



INFORME DE SOSTENIBILIDAD





INFORME DE
SOSTENIBILIDAD

2022



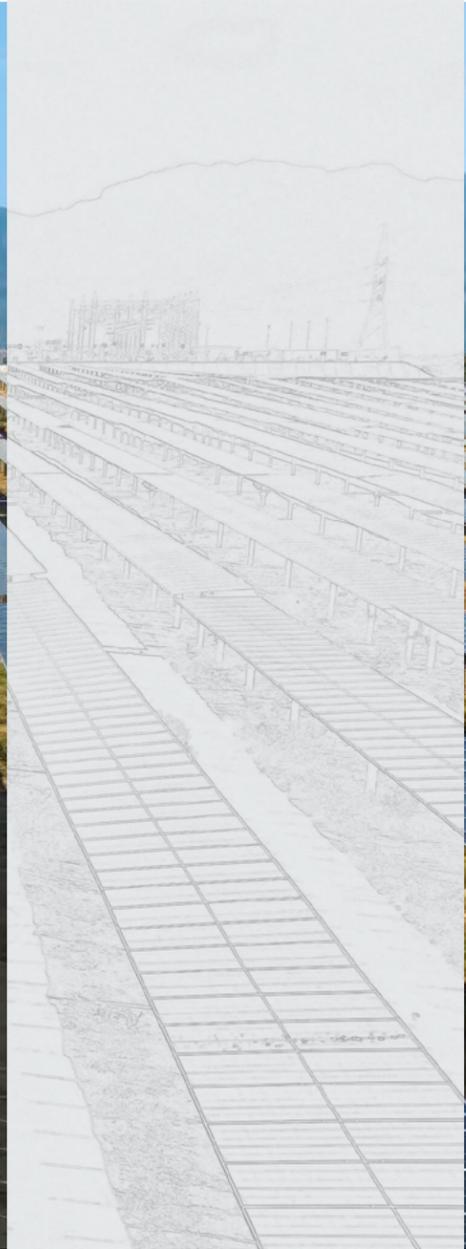


ÍNDICE

DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	5
CARTA DEL GERENTE GENERAL	
GOBIERNO CORPORATIVO	
SOBRE EGE HAINA	25
EGE HAINA EN SÍNTESIS	
RESEÑA HISTÓRICA	
LAS OPERACIONES DE EGE HAINA	
CENTRALES	
NUEVOS PROYECTOS EN CURSO	
ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD	61
COMPROMISO DE SOSTENIBILIDAD	
MATERIALIDAD	
GRUPOS DE INTERÉS DE EGE HAINA	
MEMBRESÍA EN ASOCIACIONES	
PLAN CORPORATIVO DE SOSTENIBILIDAD 2020-2030	
COMPROMISO CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	
LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO	
ENERGÍA SOSTENIBLE	77
RIESGOS Y RESILIENCIA	
EXCELENCIA OPERATIVA	
GESTIÓN OPERATIVA	
MERCADO ELÉCTRICO	
CADENA DE SUMINISTRO	
EQUIPO HUMANO	107
GESTIÓN DEL TALENTO	
COLABORADORES DE EGE HAINA	
VALOR COMPARTIDO	121
COMPROMISO CON LAS COMUNIDADES	
COMUNICACIONES	
DESEMPEÑO ECONÓMICO	141
CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO ECONÓMICO DEL PAÍS	
RESULTADOS DE LAS OPERACIONES	
SITUACIÓN FINANCIERA	
FINANCIAMIENTO SOSTENIBLE	
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	
SOBRE EL INFORME	215
ELABORACIÓN DEL INFORME GRI 2022	



DIRECCIÓN
ESTRATÉGICA



CARTA DEL GERENTE GENERAL
GOBIERNO CORPORATIVO

CARTA DEL GERENTE GENERAL

GRI 2-22



300 MW

NUEVOS MEGAVATIOS APORTADOS
POR LA SUBSIDIARIA SIBA ENERGY
Y EL PARQUE SOLAR ESPERANZA.



21 %

PORCENTAJE ALCANZADO
DEL OBJETIVO RENOVABLE DEL
PLAN ESTRATÉGICO A 2030.



La trayectoria de EGE Haina demuestra su compromiso permanente con el país, así como con el desarrollo y la diversificación de la matriz de generación nacional. Sentimos orgullo de trabajar intensamente, con integridad y procurando entregar siempre el mejor resultado posible.

La empresa sigue creciendo y orientando sus operaciones hacia la sostenibilidad. Además, ha sabido multiplicar su valor, no solo para los accionistas públicos y privados, sino también para el Gobierno, los empleados, los contratistas, los suplidores y las comunidades. Por esta razón, continuaremos incrementando nuestra producción, a fin de contribuir con el abastecimiento de la demanda de electricidad de una economía en franca expansión.

Este informe de sostenibilidad presenta los logros obtenidos por EGE Haina durante el año 2022, y es justo iniciar reconociendo el gran trabajo que realizó Luis Mejía Brache como gerente general de la empresa, entre noviembre de 2017 y diciembre de 2022.

En el transcurso de su gestión, que incluye el año correspondiente a este reporte, EGE Haina definió el plan estratégico que, desde 2018, orienta al equipo hacia unas metas precisas, que nos han permitido obtener resultados trascendentales. A partir de este año 2023, la empresa sigue contando con Luis, pero ahora desde su posición como vicepresidente de nuestro Consejo de Administración.

Para comenzar este balance del año 2022, destacamos con orgullo que nuestra flota de generación creció con casi 300 MW nuevos, provenientes de nuestra subsidiaria SIBA Energy y del Parque Solar Esperanza, centrales que ingresaron al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) en 2023.

SIBA Energy es una central ubicada en Boca Chica, conformada por 12 turbinas de tecnología flexible y capaz de operar con gas natural o diésel. Su capacidad instalada de 190 MW representa un aporte vital para el SENI, sobre todo ante el incremento de la demanda eléctrica en el país.

El incremento en energías renovables se debe al Parque Solar Esperanza, ubicado en la provincia Valverde, con una capacidad instalada de 90 MWp. Tiene 166,670 paneles solares bifaciales y, para incrementar su eficiencia, cuenta con un sistema perseguidor solar (*tracker*). Junto al Parque Solar Girasol, inaugurado en 2021 y con una capacidad instalada total de 120 MWp, hemos alcanzado el 21% del principal objetivo de nuestro plan estratégico: desarrollar 1,000 MW nuevos de energías renovables para 2030.

EGE Haina es una empresa orgullosamente dominicana, con tradición de excelencia y en constante crecimiento. Su capacidad de generación se divide en 34.7% de energía eólica y solar, y 37.2% de centrales capaces de operar a gas natural. Para dimensionar estos porcentajes debemos recordar que, hace poco más de una

década, la empresa no contaba con esas fuentes de generación, que hoy representan más de dos tercios de su capacidad instalada. De hecho, el gas natural entró en la flota de la empresa en 2020 y, a partir de 2021, ingresó la energía solar fotovoltaica conectada al SENI.

El financiamiento de los proyectos es crucial y constituye un aspecto clave de toda estrategia para acompañar el crecimiento. En el caso de EGE Haina requerimos, en promedio, unos 100 millones de dólares por año para cumplir con nuestras metas a 2030. La empresa ha sabido hacerlo y, por esta razón, hoy es el principal emisor privado no financiero de bonos corporativos en el mercado local de capitales.

Además, gracias a las operaciones de una de sus centrales renovables, también se convirtió en la primera compañía dominicana que constituye un fideicomiso de emisiones de valores de renta fija de impacto medioambiental (bonos verdes), por un monto total de 100 millones de dólares.

Asimismo, emitió bonos internacionales vinculados a la sostenibilidad, por un valor de 300 millones de dólares, acción que supone la primera emisión de un bono de este tipo (*Sustainability-Linked Bond* o SLB, por sus siglas en inglés) para una empresa dominicana, tanto en el mercado local como internacional, y uno de los primeros SLB corporativos en la región. Por la emisión de estos bonos, la empresa ha sido reconocida en el país y el extranjero.

En temas financieros, el 2022 fue un año excelente para la compañía, como demuestran los indicadores de EBITDA y de flujo operacional, cuyos resultados superaron los objetivos asumidos.

Mientras nos enfocamos en el crecimiento y el desempeño económico perdurable, no perdemos de vista la gestión de las operaciones y, por esta razón, realizamos mejoras continuas en nuestros procesos. Durante el pasado año, la disponibilidad de nuestras centrales alcanzó un 96 %, resultado que superó el objetivo que nos habíamos trazado. Por otro lado, cumplimos el programa anual de mantenimientos mayores en nuestra flota de

motores y en la turbina de vapor de Quisqueya 2. En esa central hemos aprendido a operar con flexibilidad en el uso de combustibles de manera exitosa.

En este periodo no afrontamos ningún accidente o evento material, gracias al cumplimiento a cabalidad de los indicadores de medioambiente, seguridad y salud. De igual forma, seguimos avanzando en la ejecución de nuestro plan de sostenibilidad y en la ejecución de un amplio programa anual de mejoras en la gestión de riesgos y calidad.

Otro adelanto importante para el fortalecimiento de nuestros procesos tecnológicos fue la implementación del nuevo ERP (*Enterprise Resource Planning*). La migración a SAP, el nuevo sistema de administración de la empresa, finalizará en 2023, y es algo que nos permitirá ofrecer un servicio óptimo. Además, este sistema será de gran apoyo para cumplir el plan estratégico de la empresa.

Para lograr todas nuestras metas, el equipo humano es fundamental. De ahí que nos esforcemos continuamente para contar con el mejor equipo y promover su bienestar y desarrollo. En 2022, un total de 502 personas participaron en 4,000 acciones de capacitación. Además, se realizaron 53 promociones internas para llenar una buena parte de las vacantes que surgieron.

También, gracias a nuestras prácticas de reclutamiento y selección sobre la base de igualdad de oportunidades, EGE Haina aumentó las contrataciones femeninas en áreas como tecnología, mantenimiento y seguridad patrimonial.

Por otro lado, la empresa creó valor compartido en las comunidades donde tiene presencia. Durante el periodo contemplado en este *Informe de sostenibilidad*, y como parte del programa de fortalecimiento de los cuerpos de bomberos, donamos un equipo de aire puro a los bomberos de Barahona, para contribuir con la eficiencia de su trabajo y beneficiar a toda la región sur. Asimismo, en marzo de 2023, entregamos una nueva estación a los bomberos del municipio Enriquillo, que tiene además oficinas para la Defensa Civil y la Cruz Roja de esta localidad.

De igual manera, en las localidades donde operamos, donamos lámparas LED para el alumbrado público, desarrollamos operativos odontológicos y continuamos con nuestro programa de apadrinamiento escolar y de capacitación técnica, para apoyar a las comunidades en su generación de ingresos.

Los voluntarios de EGE Haina merecen una mención especial, ya que durante 2022 participaron en múltiples actividades, entre ellas una jornada de reforestación en el Parque Solar

Girasol, tres limpiezas de playas en San Pedro de Macoris y Barahona, y otras acciones relacionadas con instituciones de bien social.

Además de todo esto, a lo largo de 2022, EGE Haina recibió diez distinciones por su excelencia, sus contribuciones a la sostenibilidad y sus prácticas de inclusión y diversidad.

Una cualidad que distingue a los equipos de alto rendimiento es el deseo de ser cada vez mejores y EGE Haina es un buen ejemplo de ello. A todos nos guía el propósito de generar electricidad para la República Dominicana, de manera competitiva y sostenible, siguiendo los valores de excelencia, compromiso, integridad e iniciativa.

Nuestra carta de ruta es clara, nuestra embarcación es fuerte, nuestra tripulación está comprometida y sabe navegar con la mayor pericia. Es así como llegaremos a 2030 con esos 1,000 MW de energías renovables, con 400 MW más de gas natural, con salud financiera y siendo integralmente sostenibles.

José A. Rodríguez Silvestre
Gerente general



4,000

ACCIONES DE CAPACITACIÓN
PARA EL EQUIPO HUMANO.



72%

CAPACIDAD DE GENERACIÓN
EÓLICA, SOLAR Y A GAS NATURAL.



96 %

DISPONIBILIDAD DE LAS CENTRALES
DURANTE EL AÑO 2022.

GOBIERNO CORPORATIVO

GRI 2-6, 9 A 13, 15, 20, 23, 26; GRI 3-3, GRI 405-1

El objetivo del gobierno corporativo en EGE Haina es garantizar, a través de la rendición de cuentas, un ambiente de confianza y transparencia, necesario para favorecer las inversiones a largo plazo, la estabilidad financiera y la integridad en los negocios. La empresa cuenta con una arquitectura de control y con un conjunto de normas, políticas y prácticas que rigen el proceso de toma de decisiones entre los órganos de gobierno, para la generación de valor. Gracias a estas acciones, la compañía opera de manera responsable y transparente.

EGE Haina es un agente del subsector eléctrico de la República Dominicana, constituido como una sociedad anónima y registrado en el Mercado de Valores del país. En su calidad de concesionaria de generación de electricidad y emisora de valores, la empresa cumple oportunamente con las leyes, los reglamentos y las normas que aplican a cada una de sus operaciones.

A lo largo de 2022, EGE Haina implementó políticas, procedimientos y sistemas que permitieron garantizar la eficiencia en sus acciones y alcanzar sus objetivos. De igual modo, todos los hechos relevantes del periodo fueron comunicados a la Superintendencia del Mercado de Valores de la República Dominicana, la Bolsa de Valores de la República Dominicana y la sociedad en general, por medio de su página web.

