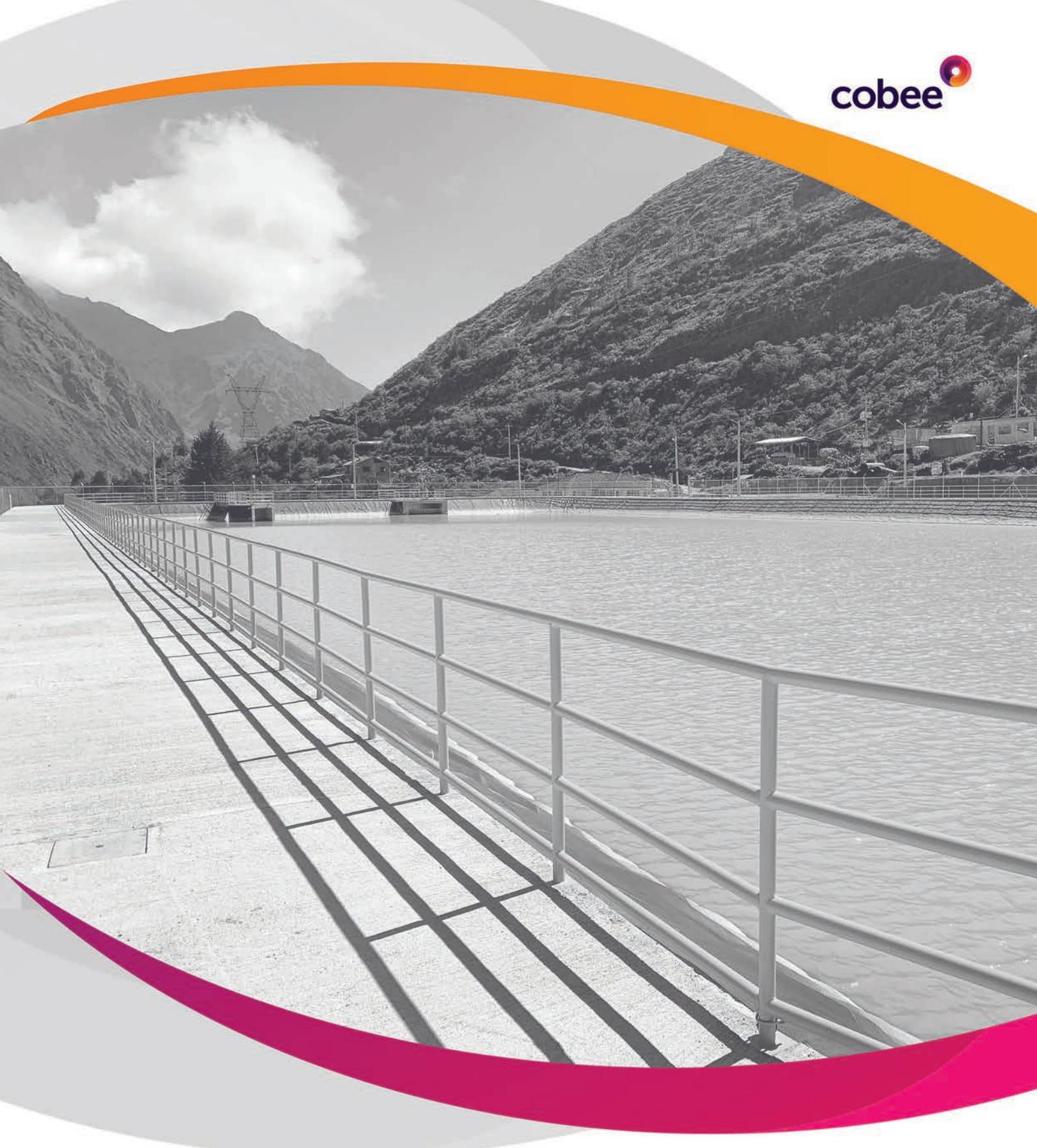




MEMORIA 2021



MEMORIA 2021

Carta del Presidente

Para la Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A. Bolivian Power Company Limited, 2021 quedará marcado como el año en el que, además de haber continuado operando sin interrupción, adaptada al teletrabajo, dimos pasos importantes en la modernización de la operación de los generadores, en el sistema de gestión integrado al despacho comercial, en el fortalecimiento del gobierno corporativo y cumplimiento, así como en promover la vacunación contra el Covid-19 de todos los colaboradores.

El retorno al trabajo presencial se realizó de manera gradual y flexible en función al comportamiento de la pandemia, considerando también los casos y cargos de responsabilidad. El compromiso del personal de la Compañía fue ejemplar, permitiendo que, al concluir el segundo trimestre del año, dos tercios de los colaboradores de Cobee recibiesen la primera dosis de la vacuna y un tercio la segunda. Al concluir el tercer trimestre, casi el 90% de los colaboradores estuvieron vacunados con la primera y segunda dosis, ya para el final del año el 99% tenía las dosis completas de vacunación.

Durante el mantenimiento mayor programado de las centrales hidroeléctricas, instalamos oportunamente reguladores de velocidad y voltaje de nueva generación. Con la nueva tecnología se mejora la operación remota de las unidades y su control. En la gestión administrativa y de apoyo a la operación, la implementación de SAP S/4HANA permitió mejorar la eficiencia en la gestión de mantenimiento y en los sistemas de apoyo a la producción, que integrada al SCADA, permite ganar eficiencias. Estas inversiones, entre otras de menor magnitud y rutinarias, estuvieron acompañadas de campañas de capacitación para reforzar las políticas, procedimientos e instructivos de seguridad industrial, salud ocupacional, medio ambiente y "cumplimiento". Se realizó el despliegue de Competencias Organizacionales y Competencias por nivel jerárquico, reforzando la importancia del comportamiento individual y en equipo, de acuerdo con nuestro propósito, aspiración y principios organizacionales.

En el año se concluyeron también las obras de reconstrucción de las tomas de agua destruidas en la riada de 2018, desastre natural

que causó daños sin precedentes en el camino principal del valle de Zongo y en varias cuencas de la Cordillera Oriental de los Andes, evento que, además, precedió al año electoral y de conflictos políticos de 2019, a la pandemia y la cuarentena de 2020.

Durante 2021, la demanda en el mercado eléctrico se recuperó a niveles anteriores a la pandemia, con un ligero aumento vegetativo respecto a la gestión 2019. La energía inyectada alcanzó a 9,629 GWh, equivalente a un 8% de recuperación respecto a 2020 (8,897GWh) y 4% superior a los 9,242 GWh de energía inyectada al sistema el año 2019. La demanda máxima de potencia en los tres años mencionados pasó de 1,512 MW a 1,566 MW y a 1,574 MW, comportamiento desproporcional al incremento de la capacidad instalada que de 3,307 MW en 2019 se incrementó a 3,351 MW y 3,750 MW en 2020 y 2021 respectivamente.

En este contexto, Cobee ha mantenido una participación en el mercado boliviano de energía de 10.8% el 2019, 10.9% el 2020 y del 10.2% el 2021.

Con todo ello, agradezco y felicito a todos los colaboradores de la Compañía por su dedicación, buen trabajo en búsqueda de la mejora continua, innovación y excelencia operativa y de seguridad, y los insto a seguir haciendo su mejor esfuerzo para la empresa, la sociedad y sus familias.



Willem Van Twembeke
Presidente del Directorio

Nuestra Cultura

Nuestro Propósito

Nuestra razón de existir

Brindar soluciones energéticas, innovadoras y sostenibles para desarrollar cada casa, empresa, ciudad y país.

"Somos la energía que hace que el mundo nunca se detenga"



Nuestra Aspiración

Una meta retadora para lograr nuestro propósito

Ser reconocidos por generar valor a través de la excelencia operativa, la renovación del portafolio de negocios y la creación de nuevas soluciones energéticas en armonía con nuestro entorno.



Nuestros Principios



cada socio cuenta



enfocados en crear valor



la ética guía nuestros actos



impulsamos el cambio



somos un equipo empoderado y responsable

Nuestras Competencias Organizacionales

Orientación a resultados



Lograr resultados de manera consistente e íntegra, aún bajo circunstancias difíciles, con sentido de urgencia, energía y pasión.

Enfoque en el Cliente (*Interno – Externo*)



Cultivar relaciones sólidas con los clientes y ofrecer soluciones de mutuo beneficio centradas en el cliente.

Colabora



Crear asociaciones y trabajar en colaboración con otras personas para alcanzar objetivos compartidos.

Genera confianza



Ganar la confianza de otras personas mediante la honestidad, la integridad y la autenticidad.

Datos Generales de la Compañía

Razón Social: Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A.
Bolivian Power Company Limited

Creación: 1925, Halifax, Nueva Escocia, Canadá

Propiedad: Privada

Oficinas: Calle 15 de Calacoto N° 8089, Piso 1,
La Paz, Bolivia

Equipo Gerencial

René Sergio Pereira Sánchez Bustamante
Gerente General

Fernando Diego Sánchez de Lozada Bottega
Gerente Administración y Finanzas

Oscar Daniel Zamora Arce
Gerente Operaciones

José Gualberto Villarroel Román
Asesor Legal

Leonor Linares Díaz
Subgerente de Seguridad, Salud, Medio Ambiente y Social

Rómulo Gustavo Beltrán Villanueva
Subgerente de Proyectos

Edgar Roberto Bustos Espinoza
Subgerente de Producción

Alfredo Alejandro Chávez Larrea
Subgerente de Contabilidad

Carlos Ramiro Dulon Pérez
Subgerente de Logística

Verónica García Álvarez
Subgerente de Recursos Humanos

Ángel Antonio Mariscal Del Villar
Subgerente de Despacho

Carlos German Serrano Heredia
Subgerente de Mantenimiento

Nelson Alejandro Vargas Rojas
Subgerente de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Sistema Interconectado Nacional ("SIN")

Potencia instalada: 3,750 MW
Energía inyectada: 9,629 GWh

Cobee:

Potencia instalada: 213 MW (6% del SIN)
Energía inyectada: 984 GWh (10% del SIN)
Generación bruta: 1,013.92 GWh
Disponibilidad: 92.91%
Factor de Planta: 55.34%
Confiabilidad: 98.14%
Colaboradores: 151

En el 2021, ingresaron al Sistema Integrado Nacional ("SIN") 399 MW adicionales de potencia instalada.

Sistemas de generación hidroeléctrica de Cobee

Sistema		Hidro Zongo	Hidro Miguillas
Potencia Efectiva coincidental	MW	188 coincidental	21 coincidental
Centrales	#	10	4
Unidades de generación	#	21	9
Ubicación		Norte de La Paz	Sudeste de La Paz
Provincia		Murillo	Inquisivi
Distancia de La Paz	Km	60	250
Instalación	Años	1929 - 2006	1939 - 2008
Capacidad almacenaje	GWh	66	43
Embalses	Hm ³	10	18
Canales	Km	37	20
Túneles	Km	38	1
Transformadores	#	18	5
Líneas de Transmisión	Km	213	134
Caminos principales	Km	54	20



Entorno de Negocios

Entorno de Negocios

La paralización de la economía continuó durante al menos la primera mitad del año 2021. La emergencia sanitaria y la reorganización política dominaron la agenda. La vacunación contra el Covid-19 ha permitido una reactivación gradual de actividades económicas, principalmente en sectores informales, puesto que la economía formal no superó los niveles de crecimiento de los años anteriores a la crisis política de 2019 y al inicio de la pandemia de 2020.

Con un nuevo gobierno nacional recién electo en octubre del año anterior, en unas elecciones postergadas por la pandemia, en 2021 el país enfrentó un ambiente de continuo conflicto político, incrementado por las elecciones para gobernadores y alcaldes del mes de marzo. El partido gobernante ganó en un tercio de las nueve gobernaciones y en dos tercios de los municipios. Si bien este resultado muestra un balance entre las fuerzas políticas, también presenta condiciones propicias para prolongar la crisis, manteniendo la economía en letargo.

Una mayor influencia política se observó, particularmente, en las decisiones de instancias del ministerio de trabajo, las que estuvieron conspicuamente orientadas a favorecer los intereses de grupos afines. Sin embargo, por la crisis económica, el gobierno solo decretó incremento al salario mínimo nacional, no así al salario básico. La situación tampoco permitió el pago del segundo aguinaldo.

Al cierre del año, el crecimiento de la economía superó el 5%, el déficit fiscal resultó alrededor del 10%, la inflación menor al 1%, las Reservas Internacionales Netas inferiores a 5 mil millones de dólares, cifra equivalente a un tercio del máximo alcanzado en 2014. La balanza de pagos muestra un ligero déficit, obviamente en una situación de casi congelamiento de comercio internacional resultante de la pandemia. El tipo de cambio continuó fijo a Bs6.96 por dólar de los Estados Unidos de Norteamérica.

La energía eléctrica continuó subvencionada. Además de la subvención a la gasolina y el diésel, el precio del gas que pagan las centrales termoeléctricas se mantiene en US\$1.2 por millar de

metro cúbico, valor que, además de ser inferior al del mercado, determina el precio de la electricidad en el país. En estas condiciones, el gobierno aprobó, para las centrales eólicas y solares de la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE), una remuneración a precios superiores a los determinados por el mercado. También se aprobó la regulación para generación distribuida.

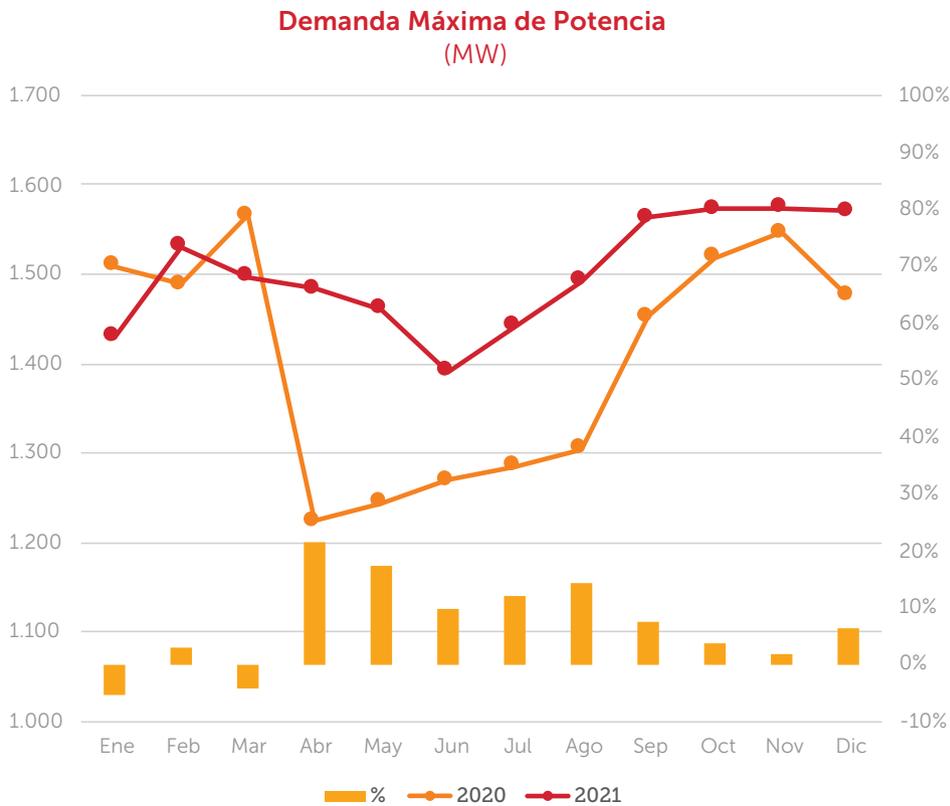
Un tercer elemento, complementario al contexto político y económico, en el dominio del entorno de la Compañía en la gestión 2021, fue la vacunación nacional contra Covid-19, lo que permitió mayor actividad económica en el segundo semestre del año.

A diferencia del caso nacional, los niveles de vacunación en la ciudad de La Paz y en el entorno de los colaboradores de Cobee fueron elevados. Al 31 de diciembre de 2021 el 100% de los colaboradores de la empresa habían recibido la primera dosis y el 99% la segunda.

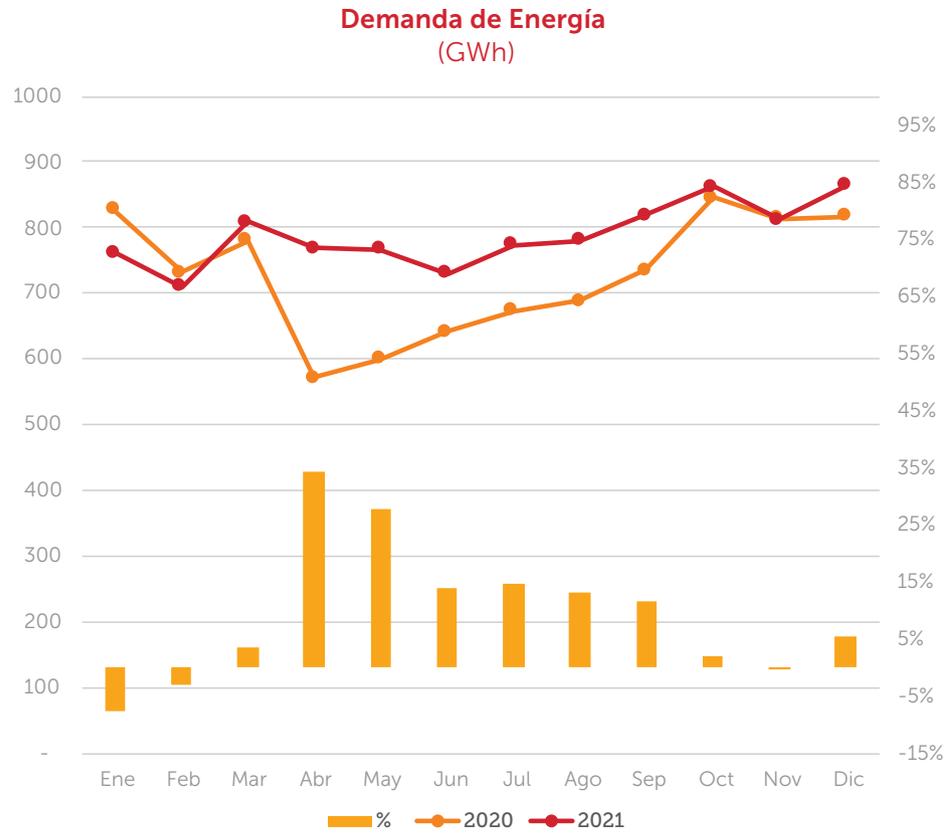
Mercado Eléctrico Mayorista

Los primeros tres meses del 2021 la Demanda Máxima de Potencia se mantuvo en descenso como consecuencia del rebrote del Covid-19, a partir de abril la demanda mostró un incremento de 21% y los mayores porcentajes de incremento se dieron hasta agosto, cerrando el año con una variación de 6% respecto a la gestión 2020.

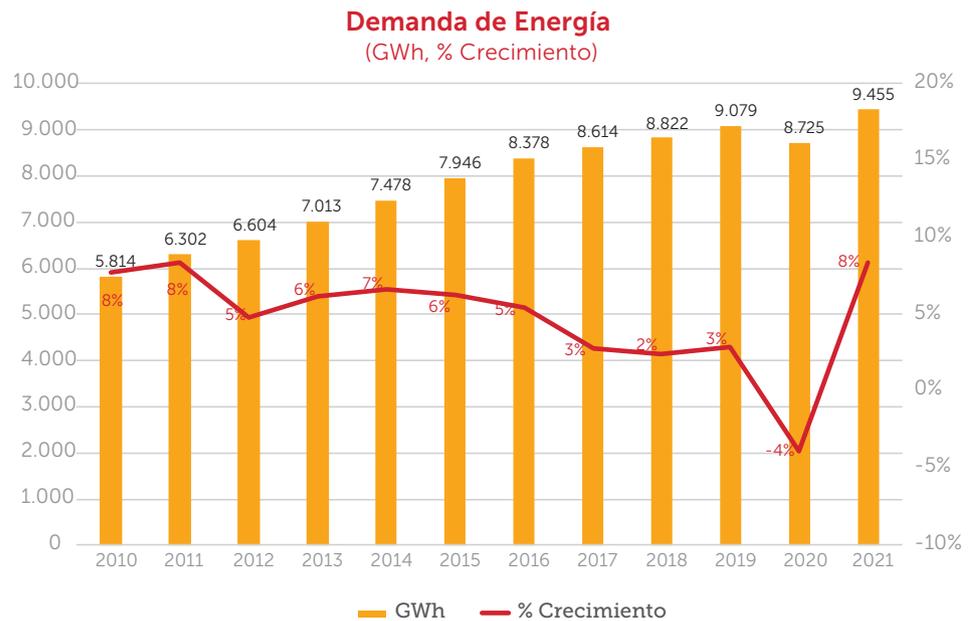
Los gráficos a continuación comparan el comportamiento mensual de la Demanda Máxima de Potencia expresada en MW, y de Energía (en GWh) de los años 2020 y 2021:



La Demanda de Energía en cambio, mostró una variación negativa hasta el mes de febrero del 2021, siendo el mes de abril el de mayor incremento con una variación de 34% respecto la gestión 2020.



El mes de marzo y entre los meses de septiembre a diciembre de 2021, la demanda mensual de energía se mantuvo encima de 800 GWh.



La demanda total anual de energía eléctrica creció en 8% el 2021, luego de un descenso de -4% el 2020, el consumo de GWh el 2021 fue el mayor de la última década.

Energía inyectada al SIN y participación en el mercado por empresa:

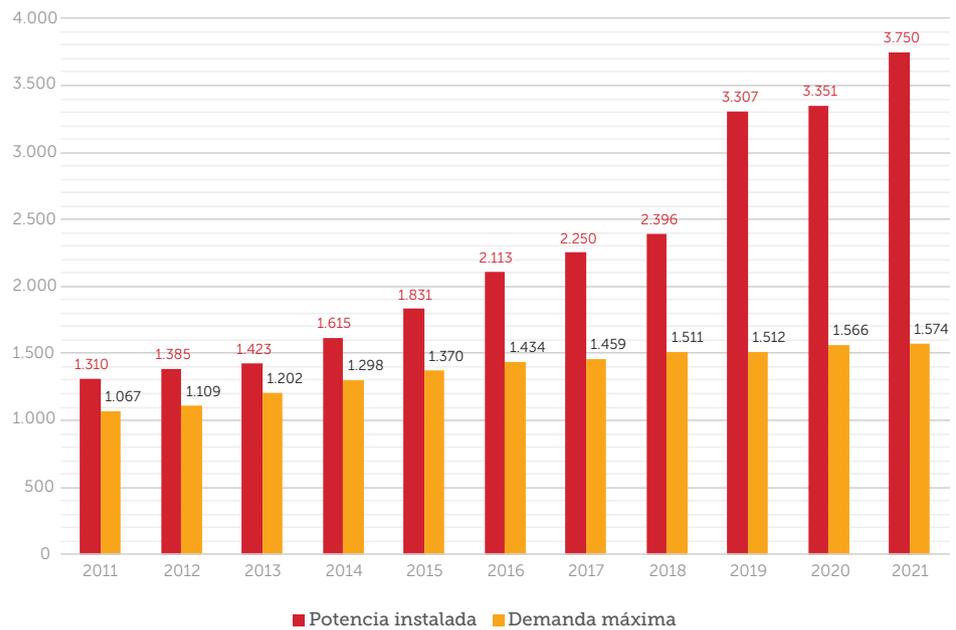
Empresa	GWh	Participación
ENDE - ANDINA	4,470	46%
ENDE - GUARACACHI	896	9%
ENDE - CORANI	1,703	18%
ENDE - VALLE HERMOSO	342	4%
Cobee	984	10%
BULO BULO	12	0%
HIDROBOL	334	3%
ENDE - THERMAL	43	0%
ENDE - RIO ELECTRICO	68	1%
GUABIRA	63	1%
ENDE-MISICUNI	114	1%
ENDE -WIND	89	1%
ENDE - SOLAR	339	4%
SYNERGIA	21	0%
QUEHATA	8	0%
SAN JACINTO	25	0%
SAN BUENAVENTURA	6	0%
AGUAÍ	43	0%
UNAGRO	68	1%
Total	9,629	100%

**ENDE: Empresa Nacional De Electricidad.*

La participación de Cobee en la generación de energía se mantiene en 10% del SIN, a pesar del fuerte incremento de la potencia instalada estatal.

El siguiente cuadro muestra la evolución histórica de la potencia instalada y la demanda máxima anual.

