, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México, es una Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad (en adelante “CFE” o “CFE Corporativo”), con personalidad jurídica y patrimonio propios, constituida de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1o. del ACUERDO por el que se crea CFE Generación V, publicado en el Diario Oficial de la Federación (“DOF”) el 29 de marzo de 2016; así como de conformidad con la estricta separación legal de la CFE establecida por la Secretaría de Energía, y está sujeta a lo dispuesto en la Ley de la Comisión Federal de Electricidad (“Ley CFE”) publicada en el DOF el 11 de agosto de 2014. La controladora directa y final de la empresa es CFE.

Generación V tiene por objeto realizar las actividades de generación que amparan los contratos de producción independiente de energía suscritos por la CFE, a través de las Centrales Externas Legadas, así como los demás contratos de esa naturaleza que deba suscribir la CFE, conforme a lo previsto en la Ley de la Industria Eléctrica y para representar en el Mercado Eléctrico Mayorista “MEM” a las referidas Centrales Externas Legadas. Generación V podrá representar, total o parcialmente, a las centrales eléctricas en el “MEM” que tenga a su cargo, incluyendo aquellas que sean propiedad de terceros.

Para lo cual la CFE Generación V suscribió un Contrato de Prestación de Servicios Administrativos con la Comisión Federal de Electricidad por los Servicios de Administración necesarios para llevar a cabo la intermediación, gestión, administración y operación de las transacciones relacionadas con los contratos de producción independiente de energía, estableciendo una contraprestación mensual equivalente a la base de costos y gastos incurridos por los servicios de administración y operación, más un margen de utilidad sobre dicha base del equivalente al 3.6% (tres punto seis por ciento).

##### Creación de Generación V

Con fecha 29 de marzo de 2016, se emitieron en el DOF, los acuerdos de creación de CFE Generación V, que tiene por objeto generar energía eléctrica en el territorio nacional mediante el uso de cualquier tipo de tecnología, así como realizar las actividades de comercialización a que se refiere el artículo 45 de la Ley de la Industria Eléctrica (“LIE”) excepto por la prestación del servicio de suministro eléctrico. Generación V podrá representar, total o parcialmente, a las centrales eléctricas en el “MEM” que tenga a su cargo, incluyendo aquellas que sean propiedad de terceros.

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

## **Notas a los estados financieros**

### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

Derivado de la operación del Mercado Eléctrico Mayorista, la Secretaría de Energía, en uso de sus atribuciones establecidas en el transitorio tercero de la Ley de la Industria Eléctrica, amplió el plazo hasta el 31 de diciembre de 2016 para que CFE continuará realizando las actividades independientes de transmisión, distribución, suministro básico, comercialización distinta al suministro básico y proveeduría de insumos primarios, incluyendo la participación en el Mercado Eléctrico Mayorista y se amplió al 1o. de febrero de 2017, el plazo para continuar realizando la actividad de generación.

#### Convenio de mandato entre Generación V y CFE en el MEM

Para poder llevar a cabo parte de sus operaciones en el Mercado Eléctrico Mayorista, Generación V, ha celebrado, junto con las demás EPS de la CFE, un “Convenio de mandato con la CFE” mediante el cual se otorgan expresamente a CFE facultades suficientes para que esta, en representación y a nombre de cada una de sus empresas subsidiarias, realice todos los actos relacionados con: los estados de cuenta, facturación, pagos y liquidaciones derivadas de su participación en el mercado eléctrico mayorista; actividades que incluyen, entre otras:

- a) Facturar, procesar o cobrar los productos comercializados en el MEM;
- b) Las demás relaciones de cobro y pago que se tengan con el Centro Nacional de Energía (“CENACE”); y
- c) Las demás relacionadas con el manual de estado de cuenta, facturación y pagos emitido por la Secretaría de Energía, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de marzo de 2016.

## **2. Bases de presentación de los estados financieros**

### **a) Bases de presentación**

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (Normas NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

Los cambios en las políticas contables significativas se describen en la nota 4.

### **b) Bases de medición**

Los presentes estados financieros han sido preparados sobre la base de costo histórico, excepto los planes de beneficios definidos los cuales se valúan al valor presente de la obligación por beneficios definidos menos el valor razonable de los activos del plan.

### **c) Moneda funcional y de presentación**

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

Estos estados financieros y sus notas se presentan en moneda de informe pesos mexicanos, que es la misma que la moneda funcional.

Para propósitos de revelación en las notas a los estados financieros, cuando se hace referencia a pesos o "\$" se trata de pesos mexicanos, cuando se hace referencia a dólares se trata de dólares de los Estados Unidos de América. Toda la información se presenta en miles de pesos y ha sido redondeada a la unidad más cercana, excepto cuando se indica de otra manera.

#### **d) Estados de resultado integral**

La Empresa elaboró los estados de resultado integral, clasificando los costos y gastos por su naturaleza atendiendo a la esencia específica del tipo de costo o gasto de la entidad, conforme lo indica la NIC 1 "Presentación de estados financieros".

Adicionalmente, la Empresa presenta el rubro de resultado de operación, que es el resultado de disminuir a los ingresos el total de costos y gastos, por considerar que este rubro contribuye a un mejor entendimiento del desempeño económico y financiero de la Empresa.

#### **e) Uso de estimaciones**

La información sobre supuestos e incertidumbres de estimación al 31 de diciembre de 2020 que tienen un riesgo significativo de resultar en un ajuste material a los importes en libros de activos y pasivos en el próximo año financiero se incluye en las siguientes notas:

- Nota 3(f) y 6 – medición de obligaciones por beneficios definidos: supuestos actuariales claves;
- Nota 3(h) y 7 – reconocimiento de activos por impuestos diferidos: disponibilidad de futuras utilidades imponibles contra las que pueden utilizarse las diferencias temporarias deducibles y las pérdidas fiscales compensadas obtenidas en períodos anteriores;
- Notas 3(i) – reconocimiento y medición de provisiones y contingencias: supuestos claves relacionados con la probabilidad y magnitud de una salida de recursos económicos.

#### Obligaciones laborales

Los montos que se han reconocido como pasivos en el estado de situación financiera y los gastos en los estados de resultado integral, relacionados con las primas de jubilación después del retiro, planes de pensiones y otras prestaciones laborales, se determinaron sobre una base actuarial, que involucra muchas hipótesis y cálculos para los beneficios post-retiro y por despido. Las áreas donde tienen mayor impacto las estimaciones son las siguientes:

- a) La tasa de incremento de salarios, que se calcula para los años siguientes;
- b) Las tasas de descuento utilizadas para calcular el valor presente de las obligaciones futuras; c) La tasa de inflación esperada; y
- d) La tasa de retorno de los activos del plan de pensiones.

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

Dichas estimaciones se determinan por expertos independientes de la Empresa, quienes elaboran un estudio actuarial usando el método denominado crédito unitario proyectado.

#### Impuestos diferidos

Generación V está obligada a estimar el impuesto sobre la renta en la jurisdicción en la que opera. Este proceso involucra la estimación de la exposición real a impuestos corrientes de la jurisdicción, así como la evaluación de las diferencias temporales que resulten del tratamiento diferido de ciertas partidas, como las provisiones y amortizaciones, para fines de los resultados fiscales y contables, así como las pérdidas fiscales pendientes de amortizar. Estas partidas generan activos y pasivos por impuestos diferidos, los cuales se incluyen en la nota 7.

El análisis se basa en estimaciones de las rentas gravables en la jurisdicción en la que opera y el periodo sobre el cual los activos y pasivos por impuestos diferidos serían recuperados o liquidados.

Si los resultados reales difieren de dichas estimaciones o se ajustan estas estimaciones en periodos futuros, la posición financiera y los resultados de las operaciones de Generación V pueden verse afectados sustancialmente.

Al evaluar la realización futura de los activos por impuestos diferidos, se consideran las utilidades gravables futuras y las estrategias de planeación en curso y los resultados de operación futuros. En caso de que las estimaciones de utilidades gravables futuras se reduzcan, o se establezcan cambios en las regulaciones fiscales actuales de modo que impongan restricciones en cuanto a la oportunidad o el alcance de la capacidad de Generación V de utilizar en el futuro los beneficios fiscales por las pérdidas fiscales pendientes de amortizar, se haría un ajuste en el monto registrado en los activos por impuestos diferidos con un cargo relacionado a los resultados del ejercicio. Ver nota 7.

#### Provisiones

Las provisiones se registran al final del periodo de reporte cuando la Empresa tiene una obligación presente como resultado de eventos pasados cuya liquidación requiera un flujo de recursos que se considere probable y pueda medirse de manera confiable. Esta obligación puede ser legal o asumida derivada de entre otros aspectos de regulaciones, contratos, práctica común o compromisos públicos, los cuales han creado una expectativa válida a terceros de que la Empresa asumirá ciertas responsabilidades. El monto registrado es la mejor estimación hecha por la administración de la Empresa con respecto al desembolso que se requerirá para cumplir con las obligaciones, considerando toda la información disponible a la fecha de los estados financieros, la cual incluye la opinión de expertos externos, como asesores legales o consultores. Las provisiones se ajustan para contabilizar los cambios en las circunstancias de los asuntos en curso y el establecimiento de provisiones adicionales por nuevos asuntos.