Objetivos de la sociedad

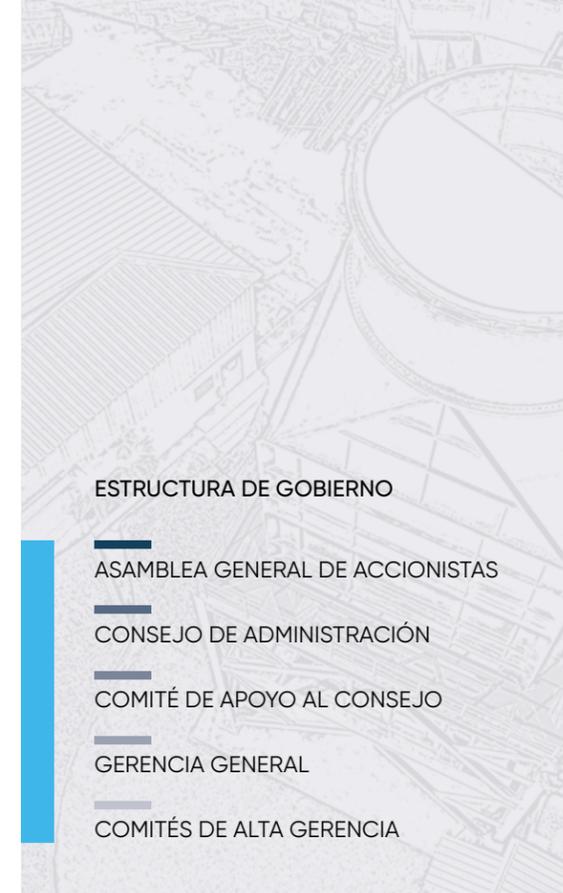
El objeto social de EGE Haina es explotar instalaciones de generación de electricidad para su comercialización o el propio uso, así como cualquier otra actividad conexas que pueda ser realizada al amparo de las leyes y regulaciones aplicables. De igual modo, EGE Haina podrá realizar cualquier otra actividad de lícito comercio que sea similar o esté relacionada directamente con el negocio principal de la empresa.

Derechos de los accionistas

- **Voto.** Cada acción da derecho a un voto. Todo accionista podrá participar en las Asambleas Generales, y si es propietario de una acción, en la Asamblea Especial.
- **Información.** Los accionistas tienen derecho a las siguientes informaciones sobre los tres últimos ejercicios sociales, en cualquier momento y en el domicilio social de la sociedad: estados financieros auditados, informes de gestión del Consejo de Administración y Comisario de Cuentas, copias de las actas y la nómina de presencia de las Asambleas Generales de Accionistas, así como el monto global exacto de las remuneraciones pagadas a los administradores en el año anterior (certificado por el comisario de cuentas).
- **Dividendos.** Los accionistas tienen derecho de participar en el reparto de las ganancias sociales y del resultante de la liquidación en una parte proporcional al valor de sus acciones.
- **Preferencia.** Los accionistas tienen derecho de suscripción preferente en la emisión de nuevas acciones de su clase. Además, estas nuevas acciones otorgan a su titular legítimo los derechos reconocidos en la ley aplicable.
- **Activos.** Las acciones conceden a su titular legítimo los derechos reconocidos en la ley aplicable con respecto a los activos de la Sociedad.

Estructura de gobierno

EGE Haina cuenta con estructuras de gobierno para garantizar una adecuada toma de decisiones, las rendiciones de cuentas y los controles apropiados para la generación de valor.



En el ejercicio anual 2022 no se registraron cambios en la estructura corporativa de EGE Haina, salvo los dos generados por el proceso de reorganización de los comités de Alta Gerencia. El primero de estos cambios es resultado de la fusión de los comités de Derechos Humanos, Cumplimiento, y Diversidad e Inclusión, que originó el Comité de Ética, Derechos Humanos, Diversidad e Inclusión, también conocido como Comité de Ética y DHDI. El segundo cambio fue formalizado en el mes de octubre cuando el Comité de Resiliencia asumió las funciones del Comité de Seguridad.

Asamblea General de Accionistas

La Asamblea General de Accionistas es el organismo supremo de EGE Haina, está formada por los titulares de las acciones y tiene las más amplias facultades de resolución de los asuntos sometidos a su conocimiento. Este cuerpo puede acordar y ratificar cualquier acto, operación o decisión en temas de su competencia, y, del mismo modo, obligar a los accionistas (ya sean disidentes o ausentes) para que cumplan las medidas adoptadas, de acuerdo con la ley y los estatutos sociales de la empresa.

Además de Asambleas Generales Constitutivas, las Asambleas Generales de Accionistas pueden ser Ordinarias, Extraordinarias o Especiales. Los

accionistas constituidos en la Asamblea General de Accionistas –debidamente convocada y con el *quorum* correspondiente– deciden por la mayoría, tal como establecen las normativas para asuntos de su competencia. Por último, corresponde a la Asamblea General Ordinaria nombrar y determinar la remuneración de las personas que ocuparán las siguientes posiciones: presidente, vicepresidente, secretario, comisario de cuenta y vocal.

Durante la Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas celebrada el 28 de abril de 2022 se aprobó el conocimiento y descargo de las acciones del Consejo de Administración correspondientes al año 2021, así como la aprobación de los estados financieros auditados en el transcurso de ese ejercicio anual. Asimismo, la designación de los miembros del Consejo de Administración. La Asamblea sesionó una vez en 2022.

Por otro lado, la Asamblea General de Accionistas conoce diversos asuntos, destacados a continuación de manera enunciativa no limitativa:

Para la Asamblea General Ordinaria Anual:

- Nombrar o ratificar (cuando corresponda) a la membresía del Consejo de Administración.
- Examinar los actos y las gestiones de cada miembro del Consejo de Administración, así como aplicar descargos si procede.
- Exigir sanciones para cualquier miembro del Consejo de Administración, siempre que sea necesario y por las vías pertinentes.
- Aprobar o confirmar las operaciones de EGE Haina con cualquier miembro del Consejo de Administración, ya sean sociedades controladas o representadas por dicho miembro, o por personas que actúen como sus representantes.
- Deliberar sobre los objetivos anuales de EGE Haina.
- Analizar los factores previsible de riesgo material.
- Definir las estructuras y políticas del gobierno corporativo.

Para la Asamblea General Extraordinaria:

- Decidir el aumento o la reducción del capital social, así como su clasificación. Además, aprobar cualquier otra modificación de los estatutos sociales, según lo establecido por las leyes.
- Determinar la transformación, disolución, liquidación, escisión o fusión de EGE Haina con otra sociedad u otras sociedades de la propia empresa. Asimismo, la modificación de los estatutos como resultado de estas operaciones.

Entre las principales decisiones tomadas en las Asambleas Generales Ordinarias y las Asambleas Generales Extraordinarias celebradas durante el año 2022 se pueden destacar:

- La aprobación del *Informe de gestión anual* correspondiente al ejercicio social 2021, la conformación del Consejo de Administración y los estados financieros auditados. Todo esto en virtud de las decisiones adoptadas por la Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas del 28 de abril de 2022.
- La autorización a pagar un dividendo de 45 millones de dólares en las fechas y las cantidades que permita el flujo de caja. Esta decisión fue tomada también durante la Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas mencionada anteriormente.

Consejo de Administración

Es la instancia autorizada por la Asamblea General de Accionistas para dirigir y administrar EGE Haina cuando los miembros de ese cuerpo no se encuentran deliberando sobre determinados asuntos y exceptuando sus atribuciones exclusivas como

organismo. La Dirección Administrativa de EGE Haina tiene a su cargo un Consejo de Administración compuesto por, al menos, cinco personas: un presidente, un vicepresidente, un secretario y dos vocales. Los miembros de este consejo son designados por Haina Investment Company (HIC) y el secretario, por el Fondo Patrimonial de las Empresas Reformadas (FONPER).

El Consejo de Administración es elegido durante la Asamblea General Ordinaria Anual. Para convertirse en miembro no es necesario ser accionista, ya que sus integrantes pueden representar instituciones del Estado o sociedades legalmente constituidas. Los miembros tienen la posibilidad de reelegirse una o más veces, además de permanecer en sus funciones hasta que sus sustitutos sean elegidos y asuman el cargo.

El Consejo de Administración de EGE Haina sesionó nueve veces durante 2022. Estuvo integrado por Leonel Melo, presidente; Rafael Vélez, vicepresidente; George Schwarzbartl, secretario; Manuel Jiménez, vocal; y Juan Muñoz, vocal. A partir del día primero de enero de 2023, Luis Mejía Brache asumió la vicepresidencia del Consejo de Administración, en sustitución de Rafael Vélez.

Los siguientes consejeros mantuvieron una relación cruzada durante este periodo:

- Leonel Melo ocupó la posición de presidente del Consejo de Administración de EGE Haina, así como la posición de presidente de Haina Investment Company.
- Manuel Jiménez desempeñó el cargo de vocal del Consejo de Administración de EGE Haina y la posición de director de Haina Investment Company.
- Juan Muñoz ejerció como vocal del Consejo de Administración de EGE Haina, pero también el cargo de director de Haina Investment Company.



Consejo de administración



Leonel Melo
Presidente



Luis Mejía Brache
Vicepresidente



George Schwarzbartl
Secretario



Juan Muñoz
Vocal



Manuel Jiménez
Vocal

Comité ejecutivo



Guillermo Sicard
Director Senior Legal
e Institucional

Rodrigo Varillas
Director Senior
de Finanzas

Antonia Durán
Directora Senior
de Riesgos y Calidad

Esteban Beltré
Director Senior
de Operaciones

Gilda Pastoriza
Directora Senior de
Gestión del Talento

José A. Rodríguez
Gerente General

Ginny Taulé
Directora Senior de
Comunicaciones y
Sostenibilidad

Milciades Melo
Director Senior de
Seguridad Patrimonial

Maribel Álvarez
Directora Senior
de Administración y
Sistemas

Mario Chávez
Director Senior de
Comercial y Asuntos
Regulatorios

Comité de Apoyo al Consejo de Administración

Los comités de apoyo son órganos que colaboran en la gestión del Consejo de Administración y se rigen por sus reglamentos internos, sin ir en contra de las disposiciones establecidas por los estatutos sociales de la empresa y la ley aplicable. En 2022 el Consejo contó con un solo comité de apoyo.

Comité de Auditoría

Apoya al Consejo de Administración en el cumplimiento de sus responsabilidades con respecto a la verificación de la contabilidad, así como los reportes y estados financieros, respetando todos los requisitos legales y reglamentarios, las políticas y la comunicación de la empresa hacia sus accionistas, entidades reguladoras, clientes, proveedores y público en general.

Este comité supervisa el desempeño y la independencia de auditores externos e internos, la implementación de los debidos sistemas de control, y de manera muy especial, temas como el control de riesgo, el control financiero y la efectividad de las prácticas de buen gobierno corporativo.

Cada año, el Comité de Auditoría revisa y aprueba el *Plan anual de auditoría* y los recursos necesarios para que la organización cumpla con su agenda de trabajo. Durante 2022, el comité sesionó 12 veces y estuvo integrado por Carlos Barreto, presidente; Ivelisse Ortiz, representante de INICIA; José Manuel Taveras Lay, delegado del Banco Central de la República Dominicana; y Marcos Troncoso, en nombre del FONPER.

Gerencia General

La Gerencia General es una posición definida en los estatutos generales, cuyas funciones son determinadas por el Consejo de Administración. Su principal función es dirigir y supervisar todas las actividades de la empresa, con el propósito de que se cumpla nuestro objetivo social, siguiendo las normas, las directrices internas y las leyes que regulan el negocio. Durante el ejercicio 2022, Luis Mejía Brache estuvo al frente de esta gerencia. A partir del primero de enero de 2023, la gerencia general de EGE Haina fue asumida por José A. Rodríguez Silvestre.

Comités de Alta Gerencia

Los comités de Alta Gerencia son cuerpos constituidos que conforman una valiosa herramienta de gestión para apoyar a la Gerencia General en sus labores y, sobre todo, en el cumplimiento del objetivo social de EGE Haina. La empresa cuenta con diez comités de Alta Gerencia, presididos por la Gerencia General e integrados por altos ejecutivos, quienes regulan aspectos fundamentales de la organización. Estos comités pueden ser órganos decisorios u órganos de seguimiento, tal como se explica a continuación:

Órganos decisorios

Órganos de seguimiento

Comité Ejecutivo

Presidido por el gerente general e integrado por todas las direcciones senior de EGE Haina, departamentos que reportan a la gerencia general y que funcionan de acuerdo con las estrategias, los objetivos, los planes y los presupuestos definidos y autorizados por el Consejo de Administración. En este comité se analizan, estudian y controlan todos los temas de relevancia para la empresa, de acuerdo con las metas y los objetivos planteados. Las personas que integran el Comité Ejecutivo en la actualidad son José A. Rodríguez Silvestre, gerente general; Maribel Álvarez, directora senior de Administración y Sistemas; Esteban Beltré, director senior de Operaciones; Mario Chávez, director senior de Comercial y Asuntos Regulatorios; Antonia Durán, directora senior de Riesgos y Calidad; Milciades Melo, director senior de Seguridad Patrimonial; Gilda Pastoriza, directora senior de Gestión del Talento; Guillermo Sicard, director senior de Legal e Institucional; Ginny Taulé, directora senior de Comunicaciones y Sostenibilidad; y Rodrigo Varillas, director senior de Finanzas.

32 sesiones



Comité de Implementación de Estrategia

Conformado por la Gerencia General y todas las áreas que reportan a esta. Tiene como fin presentar el avance de las investigaciones, así como el desarrollo de los proyectos y las actividades relacionadas con el *Plan estratégico corporativo*.

7 sesiones



Comité de Resiliencia

Actúa como un organismo colegiado, asesor, evaluador y propulsor de las mejores prácticas de la gestión integral de riesgos y resiliencia organizacional. Una de sus atribuciones es exigir periódicamente evaluaciones del estado de los objetivos y planes, para realizar revisiones y tomar decisiones sobre la gestión de riesgos, la resiliencia operacional, la gestión de calidad y la estrategia y seguimiento de la seguridad de la información en EGE Haina. Funciona como mecanismo de coordinación, comunicación y articulación de las iniciativas de los diferentes roles de segunda línea de defensa de la empresa.

8 sesiones



Anteriormente el Comité de Seguridad de la Información y el Comité de Resiliencia operaban por separado. A partir de octubre de 2022, las funciones del Comité de Seguridad de la Información fueron asumidas por el Comité de Resiliencia.

Comité de Tecnología de la Información

Es un comité asesor, evaluador y propulsor de las mejores prácticas sobre tecnología e innovación. Su objetivo es revisar y monitorear la estrategia tecnológica de la empresa, así como proponer las inversiones en este campo que cubran las necesidades del negocio.