Potencia Instalada y Demanda Máxima Anual (MW)

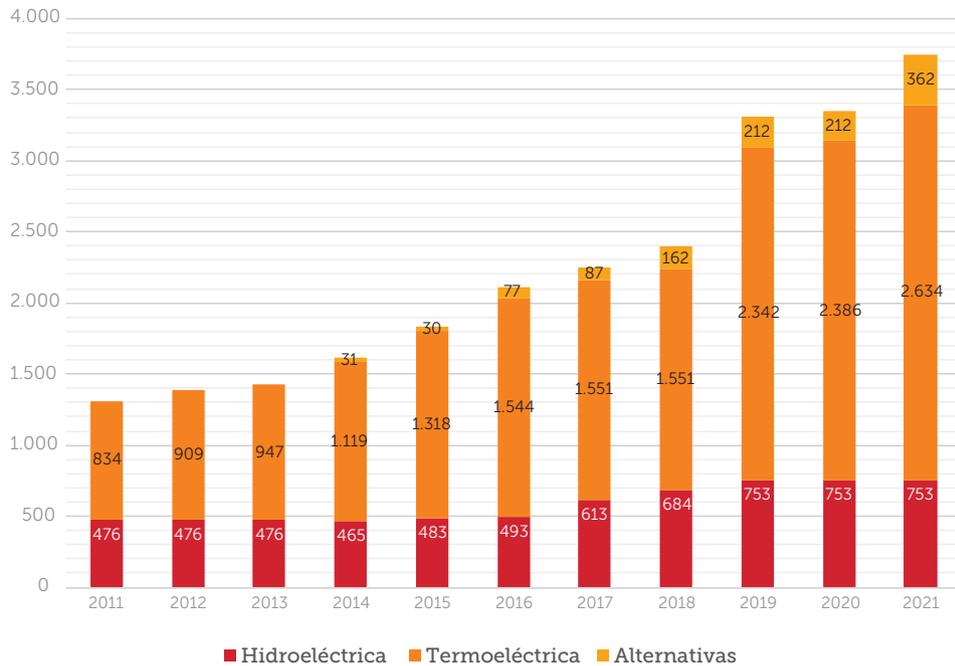


Capacidad instalada (MW) por empresa y su participación en el mercado

Empresa	MW	Participación
ENDE - GUARACACHI	508	14%
ENDE - ANDINA	1,566	42%
ENDE - VALLE HERMOSO	367	10%
COBEE	213	6%
ENDE - CORANI	287	8%
BULO BULO	153	4%
ENDE-MISICUNI	120	3%
HIDROBOL	95	3%
ENDE -SOLAR	165	4%
ENDE - THERMAL	40	1%
ENDE -WIND	128	3%
GUABIRA	30	1%
ENDE - RÍO ELÉCTRICO	20	1%
SAN BUENAVENTURA	15	0%
UNAGRO	25	1%
SYNERGIA	8	0%
SAN JACINTO	8	0%
QUEHATA	3	0%
TOTAL	3,750	

La siguiente gráfica muestra la capacidad instalada por tecnología, donde podemos apreciar un incremento de 70% en la potencia instalada de las unidades de energía alternativa respecto el 2020.

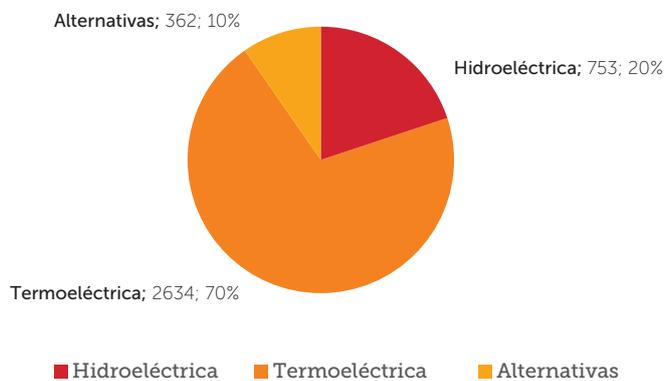
Evolución de la Capacidad Instalada por Tecnología (MW)

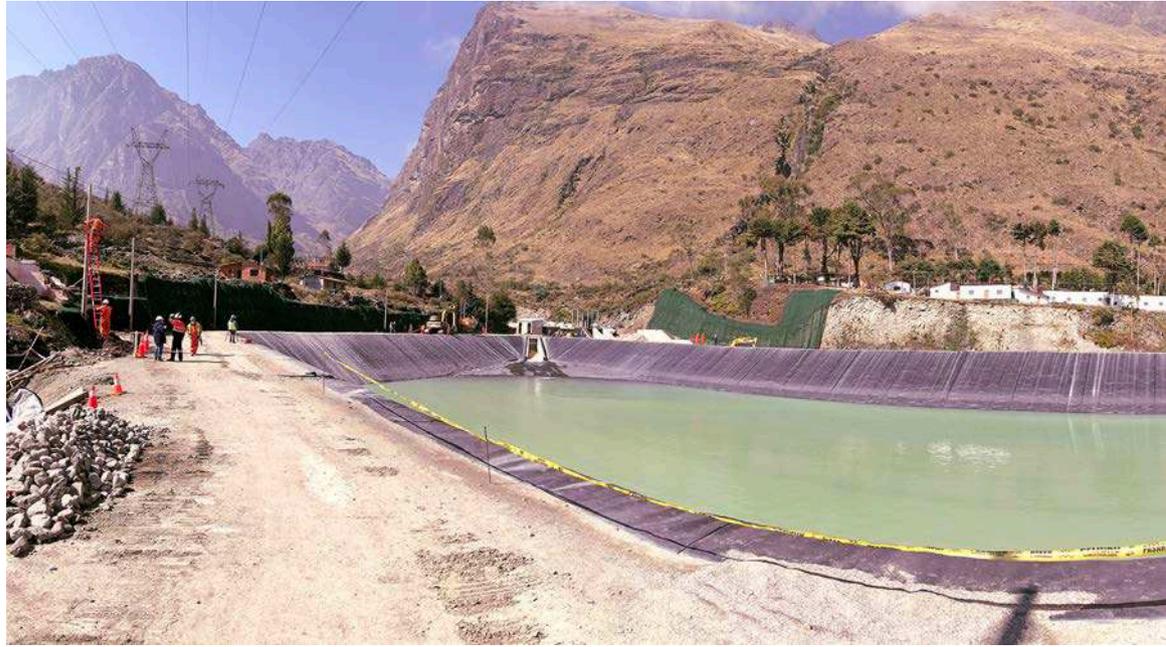


La participación de la generación hidroeléctrica se ha mantenido desde el 2019 en 753 MW equivalente al 20% de la capacidad instalada del parque generador del SIN, mientras que la generación termoeléctrica representa el 70% y las energías alternativas el 10%.

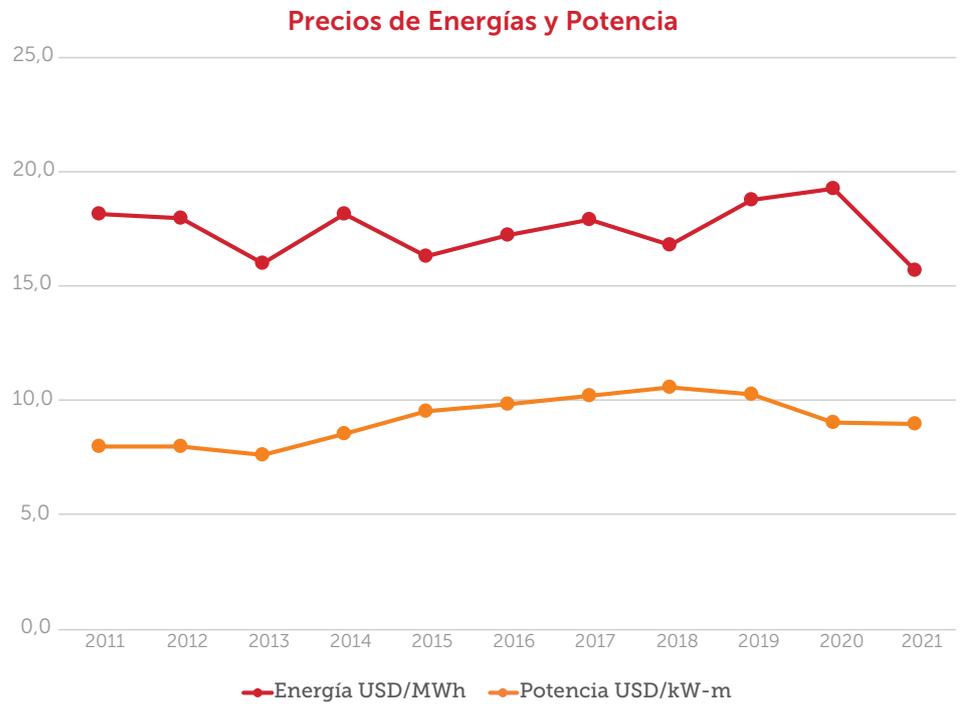
Capacidad Instalada en Generación por Tipo De Tecnología

31 dic 2021
MW; %





En cuanto al comportamiento de los precios spot en el Mercado Eléctrico Mayorista, en 2021 se observa un descenso en el precio de energía de 22%, mientras que el precio de potencia muestra una tendencia de estabilidad aparente, puesto que los precios de aplicación han sufrido una reducción significativa.





Participación de Cobee en el Mercado Eléctrico Mayorista

	2021	2020	2019
Energía (GWh)	10%	11%	11%
Potencia (MW)	6%	6%	6%

A pesar de una menor participación en términos de potencia (MW) en el mercado, consecuencia de la elevada inversión de la empresa estatal en unidades termoeléctricas y el ingreso de unidades de energía alternativa, Cobee mantiene una participación importante en el mercado de energía gracias al sistema de pequeñas plantas hidroeléctricas en cascada a lado del río.

Cobee		2021	2020	2019	Cambio
Energía hidro inyectada	GWh	984	968	986	2%
Energía termo inyectada	GWh	-	-	8	-
Total Energía Inyectada	GWh	984	968	994	2%

Cobranzas

Durante el primer trimestre de la gestión 2021 cobramos 1.8 millones de dólares, correspondiente al remanente de la deuda en mora de las empresas de distribución eléctrica, a consecuencia de disposiciones gubernamentales orientadas a mitigar la presión económica de la pandemia Covid-19 en los agentes y hogares bolivianos.

Operación y mantenimiento.

Mantenimiento mayor generador Planta Cuticucho Unidad 5

En mayo de 2021 se realizó el mantenimiento mayor con extracción de rotor del generador sincrónico de 15MVA de la central hidroeléctrica Cuticucho - unidad 5, de la marca ABB Asea Brown Boveri-Brasil. El mantenimiento mayor fue realizado 25 años después de su puesta en servicio, en el año 1996. Los resultados obtenidos son satisfactorios.

La ejecución y desarrollo de los trabajos de mantenimiento fueron realizados por personal técnico especializado propio bajo la supervisión de Cobee.



Antes de su mantenimiento se verificó la condición de los polos y anillos rozantes mediante pruebas eléctricas, se realizaron también trabajos de mantenimiento en el estator eliminando material contaminante, además de inspecciones y pruebas eléctricas para verificar la condición del estator.



Generador Planta Harca Unidad 2

En agosto del 2021, se realizó el mantenimiento del Generador de la central hidroeléctrica Harca – unidad 2, marca Oerlikon, 15.2MVA, 6900V, 1270 A, 500 rpm. con estator de aislamiento mica-asfalto, con devanado ondulado a doble capa de pasos Y1=25 y Y2=11, conectado en estrella sin ramas paralelas, posee 153 ranuras con núcleo bipartido y el devanado del estator con celulosa a base de fibra de vidrio como aislamiento entre espiras en las bobinas polares; el devanado de campo se compone de 12 polos conectados en serie y excitados por medio de un puente de escobillas con alimentación externa.

Reconstrucción Dique Cuticucho

Construcción de reservorio de 25,000 m³. Estructuras de hormigón armado y ciclópeo. Toma, purga, regulación y conducción. Protección de los márgenes del río. Obras de regulación de cauce.

Estructuras metálicas: Tubería de conducción metálica. Puente metálico para tubería de conducción. Compuertas de regulación y purga.

Construcción de muros de protección y obras de regulación de cauce en las Plantas Santa Rosa, Harca y Cahua: estructuras de hormigón armado y ciclópeo. Recalces de muros de protección. Muros de protección. Obras de regulación de cauce

Fabricación y montaje de compuertas motorizadas en tomas para las plantas Santa Rosa, Sainani, Chururaqui, Harca, Cahua y Huaji: estructuras de hormigón armado para soporte e inserción de compuertas. Estructuras metálicas: Compuertas de regulación. Compuertas de purga. Sistema de izaje. Sistema de control. Obras de regulación de cauce. Estructuras metálicas: Tubería de conducción metálica. Puente metálico para tubería de conducción. Compuertas de regulación y purga

Seguridad Industrial y Salud en el Trabajo

En el 2021 logramos mantener en 0.0 la tasa de incidentes de casos con días perdidos a 12 meses, por lo que llevamos 26 meses

sin tener ningún caso de accidente con días perdidos o lesiones incapacitantes.

Implementamos una campaña de comunicación de Seguridad y Salud en el Trabajo, ayudando a todos los colaboradores a tener más conciencia al realizar actividades, especialmente críticas. Cada área difunde semanalmente un mensaje a su grupo de trabajo de forma presencial, de forma virtual o por un correo electrónico. Esto ha generado una nueva cultura de Seguridad en los colaboradores.

En las instalaciones operativas de la empresa en Miguillas y Zongo, llevamos a cabo veintinueve (29) simulacros de emergencia/evacuación: 14 de rescate, evacuación y primeros auxilios, 9 relacionados a incendio, 1 simulación de terremoto y 5 relacionados a derrame e incendio. Los ejercicios de simulacros demostraron que todos los colaboradores están listos para la atención de cualquier emergencia en cualquier momento.

Cumplimos con el 100% de las actividades establecidas en el plan anual de trabajo del área.

Realizamos la Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (IPER) en todas las áreas operativas de la empresa y capacitamos a todos los colaboradores en la comunicación de los riesgos significativos evaluados en los IPER.

Medio Ambiental

Cumplimos con todos los compromisos establecidos en los Planes de Acción de Seguimiento Ambiental de las licencias ambientales vigentes de cada operación de la Compañía.

Logramos nuestro compromiso respecto a la conservación del medio ambiente en cuanto a derrames. En el 2021, no tuvimos ningún derrame que afectase el suelo o el agua donde se encuentran las áreas operativas de la Compañía.

Realizamos los monitoreos ambientales programados, cuyos resultados cumplieron con los límites permisibles de acuerdo con la normativa ambiental.

Cumplimiento

Durante 2021 la empresa continuó con acciones de difusión de nuestras políticas, procedimientos y lineamientos corporativos, y su capacitación y evaluación a nuestros colaboradores. Se impartieron 9 cursos de capacitación sobre nuestra Cultura de Cumplimiento y nuestras Políticas Corporativas, con una participación promedio de 94%: (1) Matriz de Niveles de Autoridad (DOA); (2) Cultura de Cumplimiento. (3) Conflicto de Intereses & Regalos y Cortesías Comerciales. (4) Ciberseguridad. (5) Prevención contra el Hostigamiento sexual. (6) Prevención contra el lavado de dinero. (7) Anticorrupción y Antisoborno. (8) Gestión de denuncias a través de la Línea Ética. (9) Formulario de Conflicto de intereses.

Empezamos el proceso de certificación de Políticas Corporativas. Durante el año el 87% de nuestros colaboradores certificaron 7 de nuestras Políticas Corporativas, proceso que va a continuar de manera regular durante los próximos años.

Recursos Humanos

Como parte del proceso de transformación cultural que Cobee inició en julio de 2019, el cual tuvo como resultado la creación de una cultura que alinea, motiva y muestra un norte estratégico a todos nuestros colaboradores, el 2021 esta cultura fue consolidada por medio del despliegue de Competencias que ponen en práctica los Principios Culturales.

Competencias Organizacionales

- Son competencias que todos los colaboradores de Cobee deben dominar: Orientación a resultados; Enfoque en el cliente (interno y externo); Colaboración; Generación de confianza.

Competencias por nivel jerárquico

- Competencias para Mandos Medios: Calidad de las decisiones; Dirige el trabajo; Comunica efectivamente; Firmeza.

- Competencias gerenciales: Visión para los negocios; Demuestra autoconocimiento; Desarrolla equipos eficaces; Maneja la complejidad; Asegura responsabilidad.
- Competencias para ejecutivos: Habilidad financiera; Gestionar relaciones con los Stakeholders; Enfoque estratégico; Promueve visión y propósito; Adaptabilidad situacional.

Social

La contribución de Cobee a la sociedad, además de los aportes intrínsecos a la naturaleza del sistema de generación hidroeléctrica en cascada al lado del río, también se manifiesta en contribuciones tangibles y concretas a grupos de interés específico.

Partiendo de la construcción de relaciones sostenibles de mutuo beneficio con las comunidades en el entorno de influencia de las centrales hidroeléctricas, la Compañía busca continuamente oportunidades de establecer alianzas estratégicas mediante la distribución de energía eléctrica de bajo costo a los hogares de los valles de Zongo y Miguillas. Estos beneficios resultan de convenios con las comunidades y son adicionales al programa nacional denominado Tarifa Dignidad, del cual Cobee es signatario fundador.

La denominada Tarifa Dignidad, conceptual y originalmente, consistió en un subsidio cruzado de los agentes del mercado eléctrico nacional –generadores, transmisores y distribuidores, a los hogares de bajos ingresos del país. En la práctica, luego de 16 años de aplicación, resulta ser un descuento del 25% de la tarifa a beneficiarios cuyo consumo mensual de energía eléctrica sea menor a 70 kWh. Este beneficio también alcanza a los consumidores de los valles de Zongo y Miguillas.

Cobee también colabora con las entidades municipales y departamentales competentes en el mantenimiento de los caminos. En la gestión 2021, además del apoyo al mantenimiento semestral, antes y después de la época de lluvias, Cobee, por cuenta propia, ha construido cunetas y badenes en tramos críticos del camino principal del valle de Zongo. Del mismo modo, ha contratado la construcción del pavimento rígido sobre el camino empedrado

existente en un tramo del camino donde se encuentra una escuela primaria. En el valle de Miguillas se aportó con transporte pesado para el mantenimiento de la vía que atraviesa el valle de Miguillas y que forma parte de las vías municipales del municipio autónomo de Quime.

El apoyo a la educación a jóvenes y niños del Valle de Zongo, consiste en el transporte escolar desde las comunidades a lo largo del valle hasta las respectivas unidades educativas. Además, la Compañía otorga becas a los hijos de colaboradores en edad escolar y universitaria, con desempeño escolar y académico sobresaliente. Es así que, a lo largo del tiempo, casi la totalidad de los hijos de colaboradores de Cobee son profesionales.

En salud y bienestar, en la gestión pasada, Cobee apoyó al centro de Salud Camsique en Zongo, a cargo del municipio de La Paz, con equipamiento necesario para ampliar el alcance del programa de vacunación contra el COVID a los estantes y habitantes del valle Zongo. Como todos los años, se continuó con las donaciones de alimentos en especie a instituciones de beneficencia formalmente establecidas para la atención y cuidado de bebés, niños, niñas y jóvenes abandonados, huérfanos, adultos enfermos y a personas de la tercera edad en situación de riesgo.

Tanto en el valle de Zongo como en el valle de Miguillas, Cobee contribuye con el recojo de residuos domiciliarios de las comunidades vecinas en puntos de acopio con separación de residuos, con un positivo impacto ambiental.

En 2021 Cobee continuó con la práctica de fomentar la creación y contratación de empresarios comuneros para distintas obras y servicios en los valles de Zongo y Miguillas, promoviendo la generación de oportunidades de ocupación y desarrollo social indirecto.

Tecnología

En el año 2021 dimos un salto tecnológico importante con la actualización a las últimas versiones disponibles en los sistemas "Core" de la compañía. SAP para los procesos administrativos y de mantenimiento y SCADA para la administración y control de las

operaciones, esta actualización brinda nuevas oportunidades para agilizar los procesos en la Compañía y también permite mejorar la seguridad de estas aplicaciones.

Actualizamos la telefonía IP con la implementación de una central telefónica que, además de reducir costos de mantenimiento, nos brinda movilidad en las comunicaciones internas, aspecto importante para la nueva era digital y para el inicio de un camino hacia la comunicación unificada.

Migramos nuestras redes inalámbricas (WiFi), logrando mejorar la comunicación en nuestra oficina de Calacoto y nuestras zonas de operación, ampliando la cobertura y estabilizando el servicio.

Contabilidad y finanzas

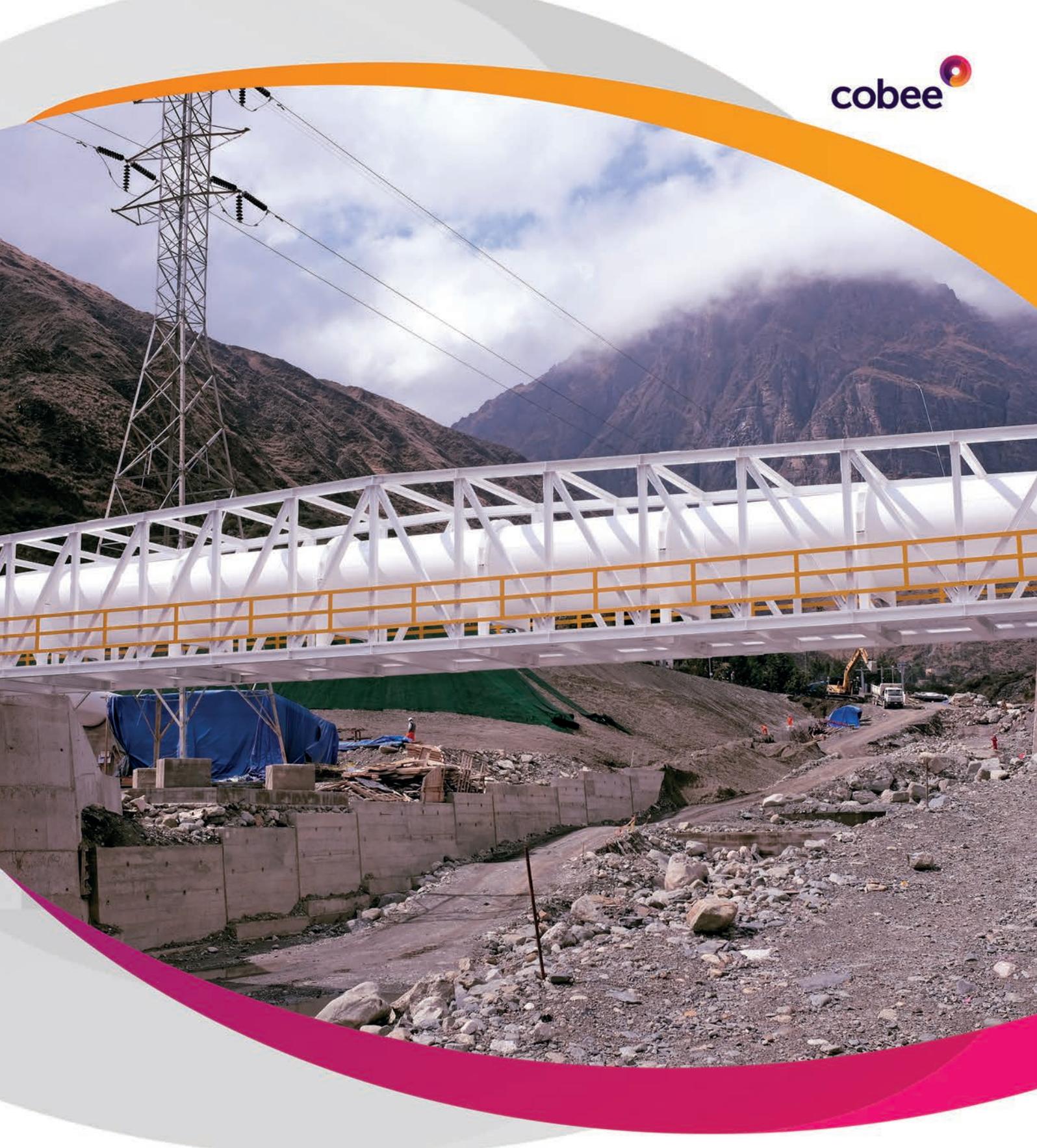
El 2021 Cobee actualizó la plataforma tecnológica SAP a la versión SAP S/4HANA, permitiendo una gestión integrada y eficiente de los procesos del negocio y dando soporte al crecimiento de la Compañía. Implementamos con éxito los siguientes módulos: Finanzas y Control; Gestión Logística; Gestión de Mantenimiento; y Gestión Comercial.

Esta implementación estuvo acompañada de un ciclo de capacitación a los usuarios, y pronto mostró resultados concretos: reducción de tiempo de procesamiento en tareas administrativas rutinarias y reducción de casi 90% en el uso de papel. Esperamos continuar con ganancias de eficiencia a medida que avancemos en la curva de aprendizaje del nuevo sistema.

Hitos en la Historia

- 1925** Bolivian Power Company Limited ("BPCo") inicia actividades.
- 1929** La empresa adquiere tierras en las haciendas Botijlaca, Coscapa y Cañaviri y la totalidad de la hacienda Llaullini, del cantón Zongo.
- 1930** Se inaugura la Planta Zongo.
- 1931** Nuevo contrato entre Bolivian Power y la Municipalidad de La Paz.
- 1931** Se inaugura la Planta Miguillas.
- 1935** Se inaugura la Planta Angostura.
- 1938** Se inaugura la Planta Botijlaca.
- 1942** Se inaugura la Planta Cuticucho.
- 1944** Se inaugura la Planta Choquetanga.
- 1950** Nuevo contrato entre Bolivian Power y la Municipalidad de La Paz.
- 1952** Se inaugura la Planta Santa Rosa.
- 1956** Se inaugura la Planta Sainani.
- 1958** Se inaugura la Planta Carabuco.
- 1964** Se inaugura la Planta Chururaqui.
- 1968** Cambia la razón social de la empresa a Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A. Bolivian Power Company Limited. ("COBEE S.A.")
- 1969** Se inaugura la Planta Harca.
- 1974** Se inaugura la Planta Cahua.

