

AFC-07-014-2022

**Empresa Nacional de Transmisión
Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria**
(una entidad descentralizada, propiedad
del Estado de Nicaragua)

**Informe de los auditores independientes y
estados financieros consolidados**

31 de diciembre de 2021



Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Índice a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021

	<u>Página(s)</u>
Carta de remisión y resumen	
Antecedentes y fundamento legal	1
Objetivos y alcance de la auditoría	1 - 3
Procedimientos de auditoría aplicados	3 - 10
Resultados de la auditoría	11 - 12
Comentarios de la administración	12
Estados financieros consolidados	
Informe de los auditores independientes	13 - 14
Balance general consolidado	15
Estado consolidado de resultados	16
Estado consolidado de cambios en el patrimonio	17
Estado consolidado de flujos de efectivo	18
Notas a los estados financieros consolidados	19 - 53
Sistema de control interno	
Informe de los auditores independientes	54 - 55
Hallazgos de auditoría	56 - 61
Seguimiento de hallazgos de auditoría	62 - 64
Cumplimiento con términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables	
Informe de los auditores independientes	65 - 66
Seguimiento de hallazgos de cumplimiento	67
Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables	68 - 91
Información financiera complementaria	
Informe de los auditores independientes	92
Balance general consolidado comparativo	93
Estado consolidado de resultados comparativo	94
Comentarios a las principales variaciones	95 - 96

28 de julio de 2022
Managua, Nicaragua

A la Junta Directiva de
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)

Hemos auditado los estados financieros consolidados adjuntos de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y su subsidiaria (juntas la "entidad"), al 31 de diciembre de 2021 y por el año que terminó en esa fecha.

I. Antecedentes de la auditoría

Esta auditoría tiene su origen en solicitud de fecha 20 de octubre de 2021 del Ing. Salvador Mansell Castrillo, Presidente Ejecutivo de ENATREL, realizada a la Contraloría General de la República, por lo cual, previo cumplimiento a lo establecido en el Reglamento para la Selección y Contratación de Firms Privadas de Contadores Públicos, mediante Sesión Ordinaria número mil doscientos cincuenta (1,250) del día jueves 28 de octubre del año 2021, el Consejo Superior de este órgano de control, autorizó la contratación de la firma BDO Nicaragua, S. A., para efectuar la auditoría financiera y de cumplimiento a los estados financieros consolidados por el año que terminó el 31 de diciembre de 2021.

II. Fundamento legal

La auditoría financiera y de cumplimiento de los estados financieros consolidados de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y su subsidiaria, se llevó a cabo con base en las facultades que le confiere a la Contraloría General de la República (CGR), como Órgano Superior de Control, la Constitución Política de Nicaragua en sus artículos No. 154 y No. 155 numeral 3, y la Ley No. 681 "Ley Orgánica de la Contraloría General de la República y del Sistema de Control de la Administración Pública y Fiscalización de los Bienes y Recursos del Estado", artículo No. 9, numeral 6.

III. Objetivos, alcance de la auditoría y procedimientos más importantes aplicados

Objetivos de la auditoría

El objetivo general de la auditoría es realizar una auditoría financiera y de cumplimiento a los estados financieros consolidados de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria, por el año que terminó el 31 de diciembre de 2021, con los alcances suficientes que le permitan al auditor emitir una opinión sobre la razonable presentación de los estados financieros consolidados, de acuerdo con los Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua.

Los objetivos específicos de nuestra auditoría financiera y de cumplimiento se presentan en la página siguiente.

Objetivos de la auditoría (continuación...)

1. *Estados financieros consolidados*

Emitir una opinión sobre si los estados financieros consolidados de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria, presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, la situación financiera consolidada de ENATREL al 31 de diciembre de 2021, y los resultados de sus operaciones y flujos de efectivos por el año que terminó en esa fecha, de acuerdo con los Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua.

2. *Información sobre fuentes y usos de fondos vinculados con financiamiento BID*

Emitir un informe que proporcione información adecuada y suficiente sobre las fuentes y usos de fondos vinculados con las actividades financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), de acuerdo a lo descrito en la Guía de Informes Financieros y de Auditoría elaborados por el BID. Este informe debe de incluir los principales índices o relaciones económicas - financieras que se consideren necesarios para el análisis de la situación financiera y de los resultados de la entidad.

3. *Sistema de control interno*

Emitir un informe con respecto al control interno de ENATREL y su subsidiaria; para ello, el auditor debe evaluar y obtener suficiente entendimiento del control interno contable, administrativo y financiero de ENATREL y subsidiaria, evaluar el riesgo de control e identificar condiciones reportables incluyendo debilidades materiales de control interno.

4. *Cumplimiento de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables*

Emitir una opinión con respecto al cumplimiento legal por parte de ENATREL y su subsidiaria, con los términos de convenios, contratos y autoridades aplicables a la entidad. Para ello el auditor debe efectuar pruebas de auditoría, para determinar si ENATREL y su subsidiaria cumplen con todos los aspectos importantes, relacionados a las autoridades aplicables. Expresar una aseveración positiva sobre los rubros examinados y una aseveración negativa sobre los rubros no examinados.

5. *Seguimiento de recomendaciones de auditorías anteriores*

Determinar si la administración de ENATREL y su subsidiaria, han tomado las acciones correctivas adecuadas y necesarias para implementar las recomendaciones aplicables de las auditorías efectuadas en años anteriores.

Alcance de la auditoría

Nuestra auditoría fue realizada de acuerdo con las Normas de Auditoría Gubernamental de Nicaragua (NAGUN), emitidas por la Contraloría General de la República, actualizadas por el Consejo Superior de la Contraloría General de la República el día 5 de mayo de 2017, Sesión Ordinaria No. 1034, las que entraron en vigencia el 1 de enero del año 2018.

Alcance de la auditoría (continuación...)

En ausencia de las NAGUN para evaluar determinadas situaciones, se recurrió a las Normas emitidas por organismos internacionales reconocidos en el desarrollo normativo. En esta auditoría financiera y de cumplimiento, se recurrió a las Normas Internacionales de Auditoría (NIA) emitidas por la Federación Internacional de Contadores (IFAC por sus siglas en inglés).

Diseñamos pasos y aplicamos procedimientos de auditoría de acuerdo a las Normas de Auditoría Gubernamental de Nicaragua (NAGUN), con el objetivo de obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados presentados por la administración de ENATREL y su subsidiaria están libres de errores o irregularidades de importancia relativa.

A continuación, presentamos en forma general una descripción del alcance y extensión de nuestros procedimientos, lo cual no debe interpretarse como los únicos procedimientos de auditoría que aplicamos:

Procedimientos de auditoría aplicados

1. *Procedimientos preliminares*

- (a) Efectuamos nuestro entendimiento de los ciclos de negocio y regulaciones aplicables a ENATREL, para identificar y entender el medio en que opera mediante la revisión de la siguiente información:
 - i. Ley Creadora de ENATREL y sus reformas.
 - ii. Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público, “Ley No. 737”.
 - iii. Ley No. 1056 “Ley de Aseguramiento Soberano y Garantía del Suministro de la Energía Eléctrica a la Población Nicaragüense”.
 - iv. Convenios y Contratos de Endeudamiento suscritos con organismos internacionales o instituciones financieras.
 - v. Políticas y Procedimientos establecidos por la Administración y Control de las Operaciones.
 - vi. Catálogo de cuentas, organigramas y manuales de descripción del sistema contable.
 - vii. Normas Técnicas de Control Interno aplicables a ENATREL.
 - viii. Presupuestos.
 - ix. Informes financieros.
- (b) Obtuvimos un entendimiento de la entidad y su entorno económico, de su sistema contable, de sus políticas y procedimientos de control interno, evaluamos el riesgo de control para las aseveraciones relevantes y críticas de los estados financieros consolidados. Con base en esta evaluación determinamos el riesgo de detección.

Procedimientos de auditoría aplicados (continuación...)

- (c) Aplicamos procedimientos analíticos a los estados financieros consolidados con el propósito de identificar variaciones inusuales e inapropiadas, incluyendo riesgos de errores o irregularidades en los estados financieros consolidados.
- (d) Determinamos los ciclos que integran todas las cuentas de los estados financieros consolidados, identificando los ciclos críticos y no críticos; adicionalmente, por cada cuenta identificamos las aseveraciones que, por su naturaleza, el riesgo de error es alto y pueden considerarse críticas, así como las aseveraciones que no son críticas.

2. Estados financieros consolidados

(a) Efectivo en caja y bancos

- i. Verificamos que los saldos de efectivo en caja y bancos representan efectivo disponible y fondos depositados en los bancos.
- ii. Determinamos que los saldos de efectivo en caja y bancos reflejan todos los eventos y circunstancias que afectan su valuación.
- iii. Verificamos que los saldos de efectivo en caja y bancos están totalmente registrados y los registros que los soportan no están sobre o subestimados por un reconocimiento inapropiado de transferencia entre bancos o a través de otras transacciones.
- iv. Revisamos conciliaciones bancarias y confirmamos los saldos.
- v. Verificamos que los saldos en moneda extranjera han sido valuados conforme el tipo de cambio emitido por el Banco Central de Nicaragua al 31 de diciembre de 2021.

(b) Cuentas por cobrar

- i. Verificamos que los saldos de cuentas por cobrar representan derechos válidos principalmente por el peaje o transporte de energía eléctrica.
- ii. Comprobamos que la provisión para cuentas incobrables está correctamente calculada.
- iii. Verificamos que los saldos de cuentas por cobrar, reflejan todos los eventos y circunstancias que afectan su valuación, y que las provisiones y ajustes se registraron para las cuentas por cobrar que no se esperaban recuperar en su totalidad de acuerdo con Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua.
- iv. Verificamos que las cuentas por cobrar están apropiadamente registradas y acumuladas en los registros que las soportan.
- v. Efectuamos procedimiento de confirmación de saldos por cobrar al 31 de diciembre de 2021 con base en muestra selectiva.

Procedimientos de auditoría aplicados (continuación...)

(c) Inventarios

- i. Verificamos que los inventarios existen físicamente, y la entidad tiene el título de los mismos de forma apropiada.
- ii. Comprobamos el método de valuación, que los costos unitarios y los montos de las extensiones (cantidades multiplicadas por sus costos unitarios promedios) están correctamente calculados de acuerdo con los Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua.
- iii. Verificamos que los saldos de inventarios reflejan todas las cuentas y circunstancias que afectan su valuación de acuerdo con los Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua.
- iv. Participamos en la inspección de la toma física de los inventarios realizados en los almacenes y bodegas de ENATREL, con corte al 31 de diciembre de 2021.
- v. Determinamos si la provisión de inventarios obsoletos está correctamente calculada.
- vi. Comprobamos que no existen gravámenes por prenda o garantía, o por cesión de los inventarios.
- vii. Obtuvimos el estudio sobre la obsolescencia de inventario preparado por la administración a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados, y con base en ello verificamos la razonabilidad de la estimación para cubrir posibles pérdidas o deterioro de los inventarios.

(d) Propiedad, planta y equipo

Al costo y revaluados

- i. Verificamos que los saldos representan bienes de uso que existen físicamente y ENATREL tiene los títulos de propiedad respectivos.
- ii. Verificamos que los saldos de activos fijos están totalmente registrados, y los registros que los soportan no están sobre o subestimados por un reconocimiento inapropiado de las revaluaciones reconocidas por la entidad, en la actualización de los costos de los bienes.
- iii. Verificamos que los saldos de bienes e instalaciones reflejan todas las cuentas y circunstancias que afectan su valuación.
- iv. Verificamos que las adiciones y/o retiros del período, han sido registradas adecuadamente, de conformidad con los Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua.

Procedimientos de auditoría aplicados (continuación...)

- v. Comprobamos que la depreciación ha sido registrada adecuadamente y de acuerdo con los métodos aprobados por la administración, y aplicados consistentemente en relación con el año anterior.
- vi. Comprobamos que los bienes e instalaciones están debidamente cubiertos por pólizas de seguros, para evitar pérdidas en caso de siniestros.
- vii. Determinamos que no es necesario revelar en los estados financieros alguna limitación y gravamen que recaiga sobre los bienes que integran estas cuentas.

Construcciones en proceso

- i. Verificamos que los saldos de las construcciones en proceso reflejan las acumulaciones de los proyectos que se encuentran en ejecución.
- ii. Comprobamos que los saldos de las construcciones en proceso contienen obras o proyectos en procesos.
- iii. Verificamos que los proyectos finalizados al 31 de diciembre de 2021 fueron debidamente capitalizados.
- iv. Verificamos que las disminuciones de los saldos de construcciones en proceso fueron debidamente capitalizadas en las cuentas de activos fijos.

(e) Otros activos

- i. Comprobamos que los otros activos representan activos sin otra clasificación especial de propiedad de ENATREL, y de ellos puede esperarse beneficio económico futuro.
- ii. Verificamos que los montos de otros activos están correctamente calculados de acuerdo con la naturaleza y términos de la transacción.
- iii. Verificamos que el componente de otros activos refleja todos los hechos y circunstancias que afectan su valuación.
- iv. Verificamos que los otros activos están adecuada e íntegramente contabilizados y acumulados en los registros correspondientes, y correctamente registrados en el período adecuado.

(f) Cuentas y documentos por pagar

- i. Comprobamos que los pasivos informados realmente existen, han sido incurridos y no han sido liquidados o compensados, y las garantías correspondientes están debidamente divulgadas.

Procedimientos de auditoría aplicados (continuación...)

- ii. Verificamos que los saldos por pagar y otras cuentas por pagar, reflejan todos los eventos y circunstancias que afectan su valuación de acuerdo con los Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua.
- iii. Verificamos que todos los saldos por pagar y otras cuentas por pagar, representan montos adecuados bajo los acuerdos exigibles, se ha cumplido con las cláusulas de los acuerdos respectivos, limitaciones y requerimientos legales, que están apropiada y completamente registrados y acumulados en los registros contables.

(g) Gastos acumulados por pagar

- i. Verificamos que todos los compromisos por convenios laborales y los que establecen las leyes de Nicaragua, fueron debidamente provisionados por ENATREL al 31 de diciembre de 2021.
- ii. Verificamos que todos los compromisos a los que está sujeto ENATREL han sido pagados o provisionados observando los procedimientos indicados en las leyes correspondientes, y que no existan pasivos contingentes originados por transacciones o eventos correspondientes a períodos anteriores.

(h) Patrimonio

- i. Verificamos que las transacciones del patrimonio están correctamente calculadas de acuerdo con la naturaleza de la transacción y Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua.
- ii. Comprobamos que todas las transacciones y saldos patrimoniales están apropiada y completamente registrados y acumulados en los registros contables.
- iii. Verificamos que el efecto de las disposiciones contenidas en los acuerdos de la Junta Directiva está debidamente registrado.
- iv. Verificamos la inclusión de los saldos de la Dirección Operativa de los Sistemas Aislados (DOSAI) en los estados financieros de ENATREL al 31 de diciembre de 2021.

(i) Ingresos

- i. Verificamos que los ingresos fueron debidamente cuantificados, íntegramente depositados, y adecuadamente registrados.
- ii. Comprobamos que se efectuó un adecuado corte de operaciones, por el año que terminó el 31 de diciembre de 2021.
- iii. Verificamos que las condiciones de las transacciones por las ventas y servicios, fueron adecuadamente autorizadas.

Procedimientos de auditoría aplicados (continuación...)

(j) Costos y gastos

- i. Los costos y gastos corresponden con los ingresos registrados por el año que terminó el 31 de diciembre de 2021.
- ii. Verificamos que los principales costos y gastos están debidamente soportados, y registrados adecuadamente.
- iii. Determinamos que las transacciones significativas no relacionadas con las operaciones normales de la entidad o de la naturaleza ajena a las mismas, se hayan excluido de la utilidad neta de operación.

3. Control interno

- (a) Revisamos y evaluamos el sistema de control interno de ENATREL y su subsidiaria, y obtuvimos una comprensión suficiente del diseño, políticas y procedimientos de control pertinentes, y verificamos que estas políticas y procedimientos estuvieran en operación, planificamos la auditoría y determinamos la naturaleza, extensión y oportunidad de los procedimientos de auditoría.
- (b) Evaluamos el riesgo inherente y riesgo de control, con base en lo cual determinamos el riesgo de detección.
- (c) Resumimos la evaluación del riesgo para cada aseveración en los estados financieros consolidados y en nuestros papeles de trabajo.
- (d) Se identificó el nombre de la cuenta o aseveración, el balance de la cuenta o el monto presentado por la aseveración, el nivel evaluado de riesgo inherente, el nivel evaluado de riesgo de control y el riesgo combinado. El resumen de las evaluaciones de riesgo, está referenciado a los papeles de trabajo que contienen el análisis detallado del trabajo realizado.
- (e) Evaluamos los sistemas de información, que comprenden: el flujo de información en los niveles internos, los mecanismos de seguridad y existencia de planes de contingencia por parte de ENATREL y su subsidiaria, para enfrentar situaciones de riesgo que impliquen pérdida de información o daños de los equipos de computación en uso y las políticas y procedimientos para la identificación y administración de riesgos, de acuerdo a las disposiciones establecidas por la entidad.
- (f) Evaluamos la implementación de las recomendaciones de auditorías anteriores.
- (g) En la ejecución del trabajo de auditoría relacionado con la revisión del sistema de control interno y la evaluación de riesgo de control, seguimos lo establecido en las Normas de Auditoría Gubernamental de Nicaragua (NAGUN), vigentes a partir del año 2018. En la revisión de seguridad y métodos para salvaguardar la seguridad de la información procesada por medios de tecnología y su evaluación calificada del riesgo de auditoría, nos ajustamos al contenido en ISSAI 5310; Directriz sobre el Control de Sistemas de Seguridad de la Tecnología de la Información.

Procedimientos de auditoría aplicados (continuación...)

4. *Cumplimiento con términos de contratos, convenio, leyes y regulaciones aplicables*

- (a) Identificamos los términos de los contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables a ENATREL y su subsidiaria, y determinamos cuáles de ellos podrían tener un efecto directo y material sobre los estados financieros de ENATREL y su subsidiaria.
- (b) Enumeramos todas las disposiciones contractuales, legales y reglamentarias que, en conjunto, pudieran tener un efecto directo y material sobre los estados financieros consolidados de ENATREL y su subsidiaria.
- (c) Evaluamos el riesgo inherente y de control de que pueda ocurrir incumplimiento material para cada uno de los requisitos de cumplimiento enumerados en el punto anterior.
- (d) Determinamos la naturaleza, oportunidad y alcance de los pasos y procedimientos de auditoría para comprobar si hay errores, irregularidades y actos ilegales que proporcionen garantía razonable de detectar tanto casos intencionales como no intencionales de incumplimiento con los términos de los contratos, convenios, leyes y reglamentos aplicables, que pudieran tener un efecto material sobre los estados financieros consolidados de ENATREL y su subsidiaria.
- (e) Preparamos cédulas de cumplimiento que identifiquen los requisitos incluidos en la revisión de los resultados de las evaluaciones de riesgo inherente, de control y de detección para cada uno de ellos, los pasos de auditoría usados para probarlos basados en la evaluación del riesgo, y los resultados de las pruebas de cumplimiento de cada requisito.

5. *Sistema de tecnología de la información*

Considerando la naturaleza y particularidades del Sistema de Procesamiento Electrónico de Datos de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), del ciclo integral de procesamiento y producción de información contable-financiera, efectuamos una evaluación de los siguientes aspectos:

- i. Organización y procedimientos operativos, segregación de funciones y responsabilidades.
- ii. Controles de acceso y seguridad física, asignación y mantenimiento de claves de acceso.
- iii. Controles de operación o supervisión.
- iv. Documentación del sistema, programas y operaciones.
- v. Control de verificación de datos de entrada y de salida.
- vi. Cancelación o sello de documentos para evitar reproceso.

Procedimientos de auditoría aplicados (continuación...)

- vii. Procedimientos para detectar errores, así como su corrección.
- viii. Recuperación de información en caso de contingencias.
- ix. Revisamos la adherencia al uso de políticas, procedimientos y estándares, específicamente los relacionados con el desarrollo y mantenimiento de sistemas, respaldos de datos de programas, adquisición de paquetes y documentación de los sistemas.

6. *Procedimiento relativo al debido proceso*

En cumplimiento con la Ley Orgánica de la Contraloría General de la República, capítulo II, artículos número 51 al 55, remitimos notificación el 10 de enero de 2022 al ingeniero Salvador Mansell Castrillo - Presidente Ejecutivo de ENATREL, de inicio del proceso de auditoría financiera y de cumplimiento a los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 y por el año que terminó en esa fecha.

Enviamos notificación a directores y jefes de áreas, como parte del debido proceso, así como a los servidores o ex servidores, que estuvieren vinculados con las operaciones a examinar, conforme el artículo No. 54 de la Ley Orgánica.

Un detalle de los principales funcionarios notificados el 10 de enero de 2022, se presenta a continuación:

<u>Servidores públicos</u>	<u>Puesto</u>
Ing. Salvador Mansell Castrillo	Presidente Ejecutivo
Ing. Estela Martínez Cerrato	Vice Presidenta Ejecutiva
Lic. Marcia García Osegueda	Directora Administrativa Financiera
Lic. María Teresa Lacayo	Jefa de Oficina de Finanzas
Lic. Mabel González	Jefa de Unidad de Contabilidad
Lic. Bernard Roberto Gómez Cisneros	Jefe de Unidad Central de Adquisiciones
Lic. Karla Pastora Espinales	Jefa de la Oficina de Recursos Humanos
Lic. Elí Esaú Roque	Asesor Legal

Enviamos notificación de los resultados preliminares a los funcionarios de ENATREL, vinculados con el proceso de auditoría, brindando el plazo establecido para la presentación de los comentarios sustentados y con documentación soporte, los cuales fueron analizados y tomados en consideración para efectos de la emisión de los reportes que se remiten a la Contraloría General de la República.

Conforme al artículo No. 58, capítulo II de la Ley Orgánica de la Contraloría General de la República (CGR), sometimos a aprobación para remisión a la CGR, los resultados de la auditoría al Ing. Salvador Mansell Castrillo, mediante informe borrador de fecha 29 de abril de 2022.

IV. Resumen de los resultados de la auditoría

Estados financieros consolidados

Opinión de auditoría

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados que se acompañan presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, la situación financiera de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria al 31 de diciembre de 2021 y su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha, de conformidad con los Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua.