3 sesiones



Comité de Ética y Derechos Humanos, Diversidad e Inclusión (DHD)

Tiene la misión de analizar, tomar decisiones y dar seguimiento a las medidas relacionadas con el comportamiento ético de los empleados de la empresa. Además, este comité revisa y aprueba las políticas y acciones internas en lo relativo a no discriminación e inclusión laboral, igualdad de oportunidades, prevención de acoso y violencia, entre otros temas incluidos en la *Política de derechos humanos, inclusión y diversidad*. Este órgano se reúne cada vez que es necesario, para evaluar, determinar y, en caso necesario, aplicar las debidas sanciones. También sesiona ante la necesidad de evaluar normas o reglas, con el propósito de sugerir modificaciones o formación del personal. El comité toma sus decisiones en función de la propia política y el *Código de ética* de EGE Haina.

1 sesión



Anteriormente el Comité de Cumplimiento y el Comité de Derechos Humanos, Diversidad e Inclusión operaban por separado. En octubre de 2022 fueron fusionados como Comité de Ética y DHD.

Comité PLAFT

El Comité de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo (PLAFT) de EGE Haina es responsable de velar por el cumplimiento de las políticas establecidas por la empresa, para prevenir y detectar personas u operaciones que puedan estar vinculadas a este tipo de delito. EGE Haina no es un Sujeto Obligado en el marco de la regulación local vigente. Sin embargo, como sus acciones empresariales están comprometidas con los más altos estándares morales y éticos, ejecuta un programa efectivo de prevención de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.

3 sesiones



Comité de Sostenibilidad
 El propósito de este organismo es definir la *Política de sostenibilidad* de la empresa y velar por la implementación y seguimiento de dicha política y del plan corporativo de sostenibilidad, así como coordinar recursos y esfuerzos para su incorporación al plan estratégico institucional.

1 sesión

5 7

Comité de Compras y Contrataciones
 Como instancia administrativa, analiza todo requerimiento de desembolso mayor a 10,000 dólares, con el objetivo de procesar su autorización. De igual forma, este comité aprueba los procesos de licitación de todas las adquisiciones de bienes o servicios que impliquen compromisos con un valor igual o superior a 50,000 dólares.

12 sesiones

2 4

Comité de Crisis
 La tarea principal del Comité de Crisis es responder ante incidentes o acontecimientos mayores que requieran de la asignación de recursos especiales, o la toma de decisiones estratégicas para salvaguardar la integridad del personal y garantizar la continuidad de las operaciones.

1 sesión

4 10

Comité de Donaciones y Patrocinios
 Está integrado por representantes de siete instancias de la empresa y tiene la misión de evaluar las solicitudes de donaciones y patrocinios recibidas, para aprobarlas o desestimarlas de acuerdo con la *Política de responsabilidad social* de EGE Haina. Este comité documenta las respuestas y el curso de dichas solicitudes. Asimismo, vela por la ejecución del presupuesto anual designado para estos fines.

7 sesiones

4 2

Para este análisis de paridad sobre los comités de EGE Haina solo fueron contemplados aquellos miembros permanentes con voz y voto. No se incluyen los invitados ocasionales, ni quienes no pueden votar.



Leyes, reglamentos y normas que aplican a las operaciones de EGE Haina

La gerencia de EGE Haina cumple con las leyes, los reglamentos y las normas que aplican a sus operaciones y constitución como sociedad anónima, entidad que emite valores en el Mercado de Valores de la República Dominicana y es agente del subsector eléctrico del país. De manera específica y sin que estas menciones se entiendan limitativas, las actividades de EGE Haina se realizan con apego a:

- I. Ley General de Sociedades Comerciales y Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada, No. 479-08, del 11 de diciembre de 2008, y su modificación mediante la Ley 31-11, del 10 de febrero de 2011.
- II. Ley General de Electricidad, No. 125-01, del 26 de julio de 2001, modificada por la Ley No. 186-07, del 6 de agosto de 2007.
- III. Reglamento para la Aplicación de la Ley General de Electricidad, No. 555-02, del 19 de diciembre de 2002, modificado por el decreto No. 749-02, del 19 de septiembre de 2002, y modificado a su vez por el decreto No. 494-07, del 30 de agosto de 2007.
- III. Ley No. 57-07 sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y de sus Regímenes Especiales, del 7 de mayo de 2007.
- IV. Reglamento de aplicación de la Ley No. 57-07 sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y de sus Regímenes Especiales, dictado mediante decreto No. 202-08, del 27 de mayo de 2008.
- V. Ley del Mercado de Valores, No. 19-00, del 8 de mayo de 2000.
- VI. Reglamento de aplicación de la Ley del Mercado de Valores, dictado mediante decreto No. 664-12, del 7 de diciembre de 2012.
- VII. Ley No. 249-17, que modifica la ley No. 19-00 del Mercado de Valores de la República Dominicana, del 8 de mayo de 2000.
- VIII. Ley No. 155-17 contra el Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, del 1 de junio de 2017.

IX. EGE Haina cumple la reglamentación sobre el derecho de acceso a la información financiera de la empresa, que tienen sus accionistas, el mercado de valores y el público interesado. A modo de mención y no de manera limitativa se pueden destacar:

- Los artículos 200, 201, 202 y 203 de la Ley General de las Sociedades Comerciales y las Empresas Individuales de Responsabilidad.
- El artículo 19 de los estatutos sociales de EGE Haina.
- El literal J del artículo 24 de la Ley General de Electricidad, No. 125-01, del 26 de julio de 2001, modificada por la Ley No. 186-07, del 6 de agosto de 2007.

Hechos relevantes

Los hechos relevantes de EGE Haina están disponibles en la sección de Hechos Relevantes del Mercado de Valores, en la página web de la Superintendencia del Mercado de Valores de la República Dominicana (Oficina Virtual SIMV). Para fines de búsqueda, utilizar los siguientes datos:

- **Tipo de entidad:** Emisor de Valores
- **Entidad:** Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A.

Informaciones relevantes sobre las empresas controladas

En mayo de 2022 EGE Haina adquirió el 51% de las acciones de SIBA Energy Corporation, compañía organizada de conformidad con las leyes de las Islas Vírgenes Británicas.

Sobre empresas vinculadas

EGE Haina se acoge a los numerales 40 y 41 de los estatutos sociales de la sociedad en relación con empresas vinculadas. Detalles de las operaciones realizadas con afiliadas y subsidiarias se encuentran en las notas de los estados financieros consolidados auditados, los cuales están disponibles en la sección de inversionistas de la página web de EGE Haina y se incluyen al final de este documento.

Ambiente de control

Para asegurar un buen gobierno corporativo, EGE Haina cuenta con prácticas de transparencia, gobernabilidad y de gestión integral de riesgo y control, que permiten aportar a la sostenibilidad del negocio, atendiendo a la importancia que el buen gobierno corporativo representa para sus grupos de interés, entre ellos clientes, proveedores, empleados, accionistas, instituciones financieras, instituciones regulatorias y la comunidad.

Controles externos

Comisario de Cuentas

La Asamblea de Accionistas nombra, al menos, un comisario de cuentas, encargado de presentar un informe a la Asamblea General sobre la situación de la sociedad, así como el balance y las cuentas presentadas por el Consejo de Administración.

Auditoría Externa

EGE Haina cuenta con una firma de auditoría externa de reconocimiento internacional que expresa su opinión sobre los estados financieros consolidados, para asegurar que estos reflejen la situación financiera real de la empresa.

Instituciones de control y regulación

EGE Haina opera bajo la supervisión de los siguientes organismos de control y regulación:

- Ministerio de Energía y Minas (MEM)
- Superintendencia de Electricidad de la República Dominicana (SIE)
- Comisión Nacional de Energía (CNE)
- Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) de la República Dominicana
- Superintendencia del Mercado de Valores de la República Dominicana (SIMV)
- Bolsa de Valores de la República Dominicana (BVRD)
- Ministerio de Hacienda
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA)

- Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MIC)
- Superintendencia de Pensiones (SIPEN)
- Ministerio de Trabajo (MT)
- Dirección General de Higiene y Seguridad Industrial
- Dirección General de Impuestos Internos (DGII)
- Ministerio de Salud

Otros

Además de estas instituciones, las operaciones de EGE Haina pueden ser supervisadas por otros organismos o expertos en regulación y control, bien por acuerdos contractuales o por su participación en mercados de valores locales e internacionales, entre ellos las calificadoras de riesgos y consultores externos designados por los inversionistas.

Los estados financieros consolidados anuales auditados de la sociedad, al igual que los estados financieros interinos trimestrales, están disponibles en la página web de dichas instituciones y en la sección de inversionistas del sitio de EGE Haina.

Controles internos

Gestión Integral de Riesgos

Como parte de la arquitectura de control, EGE Haina se compromete con la gestión integral de riesgos, el control interno, la resiliencia organizacional y la mejora continua, enmarcadas dentro de los estándares internacionales sobre mejores prácticas. Su modelo de gestión integral de riesgos está conformado por tres «líneas de defensa», que lo convierten en un proceso transversal y dinámico, aplicable a nivel estratégico, así como a los proyectos e iniciativas requeridos para mantener un adecuado ambiente de control. Este modelo es analizado a profundidad más adelante.

Prevención de Lavado de Activos y Financiación al Terrorismo (PLAFT)

Para cumplir con las mejores prácticas internacionales, EGE Haina promueve una cultura institucional de antilavado y antifinanciación del terrorismo, entre todos sus colaboradores, clientes, suplidores y contratistas.

Código de Ética

La empresa cuenta con un *Código de ética* que establece las directrices de conducta que deben seguir los empleados de EGE Haina, sin importar el cargo desempeñado, así como los consultores, los contratistas y las empresas afiliadas. Este código tiene como propósito guiarlos en la toma de decisiones y apoyarlos durante el desarrollo de sus labores, para que mantengan siempre una conducta que refleje excelencia y responsabilidad, a partir de los parámetros de acción considerados aceptables en el área de trabajo. Asimismo, la empresa dispone de canales de comunicación de forma continua, los 365 días del año, para que cualquier persona, grupo o su representante, pueda registrar una denuncia en caso de considerar que ha sido afectado por una decisión administrativa, o por la actuación indebida de algún ejecutivo, entre otras acciones.

El liderazgo ético y de cumplimiento se inicia desde la alta gerencia, que aprueba el *Código de Ética* y monitorea su cumplimiento, junto al Comité de Ética y DHD. Las políticas son aprobadas por los directores senior de cada área.

Auditoría Interna

El Departamento de Auditoría de EGE Haina desarrolla una función objetiva e independiente de aseguramiento y consultoría para optimizar las operaciones de la empresa. Esta área reporta al Comité de Auditoría, con el propósito de garantizar autonomía y valor agregado en sus actividades.

Normativa interna

Asimismo, EGE Haina cuenta con normativas internas de gobierno corporativo, que son la guía para la actuación transparente de todos sus colaboradores, indistintamente de la función que desempeñen. Estas normativas constituyen un elemento de soporte y ayuda para lograr los objetivos en el corto, mediano y largo plazo. Los principales reglamentos utilizados por la empresa son:

- *Código de ética*
- Políticas corporativas
- Procesos y procedimientos

Los enlaces a las políticas están disponibles en la Intranet para empleados y algunas políticas de particular relevancia externa se encuentran en el portal web de EGE Haina/Nosotros/Documentos Corporativos para las partes interesadas.

Procedimientos de resolución de conflictos internos entre accionistas

Tal como establece el artículo 54 de los estatutos sociales de EGE Haina, en caso de producirse un empate que no pueda resolverse por mutuo acuerdo durante las deliberaciones de una Asamblea General Ordinaria o Extraordinaria, los accionistas están obligados a recurrir al arbitraje. De igual modo, es obligatorio recurrir a este procedimiento cuando surjan diferencias o disputas entre ellos, o si resulta imposible resolver de común acuerdo temas relacionados con la interpretación y aplicación de los estatutos.

The image displays two screenshots. The left screenshot shows the 'Oficina Virtual de la SIMV' (Virtual Office of the SIMV) website, which provides information for investors, including 'Hechos Relevantes' (Material Facts), 'Consulta de Trámite' (Process Consultation), and 'Ayuda y Tutoriales' (Help and Tutorials). The right screenshot shows the 'INVERSIONISTAS' (INVESTORS) section of the EGE Haina website, featuring a bar chart and a hand pointing to it. Below the screenshots are two QR codes: one for 'HECHOS RELEVANTES DE EGE HAINA EN LA OFICINA VIRTUAL SIMV' and another for 'VISITE LA SECCIÓN INVERSIONISTAS EN LA WEB'.

SOBRE EGE HAINA



EGE HAINA EN SÍNTESIS
RESEÑA HISTÓRICA
LAS OPERACIONES DE EGE HAINA
CENTRALES
NUEVOS PROYECTOS EN CURSO

EGE HAINA EN SÍNTESIS GRI 3-3, GRI 201-2



FILOSOFÍA CORPORATIVA

Compañía de generación eléctrica orientada a contribuir con el desarrollo y el equilibrio del sector eléctrico dominicano.

Misión: generar electricidad para la República Dominicana de manera competitiva y sostenible.

Visión: ser líder en desarrollo y gestión de energía sostenible.

Valores: excelencia, compromiso, integridad e iniciativa.



EMPRESA 100% DOMINICANA

Es la mayor y más exitosa empresa público-privada de la República Dominicana. Fundada por la Ley de Reforma de la Empresa Pública, el 28 de octubre de 1999. Principal empresa mixta del país (50% pública y 50% privada). Su capital es 100% dominicano.

Ha pagado al Estado 1,082 millones de dólares en dividendos e impuestos entre 1999 y 2022.



INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

La empresa ha invertido más de 1,272 millones de dólares en centrales de generación eléctrica.

Desde el año 2011, en la República Dominicana se han instalado 3,454 MW de nueva capacidad eléctrica. EGE Haina desarrolló y opera casi el 20% de esta capacidad.

Es el mayor emisor privado de bonos corporativos en el mercado local de capitales.