- 1990** Contrato de Concesión para el aprovechamiento de recursos hídricos para generación eléctrica.
- 1994** Ley de Electricidad N° 1604.
- 1995** Se inaugura la Central Termoeléctrica El Kenko.
- 2000** Se inaugura la Planta Huaji.
- 2003** Se cierra la Planta Achachicala luego de 92 años de operación.
- 2006** Se suscribe el convenio entre el Estado Boliviano y las empresas eléctricas para que las empresas financien la "Tarifa Dignidad".
- 2008** Cobee migra completamente del régimen tarifario del Código de Electricidad de 1968 al de la Ley de Electricidad de 1994.
- 2010** El Estado Boliviano declara a la Concesión de la empresa como adecuada al régimen constitucional vigente, garantizando los derechos adquiridos de la empresa.
- 2019** Se cierra la Central Termoeléctrica El Kenko. Luego de 24 años de operación es desplazada por la amplia inversión pública termoeléctrica de los últimos años.
- 2020** Pandemia Covid-19, Cobee inicia la era del teletrabajo y logra operar sin interrupción a pesar la cuarentena.
- 2021** Mejora en confiabilidad, supervisión remota y análisis de fallas con el reemplazo de reguladores de velocidad y voltaje en 20 de 30 unidades de generación.



Estados Financieros

Consolidados



**Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A.
Bolivian Power Company Limited**

Informe del Auditor Independiente
sobre los Estados Financieros Consolidados
Al 31 de diciembre de 2021



Informe sobre los Estados Financieros Consolidados

Contenido

Informe de los auditores independientes

Estados financieros consolidados de la Compañía	1
Balance general consolidado	1
Estado de ganancias y pérdidas consolidado	2
Estado de evolución del patrimonio neto consolidado	3
Estado de flujo de efectivo consolidado	4
Notas a los estados financieros consolidados	
1 Naturaleza, constitución y objeto de la Sociedad	5
2 Bases de presentación de los estados financieros consolidados	6
3 Uso de estimados y juicios	6
4 Políticas contables significativas	7
5 Detalle de los principales rubros	14
6 Patrimonio neto	22
7 Cuentas de orden deudoras y acreedoras	23
8 Posición en moneda extranjera	24
9 Fondo de estabilización	24
10 Contingencias	25
11 Siniestros	26
12 Consolidación	27
13 Pandemia COVID 19	30
14 Hechos posteriores	31



**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. -
BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED**

Estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020
acompañados con el informe del auditor independiente

CONTENIDO

Informe del auditor independiente
Balance general consolidado
Estado de ganancias y pérdidas consolidado
Estado de evolución del patrimonio neto consolidado
Estado de flujos de efectivo consolidado
Notas a los estados financieros consolidados

Bs = bolivianos
USD = dólar estadounidense
UFV = unidad de fomento de vivienda



KPMG S.R.L.
Capitán Ravelo 2131
Box 6179
Tel. +591 2 2442626
Fax +591 2 2441952
La Paz, Bolivia

Edif. Spazio Uno Piso 2, Of. 204
Av. Beni, C. Guaporó 2005
Tel. +591 3 3414555
Fax +591 3 3434555
Santa Cruz, Bolivia

Informe de los Auditores Independientes

A los señores
Accionistas y Directores de
Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A.
Bolivian Power Company Limited

Opinión

Hemos auditado los estados financieros consolidados de Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A. – Bolivian Power Company Limited ("la Sociedad"), que comprenden el balance general consolidado al 31 de diciembre de 2021, los estados de ganancias y pérdidas consolidado, de evolución del patrimonio neto consolidado y de flujos de efectivo consolidado, correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros consolidados, que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera consolidada de la Sociedad al 31 de diciembre de 2021, así como sus resultados consolidados y sus flujos de efectivo consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, de conformidad con Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Bolivia. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros consolidados* de nuestro informe. Somos independientes de la Sociedad de conformidad con el Código Internacional de Ética para Contadores Profesionales del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código IESBA, por sus siglas en inglés) junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en Bolivia y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Cuestiones clave de auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellos asuntos que, a nuestro juicio profesional, fueron de mayor relevancia en nuestra auditoría de los estados financieros consolidados del ejercicio actual. Estos asuntos fueron abordados en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros consolidados en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstos, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones:



Obligaciones financieras y cumplimiento de compromisos financieros	
<i>Véase las notas 4.l y 5.m de los estados financieros consolidados</i>	
Cuestión clave de auditoría	Cómo se abordó la cuestión clave en nuestra auditoría
<p>La Sociedad mantiene saldos por obligaciones relacionadas con financiamientos obtenidos a través de: a) sistema bancario local, y b) emisión de bonos. Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad tiene contabilizado obligaciones en el corto y largo plazo por aproximadamente Bs184 millones y Bs313 millones, respectivamente.</p> <p>Asimismo, la Sociedad ha asumido compromisos relacionados con la emisión de los bonos, por lo que, trimestralmente debe enviar a la Bolsa Boliviana de Valores S.A. y a la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI), sus estados financieros consolidados, ratios financieros y detalle de deuda.</p> <p>El riesgo principal está relacionado con el cumplimiento de los compromisos financieros y la garantía quirografaria de todos los bienes presentes y futuros en forma indiferenciada, asumidos por la Sociedad en la emisión de los bonos que se describen en la Nota 5.m de sus estados financieros consolidados.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría incluyeron entre otros, los siguientes:</p> <p>Evaluamos el cumplimiento de los compromisos financieros asumidos por la Sociedad durante el ejercicio 2021, en relación con la emisión de bonos y su respectiva presentación trimestral a la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI) y a la Bolsa Boliviana de Valores S.A., considerando los parámetros establecidos en el prospecto de emisión.</p> <p>Probamos la razonabilidad de los intereses devengados durante el ejercicio 2021, y su apropiada contabilización en el estado de ganancias y pérdidas consolidado.</p> <p>Inspeccionamos la documentación de soporte relacionada con los nuevos financiamientos obtenidos por la Sociedad durante el ejercicio 2021; de existir, las modificaciones a los financiamientos ya existentes al inicio del presente ejercicio y los pagos efectuados, ya sea de capital e intereses, de las obligaciones financieras durante el año 2021. Asimismo, hemos enviado cartas de confirmación y hemos recibido respuestas de las diferentes entidades financieras, con las cuales la Sociedad mantiene financiamientos.</p> <p>Dimos lectura a la correspondencia recibida y enviada con la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI), Junta de Tenedores de Bonos y Bolsa Boliviana de Valores S.A., y evaluamos su impacto sobre nuestro examen de los estados financieros consolidados.</p> <p>Evaluamos la adecuada presentación y revelación de los saldos por obligaciones financieras incluidos en los estados financieros consolidados y sus notas de la Sociedad.</p>

Determinación del valor residual del activo fijo neto y su recuperabilidad	
<i>Véase la nota 4.j, 5.g de los estados financieros consolidados</i>	
Cuestión clave de auditoría	Cómo se abordó la cuestión clave en nuestra auditoría
<p>La Sociedad al 31 de diciembre de 2021 muestra un saldo del activo fijo neto de Bs2.675,877,125 Este monto representa el</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría incluyeron entre otros, los siguientes:</p>



<p>89% del total del activo consolidado de la Sociedad, por lo que, la valuación de este rubro es clave para los efectos de nuestra auditoría de los estados financieros consolidados.</p> <p>Al respecto, la Administración de la Sociedad, requiere que se realicen revaluaciones de sus activos fijos con suficiente regularidad, siempre y cuando no se presenten variaciones importantes en los valores de dichos activos que ameriten un plazo menor, para asegurar que el importe en libros, no difiera significativamente del que podría determinarse utilizando el valor razonable al final del periodo sobre el que se informa.</p>	<p>Comprobamos la razonabilidad de la depreciación registrada de los activos fijos revaluados.</p> <p>Evaluamos las consideraciones hechas por la Administración de la Sociedad, en cuanto a la identificación de indicadores de deterioro de los activos fijos netos por el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2021.</p> <p>Inspeccionamos las altas y bajas de los activos fijos de la gestión.</p> <p>Comprobamos la razonabilidad de los saldos de los activos fijos netos, en cuanto al análisis hecho por la Administración de la Sociedad sobre la recuperabilidad de estos al cierre de gestión.</p> <p>Evaluamos la presentación razonable de los activos fijos en los estados financieros consolidados y sus notas de la Sociedad.</p>
---	--

Responsabilidades de la Administración de la Sociedad y de los responsables del gobierno de la Sociedad en relación con los estados financieros consolidados

La Administración de la Sociedad es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados adjuntos, de conformidad con Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia, y del control interno que la Administración de la Sociedad considere necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de incorrección material, ya sea por fraude o error.

En la preparación de los estados financieros consolidados, la Administración de la Sociedad es responsable de evaluar la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento, excepto que el gobierno de la Sociedad tenga la intención de liquidar la Sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los responsables del gobierno de la Sociedad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Sociedad.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros consolidados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados en su conjunto están libres de incorrección material, ya sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluya nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Bolivia siempre detectará una incorrección material cuando exista. Las incorrecciones pueden surgir debido a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros consolidados.



Como parte de una auditoría de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Bolivia, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es mayor que el resultante de error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones intencionales, manifestaciones intencionalmente erróneas o la elusión del control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Sociedad.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas, la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Administración de la Sociedad.
- Concluimos sobre la adecuada utilización, por parte de la Administración de la Sociedad, del principio contable de empresa en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con eventos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros consolidados o, si dichas revelaciones son inadecuadas, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, eventos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros consolidados, incluida la información revelada, y si los estados financieros consolidados representan las transacciones y eventos subyacentes de un modo que logre una presentación razonable.
- Obtuvimos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades de negocio dentro de la Sociedad para expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la Sociedad en relación con, entre otros asuntos, el alcance y la oportunidad de los procedimientos de auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el sistema de control interno que identificamos en el transcurso de nuestra auditoría.

También proporcionamos, a los encargados del gobierno de la Sociedad, una declaración de que hemos cumplido con los requisitos éticos aplicables en relación con la independencia y de que les hemos comunicado todas las relaciones y otros asuntos de los que se puede esperar razonablemente que pueden afectar a nuestra independencia y, en su caso, las correspondientes salvaguardas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación con los responsables del gobierno de la Sociedad, determinamos los asuntos que fueron más relevantes en la auditoría de los estados



financieros consolidados del ejercicio actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de auditoría. Describimos estas cuestiones en nuestro informe de auditoría a menos que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determinemos que una cuestión no se debería comunicar en nuestro informe porque cabe razonablemente esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público de la misma.

KPMG S.R.L.


Lic. Aud. René Vargas S. (Socio)
Reg. N° CAUB.0062

La Paz, 29 de abril de 2022

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
BALANCE GENERAL CONSOLIDADO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

(Cifras expresadas en bolivianos)

Nota	2021	2020
Activo		
Activo corriente		
Efectivo y equivalentes de efectivo	4.f y 5.a 92,452,638	22,562,313
Bancos (Fondos restringidos)	5.b 8,743,540	10,015,264
Cuentas por cobrar comerciales	4.g y 5.c 35,537,160	37,418,507
Otras cuentas por cobrar	5.d 74,344,095	59,134,232
Inventarios	4.h y 5.f 13,033,568	14,071,909
Total activo corriente	224,111,001	143,202,225
Activo no corriente		
Bancos (Fondos restringidos)	5.b -	-
Préstamos a empresas relacionadas	5.e 87,877,850	82,818,547
Inversiones permanentes	4.i 234,581	234,581
Activo fijo, neto	4.j y 5.g 2,675,877,125	2,710,734,819
Activo por impuesto diferido	4.k.2 y 5.l.1 1,415,631	1,669,571
Otros activos no corrientes	5.h 2,013,911	1,992,611
Total activo no corriente	2,767,419,098	2,797,450,129
Total activo	2,991,530,099	2,940,652,354
Cuentas de orden deudoras	7 5,516,132	2,949,417
Pasivo y Patrimonio Neto		
Pasivo corriente		
Cuentas por pagar comerciales y contratistas	5.i 31,223,212	27,413,590
Cuentas por pagar empresas relacionadas	85,760,929	961,120
Cargas fiscales y sociales	5.j 12,173,886	15,048,245
Deudas financieras	4.l y 5.m 184,696,890	155,966,896
Intereses por pagar - Deuda financiera	9,226,819	8,190,646
Total pasivo corriente	323,081,736	207,580,497
Pasivo no corriente		
Deudas financieras	4.l y 5.m 313,495,037	336,310,936
Provisión para indemnizaciones	4.m 11,275,196	11,806,462
Otras cuentas por pagar	1,093,358	1,217,533
Pasivo por impuesto diferido	4.k.2 y 5.l.2 92,158,492	84,883,174
Total pasivo no corriente	418,022,083	434,218,105
Total pasivo	741,103,819	641,798,602
Patrimonio neto		
Capital pagado	6.a 438,928,000	438,928,000
Aportes por capitalizar	115,624,000	115,624,000
Ajuste de capital	541,396,950	541,396,950
Ajuste de reservas patrimoniales	(354,367,391)	(354,367,391)
Reserva por revalúo técnico	6.b 426,493,087	451,545,725
Reserva por conversión de estados financieros	6.c (362,977,932)	(362,977,932)
Resultado acumulado	1,445,329,566	1,468,704,400
Total patrimonio neto	4.n 2,250,426,280	2,298,853,752
Total pasivo y patrimonio neto	2,991,530,099	2,940,652,354
Cuentas de orden acreedoras	7 5,516,132	2,949,417

Las notas 1 a 14 que se acompañan forman parte integrante de este estado.


 Alfredo Chávez Larrea
 Subgerente de Contabilidad


 Diego Sánchez de Lozada B.
 Gerente de Administración y Finanzas


 René Sergio Pereira
 Gerente General

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED

ESTADO DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS CONSOLIDADO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

(Cifras expresadas en bolivianos)

	Nota	2021	2020
Ventas Netas			
Energía	4.o y 5.n	240,283,016	245,207,958
Total ingresos		240,283,016	245,207,958
Gastos operativos			
Gastos de operación	5.o	(166,093,009)	(163,633,885)
Depreciación	4.j,3 y 5.g	(95,833,688)	(96,939,161)
Pérdida bruta		(21,643,681)	(15,365,088)
Otros ingresos:			
Ajuste por inflación y tenencia de bienes		2,694	863,181
Intereses	5.b y 5.e	5,416,601	5,480,446
Resultado por venta de activos fijos		863,211	2,595,407
Diversos	5.p	31,775,214	55,753,779
Otros egresos:			
Diferencias de cambio		(17,847)	(78,573)
Intereses	4.l	(30,149,949)	(27,923,939)
Diversos	5.p	(715,444)	(37,708)
Resultado por baja de activos fijos		(483,025)	(1,038,686)
Ganancia (Pérdida) antes del impuesto a las Utilidades		(14,952,226)	20,248,819
Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas	4.k.1 y 5.k	(8,419,239)	(5,186,974)
Ganancia (Pérdida) neta del ejercicio		(23,371,465)	15,061,845

Las notas 1 a 14 que se acompañan forman parte integrante de este estado.


 Alfredo Chávez Larrea
 Subgerente de Contabilidad


 Diego Sánchez de Lozada B.
 Gerente de Administración y Finanzas


 René Sergio Pereira
 Gerente General

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED

ESTADO DE EVOLUCIÓN DEL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

(Cifras expresadas en bolivianos)

	Capital pagado	Aportes por capitalizar	Reserva por conversión de estados financieros	Reserva para revalúo líquido	Ajuste de capital	Ajuste de Reservas Patrimoniales	Subtotal	Resultados acumulados	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2019	438.928.000	115.624.000	(362.977.932)	477.126.075	541.298.950	(348.916.555)	861.180.538	1.404.688.049	2.305.848.587
Ajuste por reimpresión	-	-	-	-	-	(3.450.838)	(9.450.838)	(15.725.845)	(21.176.681)
Transferencia de reserva por revalúo líquido (NIC 18)	-	-	-	(23.980.350)	-	-	(23.980.350)	23.980.350	-
Dividendos distribuidos	-	-	-	-	-	-	-	(20.880.000)	(20.880.000)
Garantía más del ejercicio	-	-	-	-	-	-	-	15.081.845	15.081.845
Saldo al 31 de diciembre de 2020	438.928.000	115.624.000	(362.977.932)	451.145.725	541.298.950	(354.367.281)	830.148.352	1.488.704.400	2.298.833.752
Ajuste por inflación y transferencia de bienes	-	-	-	(23.092.638)	-	-	(23.092.638)	23.092.638	-
Transferencia de reserva por revalúo líquido (NIC 18)	-	-	-	-	-	-	-	(23.056.000)	(23.056.000)
Dividendos distribuidos	-	-	-	-	-	-	-	(23.371.465)	(23.371.465)
Pérdida más del ejercicio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2021	438.928.000	115.624.000	(362.977.932)	428.053.087	541.298.950	(354.367.281)	807.056.714	1.445.328.565	2.250.426.289

Las notas 1 a 14 que se acompañan forman parte integrante de este estado.


Alberto Chávez Lanza
Subgerente de Contabilidad


Diego Sánchez de Lizaso
Gerente de Administración y Finanzas

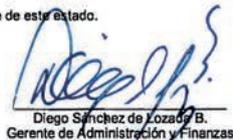

Raúl Sergio Perea
Gerente General

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020
(Cifras expresadas en bolivianos)

	2021	2020
Flujo de efectivo de actividades operativas:		
Ganancia (Pérdida) neta del ejercicio	(23,371,465)	15,061,844
Ajustes para conciliar los resultados del ejercicio con el flujo de efectivo de operaciones:		
Depreciación de activos fijos	4.j.3 y 5.g 95,833,688	96,939,161
Deterioro de valor - Propiedad, planta y equipo	14 42,286	-
Gasto por obsolescencia de inventarios de materiales y repuestos	-	166,597
Impuesto a las utilidades - gestión actual	4.k.1 y 5.k 7,529,258	5,186,974
Gasto por indemnizaciones y vacaciones	2,615,129	2,486,036
Impuesto a las transacciones (compensado con IUE pagado)	2,394,741	8,427,056
Gasto por intereses, primas y costos de emisión devengados	30,150,252	27,923,929
Intereses generados devengados	(5,416,601)	(5,480,446)
Otros egresos diversos	(84)	-
Pérdida neta por venta de activos fijos	(380,186)	(1,556,720)
Ganancias por VPP	-	(25,121,507)
Ajuste por inflación	(2,694)	(863,180)
Inflación - reexpresión valores año anterior	-	(36,994)
Variación en activos y pasivos corrientes		
Disminución en cuentas por cobrar comerciales	1,839,061	11,596,101
Incremento en otras cuentas por cobrar (Incremento) Disminución en inventarios	(20,100,469)	(36,367,830)
Disminución en cuentas por pagar comerciales y contratistas	1,038,341	(17,260)
Incremento en deudas fiscales y sociales	(4,182,625)	(11,751,549)
Indemnizaciones y quinquenios pagados	3,788,984	1,477,918
Pago de impuesto a las utilidades gestión anterior	(3,516,770)	(3,369,935)
	(8,811,884)	(7,576,546)
Flujo de efectivo proveniente de actividades operativas	79,448,962	77,123,649
Flujo de efectivo de actividades de inversión:		
Efectivo restringido	1,271,724	(379,103)
Intereses ganados	5.b 357,297	394,702
Cobros por reclamos al seguro - daños a la propiedad	4,872,000	19,836,000
Compras de activos fijos	(53,871,092)	(72,559,784)
Cobros por venta de activos fijos	863,211	4,062,861
Flujo de efectivo utilizado en actividades de inversión	(46,506,860)	(48,645,324)
Flujo de efectivo de actividades de financiamiento:		
Emisión de bonos	76,800,001	70,158,402
Costos de emisión	(262,499)	(729,648)
Prima en emisión de bonos	242,013	-
Nuevos préstamos bancarios	172,089,233	175,208,157
Pago de préstamos a corto plazo	(177,418,156)	(136,654,588)
Pago de principal - bonos emitidos y préstamos LP	(63,208,076)	(63,538,451)
Pago de intereses bancarios y de bonos emitidos	(29,758,293)	(30,974,360)
Dividendos pagados	6.d. (25,056,000)	(20,880,000)
Transferencias de empresas relacionadas	83,520,000	27,840,000
Pagos de transferencias de empresas relacionadas	-	(27,840,000)
Flujo de efectivo (utilizado en) proveniente de actividades de financiamiento	36,948,223	(9,410,488)
Aumento neto en el efectivo	69,890,325	19,067,837
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del ejercicio	22,562,313	3,494,476
Efectivo y equivalentes de efectivo al cierre del ejercicio	5.a. 92,452,638	22,562,313

Las notas 1 a 14 que se acompañan forman parte integrante de este Estado.


Alfredo Chávez Jarrea
Subgerente de Contabilidad


Diego Sánchez de Loza B.
Gerente de Administración y Finanzas


René Sergio Pereira
Gerente General

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

1. NATURALEZA, CONSTITUCIÓN Y OBJETO DE LA SOCIEDAD

1.a. Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A.– Bolivian Power Company Ltd (Casa Matriz)

El 17 de abril de 1925 se constituye The Bolivian Power Co Ltd. (COBEE) en Halifax, Nueva Escocia, Canadá. En Bolivia se le reconoce la personería jurídica y se aprueban los Estatutos de COBEE mediante Resolución Suprema firmada por el presidente de la República de Bolivia en fecha 10 de julio de 1925. El registro público de esta Resolución Suprema se realiza mediante escritura pública N° 112, de fecha 20 de julio de 1925. Mediante Escritura pública N° 271 de 1 de noviembre de 1968 la Compañía cambia su razón social a Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A.– Bolivian Power Company Limited (en adelante la Sociedad o Casa Matriz)

Su principal actividad es la generación de energía eléctrica a través de su Sucursal.

1.b. Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A.– Bolivian Power Company Ltd (Sucursal Bolivia)

Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A. - Bolivian Power Company Limited (Sucursal Bolivia), opera legalmente en Bolivia desde 1925, con personalidad jurídica aprobada mediante Resolución Suprema de 2 de agosto de 1967, inscrita en el Padrón Nacional de Contribuyentes bajo el Número de Identificación Tributaria (NIT) N° 1020579023 y en el Registro de Comercio de Bolivia mediante Resolución Administrativa DGSA N° 1 de fecha 28 de febrero de 1978, actualizada por Fundempresa con la Matrícula N° 00012772.

El 4 de mayo de 1990, mediante Resolución Suprema N° 207640, protocolizada el 21 de julio de 1990, el Gobierno de Bolivia otorgó a COBEE una concesión para el aprovechamiento de recursos hídricos de los ríos Zongo y Miguillas en el departamento de La Paz, con el objetivo de generar y transmitir energía eléctrica en calidad de servicio público, sin carácter de exclusividad. El plazo de la concesión es por 40 años a partir del 1° de octubre de 1990.

Mediante Resoluciones Supremas N° 215064 y N° 215474 de fechas 30 de diciembre de 1994 y 17 de marzo de 1995 respectivamente, se introdujeron modificaciones a la concesión original, con el propósito de adecuarla a las disposiciones de la Ley de Electricidad promulgada el 21 de diciembre de 1994. La Ley N° 1604 de 21 de diciembre de 1994, denominada "Ley de Electricidad", establece que las empresas eléctricas en el Sistema Interconectado Nacional deben estar desagregadas en empresas de generación, transmisión y distribución y dedicadas a una sola de estas actividades. La Sucursal a partir de dichas modificaciones quedó dedicada exclusivamente a la actividad de generación de electricidad.

En la Resolución Suprema N° 215474, se estableció un período de catorce años computados a partir de la promulgación de la Ley de Electricidad, para la transición del régimen tarifario de la Sucursal establecido en el Código de Electricidad al normado en la indicada Ley, siendo así que, a partir del 22 de diciembre de 2008, la Sucursal comenzó a formar parte del denominado Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) creado por la Ley de Electricidad.

La Disposición Transitoria Octava de Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia, aprobada en la gestión 2009, establece que en el plazo de un año desde la elección del Órgano Ejecutivo y del Órgano Legislativo, las concesiones de recursos naturales, electricidad, telecomunicaciones y servicios básicos, deben adecuarse y migrar al ordenamiento jurídico constitucional, reconociendo derechos adquiridos.

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

1. NATURALEZA, CONSTITUCIÓN Y OBJETO DE LA SOCIEDAD (Cont.)

1.b. Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A.– Bolivian Power Company Ltd (Sucursal Bolivia) (Cont.)

Con el Decreto Supremo N° 0726 de 6 de diciembre de 2010, dentro del plazo indicado, el Gobierno boliviano dispuso que todas las concesiones mineras, de recursos naturales, electricidad, telecomunicaciones y de servicios básicos, otorgadas con anterioridad al 6 de diciembre de 2010, a partir de la aprobación de dicho Decreto Supremo se adecuan al ordenamiento constitucional vigente, transformándose automáticamente en Autorizaciones Transitorias Especiales, en tanto se realice su migración de acuerdo a la normativa sectorial a emitirse.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Los presentes estados financieros consolidados fueron preparados de conformidad con las Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia, con el único fin de que sean presentados a las entidades a las que la Sociedad está obligada por los compromisos asumidos como emisor de Bonos a través de su Sucursal en Bolivia y no podrán ser utilizados con ningún otro propósito. Por resolución del Consejo Técnico Nacional de Auditoría y Contabilidad (en adelante CTNAC), dependiente del Colegio de Auditores o Contadores Públicos de Bolivia, en caso de ausencia de pronunciamientos técnicos específicos en el país, se adoptan las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

De acuerdo con la Norma de Contabilidad N° 8 ("NC 8") emitida por el CTNAC, los estados financieros de la Sociedad han sido consolidados con los correspondientes estados financieros de su Sucursal:

- Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A Bolivian Power Company Ltd. (Sucursal Bolivia).