Asunto de énfasis

Llamamos la atención a la Nota 28 de los estados financieros consolidados, que describe la incertidumbre relacionada con el incumplimiento de los pagos de principal del préstamo suscrito por ENATREL con el Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano (ISSDHU) por cuenta del contrato de adquisición del 51% de las acciones de Vista Development, S. A.

Este incumplimiento podrá conllevar a que el Instituto reclame a ENATREL la devolución de las acciones, así como intereses moratorios. Este asunto no califica nuestra opinión de auditoría.

Control interno

Nuestra consideración del control interno no necesariamente revela todos los aspectos que pudieran considerarse como deficiencias importantes y, en consecuencia, no necesariamente revela todas las condiciones reportables que también podrían ser consideradas deficiencias importantes, según la definición anterior. Sin embargo, consideramos que los asuntos mencionados en las páginas de la No. 56 a la No. 61 del informe relacionado con el control interno y su operación, son deficiencias importantes.

Adicionalmente, desarrollamos procedimientos de seguimiento a las recomendaciones de control interno presentadas en informes de auditorías anteriores. El resultado de estos procedimientos reveló que de un total de cuatro (4) recomendaciones presentadas en revisiones anteriores, la administración de ENATREL implementó todas las recomendaciones, por tanto, no quedó pendiente de implementar ninguna recomendación al 31 de diciembre de 2021. En las páginas de la No. 62 a la No. 64 se detallan las condiciones reportadas en el informe de auditoría al 31 de diciembre de 2020 y otros períodos, que fueron implementadas por ENATREL al 31 de diciembre de 2021.

Cumplimiento con términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

El resultado de nuestras pruebas de cumplimiento al 31 de diciembre de 2021, no revelan asuntos reportables.

Adicionalmente, el resultado de nuestros procedimientos de seguimiento con respecto a los hallazgos de cumplimiento de años anteriores, reveló que la condición relacionada con incumplimiento de la cláusula octava del contrato de compra del 51% de las acciones de la compañía Vista Development, S. A., suscrito con el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (INSS) e Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano (ISSDHU) que se describe en la página No. 67 se encuentra pendiente de implementar.

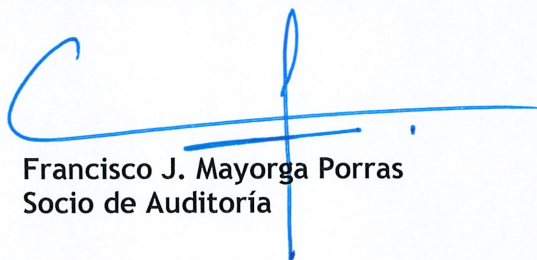
IV. Resumen de los resultados de la auditoría (continuación...)

Información financiera complementaria

La información financiera complementaria que se acompaña, se presenta para propósitos de análisis adicional y no se considera necesaria para la presentación de los estados financieros consolidados, aun cuando no se considera una parte requerida de los estados financieros consolidados de ENATREL; por el año que terminó el 31 de diciembre de 2021, la información financiera complementaria, se presenta razonablemente en todos los aspectos importantes, en relación con los estados financieros consolidados tomados en su conjunto.

V. Comentarios de la administración

Este informe fue discutido con representantes de ENATREL, quienes estuvieron de acuerdo con su contenido.



Francisco J. Mayorga Porras
Socio de Auditoría

BDO Nicaragua

Informe de los auditores independientes

A la Junta Directiva de
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)
Managua, República de Nicaragua

Hemos auditado los estados financieros consolidados de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y su subsidiaria (juntas la “entidad”), que comprenden el balance general consolidado al 31 de diciembre de 2021, y los estados consolidados de resultados, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha, así como el resumen de las políticas contables significativas y otras notas explicativas.

Responsabilidad de la administración por los estados financieros consolidados

La administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con los Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua, y del control interno que la administración determine necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de error material, debido a fraude o error.

Responsabilidad de los auditores

Nuestra responsabilidad es la de expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados basada en nuestra auditoría. Llevamos a cabo nuestra auditoría de acuerdo con las Normas de Auditoría Gubernamental de Nicaragua (NAGUN), emitidas por la Contraloría General de la República de Nicaragua y en ausencia de éstas, por las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Esas normas requieren que cumplamos con los requerimientos éticos y planeemos y realicemos la auditoría para obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados no contengan errores materiales.

Una auditoría implica realizar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de error material en los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error.

Al hacer estas evaluaciones del riesgo, el auditor considera el control interno relevante para la preparación de los estados financieros consolidados por parte de la entidad a fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye evaluar lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables hechas por la administración de la entidad, así como evaluar la presentación general de los estados financieros consolidados.

A la Junta Directiva de
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)

Creemos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión de auditoría.

Opinión de auditoría


En nuestra opinión, los estados financieros consolidados que se acompañan presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, la situación financiera de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y su subsidiaria al 31 de diciembre de 2021 y su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha, de conformidad con los Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua.

Párrafo de énfasis

Llamamos la atención a la Nota 28 de los estados financieros consolidados, que describe la incertidumbre relacionada con el incumplimiento de los pagos de principal del préstamo suscrito por ENATREL con el Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano (ISSDHU) por cuenta del contrato de adquisición de las acciones de Vista Development, S. A. Este incumplimiento podrá conllevar a que el instituto reclame a ENATREL la devolución de las acciones, así como intereses moratorios. Este asunto no califica nuestra opinión de auditoría.

Restricción de distribución y uso del informe

Nuestro informe está destinado exclusivamente para información y uso de la administración de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y la Contraloría General de la República, y no deberá ser distribuido ni utilizado por terceros.


Francisco J. Mayorga Porras
Contador Público Autorizado
C.P.A. No. 1560

28 de julio de 2022



BDO Nicaragua

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) **y subsidiaria**

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Balance general consolidado

31 de diciembre de 2021 y 2020

(expresados en córdobas - Nota 3)

	2021	2020
Activos		
Activo corriente		
Efectivo en caja y bancos (Nota 4)	C\$ 3,968,486,724	C\$ 2,468,501,033
Efectivo restringido (Nota 5)	7,658,401	7,508,234
Cuentas por cobrar (Nota 6)	1,050,032,420	818,420,450
Cuentas por cobrar a instituciones del Estado (Nota 7)	639,405,182	2,160,720,183
Inventarios (Nota 8)	<u>775,868,946</u>	<u>646,379,477</u>
Total activo corriente	<u>6,441,451,673</u>	<u>6,101,529,377</u>
Activo no corriente		
Cuentas por cobrar a largo plazo (Nota 9)	1,534,612,650	1,622,886,781
Inversiones en acciones, al costo (Nota 10)	120,598,262	120,598,262
Inversiones en asociadas (Nota 11)	61,489,550	60,606,329
Propiedad, planta y equipos (Nota 12)	32,807,221,177	29,475,983,805
Otros activos (Nota 13)	<u>146,815,309</u>	<u>26,843,021</u>
Total activo no corriente	<u>34,670,736,948</u>	<u>31,306,918,198</u>
Total activos	<u>C\$ 41,112,188,621</u>	<u>C\$ 37,408,447,575</u>
Pasivos y patrimonio		
Pasivo corriente		
Porción corriente de préstamos por pagar a instituciones financieras (Nota 14)	C\$ 9,466,554	C\$ 11,262,843
Préstamos y cuentas por pagar a instituciones del Estado (Nota 7)	11,194,390,062	7,554,936,163
Proveedores (Nota 15)	2,155,198,377	1,272,406,410
Cuentas por pagar (Nota 16)	121,240,521	123,945,697
Impuestos y retenciones por pagar (Nota 17)	44,757,724	38,703,248
Cuentas y gastos acumulados por pagar (Nota 18)	<u>68,200,616</u>	<u>18,814,336</u>
Total pasivo corriente	<u>13,593,253,854</u>	<u>9,020,068,697</u>
Pasivo no corriente		
Préstamos por pagar a instituciones financieras (Nota 14)	85,198,990	101,365,592
Préstamos y cuentas por pagar a instituciones del Estado (Nota 7)	25,866,860,061	22,017,848,751
Provisión para indemnización laboral	<u>29,578,594</u>	<u>9,387,394</u>
Total pasivo no corriente	<u>25,981,637,645</u>	<u>22,128,601,737</u>
Patrimonio		
Aportaciones (Nota 26)	2,354,625,600	1,496,116,624
Superávit por revaluación de activos	1,623,390,494	1,623,390,494
Alivio de deuda del Gobierno (Nota 27)	996,060,418	996,060,418
Subvenciones, donaciones y otros (Nota 19)	4,518,027,069	3,929,975,900
Déficit acumulado	<u>(7,954,806,459)</u>	<u>(1,785,766,295)</u>
Total patrimonio	<u>1,537,297,122</u>	<u>6,259,777,141</u>
Total pasivos y patrimonio	<u>C\$ 41,112,188,621</u>	<u>C\$ 37,408,447,575</u>

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros consolidados

**Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)
y subsidiaria**

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Estado consolidado de resultados

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021 y 2020

(expresados en córdobas - Nota 3)

	2021	2020
Ingresos		
Transmisión de energía - peaje	C\$ 1,337,985,525	C\$ 1,351,182,904
Distribución de energía	2,869,192,507	-
Servicios de fibra óptica	203,391,709	175,365,578
Servicios no eléctricos	65,908,733	72,888,273
Reparación de transformadores	51,759,826	38,247,602
Otras facturaciones (Nota 20)	449,146,763	741,180,109
	<u>4,977,385,063</u>	<u>2,378,864,466</u>
Costos y gastos		
Costos de producción (Nota 21)	(4,436,357,922)	(1,758,539,140)
Gastos de administración (Nota 22)	(513,394,560)	(326,400,717)
Gastos financieros (Nota 23)	(382,183,810)	(196,610,237)
Pérdida cambiaria, neta	(193,793,682)	(82,712,036)
Otros ingresos (Nota 24)	145,473,726	271,703,762
Otros gastos (Nota 25)	(57,003,328)	(76,849,933)
	<u>(5,437,259,576)</u>	<u>(2,169,408,301)</u>
(Pérdida) utilidad neta	<u>C\$ (459,874,513)</u>	<u>C\$ 209,456,165</u>

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros consolidados

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Estado consolidado de cambios en el patrimonio

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021 y 2020

(expresados en córdobas - Nota 3)

	Aportaciones	Superávit por revaluación de activos	Alivio de deuda del Gobierno	Subvenciones, donaciones y otros	Déficit acumulado	Total patrimonio
Saldos al 31 de diciembre de 2019	C\$ 1,496,116,624	C\$ 1,623,390,494	C\$ 996,060,418	C\$ 3,336,559,792	C\$ (1,995,222,460)	C\$ 5,456,904,868
Subvenciones y donaciones (Nota 19)	-	-	-	593,416,108	-	593,416,108
Utilidad neta - 2020	-	-	-	-	209,456,165	209,456,165
Saldos al 31 de diciembre de 2020	1,496,116,624	1,623,390,494	996,060,418	3,929,975,900	(1,785,766,295)	6,259,777,141
Subvenciones y donaciones (Nota 19)	-	-	-	588,051,169	-	588,051,169
Incorporación - Dirección Operativa de los Sistemas Aislados (DOSA) (Nota 26)	858,508,976	-	-	-	(5,910,227,693)	(5,051,718,717)
Ajuste a déficit acumulado DOSA	-	-	-	-	201,062,042	201,062,042
Pérdida neta - 2021	-	-	-	-	(459,874,513)	(459,874,513)
Saldos al 31 de diciembre de 2021	<u>C\$ 2,354,625,600</u>	<u>C\$ 1,623,390,494</u>	<u>C\$ 996,060,418</u>	<u>C\$ 4,518,027,069</u>	<u>C\$ (7,954,806,459)</u>	<u>C\$ 1,537,297,122</u>

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros consolidados

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Estado consolidado de flujos de efectivo

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021 y 2020

(expresados en córdobas - Nota 3)

	2021	2020
Flujos de efectivo en las actividades de operación		
(Pérdida) utilidad neta	C\$ (459,874,513)	C\$ 209,456,165
Ajustes para conciliar la (pérdida) utilidad neta con el efectivo neto provisto por las actividades de operación:		
Ajuste a déficit acumulado DOSA	201,062,042	-
Depreciación de propiedad, planta y equipos (Nota 12)	511,104,903	397,404,109
Bajas de propiedad, planta y equipo (Nota 12)	212,715	1,297,277
Dividendos recibidos (Nota 24)	(30,244,922)	(28,856,425)
Ganancia (pérdida) por inversión en asociada	(883,221)	791,439
Diferencial cambiario de:		
No realizado (préstamos por pagar, cuentas por cobrar a largo plazo y construcciones en proceso)	15,463,349	158,976,415
Cuentas por pagar	226,550	1,016,891
Efectivo recibido en incorporación de DOSA	39,046,438	-
Cambios en activos y pasivos de operación		
Aumento en efectivo restringido	(150,167)	(212,670)
Aumento en cuentas por cobrar	(240,044,003)	(145,111,971)
Disminución (aumento) en cuentas por cobrar a instituciones del Estado	44,859,062	(244,008,658)
(Aumento) disminución en inventarios	(9,168,118)	46,366,029
Disminución (aumento) en otros activos	96,893,953	(5,178,615)
Aumento en proveedores	532,921,986	525,408,614
Aumento en cuentas por pagar	27,313,196	27,025,259
Aumento en impuestos y retenciones por pagar	6,054,476	3,832,634
Aumento en préstamos y cuentas por pagar a instituciones del Estado	1,381,280,925	974,792,374
Aumento en cuentas y gastos acumulados por pagar	21,496,220	2,321,304
Disminución en provisión para indemnización laboral	(2,757,595)	(300,549)
Total ajustes	<u>2,594,687,789</u>	<u>1,715,563,457</u>
Efectivo neto provisto por las actividades de operación	<u>2,134,813,276</u>	<u>1,925,019,622</u>
Flujos de efectivo en las actividades de inversión		
Disminución (aumento) en cuentas por cobrar a largo plazo	72,588,599	(304,480,604)
Aumento en propiedad, planta y equipo	<u>(3,106,492,377)</u>	<u>(4,280,769,144)</u>
Efectivo neto usado en las actividades de inversión	<u>(3,033,903,778)</u>	<u>(4,585,249,748)</u>
Flujos de efectivo en las actividades de financiamiento		
Cancelaciones de préstamos por pagar a instituciones financieras	(11,896,753)	(12,129,285)
Aumento en cuentas por pagar a instituciones del Estado	1,822,921,777	3,327,715,121
Cancelaciones de cuentas por pagar a instituciones del Estado	-	(275,326,433)
Aumento en subvenciones y donaciones	<u>588,051,169</u>	<u>593,416,108</u>
Efectivo neto provisto por las actividades de financiamiento	<u>2,399,076,193</u>	<u>3,633,675,511</u>
Aumento neto en el efectivo en caja y bancos	1,499,985,691	973,445,385
Efectivo en caja y bancos al inicio del año	<u>2,468,501,033</u>	<u>1,495,055,648</u>
Efectivo en caja y bancos al final del año	<u>C\$ 3,968,486,724</u>	<u>C\$ 2,468,501,033</u>

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros consolidados

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) **y subsidiaria**

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

1. Información general

Constitución

La Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), es una entidad descentralizada propiedad del Estado de Nicaragua creada mediante Ley No. 583 del 16 de noviembre de 2006, publicada en el Diario Oficial La Gaceta No. 4 del 5 de enero de 2007, sus reformas Ley No. 791, Ley de Reforma a la Ley No. 788, Ley de Reforma y Adición a la Ley No. 583, Ley Creadora de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica, ENATREL y Reformas a las Leyes No. 272, Ley de la Industria Eléctrica y Ley No. 290, Ley de Organización, Competencia y Procedimientos del Poder Ejecutivo; tiene como objetivo social efectuar la transmisión de energía eléctrica de las plantas generadoras de energía a las estaciones de transmisión, mediante el cambio de los altos voltajes de generación a energía de bajo voltaje para trasladarlas a las estaciones de distribución, así como explotar comercialmente los excedentes de la capacidad instalada de los sistemas de comunicación a través de la fibra óptica.

El patrimonio está constituido con todos los bienes, derechos, obligaciones y demás patrimonio, activos y pasivos que pertenecían a esa fecha a la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica, S. A. (ENTRESA), los cuales fueron transferidos por el segmento de transmisión que pertenecía a la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL).

De conformidad a su Ley Creadora, ENATREL es sucesora sin solución de continuidad de ENTRESA, cuyo patrimonio no podrá ser objeto de privatización ni de participación de particulares bajo ninguna modalidad.

Actividad principal

ENATREL tiene como finalidad principal la actividad de transmisión de energía eléctrica, así como operar el sistema de interconectado nacional, y administrar el mercado eléctrico nacional, y todas las demás actividades relacionadas al mercado eléctrico regional por medio del centro nacional de despacho de carga. Similarmente, tiene como finalidad desarrollar obras de construcción, instalación, mantenimiento y operación de sistemas de transmisión de energía eléctrica.

Asimismo, ENATREL a través de la Dirección Operativa de Sistemas Aislados (DOSA) realiza la actividad de distribución de energía en mercado domiciliario y mercado de ocasión en las zonas del Atlántico del país, principalmente: Bluefields, Corn Island, Puerto Cabezas, Cruz del Río Grande, Rosita, entre otros.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)

y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

1. Información general (continuación...)

Con fecha 22 de diciembre de 2020, se publicó en la Gaceta Diario Oficial No. 237, la Ley No. 1056 “Ley de Aseguramiento Soberano y Garantía del Suministro de la Energía Eléctrica a la Población Nicaragüense” aprobada por la Asamblea Nacional de la República de Nicaragua el 21 de diciembre de 2020; mediante la cual se declara de seguridad soberana y de interés nacional la totalidad de las acciones propiedad de la empresa TSK Melfosur Internacional, Sociedad Anónima (TMI, S. A.), en las empresas Distribuidora de Electricidad del Norte, Sociedad Anónima (DISNORTE) y Distribuidora de Electricidad del Sur, Sociedad Anónima (DISSUR).

Tanto DISNORTE y DISSUR serán operadas y administradas por la o las instituciones y/o empresas que el Estado a través del Ministerio de Energía y Minas (MEM) autorice y/o delegue para tal efecto.

Asimismo, mediante la aprobación de esta Ley, se modificó el artículo número 5 “Finalidad de ENATREL” de la Ley No. 583 “Ley Creadora de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)”, mediante lo cual ENATREL comercializará energía eléctrica, así como ejercerá la actividad de distribución de energía eléctrica, dentro de las áreas que le sean concesionadas y/o asignadas por el Ministerio de Energía y Minas. De igual forma, participará en la constitución y creación de empresas nacionales de distribución y/o comercialización de energía eléctrica, así como ostentar la titularidad directa o indirecta de acciones, asociarse y/o crear alianzas con empresas de distribución de energía eléctrica en operación.

Por otro lado, se adicionó el artículo No. 15 “Coordinación y Administración de la DOSA”, mediante el cual se traslada de la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL) a la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) la Dirección de Operación de los Sistemas Aislados (DOSA), con sus funciones, administración, derechos, permisos, licencias, concesiones, personal, privilegios y los activos necesarios para la correcta realización de sus funciones para la que fue creada (Notas 26 y 29).

Adicional, se faculta a ENATREL a comprar y vender energía eléctrica.

Exención de impuestos

ENATREL está exenta del pago de todo impuesto o tasas contempladas en la legislación tributaria nacional, sean estos fiscales, municipales o de cualquier otro tipo, tanto en sus bienes, renta, compraventas que realicen, servicios que preste, así como de las obras que ejecute.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

2. Resumen de las principales políticas contables

Las principales políticas contables aplicadas por la entidad para la preparación de estos estados financieros consolidados se presentan a continuación. Estas políticas contables han sido consistentemente aplicadas para todos los períodos informados, a menos que se indique lo contrario.

2.1 Base de preparación

Los estados financieros consolidados adjuntos han sido preparados por la administración, con la aprobación de la Junta Directiva de la entidad, de acuerdo con los Principios de Contabilidad Gubernamental en Nicaragua, aplicados en forma consistente desde el inicio de sus operaciones. Estos principios de contabilidad consideran como base de medición fundamental el costo histórico, exceptuando las revaluaciones de propiedad, planta y equipos y otros activos y pasivos que se pueden remedir por avalúos técnicos al valor de mercado o al valor razonable, en los casos en que específicamente se hace referencia o se divulga en las políticas contables.

2.2 Uso de estimaciones contables

La preparación de los estados financieros consolidados requiere que la gerencia de la entidad realice ciertas estimaciones y supuestos que afectan los saldos de los activos y pasivos, la exposición de los pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros consolidados, así como los ingresos y gastos por los años informados. Los activos y pasivos son reconocidos en los estados financieros consolidados cuando es probable que futuros beneficios económicos fluyan hacia o desde la entidad y que las diferentes partidas tengan un costo o valor que puede ser confiablemente medido. Si en el futuro estas estimaciones y supuestos, que se basan en el mejor criterio de la Gerencia a la fecha de los estados financieros consolidados cambiaran con respecto a las actuales circunstancias, los estimados y supuestos originales serían adecuadamente modificados en el año en que se produzcan tales cambios.

2.3 Consolidación

Las subsidiarias son todas las compañías sobre las cuales la entidad tiene el control. La entidad controla una compañía participada cuando la entidad tiene exposición o derecho a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada, así como la capacidad de influir tales rendimientos a través de su poder sobre la participada. Los estados financieros consolidados incluyen los saldos de Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y de su subsidiaria en un 100% Vista Development, S. A. La subsidiaria se consolida desde la fecha en que el control es transferido a la entidad y se des-consolida en la fecha en que se pierde el control.

Los saldos, transacciones y ganancias y pérdidas no realizadas significativas entre las compañías han sido eliminados en la preparación de los estados financieros consolidados.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

2. Resumen de las principales políticas contables (continuación...)

2.4 Reconocimiento de ingresos

(i). *Transmisión de energía - peaje*

Estos ingresos consisten en el cobro mediante tarifas previamente establecidas, del uso de infraestructura por donde se transmite energía eléctrica (Mega watt), desde el generador hasta las subestaciones de ENATREL y posterior transmisión a los distribuidores. Estos ingresos son reconocidos en los estados financieros consolidados sobre la base de lo devengado.