Ha obtenido más de 1,200 millones de dólares en financiamiento desde el año 2009 (la mitad de esta suma se logró a través de emisiones locales exitosas).

En 2021, EGE Haina se convirtió en el primer emisor de bonos verdes del Mercado de Valores de la República Dominicana y en el primer emisor dominicano de un bono vinculado a la sostenibilidad en los mercados internacionales.

Su posición financiera está respaldada por varias calificaciones crediticias internacionales de largo plazo, entre ellas «Ba3 estable» por Moody's y «BB- estable» por Fitch Ratings.



ESTRATEGIA 2020-2030

Desarrollar 1,000 MW de fuentes renovables no convencionales (eólica y solar fotovoltaica).

Desarrollar 400 MW de generación eléctrica con gas natural.

Optimizar algunos activos existentes, convirtiéndolos a gas natural.



LÍDER DE LAS ANTILLAS EN ENERGÍA RENOVABLE

Es el mayor productor de energía renovable no convencional de las Antillas. Ha instalado 387 MW de energía renovable desde el año 2011, en cuatro parques eólicos y tres parques solares.

La capacidad eólica instalada de la empresa es de 175 MW para una producción anual aproximada de 550,000 MWh.

La capacidad solar fotovoltaica instalada de la empresa es de 211 MW para una producción anual estimada de 440,000 MWh.

Con su capacidad renovable instalada en parques eólicos y solares, EGE Haina tiene el potencial de evitar anualmente la emisión de 600,000 toneladas de CO₂ y de ahorrar la importación de 1,630,000 barriles de petróleo.



EXCELENCIA EN LAS OPERACIONES

Opera 1,149 MW generados con una matriz de generación diversificada que incluye gas natural (37.2%), eólica y solar (34.7%), fueloil (23.4%) y carbón (4.7%).

Las 13 centrales de generación operadas por la empresa están distribuidas en las provincias Santo Domingo, San Pedro de Macoris, San Cristóbal, Barahona, Pedernales y Valverde.

En 2022 EGE Haina produjo alrededor del 13% de la energía utilizada por el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SENI) y suministró el 24% del consumo de energía de los usuarios no regulados mediante contratos.

También, produjo la totalidad de la energía que consume el sistema aislado de Pedernales y, mediante un contrato de largo plazo, entregó parte de la energía eléctrica que requirió el Consorcio Energético Punta Cana-Macao para su zona de concesión.



CAPACIDAD Y COMPROMISO

EGE Haina tiene 486 colaboradores. Un 72% realiza funciones operativas y un 28% desarrolla labores administrativas. El 62% labora en la empresa desde hace cuatro años o más.

Lidera la lista de empresas más admiradas del sector eléctrico dominicano, de acuerdo con la clasificación 2022 de la revista *Mercado*, desarrollada por la firma Reid Investigación y Consultoría.



RESPONSABILIDAD SOCIAL

EGE Haina desarrolla de manera continua un programa social que beneficia a 27 comunidades en localidades cercanas a sus centrales de generación. Las áreas de acción prioritarias son: fortalecimiento de los organismos de socorro (en especial de los cuerpos de bomberos), infraestructuras comunitarias, educación escolar y técnica, medioambiente, salud y deporte.

RESEÑA HISTÓRICA

GRI 2-1, GRI 2-2, GRI 2-6

La Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. (EGE Haina) fue establecida el 17 de agosto de 1999 y constituida el 28 de octubre de 1999, de acuerdo con las leyes de la República Dominicana, como parte del proceso de capitalización del sector eléctrico dominicano que tuvo lugar en ese año.

Los accionistas de EGE Haina son Haina Investment Company, entidad controlante (50 %); el Fondo Patrimonial de las Empresas Reformadas, entidad del Estado dominicano (49.993 %), y otros accionistas minoritarios (0.007 %).

EGE Haina está conformada por un grupo de empresas dedicadas principalmente a la producción

de energía eléctrica a partir de fuentes renovables y convencionales, y otras actividades relacionadas con el sector eléctrico. La administración de la compañía está ubicada en la avenida Lope de Vega, No. 29, Torre Novo-Centro, piso 17, ensanche Naco, Santo Domingo, República Dominicana.

Las informaciones contenidas en este informe incluyen a la Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A., y sus subsidiarias, llamadas colectivamente «la compañía».

La siguiente tabla detalla la lista de subsidiarias consolidadas de propiedad directa o indirecta de EGE Haina al 31 de diciembre de 2022:

SUBSIDIARIAS CONSOLIDADAS A DICIEMBRE DE 2022

Compañía	Actividad	Año de creación	País de constitución	% Intereses*	Método**
● Haina Overseas Corporation, Inc.	Energía	2015	Islas Caimán	100 %	C
● EGE Haina Renovables, S.A.S.	Energía	2021	República Dominicana	99.994 %	C
● Fideicomiso de Oferta Pública de Valores Larimar I, N°. 04-FP (Fideicomiso Larimar 1)	Energía	2021	República Dominicana	100 %	C
● Siba Energy Corporation (Siba)	Energía	2022	Islas Vírgenes Británicas	51 %	C

* Participación efectiva de intereses directa o indirecta

** C = consolidación



CONOZCA MÁS SOBRE LA
 HISTORIA DE EGE HAINA



LAS OPERACIONES DE EGE HAINA

GRI 2-6

EGE Haina es uno de los generadores de electricidad más importantes de la República Dominicana en términos de capacidad instalada y efectiva. Además, es la empresa líder en energía renovable no convencional de las Antillas. A julio de 2022, la empresa opera una capacidad instalada de 1,149 MW, a través de 13 centrales de generación. De esa capacidad, 1,115 MW son propiedad directa

de EGE Haina, 25.6 MW son arrendados a Domicem y comercializados por EGE Haina, y 8.3 MW son operados por EGE Haina y pertenecen a CEPM.

Los 1,115 MW de capacidad instalada propia de EGE Haina consisten en 415.2 MW en unidades de generación a gas natural (que representa el 37.2 % de la matriz propia), 261.5 MW en unidades de generación con fueloil (23 %), 211.5 MW en parques

solares (19 %), 175 MW en parques eólicos (15.7 %) y 51.9 MW en una unidad de generación con turbina de vapor a carbón (4.7 % de la capacidad instalada propia).

En la siguiente página, SIBA Energy y el Parque Solar Esperanza están incluidos en la capacidad instalada, pues estaban listos al momento de producir este informe. Sin embargo, no se contemplan

en la columna de generación, porque en 2022 estas centrales aún no estaban produciendo energía.

Las plantas de generación operadas por la compañía están ubicadas en cinco provincias de la República Dominicana: San Pedro de Macorís, San Cristóbal, Barahona, Pedernales y Valverde.



CENTRALES

CAPACIDAD PROPIA
1,115.1 MW

CAPACIDAD OPERADA*
1,149 MW

GENERACIÓN 2022
3,209,470 MWh

* 25.6 MW de la central Palenque (arrendada a Domicem) y 8.3 MW del Parque Eólico Quilvio Cabrera de CEPM son operadas por EGE Haina en adición a su capacidad instalada propia.



SOBRE LAS CENTRALES

4.7%
 CARBÓN
51.9 MW
 BARAHONA

23.4%
 HFO
261.5 MW
 SULTANA DEL ESTE: 153.9 MW
 HAINA: 100 MW
 PEDERNALES: 7.6 MW

34.7%
 RENOVABLES
386.5 MW

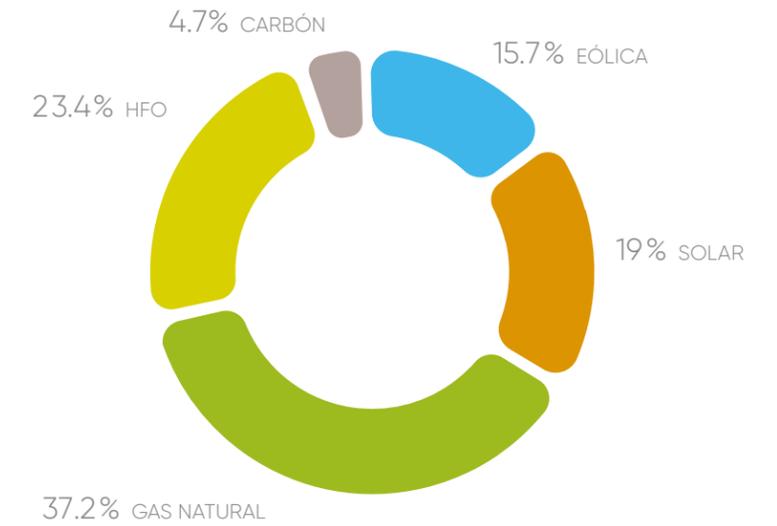
19%
 SOLAR
211.5 MW
 GIRASOL: 120 MW
 ESPERANZA: 90 MW
 QUISQUEYA SOLAR: 1.5 MW

15.7%
 EÓLICA
175 MW
 LOS COCOS 1Y 2: 77.2 MW
 LARIMAR 1Y 2: 97.8 MW

37.2%
 GAS NATURAL
415.2 MW
 QUISQUEYA 2: 225.2 MW
 SIBA ENERGY: 190.0 MW

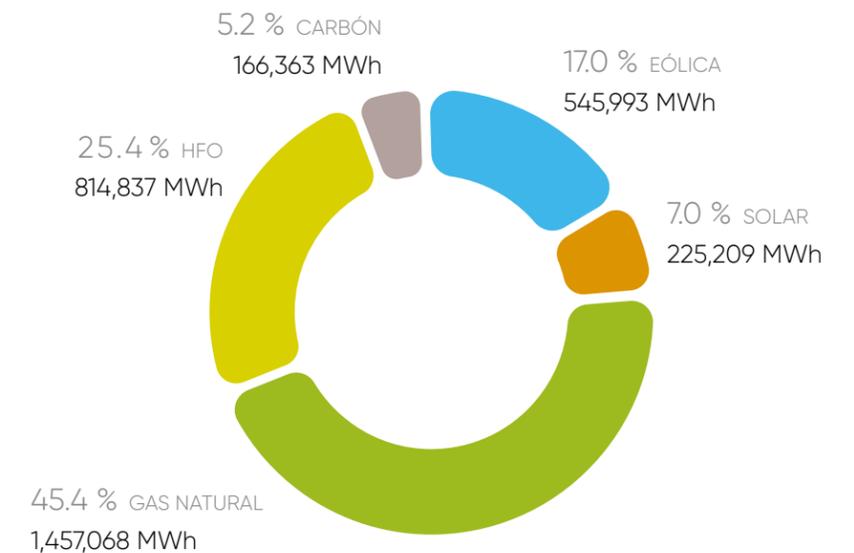
CAPACIDAD INSTALADA 2023

CAPACIDAD 2023



*El Parque Solar Esperanza está incluido en la gráfica de capacidad instalada, sin embargo, no se refleja en la gráfica de generación 2022 porque sus operaciones iniciaron en 2023

GENERACIÓN 2022





PARQUE SOLAR ESPERANZA

SOL  **90 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

166,670 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

INVERSIÓN DE US\$ 94 MILLONES

INICIO DE OPERACIONES EN 2023

MUNICIPIO ESPERANZA
PROVINCIA VALVERDE





PARQUE SOLAR GIRASOL

SOL  **120 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

268,200 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

INVERSIÓN DE US\$ 100 MILLONES

INICIO DE OPERACIONES EN 2021

MUNICIPIO YAGUATE
PROVINCIA SAN CRISTÓBAL





QUISQUEYA SOLAR

SOL  **1.5 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

4,760 PANELES TIPO JA SOLAR

INVERSIÓN DE US\$ 3.25 MILLONES

INICIO DE OPERACIONES EN 2015

MUNICIPIO SAN PEDRO DE MACORÍS
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS





PARQUE EÓLICO LARIMAR I Y II

VIENTO  **97.8 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

29 AEROGENERADORES
15 AEROGENERADORES VESTAS V112 (FASE 1)
14 AEROGENERADORES VESTAS V117 (FASE 2)

INVERSIÓN DE US\$ 220 MILLONES
US\$ 120 MILLONES (FASE 1)
US\$ 100 MILLONES (FASE 2)

INICIO DE OPERACIONES 2016 (FASE 1)
Y 2018 (FASE 2)

MUNICIPIO ENRIQUILLO
PROVINCIA BARAHONA





PARQUE EÓLICO LOS COCOS I Y II

VIENTO  **77.2 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

40 AEROGENERADORES

14 AEROGENERADORES VESTAS V 90 (FASE 1)

26 AEROGENERADORES GAMESA G 90 Y G 97 (FASE 2)

INVERSIÓN DE US\$ 185 MILLONES

US\$ 82 MILLONES (FASE 1)

US\$ 103 MILLONES (FASE 2)

INICIO DE OPERACIONES 2011 (FASE 1)
Y 2013 (FASE 2)

ENTRE LOS DISTRITOS MUNICIPALES
DE JUANCHO Y LOS COCOS,
PROVINCIA PEDERNALES,
Y EL MUNICIPIO ENRIQUILLO,
PROVINCIA BARAHONA





SIBA

GAS NATURAL  **190 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

12 TURBINAS A GAS NATURAL
CON CAPACIDAD PARA OPERAR DE MANERA
ALTERNA CON DIÉSEL E HIDRÓGENO

INVERSIÓN DE US\$ 225 MILLONES

INICIO DE OPERACIONES EN 2023

MUNICIPIO BOCA CHICA
PROVINCIA SANTO DOMINGO





QUISQUEYA 2

GAS NATURAL  **225.2 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

12 MOTORES A GAS NATURAL
CON CAPACIDAD PARA OPERAR ALTERNATIVAMENTE
CON HFO Y UNA TURBINA A VAPOR

INVERSIÓN DE US\$ 284.7 MILLONES

INICIO DE OPERACIONES EN 2013

CONVERSIÓN A GAS NATURAL EN 2020

MUNICIPIO QUISQUEYA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS





SULTANA DEL ESTE

FUELOIL NO. 6  **153.9 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

BARCAZA CON 9 MOTORES DE COMBUSTIÓN
INTERNA QUE OPERAN CON FUELOIL NO. 6

INVERSIÓN DE US\$ 120.9 MILLONES

INICIO DE OPERACIONES EN 2001

MUNICIPIO SAN PEDRO DE MACORÍS
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS





PALENQUE

HFO  **25.6 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

4 MOTORES HFO

INVERSIÓN EN RENOVACIÓN DE US\$ 450,000

INICIO DE OPERACIONES POR EGE HAINA EN 2018

MUNICIPIO HAINA
PROVINCIA SAN CRISTÓBAL





HAINA

LFO  **100 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

UNA TURBINA A GAS LFO

INVERSIÓN DE US\$ 29 MILLONES

INICIO DE OPERACIONES EN 1998

MUNICIPIO HAINA
PROVINCIA SAN CRISTÓBAL





PEDERNALES

DIÉSEL Y HFO  **7.6 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

3 MOTORES
UNA UNIDAD A DIÉSEL
Y DOS UNIDADES QUE OPERAN CON HFO

INVERSIÓN DE US\$ 5.4 MILLONES

INICIO DE OPERACIONES EN 1978, 2003, 2014 Y 2020

PROVINCIA PEDERNALES





BARAHONA

CARBÓN MINERAL  **51.9 MW**
CAPACIDAD INSTALADA

TURBINA DE VAPOR
CUYA CALDERA UTILIZA CARBÓN MINERAL

INVERSIÓN DE US\$ 77.4 MILLONES

INICIO DE OPERACIONES EN 2001

REPOTENCIACIÓN EN 2018

PROVINCIA BARAHONA



Unidades de terceros

EGE Haina opera (bajo contratos de operación y mantenimiento) 8.3 MW del **Parque Eólico Quilvio Cabrera**, propiedad del Consorcio Energético Punta Cana Macao (CEPM). Está integrado por 5 aerogeneradores y, junto al Parque Eólico Los Cocos, es pionero en este tipo de generación en la República Dominicana.