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

## **Notas a los estados financieros**

### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

Si la Empresa no puede medir confiablemente la obligación, no se registra una provisión y la información se revela entonces en las notas incluidas en los estados financieros. Debido a las incertidumbres inherentes a estas estimaciones, los gastos reales pueden ser diferentes al monto estimado reconocido originalmente. Ver notas 3(i).

### **3. Resumen de las principales políticas contables**

Las principales políticas contables seguidas por la Empresa, son las siguientes:

#### **a. Efectivo**

Se encuentran representados por efectivo y depósitos bancarios. El efectivo y los depósitos bancarios se presentan a valor nominal y los rendimientos que se generan se reconocen en los resultados conforme se devengan.

#### **b. Instrumentos financieros**

La NIIF 9 “Instrumentos Financieros” establece los requerimientos para el reconocimiento y la medición de los activos financieros, los pasivos financieros y algunos contratos de compra o venta de partidas no financieras. Esta Norma reemplaza la NIC 39 “Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición”.

##### **i. Reconocimiento y medición inicial**

Las cuentas por cobrar se reconocen cuando estas se originan. Todos los otros activos financieros y pasivos financieros se reconocen inicialmente cuando la Empresa se hace parte de las disposiciones contractuales.

Un activo financiero (a menos que sea una cuenta por cobrar sin un componente de financiamiento significativo) o pasivo financiero se mide inicialmente al valor razonable, en el caso de una partida no medida al valor razonable con cambios en resultados, los costos de transacción directamente atribuibles a su adquisición o emisión. Una cuenta por cobrar sin un componente de financiación significativo se mide inicialmente al precio de la transacción.

##### **ii. Clasificación y medición posterior - Activos financieros**

En el reconocimiento inicial, un activo financiero se clasifica como medido a: costo amortizado, a valor razonable con cambios en otro resultado integral- inversión en deuda, a valor razonable con cambios en otro resultado integral- inversión en patrimonio, o a valor razonable con cambios en resultados.

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial, excepto si la Empresa cambia su modelo de negocio por uno para gestionar los activos financieros, en cuyo caso todos los activos financieros afectados son reclasificados el primer día del primer período sobre el que se informa posterior al cambio en el modelo de negocio.

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

La Empresa mide los activos financieros al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes:

1. El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio con el objetivo de conservar activos financieros para cobrar flujos de efectivo contractuales,
2. Los términos contractuales del activo financiero dan lugar en fechas específicas a los flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el monto del principal pendiente.

Todos los activos financieros no clasificados como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral como se describe anteriormente, son medidos al valor razonable con cambios en resultados. En el reconocimiento inicial, la Empresa puede designar irrevocablemente un activo financiero que de alguna u otra manera cumple con el requerimiento de estar medido al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral como al valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso.

#### Evaluación del modelo de negocio:

La Empresa realiza una evaluación del objetivo del modelo de negocio en el que se mantiene un activo financiero a nivel de cartera, ya que este es el que mejor refleja la manera en que se gestiona el negocio y en que se entrega la información a la gerencia. La información considerada incluye:

- cómo se evalúa el rendimiento de la cartera y cómo éste se informa al personal clave de la gerencia de la Empresa;
- los riesgos que afectan al rendimiento del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y, en concreto, la forma en que se gestionan dichos riesgos.

Las transferencias de activos financieros a terceros en transacciones que no califican para la baja en cuentas no se consideran ventas para este propósito, de acuerdo con el reconocimiento continuo del grupo de los activos.

#### Activos financieros - Medición posterior y ganancias y pérdidas:

##### Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados

- Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses, se reconocen en resultados.

##### Activos financieros al costo amortizado

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

## Notas a los estados financieros

### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

–Estos activos se miden posteriormente al costo amortizado usando el método del interés efectivo. El costo amortizado se reduce por las pérdidas por deterioro. El ingreso por intereses, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas se reconoce en resultados.

#### Pasivos financieros - Clasificación, medición posterior y ganancias y pérdidas

Los pasivos financieros se clasifican como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en resultados. Un pasivo financiero se clasifica al valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación, es un derivado o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados se miden al valor razonable y las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados. Los otros pasivos financieros se miden posteriormente al costo amortizado usando el método de interés efectivo. El ingreso por intereses y las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas también se reconoce en resultados.

#### **iii. Baja en cuentas**

##### Activos financieros.

La Empresa da de baja un activo financiero cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales en una transacción en la que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del activo financiero; o no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad y no retiene el control sobre los activos transferidos.

##### Pasivos financieros

La Empresa da de baja un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien hayan expirado. La Empresa también da de baja un pasivo financiero cuando se modifican sus condiciones y los flujos de efectivo del pasivo son modificados sustancialmente. En este caso se reconoce un nuevo pasivo financiero con base en las condiciones nuevas al valor razonable.

En el momento de la baja en cuentas de un pasivo financiero la diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero extinto y contraprestación pagada (incluido los activos que no son efectivo transferido o los pasivos asumidos) se reconoce en resultados.

#### **iv. Compensación**

Los activos y pasivos financieros son compensados y el monto neto es presentado en el estado de situación financiera cuando, y solo cuando, la Empresa cuenta con un derecho legal exigible para

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

compensar los montos reconocidos, y existe la intención de liquidarlos sobre una base neta, o de realizar los activos y liquidar los pasivos simultáneamente.

#### c. Deterioro del valor

##### i. Activos financieros no derivados

Instrumentos financieros y activos del contrato

La Empresa reconoce correcciones de valor para pérdidas crediticias esperadas por:

- los activos financieros medidos al costo amortizado;

La Empresa mide las correcciones de valor por un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo.

La Empresa mide las estimaciones de pérdidas por deterioro de cuentas por cobrar comerciales siempre por un importe igual al de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida. Adicionalmente la Empresa considera la información razonable y sustentable que sea relevante y esté disponible sin costos o esfuerzos indebidos. Esta incluye información y análisis cuantitativos y cualitativos, basada en la experiencia histórica de la Empresa y una evaluación crediticia informada incluida aquella referida al futuro.

#### Medición de las pérdidas crediticias esperadas

Las pérdidas crediticias esperadas son el promedio ponderado por probabilidad de las pérdidas crediticias. Las pérdidas crediticias se miden como el valor presente de las insuficiencias de efectivo (es decir, la diferencia entre el flujo de efectivo adeudado a la Empresa de acuerdo con el contrato y los flujos de efectivo que la Empresa espera recibir).

Las pérdidas crediticias esperadas son descontadas usando la tasa de interés efectiva del activo financiero.

#### Activos financieros con deterioro crediticio

En cada fecha de presentación, la Empresa evalúa si los activos financieros registrados al costo amortizado tienen deterioro crediticio. Un activo financiero tiene ‘deterioro crediticio’ cuando han ocurrido uno o más sucesos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

Castigo

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

La Empresa considera como evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio cuando incluye los siguientes datos observables:

- dificultades financieras significativas del emisor o prestatario;
- la reestructuración de un préstamo o adelanto por parte de la Empresa en términos que este no consideraría de otra manera;
- se está convirtiendo en probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- la desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

#### **ii. Activos no financieros**

En cada fecha de presentación, la Empresa revisa los importes en libros de sus activos financieros (distintos de materiales de operación y activos por impuestos diferidos) para determinar si existe algún indicio de deterioro. Si existen tales indicios, entonces se estima el importe recuperable del activo.

Para propósitos de evaluación del deterioro, los activos son agrupados en el grupo de activos más pequeño que genera entradas de efectivo a partir de su uso continuo que son, en buena medida, independientes de las entradas de efectivo derivados de otros activos o unidades generadoras de efectivo.

El importe recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es el mayor valor entre su valor en uso y su valor razonable, menos los costos de venta. El valor en uso se basa en los flujos de efectivo futuros estimados a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuestos que refleja las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos que puede tener en el activo o la unidad generadora de efectivo.

Se reconoce una pérdida por deterioro si el importe en libros de un activo o UGE excede su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados. Para los otros activos, una pérdida por deterioro se revierte sólo mientras el importe en libros del activo no exceda al importe en libros que podría haberse obtenido, neto de amortización o depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del valor para dicho activo.

#### **d. Cuenta Corriente**

CFE implementó su modelo de Tesorería Centralizada. La Tesorería Centralizada opera mediante barridos y dispersiones de efectivo. Los barridos son transferencias de efectivo de las cuentas bancarias de la EPS a las cuentas bancarias del Corporativo de la CFE. Las dispersiones son transferencias de efectivo a las cuentas bancarias del Corporativo de la CFE a las cuentas bancarias de la EPS. La cuenta corriente está constituida por todos los depósitos de efectivo de la Empresa Productiva Subsidiaria en la cuenta bancaria del Corporativo de la CFE, el cual no tiene disponibilidad inmediata para cada Empresa Productiva Subsidiaria y tampoco están sujetas a un riesgo significativo de cambios en su valor.