(ii). *Distribución de energía eléctrica*

Los ingresos por ventas de energía eléctrica se reconocen al momento de generación y despacho a la contraparte de acuerdo con la medición de kilowatts en el punto de interconexión con el sistema de transmisión. Al momento de la medición de kilowatts el monto de ingresos es medido fiablemente y los beneficios económicos fluyen a la entidad.

(iii). *Servicios de fibra óptica*

Estos ingresos corresponden al cobro de licencia por uso de la línea de fibra óptica. Estos ingresos son reconocidos en los estados financieros consolidados sobre la base de lo devengado.

(iv). *Servicios no eléctricos*

Estos ingresos consisten principalmente en supervisión, vigilancia o patrullaje y mantenimiento de la franja de servidumbre de la línea SIEPAC (Sistema de Interconexión Eléctrica de los Países de América Central) en territorio nicaragüense. Estos ingresos son reconocidos en los estados financieros consolidados sobre la base de lo devengado, con base en tarifas previamente establecidas.

(v). *Reparaciones de transformadores*

Estos ingresos corresponden a servicios de reparación y mantenimiento de transformadores a empresas privadas e instituciones estatales y municipales. Los ingresos por reparaciones de transformadores se reconocen cuando el servicio ha sido proveído sobre la base de lo devengado.

(vi). *Otras facturaciones*

Estos ingresos consisten en servicios de arrendamiento de subestaciones, montaje de interruptores de potencia, instalación de bancos de transformadores en pozos y mantenimiento de transformadores, entre otros. Estos ingresos son reconocidos en los estados financieros consolidados sobre la base de devengado.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) **y subsidiaria**

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

2. Resumen de las principales políticas contables (continuación...)

2.5 Costos por préstamos

Los costos por préstamos directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos calificables, que son activos que necesariamente toman un período de tiempo sustancial para estar listos para su uso estimado, se adiciona al costo de dichos activos, hasta que el mismo esté sustancialmente listo para su uso. Todos los demás costos por préstamos son reconocidos en el estado consolidado de resultados en el período en que se incurren y se registran como “Gastos financieros”.

2.6 Cuentas por cobrar y estimación para cuentas de cobro dudoso

Las cuentas por cobrar se presentan al monto original de la factura por peaje y servicio, menos una estimación por incobrabilidad, la cual es establecida con base en análisis de antigüedad de los saldos por cobrar y cargada a los resultados del período en que se determina. Los saldos identificados como incobrables son cargados a la estimación cuando las gestiones de cobro han sido totalmente agotadas.

La política de la entidad es estimar:

- (a) Medio por ciento (0.5%) para las deudas que lleven más de 30 días de vencidas sin exceder 60 días.
- (b) Uno por ciento (1%) para las deudas que lleven más de 60 días de vencidas sin exceder los 90 días.
- (c) Uno y medio por ciento (1.5%) para las deudas que lleven más de 90 días de vencidas sin exceder los 120 días.
- (d) Dos por ciento (2%) para las deudas que lleven más de 120 días de vencidas sin exceder los 180 días.
- (e) Dos y medio por ciento (2.5%) para las deudas que llevan más de 180 días de vencidas sin exceder los 360 días.
- (f) Tres y medio por ciento (3.5%) para las deudas que lleven más de 360 días de vencidas.

2.7 Inventarios

Los inventarios de materiales, repuestos y accesorios a ser utilizados en los proyectos y mantenimiento de las subestaciones se registran a su costo de adquisición y se valúan utilizando el método de costos promedios. La estimación para obsolescencia de inventarios se establece con base en estudios efectuados por la administración sobre los inventarios que no presenten rotación y sin posibilidades de uso; los montos determinados como obsoletos mediante estos estudios se cargan a los resultados del período en que se determinan.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

2. Resumen de las principales políticas contables (continuación...)

2.8 Propiedad, planta y equipos

Los terrenos, edificios, equipos de subestaciones y equipos pesados destinados a la transmisión de energía eléctrica se reconocen inicialmente al costo. La planta de transmisión y equipos fueron revaluados en el año 2016 por peritos independientes.

El superávit por revaluación se abona a la reserva por revaluación en el patrimonio neto. El resto de los ítems de propiedad, planta y equipos son valorados a su costo histórico menos la correspondiente depreciación y deterioro, de existir.

Los terrenos no se deprecian. La depreciación de estos activos es calculada por el método de línea recta con base en la vida útil estimada de los activos depreciables.

Las tasas de depreciación anuales en rangos se presentan a continuación:

Planta de transmisión	entre 1.92% y 50%
Planta general	entre 2% y 3.33%
Edificios	entre 1.5% y 5%
Otros activos	entre 5% y 10%
Mobiliario y equipo de oficina	entre 10% y 50%
Equipo de medición de laboratorio	entre 5% y 10%
Centro Nacional de Despacho de Carga (CNDC)	entre 2% y 3.39%
Equipo de transporte liviano	entre 10% y 14.29%

Las ganancias o pérdidas provenientes del retiro o venta de activos fijos se determinan comparando los ingresos recibidos con el valor en libros de los activos, y se incluyen en los resultados operativos.

Los desembolsos que se incurren posteriormente a la adquisición de un activo, cuando los mismos permiten mejorar sus condiciones y es probable que se deriven beneficios económicos futuros en exceso a su costo original, se capitalizan al costo del activo. Los gastos por reparaciones y mantenimiento que no extienden significativamente la vida útil de estos activos se registran como gastos en el año en que se incurren.

2.9 Inversiones en acciones

Las participaciones en compañías sobre la que no se tiene la capacidad de ejercer influencia significativa en su administración (menor del 20% en el capital de la compañía emisora de las acciones), se registran y mantienen al costo de adquisición.

Los dividendos se registran como ingresos cuando se reciben.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

2. Resumen de las principales políticas contables (continuación...)

2.10 Inversiones en asociadas

Las inversiones contabilizadas utilizando el método de participación son las inversiones en acciones en entidades sobre las que la compañía tiene la capacidad de ejercer influencia significativa, pero no el control, generalmente mediante la posesión directa o indirecta entre el 20% y el 50% de los títulos de capital con derecho a voto emitida por una entidad.

2.11 Provisiones

Las provisiones son reconocidas cuando la entidad tiene una obligación legal o asumida como resultado de un suceso pasado que es probable que tenga una aplicación de recursos para cancelarla y es susceptible de una estimación razonable del monto relacionado.

2.12 Préstamos por pagar

Los préstamos por pagar se reconocen inicialmente al monto de efectivo recibido y posteriormente se calcula el interés devengado por pagar de acuerdo a la tasa de interés establecida. Los préstamos son clasificados como pasivos corrientes a menos que la entidad tenga un derecho incondicional para diferir la cancelación del pasivo por al menos 12 meses después de la fecha del balance general consolidado.

2.13 Provisión para indemnización laboral

Las obligaciones por beneficios a empleados se basan en la antigüedad de cada empleado, equivalente aproximadamente a un mes de salario por cada año trabajado, para los tres primeros años, y veinte días de salario por cada año adicional hasta un máximo de cinco meses del salario vigente a la fecha del retiro. Estos beneficios son establecidos por el Código del Trabajo de Nicaragua vigente y son pagados en caso de despido o de renuncia voluntaria del empleado.

2.14 Impuestos por pagar

ENATREL está exenta del pago de todo impuesto o tasas contempladas en la legislación tributaria nacional, sean estas fiscales, municipales o de cualquier otro tipo, tanto en sus bienes, renta, compraventas que realicen, servicios que preste, entendiéndose estos últimos como servicios de transmisión eléctrica y similares, así como en las obras que ejecute. También está exenta de todos los derechos fiscales e impuestos que grave la importación o compra local de maquinarias, equipos, materiales, e insumos destinados exclusivamente a la actividad de transmisión eléctrica y demás actividades conexas.

2.15 Cuentas por pagar

Las cuentas por pagar son obligaciones de pagar por bienes o servicios que han sido adquiridos de parte de proveedores en el curso ordinario del negocio. Las cuentas por pagar se clasifican como pasivos corrientes si la obligación del pago es durante un período de un año o menos. De lo contrario, se presenta como un pasivo no corriente.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

2. Resumen de las principales políticas contables (continuación...)

2.16 Efectivo en caja y bancos

Representa el efectivo depositado en caja y en las instituciones bancarias. Para propósitos del estado consolidado de flujos de efectivo, el efectivo en caja y bancos incluyen el efectivo en caja y depósitos a la vista en bancos.

2.17 Subvenciones, donaciones y otros

Los ingresos recibidos en efectivo o en especie provenientes del gobierno y organismos internacionales, para el cumplimiento de sus objetivos y ejecución de proyectos y en los cuales ENATREL no adquiere ninguna obligación de pago se registran en el balance general consolidado como subvenciones, donaciones y otros en el patrimonio neto.

3. Tipo de cambio y registros contables

Los libros de la entidad se llevan en córdobas representados con el símbolo C\$ en los estados financieros consolidados adjuntos. Al 31 de diciembre de 2021, el tipo oficial de cambio con respecto al dólar estadounidense era de C\$35.52 por US\$1 (C\$34.82 en 2020). Este tipo oficial de cambio se encontraba sujeto a un ajuste (deslizamiento) diario equivalente al 3% anual, modificándose al 2% efectivo el 1 de diciembre de 2020. Estos ajustes son publicados mensualmente y por anticipado por el Banco Central de Nicaragua.

Los activos y pasivos denominados en moneda extranjera o en córdobas sujetos a la cláusula de mantenimiento de valor en los estados financieros consolidados adjuntos, han sido convertidos a córdobas usando el tipo oficial de cambio indicado en el párrafo anterior. Las ganancias o pérdidas resultantes de estas conversiones se registran en los resultados del período en que se incurren.

4. Efectivo en caja y bancos

Un detalle del efectivo en caja y bancos se presenta a continuación:

	2021	2020
Moneda nacional		
Caja	C\$ 3,961,633	C\$ 1,573,504
Bancos	2,972,175,162	1,490,934,167
Moneda extranjera		
Caja	71,042	69,649
Bancos	956,077,701	934,267,405
Fondos administrados (a)	36,201,186	41,656,308
	<u>C\$ 3,968,486,724</u>	<u>C\$ 2,468,501,033</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

4. Efectivo en caja y bancos (continuación...)

- (a) Corresponde a fondos recibidos por parte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), relacionado principalmente con la ejecución del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energía Renovable (PNESER) y Programa de Sostenibilidad del Sector Eléctrico de Nicaragua (PSEN).

Estos fondos están depositados en la cuenta que tiene ENATREL en el Banco Central de Nicaragua y no devengan intereses.

5. Efectivo restringido

Al 31 de diciembre de 2021, el saldo de efectivo restringido por C\$7,658,401 (C\$7,508,234 en 2020), corresponde a garantía otorgada al Ente Operador Regional (EOR) para efectuar las transacciones económicas en el mercado eléctrico regional.

6. Cuentas por cobrar

Un detalle de las cuentas por cobrar se presenta a continuación:

	2021	2020
Cientes		
Mercado domiciliario - DOSA	C\$ 269,128,681	C\$ -
Distribuidora del Norte, S. A. (DISNORTE)	108,188,820	178,925,317
Distribuidora del Sur, S. A. (DISSUR)	123,804,657	204,683,626
Xinwei Intelcom Nic. S. A.	154,766,029	132,175,474
Empresa Propietaria de la Red, S. A. (EPR)	175,821,445	216,146,942
Polaris Energy Nicaragua, S. A.	14,856,483	24,943,477
Alba Generación, S. A.	21,752,078	21,451,640
TEXHONG WINNITEX NICARAGUA, S.A.	31,445,910	-
Telecomunicaciones de América, S. A.	19,474,784	14,516,683
ALBA de Nicaragua	18,651,708	1,537,158
Telefonía Celular de Nicaragua, S. A.	2,723,816	-
Yota de Nicaragua, S. A.	11,841,238	11,149,511
Empresa Eléctrica de Corinto, S. A.	15,077,228	5,563,701
Triton Minera, S. A.	4,121,997	-
Empresa Constructora de las Segovias, S. A.	56,642	2,917,814
NEWCOM Nicaragua, S. A.	417,311	2,182,775
RED Centroamericana de Telecomunicaciones	4,646,638	-
Empresa Nicaragüense de Telecomunicaciones	3,489,830	-
CEMEX de Nicaragua, S. A.	3,483,071	2,474,898
<i>Pasan...</i>	<u>C\$ 983,748,366</u>	<u>C\$ 818,669,016</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

6. Cuentas por cobrar (continuación...)

	2021	2020
Vienen...	C\$	C\$
IBW Nicaragua, S. A.	983,748,366	818,669,016
Holcim de Nicaragua, S. A.	-	1,564,381
Negocios Publicitarios Internacionales, S. A.	2,525,589	-
Energía Eléctrica Sol y Viento, S. A.	1,583,805	1,522,500
Equipos y sistemas, S. A.	1,617,186	1,539,868
Inversiones del Monte, S. A.	30,785	1,027,848
HEMCO de Nicaragua, S. A.	1,299,017	-
Artículos & Construcciones Eléctricas, S. A.	1,519,746	-
Compañía Cervecera de Nicaragua, S. A.	831,260	814,961
GORA, S. A.	16,764,139	795,565
Cogeneración Green Power, S. A.	-	764,116
Monte Rosa, S. A.	1,930,351	613,140
Programa Privado de Atención Médica Especializada (PAME, S. A.)	1,514,279	579,700
Cubas Eléctricas, S. A.	764,125	479,562
Petróleos Latinoamericanos, S. A.	319,995	85,995
SINTER, S. A.	544,805	534,122
Otros clientes y otras cuentas por cobrar	40,349	52,311
	<u>16,114,758</u>	<u>11,995,245</u>
	1,031,148,555	841,038,330
Menos - Estimación para cuentas de cobro dudoso	<u>(151,177,450)</u>	<u>(35,097,892)</u>
	<u>879,971,105</u>	<u>805,940,438</u>
Otras cuentas por cobrar		
Anticipo para compra de energía	23,832,350	-
Adelanto a proveedores	115,567,745	4,096,676
Anticipos a justificar	4,200,865	304,404
Impuestos	6,488,389	2,481,910
Funcionarios y empleados	3,533,198	5,157,463
Otros	<u>16,438,768</u>	<u>439,559</u>
	<u>170,061,315</u>	<u>12,480,012</u>
Total cuentas por cobrar	<u>C\$ 1,050,032,420</u>	<u>C\$ 818,420,450</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

6. Cuentas por cobrar (continuación...)

Durante el año que terminó el 31 de diciembre de 2021 y 2020, la entidad no registró gasto de estimación para cuentas de cobro dudoso dado que la provisión establecida es consistente con la política de estimación basada en los porcentajes de antigüedad de los saldos de cuentas por cobrar a esas fechas.

7. Cuentas por cobrar, préstamos por pagar y cuentas por pagar a instituciones del Estado

Un detalle de los saldos de cuentas por cobrar y pagar a instituciones del Estado del Gobierno de Nicaragua, se presenta a continuación:

	2021	2020
Cuentas por cobrar a corto plazo		
Dirección de Operaciones de Sistemas		
Aislados (DOS)	C\$ -	C\$ 1,463,162,448
Empresa Nicaragüense de Electricidad - (ENEL):		
Plantas generadoras	454,672,711	433,317,921
Bluefields	-	123,074,098
Siuna	-	78,280,575
Mulukukú	-	27,734,033
Alcaldías Municipales	29,651,812	38,562,649
Intendencia de la Propiedad	2,716,468	2,663,204
Empresa Nicaragüense de Acueductos y		
Alcantarillados Sanitarios - (ENACAL)	157,387,560	3,277,166
Empresa Portuaria Nacional (EPN)	4,228,646	2,287,434
Ministerio de Salud - (MINS)	9,933,004	2,137,166
Correos de Nicaragua	-	2,092,918
Empresa Generadora Eléctrica de		
Occidente, S. A. - (GEOSA)	4,544,839	4,455,723
Dirección General de Servicios Aduaneros	1,315,591	3,349,709
Ministerio de Energías y Minas	2,949,613	2,953,981
ENEL nivel central	5,693,539	1,602,954
Instituto Nacional Tecnológico (INATEC)	36,018	4,840,804
Instituto Nicaragüense de Tecnología		
Agropecuaria (INTA)	1,518,468	1,495,784
Hospital Militar Escuela "Alejandro		
Dávila Bolaños"	8,241,816	4,329,836
Ejército de Nicaragua	1,685,640	1,649,985
Corte Suprema de Justicia	1,617,627	1,261,518
Pasan...	C\$ 686,193,352	C\$ 2,202,529,906

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

7. Cuentas por cobrar, préstamos por pagar y cuentas por pagar a instituciones del Estado (continuación...)

	2021	2020
<i>Vienen...</i>	C\$ 686,193,352	C\$ 2,202,529,906
Empresa Administradora de Aeropuertos Internacionales (EAAI)	1,550,037	217,296
Otras cuentas por cobrar	<u>9,095,322</u>	<u>15,406,510</u>
	696,838,711	2,218,153,712
Menos - Estimación para cuentas de cobro dudoso	<u>(57,433,529)</u>	<u>(57,433,529)</u>
	<u>C\$ 639,405,182</u>	<u>C\$ 2,160,720,183</u>

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la estimación registrada cubre los requerimientos de provisión establecidos de conformidad con la política contable de la entidad.

	2021	2020
Cuentas por pagar a corto plazo		
Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP)		
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	C\$ 2,805,089,359	C\$ 1,858,314,292
Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL)	<u>1,294,175,607</u>	<u>-</u>
	<u>4,099,264,966</u>	<u>1,858,314,292</u>

Porción corriente de préstamos por pagar a largo plazo

Cooperativa de Ahorro y Crédito Caja Rural Nacional CARUNA, R. L.

Ampliación y remodelación de la Red

Eléctrica (a) 1,575,543,656 1,544,650,210

Ampliación estratégica en línea de transmisión

Bilwi - Waspán (b) 205,849,805 201,813,478

Préstamos Proyecto Redes eficientes y

Sostenible (c) 147,586,822 144,692,922

Préstamos Proyecto Redes eficientes y

Sostenible (d) 21,472,462 21,051,427

Préstamo para compra / traspaso Empresa

Energética Corinto, Subestación El Jobo y

Subestación Amayo 63,074,556 61,837,782

2,013,527,301 1,974,045,819

Pasan... C\$ 6,112,792,267 C\$ 3,832,360,111

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

7. Cuentas por cobrar, préstamos por pagar y cuentas por pagar a instituciones del Estado (continuación...)

	2021	2020
Vienen...	C\$ 6,112,792,267	C\$ 3,832,360,111
Ministerio de Hacienda y Crédito Público		
Préstamo BID No. 1017 (e)	194,068,791	190,263,467
Préstamo Tipitapa (e)	173,629,850	170,225,295
Préstamo Ticuantepe (e)	150,112,297	147,168,877
Préstamo BEI-FI24905-NI (l)	149,409,401	146,479,764
Préstamo BEI-FI26001-NI (l)	94,249,053	92,401,006
Préstamo BID 1933/ BL-NI y modificaciones (f)	133,235,795	130,623,293
Préstamo BID 1877/BL - NI (h)	27,750,781	27,206,640
Préstamos MHCP - RE - BID 2342 BL - NI PNSER	7,567,102	7,418,726
Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (g)	106,619,283	104,528,680
Kreditans Tat Fur Wiederaufbau (KFW) (e)	31,709,562	33,734,268
Préstamo BCIE 2050 tramo A	9,018,147	8,841,318
Banco India - PNESER C-6 (m)	21,051,375	20,638,597
	<u>1,098,421,437</u>	<u>1,079,529,931</u>
Intereses por pagar sobre préstamos		
Cooperativa de Ahorro y Crédito Caja Rural Nacional CARUNA, R. L.	2,277,432,772	1,735,663,630
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	957,086,713	628,309,668
Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL)		
Dirección Operativa de Sistemas Aislados (DOSA)	450,786,129	-
Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano (ISSDHU) adscrito a la Policía Nacional	126,047,867	111,914,164
Instituto Nicaragüense de Seguridad Social	9,150,905	7,676,379
	<u>3,820,504,386</u>	<u>2,483,563,841</u>
Préstamos por pagar a corto plazo		
Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano (ISSDHU) adscrito a la Policía Nacional (o)	162,671,972	159,482,280
	<u>C\$11,194,390,062</u>	<u>C\$ 7,554,936,163</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) **y subsidiaria**

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

7. Cuentas por cobrar, préstamos por pagar y cuentas por pagar a instituciones del Estado (continuación...)

	2021	2020
Préstamos por pagar a largo plazo		
<i>Ministerio de Hacienda y Crédito Público</i>		
Préstamo BID No. 1017 (e)	C\$ 268,301,050	C\$ 263,040,171
Kreditans Tat Fur Wiederaufbau (KFW) (e)	<u>16,654,352</u>	<u>17,717,759</u>
	<u>284,955,402</u>	<u>280,757,930</u>
<i>Banco Interamericano de Desarrollo (BID)</i>		
Préstamo No. 1933 y 2342 (f)	1,760,534,994	1,726,014,213
Componente 1 BID 2342/BL - NI - 2 (i)	864,923,020	847,963,506
Componente 2 BID 2342/BL - NI - 2 (i)	623,107,870	610,889,896
Préstamo BID No. 1877 (h)	379,260,679	371,824,090
Préstamo BID No. 3612/BL/PBA (n)	790,979,111	692,188,886
Préstamo BID No. 1435-1040	320,399,423	314,116,993
Préstamo BID No. 3611/BL Ampliación (n)	1,420,840,000	1,278,074,666
Préstamo BID No. 3612 PBA (20163) (n)	768,996,506	730,490,779
Préstamo BID No. 2342/BL-5-2	268,437,153	263,173,606
Préstamo BID -3 C-6 PNESER 2342/NL	136,976,654	134,290,800
Componente 6 BID -2342 /BL - NI PNESER C-6 (i)	68,344,623	67,004,513
Préstamo BID No. 3727 (n)	832,417,798	558,394,351
Préstamo BID No. 3728 (n)	<u>666,018,750</u>	<u>430,082,575</u>
	<u>8,901,236,581</u>	<u>8,024,508,874</u>
<i>Banco Europeo de Inversiones (BEI)</i>		
Préstamo No. FI 24905 y No. FI 260001 (j)	3,448,082,158	3,380,471,751
<i>Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)</i>		
PNESER (k)	2,903,024,698	2,333,519,633
PSEN	1,490,515,703	1,332,438,843
Subestación central - Préstamo 2172	<u>223,274,050</u>	<u>149,083,434</u>
	<u>4,616,814,451</u>	<u>3,815,041,910</u>
<i>Exim Bank</i>		
Banco India - PNESER C-6	1,248,436,064	1,035,632,276
<i>Bank of Korea</i>		
Banco Korea 7 - PNESER C-6	<u>2,192,353,824</u>	<u>2,317,866,315</u>
<i>Pasan...</i>	<u>C\$ 20,691,878,480</u>	<u>C\$ 18,854,279,056</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

7. Cuentas por cobrar, préstamos por pagar y cuentas por pagar a instituciones del Estado (continuación...)

	2021	2020
Vienen...	C\$ 20,691,878,480	C\$ 18,854,279,056
Fondo de la OPEP para el Desarrollo Internacional (OFID)		
Préstamo OPEP No. 13402P	138,123,389	-
Préstamo OFID No. 4973	355,210,000	348,245,000
Préstamo OFID No. 12656P	<u>337,193,908</u>	<u>294,166,572</u>
	<u>830,527,297</u>	<u>642,411,572</u>
Cooperativa de Ahorro y Crédito Caja Rural Nacional CARUNA, R. L.		
Ampliación y Remodelación de la Red Eléctrica (a)	1,267,279,740	1,242,430,767
Ampliación estratégica línea de transmisión Bilwi - Waspan (b)	96,635,772	94,740,926
Proyecto Redes Eficientes y Sostenibles (c)	704,917,178	691,095,078
Proyecto Redes Eficientes y Sostenibles (d)	333,737,538	327,193,573
Préstamo para compra / traspaso Empresa Energética Corinto	<u>146,499,344</u>	<u>143,626,768</u>
	<u>2,549,069,572</u>	<u>2,499,087,112</u>
Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (g)	<u>22,512,437</u>	<u>22,071,011</u>
Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL) - Dirección Operativa de Sistemas Aislados (DOSIA)		
	<u>1,772,872,275</u>	<u>-</u>
	<u>C\$ 25,866,860,061</u>	<u>C\$ 22,017,848,751</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

7. Cuentas por cobrar, préstamos por pagar y cuentas por pagar a instituciones del Estado (continuación...)

- (a) Corresponde a pagaré a la orden, suscrito entre la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y CARUNA, R. L., de fecha 31 de mayo de 2016, por un valor original de C\$2,544,076,781 equivalente a US\$89,266,165, devenga tasa de interés corriente del 8% anual sobre saldo y un interés moratorio del 50% de la tasa de interés corriente, pagadero en 10 cuotas niveladas, consecutivas, por la suma de C\$379,142,462, equivalente a US\$13,303,291, más moratorios en su caso, con un plazo de duración de 10 años calendarios con vencimiento el 31 de mayo de 2026.