La empresa estuvo a cargo de Quisqueya 1 hasta el 30 de noviembre de 2022, fecha en que expiraron los contratos de operación y mantenimiento suscritos con Pueblo Viejo Dominicana Corporation, subsidiaria dominicana de Barrick Gold Corporation y propietaria de la planta.



NUEVOS PROYECTOS EN CURSO

GRI 2-6



Parque Solar Sajoma

El Parque Solar Sajoma se desarrolla en la cordillera central de la República Dominicana, a una elevación aproximada de 490 metros sobre el nivel del mar, siendo la central fotovoltaica localizada a mayor altura en el país.

Esta central tendrá una capacidad instalada pico de 80 MW, que permitirá producir anualmente 148,000 MWh, suficientes para abastecer la demanda de unos 60,000 hogares cada año. Además, el proyecto incluirá una subestación, una línea de transmisión de doble circuito y un conductor Greeley de 14.6 km de longitud, así como la adecuación de dos campos de línea en la subestación Naranja, de 138 kV/345 kV.

SOL  **80 MW**

123,100 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

MUNICIPIO SAN JOSÉ DE LAS MATAS

PROVINCIA SANTIAGO



ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD



COMPROMISO DE SOSTENIBILIDAD
MATERIALIDAD
GRUPOS DE INTERÉS DE EGE HAINA
MEMBRESÍA EN ASOCIACIONES
PLAN CORPORATIVO DE SOSTENIBILIDAD 2020-2030
COMPROMISO CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

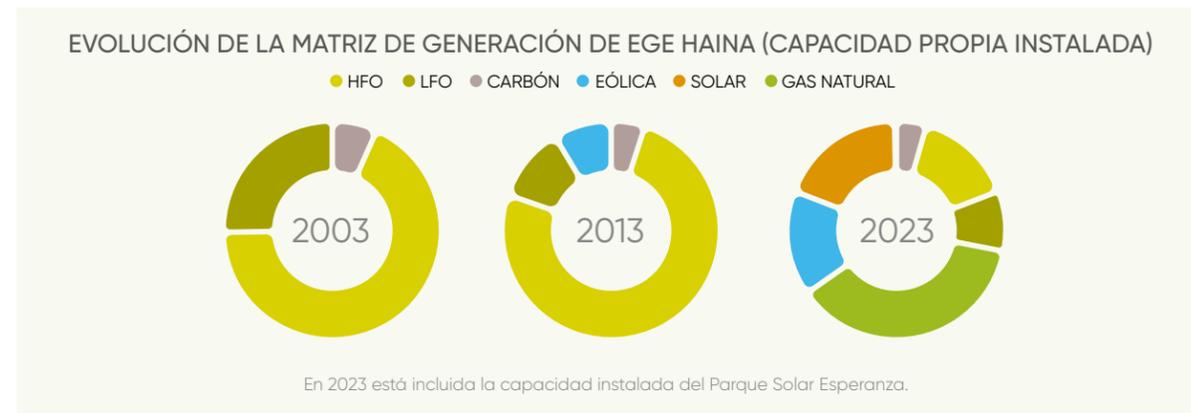


COMPROMISO DE SOSTENIBILIDAD

GRI 3-3

La sostenibilidad es el motor que impulsa las operaciones de EGE Haina. Y para producir electricidad de un modo eficiente, respetando siempre al medioambiente, la empresa aplica su estrategia de sostenibilidad, un plan que responde a objetivos económicos, pero también a metas sociales, ambientales y de gobernanza. Por un lado, estas metas reflejan las expectativas de los grupos de interés, y por otro, evidencian el compromiso asumido

por EGE Haina de ser un agente de cambio en el sector energético dominicano. En este sentido, las acciones de sostenibilidad que ejecuta la empresa buscan contribuir con la disminución del uso de combustibles fósiles, así como reducir la propia huella de carbono. Para lograrlo, EGE Haina definió tres ejes de acción prioritarios: inversión en activos de cero emisiones, transformación tecnológica y desarrollo de proyectos de eficiencia energética.



MATERIALIDAD

GRI 2-25, GRI 3-1, GRI 3-2, GRI 414-1

Los temas materiales son aquellos que inciden de manera directa en el modelo de negocio que EGE Haina aplica en la generación de electricidad y la creación de valor para sus grupos de interés. Los diez temas que conforman la estrategia de

sostenibilidad son resultado de diversos métodos de análisis, entre ellos paneles, sesiones de trabajo y estudios comparativos sobre buenas prácticas de equilibrio medioambiental y desarrollo económico.

TEMAS MATERIALES

- Desempeño económico sostenible
- Compromiso con nuestra gente
- Excelencia operacional
- Compromiso y gestión ambiental
- Enfoque en energía renovable
- Ética y buen gobierno corporativo
- Compromiso con las comunidades y la sociedad en general
- Gestión del riesgo y resiliencia
- Estrategia frente al cambio climático
- Suministro sostenible

● Desempeño económico sostenible

Es un concepto vinculado a la creación y distribución del valor económico que explica cómo una organización garantiza su sostenibilidad financiera y genera riqueza para sus grupos de interés. En el año 1999 EGE Haina tenía un valor de 290 millones de dólares y actualmente sus activos ascienden a más de 1,272,000 millones de dólares, gracias a las inversiones en generación realizadas por la empresa.

● Compromiso con nuestra gente

Esto se refleja en el enfoque y acciones de la empresa en temas como la contratación, el reclutamiento, la retención y la promoción de la diversidad, entre otras prácticas relacionadas. En EGE Haina, la gestión del talento busca ofrecer a sus colaboradores un entorno de trabajo seguro, saludable, inclusivo y equilibrado. Además, este ambiente debe proporcionar las mismas oportunidades de crecimiento profesional, basadas en el desempeño. El éxito de la cultura institucional de EGE Haina se puede confirmar en las mediciones del clima organizacional, la satisfacción de los clientes internos, la experiencia de los empleados y el liderazgo gerencial.

● Excelencia operacional

Este tema hace referencia a las prácticas, los procesos y los procedimientos que tienen el propósito de optimizar los resultados de la organización. Para obtener un desempeño de categoría mundial, las operaciones de EGE Haina siguen un enfoque de eficiencia y eficacia, que abarca la gestión integral de aspectos como seguridad, salud ocupacional, medioambiente, productividad y calidad. Los buenos resultados son evidentes en varios indicadores, entre ellos la alta tasa de disponibilidad de los activos de generación, y la mejora continua en cuanto a la reducción en el índice consolidado de poder calórico utilizado por la empresa por cada kWh producido.

● Compromiso y gestión ambiental

Incluye la gobernanza y gestión de los impactos ambientales de la empresa, derivados de la producción de bienes y servicios, así como su gestión del capital ambiental, necesario para crear valor a largo plazo. Las operaciones de EGE Haina cumplen a cabalidad las normativas establecidas por la legislación ambiental dominicana. Además, a través de su Política Ambiental, la empresa realiza un trabajo riguroso para garantizar un manejo responsable de los recursos. De igual forma, mediante sus programas de responsabilidad social y de voluntariado, desarrolla jornadas de reforestación, de limpieza de playas y manglares, así como apadrinamiento de plantas endémicas en peligro de extinción. Adicional a esto, sus colaboradores y los estudiantes de las escuelas apadrinadas por la empresa reciben entrenamiento sobre cambio climático, protección ambiental y sostenibilidad.

● Enfoque en energía renovable

Durante los procesos de producción térmica, las empresas eléctricas son responsables de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y, por ese motivo, tienen la responsabilidad de reducir significativamente sus niveles de emisión. El uso de energías renovables como fuentes limpias, y del gas natural, a modo de respaldo, ayuda a mitigar en la atmósfera las consecuencias del proceso de producir electricidad. En los últimos doce años, EGE Haina ha liderado la transición en la República Dominicana hacia un sistema energético nacional cada vez más descarbonizado y sostenible. La empresa ha reducido a la mitad sus emisiones de CO₂ por kilovatio hora producido, logro que se suma a otro hito: ser líder de las Antillas en energía renovable no convencional. Actualmente un 33% de la capacidad instalada de la empresa es energía eólica y solar.

● Ética y buen gobierno corporativo

La expresión gobierno corporativo alude al conjunto de normas y directrices que orientan los procesos de funcionamiento y la toma de decisiones en las empresas, con el propósito de fortalecer la transparencia y fomentar la confianza. La ética es clave en la transmisión de valores al comportamiento empresarial, tanto para la conducta de los individuos como de la organización en su conjunto. Siguiendo estos lineamientos de buen gobierno corporativo, EGE Haina desarrolla las mejores prácticas y cumple con los estándares internacionales sobre gestión de riesgos más elevados del sector. Los principios y valores que sustentan el comportamiento ético de su equipo profesional permiten a la empresa mantener relaciones de confianza con los diferentes grupos de interés.

● Compromiso con las comunidades y la sociedad en general

La creación de valor entorno a los programas sociales solo es posible cuando la empresa tiene un enfoque claro sobre cómo orientar estas actividades hacia el bienestar de las comunidades, y medir diversos parámetros, entre ellos su eficacia costo-beneficio y su alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Para garantizar la comunicación con las comunidades donde desarrolla sus operaciones, EGE Haina cuenta con varias plataformas, y en esas localidades realiza o auspicia programas de responsabilidad social, a fin de impulsar el desarrollo local junto a los propios comunitarios. Durante el año 2022, estas acciones beneficiaron de manera directa a más de 12,000 personas, mientras que más de un millón fue beneficiada de manera indirecta en 27 comunidades de las provincias Santo Domingo, San Pedro de Macorís, San Cristóbal, Barahona, Pedernales y Valverde.

En adición a los siete temas considerados materiales, por ser los más relevantes, hay otros tres que conllevan también importancia en las valoraciones de expectativas e impacto: Gestión del riesgo y resiliencia, Estrategia frente al cambio climático y Suministro sostenible.

GRUPOS DE INTERÉS DE EGE HAINA

GRI 2-29

En el desarrollo de sus operaciones, EGE Haina procura entablar y mantener relaciones cercanas, respetuosas, responsables, permanentes y productivas con todos sus grupos de interés: colaboradores, comunidades locales, autoridades regionales y nacionales, instituciones financieras y del sector eléctrico, clientes y otros actores vinculados a sus proyectos o procesos empresariales. Para la correcta identificación de estos grupos, la organización ha encargado

investigaciones sobre factibilidad técnica, legal y operativa, así como estudios de impacto ambiental, talleres de gestión y mesas de diálogo. La selección responde al grado de dependencia y la influencia que ejercen estas personas para el negocio (y viceversa). El interés especial de EGE Haina hacia estos grupos parte de su nivel de involucramiento y vinculación a temas materiales establecidos por la empresa.

● Accionistas

EGE Haina fue establecida como resultado de una alianza exitosa entre el Estado dominicano y el sector privado, que tiene por principales accionistas a Haina Investment Company (HIC), empresa privada que posee el 50% de las acciones, y al Fondo Patrimonial de las Empresas Reformadas (FONPER), institución pública que cuenta con el 49.993% de las acciones. Para mantener el vínculo con sus accionistas, socios e inversionistas, la empresa suministra información transparente de manera continua, no solo relativa a los resultados financieros, sino también a las acciones en materia económica, social y ambiental. De igual modo, EGE Haina les ofrece su apoyo con la finalidad de seguir generando valor.

● Gobierno y autoridades

El segundo grupo de interés de EGE Haina está conformado por diversos organismos del Estado, entre ellos los entes reguladores, con quienes mantiene una relación dinámica y transparente, basada en el respeto absoluto de las leyes, las normas y los reglamentos inherentes a sus funciones. Las instituciones públicas con un mayor impacto directo en las actividades de la empresa son:

- Ministerio de Energía y Minas (MEM)
- Superintendencia de Electricidad de la República Dominicana (SIE)
- Superintendencia del Mercado de Valores de la República Dominicana (SIMV)
- Bolsa de Valores de la República Dominicana (BVRD)
- Comisión Nacional de Energía (CNE)

- Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) de la República Dominicana
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA)
- Ministerio de Hacienda
- Dirección General de Impuestos Internos (DGII)
- Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MIC)
- Superintendencia de Pensiones
- Ministerio de Trabajo (MT)
- Dirección General de Higiene y Seguridad Industrial
- Ministerio de Salud

● Colaboradores

El activo más valioso de EGE Haina es su capital humano. Por este motivo, el modelo de gestión del talento y la cultura organizacional de la empresa están enfocados en garantizar la seguridad y productividad de sus colaboradores, a través de iniciativas que estimulen su eficiencia, sentido de pertenencia y compromiso con los objetivos estratégicos. De ahí que la organización trabaje para construir relaciones a largo plazo con cada uno de ellos, ofreciendo oportunidades de crecimiento y bienestar laboral, y mediante un flujo continuo de informaciones sobre logros operativos, seguridad ocupacional, promociones laborales y nuevos beneficios.