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

##### **e. Mobiliarios y equipo**

Los Mobiliarios y equipos se registran inicialmente al costo de adquisición.

El valor del mobiliario y equipo de oficina, equipo de comunicaciones y otros activos que le fue aportado por CFE se encuentra totalmente depreciado al 31 de diciembre de 2020. El saldo al cierre del ejercicio de estos estados financieros corresponde principalmente a equipo de cómputo.

##### **f. Beneficios a los empleados por pagar a CFE**

Como parte de las prestaciones laborales a los empleados, la Empresa les otorga varios beneficios, los cuales para efectos de los estados financieros se clasifican como beneficios directos a los empleados y beneficios por pensiones, primas de antigüedad y beneficios por terminación de la relación laboral.

###### Beneficios directos a los empleados.

Se valúan en proporción a los servicios prestados, considerando los sueldos actuales y se reconoce el pasivo conforme se devenga. Incluye principalmente incentivos a la productividad, vacaciones, prima vacacional, bonos y reconocimiento de antigüedad de trabajadores temporales y permanentes.

###### Beneficios a los empleados por pensiones.

###### Planes de contribución definidos

Existen planes de pensiones de contribución definida establecidos por el Gobierno Federal y por los cuales se efectúan aportaciones a nombre de los trabajadores. Estos planes de contribución definida se calculan aplicando los porcentajes indicados en las regulaciones correspondientes sobre el monto de sueldos y salarios elegibles, y se depositan en las administradoras para fondos al retiro elegidas por los trabajadores, y al IMSS. Los costos de las pensiones por contribución definida y los pasivos relacionados son reconocidos en los resultados del período en que se incurren.

###### Plan de beneficios definidos

CFE Corporativo ha asignado el pasivo relacionado con pensiones al retiro que cubren al personal de Generación V.

Las obligaciones por beneficios definidos (pensiones), se otorgan al personal que inició su relación laboral antes del 18 de agosto de 2008 y un plan de pensiones de contribución definida para los trabajadores cuya relación laboral haya iniciado del 19 de agosto de 2008 en adelante.

De acuerdo con la Ley Federal del Trabajo, la Empresa tiene la obligación de cubrir la prima de antigüedad, así como de hacer ciertos pagos al personal que deje de prestar sus servicios bajo ciertas circunstancias.

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

Los costos de pensiones, primas de antigüedad y otros beneficios relacionados (beneficios por pensiones definidas) se reconocen con base a cálculos efectuados por actuarios independientes, mediante el método de crédito unitario proyectado, utilizando hipótesis financieras nominales.

#### **g. Patrimonio**

Derivado de la reforma energética publicada en el año 2014 y de aplicación hasta 2016, se crea mediante decreto la Empresa Productiva Subsidiaria CFE Generación V la cual nace con un patrimonio cedido por la Comisión Federal de Electricidad conforme lo establecido en los "Términos para la Estricta Separación Legal", documento que fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de enero del 2016. Derivado de lo cual la EPS Generación V nace con un patrimonio acreedor.

#### **h. Impuestos a la utilidad**

El impuesto a la utilidad se compone del impuesto corriente y del impuesto diferido. Este se reconoce en resultados excepto cuando está relacionado con una partida que se reconoce directamente en capital o como ORI.

##### Impuesto corriente

El monto del impuesto corriente por pagar o por cobrar representa el mejor estimado del monto de Impuestos esperado a ser pagado o cobrado. El impuesto a la utilidad causado en el año se determina de acuerdo con las disposiciones fiscales vigentes.

##### Impuesto diferido

El impuesto a la utilidad diferido se determina utilizando el método de activos y pasivos, con base en las diferencias temporales entre los importes en los estados financieros de los activos y pasivos y sus correspondientes valores fiscales a la fecha del estado de situación financiera.

En la determinación de los montos de los impuestos diferidos se utilizan las tasas fiscales que estarán vigentes en el ejercicio en el cual se estima que se materializará el activo o se liquidarán los pasivos, basado en la legislación fiscal, y aplicando las tasas fiscales que estén aprobadas o cuya aprobación esté por completarse a la fecha del estado de situación financiera.

Los impuestos diferidos relacionados con partidas que reconocemos fuera del resultado neto son reconocidos fuera del mismo. Las partidas por impuestos diferidos atribuibles a otras partidas de utilidad integral, forman parte de dichas partidas.

Los impuestos diferidos son revisados al final de cada período de reporte y reducidos cuando no es probable que los beneficios de impuestos relacionados sean realizados; dichas reducciones son reversadas cuando la probabilidad de utilidad fiscal mejore.

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

Los impuestos diferidos no reconocidos son evaluados al final de cada período de reporte y reconocidos cuando sea probable que existan utilidades fiscales futuras contra las que se apliquen dichos impuestos diferidos.

#### **i. Provisiones y pasivos contingentes**

Los pasivos por provisiones se reconocen cuando existe una obligación presente, ya sea legal o asumida y que tuvo su origen en un evento pasado, es probable que se requiera de la salida de recursos económicos para liquidar dicha obligación, existe incertidumbre en su vencimiento y monto, pero puede ser estimado de manera razonable.

En aquellos casos en los que el efecto del valor del dinero por el paso del tiempo es importante, tomando como base los desembolsos que se estima serán necesarios para liquidar la obligación de que se trate. La tasa de descuento es antes de impuesto y refleja las condiciones de mercado a la fecha del estado de situación financiera y en caso, el riesgo específico del pasivo correspondiente. En esta situación el incremento a la provisión se reconoce como un costo financiero.

En el caso de pasivos contingentes solo se reconoce la provisión correspondiente cuando es probable la salida de recursos para su extinción.

#### **j. Reconocimiento de ingresos**

Ingresos por la administración de contratos con los Productores Externos de Energía (PEE)

La Empresa tiene a su cargo la Administración de los Contratos que la CFE tiene con los Productores Externos de Energía, dado que CFE no es un participante de mercado y no puede vender energía en el Mercado Eléctrico Mayorista, esta función la lleva a cabo la Empresa CFE Generación V, por estos servicios la Empresa cobra una cuota con base en un contrato de Administración celebrado entre la EPS Generación V y CFE estableciendo un porcentaje de utilidad del 3.6% sobre los costos de operación.

El volumen de energía vendido en el Mercado Eléctrico Mayorista es reembolsado en su totalidad a la CFE, con lo que el ingreso es reembolsable y el reembolso se compensan, ya que CFE es la responsable de pagar a los Productores Externos de Energía, porque es la que se lleva el riesgo por ser considerado el principal.

La EPS Generación V es considerado un agente comercial y representa ante el MEM a los Contratos de los Productores Externos de Energía. La Empresa no tiene riesgos en la venta de la energía ni la controla, por lo anterior conforme al Modelo establecido para la EPS no presenta como ingresos propios aquellos que se relacionan con la venta de energía y que se derivan de los contratos entre los Productores Externos de Energía y CFE. En este sentido, todos los ingresos correspondientes a la venta de Energía MEM y por

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

## Notas a los estados financieros

### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

Contrato Legado son reembolsados, dejando en el estado de resultados únicamente los ingresos por la Prestación de Servicios Administrativos. Estos ingresos se reconocen conforme se prestan los servicios.

No existe una segregación por tipo de ingreso adicional, más allá de la presentada en los estados de resultado integral.

Los saldos de contratos con clientes están representados por cuentas por cobrar dentro del rubro de Cuentas por cobrar MEM.

#### Obligaciones de desempeño y políticas de reconocimiento de ingresos

La siguiente tabla provee información sobre la naturaleza y la oportunidad de la satisfacción de las obligaciones a cumplir en contratos con clientes, incluyendo los términos significativos de pago y las correspondientes políticas de reconocimiento de ingresos:

<b>Tipo de ingreso</b>	<b>Naturaleza y oportunidad de la satisfacción de las obligaciones a cumplir, incluyendo los términos significativos de pago</b>
Ingreso por administración de contratos con los PEE	Los Contratos de Compromisos de Capacidad de Generación de Energía Eléctrica y Compraventa de Energía Asociada (Contratos), suscritos entre la CFE y los Productores Externos de Energía (PEE), no fueron cedidos a la Empresa, no obstante, si le fue conferida toda la responsabilidad para llevar a cabo una adecuada y estricta administración de los mismos. La Empresa es la responsable de vigilar y supervisar que tanto los PEE como la CFE cumplan a cabalidad las obligaciones técnicas, administrativas, financieras, legales, fiscales, operativas, de facturación, precios de combustible, etc., que se deriven de los Contratos. Las facturas se generan una vez que el CENACE emite el estado de cuenta, el cual contiene la información necesaria para la emisión de las facturas. Las facturas son generalmente pagaderas dentro de 10 días siguientes a su emisión. No se ofrecen descuentos.

#### **k. Medición de los valores razonables**

Algunas de las políticas y revelaciones contables de la Empresa requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros.

La Empresa cuenta con un marco de control establecido en relación con la medición de los valores razonables. Esto incluye un equipo de valorización que tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable, incluyendo los valores razonables de Nivel 3 y que reporta directamente al Director Corporativo de Finanzas.