La nomenclatura de cuentas utilizada para la preparación de los estados financieros consolidados es consistente con el Sistema Uniforme de Cuentas (SUC) - Código de Electricidad, emitidas por la Autoridad Reguladora y han sido considerados los aspectos incluidos en el anexo a la resolución SSDE 222/99 (principios, políticas y normas de contabilidad aplicables a las empresas de generación y transportadoras de electricidad).

3. USO DE ESTIMADOS Y JUICIOS

3.a. Uso de estimaciones

La preparación de los estados financieros consolidados de acuerdo con Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia requiere que la Gerencia realice estimaciones y suposiciones que afectan los montos de activos y pasivos, la exposición de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, así como los montos de ingresos y gastos del ejercicio.

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

3. USO DE ESTIMADOS Y JUICIOS (Cont.)

3.a. Uso de estimaciones (Cont.)

Las áreas de mayor importancia que requieren la utilización de estimaciones son aquellas relacionadas con la recuperación de activos de larga vida. Los resultados reales pueden diferir de las estimaciones realizadas por la Gerencia. La Gerencia considera que las estimaciones efectuadas son razonables.

Si en el futuro las estimaciones realizadas, que están basadas en el mejor juicio hecho por la Gerencia a la fecha de los estados financieros consolidados, varían con relación a los montos reales, las estimaciones originales serán modificadas en el año que corresponda.

3.b. Consideración de los efectos de la inflación

Los estados financieros consolidados han sido preparados en términos de moneda constante, reconociendo en forma integral los efectos de la inflación sólo hasta la gestión 2020, siguiendo los lineamientos establecidos en la Norma de Contabilidad N° 3 revisada, utilizando como único índice la variación de la Unidad de Fomento de Vivienda (UFV). Asimismo, según lo dispuesto por la Resolución CTNAC 03/2020 de fecha 8 de diciembre de 2020, los rubros no monetarios de los estados financieros debían ser ajustados por inflación, con base en el indicador UFV, sólo hasta el 10 de diciembre de 2020, fecha hasta la cual el indicador UFV sostenía una tendencia creciente para la expresión de inflación. Sin embargo, la Sociedad decidió ajustar por inflación sus estados financieros, gestión 2020, hasta el 31 de diciembre de 2020, en consideración a que el efecto inflacionario entre el 10 de diciembre y el 31 de diciembre era inmaterial (Bs2,800).

A partir de la gestión 2021, los estados financieros consolidados no consignan el efecto inflacionario.

Para fines comparativos, las cifras de los estados financieros consolidados y las notas explicativas al 31 de diciembre de 2020 mantienen los saldos actualizados por inflación a dicho corte, según lo indicado precedentemente.

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

Las políticas contables descritas a continuación, han sido presentadas consistentemente a todos los períodos presentados en los estados financieros consolidados.

4.a. Transacciones entre sociedades incluidas en la consolidación

En el proceso de consolidación se han eliminado todos los saldos, transacciones y resultados significativos entre las sociedades consolidadas, a fin de exponer solamente en los estados financieros consolidados.

En función a la aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad Nro. 21 "Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera" (NIC 21), las diferencias de cambio históricas surgidas a partir del proceso de consolidación de los estados financieros de Casa Matriz y los de su Sucursal, se reconocen en patrimonio, y se reclasifican a resultados cuando se realice la disposición de la inversión de Casa Matriz en su Sucursal en Bolivia

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.a. Transacciones entre sociedades incluidas en la consolidación (Cont.)

La aplicación de la NIC 21 está respaldada por la Resolución N° 1/2012 del CTNAC, la cual establece la adopción de los pronunciamientos técnicos emitidos por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB) en ausencia de pronunciamientos técnicos específicos en el país

Los estados financieros consolidados de la Casa Matriz al 31 de diciembre de 2021 y 2020 han sido preparados de acuerdo con criterios similares de valuación de activos y pasivos de igual naturaleza, así como para la determinación de los resultados, a fin de lograr su medición sobre bases uniformes a los de la Sucursal y, de acuerdo con lo manifestado en el punto 2.

4.b. Transacciones en moneda extranjera

La contabilidad de la Sociedad es llevada en moneda local (bolivianos) y las operaciones realizadas en otras monedas, se convierten a bolivianos al tipo de cambio oficial vigente a la fecha de contabilización. El efecto de esta conversión se expone en la cuenta "Diferencias de Cambio" del Estado de Ganancias y Pérdidas. A la fecha de cierre de cada ejercicio, los activos y pasivos en moneda extranjera se convierten a bolivianos, en función al tipo de cambio oficial de venta vigente a esa fecha. El tipo de cambio oficial de venta del dólar estadounidense vigente al 31 de diciembre de 2021 y 2020, fue de Bs 6.96 por USD 1.

La moneda funcional de Casa Matriz es el dólar estadounidense y sus estados financieros para propósitos de consolidación se presentan en bolivianos, convirtiéndolos por el método de tasa de cambio vigente (oficial) a la fecha de cierre, en aplicación de la NIC 21.

4.c. Ejercicio

El cómputo de los resultados de operación se efectúa en forma anual entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de cada año, en cumplimiento al artículo N° 39 del Decreto Supremo N° 24051 del 29 de junio de 1995.

4.d. Clasificación de los activos y pasivos entre corrientes y no corrientes

Los activos y pasivos se clasifican en función de sus vencimientos entre: corrientes, aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses; y no corrientes, aquellos cuyo vencimiento es superior a doce meses desde la fecha de cierre de los estados financieros.

4.e. Transferencias de la reserva por revalúo técnico a resultados acumulados (Reciclaje de la depreciación de los activos revaluados)

En lo referente a "Primas" y "Reservas patrimoniales", el Anexo a la Resolución SSDE 222/99, de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), establece que la reserva para revalúo técnicos es el excedente de valor asignado en el estudio de Revalorización Técnica de Activos Fijos, siguiendo los lineamientos de la Norma de Contabilidad N° 4, emitida por el CTNAC, y que la característica principal de la reserva para revalúo técnico es que al constituirse una extensión del capital, no debe ser objeto de distribución excepto por una disposición especial del gobierno o de la Junta de Accionistas.

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.e. Transferencias de la reserva por revalúo técnico a resultados acumulados (Reciclaje de la depreciación de los activos revaluados) (Cont.)

Adicionalmente, el mencionado Anexo, en la sección referente al cumplimiento de disposiciones legales, establece que excepcionalmente podrán existir discrepancias entre un procedimiento aconsejado por las normas contables y las disposiciones legales; en estos casos, se revelarán tales hechos y se cuantificarán las diferencias, pero prevalecerán las disposiciones legales y a ellas se referirán los registros contables

Dado que el 31 de diciembre de 2009 COBEE practicó un revalúo técnico y producto del mismo reconoció en sus registros contables un superávit por un mayor valor de sus Activos fijos, se ha procedido a transferir parcialmente el saldo de la reserva por revalúo técnico a resultados acumulados por la porción revaluada ya utilizada de esos activos fijos, calculada como la diferencia entre la depreciación de su valor revaluado y la depreciación de su valor histórico.

Cualquier distribución de rentas, debidamente aprobada por los socios o accionistas, ya sea en efectivo o acreditación a cuenta en el caso de la Sucursal, está gravada con el IUE-BE. Al respecto, tal como se menciona en el inciso b) de la nota 6. la Sociedad cumplió con todas las obligaciones tributarias producto del "Reciclaje de la depreciación de los activos revaluados".

La transferencia del saldo de la reserva por revalúo técnico a resultados acumulados no afecta la base de cálculo de la utilidad tributaria para fines de determinación de Impuesto a las Utilidades de las Empresas (IUE), ni afecta el cumplimiento de los acuerdos a los que la Sociedad está obligada por los prospectos de emisiones de bonos que actualmente tienen en vigencia en el mercado de valores.

4.f. Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo está compuesto por los saldos en caja y los depósitos bancarios a la vista.

Los equivalentes de efectivo corresponden a inversiones de corto plazo, de gran liquidez y de riesgo menor de cambios en su valor, los cuales son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo. Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 constituyen depósitos en fondos de inversión los cuales se presentan a su valor nominal más los intereses devengados a la fecha de los estados financieros consolidados.

4.g. Cuentas por cobrar comerciales

Las cuentas por cobrar comerciales se presentan al valor nominal de las facturas emitidas mensualmente por la venta de energía y capacidad a clientes del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM). Las cuentas por cobrar se exponen netas de la previsión por incobrabilidad, calculada bajo el enfoque de pérdidas crediticias esperadas (método simplificado) en aplicación de la Norma Internacional de Información Financiera Nro.9 (NIIF 9)– "Instrumentos Financieros" (aplicación de la NIIF 9 respaldada por la Resolución N° 1/2012 del CTNAC)

4.h. Inventarios

Los inventarios corresponden a repuestos y materiales utilizados en la producción de energía, los cuales están valuados a valores corrientes, es decir al costo de reposición. El costo unitario se determina por el método del costo promedio ponderado.

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.h. Inventarios (Cont.)

La constitución de la provisión por obsolescencia se realiza a partir del análisis de una muestra representativa del universo de aquellos ítems cuya rotación se sitúa entre 37 meses o más. Si algún ítem fuera identificado en ese parámetro de rotación, se procede a evaluar el ítem para confirmar si el mismo califica como inventario de seguridad o en su defecto, califica para efectos de la provisión para obsolescencia.

4.i. Inversiones permanentes

Las inversiones permanentes corresponden a certificados de aportación telefónica en la Cooperativa de Teléfonos de La Paz, y se valúan a su valor de mercado.

4.j. Activo fijo neto

4.j.1 Reconocimiento y medición

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los activos fijos se presentan a valores revaluados determinados por un perito independiente. Los valores resultantes del informe de revalúo técnico fueron incluidos en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2009, cuyo informe fue aprobado por el Directorio y los accionistas el 29 de abril de 2010. Consecuentemente, al 31 de diciembre de 2021 y 2020 los valores de los activos fijos se presentan a valores revaluados ajustados por inflación desde la fecha del revalúo o al valor de compra actualizado por inflación en el caso de adquisiciones a partir del 1ro de enero de 2010 y sólo hasta el 31 de diciembre de 2020, fecha en la cual la Sociedad suspendió el ajuste por inflación (Ver nota 3.b.).

Para los activos fijos adquiridos previos al 1ro de enero de 2010, en cumplimiento a la Norma de Contabilidad N° 4, el exceso del monto del revalúo técnico sobre el valor actualizado se registró en la cuenta de patrimonio "Reserva por revalúo técnico".

4.j.2 Costos posteriores

Los costos de mantenimientos mayores o revisiones se reconocen en el valor en libros de un activo fijo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con el gasto fluyan a la Sociedad y su costo se pueda medir confiablemente. El mantenimiento continuo y las reparaciones menores se contabilizan como gastos a medida que se incurren y se reconocen en el Estado de Ganancias y Pérdidas.

Todos los costos posteriores capitalizados se presentan a su costo histórico ajustado por inflación hasta el 31 de diciembre de 2020, fecha en la cual la Sociedad suspendió el ajuste por inflación (Ver nota 3.b.).

4.j.3 Depreciación

Los elementos de activo fijo se deprecian desde la fecha en que están disponibles para su uso o, con respecto a los activos autoconstruidos, desde la fecha en que el activo se completa y está listo para su uso.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la depreciación de los activos fijos se calcula utilizando el método de línea recta sobre sus vidas útiles estimadas de cada componente, exceptuando los terrenos que son activos fijos que no se deprecian.

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.j. Activo fijo Neto (Cont.)

4.j.3 Depreciación (Cont.)

Los métodos de depreciación, las vidas útiles y los valores residuales (si los hubiera) se revisan en cada fecha de presentación y se ajustan, si corresponde. Al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad realizó una revisión de vidas útiles de activos fijos con un experto independiente. Los resultados de dicha revisión fueron utilizados para asignar las vidas útiles de los activos fijos al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

4.j.4 Bajas

Los activos fijos se dan de baja en el momento de la venta de los mismos o cuando no se esperan obtener beneficios económicos futuros por su uso o disposición. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja en cuentas del activo (calculada como la diferencia entre el valor de venta y el valor en libros del activo) se incluye en el Estado de Ganancias y Pérdidas.

4.k. Aspectos impositivos

4.k.1 Impuesto a las Utilidades de las Empresas

De acuerdo con la Ley N° 843 (Texto Ordenado Vigente) y el Decreto Supremo N° 24051 de 29 de junio de 1995, la Sociedad determina el Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas (IUE) aplicando la tasa vigente del 25% sobre la utilidad impositiva de cada ejercicio, que es la resultante de ajustar la utilidad contable de acuerdo con los criterios definidos en dicho Decreto.

Para la determinación de la utilidad neta imponible al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se han considerado los lineamientos definidos por el Ministerio de Hacienda a través del Decreto Supremo N° 29387 de 20 de diciembre de 2007 y el Servicio de Impuestos Nacionales mediante Resolución Normativa de Directorio N° 10.0002.08 de 4 de enero de 2008, modificada y complementada por la Resolución Normativa de Directorio N° 10.0004.08 de 18 de enero de 2008, referentes a la re-expresión de los estados financieros a moneda constante, aplicando como índice la Unidad de Fomento de Vivienda (UFV).

Este impuesto, que es liquidado y pagado en períodos anuales, es compensado con el Impuesto a las Transacciones (IT) generado en el ejercicio siguiente, hasta su agotamiento o hasta el siguiente vencimiento del IUE.

4.k.2 Impuesto diferido

El impuesto diferido se reconoce a partir de las diferencias temporarias netas existentes entre las bases contables y fiscales después de aplicar la tasa impositiva del Impuesto a las Utilidades de las Empresas (25%) de acuerdo con lo establecido en la Norma Internacional de Contabilidad No. 12 (NIC 12) "Impuesto a las Ganancias" (aplicación de la NIC 12 respaldada por la Resolución N° 1/2012 del CTNAC), la cual establece la adopción de los pronunciamientos técnicos emitidos por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB) en ausencia de pronunciamientos técnicos específicos en el país.

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.k.2 Impuesto diferido (Cont.)

Las principales diferencias temporarias pasivas surgen por la diferencia entre las vidas útiles de activos fijos contables y tributarias producto del revalúo técnico.

4.k.3 Impuesto a las Utilidades de las Empresas – Beneficiarios del Exterior

El Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas – Beneficiarios del Exterior (IUE-BE) se determina aplicando la tasa del 12.5% a las rentas de fuente boliviana sobre el monto total acreditado, pagado o remesado a beneficiarios del exterior.

De acuerdo al tercer párrafo de artículo 34 del Decreto Supremo N° 24051, se presume que las utilidades del ejercicio netas de pérdidas acumuladas de gestiones anteriores de la Sucursal serán distribuidas en la fecha del vencimiento de la presentación de los estados financieros a la Administración Tributaria independientemente de la fecha de remisión de fondos, a menos que sean reinvertidas.

Al respecto, el mismo decreto establece que en el caso de que la Sucursal reinvierta las utilidades en el país, se deducirá de la base imponible para el cálculo del IUE-BE, el monto de las utilidades destinadas a ser reinvertidas a condición de que, a la fecha presunta de la remesa indicada, la autoridad social competente de la casa matriz haya decidido tal reinversión y las utilidades se afecten a una cuenta de reserva, la cual no será distribuíble. Por el contrario, si la reserva constituida para estos fines fuera en algún momento distribuída, se considerará que el impuesto correspondiente se generó en la fecha en que originalmente correspondiese y no al momento de la distribución efectiva de la reserva.

4.l. Obligaciones financieras

Las obligaciones financieras se reconocen inicialmente a valor razonable en función al efectivo recibido menos los costos asociados a la transacción, en aplicación de la Norma Internacional de Información Financiera Nro. 9 "Instrumentos financieros" (NIIF 9) (aplicación de la NIIF 9 respaldada por la Resolución N° 1/2012 del CTNAC).

Posteriormente los intereses son medidos en función al método del costo amortizado, determinando para tal efecto la tasa efectiva de la obligación contraída.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, las obligaciones financieras están compuestas por préstamos con instituciones financieras, y adicionalmente, emisiones de bonos y pagarés en el mercado local.

4.m. Provisión para indemnizaciones

La provisión para indemnizaciones se constituye para todo el personal por el total del pasivo devengado de manera mensual. Según las disposiciones laborales vigentes, transcurridos tres meses de antigüedad en su empleo, el personal es acreedor a la indemnización equivalente a un mes de sueldo por año de servicio o duodécimas según corresponda, incluso en los casos de retiro voluntario.

Asimismo, se establece que los trabajadores que hayan cumplido cinco años de trabajo de manera continua podrán, a simple solicitud escrita y sin necesidad de otro requisito, exigir al empleador el pago de los quinquenios consolidados.

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.m. Provisión para indemnizaciones (Cont.)

Esta solicitud debe efectuarse en un pago único en un plazo de treinta días computables a partir de la solicitud y será calculado en base al promedio del total ganado de los últimos tres meses anteriores a la solicitud de pago. En base a la rotación normal del personal, esta provisión es considerada no corriente.

4.n. Patrimonio neto

El patrimonio neto de la Sociedad está compuesto por el Capital pagado, Aportes por capitalizar, Ajuste de capital, Ajuste de reservas patrimoniales, Reserva por conversión de estados financieros, Reserva por revalúo técnico y Resultados Acumulados (Ver nota 6).

Hasta el 31 de diciembre de 2020, la Sociedad re-expresó su patrimonio neto a moneda constante utilizando como índice de re-expresión, la variación de la UFV. La contrapartida de dicha actualización se cargó a los resultados del ejercicio en la cuenta "Ajuste por inflación y tenencia de bienes". El efecto de la re-expresión de las cuentas "Capital pagado" y "Aportes por capitalizar", se registró en la cuenta "Ajuste de capital"; el efecto de la re-expresión de las cuentas "Reserva para conversión de estados financieros" y "Reserva para revalúo técnico" se registró en la cuenta "Ajuste de reservas patrimoniales" y la re-expresión de la cuenta "Resultados acumulados" en su propia cuenta.

A partir del 1ro de enero de 2021, la Sociedad suspendió el ajuste por inflación (Ver nota 3.b.).

4.o. Reconocimiento de Ingresos

La Sociedad reporta ingresos por intereses de préstamo a su único accionista.

La Sucursal reconoce sus ingresos por ventas por el método de lo devengado, en función a la potencia firme disponible reconocida para el mercado eléctrico y de las inyecciones netas de energía eléctrica al Sistema Interconectado Nacional.

4.p. Pasivos contingentes

Los pasivos contingentes se definen como obligaciones posibles, surgidas a raíz de sucesos pasados y cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia o la falta de ocurrencia de uno o más hechos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control de la Sociedad. A efectos del tratamiento y exposición de estos pasivos contingentes se toman en cuenta los criterios establecidos en la Norma Internacional de Contabilidad No. 37 (NIC 37) "Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes", la cual hace referencia a:

- (i) Contingencia remota: obligación con escasas posibilidades de ocurrencia (no requiere ser registrada en estados financieros ni revelarse en las notas);
- (ii) Contingencia posible: obligación cuyas posibilidades de ocurrencia alcanzan hasta en un 50% (no requiere ser registrada en los estados financieros, pero si revelarse en las notas); y
- (iii) Contingencia probable: obligación cuyas posibilidades de ocurrencia sobrepasan el 51% (requiere ser registrada y debidamente revelada en los estados financieros).

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.p. Pasivos contingentes (Cont.)

(Aplicación de la NIC 37 respaldada por la Resolución N° 1/2012 del CTNAC).

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS

A continuación, la composición de los rubros más importantes, expresados en bolivianos, al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

5. a. Efectivo y equivalentes de efectivo

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Caja	144,718	152,741
Bancos	92,235,107	22,338,491
Equivalentes de efectivo	72,813	71,081
	<u>92,452,638</u>	<u>22,562,313</u>

5. b. Bancos (Fondos restringidos)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Banco de Crédito S.A. (BCP) - Fondo Restringido CP	8,586,681	10,004,601
Cuenta bancaria - Seguro Médico Delegado	156,859	10,663
	<u>8,743,540</u>	<u>10,015,264</u>

La cuenta corresponde principalmente a fondos restringidos en un fideicomiso, cuyo propósito principal es garantizar el pago de intereses y capital relacionados con las obligaciones de bonos emitidos. Los fondos restringidos generan intereses a una tasa promedio de 1.71% (2021) y 1.72% (2020). Al 31 diciembre de 2021 y 2020, los intereses devengados ascienden a Bs357,297 y Bs394,702, los cuales se encuentran incluidos en el estado de Ganancias y Pérdidas Consolidado.

5. c. Cuentas por cobrar comerciales

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Clientes Mercado Eléctrico Mayorista (MEM)	35,651,972	38,543,339
Otros clientes	-	71,960
Previsión para cuentas incobrables	(114,812)	(1,196,792)
	<u>35,537,160</u>	<u>37,418,507</u>

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. d. Otras cuentas por cobrar

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Pagos adelantados (*)	11,430,852	21,110,463
Cuentas varias por cobrar (**)	62,913,243	38,023,769
	<u>74,344,095</u>	<u>59,134,232</u>

(*) Al 31 de diciembre de 2021, corresponde principalmente a seguros pagados por Bs450,852, la estimación del Impuesto a las Transacciones (IT) por compensar por Bs10,376,258 y anticipos a proveedores por Bs603,742. Al 31 de diciembre de 2020, corresponde principalmente a seguros pagados por Bs297,451, la estimación del Impuesto a las Transacciones (IT) por compensar por Bs12,466,445 y anticipos a proveedores por Bs7,717,018.

(**) Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, corresponde principalmente a cuentas por cobrar por pólizas de seguro de "Daños a la Propiedad" por Bs61,882,019 y Bs37,041,903 respectivamente, emergentes del desastre del sistema Zongo suscitado en febrero de 2018 (Ver nota 11).

5. e. Préstamos a empresas relacionadas

5. e.1 Préstamos por cobrar

En fecha 26 de marzo de 2014, la Sociedad otorgó un préstamo a su único accionista Inkia Holdings Cobee Ltd. por USD2,600,000 a 5 años plazo con vencimiento en fecha 25 de marzo de 2019, a una tasa del 4%.

En fechas 20 y 26 de junio de 2014 se celebraron dos adendas al contrato original, incrementando el monto de préstamo en USD6,800,000 y USD1,768,506 respectivamente.

Posteriormente en fecha 18 de noviembre de 2014 se celebró una tercera adenda al contrato, modificando la tasa de interés a 6.22% revisable semestralmente de acuerdo con la tasa promedio ponderada resultante de las emisiones de bonos más un margen del 0.5%.

En fecha 05 de noviembre de 2019 se celebró una cuarta adenda al contrato ampliando el plazo del préstamo a 5 años adicionales, con vencimiento en fecha 25 de marzo de 2024.

Finalmente, según Resolución Unánime de Directorio de fecha 30 de diciembre de 2019, se autorizó la compensación, contra Resultados acumulados, de Bs27,491,019 correspondientes a la totalidad de intereses acumulados al 31 de diciembre de 2019, emergentes del préstamo.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la composición del saldo de esta cuenta es:

#

A

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. e. Préstamos a empresas relacionadas (Cont.)

5. e.1 Préstamos por cobrar (Cont.)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Capital	77,732,802	77,732,803
Intereses	10,145,048	5,085,744
	<u>87,877,850</u>	<u>82,818,547</u>

5. e.2 Préstamos por pagar

En fecha 30 de junio de 2021, Nautilus Distribution Holdings LLC otorgó a la Sociedad, un préstamo por USD12,000,000 a 18 meses plazo con vencimiento en fecha 31 de diciembre de 2022, a una tasa del 4%. Al 31 de diciembre de 2021, el préstamo devengó intereses por Bs2,240,929.

5. f. Inventarios

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Materiales y repuestos	14,811,714	15,850,055
Provisión para obsolescencia	(1,778,146)	(1,778,146)
	<u>13,033,568</u>	<u>14,071,909</u>

5. g. Activo fijo, neto

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Producción	3,168,257,674	3,154,584,171
Transmisión	342,482,185	340,148,083
Obras en curso	190,527,154	163,743,638
Propiedad general	99,404,062	100,328,219
	<u>3,800,671,075</u>	<u>3,758,804,111</u>
Depreciación acumulada	(1,123,850,784)	(1,021,753,082)
Deterioro acumulado PPE	(943,166)	(26,316,210)
	<u>2,675,877,125</u>	<u>2,710,734,819</u>

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la depreciación cargada a resultados asciende a Bs95,833,688 y Bs96,939,161 respectivamente.

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. h. Otros activos no corrientes

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Cuentas por cobrar LP	115,473	94,173
Depósitos en garantía	1,898,438	1,898,438
	<u>2,013,911</u>	<u>1,992,611</u>

5. i. Cuentas por pagar comerciales y contratistas

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Proveedores por Pagar	20,573,710	14,507,721
Otras Cuentas por Pagar	10,649,502	12,905,869
	<u>31,223,212</u>	<u>27,413,590</u>

Las cuentas por pagar comerciales y contratistas no devengan intereses y se liquidan normalmente en el término de 30 días.