● Clientes

La base de clientes de EGE Haina se compone de empresas de distribución de energía, aeropuertos, centros comerciales, zonas francas y cementeras, además de compañías dedicadas a distintos segmentos de la actividad económica, como alimentación, metalurgia, importación de combustibles, comercialización de productos, construcción y agroindustria. En relación con este grupo de interés, diversificado por contratos de mediano y largo plazo, EGE Haina se trazó por objetivo ofrecer el mejor servicio, para apoyar el desarrollo de sus respectivas operaciones, garantizando en todo momento una generación de electricidad sostenible, con precios y condiciones competitivas. Asimismo, brindar informaciones oportunas sobre el desempeño económico de la empresa, sus prácticas de buen gobierno corporativo y su cumplimiento de las disposiciones gubernamentales.

● Proveedores y contratistas

En EGE Haina, cada proceso de licitación y contratación de proveedores contempla criterios de manejo ambiental, seguridad y responsabilidad social. La empresa se ha comprometido a implementar políticas y prácticas que permitan una gestión transparente y ética, libre de favoritismos e influencias, en la relación con sus proveedores y contratistas. Al finalizar 2022, el número de suplidores activos y recurrentes era 500. Con este grupo de interés EGE Haina mantiene una comunicación constante sobre sus buenas prácticas de gobierno corporativo, los lineamientos de salud ocupacional y los procesos de adquisición, a fin de que puedan asumir y replicar la filosofía organizacional.

● Comunidad empresarial

Como miembro de las principales asociaciones empresariales del país, EGE Haina comparte la misión de promover la competitividad, la responsabilidad social y el desarrollo económico en la República Dominicana. Por ello, es importante para la empresa participar en espacios de coordinación e intercambio con otras instituciones del país, a fin de generar sinergias y alianzas para trabajar en objetivos comunes.

● Instituciones financieras

Desarrollar nuevos proyectos de generación eléctrica, a partir de fuentes renovables y de gas natural, es la base del plan de crecimiento de EGE Haina. Alcanzar este objetivo conlleva una inversión que supera los mil millones de dólares, y, para conseguirlo, la empresa concibió una estrategia financiera que permite explorar diversas fuentes de financiamiento de capital, a través del mercado de valores y fideicomisos. Como los principales aliados en este proceso son las instituciones financieras, la empresa trabaja para fortalecer lazos con ellas, fundamentados en políticas de buen gobierno corporativo, cuyas principales características son la responsabilidad y la transparencia. La comunicación entre EGE Haina y este grupo de interés es constante, principalmente con aquellas entidades financieras que participan en proyectos conjuntos. Estas instituciones tienen a su disposición los canales de comunicación creados para que puedan acceder a informaciones sobre el desempeño económico de la empresa y su desarrollo en el mercado, así como las prácticas de buen gobierno corporativo y las acciones que realiza en favor de las comunidades.

● Comunidades

La empresa impulsa el desarrollo sostenible de las comunidades cercanas a sus plantas, a través de programas e iniciativas que promueven la salud, la educación, el deporte, la cultura, la capacitación técnica, la generación de ingresos, la construcción o reparación de infraestructuras comunitarias, el cuidado del medioambiente y el fortalecimiento de las organizaciones de la sociedad civil o de los organismos de socorro. Del mismo modo, EGE Haina cuenta con canales activos y medios de comunicación adecuados para brindar informaciones de interés a las comunidades.

● Medios de comunicación

La comunicación de iniciativas, proyectos y logros es un proceso abierto en EGE Haina. Por eso, a través de notas de prensa, informes y entrevistas, entre otros recursos informativos, la empresa brinda a los medios de comunicación información veraz y oportuna sobre sus operaciones. De igual manera, EGE Haina está siempre dispuesta a atender las solicitudes de información que recibe de los medios de comunicación.

● Sociedad civil

Con el propósito de promover la sostenibilidad energética, la competitividad, la responsabilidad social y el crecimiento económico en la República Dominicana, EGE Haina trabaja junto a la sociedad civil y sus organizaciones en la creación de iniciativas conjuntas. Para alcanzar este objetivo, la empresa sigue estrechando sus relaciones con más de 50 instituciones gubernamentales y no gubernamentales que también buscan implementar una agenda social que promueva el desarrollo sostenible en las comunidades del país.

MEMBRESÍA EN ASOCIACIONES

GRI 2-28

Por medio de su filiación a distintas entidades, EGE Haina contribuye a impulsar el desarrollo del país, el Caribe y Centroamérica, y en particular para apoyar iniciativas que contribuyan al crecimiento del sector eléctrico nacional y a la sostenibilidad energética de la región. Actualmente la empresa es un miembro activo de las siguientes asociaciones:

- Asociación de Empresas de Haina y Región Sur
- Asociación de Industrias de la República Dominicana
- Asociación Nacional de la Industria Eléctrica
- Cámara Americana de Comercio de la República Dominicana
- Cámara Británica de Comercio de la República Dominicana
- Cámara de Comercio y Producción de Santo Domingo
- Cámara Minera y Petrolera de la República Dominicana
- Caribbean Electric Utility Services Corporation
- Centro Regional de Estrategias Económicas Sostenibles
- Clúster Ecoturístico y de Producción de Barahona
- Coalición Multisectorial para la Conservación del Río Higuamo
- Consejo Nacional de la Empresa Privada
- Comisión de Integración Energética Regional
- Comité Regional de CIER para Centroamérica y el Caribe
- Confederación Patronal Dominicana
- Edison Electric Institute
- Mesa Redonda de Países de la Mancomunidad
- Patronato de Industrias de Haina
- Red Nacional de Apoyo Empresarial para la Protección Ambiental



PLAN CORPORATIVO DE SOSTENIBILIDAD 2020-2030

Como resultado del diálogo con los grupos de interés y de su compromiso con la sostenibilidad, EGE Haina impulsa diversas iniciativas con la finalidad de construir una sociedad más justa, igualitaria y saludable. Estos objetivos forman parte del Plan Corporativo de Sostenibilidad 2020-2030, un documento esencial para la empresa, que se sustenta en los siguientes pilares:

- **Aportar** al equilibrio energético de la República Dominicana, produciendo electricidad de forma eficiente y responsable con el medioambiente.
- **Fortalecer** el bienestar del equipo humano, mediante el desarrollo de sus talentos y la

adhesión a los valores establecidos por la organización como estrategia medular de crecimiento.

- **Impulsar** el desarrollo sostenible del país, a través de la generación de valor entre los grupos de interés.

Este plan corporativo de sostenibilidad abarca cada operación de EGE Haina y es ejecutado por las áreas relacionadas directamente con su implementación y monitoreo, a fin de garantizar que se cumpla en toda la cadena de valor.



MODELO DE SOSTENIBILIDAD

	Pilares	Temas identificados
Desempeño económico perdurable	Futuro energético sostenible	Ética y buen gobierno corporativo Compromiso y gestión ambiental Excelencia operativa Enfoque en energía renovable Estrategia frente al cambio climático Gestión del riesgo y resiliencia
	Nuestra gente	Compromiso con nuestra gente
	Valor compartido	Apoyo a las comunidades vecinas y la sociedad en general Suministro sostenible

COMPROMISO CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) definen las aspiraciones y prioridades de desarrollo a nivel mundial y buscan movilizar los esfuerzos globales en torno a un conjunto de

propósitos y metas comunes para el año 2030. EGE Haina sigue incrementando su contribución a los ODS mediante las siguientes acciones:



Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

La empresa promueve hábitos saludables entre sus colaboradores, familiares y las poblaciones donde operan sus plantas de producción eléctrica. Las informaciones sobre el cuidado y fomento de la salud se detallan en otro capítulo de este informe. Con relación a su labor comunitaria, EGE Haina realizó en 2002 un total de nueve operativos médicos enfocados en la salud preventiva, así como donaciones a los hospitales y centros de atención primaria ubicados en las localidades que se encuentran cerca de las centrales, con el propósito de contribuir a la calidad de sus servicios.



Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

Para contribuir al logro de este ODS, la empresa brinda apoyo a 10 centros escolares del este y sur del país, con acciones que beneficiaron a más de 2,000 niños, niñas y adolescentes. Entre las iniciativas desarrolladas están la ejecución del programa Eco-Escuelas, la capacitación de profesores y alumnos y la mejora de infraestructuras. Una actividad central en 2022 fue la entrega del libro *Pintemos la vida de colores*, así como las actividades de animación orientadas a fomentar la inclusión, el respeto, la valoración de la diversidad y la promoción de la convivencia armoniosa y responsable.



Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas

Fomentar una cultura de diversidad e inclusión en todas las áreas y acciones de la empresa es un objetivo que guía las operaciones de EGE Haina. Por eso, la Política de Derechos Humanos, Diversidad e Inclusión refleja el compromiso asumido por la empresa para promover la igualdad de derechos y oportunidades entre sus públicos internos y externos. Esta política, así como el sistema de gestión del mismo nombre, fortalecen la cultura institucional de EGE Haina en lo relativo a igualdad de oportunidades, para que todas las personas, sin exclusión de género, ni de ningún otro tipo, puedan tener las mismas posibilidades de crecimiento y de conciliación de la vida laboral y familiar.

Por tercer año consecutivo, EGE Haina fue certificada con la norma Nordom 775, emitida por el Instituto Dominicano de la Calidad, y el Sello Igualando RD (mención Oro), otorgado por el Ministerio de la Mujer y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), como resultado de su compromiso constante con la diversidad e igualdad de oportunidades para todo el personal.

Además, durante el año 2022, la empresa llevó a cabo un ciclo de charlas sobre ética y temas relacionados con su Política de Derechos Humanos, Diversidad e Inclusión, además de publicar el libro infantil *Pintemos la vida de colores*, mencionado anteriormente.



Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

En el año 2022 EGE Haina desarrolló varios proyectos en las comunidades vinculadas a sus operaciones, para beneficiarlas con un correcto abastecimiento de agua. Ante la necesidad de un suministro adecuado en los centros escolares, la empresa estudió el impacto de esta carencia y contrató servicios, a fin de analizar las posibles soluciones. Un caso de éxito fue la Escuela Ismael Miranda, en el municipio Enriquillo, de la provincia Barahona. Allí, la reparación de tuberías permitió que una matrícula de 502 niñas y niños recibieran agua corriente en el plantel.



Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos

Para contribuir con el equilibrio energético nacional, la disminución del precio de la energía en el mercado spot y el desarrollo sostenible de la República Dominicana, la empresa ha invertido más de 1,272,000 dólares en centrales de generación eficientes y responsables con el medioambiente. En la actualidad, de los 1,115 MW de capacidad instalada propia de EGE Haina, 387 MW corresponden a parques eólicos y solares, es decir que el 34.7 % de su capacidad propia corresponde a energía limpia. Por otro lado, la suma de gas natural a la generación renovable confirma que un 72 % de la matriz de generación de la empresa proviene de fuentes sostenibles. La proyección para 2030 es que EGE Haina contará con 1,175 MW de capacidad renovable instalada. A raíz de estos y otros resultados, hoy es la empresa líder en generación renovable no convencional del país y de las Antillas.



Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos

En EGE Haina, la gestión del talento está centrada en promover la productividad, el bienestar y el desarrollo integral de su equipo humano, integrado por 486 colaboradores, con una antigüedad promedio de 8 años y una tasa de rotación muy baja, de alrededor del 3%. La organización promueve la contratación en las comunidades donde se encuentran las centrales de generación eléctrica, tanto para personal fijo como para empleados temporales, y en mayor número durante la construcción de nuevos proyectos. Actualmente, el 48.5% de sus colaboradores labora en la región este, el 27.8% en Santo Domingo y el 23.7% en la región sur. Además de sus contrataciones permanentes y temporales, la empresa promueve el desarrollo humano, la generación de ingresos y la inserción laboral en los lugares donde tiene presencia, mediante el auspicio de programas de formación técnica dirigidos a diferentes sectores de la población.



Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

Cumpliendo con los lineamientos establecidos en su Política Ambiental y, sobre todo, operando según las normativas dispuestas por la legislación dominicana en temas medioambientales, EGE Haina desarrolla una labor rigurosa para garantizar el manejo responsable de efluentes, así como de residuos sólidos y aceitosos; el almacenamiento, tratamiento y transporte adecuado de químicos; el control de emisiones contaminantes y de ruido ambiental; y la prevención y protección contra derrames. Además, con el propósito de disminuir la contaminación atmosférica, hídrica, acústica y del suelo en sus procesos, la empresa impulsa un modelo de producción limpia que optimiza el uso del agua. De igual forma, entrena a sus colaboradores, proveedores y contratistas en prácticas de producción y consumo sostenible, educación ambiental y derechos humanos.



Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Por medio de la capacidad instalada de sus centrales renovables, EGE Haina tiene el potencial de evitar la emisión a la atmósfera de más de 600,000 toneladas de CO₂. De estas toneladas de CO₂, 338,000 corresponden a la producción anual de sus parques eólicos, que ascienden a unos 540,000 MWh; mientras que 265,000 toneladas se ahorran por la producción solar fotovoltaica de la empresa, estimada en 440,000 MWh.

A estas cifras se suma la conversión de Quisqueya 2 a gas natural, hecho que redujo las emisiones de esa planta en más del 60% en el primer año de su operación con este combustible.

Como resultado de estas inversiones, la empresa ha reducido a la mitad las emisiones de dióxido de carbono por cada kilovatio hora producido.

La estrategia de crecimiento 2021-2030 está enfocada en desarrollar 1,400 MW de fuentes sostenibles (eólica, fotovoltaica y gas natural), que fortalecerán el aporte de EGE Haina a la disminución de gases de efecto invernadero y el calentamiento global.



Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

En calidad de miembro de las principales asociaciones empresariales del país, EGE Haina comparte la misión de promover la competitividad, la responsabilidad social y el desarrollo económico en la República Dominicana. Asimismo, con las asociaciones regionales a las que también pertenece, fomenta la sostenibilidad energética en el Caribe y Centroamérica. A nivel nacional, la empresa forma parte igualmente de otras organizaciones que trabajan por el desarrollo sostenible y la protección del medioambiente en el país, y de manera especial en las localidades donde operan sus centrales. En resumen, se relaciona con más de 50 instituciones gubernamentales y no gubernamentales, que definen y desarrollan una agenda social para alcanzar resultados sostenibles en las comunidades.

LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

GRI 3-3, GRI 302-4, GRI 302-5, GRI 305-5

EGE Haina produce electricidad de forma eficiente y responsable con el medioambiente porque la sostenibilidad es el motor que guía sus operaciones. Por esta razón, cada acción de la empresa evidencia su compromiso de ser un agente de cambio en el sector energético de la República Dominicana, donde lucha contra el cambio climático, trabajando para contribuir a la disminución de la dependencia hacia los combustibles fósiles. En este sentido, la

evolución de su matriz de generación demuestra que está avanzando en la consecución del objetivo, pues, aunque aumentó al doble su capacidad instalada, este crecimiento sigue orientado hacia la sostenibilidad, por medio de energías renovables no convencionales (eólica y solar fotovoltaica) y gas natural. EGE Haina se comprometió a reducir su huella de carbono y para lograrlo ha definido tres ejes de acción prioritarios:

1 Inversión en activos de cero emisiones

Entre los años 2011 y 2023, la empresa desarrolló cuatro proyectos eólicos y tres solares, con una inversión superior a los 600 millones de dólares, que permitieron alcanzar cerca de 400 MW de capacidad renovable instalada. Esta inversión incluye al Parque Solar Esperanza, inaugurado en 2023. Con estas iniciativas EGE Haina busca:

- Evitar la generación anual de más de 600,000 toneladas de CO₂, a través de la producción eólica y solar.
- Reducir el consumo de combustible en 1,630,000 de barriles de petróleo por año.
- Apoyar el cumplimiento de las metas del Acuerdo de París, establecidas en la contribución prevista y determinada a nivel nacional.

2 Sustitución de vehículos de combustión por vehículos eléctricos

Desde el año 2019, la empresa está implementando una estrategia de sustitución de vehículos de combustión por vehículos eléctricos, como parte de su plan de acción contra el cambio climático y para disminuir las emisiones directas de gases de efecto invernadero. Esta sustitución se lleva a cabo de manera gradual, en conformidad con la Política de Operación de Vehículos de EGE Haina, asignando para estos fines partidas presupuestarias anuales. Como resultado, la flota de vehículos eléctricos y la instalación de estaciones de carga en las plantas y los parques de generación ha ido aumentando. Hasta el 31 de diciembre de 2022, los vehículos eléctricos representaban el 19.20 % del total de la flota vehicular de EGE Haina. De acuerdo con las proyecciones de la empresa, al 31 de diciembre de 2030, la cifra total alcanzará el objetivo del 50 % de la flota.

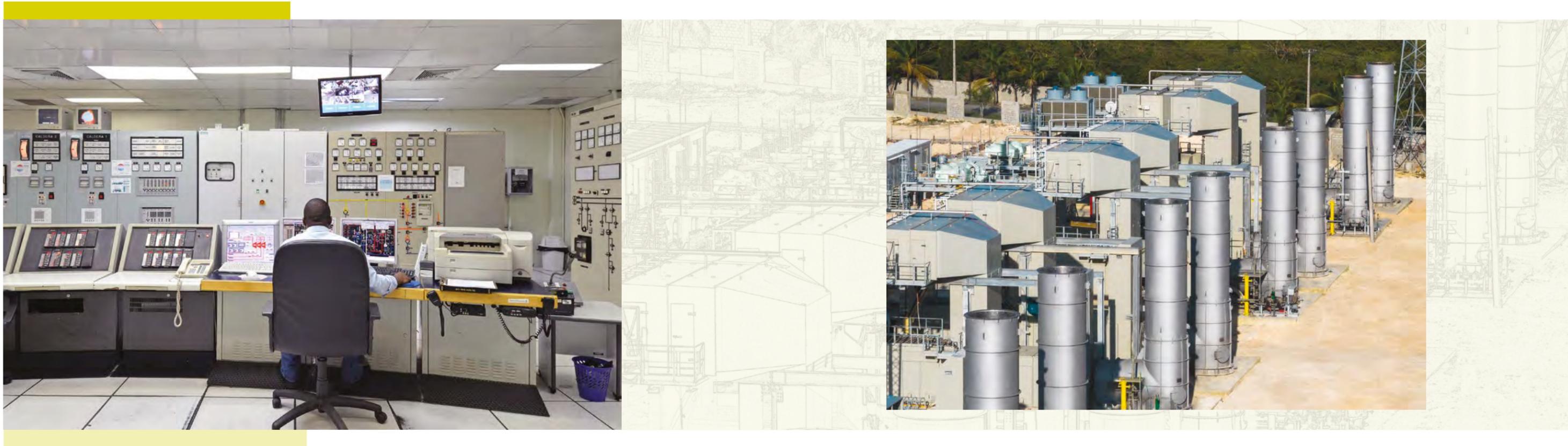
3 Reducción de la huella de carbono

Destinar recursos económicos a las tecnologías renovables, consumir combustibles más limpios y reducir su utilización para producir la misma cantidad de electricidad han sido los principales objetivos de las inversiones realizadas por EGE Haina. La optimización de los activos de producción para que sean más eficientes y renovables forma parte de las acciones que desarrolla la empresa con el fin de reducir su huella de carbono. Debido a una producción superior a la esperada de las centrales renovables, se redujo en un 32 % la producción térmica programada para el año 2022. El Plan Estratégico 2020-2030 mantiene su enfoque de disminuir la huella de carbono, mediante el desarrollo de 1,000 MW de fuentes renovables y 420 MW a gas natural, que fortalecerán los aportes de EGE Haina a la lucha contra el calentamiento global.



ENERGÍA SOSTENIBLE

RIESGOS Y RESILIENCIA
EXCELENCIA OPERATIVA
GESTIÓN OPERATIVA
MERCADO ELÉCTRICO
CADENA DE SUMINISTRO



RIESGOS Y RESILIENCIA

GRI 3-3, GRI 404-2

En EGE Haina, la Gestión Integral de Riesgos (GIR) tiene el fin de gestionar la incertidumbre sobre el cumplimiento de los objetivos de la organización y aportar a la creación y preservación de valor en la empresa. La GIR sigue los lineamientos, las prácticas y los estándares de ISO 31000, COSO 2013 y COSO ERM 2017. Además, es administrada de acuerdo con las directrices de la política de gestión integral de riesgos, el manual de riesgos, los procedimientos, los formularios y el Código de Ética, entre otras herramientas que permiten una toma de decisiones fundamentada, que agrega valor y aporta a la resiliencia organizacional.

La Dirección de Riesgos y Calidad, un área independiente del negocio que reporta directamente a la Gerencia General, tiene la responsabilidad de

liderar la implementación y los procesos de mejora continua para la gestión de riesgos en EGE Haina. A través de la Gerencia de Riesgos, esta unidad se encarga de asesorar, emitir lineamientos, orientar de manera consultiva, definir prácticas, ejercer el gobierno y dar seguimiento a la gestión de riesgos y el control interno. La implementación de la GIR es supervisada por el Comité de Resiliencia, que funciona como un órgano de monitoreo y revisión del perfil de riesgo de la organización, además de canal de comunicación y unidad que articula los roles de segunda línea de defensa.

Por otro lado, la Gerencia de Auditoría Interna es responsable de evaluar la implementación de la GIR, de acuerdo con el modelo de las tres líneas de defensa. De igual modo, la empresa cuenta con

un equipo multidisciplinario de gestores de riesgos o «champions», quienes se reúnen periódicamente para tratar temas de riesgos, calidad, control interno y continuidad de negocios, abogando siempre por el reporte proactivo, el monitoreo constante y la mejora continua.

Los gestores de riesgos pertenecen a distintos procesos, áreas o proyectos de la organización, y han asumido esta responsabilidad adicional, con el propósito de contribuir a la coordinación, la centralización de la información de riesgos, los controles, los planes de tratamiento, la materialización y el seguimiento de indicadores, así como el diseño y la revisión de procesos en sus respectivas áreas, que aporten a la excelencia en calidad y a la resiliencia organizacional. Los

gestores son designados por las direcciones senior y responden funcionalmente a la Dirección de Riesgos y Calidad, que actúa como un ente facilitador y de consultoría interna de su área en esta materia.

La GIR es un principio prioritario en la actuación de los colaboradores de EGE Haina y forma parte de la cultura proactiva de conciencia y autocontrol frente a la gestión del riesgo. Todos los colaboradores de la empresa son responsables de conocer los riesgos a los que están expuestos en el ejercicio de sus funciones y durante los procesos en que participan, así como de gestionarlos adecuadamente, además de conocer y hacer cumplir la política y el Manual de riesgos de EGE Haina.

Modelo de la Gestión Integral de Riesgos (GIR) en EGE Haina

EGE Haina cuenta con principios, un marco de referencia y procesos para la Gestión Integral de Riesgos (GIR), cuyos niveles de implementación son:

- **Nivel 1: Riesgos estratégicos.** Se refieren al efecto de la incertidumbre sobre los objetivos estratégicos de la empresa.

- **Nivel 2: Riesgos de procesos.** Aquellos riesgos que afectan el logro de los objetivos de macroprocesos y procesos de la compañía.
- **Nivel 3: Riesgos de proyectos.** Son riesgos asociados a los proyectos internos y externos desarrollados por la organización.

La GIR se implementa mediante los ocho pasos del proceso de gestión de riesgos, que comprende la identificación, el análisis, la evaluación, el monitoreo, el tratamiento y control, el registro y reporte, el análisis y la comunicación y consulta.



la revisión de objetivos y la comunicación de los riesgos, a fin de mitigar sus efectos o prevenir que ocurran. Durante este proceso también se revisa la relación entre objetivo, riesgo y control, para garantizar que EGE Haina cuente con un ambiente de control adecuado en el desarrollo de sus operaciones. Estos son los ocho pasos del proceso:

1. **Alcance, contexto y criterios.** En este paso se define el nivel del ciclo, se identifican los contextos interno y externo, y se ratifican los criterios de valoración o las métricas apropiadas de probabilidad, impacto y control que serán utilizadas en los siguientes pasos del proceso.
2. **Identificación.** Consiste en reconocer los riesgos que podrían afectar a los objetivos de manera negativa, según el nivel (la estrategia de la organización, los procesos y los proyectos). Durante este paso también se identifican las oportunidades.
3. **Análisis.** Es la estimación y justificación de la probabilidad e impacto de los riesgos, para obtener la magnitud residual de estos, es decir, aquella que ya tiene en cuenta el efecto de los controles.
4. **Evaluación.** Sirve para determinar el curso de acción, con el riesgo en función de la comparación de la magnitud residual resultante, contrastada con las áreas de tolerancia de la matriz de riesgos y los criterios de evaluación definidos.
5. **Tratamiento y control.** Permite gestionar el riesgo a través de controles y estrategias de tratamiento, a fin de alinear la exposición del riesgo con el apetito de riesgo definido.
6. **Monitoreo y revisión.** Es un paso para dar seguimiento, monitorear y revisar el estado del riesgo, el avance de los planes de tratamiento, los indicadores de riesgo, la calidad de los controles y demás temas asociados al riesgo, con el propósito de visibilizarlo y aportar a la toma de decisiones oportunas para su gestión.
7. **Registro y reporte.** Todo el proceso de gestión de riesgos se registra y reporta a las instancias adecuadas, junto con sus indicadores

correspondientes, para facilitar una toma de decisiones proactiva sobre el riesgo y garantizar que el perfil de riesgos sea gestionado adecuadamente.

8. **Comunicación y consulta.** Durante el proceso, la gestión de riesgos se comunica de manera adecuada y oportuna a las instancias, para fortalecer la participación multidisciplinaria de todas las partes interesadas.

Política de Gestión Integral de Riesgos de EGE Haina

Los compromisos establecidos en esta política son los siguientes:

- **Incorporar** la gestión integral de riesgos en todos los niveles y procesos de la organización.
- **Definir e implementar** un marco de apetito de riesgos.
- **Adoptar** una metodología para la gestión integral de riesgos alineada con las mejores prácticas internacionales y de mercado.
- **Identificar y gestionar** integralmente los riesgos relevantes, atendiendo a su posible impacto sobre los objetivos, el gobierno corporativo, la sostenibilidad y la continuidad de operaciones.
- **Construir** matrices de riesgos para objetivos estratégicos, procesos y proyectos, que cumplan con el criterio de materialidad y permitan posteriormente la consolidación de estos en el mapa de riesgos corporativo, en pro de su escalamiento y gestión oportuna.
- **Contar** con una correcta gestión de continuidad de negocios y gestión de crisis para asegurar una adecuada resiliencia organizacional.
- **Realizar** periódicamente una actualización de las matrices de riesgos, teniendo en cuenta las distintas fuentes de riesgo, sus eventos, causas y situaciones que las potencializan.
- **Dar** un seguimiento periódico, desde el Comité de Resiliencia, a los riesgos más importantes de la organización, así como a sus planes de tratamiento y eventos materializados significativos.



Avances en gestión integral de riesgos y resiliencia

Durante el año 2022, EGE Haina recorrió un camino importante hacia la consolidación y mejora continua de la GIR, partiendo del terreno avanzado en 2021 y demostrando un nivel adecuado de madurez, a través de las siguientes acciones:

- **Ejercicio de autocontrol y supervisión** mediante jornadas de *Risk Control Self Assessments* (RCSA, por sus siglas en inglés) para los procesos del nivel 2. Durante estas sesiones de autoevaluación se revisaron tanto el nivel de implementación de los procesos como el avance de los controles internos propios de cada proceso. Algunos de los temas abordados fueron la efectividad de estos controles, la existencia de riesgos adicionales, los riesgos emergentes y materializados, las lecciones aprendidas y los planes de tratamiento, entre otros.
- **Realización de pruebas de recorrido** en una muestra de los controles de procesos del nivel 2. La muestra fue seleccionada teniendo en cuenta

los criterios asociados a la severidad o magnitud del riesgo, y a la calidad de controles clave, algo que permitió la autoevaluación de estos.