Al 31 de diciembre de 2021, el saldo total del préstamo ascendió a C\$2,842,823,396 (C\$2,787,080,977 en 2020).

- (b) Corresponde a préstamo utilizado en el Proyecto “Línea de Distribución de 24.9KV Bilwi - Waspán”, recibido en octubre de 2015, por importe original de US\$4,000,000, pagaderos a un plazo de 8 años conforme tabla de amortización suscrita entre las partes con vencimiento el 31 de octubre de 2023. Al 31 de diciembre de 2021, el saldo total del préstamo asciende a C\$302,485,577 (C\$296,554,404 en 2020).

- (c) Al 31 de diciembre de 2021, el saldo de préstamo por C\$852,504,000 (C\$835,788,000 en 2020), corresponde a préstamos varios suscritos por importes originales de hasta US\$29,900,000, para desarrollar principalmente el Proyecto “Redes Eficientes y Sostenibles” y el Programa “Apoyo a la Industria Eléctrica”; con vencimiento final en agosto de 2026, devengan tasas de interés entre el 8% y 9%, y se encuentran garantizados con firma de pagarés suscritos entre las partes.

- (d) Corresponde a pagaré al orden suscrito, con fecha del 12 de diciembre de 2018 por importe original de US\$10,000,000, otorgado a través de un solo desembolso para ser utilizado en el Proyecto Redes Eficientes y Sostenibles Agencias DOSA en el triángulo minero de la Costa Caribe, con un plazo de 10 años contados a partir de la fecha de firma del pagaré, devenga tasa de interés del 10.2% anual sobre el saldo.

Al 31 de diciembre de 2021, el saldo del préstamo asciende a C\$355,210,000 (C\$348,245,000 en 2020).

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

7. Cuentas por cobrar, préstamos por pagar y cuentas por pagar a instituciones del Estado (continuación...)

(e) Estos saldos corresponden a préstamos aliviados con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público:

- i. Préstamos BID No. 1017/SF-NI, devengan una tasa de interés del 1% con vencimiento en octubre de 2038.
- ii. Préstamo Tipitapa de fuente de financiamiento ICO España LC-XV, devenga tasa de interés del 3% y presentaba vencimiento final en octubre de 2017.
- iii. Préstamo Ticuantepe de fuente de financiamiento ICO España LC-XII, devenga tasa de interés del 3% y presentaba vencimiento final en noviembre de 2015.
- iv. Préstamo de fuente de financiamiento Kreditans Tat Fur Wiederaufbau (KFW), devenga tasa de interés del 3.12% y presentaba vencimiento en diciembre de 2019.

(f) Préstamo otorgado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), por un monto original de US\$32,119,300, para desarrollar y poner en marcha el Programa de Apoyo al Sector Eléctrico; este préstamo fue efectivo con fecha 24 de julio de 2008, con una primera amortización de principal el 24 de julio de 2014 y con vencimiento final el 24 de enero de 2038. Con fecha 30 de junio de 2009, el BID aprueba un monto adicional al préstamo original por US\$20,000,000 a través de contrato modificatorio de préstamo, con una primera amortización de principal el 26 de noviembre de 2015 y con vencimiento final el 31 de agosto de 2039. Se encuentra garantizado por el Gobierno de la República de Nicaragua a través del Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP). Al 31 de diciembre de 2021, el saldo de préstamo asciende a C\$1,893,770,789 (C\$1,856,637,506 en 2020).

(g) Corresponde a préstamo contratado con el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (INSS), con fecha 25 de julio de 2012, hasta por un monto original de US\$4,400,000, para la adquisición del 49% de las acciones pertenecientes al INSS en la sociedad Vista Development, S. A., el cual será cancelado en dólares estadounidenses mediante cuarenta (40) cuotas trimestrales por el importe de US\$115,729 cada una, en un plazo de 10 años a partir de la fecha de suscripción de contrato, devenga una tasa de interés anual del 1% sobre saldo, y se reconocerá un interés moratorio del 0.01% aplicado sobre las cuotas vencidas, se encuentra garantizado con la pignoración de las acciones adquiridas a favor del INSS.

Se establece en el contrato de préstamo que el INSS podrá reclamar la devolución de las acciones en caso de falta de pago por parte de ENATREL de tres (3) cuotas consecutivas.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

7. Cuentas por cobrar, préstamos por pagar y cuentas por pagar a instituciones del Estado (continuación...)

Al 31 de diciembre de 2021, la porción corriente de préstamo por pagar a largo plazo asciende a C\$106,619,283 (C\$104,528,680 en 2020), y el saldo de préstamo por pagar a largo plazo asciende a C\$22,512,437 (C\$22,071,011 en 2020).

- (h) Préstamo otorgado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en febrero de 2008, por un monto original de US\$12,500,000, para desarrollar y poner en marcha el Programa Refuerzos Nacionales de Transmisión para Integración con el Proyecto Sistema de Interconexión Eléctrica de los países de América Central; pagadero a partir del 1 de febrero de 2014 y con vencimiento final el 1 de agosto de 2037. Se encuentra garantizado por el Gobierno de la República de Nicaragua a través del Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP). Al 31 de diciembre de 2021, el saldo de préstamos por pagar asciende a C\$407,011,460 (C\$399,030,730 en 2020).
- (i) Corresponden a préstamos otorgados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en los meses de febrero y junio de 2012 por un monto original de US\$45,557,551, para el componente de “Electrificación Rural por Extensión de Redes y Normalización del Servicio en Asentamientos”, como parte del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energía Renovable, garantizado por el Gobierno de la República de Nicaragua a través del Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP). Asimismo, préstamos por un monto US\$2,149,987, que corresponde a financiamiento otorgado al componente de “Refuerzos del Sistema Nacional de Transmisión”.
- (j) Préstamo otorgado por el Banco Europeo de Inversiones (BEI) destinados en su totalidad al financiamiento de los componentes del “Proyecto para la Rehabilitación de las dos Centrales Hidroeléctricas de Santa Bárbara y Centro América, ampliación y potenciación de diversas líneas de transmisión y subestaciones de alto/medio voltaje, implementación de un programa de reducción de pérdidas no técnicas, creación de capacidad institucional en el Ministerio de Energía y Minas (MEM), y la preparación de estudios referentes a nuevas inversiones en energías renovables”. Conforme contrato de préstamo, la primera amortización del principal se realizaría el 28 de octubre de 2016 a una tasa interés del 2% anual con vencimiento en el mes de abril de 2033. Asimismo, préstamo otorgado para el proyecto componente 6 del “Programa Nacional de Electrificación y Energía Renovable”, el cual comprende 13 inversiones entre subestaciones y línea de transmisión a una tasa de interés del 4.44% con vencimiento en el mes de abril de 2031.

Al 31 de diciembre de 2021, el saldo del préstamo por pagar asciende a C\$3,448,082,158 (C\$3,380,471,751 en 2020).

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

7. Cuentas por cobrar, préstamos por pagar y cuentas por pagar a instituciones del Estado (continuación...)

- (k) Corresponde a préstamos otorgados por el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), los cuales son destinados exclusivamente para el proyecto “Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energía Renovable (PNESER) componente No. 1 y No. 2 Electrificación Rural por Extensión de Redes y Normalización del Servicio en Asentamientos”.

El préstamo es pagadero en dólares estadounidenses mediante cuotas semestrales en un plazo de 15 años, incluyendo 3 años de gracia a partir del 11 de noviembre de 2011, devengando una tasa de interés sobre saldo anual; y se encuentra garantizado por el Gobierno de la República de Nicaragua a través del Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP).

- (l) Corresponde a préstamos suscritos con el Banco Europeo de Inversiones por importes originales de US\$20,000,000 y US\$70,000,000, respectivamente, recibidos en junio de 2009 y 2011, devengan tasa de interés del 2% y 4.44%, con vencimiento final en abril de 2031 y 2034.
- (m) Préstamo otorgado por Exim Bank India por importe original de US\$10,000,000 suscrito en diciembre de 2013, devenga tasa de interés del 1.75% con vencimiento final en abril de 2033.
- (n) Préstamos contratados con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través del Ministerio de Hacienda y Crédito Público:
- i. Préstamos BID No. 3612/BL/PBA y No. 3612/PBA (20163)
Préstamos por importe original de US\$41,416,996, recibidos en junio de 2016, devengan tasas de interés del 0.25% más Libor 3 meses, 1.5% (KI), con vencimiento final en agosto de 2056.
 - ii. Préstamo BID No. 3611/BL Ampliación
Préstamo por importe original de US\$40,000,000, recibido en agosto de 2016, devenga tasa de interés del 0.25% más Libor 3 meses, 1.5% (KI), con vencimiento final en agosto de 2056.
 - iii. Préstamo BID No. 3727
Préstamo por importe original de US\$28,700,000, recibido en diciembre de 2016, devenga tasa de interés del 0.25% más Libor 3 meses, 1.5% (KI), con vencimiento final en agosto de 2055.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

7. Cuentas por cobrar, préstamos por pagar y cuentas por pagar a instituciones del Estado (continuación...)

iv. Préstamo BID No. 3728

Préstamo por importe original de US\$25,000,000, recibido en diciembre de 2016, devenga tasa de interés del 0.25% más Libor 3 meses, 1.5% (KI), con vencimiento final en agosto de 2055.

- (o) Al 31 de diciembre de 2021 el saldo de C\$162,671,972 (C\$159,482,280 en 2020), corresponde a préstamo contratado con el Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano (ISSDHU) con fecha 30 de noviembre de 2012 hasta por un monto original de US\$4,579,600, para la adquisición del 51% de las acciones pertenecientes al ISSDHU en la sociedad Vista Development, S. A., el cual será cancelado en dólares estadounidenses mediante cuarenta (40) cuotas trimestrales por el importe de US\$156,598 cada una, en un plazo de 10 años a partir de la fecha de suscripción de contrato; devenga una tasa de interés anual del 6.5% sobre saldo, y se reconocerá un interés moratorio del 3.25% aplicado sobre las cuotas vencidas; se encuentra garantizado con la pignoración de las acciones adquiridas a favor del ISSDHU y garantía hipotecaria en segundo grado sobre edificio de Vista Development, S. A.

Se establece en el contrato de préstamo que el ISSDHU podrá reclamar la devolución de las acciones en caso de falta de pago por parte de ENATREL de tres (3) cuotas consecutivas.

8. Inventarios

Un detalle de los inventarios se presenta a continuación:

	2021	2020
Repuestos, materiales y suministros	C\$ 783,303,314	C\$ 637,792,459
Almacén en tránsito (a)	-	16,074,046
	783,303,314	653,866,505
Menos - Estimación por obsolescencia de inventarios	(7,434,368)	(7,487,028)
	<u>C\$ 775,868,946</u>	<u>C\$ 646,379,477</u>

- (a) Al 31 de diciembre de 2020, el saldo correspondía a generadores e interruptores los cuales fueron recibidos en febrero de 2021.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

9. Cuentas por cobrar a largo plazo

Un detalle de las cuentas por cobrar a largo plazo se presenta a continuación:

	2021	2020
Proyectos desarrollados a favor de terceros (a)	C\$ 1,429,200,460	C\$ 1,472,277,000
Anticipos a proveedores - Proyectos	212,912,809	247,307,438
RED Centroamericana de Telecomunicaciones, S. A. (REDCA) (b)	<u>9,235,460</u>	<u>18,108,740</u>
	1,651,348,729	1,737,693,178
Menos:		
Estimación para cuentas de cobro dudoso	(45,126,154)	(45,126,154)
Proyectos facturados pendientes de finiquito	<u>(71,609,925)</u>	<u>(69,680,243)</u>
	<u>C\$ 1,534,612,650</u>	<u>C\$ 1,622,886,781</u>

- (a) Estos saldos se encuentran relacionados con los costos incurridos en el desarrollo de proyectos a favor de terceros, correspondientes a materiales, equipos y mano de obra destinados en la construcción y supervisión de las obras. Un detalle de estos proyectos se presenta a continuación:

	2021	2020
Servicios y obras externas	C\$ 443,855,263	C\$ 563,677,822
Construcciones de redes eficientes y sostenibles	883,822,019	740,523,874
Proyecto ENEL - Bluff (i)	42,904,402	42,904,402
Sistema Generación Fotovoltaico	-	15,034,570
Proyecto Eólico Blue Power	2,371,957	2,369,727
Pequeña Central Hidroeléctrica Wiwili Yakalwas	33,374,224	33,374,224
Administración Centrales Hidroeléctricas	7,089,598	5,384,608
Mejoramiento Abastecimiento Energético	-	93,927
ALBA de Nicaragua, S. A. (ii)	14,648,002	14,648,002
Otros	<u>1,134,995</u>	<u>54,265,844</u>
	<u>C\$ 1,429,200,460</u>	<u>C\$ 1,472,277,000</u>

- (i). Los activos del Proyecto ENEL - Bluff fueron desarrollados inicialmente para ser operados por la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL); por lo anterior, mediante escritura de traspaso de las obras de la línea de interconexión de 24.9 KV Bluefields - El Bluff de fecha 24 de mayo de 2014, se procedió a realizar traspaso de los activos a la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL).

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

9. Cuentas por cobrar a largo plazo (continuación...)

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, este saldo se encuentra 100% estimado por incobrabilidad.

(ii). Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, un importe de C\$14,642,690 del saldo, se encuentra estimado por incobrabilidad.

(b) Con fecha de 13 de octubre de 2013, ENATREL y Red Centroamericana de Telecomunicaciones, S. A. (REDCA) suscribieron contrato de financiamiento por US\$1,300,000, destinado para cubrir gastos operativos e instalación de REDCA el cual ha sido recibido en su totalidad. REDCA cancelará el financiamiento mediante cinco cuotas consecutivas anuales a partir del tercer año contando desde la fecha de la última cuota de aportación de ENATREL. Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, un importe de C\$2,221,752 del saldo, se encuentra estimado por incobrabilidad.

10. Inversiones en acciones al costo

Un detalle de las inversiones en acciones al costo se presenta a continuación:

	<u>No. de acciones</u>	<u>Importe en dólares</u>		<u>Saldo</u>
Empresa Propietaria de la Red, S. A. (a)	6,500	US\$ 6,500,000	C\$	113,330,552
Red Centroamericana de Telecomunicaciones, S. A. (b)	300	US\$ 300,000		7,267,710
			C\$	<u>120,598,262</u>

(a) La participación de ENATREL en esta compañía es del 11.11%.

(b) La participación de ENATREL en esta compañía es del 11.11%.

11. Inversiones en asociadas

Al 31 de diciembre de 2021, el saldo de C\$61,489,550 (C\$60,606,329 en 2020) corresponde a inversión en la compañía Telecomunicaciones de América, S. A. (Tecomunica) registrada bajo el método de participación, del cual la entidad posee el 50%, sin control.

Durante el año que terminó el 31 de diciembre de 2021, la entidad registró ganancia por participación en asociada por C\$883,221 (pérdida de C\$791,439 en 2020), con base en el patrimonio de Tecomunica la cual se registró en otros ingresos (otros gastos en 2020) en el estado consolidado de resultados.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

12. Propiedad, planta y equipos

Un detalle de la propiedad, planta y equipo se presenta a continuación:

	2021	2020
Planta de transmisión		
Líneas de transmisión	C\$ 7,395,675,417	C\$ 7,394,174,154
Subestaciones	5,412,997,372	5,404,626,678
Terreno	312,020,495	290,157,131
Sistema de comunicación de fibra óptica	311,941,123	311,941,123
Nueva red de comunicaciones de fibra óptica	72,032,276	71,129,652
Edificios y mejoras - subestaciones	419,527,138	419,527,138
Maquinaria y equipo de taller	57,530,468	43,883,889
Equipo de medición	36,184,787	36,184,787
Equipos de medición y laboratorios	30,583,009	30,583,009
Equipos electrónicos	21,311,765	21,311,765
Líneas subacuáticas y de distribución	566,295,004	-
Equipos de generación	285,128,032	-
Equipos de distribución	637,214,696	-
Planta general		
Equipos de transporte pesado	380,968,023	309,153,470
Edificios y mejoras	193,742,475	193,742,475
Terreno	69,530,267	69,530,267
Otros activos		
Edificios	904,573,548	854,609,540
Otros activos	137,073,371	105,162,100
Mobiliario y equipos de oficina	97,241,329	73,527,120
Terrenos	49,114,725	49,114,725
Equipos de medición de laboratorio	24,668,925	24,668,925
Centro Nacional de Despacho de Carga	15,039,237	15,039,237
Maquinaria	51,270,276	51,270,276
	17,481,663,758	15,769,337,461
Depreciación acumulada	(9,949,191,436)	(8,743,447,980)
	7,532,472,322	7,025,889,481
Construcciones en proceso (a)	25,274,748,855	22,450,094,324
Total propiedad, planta y equipo	C\$ 32,807,221,177	C\$ 29,475,983,805

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

12. Propiedad, planta y equipos (continuación...)

El gasto de depreciación por el año que terminó el 31 de diciembre de 2021, ascendió a C\$511,104,903 (C\$397,404,109 en 2020), de los cuales C\$431,466,988 (C\$292,942,322 en 2020) se registraron en los costos de producción, C\$61,567,802 (C\$40,988,565 en 2020) en los gastos de administración, C\$1,504,125 (C\$9,049,526 en 2020) se capitalizó como parte de los costos de proyectos, y C\$16,565,988 (C\$54,423,696 en 2020) como otros gastos.

Por el año que terminó el 31 de diciembre de 2021 se realizaron adiciones por C\$3,842,342,277 (C\$1,396,527,444 en 2020) lo cual incluye adicionalmente incorporación de DOSA y bajas por C\$212,715 (C\$1,297,277 en 2020).

(a) Un detalle de los saldos de construcciones en proceso se presenta a continuación:

	2021	2020
Proyecto PNSER	C\$ 13,583,676,076	C\$ 12,994,212,683
Proyecto Construcción LT-S/E Siuna -		
Rosita - Bilwi	1,891,218,216	1,759,638,871
Proyecto Nacional de Banda Ancha	1,643,269,218	1,503,931,469
Programa de Sostenibilidad del		
Sector Eléctrico	1,793,707,951	1,335,854,518
Proyecto de Ampliación y Refuerzos STE	883,629,631	646,562,197
Proyecto Subestación Villa El Carmen	494,688,554	466,545,219
Proyecto PELNICA II	-	391,960,212
Proyecto Línea de Distribución Bilwi -		
Waspan	451,250,240	416,126,087
Proyecto de Interconexión con Isla		
de Ometepe	-	264,788,434
Proyecto Celdas de Distribución	278,058,961	257,063,296
Proyecto San Pedro del Norte	227,645,544	214,838,192
Programa de Exploración Geotérmica	1,444,841,248	867,969,535
Mejoras a la infraestructura de		
subestaciones	80,946,484	80,946,484
Subestación Carlos Fonseca	1,056,049,502	645,737,818
Proyectos DOSA	521,215,820	-
Ampliación Subestación La Esperanza	432,696,218	193,497,977
Ampliación de red de fibra óptica	127,821,624	127,821,624
Sistema de Generación Fotovoltaico	41,025,936	-
Modernización del CNDC	8,996,736	8,996,736
Proyecto Subestación Central	245,090,572	211,399,655
Otros	68,920,324	62,203,317
	<u>C\$ 25,274,748,855</u>	<u>C\$ 22,450,094,324</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

13. Otros activos

Un detalle de los otros activos se presenta a continuación:

	2021	2020
Software	C\$ 4,719,625	C\$ 4,719,625
Depósitos en garantía:		
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica	8,320,991	9,708,880
Dirección Operativa de Sistemas Aislados	122,425,021	-
Órdenes de trabajo en proceso (talleres)	3,825,813	3,716,334
Otros activos	<u>12,243,484</u>	<u>13,417,807</u>
	151,534,934	31,562,646
Menos - Amortización de software	<u>(4,719,625)</u>	<u>(4,719,625)</u>
	<u>C\$ 146,815,309</u>	<u>C\$ 26,843,021</u>

14. Préstamos por pagar a instituciones financieras

Un detalle de los préstamos por pagar a instituciones financieras se presenta a continuación:

	2021	2020
Préstamo otorgado a la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL), por el Banco de Exportaciones - Importaciones de Korea (Eximbank) y transferido a ENATREL por un monto original de US\$5,700,000, devenga interés del 2% anual, pactado a 20 años de plazo a ser reembolsado al Banco en won coreano en 40 cuotas semestrales, con vencimiento final en el año 2032.	C\$ 94,665,544	C\$ 112,628,435
Porción corriente de préstamos	<u>(9,466,554)</u>	<u>(11,262,843)</u>
Préstamos por pagar a largo plazo	<u>C\$ 85,198,990</u>	<u>C\$ 101,365,592</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

15. Proveedores

Un detalle de los proveedores se presenta a continuación:

	2021	2020
Anticipos de clientes	C\$ 349,765,015	C\$ 304,049,533
Proveedores locales	854,185,861	695,007,966
Proveedores de suministro de desarrollo de proyectos	56,916,912	103,273,037
Proveedores extranjeros	<u>894,330,589</u>	<u>170,075,874</u>
	<u>C\$ 2,155,198,377</u>	<u>C\$ 1,272,406,410</u>

16. Cuentas por pagar

Un detalle de cuentas por pagar se presenta a continuación:

	2021	2020
Mercado Eléctrico Regional (MER) (a)	C\$ 121,240,521	C\$ 112,697,362
Empresa Propietaria de la RED (E.P.R.) (b)	<u>-</u>	<u>11,248,335</u>
	<u>C\$ 121,240,521</u>	<u>C\$ 123,945,697</u>

(a) Al 31 de diciembre de 2021, el saldo de C\$121,240,521 (C\$112,697,362 en 2020) corresponde a transacciones en el Mercado Eléctrico Regional (MER). Estos saldos se originan por los ingresos recibidos y pagos efectuados a los agentes del Mercado Eléctrico Regional en Centroamérica, dado que la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) forma parte de este mercado y funge como administradora de los fondos que se originan con los agentes.