5. j. Cargas fiscales y sociales

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
IUE por pagar	6,439,395	8,811,884
IVA débito fiscal	-	948,628
Retenciones	489,951	250,455
Provisión para bonos	1,802,640	1,802,640
Cargas sociales por pagar	3,441,900	3,234,638
	<u>12,173,886</u>	<u>15,048,245</u>

5. k. Impuesto a las utilidades de las empresas

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Impuesto a las utilidades por pagar	6,439,395	8,811,884
Estimación impuesto a compensar con el IT	(7,640,580)	(8,427,056)
Ajuste IUE no compensado	2,091,166	(2,467,835)
Pasivo por impuesto diferido	7,529,258	7,269,981
Total IUE gasto contable	<u>8,419,239</u>	<u>5,186,974</u>

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas	889,981	(2,083,007)
Impuesto diferido	7,529,258	7,269,981
Total IUE gasto contable	<u>8,419,239</u>	<u>5,186,974</u>

Handwritten signature

Handwritten signature

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5.1. Impuesto diferido

5.1.1 Activo por impuesto diferido

	<u>Saldo inicial al</u> <u>01/01/2021</u>	<u>Movimientos</u> <u>del año</u>	<u>Saldo final al</u> <u>31/12/2021</u>
Impuesto a la prop. de vehículos automotores	-	31,535	31,535
Impuesto a la propiedad de bienes inmuebles	40,225	1,131	41,356
Patentes y otros impuestos municipales	67,080	(65,750)	1,330
Previsión para vacaciones	818,531	49,639	868,170
Previsión para obsolescencia	444,537	-	444,537
Previsión para cuentas dudosas	299,198	(270,495)	28,703
Total Activo por Impuesto Diferido	1,669,571	(253,940)	1,415,631

	<u>Saldo inicial al</u> <u>01/01/2020</u>	<u>Movimientos</u> <u>del año</u>	<u>Saldo final al</u> <u>31/12/2020</u>
Impuesto a la prop. de vehículos automotores	31,535	(31,535)	-
Impuesto a la propiedad de bienes inmuebles	34,745	5,480	40,225
Patentes y otros impuestos municipales	1,048	66,032	67,080
Previsión para vacaciones	818,531	-	818,531
Previsión para obsolescencia	402,887	41,650	444,537
Previsión para cuentas dudosas	23,264	275,934	299,198
Total Activo por Impuesto Diferido	1,312,010	357,561	1,669,571

5.1.2 Pasivo por impuesto diferido

	<u>Saldo inicial al</u> <u>01/01/2021</u>	<u>Movimientos</u> <u>del año</u>	<u>Saldo final al</u> <u>31/12/2021</u>
Activos fijos	84,883,174	7,275,318	92,158,492
Total Pasivo por Impuesto Diferido	84,883,174	7,275,318	92,158,492

	<u>Saldo inicial al</u> <u>01/01/2020</u>	<u>Movimientos</u> <u>del año</u>	<u>Saldo final al</u> <u>31/12/2020</u>
Activos fijos	77,255,632	7,627,542	84,883,174
Total Pasivo por Impuesto Diferido	77,255,632	7,627,542	84,883,174

#

A

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. m. Deudas financieras

	<u>Tasa de interés %</u>	<u>Inicio</u>	<u>Vencimiento</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Porción Corriente					
Banco de Crédito S.A (BCP)	4.20%	13/03/2017	15/03/2027	5,831,000	5,831,000
Banco Industrial S.A (BISA)	5.80%	07/10/2021	07/10/2026	6,960,000	-
Banco de Crédito S.A (BCP)	5.25%	06/10/2021	26/09/2023	21,000,000	-
Banco de Crédito S.A (BCP)	4.50%	17/12/2021	15/03/2022	17,400,000	-
Banco de Crédito S.A (BCP)	5.35%	15/01/2020	09/01/2021	-	4,350,000
Banco de Crédito S.A (BCP)	5.35%	10/03/2020	05/03/2021	-	6,000,000
Banco de Crédito S.A (BCP)	5.25%	30/09/2020	29/03/2021	-	10,440,000
Pagarés Bursátiles - 1	5.10%	16/10/2020	08/10/2021	-	69,628,156
Pagarés Bursátiles - 2	5.00%	10/06/2021	26/02/2022	67,689,537	-
Bonos – Cobee III- 3	7.00%	16/04/2012	23/02/2022	10,718,750	10,718,750
Bonos COBEE IV - 2	7.80%	26/02/2014	05/01/2024	21,000,000	16,800,000
Bonos COBEE IV - 4	7.80%	25/11/2014	03/10/2024	14,700,000	10,500,000
Bonos COBEE IV - 5	5.75%	30/09/2016	09/08/2026	13,812,000	16,574,400
Bonos COBEE V - 1 Tramo 1	5.75%	14/05/2020	13/03/2030	1,740,000	1,392,000
Bonos COBEE V - 1 Tramo 2	5.75%	04/08/2020	13/03/2030	1,740,000	1,392,000
Prima diferida emisión bonos y pagarés				2,471,918	2,969,117
Costos diferidos emisión bonos y pagarés				(366,315)	(628,527)
Total deuda a corto plazo				184,696,890	155,966,896
Porción No Corriente					
Banco de Crédito S.A (BCP)	4.20%	13/03/2017	15/03/2027	26,239,500	32,070,500
Banco Industrial S.A (BISA)	5.80%	07/10/2021	07/10/2026	27,840,000	-
Banco de Crédito S.A (BCP)	5.25%	06/10/2021	26/09/2023	21,000,000	-
Bonos – Cobee III- 3	7.00%	16/04/2012	23/02/2022	-	10,718,750
Bonos COBEE IV - 2	7.80%	26/02/2014	05/01/2024	37,800,000	58,800,000
Bonos COBEE IV - 4	7.80%	25/11/2014	03/10/2024	79,800,000	94,500,000
Bonos COBEE IV - 5	5.75%	30/09/2016	09/08/2026	55,248,000	69,060,000
Bonos COBEE V - 1 Tramo 1	5.75%	14/05/2020	13/03/2030	31,320,000	33,060,000
Bonos COBEE V - 1 Tramo 2	5.75%	04/08/2020	13/03/2030	31,320,000	33,060,000
Prima diferida emisión bonos				3,552,677	5,539,688
Costos diferidos emisión bonos				(625,140)	(498,002)
Total deuda a largo plazo				313,495,037	336,310,936

\$

A

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. m. Deudas financieras (Cont.)

La Sociedad cumple con todos los compromisos financieros de los prospectos de emisión de bonos y lo establecidos por el ente regulador Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI):

- La Sociedad mantuvo sus indicadores financieros dentro de los parámetros establecidos por los prospectos de emisión, los cuales fueron comunicados al Representante de Tenedores, a la ASFI y a la Bolsa Boliviana de Valores S.A. (BBV) dentro de un periodo de treinta 30 días calendario con posterioridad a la finalización de cada trimestre de la gestión 2021.
- La Sociedad publica anualmente sus Estados Financieros de acuerdo con artículo 649 del Código de Comercio.

5. n. Ventas netas – Energía

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Mercado Spot	239,987,248	244,882,737
Otros Ingresos por energía	295,768	308,476
Otros Ingresos	-	16,745
	<u>240,283,016</u>	<u>245,207,958</u>




COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. o. Gastos de operación

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Sueldos y cargas sociales	46,166,722	49,791,904
Peaje por transporte de electricidad	23,925,906	27,579,914
Materiales y repuestos	3,482,206	2,791,730
Mantenimiento equipos de operación	9,129,566	7,993,110
Servicios profesionales contratados	12,980,517	8,314,523
Seguros	37,776,425	33,888,739
Deterioro de valor cuentas por cobrar	42,286	1,103,737
Obsolescencia de inventarios	-	166,597
Impuesto a las transacciones	7,640,580	8,427,056
Tarifa Dignidad y otros descuentos energía	4,727,366	3,200,643
Otros beneficios empleados	5,552,669	5,974,159
Tasa de regulación - SIRESE	2,042,063	2,089,428
Servicios básicos	2,294,729	2,098,846
Comité de Despacho de Carga (i)	1,357,463	1,544,172
Servicio mantenimiento de vehículos	995,471	897,751
Servicio IT y comunicaciones	4,533,293	4,308,978
Gastos bancarios	1,430,675	1,429,587
Gastos varios de operación	1,317,632	1,363,273
Actividades sociales (ii)	237,358	144,031
Otros impuestos	460,082	525,707
	<u>166,093,009</u>	<u>163,633,885</u>

(i) Pagos realizados al Comité Nacional de despacho de Carga CNDC en base a la participación, de la Sucursal, en el mercado en función a la potencia y energía eléctrica.

ii) RSE: Responsabilidad Social Empresarial

5. p. Ingresos y gastos diversos

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Ingresos por cobertura de seguro - Daños a la Propiedad	29,712,116	30,604,749
Ganancias por valuación a VPP	-	25,121,507
Otros ingresos diversos	2,063,098	27,523
Total Ingresos Diversos	<u>31,775,214</u>	<u>55,753,779</u>

Los ingresos por cobertura de seguro se detallan en la nota 11.





COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. p. Ingresos y gastos diversos (Cont.)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Otros gastos	715,444	37,708
Total Gastos Diversos	<u>715,444</u>	<u>37,708</u>

6. PATRIMONIO NETO

6.a. Capital pagado

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el capital pagado y emitido por la Sociedad es de Bs438,928,000 dividido en 189 acciones.

El valor patrimonial proporcional de cada acción al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es de Bs11,907,017 y Bs12,163,247 respectivamente.

6.b. Reserva por revalúo técnico

Al 31 de diciembre de 2009, la empresa BINSWANGER realizó la valuación de los activos fijos de la Sociedad, determinando un nuevo valor de mercado de los activos fijos de USD 335,421,100; lo cual incrementó el valor de dichos activos en USD 158,570,351 equivalentes a Bs1,121,092,382 al tipo de cambio de Bs7.07 con abono a la cuenta "Reserva por revalúo técnico".

Posteriormente en la gestión 2016, previa autorización del Directorio, la Sociedad transfirió parcialmente el saldo de la reserva por revalúo técnico a resultados acumulados por la porción revaluada ya utilizada de esos activos fijos, calculada como la diferencia entre la depreciación de su valor revaluado y la depreciación de su valor histórico (Ver nota 4.d.). Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el monto transferido acumulado asciende a Bs212,299,954 y Bs187,247,316.

A continuación, expresado en bolivianos, se expone en detalle el monto transferido de la Reserva por Revalúo técnico de las distintas gestiones involucradas:

Gestión	A	B	C = A - B
	Depreciación Activos Fijos (Modelo de Revaluación)	Depreciación Activos Fijos (Modelo de Costo)	Reciclaje de la Depreciación revaluada
2010	60,312,335	58,096,522	2,215,813
2011	59,823,268	51,997,058	7,826,210
2012	59,102,833	51,017,267	8,085,566
2013	58,942,309	50,456,841	8,485,468
2014	57,470,074	43,312,307	14,157,767
2015	56,783,786	40,744,569	16,039,217
2016	56,217,682	39,135,630	17,082,052
2017	109,526,424	78,839,170	30,687,254
2018	76,906,972	46,975,295	29,931,677
2019	75,283,225	48,127,283	27,155,942
2020	64,896,389	39,316,039	25,580,350
	Reciclaje acumulado Gestiones 2010 - 2020		187,247,316
2021	64,438,373	39,385,735	25,052,638
	Total Reciclaje acumulado		212,299,954

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

6. PATRIMONIO NETO (Cont.)

6.b. Reserva por revalúo técnico (Cont.)

Como resultado de la transferencia periódica de la Reserva por Revalúo técnico y otros movimientos durante la gestión, la composición de la cuenta Reserva por revalúo técnico, expresado en bolivianos, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es la siguiente:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Saldo al inicio del ejercicio	451,545,725	477,126,075
Transferencia de Reserva por Revalúo técnico	<u>(25,052,638)</u>	<u>(25,580,350)</u>
	<u>426,493,087</u>	<u>451,545,725</u>

6.c. Reserva por conversión de estados financieros

La Reserva por conversión de estados financieros fue constituida a partir de la pérdida cambiaria por tipo de cambio histórico que surge al exponer a tipo de cambio actual (Bs 6.96 por 1 USD) las partidas de: a) inversión original de Casa Matriz en la Sucursal, b) Capital Pagado y, c) Aportes por Capitalizar de Casa Matriz, las cuales son analizadas posteriormente para la estructuración de los estados financieros consolidados, de acuerdo con lo descrito en el punto 4a.

6.d. Distribución de dividendos:

En fecha 31 de diciembre de 2021, se realizó la distribución de dividendos por un total de Bs25,056,000, la cual fue autorizada según Resolución Unánime de Directorio de fecha 20 de diciembre de 2021.

En fecha 31 de diciembre de 2020, se realizó la distribución de dividendos por un total de Bs20,880,000, la cual fue autorizada según Resolución Unánime de Directorio de fecha 10 de diciembre de 2020.

7. CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS Y ACREEDORAS

La composición de saldos de cuentas de orden deudoras y acreedoras, expresado en bolivianos, es la siguiente:

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Letras de cambio	i)	1,247,202	716,067
Boletas de garantía recibidas	ii)	<u>4,268,930</u>	<u>2,233,350</u>
		<u>5,516,132</u>	<u>2,949,417</u>




COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

7. CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS Y ACREEDORAS (Cont.)

- i) Al 31 de diciembre 2021 y 2020, corresponden a letras de cambio por trabajo de vigilancia, limpieza de rejillas, así como mantenimiento y refacción de obras civiles.
- ii) Al 31 de diciembre 2021, corresponden principalmente a cuatro boletas por un total general de Bs2,286,378 de la empresa de Ingeniería y Construcciones Empro Ltda., cuatro boletas por un total general de Bs1,439,520 de la empresa Proyecto, Diseño y Construcciones S.R.L. y una boleta por Bs256,407 de la empresa Constructora Viaña. Al 31 de diciembre 2020, corresponden principalmente a: una boleta por Bs1,716,519 de la empresa de Ingeniería y Construcciones Empro Ltda., dos boletas por un total general de Bs98,864 de la empresa Petrocamp y una boleta por Bs137,616 de la empresa Constructora Viaña.

8. POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la Sociedad tiene una posición neta activa en moneda extranjera de USD 12,547,942 equivalentes a Bs 87,333,676, y de USD 11,900,582 equivalentes a Bs 82,828,051.

La composición es la siguiente:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	USD	USD
Activos en Moneda extranjera		
Efectivo y equivalentes de efectivo	12,173,781	88,434
Bancos (Fondos restringidos)	5,228	5,178
Préstamos a empresas relacionadas	12,626,128	11,899,216
Otras cuentas por cobrar	64,778	45,846
	<u>24,869,915</u>	<u>12,038,674</u>
Pasivos en Moneda extranjera		
Cuentas por pagar empresas relacionadas	12,321,973	138,092
	<u>12,321,973</u>	<u>138,092</u>
Posición en Moneda Extranjera Neta	<u>12,547,942</u>	<u>11,900,582</u>
Tipo de cambio	6.96	6.96
Posición neta equivalente en bolivianos	87,333,676	82,828,051

Los activos y pasivos en moneda extranjera, dólares estadounidenses, han sido convertidos a bolivianos al tipo de cambio oficial vigente al 31 de diciembre de 2021 y 2020 de Bs6.96 por USD 1.

9. FONDO DE ESTABILIZACIÓN

El Fondo de Estabilización está compuesto por las cuentas individuales de cada Agente Generador; con cada Agente Distribuidor y son calculados sobre los balances mensuales que corresponden a las diferencias entre precios de mercado de energía (precios spot) y precios estabilizados (precios de aplicación), en la proporción a su participación de transacciones económicas en el Mercado de Electricidad Mayorista (MEM).

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

9. FONDO DE ESTABILIZACIÓN (Cont.)

La característica principal de este fondo es que las diferencias no son convertidas a ingreso/gasto en un momento dado, es decir ellas no son pagadas o cobradas, simplemente son compensados con transacciones futuras.

La Sociedad registra su ingreso de operación por los precios de aplicación definidos por la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN). El balance del Fondo de Estabilización es fluctuante y tiende a compensarse en el tiempo.

10. CONTINGENCIAS

10.a. Fiscalización Seguro Delegado

Gestiones 2006 y 2007

En fecha 1 de junio de 2013, mediante Nota de cargo N° 233-0062, la Caja Nacional de Salud (CNS) notificó a la Sociedad determinado un supuesto superávit de Bs 1,077,991 para la gestión 2006.

Posteriormente, en fecha 25 de noviembre de 2013, la CNS notificó a COBEE con la Nota de cargo N° 233-0155, determinado, para la gestión 2007, un supuesto superávit de Bs1,527,630.

Sin perjuicio de que estas supuestas deudas sean demostradas, aclaradas y/o retiradas por la CNS, en base a un análisis efectuado de los gastos observados, la Sociedad ha provisionado Bs456,174 y Bs873,257 para las gestiones 2006 y 2007, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, ambas fiscalizaciones (2006 y 2007) se encuentran en etapa de sentencia apelada, pendiente de pronunciamiento del Tribunal Supremo de Justicia de La Paz.

Contingencia: Probable

Gestión 2008

Respecto a la gestión 2008 la CNS emitió el pliego de cargo Nro. 233.0125 multando a la Sociedad por Bs1,037,498 por supuestas infracciones cometidas durante dicha gestión. La Sociedad respondió rechazando la demanda de cobranza argumentando inexistencia de infracciones y prescripción extintiva (la demanda se presenta siete años tarde). En aplicación de la Ley Nro. 890 de enero de 2017, se solicitó al juez la condonación de la multa.

Contingencia: Posible

10.b. Otras contingencias

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la Sociedad declara no tener conocimiento de otras contingencias, probables o posibles, significativas de ninguna naturaleza.

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

11. SINIESTROS

En fecha 14 de febrero 2018 debido a intensas precipitaciones, se produjo la crecida del río Zongo, ocasionando pérdidas materiales de diferentes magnitudes en el Sistema Hidroeléctrico Zongo. El siniestro ocasionó daños, principalmente, en caminos, puentes, campamentos, tomas de agua, canales, redes de distribución de energía eléctrica del servicio local (media y baja tensión) y líneas de transmisión (alta tensión).

Cabe aclarar que esta situación no afectó el rendimiento, posición financiera ni capacidad de generación de flujos de efectivo. Por tanto, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no se identificaron riesgos de empresa en marcha en el mediano ni en el largo plazo.

La Sociedad cuenta con coberturas de seguro de activos fijos por los conceptos de: a) daños a la propiedad y, b) lucro cesante, para proteger los mismos contra todos los riesgos de pérdida o daño físico directo, incluyendo terremotos, averías de maquinaria, y otros riesgos principales asociados con la operación de la planta. La cobertura se divide en dos partes: (1) daños a la propiedad con un límite de 455 millones de dólares e (2) interrupción del negocio con un período de indemnización de hasta 12 meses de Margen Bruto (35 millones de dólares).

El siniestro suscitado el 14 de febrero de 2018, está cubierto por la póliza de seguro mencionada. En fecha 20 de enero de 2022, la Sociedad llegó a un acuerdo final para el cierre del reclamo, por tanto, durante las gestiones 2021 y 2020 se registró una cuenta por cobrar por el reclamo al seguro. A continuación, la evolución del reclamo registrado para las gestiones citadas:

	2021			2020		
	<u>Daños a la Propiedad</u>	<u>Lucro Cesante</u>	<u>Total</u>	<u>Daños a la Propiedad</u>	<u>Lucro Cesante</u>	<u>Total</u>
	<u>En Bs</u>	<u>En Bs</u>	<u>En Bs</u>	<u>En Bs</u>	<u>En Bs</u>	<u>En Bs</u>
Saldo inicial	37,041,903	-	37,041,903	26,273,154	-	26,273,154
Anticipos por cobrar	29,712,116	-	29,712,116	30,604,749	-	30,604,749
Cobranzas	(4,872,000)	-	(4,872,000)	(19,836,000)	-	(19,836,000)
Sado final	61,882,019	-	61,882,019	37,041,903	-	37,041,903

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la Sociedad mantiene una cuenta por cobrar por un monto de Bs61,882,019 y Bs37,041,903 por la cobertura de Daños a la Propiedad




COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

12. CONSOLIDACIÓN
(Expresado en Bolivianos)

	<u>BPCo</u> <u>(Sucursal Bolivia)</u> <u>2021</u>	<u>BPCo</u> <u>(Casa Matriz)</u> <u>2021</u>	<u>Ajuste</u> <u>de Consolidación</u> <u>2021</u>	<u>Estado Financiero</u> <u>Consolidado</u> <u>2021</u>
Activo				
Activo corriente				
Efectivo y equivalentes de efectivo	8,543,879	83,908,759	-	92,452,638
Bancos (Fondos restringidos)	8,743,540	-	-	8,743,540
Cuentas por cobrar comerciales	35,537,160	-	-	35,537,160
Otras cuentas por cobrar	74,344,095	-	-	74,344,095
Inventarios	13,033,568	-	-	13,033,568
Total activo corriente	140,202,242	83,908,759	-	224,111,001
Activo no corriente				
Cuenta corriente Casa Matriz	523,323,574	-	(523,323,574)	-
Préstamos a empresas relacionadas	-	87,877,850	-	87,877,850
Inversiones permanentes	234,581	-	-	234,581
Activo fijo, neto	2,675,877,125	-	-	2,675,877,125
Activo por impuesto diferido	1,415,631	-	-	1,415,631
Otros activos no corrientes	2,013,911	-	-	2,013,911
Inversiones en la Sucursal	-	2,187,955,849	(2,187,955,849)	-
Total activo no corriente	3,202,864,822	2,275,833,699	(2,711,279,423)	2,767,419,098
Total activo	3,343,067,064	2,359,742,458	(2,711,279,423)	2,991,530,099
Cuentas de Orden deudoras/acreedoras	5,516,132			5,516,132
Pasivo y Patrimonio Neto				
Pasivo corriente				
Cuentas por pagar comerciales y contratistas	31,223,212	-	-	31,223,212
Cuentas por pagar empresas relacionadas	-	85,760,929	-	85,760,929
Cargas fiscales y sociales	12,173,886	-	-	12,173,886
Deudas financieras	184,696,890	-	-	184,696,890
Intereses por pagar - Deuda financiera	9,226,819	-	-	9,226,819
Total pasivo corriente	237,320,807	85,760,929	-	323,081,736
Pasivo no corriente				
Deudas financieras	313,495,037	-	-	313,495,037
Provisión para indemnizaciones	11,275,196	-	-	11,275,196
Otras cuentas por pagar	1,093,358	-	-	1,093,358
Pasivo por impuesto diferido	92,158,492	-	-	92,158,492
Cuenta corriente Sucursal	-	523,323,574	(523,323,574)	-
Total pasivo no corriente	418,022,083	523,323,574	(523,323,574)	418,022,083
Total pasivo	655,342,890	609,084,503	(523,323,574)	741,103,819
Patrimonio neto				
Capital asignado	189,145,426	-	(189,145,426)	-
Capital pagado	-	438,928,000	-	438,928,000
Aportes por capitalizar	696,000,000	115,624,000	(696,000,000)	115,624,000
Ajuste de capital	358,199,333	541,396,950	(358,199,333)	541,396,950
Ajuste de reservas patrimoniales	914,866,410	(354,367,391)	(914,866,410)	(354,367,391)
Reserva para reinversión	29,744,680	-	(29,744,680)	-
Reserva por revalúo técnico	426,493,087	-	-	426,493,087
Reserva por conversión de EEFF	-	(362,977,932)	-	(362,977,932)
Resultado Acumulado	73,275,238	1,372,054,328	-	1,445,329,566
Total patrimonio neto	2,687,724,174	1,750,657,955	(2,187,955,849)	2,250,426,280
Total pasivo y patrimonio neto	3,343,067,064	2,359,742,458	(2,711,279,423)	2,991,530,099

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

12. CONSOLIDACIÓN
(Expresado en Bolivianos) (Cont.)

	<u>BPCo</u> <u>(Sucursal Bolivia)</u>	<u>BPCo</u> <u>(Casa Matriz)</u>	<u>Ajuste</u> <u>de Consolidación</u>	<u>Estado Financiero</u> <u>Consolidado</u>
	<u>2021</u>	<u>2021</u>	<u>2021</u>	<u>2021</u>
Ventas Netas				
Energía	240,283,016	-	-	240,283,016
Total ingresos	240,283,016	-	-	240,283,016
Gastos operativos				
Gastos de operación	(165,526,871)	(566,138)	-	(166,093,009)
Depreciación	(95,833,688)	-	-	(95,833,688)
Ganancia bruta	(21,077,543)	(566,138)	-	(21,643,681)
Otros ingresos:				
Ajuste por inflación y tenencia de bienes	2,694	-	-	2,694
Intereses	357,297	5,059,304	-	5,416,601
Resultado por venta de activos fijos	863,211	-	-	863,211
Diversos	31,775,214	-	-	31,775,214
Otros egresos:				
Diferencias de cambio	(17,847)	-	-	(17,847)
Intereses	(28,465,820)	(1,684,129)	-	(30,149,949)
Diversos	(713,304)	(2,140)	-	(715,444)
Resultado por baja de activos fijos	(483,025)	-	-	(483,025)
Pérdida antes del Impuesto a las Utilidades	<u>(17,759,123)</u>	<u>2,806,897</u>	<u>-</u>	<u>(14,952,226)</u>
Impuesto sobre las Utilidades de Empresas	(8,419,239)	-	-	(8,419,239)
Pérdida neta del ejercicio	<u>(26,178,362)</u>	<u>2,806,897</u>	<u>-</u>	<u>(23,371,465)</u>