El equipo de valuación revisa regularmente los datos de entrada no observables significativos y los ajustes de valorización. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

de precios, para medir los valores razonables, el equipo de valoración evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valoraciones satisfacen los requerimientos de las NIIF, incluyendo el nivel dentro de la jerarquía del valor razonable en el que deberían clasificarse esas valuaciones.

#### **l. Resultado de financiamiento (RF)**

El RF incluye los ingresos y gastos financieros. Los ingresos y gastos financieros se integran por lo siguiente:

- ingreso por intereses; – gasto por intereses;
- ganancia o pérdida en moneda extranjera por activos financieros y pasivos financieros.
- gastos por intereses de pasivos por arrendamientos

El ingreso o gasto por intereses es reconocido usando el método del interés efectivo.

La “tasa de interés efectiva” es la tasa que descuenta exactamente los pagos o cobros de efectivo futuros estimados durante la vida esperada del instrumento financiero a:

- el importe en libros bruto de un activo financiero; o
- el costo amortizado de un pasivo financiero.

Al calcular el ingreso y el gasto por intereses, se aplica la tasa de interés efectiva al importe en libros bruto del activo (cuando el activo no tiene deterioro crediticio) o al costo amortizado del pasivo. No obstante, para los activos financieros con deterioro crediticio posterior al reconocimiento inicial, el ingreso por intereses se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si el activo deja de tener deterioro, el cálculo del ingreso por intereses vuelve a la base bruta.

Las operaciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente en las fechas de celebración o liquidación. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se convierten al tipo de cambio vigente a la fecha del estado de situación financiera. Las diferencias en cambios incurridas en relación con activos o pasivos contratados en moneda extranjera se llevan a los resultados del ejercicio.

#### **m. Arrendamientos (Activo por derecho de uso)**

La Empresa tiene activos por derecho de uso reconocidos bajo la NIIF 16 derivado de los contratos con acreedores cuyo objetivo consiste en la renta de inmuebles para oficinas, incluyendo mobiliario.

Al inicio de un contrato, la Empresa evalúa si el contrato es, o contiene, un arrendamiento. Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación. Para evaluar si un contrato conlleva el derecho a controlar el uso de un activo identificado, la Empresa usa la definición de arrendamiento incluida en la NIIF 16.

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

##### Como arrendatario

Al inicio o al momento de la modificación de un contrato que contiene un componente de arrendamiento, la Empresa distribuye la contraprestación en el contrato a cada componente de arrendamiento sobre la base de sus precios independientes relativos. No obstante, en el caso de los arrendamientos de propiedades, la Empresa ha escogido no separar los componentes que no son de arrendamiento y contabilizar los componentes de arrendamiento y los que no son de arrendamiento como un componente de arrendamiento único.

La Empresa reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento a la fecha de comienzo del arrendamiento. El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, que incluye el importe inicial del pasivo por arrendamiento ajustado por los pagos por arrendamiento realizados antes o a partir de la fecha de comienzo, más cualquier costo directo inicial incurrido y una estimación de los costos a incurrir al dismantelar y eliminar el activo subyacente o el lugar en el que está ubicado, menos los incentivos de arrendamiento recibidos.

Posteriormente, el activo por derecho de uso se deprecia usando el método lineal a partir de la fecha de comienzo y hasta el final del plazo del arrendamiento, a menos que el arrendamiento transfiera la propiedad del activo subyacente la Empresa al final del plazo del arrendamiento o que el costo del activo por derecho de uso refleje que la Empresa va a ejercer una opción de compra.

En ese caso, el activo por derecho de uso se depreciará a lo largo de la vida útil del activo subyacente, que se determina sobre la misma base que la de las propiedades y equipos. Además, el activo por derecho de uso se reduce periódicamente por las pérdidas por deterioro del valor, si las hubiere, y se ajusta por ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado en la fecha de comienzo, descontado usando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no pudiera determinarse fácilmente, la tasa incremental por préstamos de la Empresa. Por lo general, la Empresa usa su tasa incremental por préstamos como tasa de descuento.

La Empresa determina su tasa incremental por préstamos obteniendo tasas de interés de diversas fuentes de financiación externas y realiza ciertos ajustes para reflejar los plazos del arrendamiento y el tipo de activo arrendado.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento incluyen lo siguiente:

- pagos fijos, incluyendo los pagos en esencia fijos;
- pagos por arrendamiento variables, que dependen de un índice o una tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de comienzo;
- importes que espera pagar el arrendatario como garantías de valor residual; y

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

- el precio de ejercicio de una opción de compra si la Empresa está razonablemente segura de ejercer esa opción, los pagos por arrendamiento en un período de renovación opcional si la Empresa tiene certeza razonable de ejercer una opción de extensión, y pagos por penalizaciones derivadas de la terminación anticipada del arrendamiento a menos que la Empresa tenga certeza razonable de no terminar el arrendamiento anticipadamente.

El pasivo por arrendamiento se mide al costo amortizado usando el método de interés efectivo. Se realiza una nueva medición cuando existe un cambio en los pagos por arrendamiento futuros producto de un cambio en un índice o tasa, si existe un cambio en la estimación de la Empresa del importe que se espera pagar bajo una garantía de valor residual, si la Empresa cambia su evaluación de si ejercerá o no una opción de compra, ampliación o terminación, o si existe un pago por arrendamiento fijo en esencia que haya sido modificado.

Cuando se realiza una nueva medición del pasivo por arrendamiento de esta manera, se realiza el ajuste correspondiente al importe en libros del activo por derecho de uso, o se registra en resultados si el importe en libros del activo por derecho de uso se ha reducido a cero.

La Empresa presenta activos por derecho de uso que no cumplen con la definición de propiedades de inversión en 'propiedades, planta y equipo' y pasivos por arrendamiento en 'préstamos y obligaciones' en el estado de situación financiera.

La Empresa ha decidido no reconocer activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento por los arrendamientos de activos de bajo valor y arrendamientos de corto plazo, incluyendo el equipo de TI. La Empresa reconoce los pagos por arrendamiento asociados con estos arrendamientos como gasto sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento.

#### **4. Cambios en políticas contables**

Las políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros para el año terminado el 31 de diciembre de 2020 son consistentes con las utilizadas en la preparación de los estados financieros anuales de la Empresa para el año terminado el 31 de diciembre 2019. Al 31 de diciembre de 2020 se reclasificó la presentación del estado de flujos de efectivo del ejercicio anterior para hacerlo comparativo en la línea de beneficios a los empleados y costo neto del periodo, además de algunos otros conceptos menos significativos (depreciación del activo por derechos de uso de bienes arrendamientos y la amortización del pasivo por arrendamientos y el costo financiero asociado del periodo).

#### **5. Instrumentos financieros – Valores razonables y administración de riesgo**

##### Valores razonables

Los importes en libros y valores razonables de los instrumentos financieros reconocidos al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se incluyen a continuación:

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

Concepto	2020	2019
Activos financieros:		
Efectivo (1)	\$ 130	\$ 64
Cuenta corriente a favor (2)	-	70,628,566
Cuentas por cobrar con (partes relacionadas 2)	7,901,426	6,217,983
Cuentas por cobrar MEM (2)	1,332,639	55,875
	<u>9,234,195</u>	<u>76,902,488</u>
Pasivos financieros:		
Cuentas por pagar con partes relacionadas (2)	7,268,457	81,117,689
Cuenta corriente a favor (2)	2,191,170	-
Cuentas por cobrar MEM (2)	1,351,863	-
	32	59,655
Otras cuentas por pagar (2)	9,468	8,796
	<u>10,820,990</u>	<u>9,468</u>
Pasivos por arrendamiento a corto plazo (1)		<u>81,195,608</u>
Pasivos por arrendamiento a largo plazo (1)	\$ -	\$ -

(1) Valor razonable

(2) Costo amortizado

#### Objetivos de la administración del riesgo financiero

Parte de las funciones de la Dirección de Finanzas de la Empresa es implementar las estrategias y coordinar el acceso a los mercados financieros nacionales e internacionales, supervisa y administra los riesgos financieros relacionados con las operaciones de la Empresa a través de los informes internos de riesgo y el entorno del mercado, los cuales analizan las exposiciones por grado y la magnitud de los riesgos.

La Empresa está expuesta a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez

#### **i. Riesgo de crédito**

El riesgo de crédito es el riesgo de que una de las partes de un instrumento financiero cause una pérdida financiera a la otra parte por incumplir una obligación.

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

La Empresa está sujeta al riesgo de crédito principalmente por los instrumentos financieros referidos a efectivo y cuentas por cobrar, con el fin de minimizar el riesgo de crédito en los rubros de efectivo, la Empresa únicamente se involucra con partes solventes, de reconocida reputación y alta calidad crediticia. Adicionalmente obtiene suficientes garantías, cuando es apropiado, como forma de mitigar el riesgo de la pérdida financiera ocasionada por los incumplimientos.

Con el fin de administrar el riesgo de crédito, en el caso de las cuentas por cobrar la Empresa considera que el riesgo es limitado.

El valor en los libros de los activos financieros de la Empresa representa la exposición máxima al riesgo de crédito.