(b) Al 31 de diciembre de 2020, este saldo correspondía a cuenta por pagar en concepto de obligación que la entidad posee con Empresa Propietaria de la Red (E.P.R.) por cuenta de principal e intereses del préstamo para la construcción del activo denominado: "Infraestructura General de la Línea SIEPAC entre las subestaciones de Sandino y Masaya", del cual la entidad y Empresa Propietaria de la Red (E.P.R) son copropietarios por partes iguales del 100% de dicha infraestructura, según lo establece el contrato firmado el 25 de mayo de 2012 entre ENATREL y la Empresa Propietaria de la Red (E.P.R).

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

17. Impuestos y retenciones por pagar

Un detalle de los impuestos y retenciones por pagar se presenta a continuación:

	2021	2020
Retenciones por pagar	C\$ 9,596,857	C\$ 11,087,283
Impuestos municipales	2,801,970	1,040,482
Impuesto al valor agregado (IVA)	<u>32,358,897</u>	<u>26,575,483</u>
	<u>C\$ 44,757,724</u>	<u>C\$ 38,703,248</u>

Conforme la Ley Creadora de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), la entidad goza de beneficios, exoneraciones y exenciones fiscales; por lo anterior no está sujeta al pago de ningún impuesto sobre los excedentes.

18. Cuentas y gastos acumulados por pagar

Un detalle de las cuentas y gastos acumulados por pagar se presenta a continuación:

	2021	2020
Seguro social	C\$ 12,167,074	C\$ 9,054,327
Retenciones por pagar	1,959,860	1,559,915
Sueldos y salarios	1,313,190	3,546,699
Tecnológico Nacional INATEC	732,666	587,858
Vacaciones	4,513,852	-
Aguinaldo	2,508,329	1,908,770
Retenciones - Instituto Nicaragüense de Energía	23,925,127	-
Pagos recibidos del Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP) para ejecución de Proyecto de Sistema Eléctrico en San Carlos Río San Juan	17,707,216	-
Combustibles	1,985,734	1,656,559
Otros	<u>1,387,568</u>	<u>500,208</u>
	<u>C\$ 68,200,616</u>	<u>C\$ 18,814,336</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

19. Subvenciones, donaciones y otros

A continuación, se detallan las subvenciones, donaciones y otros acumulados al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

	2021	2020
Fondos de contra partida del Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP)		
Proyecto PNESER / PELNICA	C\$ 1,578,265,299	C\$ 1,495,856,622
Subvenciones administradas	753,080,351	753,080,351
Rehabilitación Redes de Distribución de la Costa Caribe (Huracán ETA y IOTA)	437,054,166	-
Proyectos BID y MHCP	71,118,756	71,118,756
Ampliación y Refuerzos de Transmisión de Electricidad	166,935,830	157,312,071
Programa Geotérmico de Mejoramiento de Sistema de Transmisión	201,150,977	169,798,277
Proyecto Refuerzo Nacional Transmisión - MHCP	55,058,356	55,058,356
Construcción Anillo de Occidente MHCP	52,014,305	52,014,305
Aportes de KFW y MHCP	51,953,015	51,953,015
Proyecto Programa Banda Ancha	71,867,790	69,655,634
Proyecto Korea	41,750,278	41,750,278
Fondos del Tesoro de Gobierno de Nicaragua	39,830,850	39,830,850
Suministro de transformadores de potencia	34,676,294	34,676,294
Diferencial de intereses acumulados a 2008	24,305,408	24,305,408
Proyecto El Tortuguero - La Esperanza	9,914,611	-
Proyecto SIEPAC	22,710,818	22,710,818
Proyecto Subestación Central	23,244,964	21,585,846
Proyecto Ticuantepe MHCP	12,548,362	12,548,362
Programa Sostenibilidad del Sector Eléctrico	76,590,565	62,764,583
Construcción Subestación Mulukukú	10,208,500	10,208,500
Líneas de transmisión San Ramón - Matiguás	3,860,993	3,860,993
Proyecto Tipitapa MHCP	3,042,326	3,042,326
Proyecto KFW - V	1,715,931	1,715,931
Construcción de Subestación y Línea de Transmisión San Juan del Sur	18,392,238	18,392,238
Construcción de Subestación Aeropuerto Augusto César Sandino	223,098	223,098
Pasan...	<u>C\$ 3,761,514,081</u>	<u>C\$ 3,173,462,912</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

19. Subvenciones, donaciones y otros (continuación...)

	2021	2020
Vienen...	C\$ 3,761,514,081	C\$ 3,173,462,912
Otras fuentes de financiamiento		
Donación Canadá	353,313,015	353,313,015
Donación Unión Europea	207,150,356	207,150,356
Donación Española	152,767,710	152,767,710
Donación Japón	38,575,913	38,575,913
Donación Francia	4,705,994	4,705,994
	<u>756,512,988</u>	<u>756,512,988</u>
	<u>C\$ 4,518,027,069</u>	<u>C\$ 3,929,975,900</u>

El movimiento contable de la cuenta de subvenciones, donaciones y otros se presenta a continuación:

	2021	2020
Saldo al inicio del año	C\$ 3,929,975,900	C\$ 3,336,559,792
Donaciones recibidas (a)	<u>588,051,169</u>	<u>593,416,108</u>
Saldo al final del año	<u>C\$ 4,518,027,069</u>	<u>C\$ 3,929,975,900</u>

- (a) Por el año que terminó el 31 de diciembre de 2021 y 2020, ENATREL recibió donaciones por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP), para ser utilizadas en proyectos de inversión y pago de gastos operativos de la entidad. El saldo de donaciones recibidas al 31 de diciembre de 2021, corresponde principalmente a Programa de Rehabilitación Redes de Distribución de la Costa Caribe (Huracán ETA y IOTA), y Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energía Renovable (PNESER) y ampliación y refuerzos de transmisión de electricidad en 2020.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

20. Otras facturaciones

Un detalle de otras facturaciones se presenta a continuación:

	2021	2020
Venta de materiales de distribución (a)	C\$ 287,801,365	C\$ 476,807,908
Servicios de intermediación - exportación e importación de energía	34,923,441	34,531,573
Construcción de LMT Trifásico y LBT Hospital San Carlos	27,129,871	-
Servicios de montaje	836,857	131,393,197
Arrendamiento de equipos	19,991,371	22,561,226
Servicios de mantenimiento de transformadores	1,785,654	11,889,906
Trabajos de prueba de campo y recepción de equipos	-	18,244,242
Inspecciones y supervisiones	75,458	5,766,119
Otros	<u>76,602,746</u>	<u>39,985,938</u>
	<u>C\$ 449,146,763</u>	<u>C\$ 741,180,109</u>

(a) Corresponde a venta de materiales a las compañías DISNORTE y DISSUR.

21. Costos de producción

Un detalle de los costos de producción se presenta a continuación:

	2021	2020
Costo de obras externas	C\$ 380,785,869	C\$ 598,458,818
Compra de energía y peaje	2,745,452,759	-
Depreciación	431,466,988	292,942,322
Sueldos y prestaciones sociales	289,145,464	228,523,691
Servicios básicos	249,314,312	302,947,149
Arrendamiento	8,165,547	15,962,701
Servicios contratados nacionales	37,087,121	78,827,816
Gastos de viajes	23,731,462	21,372,101
Herramientas y materiales	6,639,541	25,189,281
Materiales y suministros	86,779,158	53,131,571
Costo del taller de transformadores	44,397,501	43,490,831
Servicios no contratados nacionales	64,654,837	45,868,852
Combustibles y lubricantes	15,069,471	10,243,398
Higiene y seguridad ocupacional	15,940,294	14,793,345
Primas de seguros	9,551,000	9,287,850
Otros	<u>28,176,598</u>	<u>17,499,414</u>
	<u>C\$ 4,436,357,922</u>	<u>C\$ 1,758,539,140</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

22. Gastos de administración

Un detalle de los gastos de administración incurridos se presenta a continuación:

	2021	2020
Sueldos y prestaciones sociales	C\$ 272,697,796	C\$ 160,821,330
Depreciación	61,567,802	40,988,565
Arrendamientos	4,924,253	297,246
Servicios básicos	53,540,843	43,611,521
Publicidad, promociones y encuadernaciones	30,963,103	17,435,845
Combustibles y lubricantes	7,198,912	2,438,099
Gastos de viajes	13,130,035	1,773,905
Primas de seguros	12,783,388	10,516,973
Ayudas y contribuciones	400,080	6,650,407
Reparaciones y mantenimientos	20,496,331	12,861,516
Materiales y suministros	18,960,957	730,057
Papelería, herramientas y materiales	3,932,531	9,486,232
Consultorías y asesorías	2,487,575	2,369,028
Impuestos municipales	1,842,123	2,209,097
Otros	8,468,831	14,210,896
	<u>C\$ 513,394,560</u>	<u>C\$ 326,400,717</u>

23. Gastos financieros

Un detalle de los gastos financieros se presenta a continuación:

	2021	2020
Intereses sobre préstamos	C\$ 378,570,674	C\$ 195,658,048
Comisiones bancarias	<u>3,613,136</u>	<u>952,189</u>
	<u>C\$ 382,183,810</u>	<u>C\$ 196,610,237</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

24. Otros ingresos

Un detalle de los otros ingresos se presenta a continuación:

	2021	2020
Dividendos recibidos (a)	C\$ 30,244,922	C\$ 28,856,425
Reversión de intereses (b)	-	166,881,749
Intereses	30,349,868	13,119,094
Ganancia por participación en asociada	883,221	-
Donaciones	15,815,653	-
Diferencias en tasas y alivio de deuda	7,090,757	-
Reembolso de subsidio INSS	2,171,295	3,610,396
Reembolso de seguros	11,755,943	-
Sobrante de inventario	1,654,541	8,148,412
Aportes por convenios de cooperación	2,631,860	19,847,672
Otros	42,875,666	31,240,014
	<u>C\$ 145,473,726</u>	<u>C\$ 271,703,762</u>

(a) Corresponde a dividendos recibidos por inversión que ENATREL mantiene en Empresa Propietaria de la Red.

(b) Durante el año que terminó al 31 de diciembre de 2020, la entidad ajustó los saldos de intereses corrientes y moratorios del préstamo No. 343, procediendo a revertir el importe de C\$166,881,749 con base en conciliación realizada.

25. Otros gastos

Un detalle de los otros gastos se presenta a continuación:

	2021	2020
(Recuperación) gastos materiales, mano de obra, transporte y otros	C\$ 3,022,735	C\$ (29,592,737)
Pérdida por participación en asociada	-	791,439
Corrección de depreciación	16,565,988	54,423,696
Costos culturales y recreativos	23,011,882	42,042,435
Ajustes de períodos anteriores	8,494,829	-
Atención a ministerios y alcaldías	2,734,727	9,185,100
Otros	3,173,167	-
	<u>C\$ 57,003,328</u>	<u>C\$ 76,849,933</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

26. Aportaciones

Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL)

Con fecha 14 de noviembre de 2014, la Escritura Pública No. 42 suscrita entre la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL) y ENATREL, establece que, en cumplimiento a lo dispuesto en el Arto. 3 de la Ley No. 583 “Ley Creadora de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y sus reformas”, se concluyó el proceso de formalización legal de traspaso de todos los bienes muebles e inmuebles, derechos, obligaciones y demás activos y pasivos que pertenecían al segmento de transmisión de ENEL y ENTRESA a ENATREL, quien tiene posesión de los mismos, desde el 5 de enero de 2007 y estableció expresamente que el monto total de los bienes traspasados por medio de este contrato de aporte ascendió a C\$1,496,116,624. Un detalle de los saldos correspondientes al traspaso se presenta a continuación:

Capital inicial	C\$ 529,206,647
Deudas centralizadas	973,482,975
Otros cargos a divisiones	2,744,791
Cargos a cuenta de INE	1,135,991
Efectivo transferido a la Dirección General de Control de Gestión	<u>(10,453,780)</u>
	<u>C\$ 1,496,116,624</u>

Dirección Operativa de Sistemas Aislados (DOSA)

Conforme la aprobación de la Ley de Aseguramiento Soberano y Garantía del Suministro de la Energía Eléctrica a la Población Nicaragüense, Ley No. 1056, en diciembre de 2020, se orienta trasladar la Dirección de Operación de los Sistemas Aislados (DOSA) que es administrada por la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL) a la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL).

Conforme acta de Acuerdo de Comisión Interinstitucional suscrita el 1 de septiembre del año 2021, entre las entidades Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL) y Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) para el traspaso formal de los saldos de DOSA a los estados financieros de ENATREL, se trasladaron los importes de activos, pasivos y patrimonio de DOSA al 31 de diciembre de 2020, registrando en el patrimonio aporte por C\$858,508,976. Un detalle de estos saldos se presenta a continuación:

Activos	C\$ <u>949,392,176</u>
Pasivos	C\$ <u>6,001,110,893</u>
Aporte	C\$ 858,508,976
Déficit acumulado	<u>(5,910,227,693)</u>
	<u>C\$ (5,051,718,717)</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

27. Alivio de deuda del Gobierno

Con fecha 12 de junio de 2014 mediante acuerdo presidencial No. 112-2014 publicado en la Gaceta Diario Oficial No. 114 del 20 de junio de 2014, se estableció que Nicaragua alcanzó el punto de culminación de la iniciativa para Países Pobres Altamente Endeudados (HIPC), así como su inclusión en la iniciativa de Alivio de Deuda Multilateral (MDRI), la cual consistió en la cancelación inmediata del 100% de las deudas de los países post-HIPC.

El 19 de diciembre de 2014, se suscribió el acuerdo interinstitucional entre el Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP) y ENATREL para la implementación de la transferencia de alivio recibido por el Estado de Nicaragua, de parte de los acreedores internacionales bajo las iniciativas HIPC y MDRI. Como resultado de este alivio se cancelaron obligaciones hasta por C\$996,060,418, cuyo importe fue registrado en el patrimonio de la entidad al 31 de diciembre de 2014.

28. Contingencia

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, ENATREL no ha cumplido con el pago consecutivo de doce cuotas por cuenta de adquisición del 51% de las acciones de Vista Development, S. A., según lo establecido en el contrato “Venta de Acciones al Crédito con Garantía Prendaria e Hipoteca de Segundo Grado” suscrito el 30 de noviembre de 2012 entre ENATREL y el Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano (ISSDHU). Conforme a este contrato el Instituto podría reclamar a ENATREL la devolución de las acciones y los derechos que se deriven por el incumplimiento de los pagos.

La administración de ENATREL considera que este incumplimiento no tiene un efecto en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, por cuanto el contrato suscrito establece en la cláusula octava “Estipulaciones Especiales”:

“b) Por ser ambas instituciones del Estado y adscritas al Poder Ejecutivo, ante cualquier divergencia de interpretación, aplicación o incumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato, de conformidad con la Ley número 290, Ley de Organización, Competencia y Procedimientos del Poder Ejecutivo, la solución le corresponderá a la Presidencia de la República”.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Notas a los estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2021 y 2020

29. Incorporación de Dirección Operativa de Sistemas Aislados (DOSA)

Conforme la aprobación de la Ley de Aseguramiento Soberano y Garantía del Suministro de la Energía Eléctrica a la Población Nicaragüense, Ley No. 1056, en diciembre de 2020, se orienta trasladar la Dirección de Operación de los Sistemas Aislados (DOSA) que es administrada por la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL) a la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL).

Durante el año que terminó el 31 de diciembre de 2021, la administración de ENATREL inició el proceso de traslado de las funciones, derechos, permisos, licencias, concesiones, personal, privilegios y activos necesarios para el funcionamiento de la DOSA, ahora como parte de ENATREL.

Los estados financieros consolidados de ENATREL incluyen los saldos de activos, pasivos, patrimonio y resultados de las operaciones de DOSA por el año que terminó el 31 de diciembre de 2021, conforme Acuerdo de Comisión Interinstitucional suscrito el 1 de septiembre del año 2021.

Informe de los auditores independientes sobre el control interno

A la Junta Directiva de
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)
Managua, República de Nicaragua

Hemos auditado los estados financieros consolidados básicos de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria (juntas la “entidad”), al 31 de diciembre de 2021 y por el año terminado en esa fecha, y hemos emitido nuestro informe sobre los mismos con fecha 28 de julio de 2022. Nosotros consideramos el control interno, con el propósito de determinar los procedimientos de auditoría que son apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad sobre los estados financieros consolidados.

Realizamos nuestra auditoría de conformidad con las Normas de Auditoría Gubernamental (NAGUN), emitidas por la Contraloría General de la República y en ausencia de éstas, las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Dichas normas requieren que cumplamos con requisitos éticos y que planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados están libres de errores significativos, ya sea por fraude o por error.

Al efectuar las evaluaciones de riesgos, el auditor considera los controles internos de la entidad que sean relevantes en la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de ENATREL y su subsidiaria para diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad de los controles internos de la entidad. Una auditoría incluye también la evaluación de lo apropiado de las políticas contables utilizadas, así como evaluar la presentación en conjunto de los estados financieros consolidados.

La administración de la entidad es responsable de establecer y mantener un control interno para la entidad. Para cumplir con esta responsabilidad la administración de la entidad debe evaluar los beneficios esperados y los costos relativos a las políticas y procedimientos de dicho control interno. Los objetivos del control interno son suministrar una seguridad razonable, pero no absoluta, que los activos están protegidos contra pérdidas por usos o disposición no autorizados, que las transacciones se ejecutan de acuerdo con autorizaciones de la administración y con los términos de los contratos o convenios, y que se registran apropiadamente para permitir la preparación de los estados financieros consolidados, de acuerdo con los Principios de Contabilidad Gubernamental de Nicaragua. Debido a limitaciones inherentes a cualquier control interno, errores y fraudes pueden ocurrir y no ser detectados.

También, la proyección de cualquier evaluación del control interno a futuros períodos está sujeta al riesgo de que los procedimientos se vuelvan inadecuados debido a cambios en las condiciones o que la efectividad del diseño y funcionamiento de las políticas y procedimientos pueda deteriorarse.

Para propósitos de este informe, obtuvimos un entendimiento del diseño de las políticas y procedimientos relevantes, y de si fueron puestas en operación, y evaluamos el riesgo de control.

A la Junta Directiva de
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)

Hemos observado algunos asuntos relacionados con el control interno y su operación que se detalla en las páginas No. 56 a la No. 61, y que consideramos condición reportable según la siguiente definición:

Condiciones reportables comprenden asuntos que vienen a nuestra atención relativos a deficiencias importantes en el diseño u operación del control interno que, a nuestro juicio, podrían afectar adversamente la capacidad de la entidad para registrar, procesar, resumir y presentar información financiera en forma consistente con las aseveraciones de la Gerencia en los estados financieros consolidados de la entidad.

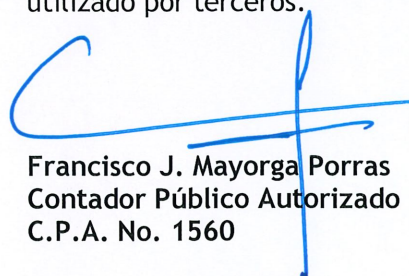
Una deficiencia importante es una condición reportable, en la que el diseño u operación de uno o más elementos específicos del control interno no reducen a un nivel relativamente bajo el riesgo de que errores o irregularidades en montos que podrían ser importantes en relación con los estados financieros de la entidad puedan ocurrir y no ser detectados oportunamente por los empleados en el cumplimiento normal de sus funciones.

Nuestra consideración del control interno no necesariamente revela todos los aspectos que pudieran considerarse como deficiencias importantes y, en consecuencia, no necesariamente revela todas las condiciones reportables que también podrían ser consideradas deficiencias importantes, según la definición anterior.

Adicionalmente, desarrollamos procedimientos de seguimiento a las recomendaciones de control interno presentadas en informes de auditorías anteriores. El resultado de estos procedimientos reveló que de un total de cuatro (4) recomendaciones presentadas en revisiones anteriores, la administración de ENATREL implementó todas las recomendaciones, no quedando pendiente de implementar ninguna recomendación al 31 de diciembre de 2021. En las páginas de la No. 62 a la No. 64 se detallan las condiciones reportadas en el informe de auditoría al 31 de diciembre de 2020 y otros períodos, que fueron implementadas por ENATREL al 31 de diciembre de 2021.