\$

A

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

12. CONSOLIDACIÓN
(Expresado en Bolivianos) (Cont.)

	<u>BPCo</u> <u>(Sucursal Bolivia)</u> <u>2020</u>	<u>BPCo</u> <u>(Casa Matriz)</u> <u>2020</u>	<u>Ajuste</u> <u>de Consolidación</u> <u>2020</u>	<u>Estado Financiero</u> <u>Consolidado</u> <u>2020</u>
Activo				
Activo corriente				
Efectivo y equivalentes de efectivo	22,301,276	261,037	-	22,562,313
Bancos (Fondos restringidos)	10,015,264	-	-	10,015,264
Cuentas por cobrar comerciales	37,418,507	-	-	37,418,507
Otras cuentas por cobrar	59,134,232	-	-	59,134,232
Inventarios	14,071,909	-	-	14,071,909
Total activo corriente	142,941,188	261,037	-	143,202,225
Activo no corriente				
Cuenta corriente Casa Matriz	497,571,574	-	(497,571,574)	-
Préstamos a empresas relacionadas	-	82,818,547	-	82,818,547
Inversiones permanentes	234,581	-	-	234,581
Activo fijo, neto	2,710,734,819	-	-	2,710,734,819
Activo por impuesto diferido	1,669,571	-	-	1,669,571
Otros activos no corrientes	1,992,611	-	-	1,992,611
Inversiones en la Sucursal	-	2,187,955,849	(2,187,955,849)	-
Total activo no corriente	3,212,203,156	2,270,774,396	(2,685,527,423)	2,797,450,129
Total activo	3,355,144,344	2,271,035,433	(2,685,527,423)	2,940,652,354
Cuentas de Orden deudoras/acreedoras	2,949,417			2,949,417
Pasivo y Patrimonio Neto				
Pasivo corriente				
Cuentas por pagar comerciales y contratistas	27,413,590	-	-	27,413,590
Cuentas por pagar empresas relacionadas	404,320	556,800	-	961,120
Cargas fiscales y sociales	15,048,245	-	-	15,048,245
Deudas financieras	155,966,896	-	-	155,966,896
Intereses por pagar - Deuda financiera	8,190,646	-	-	8,190,646
Total pasivo corriente	207,023,697	556,800	-	207,580,497
Pasivo no corriente				
Deudas financieras	336,310,936	-	-	336,310,936
Provisión para indemnizaciones	11,806,462	-	-	11,806,462
Otras cuentas por pagar	1,217,533	-	-	1,217,533
Pasivo por impuesto diferido	84,883,174	-	-	84,883,174
Cuenta corriente Sucursal	-	497,571,574	(497,571,574)	-
Total pasivo no corriente	434,218,105	497,571,574	(497,571,574)	434,218,105
Total pasivo	641,241,802	498,128,374	(497,571,574)	641,798,602
Patrimonio neto				
Capital asignado	189,145,426	-	(189,145,426)	-
Capital pagado	-	438,928,000	-	438,928,000
Aportes por capitalizar	696,000,000	115,624,000	(696,000,000)	115,624,000
Ajuste de capital	358,199,333	541,396,950	(358,199,333)	541,396,950
Ajuste de reservas patrimoniales	914,866,410	(354,367,391)	(914,866,410)	(354,367,391)
Reserva para reinversión	29,744,680	-	(29,744,680)	-
Reserva por revalúo técnico	451,545,725	-	-	451,545,725
Reserva por conversión de EEFF	-	(362,977,932)	-	(362,977,932)
Resultado Acumulado	74,400,968	1,394,303,432	-	1,468,704,400
Total patrimonio neto	2,713,902,542	1,772,907,059	(2,187,955,849)	2,298,853,752
Total pasivo y patrimonio neto	3,355,144,344	2,271,035,433	(2,685,527,423)	2,940,652,354

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

12. CONSOLIDACIÓN
(Expresado en Bolivianos) (Cont.)

	<u>BPCo</u> <u>(Sucursal Bolivia)</u>	<u>BPCo</u> <u>(Casa Matriz)</u>	<u>Ajuste</u> <u>de Consolidación</u>	<u>Estado Financiero</u> <u>Consolidado</u>
	<u>2020</u>	<u>2020</u>	<u>2020</u>	<u>2020</u>
Ventas Netas				
Energía	245,207,958	-	-	245,207,958
Total ingresos	245,207,958	-	-	245,207,958
Gastos operativos				
Gastos de operación	(163,058,269)	(575,616)	-	(163,633,885)
Depreciación	(96,939,161)	-	-	(96,939,161)
Ganancia bruta	<u>(14,789,472)</u>	<u>(575,616)</u>	-	<u>(15,365,088)</u>
Otros ingresos:				
Ajuste por inflación y tenencia de bienes	253,415	609,766	-	863,181
Intereses	394,702	5,085,744	-	5,480,446
Resultado por venta de activos fijos	2,595,407	-	-	2,595,407
Diversos	30,632,272	25,121,507	-	55,753,779
Otros egresos:				
Diferencias de cambio	(78,573)	-	-	(78,573)
Intereses	(27,923,939)	-	-	(27,923,939)
Diversos	(33,983)	(3,725)	-	(37,708)
Resultado por baja de activos fijos	(1,038,686)	-	-	(1,038,686)
(Pérdida) Ganancia antes del IUE	<u>(9,988,857)</u>	<u>30,237,676</u>	-	<u>20,248,819</u>
Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas	(5,186,974)	-	-	(5,186,974)
(Pérdida) Ganancia neta del ejercicio	<u>(15,175,831)</u>	<u>30,237,676</u>	-	<u>15,061,845</u>

13. PANDEMIA COVID-19

En fecha 17 de marzo de 2020 y como consecuencia de la propagación del Coronavirus (Covid-19), el Estado Plurinacional de Bolivia declaró "Emergencia Sanitaria Nacional y Cuarentena", emitiendo una serie de disposiciones transitorias para contener la propagación de Covid-19, tales como: medidas restrictivas excepcionales de circulación, reducción drástica de actividades y emisión de normas de carácter económico. Al respecto, tales medidas afectaron de manera significativa la actividad económica del país y los mercados en general.

A la fecha de emisión de los estados financieros de la Sociedad, se desconoce el tiempo que dure la pandemia Covid-19 así como sus efectos a nivel económico en el Estado Plurinacional de Bolivia; tampoco, se pueden estimar razonablemente los efectos que estos hechos pudieran tener sobre la situación financiera, el resultado de las operaciones y flujos de efectivo de la Sociedad a futuro. Sin embargo, al 31 de diciembre de 2021 no existen impactos significativos sobre el reconocimiento y medición de los resultados, de los activos y pasivos de la Sociedad a dicho corte.

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

14. HECHOS POSTERIORES

Durante el primer trimestre de la gestión 2022, la Sociedad cobró Bs61,884,022 por la cobertura de Daños a la Propiedad (Ver nota 11), cobrando el 100% del saldo de la cuenta por cobrar registrada al 31 de diciembre de 2021.

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2021, no se han producido otros hechos o circunstancias que afecten en forma significativa los estados financieros de la Sociedad.



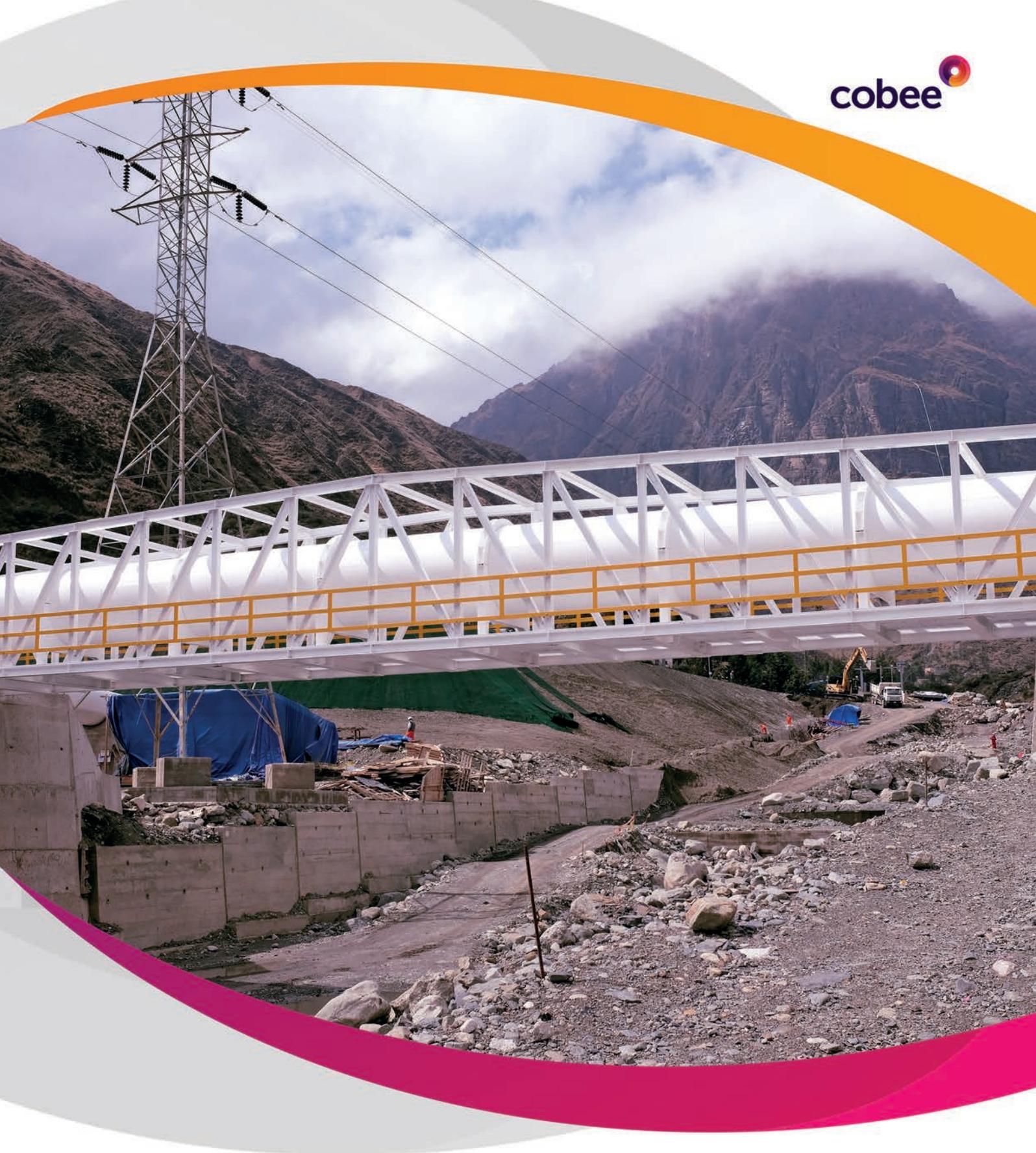
Alfredo Chavez Larrea
Subgerente de Contabilidad



Diego Sánchez de Lozada B.
Gerente de Administración y
Finanzas



René Sergio Pereira
Gerente General



Estados Financieros

Sucursal Bolivia



**Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A.
Bolivian Power Company Limited**

Informe del Auditor Independiente
sobre los Estados Financieros
Al 31 de diciembre de 2021



Informe sobre los Estados Financieros

Contenido

Informe de los auditores independientes

Estados financieros de la Sucursal	1
Balance general	1
Estado de ganancias y pérdidas	2
Estado de evolución del patrimonio neto	3
Estado de flujos de efectivo	4
Notas a los estados financieros	5
1 Naturaleza, constitución y objeto de la Sociedad	5
2 Bases de presentación de los estados financieros	6
3 Uso de estimados y juicios	6
4 Políticas contables significativas	7
5 Detalle de los principales rubros	12
6 Patrimonio neto	19
7 Cuenta corriente Casa Matriz	21
8 Transacciones con partes relacionadas	21
9 Cuentas de orden deudoras y acreedoras	21
10 Posición en moneda extranjera	22
11 Fondo de Estabilización	23
12 Contingencias	23
13 Siniestros	24
14 Pandemia COVID-19	25
15 Hechos posteriores	25



**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. -
BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED (SUCURSAL BOLIVIA)**

Estados financieros al 31 de diciembre de 2021 y 2020
acompañados con el informe del auditor independiente

CONTENIDO

Informe del auditor independiente
Balance general
Estado de ganancias y pérdidas
Estado de evolución del patrimonio neto
Estado de flujos de efectivo
Notas a los estados financieros

Bs = bolivianos
USD = dólar estadounidense
UFV = unidad de fomento de vivienda



KPMG S.R.L.
Capitán Ravelo 2131
Box 6179
Tel. +591 2 2442626
Fax +591 2 2441952
La Paz, Bolivia

Edif. Spazio Uno Piso 2, Of. 204
Av. Beni, C. Guaporó 2005
Tel. +591 3 3414555
Fax +591 3 3434555
Santa Cruz, Bolivia

Informe de los Auditores Independientes

A los señores
Accionistas y Directores de
Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A.
Bolivian Power Company Limited (Sucursal Bolivia)

Opinión

Hemos auditado los estados financieros de Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A. Bolivian Power Company Limited (Sucursal Bolivia) ("la Sucursal"), que comprenden el balance general al 31 de diciembre de 2021, los estados de ganancias y pérdidas, de evolución del patrimonio neto y de flujos de efectivo, correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros, que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la Sucursal al 31 de diciembre de 2021, así como sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, de conformidad con Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Bolivia. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros* de nuestro informe. Somos independientes de la Sucursal de conformidad con el Código Internacional de Ética para Contadores Profesionales del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código IESBA, por sus siglas en inglés) junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en Bolivia y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión

Responsabilidades de la Administración de la Sucursal y de los responsables del gobierno de la Sucursal en relación con los estados financieros

La Administración de la Sucursal es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia, y del control interno que la Administración de la Sucursal considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material, ya sea por fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración de la Sucursal es responsable de evaluar la capacidad de la Sucursal para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento, excepto que el gobierno de la Sucursal tenga la intención de liquidar la Sucursal o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los responsables del gobierno de la Sucursal son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Sucursal.



Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de incorrección material, ya sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluya nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Bolivia siempre detectará una incorrección material cuando exista. Las incorrecciones pueden surgir debido a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Bolivia, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, ya sea debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es mayor que el resultante de error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones intencionales, manifestaciones intencionalmente erróneas o la elusión del control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Sucursal.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas, la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Administración de la Sucursal.
- Concluimos sobre la adecuada utilización, por parte de la Administración de la Sucursal, del principio contable de empresa en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con eventos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sucursal para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones son inadecuadas, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, eventos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Sucursal deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y eventos subyacentes de un modo que logre una presentación razonable.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la Sucursal en relación con, entre otros asuntos, el alcance y la oportunidad de los procedimientos de auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el sistema de control interno que identificamos en el transcurso de nuestra auditoría.

KPMG S.R.L.


 Lic. Aud. René Vargas S. (Socio)
 Reg. N° CAUB-0062

La Paz, 29 de abril de 2022

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)

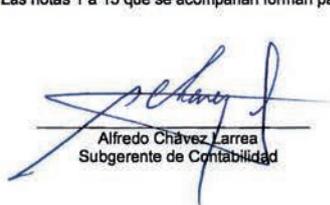
BALANCE GENERAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

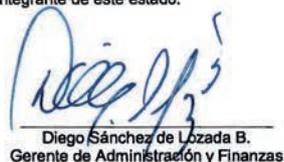
(Cifras expresadas en bolivianos)



	Nota	2021	2020
Activo			
Activo corriente			
Efectivo y equivalentes de efectivo	4.e y 5.a	8,543,879	22,301,276
Bancos (Fondos restringidos)	5.b	8,743,540	10,015,264
Cuentas por cobrar comerciales	4.f y 5.c	35,537,160	37,418,507
Otras cuentas por cobrar	5.d	74,344,095	59,134,232
Inventarios	4.g y 5.e	13,033,568	14,071,909
Total activo corriente		140,202,242	142,941,188
Activo no corriente			
Cuenta corriente Casa Matriz	4.h. y 7	523,323,574	497,571,574
Inversiones permanentes	4.i	234,581	234,581
Activo fijo, neto	4.j y 5.f	2,675,877,125	2,710,734,819
Activo por impuesto diferido	4.k.2 y 5.k.1	1,415,631	1,669,571
Otros activos no corrientes	5.g	2,013,911	1,992,611
Total activo no corriente		3,202,864,822	3,212,203,156
Total activo		3,343,067,064	3,355,144,344
Cuentas de orden deudoras	9	5,516,132	2,949,417
Pasivo y Patrimonio neto			
Pasivo corriente			
Cuentas por pagar comerciales y contratistas	5.h	31,223,212	27,413,590
Cuentas por pagar empresas relacionadas	8	-	404,320
Cargas fiscales y sociales	5.i	12,173,886	15,048,245
Deudas financieras	4.l y 5.l	184,696,890	155,966,896
Intereses por pagar - Deuda financiera		9,226,819	8,190,646
Total pasivo corriente		237,320,807	207,023,697
Pasivo no corriente			
Deudas financieras	4.l y 5.l	313,495,037	336,310,936
Provisión para indemnizaciones	4.m	11,275,196	11,806,462
Otras cuentas por pagar		1,093,358	1,217,533
Pasivo por impuesto diferido	4.k.2 y 5.k.2	92,158,492	84,883,174
Total pasivo no corriente		418,022,083	434,218,105
Total pasivo		655,342,890	641,241,802
Patrimonio neto			
Capital asignado	6.a	189,145,426	189,145,426
Aportes por capitalizar	6.b	696,000,000	696,000,000
Ajuste de capital		358,199,333	358,199,333
Ajuste de reservas patrimoniales		914,866,410	914,866,410
Reserva para reinversión	6.c	29,744,680	29,744,680
Reserva por revalúo técnico	6.d	426,493,087	451,545,725
Resultado acumulado		73,275,238	74,400,968
Total patrimonio neto	4.n	2,687,724,174	2,713,902,542
Total pasivo y patrimonio neto		3,343,067,064	3,355,144,344
Cuentas de orden acreedoras	9	5,516,132	2,949,417

Las notas 1 a 15 que se acompañan forman parte integrante de este estado.


Alfredo Chávez Larrea
Subgerente de Contabilidad


Diego Sánchez de Lozada B.
Gerente de Administración y Finanzas


René Sergio Pereira
Gerente General

COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)
ESTADO DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020



(Cifras expresadas en bolivianos)

		2021	2020
	Nota		
Ventas netas			
Energía	4.o y 5.m	240,283,016	245,207,958
Total Ingresos		<u>240,283,016</u>	<u>245,207,958</u>
Gastos operativos			
Gastos de operación	5.n	(165,526,871)	(163,058,269)
Depreciación	4.j,3 y 5.f	(95,833,688)	(96,939,161)
Pérdida bruta		<u>(21,077,543)</u>	<u>(14,789,472)</u>
Otros ingresos:			
Ajuste por inflación y tenencia de bienes		2,694	253,415
Intereses	5.b	357,297	394,702
Resultado por venta de activos fijos		863,211	2,595,407
Diversos	5.o	31,775,214	30,832,272
Otros egresos:			
Diferencias de cambio		(17,847)	(78,573)
Intereses	4.l	(28,465,820)	(27,923,939)
Diversos	5.o	(713,304)	(33,983)
Resultado por baja de activos fijos		(483,025)	(1,038,686)
Pérdida antes del Impuesto a las Utilidades		<u>(17,759,123)</u>	<u>(9,988,857)</u>
Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas	4.k.1 y 5.j	(8,419,239)	(5,186,974)
Pérdida neta del ejercicio		<u>(26,178,362)</u>	<u>(15,175,831)</u>

Las notas 1 a 15 que se acompañan forman parte integrante de este estado.


 Alfredo Chávez Larrea
 Subgerente de Contabilidad


 Diego Sánchez de Lozada B.
 Gerente de Administración y
 Finanzas


 René Sergio Pereira
 Gerente General

Somos la energía que hace que el mundo nunca se detenga

COMPañIA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)

ESTADO DE EVOLUCIÓN DEL PATRIMONIO NETO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020
(Cifras expresadas en bolivianos)

Nota	Capital asignado	Aportes por capitalizar	Reserva para reinversión	Reserva por revalor técnico	Ajuste del capital	Ajuste de Reservas Patrimoniales	Subtotal	Resultados acumulados	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2019	189,145,426	696,000,000	29,744,680	477,120,075	388,199,333	914,962,608	2,865,178,122	63,900,247	2,729,078,369
Ajuste por reasignación	-	-	-	-	-	(96,196)	(96,196)	96,202	4
Transferencia de Reserva por revalor técnico (NIC 16)	-	-	-	(25,990,350)	-	-	(25,990,350)	25,990,350	-
Pérdida neta del ejercicio	-	-	-	-	-	-	-	(15,175,631)	(15,175,631)
Saldo al 31 de diciembre de 2020	189,145,426	696,000,000	29,744,680	451,545,725	388,199,333	914,866,410	2,639,501,574	74,400,968	2,713,902,542
Ajuste por inflación y tenencia de bienes	-	-	-	-	-	-	-	(6)	(6)
Transferencia de Reserva por revalor técnico (NIC 16)	-	-	-	(25,052,638)	-	-	(25,052,638)	25,052,638	-
Pérdida neta del ejercicio	-	-	-	-	-	-	-	(26,178,362)	(26,178,362)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	189,145,426	696,000,000	29,744,680	426,493,087	356,199,333	914,866,410	2,614,448,536	73,275,238	2,687,724,174

Las notas 1 a 15 que se acompañan forman parte integrante de este estado.


Alfredo Chávez Linares
Subgerente de Fortalecimiento


Diego Sánchez de Lizaso
Gerente de Administración y Finanzas


René Sergio Perera
Gerente General

COMPañA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A.
BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020
 (Cifras expresadas en bolivianos)

Nota	2021	2020
Flujo de efectivo de actividades operativas:		
Pérdida neta del ejercicio	(26,178,362)	(15,176,831)
Ajustes para conciliar los resultados del ejercicio con el flujo de efectivo de operaciones:		
Depreciación de activos fijos	95,833,688	96,939,161
Deterioro de valor - Cuentas por cobrar	42,286	-
Gasto por obsolescencia de inventarios de materiales y repuestos	-	166,597
Impuesto a las utilidades - Gestión actual	7,529,258	5,186,974
Gasto por indemnizaciones y vacaciones	2,615,129	2,486,036
Impuesto a las transacciones (compensado con IUE pagado)	2,394,741	8,427,056
Gasto por Intereses, costos de emisión y primas devengadas	28,466,123	27,923,929
Intereses generados devengados	(357,297)	(394,702)
Pérdida neta por venta de activos fijos	(380,186)	(1,556,721)
Ajuste por inflación	(2,694)	(253,415)
Inflación - reexpresión valores año anterior	-	(36,222)
Variación en activos y pasivos corrientes		
Disminución en cuentas por cobrar comerciales	1,839,061	11,596,101
Incremento en otras cuentas por cobrar (Incremento) Disminución en inventarios	(20,100,469)	(36,367,830)
Disminución en cuentas por pagar comerciales y contratistas	1,038,341	(17,260)
Incremento en deudas fiscales y sociales	(4,182,625)	(12,308,349)
Incremento en indemnizaciones y quinquenios pagados	3,788,984	1,477,918
Pago de impuesto a las utilidades gestión anterior	(3,516,770)	(3,369,935)
	(8,811,884)	(7,576,546)
Flujo de efectivo proveniente de actividades operativas	80,017,240	77,146,981
Flujo de efectivo de actividades de inversión:		
Efectivo restringido	1,271,724	(379,103)
Intereses ganados	357,297	394,702
Cobros por reclamos al seguro - daños a la propiedad	4,872,000	19,836,000
Compras de activos fijos	(53,871,092)	(72,559,784)
Cobros por venta de activos fijos	863,211	4,062,861
Flujo de efectivo utilizado en actividades de inversión	(46,506,860)	(48,645,324)
Flujo de efectivo de actividades de financiamiento:		
Emisiones de bonos	76,800,001	70,716,803
Costos de emisión	(262,499)	(729,648)
Prima en emisión de bonos	242,013	2,468
Nuevos préstamos bancarios y emisiones de pagarés a CP	172,089,233	175,208,157
Pago de préstamos a corto plazo	(177,418,156)	(138,654,586)
Pago de principal - bonos emitidos y préstamos LP	(63,208,076)	(64,096,852)
Pago de intereses bancarios y de bonos emitidos	(29,758,293)	(30,974,360)
Transferencias a Casa Matriz	(25,752,000)	(20,880,000)
Flujo de efectivo utilizado en actividades de financiamiento	(47,267,777)	(9,408,020)
Aumento (Disminución) neto en el efectivo	(13,757,397)	19,093,617
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del ejercicio	22,301,276	3,207,659
Efectivo y equivalentes de efectivo al cierre del ejercicio	8,543,879	22,301,276

Las notas 1 a 15 que se acompañan forman parte integrante de este estado.


 Alfredo Chávez Larrea
 Subgerente de Contabilidad


 Diego Sánchez de Lozana B.
 Gerente de Administración y Finanzas


 René Sergio Pereira
 Gerente General

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

1. NATURALEZA, CONSTITUCIÓN Y OBJETO DE LA SOCIEDAD

Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A. - Bolivian Power Company Limited, es una sociedad constituida en Halifax – Nueva Escocia, Canadá, con capital enteramente privado y opera legalmente en Bolivia desde 1925, mediante su Sucursal, con personalidad jurídica reconocida según Resolución Suprema de 2 de agosto de 1967, inscrita en el Padrón Nacional de Contribuyentes bajo el Número de Identificación Tributaria (NIT) N° 1020579023 y en el Registro de Comercio de Bolivia mediante Resolución Administrativa DGSA N° 1 de fecha 28 de febrero de 1978, actualizada por Fundempresa con la Matrícula N° 00012772.