#### ii. Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que una entidad enfrente dificultades para cumplir con obligaciones asociadas con pasivos financieros que se liquiden mediante la entrega de efectivo u otro activo financiero.

Con el fin de administrar el riesgo de liquidez, la Empresa realiza análisis de flujos de efectivo de manera periódica.

Adicionalmente, la Empresa y su tenedora están sujetas a control presupuestal por parte del Gobierno Federal, por lo que el techo de endeudamiento neto que cada año autoriza el Congreso de la Unión de acuerdo a sus ingresos presupuestados no puede ser rebasado. Valor razonable de los instrumentos financieros registrados al costo amortizado

Valor en libros	Valor razonable	Valor en libros	Valor razonable
-----------------	--------------------	--------------------	--------------------

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

Concepto	2020	2019
<b>Activos financieros:</b>		
Efectivo	130	64
Cuentas por cobrar MEM	1,332,639	55,875
Cuenta corriente a favor	1,332,639	70,628,566
Cuenta por cobrar con partes relacionadas	-	6,217,983
<b>Pasivos financieros:</b>		
Cuentas por pagar con partes relacionadas	7,268,457	81,117,689
Cuentas por pagar MEM	1,351,863	-
Cuenta corriente a cargo	2,191,170	-
Otras cuentas por pagar	32	59,655
Pasivos por arrendamiento a corto plazo	9,468	8,796
Pasivos por arrendamiento a largo plazo	-	9,468

d

e los activos y pasivos financieros se determina de la siguiente forma:

- El valor razonable de los activos y pasivos financieros con términos y condiciones estándar y negociados en los mercados líquidos activos se determinan con referencia a los precios cotizados en el mercado.

- El valor razonable de los otros activos y pasivos financieros se determinan de conformidad con modelos de determinación de precios de aceptación general, que se basan en el análisis del flujo de efectivo descontado utilizando precios de transacciones actuales observables en el mercado y cotizaciones para instrumentos similares.

#### 6. Beneficios a los empleados por pagar a CFE

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la obligación por beneficio a los empleados incluida en los estados financieros corresponde a los valores asignados y distribuidos a Generación V de conformidad con los términos de la Ley de la CFE, la Ley de la Industria Eléctrica y los TESL. Dichos términos establecen que la asignación del costo total del pasivo laboral se debe asignar a las diferentes EPS.

Se tienen establecidos planes de beneficios para los empleados relativos al término de la relación laboral y por retiro por causas distintas a reestructuración. Los planes de beneficios al retiro consideran los años de servicio cumplidos por el empleado y su remuneración a la fecha de retiro o jubilación. Los beneficios de

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

los planes de retiro incluyen la prima de antigüedad y pensiones que los trabajadores tienen derecho a percibir al terminar la relación laboral, así como otros beneficios definidos.

Las valuaciones actuariales de los activos del plan y del valor presente de la obligación por beneficios definidos fueron realizadas por actuarios independientes utilizando el método de crédito unitario proyectado.

- a) Las hipótesis económicas en términos nominales y reales utilizadas al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se muestran a continuación:

Concepto	2020	2019
Tasa de descuento	7.25%	7.25%
Tasa de rendimiento esperado de los activos	7.25%	7.25%
Tasa de incremento de salarios	4.02%	4.02%

- b)

El costo neto del período se integra como se muestra a continuación:

Concepto	2020	2019
Costo de servicios del año (1)	\$ 444,456	\$ 20,023
Costo de servicios pasados	4,665	2,491
Costo financiero	34,639	57,111
Ingresos por rendimientos sobre los activos del plan	(16,422)	(18,900)
<b>Costo neto del período</b>	<b>467,338</b>	<b>60,725</b>

- (1) Incluye \$425,868 de Ajustes por modificaciones al plan, los cuales se generan por cambios en los requisitos de jubilación de los empleados a partir del 19 de agosto de 2020, con base en la revisión de las condiciones de Contrato Colectivo de Trabajo que tienen celebrado CFE y el Sindicato de Trabajadores de la Republica Mexicana (SUTERM), para quedar como se venían aplicando hasta antes de la modificación realizada el 19 de mayo de 2016. Esta situación generó un incremento en los pasivos por beneficios a los empleados de la Empresa.

- c) Conciliación entre los saldos iniciales y finales del valor presente de la obligación por beneficios definidos al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

**CFE Generación V**

**Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

**Notas a los estados financieros**

**Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

Saldo inicial del servicio actual	\$	486,304	\$	652,885
		446,263		17,642
Costo laboral del servicio actual		34,639		57,111
Costo financiero		4,665		2,491
Costo de los servicios pasados		<u>(1,981)</u>		<u>(7,905)</u>
Beneficios pagados				
<b>Obligaciones por beneficios definidos</b>		969,890		722,224
<b>Incluidos en ORI</b>				
Pérdidas actuariales		<u>(446,174)</u>		<u>(235,920)</u>
<b>Obligaciones por beneficios definidos</b>		<u><b>523,716</b></u>	\$	<u><b>486,304</b></u>
	\$			

Entre los saldos iniciales y finales del valor razonable de los activos del plan:

Concepto	2020	2019
Saldo inicial (nominal)	\$ 226,520	\$ 210,000
Rendimientos de los activos incluidos en el plan	16,423	18,900
Ganancias (Pérdidas) en el retorno de los activos del plan	1,807	(2,380)
<b>Activos del plan</b>	<u><b>\$ 244,750</b></u>	<u><b>\$ 226,520</b></u>

<b>Pasivo en los estados de posición financiera</b>	2020	2019
Obligaciones por beneficios definidos	\$ 523,716	\$ 486,304
Valor razonable de los activos del plan	(244,750)	(226,520)
<b>Pasivo neto proyectado</b>	<u><b>\$ 278,966</b></u>	<u><b>\$ 259,784</b></u>

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

Se incluyen los pagarés emitidos por la SHCP por \$174,000 asignados a CFE Generación V el 19 de diciembre de 2017. En el ejercicio que terminó al 31 de diciembre de 2020 y 2019 los pagarés generaron intereses por \$16,423 y \$18,900, respectivamente.

Todos los valores de renta variable y bonos del gobierno han cotizado precios en mercados activos.

Todos los bonos del gobierno son emitidos por el gobierno mexicano con una calificación crediticia de BBB + valuación proporcionada por Standard & Poor's y Fitch. Los certificados suscritos por el Gobierno Federal a favor de la Compañía y los recursos ganados por la tenencia de estos valores están restringidos para ser utilizados únicamente para la liquidación de los beneficios para empleados antes mencionados.

La CFE llevó a cabo la creación del Fideicomiso denominado Scotiabank Inverlat S.A. FID 11040961 el cual administra los recursos para la reserva para jubilaciones y pensiones.

#### e) Análisis de Sensibilidad

Para efectuar el análisis de sensibilidad se consideró la modificación de +/- 0.5 puntos en la tasa de descuento, de manera que los escenarios considerados contemplaron las siguientes hipótesis financieras:

Concepto	Escenario		
	Menor tasa de descuento	Base	Mayor tasa de descuento
Inflación de largo plazo	3.5% anual	3.5% anual	3.5% anual
Tasa de descuento	6.75% anual	7.25% anual	7.75% anual
Tasa de incremento de salarios	4.02% anual	4.02% anual	4.02% anual
Tasa de incremento de salarios mínimos	3.5% anual	3.5% anual	3.5% anual

Con base en estos supuestos se determinaron los siguientes pasivos:

Obligación por Beneficio Definido (BDO)	Escenario	
	Menor tasa de Base descuento	Mayor tasa de descuento

**CFE Generación V****Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

**Notas a los estados financieros****Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

Prima de antigüedad	\$	56,799	\$	55,436	54,144
Indemnizaciones y compensaciones		3,979		3,880	3,787
Pensiones y jubilaciones		497,068		467,495	440,550
Bono por antigüedad		4,782		4,688	4,599
	<b>\$</b>	<b>562,628</b>	<b>\$</b>	<b>531,500</b>	<b>503,081</b>
<b>Total</b>					

Las diferencias porcentuales de los pasivos determinados en los dos escenarios adicionales, con respecto al escenario base, se muestran en los siguientes cuadros:

Obligación por Beneficio Definido (BDO)	Escenario		
	Base	Menor Tasa de descuento	Variación
Prima de antigüedad		\$ 56,799	2.46%
	\$ 55,436		
Indemnizaciones y compensaciones	3,880	3,979	2.54%
Pensiones y jubilaciones	467,495	497,068	6.33%
Bono por antigüedad	4,689	4,782	2.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 531,500</b>	<b>\$ 562,628</b>	<b>5.86%</b>

Obligación por Beneficio Definido (BDO)	Escenario		
	Base	Menor Tasa Variación de descuento	
Prima de antigüedad		\$ 54,144	-4.67%
	\$ 55,436		
Indemnizaciones y compensaciones	3,880	3,787	-2.39%
Pensiones y jubilaciones	467,495	440,550	-5.76%
Bono por antigüedad	4,688	4,599	-1.90%
<b>Total</b>	<b>\$ 531,500</b>	<b>\$ 503,081</b>	<b>-5.35%</b>

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

#### 7. Impuestos a la utilidad

Al 31 de diciembre 2020 y 2019 la Empresa reservó los activos por impuestos diferidos, éstos se integran por las partidas que se muestran a continuación:

Concepto	2020	2019
		77,935
<b>Impuestos diferidos:</b>	\$ 135,890	\$ 125,818
	265,199	1,133
Beneficios a los empleados	(64,351)	550
Pérdidas fiscales	376	205,436
Otros	337,114	(205,436)
Arrendamientos	(337,114)	\$
Activo diferido, neto	\$	
Provisión por no recuperabilidad del diferido		

Para evaluar la recuperación de los activos diferidos, la Administración considera la probabilidad de que una parte o el total de ellos, no se recupere. La realización final de los activos diferidos depende de la generación de utilidad gravable en los períodos en que son deducibles las diferencias temporales. Al llevar a cabo esta evaluación, la Administración considera la reversión esperada de los pasivos diferidos, las utilidades gravables proyectadas y las estrategias de planeación.