Restricción de distribución y uso del informe

Nuestro informe está destinado exclusivamente para información y uso de la administración de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y la Contraloría General de la República, y no deberá ser distribuido ni utilizado por terceros.


Francisco J. Mayorga Porras
Contador Público Autorizado
C.P.A. No. 1560

28 de julio de 2022



BDO Nicaragua

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Hallazgos de auditoría

31 de diciembre de 2021

1. Intereses por pagar subvaluados

Condición:

Hemos efectuado proceso de confirmación de saldos de préstamos por pagar y se han identificado variaciones entre el saldo de intereses por pagar según estados financieros y el importe de intereses confirmado. Un detalle se presenta a continuación:

Institución	Intereses según estado financiero	Intereses según confirmación	Variación
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	C\$ 629,671,580	C\$ 957,086,713	C\$ (327,415,133)
CARUNA R. L.	1,906,168,746	2,016,088,920	(109,920,174)
Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano	114,152,480	126,047,867	(11,895,387)
Instituto Nicaragüense de seguridad social	<u>7,829,909</u>	<u>9,150,905</u>	<u>(1,320,996)</u>
	<u>C\$ 2,657,822,715</u>	<u>C\$ 3,108,374,405</u>	<u>C\$ (450,551,690)</u>

Estos importes fueron ajustados por la administración de ENATREL en los estados financieros al 31 de diciembre de 2021.

Criterio:

Las Normas Técnicas de Control Interno (NTCI), emitidas por la Contraloría General de la República (CGR) en 2015, en su numeral 2.5.3 establecen: "Registro oportuno y adecuado de las transacciones y hechos: se deben registrar y clasificar debidamente los hechos y transacciones que afectan a la Entidad. Este registro se debe realizar al momento de ocurrencia de los hechos para garantizar su relevancia y utilidad para la toma de decisiones. Asimismo, se deben clasificar debidamente para ser presentados en informes y/o reportes financieros contables a las autoridades de competencia, de acuerdo a las políticas y procedimientos establecidos". "Las Entidades deben realizar actividades de control que por su necesidad puedan requerir de uno o la combinación de diferentes tipos de control, estos pueden ser: controles de aplicación - exactitud y precisión: las transacciones son registradas con las cantidades correctas y en las cuentas adecuadas en cada fase del proceso".

Causa:

En las conciliaciones realizadas en el año 2021 con el MHCP solamente se revisó el principal de cada préstamo, y contablemente solo se registraba una proyección del interés, el cual era menor a lo que está estaba registrado en el MHCP. En el caso de los saldos de CARUNA, se registraron intereses moratorios menores a lo indicado en la confirmación de saldo, debido a la variación en la fórmula de calcular este interés por parte de ambas empresas.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Hallazgos de auditoría

31 de diciembre de 2021

1. Intereses por pagar subvaluados (continuación...)

Efecto:

Subvaluación del saldo de intereses por pagar al 31 de diciembre de 2021.

Recomendación:

Recomendamos a la administración mejorar la práctica de conciliar anualmente los saldos de principal e intereses de sus préstamos por pagar para garantizar que estos estén adecuadamente presentados en los estados financieros.

Comentario de la administración:

A partir del año 2022 se está implementando la conciliación mensual con el MHCP que incluye tanto principal e intereses. Asimismo, se realizarán conciliaciones mensuales, trimestrales y semestrales con las otras instituciones financieras con las que ENATREL mantenga obligaciones financieras.

2. Análisis de obsolescencia de inventarios

Condición:

En revisión a los saldos de inventario al 31 de diciembre de 2021 observamos que la cuenta No. 1902-1 "Pérdida u obsolescencia de inventario" no ha presentado incrementos por deterioro y el último diagnóstico de deterioro fue practicado en 2019, el cual fue documentado a través de acta de fecha 30 de octubre de 2019.

Criterio:

El Manual de control interno de ENATREL en su inciso 7.13 establece: "Los bienes obsoletos, dañados o perdidos deben ser dados de baja oportunamente de los registros contables de inventarios y traslados físicamente a un almacén temporal y contablemente a la cuenta Almacén de obsoleto, previa la investigación pertinente en cumplimiento de los trámites legales vigentes y la debida autorización a través de resolución expresa de la Presidencia Ejecutiva". Sin excepción alguna, se deberá contar con las justificaciones documentales requeridas, elaborándose un acta de destrucción de los inventarios dañados si es el caso.

Causa:

No se dejó documentado la consulta realizada a los almacenes en relación a la confirmación de mantener el mismo saldo de obsoleto, debido a que no se determinó necesario hacer un nuevo análisis dado que los equipos y materiales se diagnostican como obsoleto cuando no son compatibles con la capacidad instalada. Sin embargo, en el año 2020 y 2021 se realizaron actas de bajas por material dañado y obsoleto en la bodega de papelería.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Hallazgos de auditoría

31 de diciembre de 2021

2. Análisis de obsolescencia de inventarios (continuación...)

Efecto:

Riesgo de obsolescencia de inventario por falta de diagnóstico oportuno del estado de los inventarios.

Recomendación:

Recomendamos a la administración realizar al menos una vez al año inspección física de los inventarios dirigida a identificar ítems en estado obsoleto, proceso que debe estar evidenciado en un acta de diagnóstico para garantizar que el proceso fue llevado a cabo en cumplimiento con el manual de control interno.

Comentario de la administración:

Para el año 2022 se estará programando el análisis de la obsolescencia de inventario, antes de iniciar el inventario general.

3. Determinación de importe (valor) asignado a terreno

Condición:

En revisión al comprobante No. 56-05 de fecha 30 de noviembre de 2021 por importe de C\$15,815,653 en concepto de donación de terreno recibida por el Estado de la República de Nicaragua se observa que la asignación del precio de los metros cuadrados fue determinada utilizando una escritura de compraventa de otro terreno, en lugar de que éste haya sido determinado por un valuador independiente o certificado de catastro.

Criterio:

Las Normas Técnicas de Control Interno (NTCI), emitidas por la Contraloría General de la República (CGR) en 2015, en su numeral 7.24.2 establecen: “Se llevará un registro contable de las donaciones recibidas, como parte de la contabilidad integrada. En caso de bienes como por ejemplo maquinaria, edificios o cualquier otra clase de bienes, de los cuales no se disponga de factura que lo respalde, se hará con base en el valor de mercado, el cual deberá ser estimado y certificado por catastro fiscal, sin perjuicio de los documentos suministrados por el donante”.

Causa:

No se hizo el trámite de contratación de un valuador oficial.

Efecto:

Incumplimiento a las Normas Técnicas de Control Interno.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Hallazgos de auditoría

31 de diciembre de 2021

3. Determinación de importe (valor) asignado a terreno (continuación...)

Recomendación:

Recomendamos a la entidad que al momento de recibir una donación se registre su valor conforme lo establecido en las Normas Técnicas de Control Interno de la Contraloría General de la República al valor de mercado certificado por catastro fiscal.

Comentario de la administración:

Se contratará a un valuador oficial para corregir esta situación y se estará implementando la recomendación del auditor para futuras donaciones.

4. Variación entre importe a pagar según declaración y boleta de Información de Trámite (BIT)

Condición:

En revisión de las declaraciones mensuales de impuestos, hemos observado que existen variaciones entre el importe a pagar según declaración mensual y el importe reflejado en la Boleta de Información de Trámite. Un detalle de las variaciones se presenta a continuación:

No. de declaración	Mes	Importe a pagar según declaración	Importe a pagar según BIT	Variación
2022961228578	Febrero	C\$ 33,404,746	C\$ 33,449,746	C\$ (45,000)
2021961655107	Marzo	38,477,569	37,508,962	968,607
2021962653221	Mayo	38,717,586	39,512,208	(794,622)
2021964318462	Septiembre	40,883,182	43,224,559	(2,341,377)
2022960408625	Diciembre	43,514,903	44,944,192	(1,429,289)
		<u>C\$ 194,997,986</u>	<u>C\$ 198,639,667</u>	<u>C\$ (3,641,681)</u>

Criterio:

El reglamento de la Ley No. 822 - Ley de Concertación Tributaria en su artículo No. 97 "declaración" establece:

Para efectos de los arts. 137 y 138 la LCT, se dispone: 1. Por período mensual, cada mes del año calendario; 2. Para la declaración del IVA mensual se dispone: a. La declaración del IVA podrá ser liquidada, declarada y pagada a través de TIC, que para tal fin autorice la Administración Tributaria; b. Será obligación del declarante consignar todos los datos y anexos que proporcionen información propia del negocio a la Administración Tributaria; y c. La declaración del IVA debe realizarse a más tardar el quinto día calendario del mes siguiente al período gravado.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Hallazgos de auditoría

31 de diciembre de 2021

4. Variación entre importe a pagar según declaración y boleta de Información de Trámite (BIT) (continuación...)

Asimismo, en el artículo No. 98 “pago” establece: Para efectos del art. 139 de la LCT, se establece:

1. Los responsables recaudadores para determinar el IVA a pagar durante el período que corresponda, procederán de la siguiente manera: a. Se aplicará la tasa correspondiente al valor neto de los actos o actividades gravadas realizadas en el mes; y b. Del resultado se deducirá el monto del impuesto acreditable y la diferencia será el saldo a pagar o a favor, según el caso;
2. En el caso de salas de cine, espectáculos públicos, juegos de diversión mecánicos o electrónicos, y otros similares ocasionales, la Administración Tributaria podrá efectuar arreglos con los responsables recaudadores, para el pago de sumas determinadas de previo o de pagos fijos periódicos sujetos a una liquidación al final del período;
3. En relación con el numeral 1, el pago del IVA se realizará a más tardar el quinto día calendario del mes siguiente al período gravado en el caso de los principales y grandes contribuyentes, los demás contribuyentes podrán realizar su pago hasta el día quince (15) del mes siguiente. La Administración Tributaria mediante disposición administrativa general autorizará períodos o fechas distintas para determinadas categorías de responsable recaudador en razón de sus distintas actividades.

Causa:

Digitación incorrecta de códigos de retención ingresados para la declaración mensual de los impuestos en el periodo indicado.

Efecto:

Variación entre importe a pagar según declaración y Boleta de Información de Trámite (BIT).

Recomendación:

Recomendamos al área de contabilidad analizar las variaciones entre el importe a pagar según declaración y el importe según Boleta de Información de Trámite (BIT) para efecto de poder identificar a qué corresponden estas variaciones y poder realizar las correcciones pertinentes en forma oportuna.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Hallazgos de auditoría

31 de diciembre de 2021

4. Variación entre importe a pagar según declaración y boleta de Información de Trámite (BIT) (continuación...)

Comentario de la administración:

El día 4 de octubre de 2021 se realiza la presentación de declaración con los registros del mes, IVA, Retenciones en la fuente y retenciones de salarios 092,003,039,002 respectivamente.

Al subir las planillas respectivas con los montos validados, se genera un monto a pagar en la declaración, pero al momento de generar la BIT, el importe difiere ya que al mismo tiempo la VET está clasificando las retenciones con sus respectivos Códigos de Retención según el servicio brindado; en este caso se ingresaron códigos errados para los cheques pignorados generando una incorrecta aplicación de los mismos, provocando una insolvencia en la VET.

Se procedió a solicitar por medio de correo del día 18 de octubre al área de Registro Recaudación y Cobranza para que realizaran la reclasificación de estos montos y corregir los códigos de retención, procedimiento que la DGI realiza en su sistema y que se plasma en los estados de cuenta generados de la VET.

Se procederá a la revisión exhaustiva de los % de las retenciones que se aplican a los cheques pignorados con el objetivo de ingresar en la declaración los códigos correctos conforme el Catálogo de Códigos de Retenciones de la Fuente que la DGI dispuso.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Seguimiento a recomendaciones de control interno

reportadas en períodos anteriores

31 de diciembre de 2021

Un detalle del estatus de las recomendaciones reportadas en períodos anteriores se presenta a continuación:

No.	Condición	Recomendación	Implementado	
			SI	NO
31 de diciembre de 2020 AFC-09-005-2021				
1.	Intereses por pagar sobrevaluados Obtuvimos confirmación del Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano (ISSDHU) al 31 de diciembre de 2020, en la cual se nos confirmó que los intereses por pagar ascendían a US\$3,213,662 equivalentes a C\$111,914,164; sin embargo, según estados financieros el importe de intereses por pagar asciende a C\$148,629,029, resultando una variación de más en los registros contables de C\$36,714,865.	Recomendamos a la administración que como parte de sus actividades de cierre contable se incluya el proceso de conciliación de saldos de principal e intereses por pagar para evitar mantener saldos sobrevaluados en sus estados financieros.	✓	
2.	Incorrecto registro contable de ajuste de diferencial cambiario En revisión al saldo de préstamo suscrito con Eximbank Korea No. NIC - 1, observamos que el saldo según estados financieros al 31 de diciembre de 2020 asciende a C\$123,891,278; sin embargo, con base en estado de cuenta emitido por la institución financiera el saldo en deber es por 3,520,720,000 wones coreanos equivalentes a C\$112,628,434, presentando una variación de C\$11,262,844 de más en los registros contables, originada por incorrecto registro de comprobante de deslizamiento cambiario de préstamo en los meses de febrero y octubre de 2020.	Recomendamos a la administración que como parte de sus actividades de cierre contable se incluya el proceso de conciliación de saldos de principal e intereses por pagar conforme estados de cuenta de préstamos para identificar y corregir errores de registro contable de forma oportuna. Este importe fue ajustado por la administración de ENATREL en los estados financieros al 31 de diciembre de 2020.	✓	

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Seguimiento a recomendaciones de control interno

reportadas en períodos anteriores

31 de diciembre de 2021

No.	Condición	Recomendación	Implementado	
			SI	NO
3.	<p>Incorrecto registro contable de pérdida por participación en asociada</p> <p>En revisión a los movimientos registrados en la cuenta contable No. 1210-6 "Fondo reserva legal Tecomunica (10% capital social)", hemos observado comprobante contable No. 42-03 de fecha 30 de abril de 2020, por medio del cual se registró pérdida por participación de inversión en asociada por importe de C\$791,439; sin embargo, identificamos que el registro contable erróneamente se realizó en la cuenta contable No. 4201-33 "dividendos recibidos" en otros ingresos y no en otros gastos.</p>	Recomendamos a la administración asegurarse que el registro de las transacciones de inversión en asociadas sea realizado conforme su naturaleza; en el caso de las pérdidas por participación deben presentarse como parte de los otros gastos y no disminuyendo los otros ingresos.	✓	
31 de diciembre de 2019 AFC-19.005-20				
1.	<p>Reconocimiento de obligaciones de forma tardía</p> <p>Hemos identificado los siguientes casos de registro de deudas de forma tardía:</p> <p>(a) En revisión efectuada a eventos subsecuentes, observamos un registro de obligación de cuentas por pagar a la Empresa Propietaria de la Red por importe de C\$2,718,457 en concepto de reconocimiento de deuda por el suministro de cuatro (4) torres en el año 2012. El comprobante contable No. 42-04 fue registrado en fecha 29 de febrero de 2020.</p>	La administración debe garantizar el registro oportuno de sus cuentas por pagar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones y la presentación razonable de sus estados financieros.	✓	

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Seguimiento a recomendaciones de control interno

reportadas en períodos anteriores

31 de diciembre de 2021

No.	Condición	Recomendación	Implementado	
			SI	NO
	(b) Observamos comprobante de registro No. 42-03 del 29 de febrero de 2020 en el que se registra contabilización de cuenta por pagar relacionada a obligación de doble circuito EPR - ENATREL por intereses de períodos 2018 y 2019 hasta por C\$15,784,934.		✓	

Informe de los auditores independientes sobre el cumplimiento con términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

A la Junta Directiva de
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)
Managua, República de Nicaragua

Hemos auditado los estados financieros consolidados básicos de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria (juntas la “entidad”), al 31 de diciembre de 2021 y por el año terminado en esa fecha, y hemos emitido nuestro informe sobre los mismos con fecha 28 de julio de 2022.

Realizamos nuestra auditoría de conformidad con las Normas de Auditoría Gubernamental de Nicaragua (NAGUN), emitidas por la Contraloría General de la República y en ausencia de éstas, por las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Dichas normas requieren que cumplamos con requisitos éticos y que planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener una seguridad razonable respecto a si la entidad ha dado cumplimiento a las cláusulas pertinentes de los contratos de préstamos y a las leyes y regulaciones aplicables. Una auditoría incluye el examen, sobre bases selectivas, de la evidencia apropiada. Consideramos que nuestra auditoría proporciona una base razonable para nuestra opinión de auditoría.

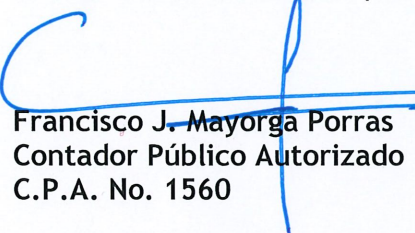
En nuestra opinión, respecto a las transacciones examinadas, la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y su subsidiaria al 31 de diciembre de 2021, excepto por el incumplimiento presentado en la página No. 67, cumplió en todos los aspectos importantes con lo dispuesto en los Convenios, leyes y regulaciones aplicables. Con relación a las transacciones no examinadas, ningún asunto llamó la atención que a nuestro criterio determinara que la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y su subsidiaria, no cumplieron en todos sus aspectos importantes, con los términos de leyes y regulaciones aplicables al 31 de diciembre de 2021.

Adicionalmente, desarrollamos procedimientos de seguimiento a los hallazgos y recomendaciones de períodos anteriores. El seguimiento se realizó sobre aquellos hallazgos y recomendaciones de la auditoría anterior relacionadas con los cumplimientos a los términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables, que consideramos tenían un efecto importante sobre nuestra auditoría, así como, para determinar si ENATREL había tomado medidas correctivas adecuadas al respecto. El resultado de nuestros procedimientos reveló con respecto a los hallazgos de cumplimiento del año anterior, que la condición que se describe en la página No. 67 relacionada con el incumplimiento de la cláusula octava del contrato de compra del 51% de las acciones de la compañía Vista Development, S. A., suscrito con el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (INSS) e Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano (ISSDHU) se encuentra pendiente de implementar.

A la Junta Directiva de
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)

Restricción de distribución y uso del informe

Nuestro informe está destinado exclusivamente para información y uso de la administración de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y la Contraloría General de la República, y no deberá ser distribuido ni utilizado por terceros.


Francisco J. Mayorga Porras
Contador Público Autorizado
C.P.A. No. 1560

28 de julio de 2022



BDO Nicaragua

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Seguimiento de hallazgos de cumplimiento

de períodos anteriores

31 de diciembre de 2021

RIA-AFC-018-012-2019

1. Incumplimiento con contrato de compra y venta de acciones

Condición:

ENATREL, ha incumplido en el pago consecutivo del principal y en el reconocimiento de intereses moratorios del contrato suscrito con el Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano (ISSDHU), relacionado con contrato de adquisición del 51% de las acciones de Vista Development, S. A. De acuerdo a lo indicado en el contrato de compra, este incumplimiento podrá conllevar a que esta institución reclame la devolución de las acciones en poder de ENATREL, así como intereses moratorios, ya que establece que, tras el incumplimiento de pago de tres cuotas consecutivas, el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social e Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano, tendrían el derecho de reclamar la devolución de las acciones y los derechos que de ellas se deriven.

Al 31 de diciembre de 2021, los estados financieros presentan el saldo total de la deuda por pagar.

Recomendación:

Dado la no realización de pagos a los saldos de principal de préstamo suscrito para adquisición del 51% de las acciones de Vista Development, S. A., ENATREL debe continuar la gestión de obtener la dispensa por parte del Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano (ISSDHU), para efectos de evitar contingencia realizable en los estados financieros consolidados.

Estatus del hallazgo (implementado sí o no):

Al 31 de diciembre de 2021, este incumplimiento se mantiene, dado que la administración no ha solventado el mismo. No implementado.

Comentarios de la administración:

Se está gestionando dicha situación ante la instancia correspondiente, por el momento no hemos recibido respuesta.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
I. Ley 737 “Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público”					
Generales de Ley					
La máxima autoridad administrativa de cada órgano o entidad del Sector Público que pretenda conducir un procedimiento de licitación, concurso o contrataciones simplificadas, excepto para contrataciones menores, deberá integrar un Comité de Evaluación que estará a cargo de recomendar la evaluación y calificación de las ofertas presentadas y la elaboración del informe respectivo, con las atribuciones y responsabilidades que se establecerán en el Reglamento de la presente Ley.	Art. 15 - Ley 737	✓			
El Comité de Evaluación se constituirá mediante una resolución de la máxima autoridad administrativa del órgano o entidad licitante y deberá estar compuesto por personal de reconocida calidad técnica y experiencia.	Art. 15 - Ley 737	✓			
El Comité de Evaluación estará conformado, como mínimo, por tres miembros: 1. El Coordinador del Área de Adquisiciones; 2. Un Asesor Jurídico del órgano o entidad contratante; 3. Un experto en la materia de que trate la adquisición.	Art. 15 - Ley 737	✓			
Deberá levantarse acta de todas las reuniones efectuadas por el Comité de Evaluación, la que será firmada por todos los miembros.	Art. 15 - Ley 737	✓			
Requisitos de Idoneidad para Contratar Para contratar con cualquier organismo o entidad del Sector Público, cualquiera que sea el proceso de contratación, los oferentes deberán cumplir los siguientes requisitos: 1. Tener capacidad para obligarse y contratar, conforme al derecho común.					