El 4 de mayo de 1990, mediante Resolución Suprema N° 207640, protocolizada el 21 de julio de 1990, el Gobierno de Bolivia otorgó a COBEE una concesión para el aprovechamiento de recursos hídricos de los ríos Zongo y Miguillas en el departamento de La Paz, con el objetivo de generar y transmitir energía eléctrica en calidad de servicio público, sin carácter de exclusividad. El plazo de la concesión es por 40 años a partir del 1° de octubre de 1990.

Mediante Resoluciones Supremas N° 215064 y N° 215474 de fechas 30 de diciembre de 1994 y 17 de marzo de 1995 respectivamente, se introdujeron modificaciones a la concesión original, con el propósito de adecuarla a las disposiciones de la Ley de Electricidad promulgada el 21 de diciembre de 1994. La Ley N° 1604 de 21 de diciembre de 1994, denominada "Ley de Electricidad", establece que las empresas eléctricas en el Sistema Interconectado Nacional deben estar desagregadas en empresas de generación, transmisión y distribución y dedicadas a una sola de estas actividades. La Sucursal a partir de dichas modificaciones quedó dedicada exclusivamente a la actividad de generación de electricidad.

En la Resolución Suprema N° 215474, se estableció un período de catorce años computados a partir de la promulgación de la Ley de Electricidad, para la transición del régimen tarifario de la Sucursal establecido en el Código de Electricidad al normado en la indicada Ley, siendo así que, a partir del 22 de diciembre de 2008, la Sucursal comenzó a formar parte del denominado Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) creado por la Ley de Electricidad.

La Disposición Transitoria Octava de la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia, aprobada en la gestión 2009, establece que en el plazo de un año desde la elección del Órgano Ejecutivo y del Órgano Legislativo, las concesiones de recursos naturales, electricidad, telecomunicaciones y servicios básicos, deben adecuarse al ordenamiento nuevo jurídico, reconociendo los derechos adquiridos. Con el Decreto Supremo N° 0726 de 6 de diciembre de 2010, dentro del plazo indicado, el Gobierno boliviano dispuso que todas las concesiones mineras, de recursos naturales, electricidad, telecomunicaciones y de servicios básicos, otorgadas con anterioridad al 6 de diciembre de 2010, a partir de la aprobación de dicho Decreto Supremo se adecuan al ordenamiento constitucional vigente, transformándose automáticamente en Autorizaciones Transitorias Especiales, en tanto se realice su migración de acuerdo a normativa sectorial a emitirse.

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los presentes estados financieros fueron preparados de conformidad con las Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia. Por resolución del Consejo Técnico Nacional de Auditoría y Contabilidad (en adelante CTNAC), dependiente del Colegio de Auditores o Contadores Públicos de Bolivia, en caso de ausencia de pronunciamientos técnicos específicos en el país, se adoptan las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

La nomenclatura de cuentas utilizada para la preparación de los estados financieros es consistente con el Sistema Uniforme de Cuentas (SUC) - Código de Electricidad, emitidas por la Autoridad Reguladora y han sido considerados los aspectos incluidos en el anexo a la resolución SSDE 222/99 (principios, políticas y normas de contabilidad aplicables a las empresas de generación y transportadoras de electricidad).

3. USO DE ESTIMADOS Y JUICIOS

3.a. Uso de estimaciones

La preparación de los estados financieros de acuerdo con Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia requiere que la Gerencia realice estimaciones y suposiciones que afectan los montos de activos y pasivos, la exposición de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, así como los montos de ingresos y gastos del ejercicio. Las áreas de mayor importancia que requieren la utilización de estimaciones son aquellas relacionadas con la recuperación de activos de larga vida. Los resultados reales pueden diferir de las estimaciones realizadas por la Gerencia. La Gerencia considera que las estimaciones efectuadas son razonables.

Si en el futuro las estimaciones realizadas, que están basadas en el mejor juicio hecho por la Gerencia a la fecha de los estados financieros, varían con relación a los montos reales, las estimaciones originales serán modificadas en el año que corresponda.

3.b. Consideración de los efectos de la inflación

Los estados financieros han sido preparados en términos de moneda constante, reconociendo en forma integral los efectos de la inflación sólo hasta la gestión 2020, siguiendo los lineamientos establecidos en la Norma de Contabilidad N° 3 revisada, utilizando como único índice la variación de la Unidad de Fomento de Vivienda (UFV). Asimismo, según lo dispuesto por la Resolución CTNAC 03/2020 de fecha 8 de diciembre de 2020, los rubros no monetarios de los estados financieros debían ser ajustados por inflación, con base en el indicador UFV, sólo hasta el 10 de diciembre de 2020, fecha hasta la cual el indicador UFV sostenía una tendencia creciente para la expresión de inflación. Sin embargo, la Sucursal decidió ajustar por inflación sus estados financieros, gestión 2020, hasta el 31 de diciembre de 2020, en consideración a que el efecto inflacionario entre el 10 de diciembre y el 31 de diciembre era inmaterial (Bs2,800).

A partir de la gestión 2021, los estados financieros no consignan el efecto inflacionario.

Para fines comparativos, las cifras de los estados financieros y las notas explicativas al 31 de diciembre de 2020 mantienen los saldos actualizados por inflación a dicho corte, según lo indicado precedentemente.

Handwritten blue ink marks: a stylized 'E' or 'B' on the left, a large 'A' in the center, and a checkmark on the right.

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

Las políticas contables descritas a continuación, han sido presentadas consistentemente a todos los períodos presentados en los estados financieros.

4.a. Transacciones en moneda extranjera

La contabilidad de la Sucursal es llevada en moneda local (bolivianos) y las operaciones realizadas en otras monedas, se convierten a bolivianos al tipo de cambio oficial vigente a la fecha de contabilización. El efecto de esta conversión se expone en la cuenta "Diferencias de Cambio" del Estado de Ganancias y Pérdidas. A la fecha de cierre de cada ejercicio, los activos y pasivos en moneda extranjera se convierten a bolivianos, en función al tipo de cambio oficial de venta vigente a esa fecha. El tipo de cambio oficial de venta del dólar estadounidense vigente al 31 de diciembre de 2021 y 2020 fue de Bs 6.96 por USD 1.

4.b. Ejercicio

El cómputo de los resultados de operación se efectúa en forma anual entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de cada año, en cumplimiento al artículo N° 39 del Decreto Supremo N° 24051 del 29 de junio de 1995.

4.c. Clasificación de los activos y pasivos entre corrientes y no corrientes

Los activos y pasivos se clasifican en función de sus vencimientos entre: corrientes, aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses; y no corrientes, aquellos cuyo vencimiento es superior a doce meses desde la fecha de cierre de los estados financieros.

4.d. Transferencias de la reserva por revalúo técnico a resultados acumulados (Reciclaje de la depreciación de los activos revaluados)

En lo referente a "Primas" y "Reservas patrimoniales", el Anexo a la Resolución SSDE 222/99, de la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), establece que la reserva para revalúo técnicos es el excedente de valor asignado en el estudio de Revalorización Técnica de Activos Fijos, siguiendo los lineamientos de la Norma de Contabilidad N° 4, emitida por el CTNAC, y que la característica principal de la reserva para revalúo técnico es que al constituirse una extensión del capital, no debe ser objeto de distribución excepto por una disposición especial del gobierno o de la Junta de Accionistas. Adicionalmente, el mencionado Anexo, en la sección referente al cumplimiento de disposiciones legales, establece que excepcionalmente podrán existir discrepancias entre un procedimiento aconsejado por las normas contables y las disposiciones legales; en estos casos, se revelarán tales hechos y se cuantificarán las diferencias, pero prevalecerán las disposiciones legales y a ellas se referirán los registros contables.

Dado que el 31 de diciembre de 2009 COBEE practicó un revalúo técnico y producto del mismo reconoció en sus registros contables un superávit por un mayor valor de sus Activos fijos, se ha procedido a transferir parcialmente el saldo de la reserva por revalúo técnico a resultados acumulados por la porción revaluada ya utilizada de esos activos fijos, calculada como la diferencia entre la depreciación de su valor revaluado y la depreciación de su valor histórico.

Cualquier distribución de rentas, debidamente aprobada por los socios o accionistas, ya sea en efectivo o acreditación a cuenta en el caso de la Sucursal, está gravada con el IUE-BE. Al respecto, tal como se menciona en el inciso d) de la nota 6. la Sucursal cumplió con todas las obligaciones tributarias producto del "Reciclaje de la depreciación de los activos revaluados".

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.d. Transferencias de la reserva por revalúo técnico a resultados acumulados (Reciclaje de la depreciación de los activos revaluados) (Cont.)

La transferencia del saldo de la reserva por revalúo técnico a resultados acumulados no afecta la base de cálculo de la utilidad tributaria para fines de determinación de Impuesto a las Utilidades de las Empresas (IUE), ni afecta el cumplimiento de los acuerdos a los que la Sociedad está obligada por los prospectos de emisiones de bonos que actualmente tienen en vigencia en el mercado de valores.

4.e. Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo está compuesto por los saldos en caja y los depósitos bancarios a la vista.

Los equivalentes de efectivo corresponden a inversiones de corto plazo, de gran liquidez y de riesgo menor de cambios en su valor, los cuales son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo. Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 constituyen depósitos en fondos de inversión los cuales se presentan a su valor nominal más los intereses devengados a la fecha de los estados financieros.

4.f. Cuentas por cobrar comerciales

Las cuentas por cobrar comerciales se presentan al valor nominal de las facturas emitidas mensualmente por la venta de energía y capacidad a clientes del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM). Las cuentas por cobrar se exponen netas de la provisión por incobrabilidad, calculada bajo en el enfoque de pérdidas crediticias esperadas (método simplificado) en aplicación de la Norma Internacional de Información Financiera Nro.9 (NIIF 9)– "Instrumentos Financieros" (aplicación de la NIIF 9 respaldada por la Resolución N° 1/2012 del CTNAC).

4.g. Inventarios

Los inventarios corresponden a repuestos y materiales utilizados en la producción de energía, los cuales están valuados a valores corrientes, es decir al costo de reposición. El costo unitario se determina por el método del costo promedio ponderado.

La constitución de la provisión por obsolescencia se realiza a partir del análisis de una muestra representativa del universo de aquellos ítems cuya rotación se sitúa entre 37 meses o más. Si algún ítem fuera identificado en ese parámetro de rotación, se procede a evaluar el ítem para confirmar si el mismo califica como inventario de seguridad o en su defecto, califica para efectos de la provisión para obsolescencia.

4.h. Cuenta corriente casa matriz

Corresponde a la cuenta corriente con la casa matriz producto de las operaciones de flujos de efectivo con la Sucursal.

4.i. Inversiones permanentes

Las inversiones permanentes corresponden a certificados de aportación telefónica en la Cooperativa de Teléfonos de La Paz, y se valúan a su valor de mercado.

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.j. Activo fijo neto

4.j.1 Reconocimiento y medición

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los activos fijos se presentan a valores revaluados determinados por un perito independiente. Los valores resultantes del informe de revalúo técnico fueron incluidos en los estados financieros al 31 de diciembre de 2009, cuyo informe fue aprobado por el Directorio y los accionistas el 29 de abril de 2010. Consecuentemente, al 31 de diciembre de 2021 y 2020 los valores de los activos fijos se presentan a valores revaluados ajustados por inflación desde la fecha del revalúo o al valor de compra actualizado por inflación en el caso de adquisiciones a partir del 1ro de enero de 2010 y sólo hasta el 31 de diciembre de 2020, fecha en la cual la Sucursal suspendió el ajuste por inflación (Ver nota 3.b.).

Para los activos fijos adquiridos previos al 1ro de enero de 2010, en cumplimiento a la Norma de Contabilidad N° 4, el exceso del monto del revalúo técnico sobre el valor actualizado se registró en la cuenta de patrimonio "Reserva por revalúo técnico".

4.j.2 Costos posteriores

Los costos de mantenimientos mayores o revisiones se reconocen en el valor en libros de un activo fijo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con el gasto fluyan a la Sucursal y su costo se pueda medir confiablemente. El mantenimiento continuo y las reparaciones menores se contabilizan como gastos a medida que se incurren y se reconocen en el Estado de Ganancias y Pérdidas.

Todos los costos posteriores capitalizados se presentan a su costo histórico ajustado por inflación hasta el 31 de diciembre de 2020, fecha en la cual la Sucursal suspendió el ajuste por inflación (Ver nota 3.b.).

4.j.3 Depreciación

Los elementos de activo fijo se deprecian desde la fecha en que están disponibles para su uso o, con respecto a los activos autoconstruidos, desde la fecha en que el activo se completa y está listo para su uso. Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la depreciación de los activos fijos se calcula utilizando el método de línea recta sobre las vidas útiles estimadas de cada componente, exceptuando los terrenos que son activos fijos que no se deprecian.

Los métodos de depreciación, las vidas útiles y los valores residuales (si los hubiera) se revisan en cada fecha de presentación y se ajustan, si corresponde. Al 31 de diciembre de 2016, la Sucursal realizó una revisión de vidas útiles de activos fijos con un experto independiente. Los resultados de dicha revisión fueron utilizados para asignar las vidas útiles de los activos fijos al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

4.j.4 Bajas

Los activos fijos se dan de baja en el momento de la venta de los mismos o cuando no se esperan obtener beneficios económicos futuros por su uso o disposición. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja en cuentas del activo (calculada como la diferencia entre el valor de venta y el valor en libros del activo) se incluye en el Estado de Ganancias y Pérdidas.

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.k. Aspectos impositivos

4.k.1 Impuesto a las Utilidades de las Empresas

De acuerdo con la Ley N° 843 (Texto Ordenado Vigente) y el Decreto Supremo N° 24051 de 29 de junio de 1995, la Sucursal determina el Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas (IUE) aplicando la tasa vigente del 25% sobre la utilidad impositiva de cada ejercicio, que es la resultante de ajustar la utilidad contable de acuerdo con los criterios definidos en dicho Decreto.

Para la determinación de la utilidad neta imponible al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se han considerado los lineamientos definidos por el Ministerio de Hacienda a través del Decreto Supremo N° 29387 de 20 de diciembre de 2007 y el Servicio de Impuestos Nacionales mediante Resolución Normativa de Directorio N° 10.0002.08 de 4 de enero de 2008, modificada y complementada por la Resolución Normativa de Directorio N° 10.0004.08 de 18 de enero de 2008, referentes a la re-expresión de los estados financieros a moneda constante, aplicando como índice la Unidad de Fomento de Vivienda (UFV).

Este impuesto, que es liquidado y pagado en períodos anuales, es compensado con el Impuesto a las Transacciones (IT) generado en el ejercicio siguiente, hasta su agotamiento o hasta el siguiente vencimiento del IUE.

4.k.2 Impuesto diferido

El impuesto diferido se reconoce a partir de las diferencias temporarias netas existentes entre las bases contables y fiscales después de aplicar la tasa impositiva del Impuesto a las Utilidades de las Empresas (25%) de acuerdo con lo establecido en la Norma Internacional de Contabilidad No. 12 (NIC 12) "Impuesto a las Ganancias". La aplicación de la NIC 12 está respaldada por la Resolución N° 1/2012 del CTNAC, la cual establece la adopción de los pronunciamientos técnicos emitidos por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB) en ausencia de pronunciamientos técnicos específicos en el país.

Las principales diferencias temporarias pasivas surgen por la diferencia entre las vidas útiles de activos fijos contables y tributarias producto del revalúo técnico.

4.k.3 Impuesto a las Utilidades de las Empresas – Beneficiarios del Exterior

El Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas – Beneficiarios del Exterior (IUE-BE) se determina aplicando la tasa del 12.5% a las rentas de fuente boliviana sobre el monto total acreditado, pagado o remesado a beneficiarios del exterior.

De acuerdo con el tercer párrafo de artículo 34 del Decreto Supremo N° 24051, se presume que las utilidades del ejercicio netas de pérdidas acumuladas de gestiones anteriores de la Sucursal serán distribuidas en la fecha del vencimiento de la presentación de los estados financieros a la Administración Tributaria independientemente de la fecha de remisión de fondos, a menos que sean reinvertidas.

Al respecto, el mismo decreto establece que en el caso de que la Sucursal reinvierta las utilidades en el país, se deducirá de la base imponible para el cálculo del IUE-BE, el monto de las utilidades destinadas a ser reinvertidas a condición de que, a la fecha presunta de la remesa indicada, la autoridad social competente de la casa matriz haya decidido tal reinversión y las utilidades se afecten a una cuenta de reserva, la cual no será distribible.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.k. Aspectos impositivos (Cont.)

4.k.3 Impuesto a las Utilidades de las Empresas – Beneficiarios del Exterior (Cont.)

Por el contrario, si la reserva constituida para estos fines fuera en algún momento distribuida, se considerará que el impuesto correspondiente se generó en la fecha en que originalmente correspondiese y no al momento de la distribución efectiva de la reserva.

4.l. Obligaciones financieras

Las obligaciones financieras se reconocen inicialmente a valor razonable en función al efectivo recibido menos los costos asociados a la transacción, en aplicación de la Norma Internacional de Información Financiera Nro. 9 "Instrumentos financieros" (NIIF 9) (aplicación de la NIIF 9 respaldada por la Resolución N° 1/2012 del CTNAC). Posteriormente los intereses son medidos en función al método del costo amortizado, determinando para tal efecto la tasa efectiva de la obligación contraída.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, las obligaciones financieras están compuestas por préstamos con instituciones financieras, y adicionalmente, emisiones de bonos y pagarés en el mercado local.

4.m. Provisión para indemnizaciones

La provisión para indemnizaciones se constituye para todo el personal por el total del pasivo devengado de manera mensual. Según las disposiciones laborales vigentes, transcurridos tres meses de antigüedad en su empleo, el personal es acreedor a la indemnización equivalente a un mes de sueldo por año de servicio o duodécimas según corresponda, incluso en los casos de retiro voluntario.

Asimismo, se establece que los trabajadores que hayan cumplido cinco años de trabajo de manera continua podrán, a simple solicitud escrita y sin necesidad de otro requisito, exigir al empleador el pago de los quinquenios consolidados. Esta solicitud debe efectuarse en un pago único en un plazo de treinta días computables a partir de la solicitud y será calculado en base al promedio del total ganado de los últimos tres meses anteriores a la solicitud de pago. En base a la rotación normal del personal, esta provisión es considerada no corriente.

4.n. Patrimonio neto

El patrimonio neto de la Sucursal está compuesto por el Capital asignado, Aportes por capitalizar, Ajuste de capital, Ajuste de reservas patrimoniales, Reserva de reinversión, Reserva por revalúo técnico y Resultados acumulados (Ver nota 6)

Hasta el 31 de diciembre de 2020, la Sucursal re-expresó su patrimonio neto a moneda constante utilizando como índice de re-expresión, la variación de la UFV. La contrapartida de dicha actualización se cargó a los resultados del ejercicio en la cuenta "Ajuste por inflación y tenencia de bienes". El efecto de la re-expresión de la cuenta "Capital asignado", se registró en la cuenta "Ajuste de capital"; el efecto de la re-expresión de las cuentas "Aportes por capitalizar", "Reserva para reinversión" y "Reserva para revalúo técnico" se registró en la cuenta "Ajuste de reservas patrimoniales" y la re-expresión de la cuenta "Resultados acumulados" en su propia cuenta.

A partir del 1ro de enero de 2021, la Sucursal suspendió el ajuste por inflación (Ver nota 3.b.).

✱

A

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

4. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS (Cont.)

4.o. Reconocimiento de ingresos

La Sucursal reconoce sus ingresos por ventas por el método de lo devengado, en función a la potencia firme disponible reconocida para el mercado eléctrico y de las inyecciones netas de energía eléctrica al Sistema Interconectado Nacional.

4.p. Pasivos contingentes

Los pasivos contingentes se definen como obligaciones posibles, surgidas a raíz de sucesos pasados y cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia o la falta de ocurrencia de uno o más hechos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control de la Sucursal. A efectos del tratamiento y exposición de estos pasivos contingentes se toman en cuenta los criterios establecidos en la Norma Internacional de Contabilidad No. 37 (NIC 37) "Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes", la cual hace referencia a:

- (i) Contingencia remota: obligación con escasas posibilidades de ocurrencia (no requiere ser registrada en estados financieros ni revelarse en las notas);
- (ii) Contingencia posible: obligación cuyas posibilidades de ocurrencia alcanzan hasta en un 50% (no requiere ser registrada en los estados financieros, pero si revelarse en las notas); y
- (iii) Contingencia probable: obligación cuyas posibilidades de ocurrencia sobrepasan el 51% (requiere ser registrada y debidamente revelada en los estados financieros).

(Aplicación de la NIC 37 respaldada por la Resolución N° 1/2012 del CTNAC).

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS

La composición de los rubros más importantes, expresados en bolivianos, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es la siguiente:

5. a. Efectivo y equivalentes de efectivo

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Caja	144,718	152,741
Bancos	8,326,348	22,077,454
Equivalentes de efectivo	72,813	71,081
	<u>8,543,879</u>	<u>22,301,276</u>

f

[Handwritten signature]

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

6. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. b. Bancos (Fondos restringidos)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Banco de Crédito S.A (BCP) - Fondo Restringido CP	8,586,681	10,004,601
Cuenta bancaria - Seguro Médico Delegado	156,859	10,663
	<u>8,743,540</u>	<u>10,015,264</u>

La cuenta corresponde principalmente a fondos restringidos en un fideicomiso, cuyo propósito principal es garantizar el pago de intereses y capital relacionados con las obligaciones de bonos emitidos. Los fondos restringidos generan intereses a una tasa promedio de 1.71% (2021) y 1.72% (2020). Al 31 diciembre de 2021 y 2020, los intereses devengados ascienden a Bs357,297 y Bs394,702, los cuales se encuentran incluidos en el estado de Ganancias y Pérdidas.

5. c. Cuentas por cobrar comerciales

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Clientes Mercado Eléctrico Mayorista (MEM)	35,651,972	38,543,339
Otros clientes	-	71,960
Previsión para cuentas incobrables	(114,812)	(1,196,792)
	<u>35,537,160</u>	<u>37,418,507</u>

5. d. Otras cuentas por cobrar

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Pagos adelantados (*)	11,430,852	21,110,463
Cuentas varias por cobrar (**)	62,913,243	38,023,769
	<u>74,344,095</u>	<u>59,134,232</u>

(*) Al 31 de diciembre de 2021, corresponde principalmente a seguros pagados por Bs450,852, la estimación del Impuesto a las Transacciones (IT) por compensar por Bs10,376,258 y anticipos a proveedores por Bs603,742. Al 31 de diciembre de 2020, corresponde principalmente a seguros pagados por Bs297,451, la estimación del Impuesto a las Transacciones (IT) por compensar por Bs12,466,445 y anticipos a proveedores por Bs7,717,018.

(**) Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, corresponde principalmente a cuentas por cobrar por pólizas de seguro de "Daños a la Propiedad" por Bs61,882,019 y Bs37,041,903 respectivamente, emergentes del desastre del sistema Zongo suscitado en febrero de 2018 (Ver nota 13).

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. e. Inventarios

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Materiales y repuestos	14,811,714	15,850,055
Previsión para obsolescencia	(1,778,146)	(1,778,146)
	<u>13,033,568</u>	<u>14,071,909</u>

5. f. Activo fijo, neto

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Producción	3,168,257,674	3,154,584,171
Transmisión	342,482,185	340,148,083
Obras en curso	190,527,154	163,743,638
Propiedad general	99,404,062	100,328,219
	<u>3,800,671,075</u>	<u>3,758,804,111</u>
Depreciación acumulada	(1,123,850,784)	(1,021,753,082)
Deterioro acumulado PPE	(943,166)	(26,316,210)
	<u>2,675,877,125</u>	<u>2,710,734,819</u>

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la depreciación cargada a resultados asciende a Bs95,833,688 y Bs96,939,161 respectivamente.

5. g. Otros activos no corrientes

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Cuentas por cobrar LP	115,473	94,173
Depósitos en garantía	1,898,438	1,898,438
	<u>2,013,911</u>	<u>1,992,611</u>

5. h. Cuentas por pagar comerciales y contratistas

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Proveedores por Pagar	20,573,710	14,507,721
Otras Cuentas por Pagar	10,649,502	12,905,869
	<u>31,223,212</u>	<u>27,413,590</u>

Las cuentas por pagar comerciales y contratistas no devengan intereses y se liquidan normalmente en el término de 30 días.