Al 31 de diciembre de 2020 las pérdidas fiscales por amortizar expiran como se muestra a continuación:

Año	Importe actualizado al 31 de diciembre de 2020
2028	\$ 443,633
2030 440,363	<b>Total \$ 883,996</b>

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

A continuación, se presenta una conciliación entre la tasa del impuesto establecida por la ley y la tasa efectiva del impuesto sobre la renta:

Concepto	2020	2019
Utilidad antes de impuestos	\$ 33,564	\$ 4,852
Gasto esperado 30%	10,069	1,456
Efecto fiscal de la inflación	90,400	40,834
No deducibles	216,647	4,433
Cancelación ISR Diferido y otros	(317,116)	(46,723)
Tasa efectiva	-	-

#### 8. Saldos y operaciones con partes relacionadas

Las subsidiarias y CFE Corporativo mencionados en esta nota, que surgieron derivado de los tratados de la estricta separación legal de CFE, se consideran partes relacionadas de Generación V, ya que todas forman parte de la empresa productiva del estado CFE.

Estas operaciones son reguladas por un contrato marco entre las subsidiarias y CFE Corporativo que además cuenta con anexos que describen cada uno de los servicios u operaciones que existen entre ellas y su método de cobro.

Los servicios recibidos de áreas de CFE Corporativo y las distintas subsidiarias, se describen a continuación:

- Servicios Tecnológicos – Mediante este anexo CFE Corporativo provee servicios relacionados con las comunicaciones tecnológicas y seguridad informática de las subsidiarias.
- Parque Vehicular –Arrendamiento de vehículos para las subsidiarias, tanto para operativos técnicos como para administrativos.
- Capacitación – Asesoría y soporte de los usuarios del SIC R1 (Sistema Integral de Capacitación de la CFE), Formación de especialistas y administradores de capacitación y la renta y administración del SIC R1.
- Gerencia de Ingeniería Especializada – Análisis de fallas en la Red Nacional de Transmisión, Estudios, Repotenciación de líneas, entre otros servicios especializados.
- Servicios de laboratorio – Estudios y análisis sobre fallas en líneas y subestaciones, laboratorio de pruebas, consultoría y aseguramiento de calidad en la operación.

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

- Servicios Jurídicos – Servicios legales de la oficina del abogado general de CFE.
- Fondo de Habitación (FHSSTE) – Servicio de créditos hipotecarios a empleados.
- Sistema de Recursos Humanos (SIRH) – Se da servicios de nómina y servicios administrativos con respecto a esta.
- Adjudicaciones – Las adquisiciones de las subsidiarias se consolidan para agilizar licitaciones y obtener mejores precios de los proveedores, este anexo regula el servicio que el corporativo presta por ese concepto.
- Servicio de Gestión del Sistema Institucional de Información – Pago de licencias, servicios y soporte relacionados con la plataforma SAP.
- Proyectos de Ahorro de energía – Evaluación y seguimiento de nuevos proyectos relacionados con el ahorro y eficiencia energética. Evaluación de nuevas tecnologías, talleres y difusión del ahorro de energía.
- Comunicación y medios – Servicios de difusión y publicidad.
- Servicios de Adiestramiento Especializado.
- Arrendamiento y Servicios Generales de Apoyo – Arrendamiento de inmueble, mantenimiento de instalaciones administrativas, dotación de insumos de oficina, agencia de viajes, limpieza, mensajería, etc.
- Servicios de Regulación de Tarifas y Desempeño Empresarial.
- Servicios Financieros (Presupuestos, Servicios de Operación Financiera).
- Servicios generales – Mantenimiento de instalaciones administrativas, dotación de insumos de oficina, agencia de viajes, limpieza, mensajería, etc.

#### **Transacciones entre las subsidiarias de CFE y otras filiales de CFE:**

- De operación y mantenimiento – Personal de una subsidiaria usado para la operación o que da mantenimiento a activo fijo de otra.
- Sistemas de automatización (SCADA) – Uso de equipos de control para la automatización de los servicios de las subsidiarias.
- Modernización y puesta en servicio – Apoyo con obras de renovación o nuevas obras en proceso.
- De Capacitación – Capacitación proporcionado por una filial a personal de otra.
- Arrendamiento de Infraestructura – Arrendamiento de infraestructura de una subsidiaria para uso de otra.
- Servicios Administrativos – Servicios de nómina.
- Atención de Emergencias – Apoyo entre subsidiaria en caso de siniestro.
- Administración de Contratos – Prestar los servicios de administración necesarios para llevar a cabo la intermediación, gestión, administración y operación de las transacciones relacionadas con los contratos de producción independiente de energía celebrados entre CFE y Generación V.

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

- Contrato Legado- Contrato de cobertura eléctrica para la compraventa de potencia, energía eléctrica y servicios conexos, celebrado entre Generación V y CFE Suministrador de Servicios Básicos. Un contrato por cada productor independiente de energía, que tiene un contrato celebrado con CFE Corporativo

#### Neteo de gastos e ingresos

Al 31 de diciembre de 2020 la Compañía tuvo gastos operativos por un monto de \$2,378,000, importe que fue reembolsado en su totalidad por CFE Corporativo. Estos gastos se derivaron principalmente por el entero del IVA a cargo de los ejercicios 2018 y 2019.

#### Cuenta corriente

Los saldos al 31 de diciembre de 2020 y 2019 en cuenta corriente a favor de CFE Generación V EPS, se presentan a continuación:

Concepto	2020	2019
Cuenta corriente (a cargo) a favor	\$ (2,191,170)	\$ 70,628,566

Los saldos por cobrar y por pagar con partes relacionadas se resumen a continuación:

Concepto	2020	2019
<b>Cuentas por cobrar</b>		
CFE Suministrador de Servicios Básicos	\$ 7,901,426	\$ 6,217,983

Concepto	2020	2019
----------	------	------

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

#### Cuentas por pagar

Comisión Federal de Electricidad, EPE	\$	7,268,452	\$	81,115,074
CFE Generación IV		5		
CFE Generación VI		-		2,552
		-		37
CFE Generación III				26
		<u>7,268,457</u>	\$	<u>81,117,689</u>
CFE Generación II	\$			

Total de cuentas por pagar con partes relacionadas

Los  
saldos

con partes relacionadas mostrados arriba se han revelado al valor razonable.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los saldos por cobrar a partes relacionadas están formados por saldos de cuentas corrientes, sin intereses, pagaderos en efectivo. Con base en la normatividad deben estar liquidados durante el mes en que se emitió la liquidación.

Todos los saldos pendientes con estas partes relacionadas son valorizados en condiciones de independencia mutua y deben ser liquidados dentro de dos meses después de la fecha de presentación.

No se ha reconocido ningún gasto en el año corriente ni el anterior por deudas incobrables relacionadas con importes adeudados por partes relacionadas. No se han otorgado ni recibido garantías.

Los Ingresos por venta de energía y potencia (MEM y Contrato Legado) como se menciona en la nota 3(h) Reconocimiento de Ingresos en las bases de preparación de Estados Financieros, se describe que se reembolsa realizando efecto cero. Al considerar el neteo de los importes por las facturas recibidas y emitidas de los egresos e ingresos, respectivamente.