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
2. No estar incurso en ninguna situación de prohibición o inhibición, en los términos de la presente Ley.	Art. 17 Ley 737	✓			
3. No encontrarse en convocatoria de acreedores en quiebra o liquidación.		✓			
4. No encontrarse en interdicción judicial.		✓			
5. Estar registrado en el registro de proveedores.		✓			
<u>Estudios, diseños y especificaciones</u> De previo a iniciar cualquier proceso de contratación, el órgano o entidad contratante deberá contar, según fuere el caso, con los estudios requeridos incluyendo el de impacto ambiental, diseños, especificaciones generales y técnicas debidamente concluidas y el presupuesto. Estos documentos se asentarán en el expediente administrativo que se levantará para tal efecto y se harán públicos de la manera que establezca el Reglamento de forma que puedan ser tenidos en cuenta por los interesados en la elaboración de sus ofertas.	Art.21 Ley 737	✓			
<u>Estimación de la contratación</u> De previo a iniciar cualquier proceso de contratación, los organismos o entidades contratantes deberán efectuar una estimación del monto del contrato que eventualmente sea adjudicado a efectos de seleccionar el procedimiento de contratación correspondiente. Para la estimación del monto, el órgano o entidad contratante deberá elaborar, según fuere el caso, el presupuesto que contemple, entre otros elementos, todos los costos que implica el contrato, incluyendo el precio, fletes, seguros, comisiones, intereses, previsión sobre reajuste de precios, tributos -si procedieren-, derechos, primas y cualquier otra suma que debiera precisarse.	Art.22 Ley 737	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Publicación de PBC definitivos El área de adquisiciones no podrá continuar con la tramitación del procedimiento de contratación si no ha cumplido con publicar los PBC definitivos a través del portal único de contratación, sin pena de nulidad y sin perjuicio de las responsabilidades a que hubiere lugar.	Art. 89 Reglamento	✓			
Aprobación La aprobación del Pliego de Base y Condiciones debe ser por escrito, mediante Carta de Aprobación o algún otro medio donde se exprese de manera indubitable la voluntad de aprobación; dicha aprobación deberá ser realizada por el área de adquisiciones en conjunto con el área técnica que corresponda y ser incluida en el expediente respectivo.	Art. 90 Reglamento	✓			
De la adjudicación La adjudicación se otorgará a través de resolución administrativa o acuerdo ministerial, cuando se trate de licitaciones públicas, licitaciones selectivas, concursos y en el caso de las contrataciones simplificadas, y contrataciones menores, mediante resolución administrativa o en carta de adjudicación, la que deberá comunicarse por medios escritos, mientras no se logre la implementación efectiva del SISCAE conforme las condiciones dispuestas en el presente Reglamento.	Art. 118 Reglamento	✓			
Notificación del acto de adjudicación El otorgamiento de la adjudicación deberá ser notificado a todos los oferentes participantes por medios escritos, posterior a que se haya notificado el acta de evaluación y se hubieren atendido los recursos que pudieran haber presentado los oferentes participantes, a más tardar al siguiente día hábil de su emisión. Igualmente la misma será publicada en el portal único de contratación, en la sede de la Entidad y a los correos electrónicos de los oferentes, bajo responsabilidad del área de adquisiciones u órgano encargado de conducir el proceso.	Art. 120 Reglamento	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Resolución de Inicio del procedimiento El procedimiento se iniciará con una resolución motivada, emitida por la máxima autoridad administrativa de la entidad contratante.	Art.30 Ley 737	✓			
CAPÍTULO IV PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN					
<u>Procedimientos de Contratación</u> En función de la cuantía del contrato o de las circunstancias especiales de tipo contractual previstas por la Ley, las contrataciones del Sector Público se celebrarán mediante uno de los siguientes procesos: 1. Por Licitación: Los tipos de procedimientos de licitación son los siguientes:	Art. 27 Ley 737				
(a) Licitación Pública: es el procedimiento que debe observarse para la selección del contratista particular en aquellas contrataciones que superen los tres millones de córdobas (C\$3, 000,000.00). El número de oferentes o licitadores es ilimitado, dado que pueden concurrir a ella todas aquellas personas naturales o jurídicas que, de acuerdo a las normas vigentes, estén en condiciones de presentarse a la licitación.		✓			
(b) Licitación Selectiva: es el procedimiento que debe observarse para la selección del contratista particular en aquellas contrataciones cuyos montos sean superiores a quinientos mil córdobas (C\$500,000.00) y hasta tres millones de córdobas (C\$3,000,000.00).		✓			
(c) Contratación Simplificada: es el procedimiento que, con independencia del monto, debe observarse para la selección del contratista particular en aquellas situaciones taxativamente señaladas por la presente Ley,		✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
de cuya ocurrencia se dejará constancia en el acto administrativo de inicio en el que se declare motivadamente la procedencia de la causal respectiva. En todo caso la contratación respectiva se hará en condiciones de mercado, de lo que se dejará constancia escrita y firmada por el máximo responsable de la entidad. Los contratos celebrados serán públicos, en los términos que señale el Reglamento de esta Ley.					
(d) Las características de la Contratación Simplificada que se desee realizar, se publicarán conforme lo que establezca el Reglamento de la presente Ley.		✓			
(e) Contrataciones Menores: es el procedimiento administrativo que debe observarse para la selección del contratista particular en aquellas contrataciones de obras, bienes o servicios generales, que no superen el monto de quinientos mil córdobas (C\$500,000.00), el procedimiento para esta modalidad lo establecerá el Reglamento de esta Ley.				✓	
(f) Por concurso.				✓	
<u>Licitación Pública</u>					
Etapas y procedimientos de la Licitación Pública Todo procedimiento de licitación pública comprenderá cinco etapas coligadas y preclusivas: 1. Resolución de Inicio; 2. Convocatoria a Licitación; 3. Presentación y apertura de ofertas; 4. Evaluación de las ofertas y recomendación; y 5. Resolución de adjudicación.	Art. 29 Ley 737	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación El pliego de bases y condiciones de la licitación deberá ser elaborado y aprobado por el área de adquisiciones en coordinación con las áreas técnicas y solicitantes. Deberá contener toda la información necesaria para que el oferente pueda formular válidamente su oferta.	Art. 31 Ley 737	✓			
Convocatoria a licitación El llamado a licitación lo hará el área de adquisiciones del organismo o entidad licitante. Dicho llamado, deberá publicarse en el portal único de contratación o en los medios que para el efecto disponga el Reglamento. En todo caso, se publicará un aviso en La Gaceta, Diario Oficial, con el contenido que determine el Reglamento, en tanto no se logre el desarrollo de los medios tecnológicos a que se refiere el artículo 26 de la presente Ley.	Art. 33 Ley 737	✓			
Aclaraciones y homologación del pliego de bases y condiciones En toda licitación, el órgano o entidad licitante, por conducto del área de adquisiciones, tendrá la obligación de señalar lugar, hora y fecha límite para recibir y aclarar cualquier duda que tuvieren los pliegos de bases y condiciones. Los proveedores participantes deberán formular sus solicitudes de aclaración por escrito o mediante comunicación electrónica, dirigida al área de adquisiciones del órgano o entidad licitante.	Art. 34 Ley 737	✓			
Presentación de las ofertas Las ofertas podrán presentarse por escrito o en forma electrónica, siempre que en este último caso se cumplan las condiciones que para el efecto establezca el Reglamento con el propósito de asegurar la inalterabilidad de las mismas.	Art. 36 Ley 737	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Apertura de las ofertas presentadas Las ofertas presentadas ante el órgano o entidad licitante, serán abiertas en forma pública, presencial o electrónica, en las condiciones que para el efecto determine el Reglamento.	Art. 42 Ley 737	✓			
Dictamen de Recomendación del Comité de Evaluación El Comité de Evaluación, utilizando los criterios contenidos en el pliego de bases y condiciones, recomendará la adjudicación total o parcial de la licitación al oferente u oferentes, que ajustándose a los requisitos del pliego de bases y condiciones, haya presentado la mejor oferta, asimismo, deberá recomendar el orden de prelación con que fueron seleccionadas; o recomendar la declaratoria de desierta total o parcialmente de la licitación en los supuestos que la Ley señala.	Art. 47 Ley 737	✓			
Resolución de Adjudicación La máxima autoridad administrativa de la entidad u organismo licitante, deberá dictar una resolución motivada para adjudicar total o parcialmente la licitación, declararla desierta o cancelarla de acuerdo a lo dispuesto en la presente Ley.	Art. 48 Ley 737	✓			
Sección Tercera -Licitación Selectiva					
Procedencia de la Licitación Selectiva Los organismos y entidades regidas por la presente Ley podrán celebrar contratos administrativos mediante el proceso de licitación selectiva para contratos cuya cuantía sea superior a quinientos mil córdobas (C\$500,000.00) y hasta tres millones de córdobas (C\$3,000,000.00).	Art. 52 Ley 737	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios,
leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Etapas y procedimientos del proceso de Licitación Selectiva Todo proceso de licitación selectiva comprenderá las siguientes etapas coligadas y preclusivas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Resolución de inicio; 2. Invitación a ofertar; 3. Presentación y apertura de ofertas; 4. Evaluación de las ofertas y recomendaciones; y 5. Resolución de adjudicación. En lo conducente, se aplicará al proceso de licitación selectiva lo establecido para el proceso de licitación pública.	Art. 53 Ley 737	✓			
Resolución de Inicio de los Procedimientos El proceso se iniciará con una resolución motivada, emitida por la máxima autoridad administrativa de la entidad contratante. En esta debe establecer el objeto de la contratación, la finalidad pública que se persigue satisfacer, una referencia de la justificación dentro del Presupuesto del Plan Nacional de Inversiones y la elaboración del pliego de bases y condiciones que regirá el proceso.	Art. 54 Ley 737	✓			
Invitación a ofertar La invitación pública a ofertar se publicará en el portal único de contratación o en los medios de publicación que establezca el Reglamento de la presente Ley. La información mínima que debe contener dicha invitación se establecerá en ese Reglamento.	Art. 55 Ley 737	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios,
leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Presentación, apertura y evaluación de ofertas Las ofertas deberán ser presentadas en sobre cerrado o haber sido enviadas en forma electrónica, en el lugar y dentro del plazo señalado en la invitación a ofertar. Los oferentes deberán formular sus ofertas sin sujeción a modos o condiciones que impidan una aceptación pura y simple por parte del órgano o entidad adquirente.	Art. 56 Ley 737	✓			
El dictamen de recomendación de adjudicación deberá ser notificado a la máxima autoridad administrativa a más tardar al siguiente día hábil de su suscripción, con copia a los oferentes participantes. La máxima autoridad administrativa actuará de conformidad a lo establecido en el artículo 48 de la presente Ley.	Art. 56 Ley 737	✓			
Acto de presentación de ofertas El acto de presentación de ofertas será público cuando el proceso convocado sea licitación pública y licitación Selectiva, es privado cuando se trate de contrataciones menores.	Art. 108 Reglamento	✓			
Acto público de presentación de ofertas Concluida la recepción de ofertas conforme lo establecido en el PBC se procederá al acto de apertura de ofertas, en presencia del área de adquisiciones, los oferentes y con la participación del delegado de la máxima autoridad, la cual podrá recaer en el responsable del área de adquisiciones o del asesor legal de la Institución, sin restricción de otras personas que deseen observar el acto, los que sin embargo no podrán intervenir en el proceso.	Art. 110 Reglamento	✓			
Subsanación de ofertas Todo documento que soporte las condiciones de capacidad del oferente o las condiciones técnicas o cualquier otro que no afecte la calificación de la oferta, podrá ser aportado cuando se presenten defectos en los mismos.	Art. 111 Reglamento	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
De la adjudicación La adjudicación se otorgará a través de resolución administrativa o acuerdo ministerial, cuando se trate de licitaciones públicas, licitaciones selectivas, concursos y en el caso de las contrataciones simplificadas, y contrataciones menores, mediante resolución administrativa o en carta de adjudicación, la que deberá comunicarse por medios escritos, mientras no se logre la implementación efectiva del SISCAE conforme las condiciones dispuestas en el presente Reglamento.	Art. 118 Reglamento	✓			
Notificación del acto de adjudicación El otorgamiento de la adjudicación deberá ser notificado a todos los oferentes participantes por medios escritos, posterior a que se haya notificado el Acta de Evaluación y se hubieren atendido los recursos que pudieran haber presentado los oferentes participantes, a más tardar al siguiente día hábil de su emisión.	Art. 120 Reglamento	✓			
Convocatoria a Contratación Selectiva La convocatoria a un proceso de Contratación Selectiva se realiza mediante invitación cursada a no menos de cinco (5) proveedores previamente seleccionados de lista funcional afines al objeto que se busca adquirir y, con la respectiva publicidad en el portal único de contratación, sin menoscabo de la obligación de publicar un Aviso de la Convocatoria en La Gaceta, Diario Oficial donde se exprese que la convocatoria está disponible en el portal único de contratación de tal forma que todo oferente que tenga interés de participar en el proceso licitatorio pueda concurrir al mismo. Esta forma de invitación no limita a participar en el proceso a otros proveedores no invitados.	Art. 127 Reglamento	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
En todo lo no previsto para la licitación selectiva se aplicarán las disposiciones que regulan el proceso de licitación pública, previstos en la Ley y el presente reglamento.	Art. 129 Reglamento	✓			
Sección Sexta - Regulaciones de las Contrataciones Simplificadas					
Invitación en las Contrataciones Simplificadas					
En la contratación simplificada se invitará de manera directa a uno o más proveedores, según corresponda en atención a la oportunidad, a la complejidad o envergadura de la contratación.	Art. 146 Reglamento	✓			
Las Contrataciones Simplificadas se desarrollarán conforme los siguientes supuestos:	Art. 147 Reglamento				
(a) Es responsabilidad de la máxima autoridad, aprobar y adjudicar mediante resolución administrativa debidamente motivada las contrataciones que se ejecuten bajo esta modalidad;		✓			
(b) En la contratación simplificada deberá establecerse las condiciones de mercado para promover la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas, como criterio de aplicación de la modalidad, evaluación y adjudicación de la contratación.		✓			
(c) La invitación a presentar oferta deberá indicar el alcance del bien, servicio u obras, sus especificaciones técnicas, garantías o certificaciones requeridas en su caso.		✓			
(d) En los casos de contrataciones simplificadas a través de caja chica o la adquisición de víveres, la Unidad Normativa elaborará las normativas administrativas que deberán ser adoptados para su aplicación en cada entidad del Sector Público.		✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Informe Técnico-Legal Previo La resolución o acuerdo que apruebe la Contratación Simplificada, requiere obligatoriamente de uno o más informes previos, que contengan la justificación técnica y legal de la procedencia y necesidad de la contratación.	Art. 149 Reglamento	✓			
II. Políticas para la adquisición de bienes y obras financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-9					
Sección I - Introducción Cuando el Prestatario desee referirse al Banco en los documentos relativos a contrataciones, el Prestatario deberá emplear el siguiente lenguaje: “[Nombre del Prestatario o Beneficiario] (en adelante denominado el “Prestatario”) ha solicitado o recibido un financiamiento (en adelante denominado “fondos”) del Banco Interamericano de Desarrollo (en adelante denominado “el Banco”) para sufragar el costo del proyecto especificado en los documentos de licitación (DDL). El Prestatario destinará una porción de estos fondos para sufragar gastos elegibles en virtud del Contrato de Préstamo objeto de estos Documentos de Licitación. Dichos pagos se ajustarán en todos sus aspectos a las condiciones de dicho Contrato de Préstamo. El Banco efectuará pagos solamente a solicitud del Prestatario y después que el Banco haya aprobado dichos pagos, de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en el Contrato de Préstamo entre el Prestatario y el Banco. Los pagos estarán sujetos en todo respecto a los términos y condiciones establecidos en dicho Contrato de Préstamo. Nadie sino el Prestatario tendrá derechos en virtud del Contrato de Préstamo para reclamar los recursos del préstamo”.	Acápito 1.13	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Un Prestatario podrá incluir en los formularios de licitación para contratos de gran cuantía, financiados por el Banco, la declaratoria jurada del oferente de observar las leyes del país contra prácticas prohibidas (incluidos sobornos), cuando compita o ejecute un contrato, conforme éstas hayan sido incluidas en los documentos de licitación. El Banco aceptará la introducción de tal declaratoria a petición del país del Prestatario, siempre que los acuerdos que rijan esa declaratoria sean satisfactorios al Banco.	Acápito 1.14	✓			
Los documentos de licitación deben especificar claramente el tipo de contrato que ha de celebrarse y las estipulaciones contractuales adecuadas propuestas al efecto. Los tipos más comunes de contratos estipulan pagos sobre la base de una suma alzada, precios unitarios, reembolso de costos más comisión fija, o combinaciones de estas modalidades.	Acápito 2.2	✓			
El Prestatario debe preparar y presentar al Banco una versión preliminar de un Aviso General de Adquisiciones. El Banco dispondrá la inserción de tal anuncio en los sitios de Internet de United Nations Development Business (UNDB online) y del Banco. El anuncio debe contener información referente al Prestatario (o Prestatario potencial), el monto y finalidad del préstamo, la magnitud de las adquisiciones que hayan de efectuarse conforme a la licitación pública internacional, y el nombre, el teléfono (o número de fax) y la dirección del organismo del Prestatario encargado de las adquisiciones, incluida la dirección del sitio de Internet donde los avisos de adquisiciones estén disponibles. Cuando éstas se conozcan, se deben indicar las fechas en que los interesados pueden obtener los documentos de precalificación o de licitación. Los documentos de precalificación o de licitación, según el caso, no se deben poner a disposición del público antes de la fecha de publicación del Aviso General de Adquisiciones.	Acápito 2.7	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)
y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

**Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios,
 leyes y regulaciones aplicables**

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
En los documentos de licitación debe proporcionarse toda la información necesaria para que un posible oferente prepare una oferta con respecto a los bienes que deban suministrarse o las obras que hayan de construirse.	Acápito 2.11	✓			
Se debe exigir a los oferentes que presenten ofertas que permanezcan válidas durante un período especificado en los documentos de licitación, que sea suficiente para permitir al Prestatario efectuar la comparación y evaluación de las ofertas, y obtener la no objeción del Banco relativa a la adjudicación (si así lo exige el Plan de Adquisiciones), y obtener todas las aprobaciones necesarias, de manera que el contrato se pueda adjudicar dentro de ese período.	Acápito 2.13	✓			
Los documentos de licitación deben identificar los factores que se tomarán en cuenta, además del precio, al evaluar las ofertas, y la forma en que se cuantificarán o evaluarán dichos factores. Si se permiten ofertas basadas en diseños alternativos, materiales, calendarios de terminación, condiciones de pago, etc., deben especificarse expresamente los requisitos para su aceptabilidad y el método para su evaluación.	Acápito 2.17	✓			
El Prestatario debe pedir a los oferentes las aclaraciones necesarias para evaluar sus ofertas, pero no debe pedir ni permitir que modifiquen su contenido sustancial ni sus precios después de la apertura de las ofertas. Tanto las solicitudes de aclaración como las respuestas de los oferentes deben hacerse por escrito, ya sea en papel o por medio de un sistema electrónico con el que el Banco esté de acuerdo.	Acápito 2.46	✓			
El Prestatario debe preparar un informe detallado sobre la evaluación y comparación de las ofertas en el cual explique las razones específicas en que se basa la recomendación para la adjudicación del contrato.	Acápito 2.46	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
El Prestatario debe adjudicar el contrato, dentro del período de validez de las ofertas, al oferente que reúna los requisitos apropiados en cuanto a capacidad y recursos y cuya oferta: (i) responda sustancialmente a los requisitos exigidos en los documentos de licitación y (ii) represente el costo más bajo evaluado.	Acápito 2.59	✓			
Se debe proporcionar al Banco una copia fiel del contrato tan pronto como éste se firme y antes de enviar al Banco la primera solicitud de desembolso de fondos del préstamo con respecto a dicho contrato.	Apéndice1, inciso h	✓			
III. Manual de contrataciones de ENATREL					
Las contrataciones sean requeridas por las áreas solicitantes siguientes: a) Gerencia del Centro Nacional de Despacho de Carga (CNDC). b) Gerencia de Transmisión. c) Gerencia de Ingeniería y Proyectos. d) Gerencia de Comunicaciones. e) División de Planificación. f) Departamento de Montaje.	Art. 4	✓			
Que la contratación se encuentre en Programación Presupuestaria y en el Plan Operativo Anual.	Art. 13	✓			
Habiendo culminado el plazo de preparación de la contratación especial, la UCE en un plazo no mayor de un (1) día hábil, procede a enviar carta de invitación al oferente único o a los posibles oferentes, adjuntando la guía de la contratación, los documentos y soportes que le permitan elaborar y presentar su oferta.	Art. 15	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Las ofertas serán recibidas en un plazo comprendido entre cinco (5) a diez (10) días hábiles, por cualquiera de las siguientes formas: a) Por vía electrónica, b) Por medio de correo nacional o internacional, o c) Presentación en sobre cerrado y sellado. Deberá acompañar toda la documentación requerida en la guía de Contratación.	Art. 16	✓			
El EES procede a realizar la selección de la mejor oferta con base a los criterios técnicos y financieros establecidos para la contratación especial.	Art. 17 (A)	✓			
El EES posterior a la apertura de ofertas dispondrá para la evaluación de las mismas de un plazo máximo de dos (2) días hábiles pudiendo prorrogarlo en un 50% más, previa autorización del PE y preparará un acta detallada sobre el análisis y comparación de las mismas, exponiendo las razones en que fundamenta la selección de la mejor oferta.	Art. 17 (C)	✓			
Concluido el proceso de evaluación para la selección de la mejor oferta, el EES dentro de un plazo no mayor de un (1) día hábil procede a elaborar el Acta de Selección de la Mejor Oferta, cuyo contenido es el siguiente: 1) Datos generales del proceso; 2) Detalle de oferentes participantes; 3) Evaluación y análisis de ofertas técnicas y económicas; 4) Recomendación de adjudicación; 5) Señala los documentos legales que debe completar el oferente seleccionado ; 6) Las garantías que debe presentar; 7) Propuesta de aumentar o disminuir la cantidad de bienes, obras y servicios especificados originalmente en la solicitud de oferta sin alterar los precios unitarios establecidos en la oferta y que esto no signifique incremento al monto presupuestado; 8) La integración del equipo administrador del contrato; 9) Cualquier otro dato de interés.	Art. 17 (E)	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
El EES dentro del plazo de un (1) día hábil procede a remitir el Acta de Selección de la Mejor Oferta al PE quien podrá rechazar, reformar o aprobar la contratación especial. En caso de ser aprobada ordena que se proceda con la pre negociación del contrato con el oferente seleccionado con la mejor oferta.	Art. 17 (F)	✓			
Recepcionada la aprobación del Acta de Selección de la mejor Oferta por parte del PE el EES dentro de un plazo no mayor de tres (3) días hábiles procede a notificar a los participantes y a pre negociar el Contrato, ajustándose a lo aprobado por el PE.	Art. 17 (G)	✓			
Concluida el acta de negociación del contrato, el EES en un plazo de un (1) día hábil la remite al PE a fines de su aprobación: una vez aprobado se instruye a la DAL a la elaboración del contrato quien dispondrá de un plazo no mayor de dos (2) días hábiles para su elaboración y se proceda a la suscripción del documento contractual por ambas partes.	Art. 18 (A)	✓			
Una vez suscrito el contrato, la UEE emitirá la correspondiente orden de compra.	Art. 18 (E)	✓			
Con el fin de proteger los recursos de ENATREL destinados a cada proyecto de contratación especial, se podrán requerir las garantías establecidas en los Artos. 67, 68 y 69 de la Ley No. 737 y los Artos. 211, 212 y 213 de su Reglamento general, con la salvedad que en el caso de los montos serán establecidos por el EES en los rangos que dispone la Ley; todo ello que se asegure el cumplimiento del contrato en tiempo, forma y calidad.	Art. 21	✓			
En cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias y normativas, la UCE deberá remitir a la Contraloría General de la República en un plazo no mayor de diez (10) días hábiles contados a partir de la firma del contrato, la documentación relacionada con el proceso de contratación para los efectos legales correspondientes.	Art. 25	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
IV. Ley de Concertación Tributaria No. 822					
<p>Exenciones subjetivas</p> <p>Se encuentran exentos del pago del IR de actividades económicas, sin perjuicio de las condiciones para sujetos exentos reguladas, los sujetos siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> Las Universidades y los Centros de Educación Técnica Superior, de conformidad con el artículo 125 de la Constitución Política de la República de Nicaragua, así como los centros de educación técnica vocacional; Los Poderes de Estado, ministerios, municipalidades, consejos y gobiernos regionales y autónomos, entes autónomos y descentralizados y demás organismos estatales, en cuanto a sus rentas provenientes de sus actividades de autoridad o de derecho público. 	Art. 32	✓			
<p>Condiciones para las exenciones subjetivas</p> <p>Los sujetos exentos por rentas de actividades económicas, se encuentran sujetos a las normas siguientes que regulan el alcance, requisitos y condiciones de aplicación de la exención:</p> <ol style="list-style-type: none"> La exención se entiende sin perjuicio de la obligación de efectuar las retenciones correspondientes. Los contribuyentes que paguen a personas o empresas exentas, deberán informar mensualmente a la Administración Tributaria los montos pagados y las retenciones no efectuadas; Las demás obligaciones tributarias que pudieran corresponderles con respecto al impuesto, tales como: inscribirse, presentar la declaración, efectuar retenciones, suministrar información sobre sus actividades con terceros y cualquier otra que se determine en el Código Tributario. 	Art. 33	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Exclusiones de rentas Están excluidas del IR de actividades económicas: 3. Los ingresos que obtengan los exportadores del extranjero por la simple introducción de sus productos en el país, así como los gastos colaterales de los exportadores del extranjero tales como fletes, seguros, y otros relacionados con la importación. No obstante, constituirá renta gravable, en el caso de existir excedentes entre el precio de venta a importadores del país y el precio mayorista vigente en el lugar de origen de los bienes, así como gastos de transporte y seguro puesto en el puerto de destino del país.	Art. 34	✓			
Sujetos obligados a realizar retenciones Están obligados a realizar retenciones: 1. Los Poderes de Estado, ministerios, municipalidades, consejos y gobiernos regionales y autónomos, entes autónomos y descentralizados y demás organismos estatales, en cuanto a sus rentas provenientes de sus actividades de autoridad o de derecho público.	Art. 71	✓			
Sujetos pasivos Son sujetos pasivos del IVA, las personas naturales o jurídicas, fideicomisos, fondos de inversión, entidades y colectividades, así como los establecimientos permanentes que realicen los actos o actividades aquí indicados. Se incluyen en esta disposición, los Poderes de Estado, ministerios, municipalidades, consejos y gobiernos regionales y autónomos, entes autónomos y descentralizados y demás organismos estatales, cuando éstos adquieran bienes, reciban servicios, o usen o gocen bienes; asimismo, cuando enajenen bienes, presten servicios u otorguen el uso o goce de bienes que no tengan relación con sus atribuciones y funciones de autoridad o de derecho público.	Art. 110	✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Declaración Los responsables recaudadores deben declarar, liquidar y pagar el IVA en la forma, plazo y lugar que establezca el Reglamento de la presente Ley.	Art. 138	✓			
V. Reglamento - Ley de Concertación Tributaria No. 822					
Declaración - Pagos Para efectos de los arts. 137 y 138 la LCT, se dispone: 1. Por período mensual, cada mes del año calendario; 2. Para la declaración del IVA mensual se dispone: a. La declaración del IVA podrá ser liquidada, declarada y pagada a través de TIC, que para tal fin autorice la Administración Tributaria; b. Será obligación del declarante consignar todos los datos y anexos que proporcionen información propia del negocio a la Administración Tributaria; y c. La declaración del IVA debe realizarse a más tardar el quinto día calendario del mes siguiente al período gravado. Asimismo, en el artículo No. 98 “pago” establece: Para efectos del art. 139 de la LCT, se establece: 1. Los responsables recaudadores para determinar el IVA a pagar durante el período que corresponda, procederán de la siguiente manera: a. Se aplicará la tasa correspondiente al valor neto de los actos o actividades gravadas realizadas en el mes; y b. Del resultado se deducirá el monto del impuesto acreditable y la diferencia será el saldo a pagar o a favor, según el caso; 2. En el caso de salas de cine, espectáculos públicos, juegos de diversión mecánicos o electrónicos, y otros similares ocasionales, la Administración Tributaria podrá efectuar arreglos con los responsables recaudadores, para el pago de sumas determinadas de previo o de pagos fijos periódicos sujetos a una liquidación al final del período;	Art. 97 y 98		✓		Criterio de control interno No. 4