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. i. Cargas fiscales y sociales

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
IUE por pagar	6,439,395	8,811,884
IVA débito fiscal	-	948,628
Retenciones	489,951	250,455
Provisión para bonos	1,802,640	1,802,640
Cargas sociales por pagar	<u>3,441,900</u>	<u>3,234,638</u>
	<u>12,173,886</u>	<u>15,048,245</u>

5.j. Impuesto a las utilidades de las empresas

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Impuesto a las utilidades por pagar	6,439,395	8,811,884
Estimación impuesto a compensar con el IT	(7,640,580)	(8,427,056)
Ajuste IUE no compensado	2,091,166	(2,467,835)
Pasivo por impuesto diferido	<u>7,529,258</u>	<u>7,269,981</u>
Total IUE gasto contable	<u>8,419,239</u>	<u>5,186,974</u>

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas	889,981	(2,083,007)
Impuesto diferido	<u>7,529,258</u>	<u>7,269,981</u>
Total IUE gasto contable	<u>8,419,239</u>	<u>5,186,974</u>

4

A

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5.k. Impuesto diferido

5.k.1 Activo por impuesto diferido

	<u>Saldo inicial al</u> <u>01/01/2021</u>	<u>Movimientos</u> <u>del año</u>	<u>Saldo final al</u> <u>31/12/2021</u>
Impuesto a la prop. de vehículos automotores	-	31,535	31,535
Impuesto a la propiedad de bienes inmuebles	40,225	1,131	41,356
Patentes y otros impuestos municipales	67,080	(65,750)	1,330
Previsión para vacaciones	818,531	49,639	868,170
Previsión para obsolescencia	444,537	-	444,537
Previsión para cuentas dudosas	299,198	(270,495)	28,703
Total Activo por Impuesto Diferido	1,669,571	(253,940)	1,415,631

	<u>Saldo inicial al</u> <u>01/01/2020</u>	<u>Movimientos</u> <u>del año</u>	<u>Saldo final al</u> <u>31/12/2020</u>
Impuesto a la prop. de vehículos automotores	31,535	(31,535)	-
Impuesto a la propiedad de bienes inmuebles	34,745	5,480	40,225
Patentes y otros impuestos municipales	1,048	66,032	67,080
Previsión para vacaciones	818,531	-	818,531
Previsión para obsolescencia	402,887	41,650	444,537
Previsión para cuentas dudosas	23,264	275,934	299,198
Total Activo por Impuesto Diferido	1,312,010	357,561	1,669,571

5.k.2 Pasivo por impuesto diferido

	<u>Saldo inicial al</u> <u>01/01/2021</u>	<u>Movimientos</u> <u>del año</u>	<u>Saldo final al</u> <u>31/12/2021</u>
Activos fijos	84,883,174	7,275,318	92,158,492
Total Pasivo por Impuesto Diferido	84,883,174	7,275,318	92,158,492

	<u>Saldo inicial al</u> <u>01/01/2020</u>	<u>Movimientos</u> <u>del año</u>	<u>Saldo final al</u> <u>31/12/2020</u>
Activos fijos	77,255,632	7,627,542	84,883,174
Total Pasivo por Impuesto Diferido	77,255,632	7,627,542	84,883,174

✍

A

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. I. Deudas financieras

	<u>Tasa de interés %</u>	<u>Inicio</u>	<u>Vencimiento</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Porción Corriente					
Banco de Crédito S.A (BCP)	4.20%	13/03/2017	15/03/2027	5,831,000	5,831,000
Banco Industrial S.A (BISA)	5.80%	07/10/2021	07/10/2026	6,960,000	-
Banco de Crédito S.A (BCP)	5.25%	06/10/2021	26/09/2023	21,000,000	-
Banco de Crédito S.A (BCP)	4.50%	17/12/2021	15/03/2022	17,400,000	-
Banco de Crédito S.A (BCP)	5.35%	15/01/2020	09/01/2021	-	4,350,000
Banco de Crédito S.A (BCP)	5.35%	10/03/2020	05/03/2021	-	6,000,000
Banco de Crédito S.A (BCP)	5.25%	30/09/2020	29/03/2021	-	10,440,000
Pagarés Bursátiles - 1	5.10%	16/10/2020	08/10/2021	-	69,628,156
Pagarés Bursátiles - 2	5.00%	10/06/2021	26/02/2022	67,689,537	-
Bonos – Cobee III- 3	7.00%	16/04/2012	23/02/2022	10,718,750	10,718,750
Bonos COBEE IV - 2	7.80%	26/02/2014	05/01/2024	21,000,000	16,800,000
Bonos COBEE IV - 4	7.80%	25/11/2014	03/10/2024	14,700,000	10,500,000
Bonos COBEE IV - 5	5.75%	30/09/2016	09/08/2026	13,812,000	16,574,400
Bonos COBEE V - 1 Tramo 1	5.75%	14/05/2020	13/03/2030	1,740,000	1,392,000
Bonos COBEE V - 1 Tramo 2	5.75%	04/08/2020	13/03/2030	1,740,000	1,392,000
Prima diferida emisión bonos y pagarés				2,471,918	2,969,117
Costos diferidos emisión bonos y pagarés				(366,315)	(628,527)
Total deuda a corto plazo				184,696,890	155,966,896
Porción No Corriente					
Banco de Crédito S.A (BCP)	4.20%	13/03/2017	15/03/2027	26,239,500	32,070,500
Banco Industrial S.A (BISA)	5.80%	07/10/2021	07/10/2026	27,840,000	-
Banco de Crédito S.A (BCP)	5.25%	06/10/2021	26/09/2023	21,000,000	-
Bonos – Cobee III- 3	7.00%	16/04/2012	23/02/2022	-	10,718,750
Bonos COBEE IV - 2	7.80%	26/02/2014	05/01/2024	37,800,000	58,800,000
Bonos COBEE IV - 4	7.80%	25/11/2014	03/10/2024	79,800,000	94,500,000
Bonos COBEE IV - 5	5.75%	30/09/2016	09/08/2026	55,248,000	69,060,000
Bonos COBEE V - 1 Tramo 1	5.75%	14/05/2020	13/03/2030	31,320,000	33,060,000
Bonos COBEE V - 1 Tramo 2	5.75%	04/08/2020	13/03/2030	31,320,000	33,060,000
Prima diferida emisión bonos				3,552,677	5,539,688
Costos diferidos emisión bonos				(625,140)	(498,002)
Total deuda a largo plazo				313,495,037	336,310,936

\$

A

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. m. Ventas netas – Energía

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Mercado Spot	239,987,248	244,882,737
Otros Ingresos por energía	295,768	308,476
Otros Ingresos	-	16,745
	<u>240,283,016</u>	<u>245,207,958</u>

5. n. Gastos de operación

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Sueldos y cargas sociales	45,602,969	49,235,104
Peaje por transporte de electricidad	23,925,906	27,579,914
Materiales y repuestos	3,482,206	2,791,730
Mantenimiento equipos de operación	9,129,566	7,993,110
Servicios profesionales contratados	12,978,132	8,295,707
Seguros	37,776,425	33,888,739
Deterioro de valor cuentas por cobrar	42,286	1,103,737
Obsolescencia de inventarios	-	166,597
Impuesto a las transacciones	7,640,580	8,427,056
Tarifa Dignidad y otros descuentos energía	4,727,366	3,200,643
Otros beneficios empleados	5,552,669	5,974,159
Tasa de regulación - SIRESE	2,042,063	2,089,428
Servicios básicos	2,294,729	2,098,846
Comité de Despacho de Carga (i)	1,357,463	1,544,172
Servicio mantenimiento de vehículos	995,471	897,751
Servicio IT y comunicaciones	4,533,293	4,308,978
Gastos bancarios	1,430,675	1,429,587
Gastos varios de operación	1,317,632	1,363,273
Actividades sociales (ii)	237,358	144,031
Otros impuestos	460,082	525,707
	<u>165,526,871</u>	<u>163,058,269</u>

(i) Pagos realizados al Comité Nacional de Despacho de Carga CNDC en base a la participación, de la Sucursal, en el mercado en función a la potencia y energía eléctrica.

(ii) RSE: Responsabilidad Social Empresarial

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

5. DETALLE DE LOS PRINCIPALES RUBROS (Cont.)

5. o. Ingresos y gastos diversos

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Ingresos por cobertura de seguro - Daños a la Propiedad	29,712,116	30,604,749
Otros ingresos diversos	2,063,098	27,523
Total Ingresos Diversos	<u>31,775,214</u>	<u>30,632,272</u>

Los ingresos por cobertura de seguro se detallan en la nota 13.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Otros gastos	713,304	33,983
Total Gastos Diversos	<u>713,304</u>	<u>33,983</u>

7. PATRIMONIO NETO

6.a. Capital asignado

La Resolución Administrativa N° 06700/98 del 28 de enero de 1998, emitida por el SENAREC autoriza el importe de Bs189,145,426 como capital asignado de la Sucursal en Bolivia.

6.b. Aportes por capitalizar

En fecha 30 de noviembre de 2015 el Directorio autorizó la capitalización de Bs 696,000,000 de la Reserva por Revalúo Técnico a la cuenta Aportes por Capitalizar, la misma que se hizo efectiva contablemente en fecha 31 de diciembre de 2015.

6.c. Reserva para reinversión

El 9 de octubre de 1998, el Directorio aprobó la reinversión en el país de la totalidad de las utilidades de la gestión 1998. Consiguientemente, al 31 de diciembre de 1998, se contabilizaron Bs29,744,680 en la cuenta "Reserva de Reinversión" en el patrimonio neto de la Sucursal.

6.d. Reserva por revalúo técnico

Al 31 de diciembre de 2009, la empresa BINSWANGER realizó la valuación de los activos fijos de la Sucursal, determinando un nuevo valor de mercado de los activos fijos de USD 335,421,100; lo cual incrementó el valor de dichos activos en USD 158,570,351 equivalentes a Bs1,121,092,382 al tipo de cambio de Bs7.07 con abono a la cuenta "Reserva por revalúo técnico".




**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

6. PATRIMONIO NETO (Cont.)

6.d. Reserva por revalúo técnico (Cont.)

Posteriormente en la gestión 2016, previa autorización del Directorio, la Sucursal transfirió parcialmente el saldo de la reserva por revalúo técnico a resultados acumulados por la porción revaluada ya utilizada de esos activos fijos, calculada como la diferencia entre la depreciación de su valor revaluado y la depreciación de su valor histórico (Ver nota 4.d.). Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el monto transferido acumulado asciende a Bs212,299,954 y Bs187,247,316.

A continuación, expresado en bolivianos, se expone en detalle el monto transferido de la Reserva por Revalúo técnico de las distintas gestiones involucradas:

Gestión	A	B	C = A - B
	Depreciación Activos Fijos (Modelo de Revaluación)	Depreciación Activos Fijos (Modelo de Costo)	Reciclaje de la Depreciación revaluada
2010	60,312,335	58,096,522	2,215,813
2011	59,823,268	51,997,058	7,826,210
2012	59,102,833	51,017,267	8,085,566
2013	58,942,309	50,456,841	8,485,468
2014	57,470,074	43,312,307	14,157,767
2015	56,783,786	40,744,569	16,039,217
2016	56,217,682	39,135,630	17,082,052
2017	109,526,424	78,839,170	30,687,254
2018	76,906,972	46,975,295	29,931,677
2019	75,283,225	48,127,283	27,155,942
2020	64,896,389	39,316,039	25,580,350
	Reciclaje acumulado Gestiones 2010 - 2020		187,247,316
2021	64,438,373	39,385,735	25,052,638
	Total Reciclaje acumulado		212,299,954

Como resultado de la transferencia periódica de la Reserva por Revalúo técnico y otros movimientos durante la gestión, la composición de la cuenta Reserva por revalúo técnico, expresado en bolivianos, al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Saldo al inicio del ejercicio	451,545,725	477,126,075
Transferencia de Reserva por Revalúo técnico	(25,052,638)	(25,580,350)
	<u>426,493,087</u>	<u>451,545,725</u>

6.e. Distribución de dividendos:

Durante las gestiones 2021 y 2020, no se realizaron distribuciones de dividendos.

F A

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

7. CUENTA CORRIENTE CASA MATRIZ

La composición de saldos de Cuenta Corriente Casa Matriz, expresado en bolivianos, es la siguiente:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Cuentas Corriente Casa Matriz (*)	523,323,574	497,571,574
	<u>523,323,574</u>	<u>497,571,574</u>

(*) Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se realizaron transferencias de excedentes de flujos de efectivo de la Sucursal a la Casa Matriz por Bs25,752,000 y Bs20,880,000 respectivamente, los cuales no generan intereses, ni tienen vencimiento específico.

8. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

La composición de saldos de transacciones con partes relacionadas, expresado en bolivianos, es la siguiente:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<u>Cuentas por cobrar</u>		
Inkia Energy	15,192	-
	<u>15,192</u>	<u>-</u>
<u>Cuentas por pagar</u>		
Kallpa	-	-
Orazul Energy Perú S.A.	-	404,320
	<u>-</u>	<u>404,320</u>

La naturaleza de los saldos con Orazul Energy Perú S.A. corresponde a la prestación de servicios por la reparación quinquenal de rodets.

La naturaleza de los saldos con Kallpa Generación S.A e Inkia Energy. corresponde a gastos de viaje, alimentación y otros menores, lo cuales fueron pagados por la Sucursal a cuenta de otra empresa relacionada o viceversa.

9. CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS Y ACREEDORAS

La composición de saldos de cuentas de orden deudoras y acreedoras, expresado en bolivianos, es la siguiente:

#

AG

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

9. CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS Y ACREEDORAS (Cont.)

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Letras de cambio	i)	1,247,202	716,067
Boletas de garantía recibidas	ii)	4,268,930	2,233,350
		<u>5,516,132</u>	<u>2,949,417</u>

- i) Al 31 de diciembre 2021 y 2020, corresponden a letras de cambio por trabajo de vigilancia, limpieza de rejillas, así como mantenimiento y refacción de obras civiles.
- ii) Al 31 de diciembre 2021, corresponden principalmente a cuatro boletas por un total general de Bs2,286,378 de la empresa de Ingeniería y Construcciones Empro Ltda., cuatro boletas por un total general de Bs1,439,520 de la empresa Proyecto, Diseño y Construcciones S.R.L. y una boleta por Bs256,407 de la empresa Constructora Viaña. Al 31 de diciembre 2020, corresponden principalmente a: una boleta por Bs1,716,519 de la empresa de Ingeniería y Construcciones Empro Ltda., dos boletas por un total general de Bs98,864 de la empresa Petrocamp y una boleta por Bs137,616 de la empresa Constructora Viaña.

10. POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la Sucursal tiene una posición neta activa en moneda extranjera de USD 51,917,857 equivalentes a Bs 361,348,285, y de USD 48,073,787 equivalentes a Bs 334,593,558.

La composición es la siguiente:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Activos en Moneda extranjera	USD	USD
Efectivo y equivalentes de efectivo	117,925	50,929
Bancos (Fondos restringidos)	5,228	5,178
Cuenta corriente Casa Matriz	51,729,926	48,029,926
Otras cuentas por cobrar	64,778	45,846
	<u>51,917,857</u>	<u>48,131,879</u>
Pasivos en Moneda extranjera		
Cuentas por pagar empresas relacionadas	-	58,092
	<u>-</u>	<u>58,092</u>
Posición en Moneda Extranjera Neta	<u>51,917,857</u>	<u>48,073,787</u>
Tipo de cambio	6.96	6.96
Posición neta equivalente en bolivianos	361,348,285	334,593,558

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

10. POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA (Cont.)

Los activos y pasivos en moneda extranjera, dólares estadounidenses, han sido convertidos a bolivianos al tipo de cambio oficial vigente al 31 de diciembre de 2021 y 2020 de Bs6.96 por USD 1.

11. FONDO DE ESTABILIZACIÓN

El Fondo de Estabilización está compuesto por las cuentas individuales de cada Agente Generador; con cada Agente Distribuidor y son calculados sobre los balances mensuales que corresponden a las diferencias entre precios de mercado de energía (precios spot) y precios estabilizados (precios de aplicación), en la proporción a su participación de transacciones económicas en el Mercado de Electricidad Mayorista (MEM). La característica principal de este fondo es que las diferencias no son convertidas a ingreso/gasto en un momento dado, es decir ellas no son pagadas o cobradas, simplemente son compensados con transacciones futuras

La Sucursal registra su ingreso de operación por los precios de aplicación definidos por la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN). El balance del Fondo de Estabilización es fluctuante y tiende a compensarse en el tiempo.

12. CONTINGENCIAS

12.1. Fiscalización Seguro Delegado

Gestiones 2006 y 2007

En fecha 1 de junio de 2013, mediante Nota de cargo N° 233-0062, la Caja Nacional de Salud (CNS) notificó a la Sucursal determinado un supuesto superávit de Bs 1,077,991 para la gestión 2006.

Posteriormente, en fecha 25 de noviembre de 2013, la CNS notificó a COBEE con la Nota de cargo N° 233-0155, determinado, para la gestión 2007, un supuesto superávit de Bs1,527,630.

Sin perjuicio de que estas supuestas deudas sean demostradas, aclaradas y/o retiradas por la CNS, en base a un análisis efectuado de los gastos observados, la Sucursal ha provisionado Bs456,174 y Bs873,257 para las gestiones 2006 y 2007, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, ambas fiscalizaciones (2006 y 2007) se encuentran en etapa de sentencia apelada, pendiente de pronunciamiento del Tribunal Supremo de Justicia de La Paz.

Contingencia: Probable

Gestión 2008

Respecto a la gestión 2008 la CNS emitió el pliego de cargo Nro. 233.0125 multando a la Sucursal por Bs1,037,498 por supuestas infracciones cometidas durante dicha gestión. La Sucursal respondió rechazando la demanda de cobranza argumentando inexistencia de infracciones y prescripción extintiva (la demanda se presenta siete años tarde). En aplicación de la Ley Nro. 890 de enero de 2017, se solicitó al juez la condonación de la multa.

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

12. CONTINGENCIAS (Cont.)

Contingencia: Posible

12.1. Otras contingencias

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la Sucursal declara no tener otras contingencias, probables o posibles, significativas de ninguna naturaleza.

13. SINIESTROS

En fecha 14 de febrero 2018 debido a intensas precipitaciones, se produjo la crecida del río Zongo, ocasionando pérdidas materiales de diferentes magnitudes en el Sistema Hidroeléctrico Zongo. El siniestro ocasionó daños, principalmente, en caminos, puentes, campamentos, tomas de agua, canales, redes de distribución de energía eléctrica del servicio local (media y baja tensión) y líneas de transmisión (alta tensión).

Cabe aclarar que esta situación no afectó el rendimiento, posición financiera ni capacidad de generación de flujos de efectivo. Por tanto, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no se identificaron riesgos de empresa en marcha en el mediano ni en el largo plazo.

La Sucursal cuenta con coberturas de seguro de activos fijos por los conceptos de: a) daños a la propiedad y, b) lucro cesante, para proteger los mismos contra todos los riesgos de pérdida o daño físico directo, incluyendo terremotos, averías de maquinaria, y otros riesgos principales asociados con la operación de la planta. La cobertura se divide en dos partes: (1) daños a la propiedad con un límite de 455 millones de dólares e (2) interrupción del negocio con un período de indemnización de hasta 12 meses de Margen Bruto (35 millones de dólares).

El siniestro suscitado el 14 de febrero de 2018, está cubierto por la póliza de seguro mencionada. En fecha 20 de enero de 2022, la Sucursal llegó a un acuerdo final para el cierre del reclamo, por tanto, durante las gestiones 2021 y 2020 se registró una cuenta por cobrar por el reclamo al seguro. A continuación, la evolución del reclamo registrado para las gestiones citadas:

	<u>2021</u>			<u>2020</u>		
	<u>Daños a la Propiedad</u>	<u>Lucro Cesante</u>	<u>Total</u>	<u>Daños a la Propiedad</u>	<u>Lucro Cesante</u>	<u>Total</u>
	<u>En Bs</u>	<u>En Bs</u>	<u>En Bs</u>	<u>En Bs</u>	<u>En Bs</u>	<u>En Bs</u>
Saldo inicial	37,041,903	-	37,041,903	26,273,154	-	26,273,154
Anticipos por cobrar	29,712,116	-	29,712,116	30,604,749	-	30,604,749
Cobranzas	(4,872,000)	-	(4,872,000)	(19,836,000)	-	(19,836,000)
Sado final	<u>61,882,019</u>	-	<u>61,882,019</u>	<u>37,041,903</u>	-	<u>37,041,903</u>

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la Sucursal mantiene una cuenta por cobrar por un monto de Bs61,882,019 y Bs37,041,903 por la cobertura de Daños a la Propiedad.

[Handwritten signature]

**COMPAÑÍA BOLIVIANA DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. - BOLIVIAN POWER COMPANY LIMITED
(SUCURSAL BOLIVIA)**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

14. PANDEMIA COVID-19

En fecha 17 de marzo de 2020 y como consecuencia de la propagación del Coronavirus (Covid-19), el Estado Plurinacional de Bolivia declaró "Emergencia Sanitaria Nacional y Cuarentena", emitiendo una serie de disposiciones transitorias para contener la propagación de Covid-19, tales como: medidas restrictivas excepcionales de circulación, reducción drástica de actividades y emisión de normas de carácter económico. Al respecto, tales medidas afectaron de manera significativa la actividad económica del país y los mercados en general.

A la fecha de emisión de los estados financieros de la Sucursal, se desconoce el tiempo que dure la pandemia Covid-19 así como sus efectos a nivel económico en el Estado Plurinacional de Bolivia; tampoco, se pueden estimar razonablemente los efectos que estos hechos pudieran tener sobre la situación financiera, el resultado de las operaciones y flujos de efectivo de la Sucursal a futuro. Sin embargo, al 31 de diciembre de 2021 no existen impactos significativos sobre el reconocimiento y medición de los resultados, de los activos y pasivos de la Sucursal a dicho corte.

15. HECHOS POSTERIORES

Durante el primer trimestre de la gestión 2022, la Sucursal cobró Bs61,884,022 por la cobertura de Daños a la Propiedad (Ver nota 13), cobrando el 100% del saldo de la cuenta por cobrar registrada al 31 de diciembre de 2021.

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2021, no se han producido otros hechos o circunstancias que afecten en forma significativa los estados financieros de la Sucursal.



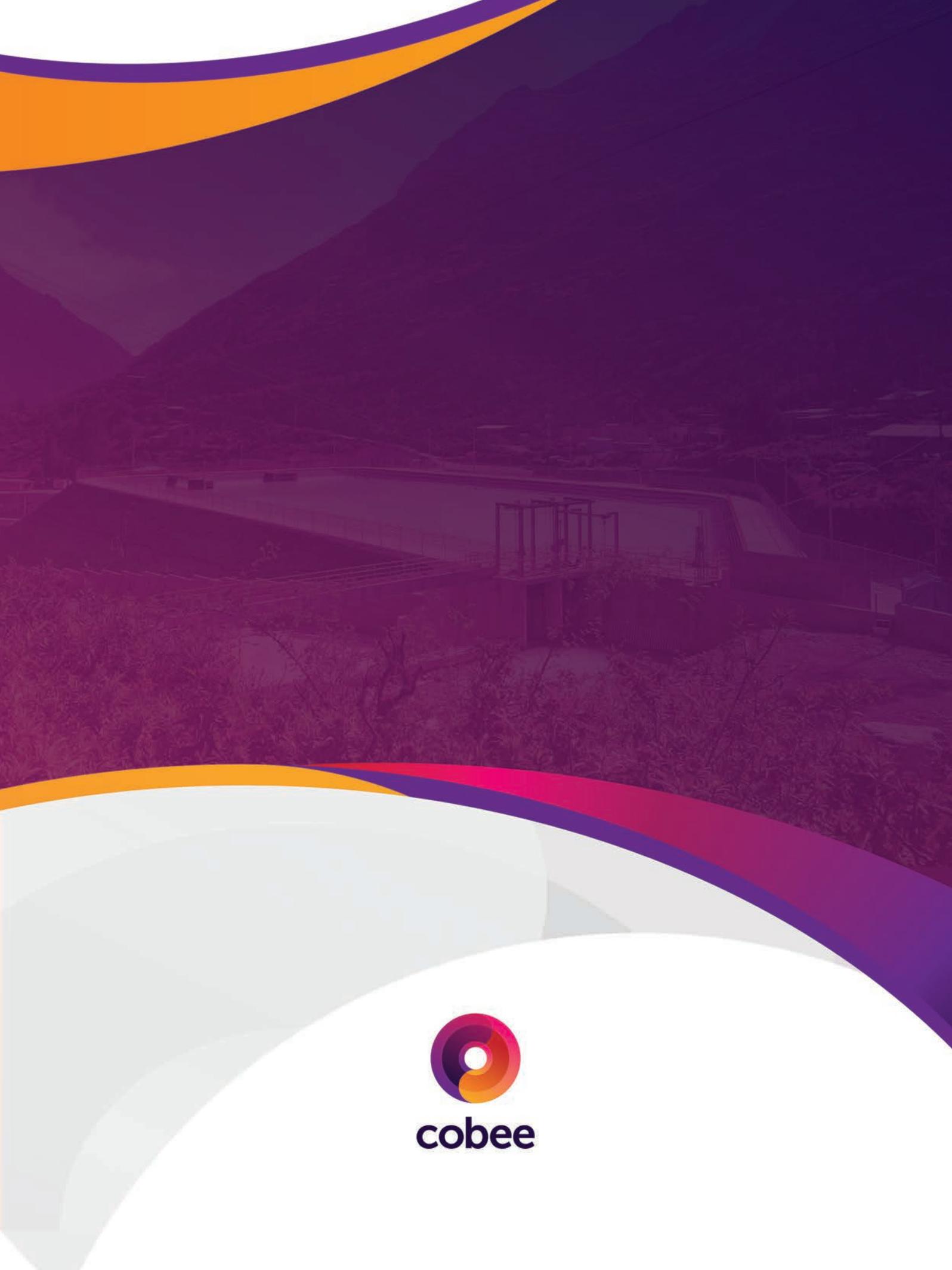
Alfredo Chavez Larrea
Subgerente de Contabilidad



Diego Sánchez de Lozada B.
Gerente de Administración y
Finanzas



René Sergio Pereira
Gerente General



cobee