---

Concepto	2020	2019
----------	------	------

---

#### Ingresos por:

#### Contratos legados:

**CFE Generación V****Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

**Notas a los estados financieros****Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

CFE Suministrador de Servicios Básicos	\$	67,040,422	\$	78,697,677
--	----	------------	----	------------

**Generación:**

Comisión Federal de Electricidad		70,674,115		129,315,225
----------------------------------	--	------------	--	-------------

**Total de ingresos**

	\$	<u>137,714,537</u>	\$	<u>208,012,902</u>
--	----	--------------------	----	--------------------

**Egresos por:****Egresos por reembolso de contrato legado**

Comisión Federal de Electricidad	\$	<u>137,714,537</u>	\$	<u>208,012,902</u>
----------------------------------	----	--------------------	----	--------------------

Las operaciones realizadas con partes relacionadas, en los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, fueron como se muestran a continuación:

		<u>2020</u>		<u>2019</u>
<b>Egresos por servicios recibidos:</b>				
Reembolso de nómina				
Comisión Federal de Electricidad	\$	108,464	\$	60,119
Servicios administrativos ASARE				
Comisión Federal de Electricidad		24,175		22,701
Servicios Especializados de Ingeniería UDAE				
Comisión Federal de Electricidad		15,227		-
LAPEM				
Comisión Federal de Electricidad		11,965		14,396
Servicios Generales				
Comisión Federal de Electricidad		10,399		10,653
Programación				
Comisión Federal de Electricidad		10,462		10,157
Gerencia de Operación Financiera				

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

Comisión Federal de Electricidad	9,230	14,529
Abastecimientos		
Comisión Federal de Electricidad	7,064	6,835
Presupuestos		
Comisión Federal de Electricidad	6,514	6,514
Gerencia de Comunicación Social		
Comisión Federal de Electricidad	2,056	2,056
Servicios Tecnológicos		
Comisión Federal de Electricidad	608	14,450
Parque Vehicular		
Comisión Federal de Electricidad	623	924
Oficina Abogado General		
Comisión Federal de Electricidad	867	751
Servicio de Capacitación y Adiestramiento		
Comisión Federal de Electricidad	289	389
Servicios Inter empresas		
CFE Generación II	-	44
CFE Generación III	46	137
CFE Generación IV	5	2,216
UAR Administración de Riesgos de Seguros		
Comisión Federal De Electricidad	11	58
Fondo de la Habitación FHSSTE		
Comisión Federal de Electricidad	51	-
Gerencia de Capacitación		
Comisión Federal de Electricidad	21	21
Total egresos	\$ <u>208,077</u>	\$ <u>166,950</u>

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

## Notas a los estados financieros

### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

#### 9. Moneda Extranjera

La moneda funcional de la compañía es el peso mexicano, por lo que se ve expuesta al riesgo cambiario del peso mexicano frente al dólar estadounidense que se presenta en operaciones comerciales.

Concepto	Moneda	Moneda extranjera	Tipo de Cambio	Moneda nacional
2020				
Pasivos				
Cuenta corriente	Dólares	1,017,503	19.9352	20,284,126
Posición corta:				\$ 20,284,126
2019				
Pasivos				
Cuenta corriente	Dólares	148,596	18.8727	2,804,414
Posición corta:				\$ 2,804,414

Al 24 de marzo de 2021, fecha de emisión de los estados financieros, la compañía mantiene una posición en moneda extranjera similar a la del 31 de diciembre de 2020 y los tipos de cambio de la moneda extranjera es de \$20.6408.

#### 10. Contingencias y compromisos

##### a. Contingencias

De acuerdo con la Ley del ISR, las empresas que realicen operaciones con partes relacionadas están sujetas a limitaciones y obligaciones fiscales, en cuanto a la determinación de los precios pactados, ya que éstos deberán ser equiparables a los que se utilizarían con o entre partes independientes en operaciones comparables. El estudio de precios de transferencia que se utiliza como soporte de las operaciones efectuadas con partes relacionadas indica que éstos son equiparables a los que se utilizan con o entre partes independientes en operaciones comparables.

En caso de que las autoridades fiscales revisaran los precios y montos de operaciones con partes relacionadas y los rechazaran, podrían exigir, además del cobro del impuesto y accesorios (actualización y recargos), multas sobre las contribuciones omitidas, las cuales podrían llegar a ser hasta del 100% sobre el monto actualizado de las contribuciones. La Empresa considera que los resultados que arrojará el estudio de precios de transferencia de 2020 indicarán que los precios de las operaciones con partes relacionadas son equiparables a los que se utilizan con o entre partes independientes.

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

#### **b. Compromiso**

##### Contrato de servicios administrativos.

Al 31 de diciembre de 2020, Generación V tiene firmado un contrato de prestación de servicios Administrativos con la Comisión Federal de Electricidad, que la obliga a prestar los servicios necesarios para llevar a cabo la intermediación, gestión, administración y operación de las transacciones relacionadas con los contratos de producción independiente de energía que tenga celebrados CFE, respecto a ciertas centrales externas legadas.

#### **11. Nuevos pronunciamientos contables**

##### **Normas emitidas aún no vigentes-**

##### **A. Otras normas**

No se espera que las siguientes normas e interpretaciones modificadas tengan un impacto significativo sobre los estados financieros separados de la Empresa

- Modificaciones a Referencias al Marco Conceptual en las Normas NIIF - Definición de Material (Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8).
- Definición de un Negocio (Modificaciones a la NIIF 3)
- NIIF 17 Contratos de Seguros

#### **12. Principales efectos generados por la pandemia del Coronavirus (COVID-19)**

Derivado de la Pandemia (Virus SARS-COV-2) la Empresa ha identificado riesgos que podrían influir en tres aspectos principales:

- a) riesgos económico-financieros;
- b) riesgos operativos, y
- c) riesgos laborales.

En los tres casos, los impactos se estiman sean variables y con diferente intensidad, pero es importante señalar que el sector eléctrico es “defensivo” respecto a otros sectores de la economía.

CFE ha implementado diversas medidas específicas para atenuar los impactos financieros, operativos y laborales.

A continuación, se presenta una explicación de cada uno de los tres aspectos que se estiman tengan un impacto en la Empresa.

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

##### a) Riesgos económico-financieros

Los riesgos de índole económico-financieros se pueden separar en dos tipos conforme el impacto en la Empresa.

Los riesgos con impacto negativo son a.1) menor consumo y ventas de energía eléctrica, y a.2) variaciones en el tipo de cambio. Por otro lado, los riesgos con impacto positivo son: a.3) reducción de la tasa de interés, y a.4) disminución en los precios de los combustibles.

##### a.1) Menor consumo y ventas de electricidad

Dadas las medidas implementadas para reducir la propagación del virus SARS-COV-2 en el país como son el confinamiento de las personas en sus hogares, el cierre de actividades, empresas e industrias que son consideradas como no esenciales para la sociedad y las medidas de sana distancia, entre otras, se estima que generen un menor nivel de actividad económica que reduzca el consumo y ventas de energía eléctrica en los sectores industrial, comercial y de servicios.

Por otro lado, se estima una mayor demanda de energía eléctrica en el sector residencial dado que la mayor parte de las personas estarán confinadas en sus casas u hogares durante el periodo de duración de la pandemia haciendo actividades adicionales a las habituales como son laborales, educativas y de entretenimiento. Tampoco se estiman reducciones importantes en el consumo de electricidad para usos agrícolas, ya que es una actividad esencial para la sociedad.

Adicional, es importante mencionar que en el mes de abril 2020 se observó una caída de hasta un 9% de la demanda eléctrica respecto al mes anterior y un 7 % comparando este mismo mes respecto al año 2019, propiciada por el distanciamiento social y la paralización de las actividades por la pandemia del COVID-19, si bien, en los hogares el consumo eléctrico ha aumentado derivado del confinamiento social pero el paro de labores en las industrias como la automotriz, la cementera, entre otras, derivó en la caída de la demanda eléctrica.

A pesar de que actualmente el país se encuentra en color amarillo del semáforo epidemiológico de COVID19 y aunado al plan regreso de algunas actividades, se espera que el regreso de estas será de forma paulatina lo que afecta directamente la tendencia de comportamiento y crecimiento de demanda eléctrica en el país.

##### a.2) Variaciones en el tipo de cambio

Para atenuar el impacto de las medidas implementadas para contener la propagación del virus SARS-COV2 por parte de los distintos países, los gobiernos han ejercido una serie de medidas en materia de política fiscal y monetaria. Ambos conjuntos de medidas han dado origen a periodos de alta volatilidad en el precio de las divisas, en particular del peso mexicano.

Durante el periodo de máxima propagación del virus en el mundo el peso mexicano experimentó una depreciación con relación al dólar de los Estados Unidos de cerca de 33.0%. Una vez que surtan efecto las

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

medidas de confinamiento y se transite hacia la nueva normalidad económica y social, se prevé que el precio del peso se estabilice e incluso, pueda recuperar los niveles registrados previos a la crisis de la pandemia.

Como consecuencia de los eventos económicos mundiales antes descritos, a partir del mes de marzo de 2020, el peso mexicano ha sufrido una depreciación importante respecto del dólar. Al 31 de diciembre de 2020 el tipo de cambio del peso respecto al dólar observa una cotización de \$ 19.94 pesos por dólar, que comparado con el tipo de cambio al 31 de diciembre de 2019 por \$18.85, representa una depreciación del 5%. Al 24 de marzo de 2021, fecha de emisión de los Estados Financieros 2020 se tiene un tipo de cambio de \$20.64.

#### a.3) Reducción en las tasas de interés

Ante el debilitamiento de la actividad económica, tanto en México, como en el resto del mundo, los bancos centrales de las principales economías desarrolladas y emergentes han iniciado un ciclo de reducción de las tasas de referencia como medida para estimular el crecimiento en el consumo y la inversión en los países.