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
3. En relación con el numeral 1, el pago del IVA se realizará a más tardar el quinto día calendario del mes siguiente al período gravado en el caso de los principales y grandes contribuyentes, los demás contribuyentes podrán realizar su pago hasta el día quince (15) del mes siguiente. La Administración Tributaria mediante disposición administrativa general autorizará períodos o fechas distintas para determinadas categorías de responsable recaudador en razón de sus distintas actividades.					
VI. Escritura de venta de acciones al crédito con garantía prendaria e hipotecaria en segundo grado (acciones de Vista Development, S. A.)					
En caso de incumplimiento de pago de tres cuotas consecutivas, el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social e Instituto de Seguridad Social y Desarrollo Humano, tendrán el derecho de reclamar la devolución de las acciones y los derechos que de ellas se deriven.	8 Inciso (c)		✓		Hallazgo de seguimiento No. 1
VII. Normas Técnicas de Control Interno (Contraloría General de la República)					
Registro oportuno y adecuado de las transacciones y hechos Se deben registrar y clasificar debidamente los hechos y transacciones que afectan a la Entidad. Este registro se debe realizar al momento de la ocurrencia de los hechos para garantizar su relevancia y utilidad para la toma de decisiones. Asimismo, se deben clasificar debidamente para ser presentados en informes y/o reportes financieros contables a las autoridades de competencia, de acuerdo a las políticas y procedimientos establecidos.	Inciso 2.5.3		✓		Criterio de control interno No. 1
Controles de aplicación Estos controles permiten asegurar la total exactitud en el proceso de las transacciones, autorización y validez. Son diseñados principalmente para evitar que se ingresen en el sistema de datos erróneos, es decir, son					

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) **y subsidiaria**

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
<p>controles preventivos. También pueden ser eficaces para detectar y corregir errores que fueron ingresados al sistema con anterioridad. Están dirigidos al registro de transacciones, actualización de datos aceptados, y seguimiento de los rechazados, actualización de archivos, administración del sistema e interfaces con otros sistemas. Estos controles de aplicación se basan en los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Totalidad: Todas las transacciones son registradas. • Exactitud y precisión: Las transacciones son registradas con las cantidades correctas y en las cuentas adecuadas en cada fase del proceso. • Validez: Implementación de actividades de control que incluyan la autorización de transacciones de acuerdo con las políticas y procedimientos de la Entidad. 	Inciso 2.5.3		✓		Criterio de control interno No. 1
<p>Donaciones Registros</p> <p>Se llevará un registro contable de las donaciones recibidas, como parte de la contabilidad integrada. En caso de bienes como por ejemplo maquinaria, edificios o cualquier otra clase de bienes, de los cuales no se disponga de factura que lo respalde, se hará con base en el valor de mercado, el cual deberá ser estimado y certificado por catastro fiscal, sin perjuicio de los documentos suministrados por el donante.</p>	Inciso 7.24.2		✓		Criterio de control interno No. 3
VIII. Manual de control interno ENATREL					
<p>Deterioro por obsolescencia, pérdida o daño de inventarios</p> <p>Los bienes obsoletos, dañados o perdidos deben ser dados de baja oportunamente de los registros contables de inventarios y trasladados físicamente a un almacén temporal y contablemente a la cuenta Almacén de obsoleto, previa la investigación pertinente en cumplimiento de los trámites legales vigentes y la</p>	Inciso 7.13		✓		Criterio de control interno No. 2

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) **y subsidiaria**

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
debida autorización a través de resolución expresa de la Presidencia Ejecutiva. Sin excepción alguna, se deberá contar con las justificaciones documentales requeridas, elaborándose un acta de destrucción de los inventarios dañados si es el caso.					
IX. Ley de Aseguramiento Soberano y Garantía del Suministro de la Energía Eléctrica a la Población Nicaragüense					
Adiciones Adiciónese el numeral 13 al artículo 5 "Finalidad de ENATREL" y el artículo 15 bis "Coordinación y Administración de la DOSA" a la Ley No. 583, Ley Creadora de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica, ENATREL y sus reformas, los que se leerán así: "Artículo 5. Finalidad de ENATREL (...) 13. Comercializar energía eléctrica, así como ejercer la actividad de distribución de energía eléctrica, dentro de las áreas que le sean concesionadas y/o asignadas por el Ministerio de Energía y Minas. De igual forma, participar en la constitución y creación de empresas de distribución y/o comercialización de energía eléctrica nacionales, así como ostentar la titularidad directa o indirecta de acciones, asociarse y/o crear alianzas con empresas de distribución de energía eléctrica en operación." "Artículo 15 bis. Coordinación y Administración de la DOSA. Por ministerio de la presente Ley, se traslada de la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL) a la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) la Dirección de Operación de los Sistemas Aislados (DOSA), con sus funciones, administración, derechos, permisos, licencias, concesiones, personal, privilegios y los activos necesarios para la correcta realización de sus funciones para la que fue creada.	Art. 4	✓			
		✓			

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Resumen de cláusulas de términos de contratos, convenios, leyes y regulaciones aplicables

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021

Descripción	Sección/ cláusula - artículo	Cumple			No. de Hallazgo
		Si	No	N/A	
Los traslados del personal bajo contratos por tiempo indeterminado que, derivado de las disposiciones de la presente Ley, deban trasladarse a ENATREL, no deberán ser considerados como terminación de contrato laboral. En el caso de los contratados por servicios profesionales o consultorías, se aplicarán las disposiciones de la Ley de la materia.					
Reforma Refórmese el artículo 29 de la Ley No. 272, Ley de la Industria Eléctrica y sus reformas, el que se leerá así: "Artículo 29. Los Agentes Económicos dedicados a la actividad de transmisión no podrán comprar y/o vender energía eléctrica, exceptuándose de esta disposición a ENATREL."	Art. 5	✓			

Informe de los auditores independientes sobre la información financiera complementaria

A la Junta Directiva de
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)
Managua, República de Nicaragua

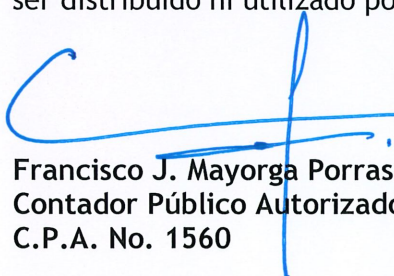
Hemos auditado los estados financieros consolidados básicos de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria (juntas la "entidad"), al 31 de diciembre de 2021 y por el año terminado en esa fecha, y hemos emitido nuestro informe sobre los mismos con fecha 28 de julio de 2022.

Realizamos nuestra auditoría de conformidad con las Normas de Auditoría Gubernamental de Nicaragua (NAGUN), emitidas por la Contraloría General de la República y en ausencia de éstas, por las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Dichas normas requieren que cumplamos con requisitos éticos y que planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados están libres de errores significativos, ya sea por fraude o por error.

Efectuamos nuestra auditoría con el propósito de expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados básicos de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y su subsidiaria tomados en conjunto. La información financiera complementaria que se acompaña en los Anexos I al III adjuntos, se presenta para propósitos de análisis adicional y no se considera necesaria para la presentación de los estados financieros consolidados. Esta información ha sido objeto de los procedimientos de auditoría aplicados a los estados financieros consolidados y en nuestra opinión, dicha información está razonablemente presentada en todos los aspectos importantes en relación con los estados financieros consolidados de ENATREL y su subsidiaria tomados en su conjunto.

Restricción de distribución y uso del informe

Nuestro informe está destinado exclusivamente para información y uso de la administración de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y la Contraloría General de la República, y no deberá ser distribuido ni utilizado por terceros.


Francisco J. Mayorga Porras
Contador Público Autorizado
C.P.A. No. 1560

28 de julio de 2022



BDO Nicaragua

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Balance general consolidado comparativo

31 de diciembre de 2021 y 2020

(expresados en córdobas - Nota 3)

	2021	2020	Variación
Activos			
Activo corriente			
Efectivo en caja y bancos	C\$ 3,968,486,724	C\$ 2,468,501,033	C\$ 1,499,985,691
Efectivo restringido	7,658,401	7,508,234	150,167
Cuentas por cobrar	1,050,032,420	818,420,450	231,611,970
Cuentas por cobrar a instituciones del Estado	639,405,182	2,160,720,183	(1,521,315,001)
Inventarios	<u>775,868,946</u>	<u>646,379,477</u>	<u>129,489,469</u>
Total activo corriente	<u>6,441,451,673</u>	<u>6,101,529,377</u>	<u>339,922,296</u>
Activo no corriente			
Cuentas por cobrar a largo plazo	1,534,612,650	1,622,886,781	(88,274,131)
Inversiones en acciones, al costo	120,598,262	120,598,262	-
Inversiones en asociadas	61,489,550	60,606,329	883,221
Propiedad, planta y equipo	32,807,221,177	29,475,983,805	3,331,237,372
Otros activos	<u>146,815,309</u>	<u>26,843,021</u>	<u>119,972,288</u>
Total activo no corriente	<u>34,670,736,948</u>	<u>31,306,918,198</u>	<u>3,363,818,750</u>
Total activos	<u>C\$ 41,112,188,621</u>	<u>C\$ 37,408,447,575</u>	<u>C\$ 3,703,741,046</u>
Pasivos y patrimonio			
Pasivo corriente			
Préstamos por pagar a instituciones financieras	C\$ 9,466,554	C\$ 11,262,843	C\$ (1,796,289)
Préstamos y cuentas por pagar a instituciones del Estado	11,194,390,062	7,554,936,163	3,639,453,899
Proveedores	2,155,198,377	1,272,406,410	882,791,967
Cuentas por pagar	121,240,521	123,945,697	(2,705,176)
Impuestos y retenciones por pagar	44,757,724	38,703,248	6,054,476
Cuentas y gastos acumulados por pagar	<u>68,200,616</u>	<u>18,814,336</u>	<u>49,386,280</u>
Total pasivo corriente	<u>13,593,253,854</u>	<u>9,020,068,697</u>	<u>4,573,185,157</u>
Pasivo no corriente			
Préstamos por pagar a instituciones financieras	85,198,990	101,365,592	(16,166,602)
Préstamos y cuentas por pagar a instituciones del Estado	25,866,860,061	22,017,848,751	3,849,011,310
Provisión para indemnización laboral	<u>29,578,594</u>	<u>9,387,394</u>	<u>20,191,200</u>
Total pasivo no corriente	<u>25,981,637,645</u>	<u>22,128,601,737</u>	<u>3,853,035,908</u>
Patrimonio			
Aportación de ENEL	2,354,625,600	1,496,116,624	858,508,976
Superávit por revaluación de activos	1,623,390,494	1,623,390,494	-
Alivio de deuda del Gobierno	996,060,418	996,060,418	-
Subvenciones, donaciones y otros	4,518,027,069	3,929,975,900	588,051,169
Déficit acumulado	<u>(7,954,806,459)</u>	<u>(1,785,766,295)</u>	<u>(6,169,040,164)</u>
Total patrimonio	<u>1,537,297,122</u>	<u>6,259,777,141</u>	<u>(4,722,480,019)</u>
Total pasivos y patrimonio	<u>C\$ 41,112,188,621</u>	<u>C\$ 37,408,447,575</u>	<u>C\$ 3,703,741,046</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) **y subsidiaria**

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Estado consolidado de resultados comparativo

Año que terminó el 31 de diciembre de 2021 y 2020

(expresados en córdobas - Nota 3)

	2021	2020	Variación
Ingresos			
Transmisión de energía - peaje	C\$ 1,337,985,525	C\$ 1,351,182,904	C\$ (13,197,379)
Distribución de Energía	2,869,192,507	-	2,869,192,507
Servicios de fibra óptica	203,391,709	175,365,578	28,026,131
Servicios no eléctricos	65,908,733	72,888,273	(6,979,540)
Reparación de transformadores	51,759,826	38,247,602	13,512,224
Otras facturaciones	449,146,763	741,180,109	(292,033,346)
	<u>4,977,385,063</u>	<u>2,378,864,466</u>	<u>2,598,520,597</u>
Costos y gastos			
Costos de producción	(4,436,357,922)	(1,758,539,140)	(2,677,818,782)
Gastos de administración	(513,394,560)	(326,400,717)	(186,993,843)
Gastos financieros	(382,183,810)	(196,610,237)	(185,573,573)
Pérdida cambiaria, neta	(193,793,682)	(82,712,036)	(111,081,646)
Otros ingresos	145,473,726	271,703,762	(126,230,036)
Otros gastos	(57,003,328)	(76,849,933)	19,846,605
	<u>(5,437,259,576)</u>	<u>(2,169,408,301)</u>	<u>(3,267,851,275)</u>
(Pérdida) utilidad neta	<u>C\$ (459,874,513)</u>	<u>C\$ 209,456,165</u>	<u>C\$ (669,330,678)</u>

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Comentarios a las principales variaciones

31 de diciembre de 2021

A continuación, presentamos comentarios relacionados con las variaciones más importantes en los estados financieros consolidados, originados por la comparación de los saldos al 31 de diciembre de 2021 con los saldos al 31 de diciembre de 2021:

Balance general consolidado

(a) Cuentas por cobrar a instituciones del Estado

La disminución del saldo de cuentas por cobrar a instituciones del estado esta principalmente relacionada con la eliminación de los importes que ENATREL tenía por cobrar a la Dirección Operativa de Sistemas Aislados (DOSAI), los cuales hasta el año 2020, formaban parte de los saldos de cuentas por cobrar. Conforme la emisión de la Ley de Aseguramiento Soberano y Garantía del Suministro de la Energía Eléctrica a la Población Nicaragüense Ley No. 1056 en diciembre de 2020, se orientó trasladar la Dirección de Operación de los Sistemas Aislados (DOSAI) que era administrada por la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL) a la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), lo cual implicó ajustes de eliminación que conllevaron a la cancelación de los saldos de cuentas por cobrar.

(b) Propiedad, planta y equipo

El incremento en los saldos de propiedad, planta y equipo están relacionado principalmente con:

- (i). Los activos incorporados de la Dirección Operativa de Sistemas Aislados (DOSAI) los cuales, a partir del año 2021, forman parte de los listados de activos fijos, relacionados con equipos de generación y distribución, infraestructura, equipos de transporte, entre otros.
- (ii). Adiciones de construcciones en proceso principalmente relacionado a los siguientes proyectos: Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energía Renovable (PNESER), Programa de Sostenibilidad del Sector Eléctrico (PSSEN), construcción de subestación Carlos Fonseca, Programa de Exploración Geotérmica y Programa Nacional de Banda Ancha.

(c) Préstamos y cuentas por pagar a instituciones financieras y del Estado

El aumento de los préstamos y cuentas por pagar a instituciones financieras y del Estado de corto y largo plazo corresponde a C\$2,800 millones de cuentas por pagar a la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL) por la incorporación de los saldos de la Dirección Operativa de Sistemas Aislados (DOSAI), y desembolsos recibidos en el año 2021 hasta por C\$1,822 millones, principalmente del BID, EXIM BANK KOREA, OFID, BCIE y OPEP para la ejecución de los diferentes proyectos.

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) y subsidiaria

(una entidad descentralizada, propiedad del Estado de Nicaragua)

Comentarios a las principales variaciones

31 de diciembre de 2021

(d) *Subvenciones, donaciones y otros*

Este incremento corresponde a transferencias recibidas del Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP) como contrapartida de moneda local para los Proyectos de carácter social, tales como Rehabilitación de Redes de Distribución de la Costa Caribe (Huracán ETA e IOTA), Proyecto PNESER PELNICA II, Proyecto de Sostenibilidad del Sector Eléctrico, Proyecto Geotérmico Mejoramiento Sistema de Transmisión, Ampliación y Refuerzos de Transmisión de Electricidad, Proyecto el Tortuguero la Esperanza, Programa Banda Ancha y Proyecto Subestación Central.

Estado consolidado de resultados

(e) *Distribución de energía*

Conforme lo establecido en la Ley de Aseguramiento Soberano y Garantía del Suministro de la Energía Eléctrica a la Población Nicaragüense Ley No. 1056 emitida en diciembre de 2020, se autorizó a ENATREL realizar distribución de energía eléctrica en las zonas del Caribe de la República de Nicaragua; lo anterior, implicó para el año 2021 el reconocimiento de dichos ingresos en el estado consolidado de resultados de ENATREL.

(f) *Otras facturaciones*

Los ingresos devengados por otras facturaciones experimentaron una disminución principalmente por las ventas de materiales de distribución que se originaron en el año 2021 a las Distribuidoras de Electricidad del Norte, S. A. y Distribuidoras de Electricidad del Sur, S. A.

(g) *Costos de producción*

El incremento en los costos de producción corresponde principalmente a los costos de compra de energía eléctrica por la distribución de energía eléctrica que ENATREL realiza a partir del año 2021 con base en la Ley No. 1056 “Ley de Aseguramiento Soberano y Garantía del Suministro de la Energía Eléctrica a la Población Nicaragüense”.

(h) *Gastos financieros*

Al 31 de diciembre de 2021, el incremento corresponde a los costos de intereses originados de los préstamos que se encuentran suscritos con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y Cooperativa de Ahorro y Crédito Caja Rural Nacional, R. L.