#### a.4) Disminución en el precio de los combustibles

El freno a la movilidad de personas en sus diferentes aspectos: recreativos, laborales, culturales, educativas, médicas, entre otras, tanto al interior de las ciudades como entre localidades, regiones y países, así como el cierre temporal de actividades no esenciales han ocasionado que la demanda de combustibles se reduzca a niveles nunca antes observados, por lo que el precio también se ha caído como resultado de que la oferta de combustibles se ha mantenido en niveles previos a la crisis de la pandemia. Durante el periodo de ajuste entre la oferta de combustibles y la demanda, se estima que el precio de los energéticos continúe a la baja.

#### b) Riesgos Operativos

Dado que el suministro de energía eléctrica se considera una actividad esencial ante la pandemia por SARS-COV-2, la CFE ha mantenido operaciones en sus diferentes procesos en el suministro de energía eléctrica a los usuarios finales, brindando el servicio de energía eléctrica en todo el país las 24 horas del día los siete días de la semana.

Esto se ha logrado mediante diversas acciones establecidas en el "Protocolo de Seguridad Sanitaria para la Reincorporación de Actividades a los Centros de Trabajo de la Comisión Federal de Electricidad", entre las principales medidas se encuentran:

Difusión de las medidas de protección personal y de convivencia al interior de las instalaciones.

Instalación de filtros de acceso donde se medirá la temperatura corporal de las personas que ingresan a sus centros de trabajo, así como la detección oportuna de personal con síntomas de enfermedad (SARS-COV2), con la finalidad de canalizarlos para su atención médica.

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

Utilización de tapetes desinfectantes.

Reducción de la movilidad del personal durante la jornada laboral, cuidando mantener la sana distancia en áreas comunes.

Incremento en el uso de medios digitales de comunicación para reducir las juntas de trabajo presenciales.

Dotación de equipo de protección como cubrebocas, caretas y guantes para el personal de limpieza.

Uso de cubrebocas obligatorio para todo el personal al interior de las instalaciones.

Establecimiento de horarios escalonados que disminuya la concentración de personal en las entradas de los centros de trabajo.

Sanitización periódica de los inmuebles y equipo de transporte.  
Delimitación de áreas de trabajo.

Instalación de acrílicos en módulos donde se atiende al público.

Restricción del número de personas que suban a elevadores, y la prohibición de que sean utilizados por quienes laboran en los dos primeros pisos, salvo casos que por sus condiciones de salud les impida usar las escaleras.

#### **c) Riesgos laborales**

La empresa ha realizado diferentes acciones y medidas para evitar la propagación del Virus SARS COV-2 en los diferentes centros de trabajo que se tiene a lo largo y ancho del país, para favorecer el trabajo a distancia, en modalidad presencial y mixta, acudiendo esporádicamente a su centro de trabajo, y evitando que el personal vulnerable por edad o por su condición de salud asista a la oficinas o centros de trabajo si no es estrictamente necesario para reducir el riesgo de contagio y afectaciones por SARS-COV-2.

Para tal efecto, la Dirección Corporativa de Administración emitió el "Protocolo de Seguridad Sanitaria para la Reincorporación de Actividades a los Centros de Trabajo de la Comisión Federal de Electricidad", con el propósito de que todas las áreas que conforman a la Empresa mantengan y fortalezcan las medidas de prevención y protección al personal.

Adicionalmente, se realizó una videoconferencia, con el propósito de explicar las medidas de prevención y la operación del semáforo epidemiológico de la Secretaría de Salud.

### **13. Entorno Fiscal**

#### **a) IMPUESTOS A LA UTILIDAD CAUSADOS**

## CFE Generación V

### Empresa Productiva Subsidiaria

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### Notas a los estados financieros

#### Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

En 2020, la compañía no causó ISR, toda vez que determinó pérdida en su resultado fiscal por \$440,363,115.

#### b) EFECTOS DE LA REFORMA FISCAL 2020

Previó al cierre y durante el año 2020, se dieron a conocer diversas modificaciones a las leyes fiscales, entre las cuales, destacan las siguientes:

##### Ley de Ingresos de la Federación

Reducción de sanciones y estímulos fiscales. Se reitera la posibilidad de reducción del 50% al 40% de las multas no formales, excepto las relacionadas con declarar pérdidas en exceso y oponerse a las visitas domiciliarias.

##### Código Fiscal de la Federación

Cláusula antiabuso. Efectos penales. Los resultados de la calificación de la “razón de negocios” se realizará sin perjuicio de las responsabilidades penales.

Servicio de fiabilidad de firmas electrónicas. Se autoriza al SAT a prestar servicios a los particulares para verificar la identidad de los usuarios y constatar la fiabilidad de la firma electrónica que se utilice para firmar documentos digitales.

Nuevas causales para cancelación de certificados de sello digital. Procederá la cancelación de sellos digitales cuando un contribuyente:

- Sea ubicado en la lista definitiva de EFO's (hasta 2020 era causal de restricción), o
- Cuando el contribuyente haya transmitido indebidamente pérdidas fiscales.

Plazo para presentar aclaraciones contra restricción de sellos digitales. Se limita el plazo para presentar la aclaración contra la restricción de sellos digitales a 40 días. De no presentar aclaración dentro del plazo, los sellos digitales se cancelarán definitivamente.

Solicitudes de devolución que se tendrán por no presentadas. La falta de localización del contribuyente o del domicilio fiscal de éste, son causales para tener por no presentada la solicitud de devolución. Asimismo, se establece que en los supuestos en que se tenga por no presentada la solicitud de devolución, ésta no se considerará como una gestión de cobro que interrumpa el plazo de prescripción de la obligación de la autoridad para devolver los saldos a favor.

Facultades de comprobación en solicitudes de devolución. Se permite a la autoridad revisar una a una cada solicitud de devolución del mismo contribuyente o hacerlo de manera conjunta. Se amplía el plazo de 10 a 20 días para emitir la resolución.

Expedición de CFDI's. Se incorporan como obligados para emitir CFDI's a quienes:

## **CFE Generación V**

### **Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

#### **Notas a los estados financieros**

#### **Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

- Realicen pagos parciales o diferidos.
- Exporten mercancías que no sean objeto de enajenación o sean a título gratuito.

Asimismo, se obliga a recabar los CFDI's a quienes les hayan retenido contribuciones.

Requisitos de los CFDI's. Se establece la obligación de anotar en el CFDI la clave genérica del RFC cuando el emisor desconozca la clave de la persona a favor de quien se expida. En este caso, se entenderá realizada la operación con público en general.

Uso de catálogos emitidos por el SAT en comprobantes fiscales. Después de varios años del uso obligado de los CFDI's, se establece expresamente la obligación de usar los catálogos emitidos por el SAT.

Obligación de emitir comprobantes fiscales cuando se emitan PUE y se pague diferido. Se adiciona la obligación de emitir un CFDI por el valor total de la operación; posteriormente, deberá emitirse un CFDI por cada pago recibido cuando la contraprestación se pague en una sola exhibición, pero de manera diferida.

Lo descrito anteriormente es únicamente para fines informativos fiscales, dicho contenido no afecta a los estados financieros y la información confidencial de la empresa.

#### **14. Eventos subsecuentes.**

##### **Emergencia energética**

Como consecuencia del frente frío No. 35 con vientos árticos ocasionando bajas temperaturas en el norte y noreste del país, así como el congelamiento de ductos y el cierre de plantas de producción de gas natural en el Estado de Texas, EE.UU., se registró un riesgo de déficit de capacidad de generación en las centrales eléctricas en México. Como consecuencia del congelamiento de infraestructura de gas natural y de generación eléctrica en Texas, generó que el precio del gas natural, como Waha y Houston Ship Channel (HSC), sufrieran un incremento inicial de 4.5 USD/GJ a 11 USD/GJ del 11 al 12 de febrero de 2021, dos días después se tuvo un incremento a 150 USD/GJ.

Esta contingencia significó un costo económico importante para la CFE derivado principalmente de la adquisición de gas para la generación de energía eléctrica de centrales de Productores Independientes de Energía y la mitigación de ofertas en el Mercado Eléctrico Mayorista por la participación de centrales de la CFE.

Ante esta contingencia, y conforme a las reglas de mercado, las EPS de Generación de CFE han ingresado las solicitudes de revisión de ofertas para la recuperación de los costos de producción durante esta contingencia. Lo anterior, conforme a lo establecido en la Ley de la Industria Eléctrica, permitirá el reconocimiento de los costos reales del gas para la generación de energía eléctrica durante este periodo en el cálculo de las tarifas a los usuarios finales de CFE.

**CFE Generación V****Empresa Productiva Subsidiaria**

(Subsidiaria de Comisión Federal de Electricidad, E.P.E.)

**Notas a los estados financieros****Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019**

(Importes expresados en miles de pesos, excepto en lo explícitamente indicado)

---

**15. Emisión de los Estados Financieros**

La emisión de los estados financieros y las notas correspondientes fueron aprobadas por la Administración el día 24 de marzo de 2021, los eventos subsecuentes se consideran a esa fecha. Asimismo, los Estados Financieros se harán del conocimiento del Consejo de Administración. Este órgano tiene la facultad de modificar los Estados financieros adjuntos.