- **Actualización periódica** de los riesgos, cambios en su estado, riesgos emergentes, riesgos materializados, avance de planes de tratamiento, controles y su clasificación, a través de los reportes sobre procesos y proyectos realizados por los gestores de riesgos o «champions».
- **Actualización del mapa** de riesgos estratégicos 2022-2023 por el Comité Ejecutivo.
- **Sesiones del Comité de Resiliencia** (ocho en total durante el año 2022). A este comité, liderado por la Gerencia General y coordinado por la Dirección Senior de Riesgos y Calidad, los colaboradores de EGE Haina pueden hacer llegar (de manera directa o a través de los gestores de riesgos de su área o proceso) cualquier tema relacionado con gestión de riesgos, gestión de calidad o resiliencia organizacional.

- **Ejecución de una campaña de comunicación** dirigida a todos los niveles de la organización, para difundir la gestión de riesgo con el propósito de sensibilizar y seguir fortaleciendo la cultura de gestión de riesgos de EGE Haina.
- **Medición de la madurez de la GIR** o índice de madurez ERM (*Enterprise Risk Management*), a fin de revisar oportunidades de mejora y contribuir con la gestión integral de riesgos.
- **Fortalecimiento de la gestión de continuidad de negocio**, mediante la actualización de un plan para estos fines y su respectiva política.
- **Mantenimiento y actualización permanente** del Portal de Resiliencia, donde los gestores de riesgos o «champions» pueden acceder a todos los recursos de gestión de riesgos, entre ellos tableros, política, manual, videos de capacitación, etcétera.
- **Medición de la cultura de riesgos** en la organización, a través de encuestas y entrevistas.

- **Sesiones periódicas** con los gestores de riesgos o «champions» para capacitaciones y análisis de temas vinculados a riesgos, continuidad del negocio y gestión de calidad.
- **Inducciones de riesgos y calidad** a los nuevos gestores de riesgos o «champions».
- **Aplicación del diagnóstico** de control interno basado en el marco COSO 2013.

Operación de la Gestión Integral de Riesgos (GIR) en EGE Haina

La GIR en EGE Haina es un proceso estratégico y dinámico, que se aplica en todas las áreas y niveles del negocio, en todos sus procesos y actividades, y en todas las ubicaciones geográficas donde opera la organización. A través de ella, la empresa impulsa su cultura de gestión integral de riesgos, además de promover actitudes, valores y conductas que contribuyen a la toma de decisiones estratégicas y

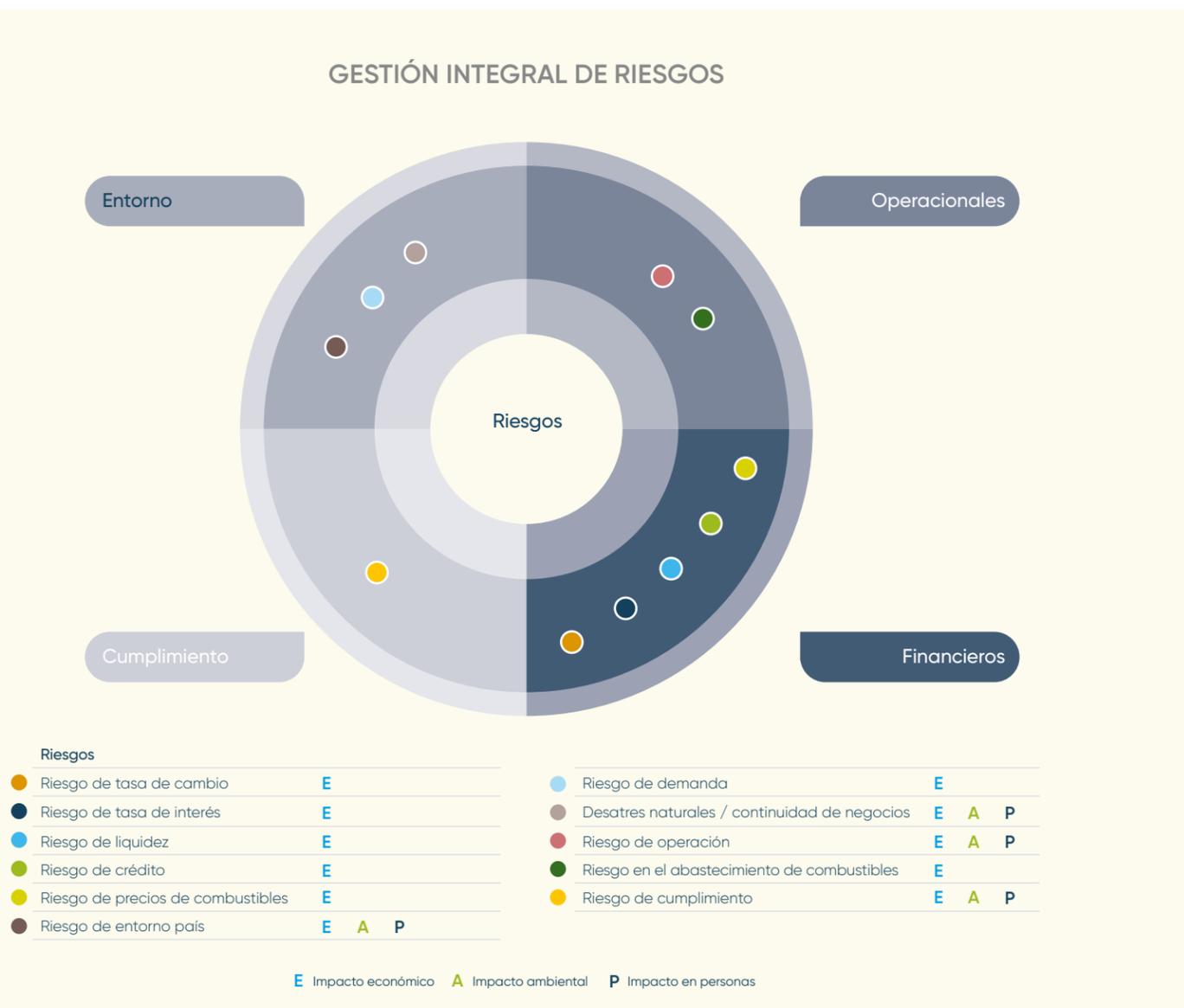
ESTRUCTURA DE LAS TRES LÍNEAS DE DEFENSA DE EGE HAINA



operativas. El marco de la GIR de EGE Haina sigue el modelo de las tres líneas de defensa.

El propósito de este modelo de gestión es separar roles y responsabilidades. En la primera línea se encuentran los llamados dueños de los riesgos, en la segunda están quienes desempeñan funciones de supervisión y seguimiento, y en la tercera actúan los responsables de revisiones independientes y auditorías internas. Como enfoque, estos niveles de

defensa permiten que los dueños del riesgo cuenten con todas las herramientas para gestionar el riesgo de manera adecuada y oportuna, apoyados en las otras líneas de defensa. EGE Haina seguirá desarrollando su GIR en el corto, mediano y largo plazo, haciendo énfasis en la medición, el seguimiento y el fortalecimiento del nivel de madurez de la cultura de gestión de riesgos.



Factores de riesgo

Al finalizar el año 2022, EGE Haina identificó los 11 principales riesgos y sus medidas de mitigación están alineadas con la estrategia de la organización.

a) Riesgo de tasa de cambio

Consiste en el reconocimiento de diferencias cambiarias en los ingresos y gastos de la Compañía, resultantes de variaciones en los tipos de cambio entre su moneda funcional y la respectiva moneda extranjera. Para la gestión de este riesgo, la Compañía ejecuta un monitoreo continuo de activos y pasivos monetarios en moneda extranjera, manteniendo posiciones cortas a neutras que limiten la exposición cambiaria.

b) Riesgo de tasa de interés

Es el riesgo de que los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero o el valor razonable puedan fluctuar como consecuencia de las variaciones en las tasas de interés de mercado. La exposición de la Compañía a dicho riesgo se refiere básicamente a las obligaciones a largo plazo con tasas de interés variables. La Compañía mantiene una exposición limitada al riesgo de tasas de interés variables, las cuales periódicamente pueden revisar su precio de acuerdo con las condiciones del mercado. Del mismo modo, las cuentas por cobrar comerciales y otras vencidas devengan intereses a tasas activas de mercado o superiores, cubriendo así el costo por su financiamiento.

c) Riesgo de liquidez

Constituye el riesgo de que la Compañía no pueda cumplir con sus obligaciones. Para mitigar ese riesgo, la Compañía monitorea sus necesidades de liquidez de manera que tenga suficiente efectivo en bancos e inversiones de corto plazo para cumplir con sus requerimientos operativos y, de igual modo, mantiene la disponibilidad de líneas de crédito con bancos locales e internacionales para ser utilizadas en caso de necesitarlas.

d) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de que una de las contrapartes no cumpla con las obligaciones derivadas de un instrumento financiero o contrato de compra-venta y esto se traduzca en una pérdida

financiera. Para la Compañía, la concentración de riesgo crediticio consiste principalmente de cuentas por cobrar por las ventas de energía y potencia en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI). Los principales compradores son las empresas distribuidoras y la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE). A pesar de que las cuentas por cobrar a la CDEEE muestran atrasos en sus pagos corrientes, la Compañía no ha tenido historial de incobrabilidad con esta entidad y las cobranzas están siendo gestionadas a través del Ministerio de Hacienda. Asimismo, la Compañía mantiene contratos de PPA con importantes clientes industriales del país, los cuales mantienen al día sus cuentas por pagar.

e) Riesgo de precios de combustibles

La Compañía está expuesta al riesgo resultante de la fluctuación del precio internacional de los combustibles. Debido a que la República Dominicana no es un productor de combustibles, la Compañía compra el gas natural, el fueloil y el carbón utilizado para la generación de energía de suplidores nacionales e internacionales a precios basados en índices internacionales, más transporte y otros cargos asociados. En general, el costo de gas natural se determina por referencia al índice publicado por Nymex Henry Hub y el del fueloil, por el publicado por Platts. Ambos índices son utilizados en las fórmulas de indexación incluidas en los precios de los contratos de venta de energía. Adicionalmente, los precios de energía declarados para las transacciones en el mercado spot, incluyen las fluctuaciones de los precios de combustibles. Como resultado, la Compañía tiene una cobertura razonable contra estas variaciones.

f) Riesgo del entorno país

Si las condiciones económicas de la República Dominicana se deterioran, la posición financiera o los resultados de las operaciones podrían verse afectados. La inflación mundial y las medidas que los distintos gobiernos están tomando para su control, junto a situaciones exacerbantes como la guerra en Ucrania, podrían afectar de manera negativa a la economía global y a los mercados financieros latinoamericanos, incluido el de República Dominicana. Cualquier efecto adverso en la economía del país podría afectar la capacidad o voluntad del Gobierno de continuar realizando

pagos de subsidios a las empresas de distribución. Como resultado, la situación financiera de EGE Haina y sus operaciones podrían salir perjudicadas. De igual modo, ante un panorama así, también habría un impacto negativo en los Usuarios No Regulados (UNR) y su capacidad para comprar electricidad o realizar pagos oportunos a la empresa. La estabilidad macroeconómica del país durante los últimos años ha permitido la colocación de deuda en los mercados internacionales de largo plazo y en condiciones muy favorables. Estas emisiones soberanas han recibido una alta aceptación de los inversionistas globales, demostrando que existe una gran confianza en el desempeño financiero de la nación.

g) Riesgo de demanda

Las ventas de EGE Haina dependen en buena parte de la demanda agregada del SENI y la demanda de sus clientes contratados. Por eso, las fluctuaciones en la demanda de energía producen variaciones positivas o negativas en las cantidades vendidas. Asimismo, estas variaciones tienen impacto en los precios de energía del mercado spot y, por lo tanto, en los niveles de compra o venta del producto.

h) Desastres naturales / continuidad del negocio

Un huracán u otro desastre natural de cierta magnitud podrían dañar los activos físicos o causar una interrupción en la capacidad de la Compañía para entregar energía eléctrica. En caso de que tales interrupciones se produzcan por un tiempo prolongado, la continuidad de negocios de la empresa se vería afectada, así como sus ingresos y su capacidad para generar flujos de efectivo. Por esta razón, EGE Haina refuerza constantemente su marco de gestión de continuidad del negocio, de acuerdo con las mejores prácticas y estándares internacionales, además de construir las obras de infraestructura de energía eléctrica bajo estándares y normas que garantizan su integridad durante determinados eventos naturales. La organización tiene pólizas de seguros adecuadas para cubrir las pérdidas de propiedades y la interrupción que pudiesen causar tales eventos en el negocio. Otro elemento mitigante es la distribución geográfica de los activos de generación, que minimiza las probabilidades de falla y reduce los eventos o desastres naturales que puedan resultar en indisponibilidad.

i) Riesgo de operación

La operación de plantas generadoras está sujeta a diversos riesgos, incluyendo riesgo de avería, falla o bajo rendimiento de los equipos. De igual modo, acciones de empleados, daños parciales o totales de las plantas generadoras, y desabastecimiento de combustible como resultado de eventos fortuitos o de fuerza mayor, entre ellos huracanes, terremotos y otros desastres naturales. Asimismo, la empresa puede experimentar dificultades operativas que podrían afectar su capacidad para producir electricidad. Este riesgo se mitiga con varios elementos como los programas de operación y mantenimiento de activos (correctivos, preventivos y predictivos) que aseguran una alta disponibilidad de las unidades, pólizas de seguro adecuadas, contratos de operación y mantenimiento de los parques eólicos, con garantía de disponibilidad mínima, que es remunerada por el contratista en caso de no cumplirse. En cuanto a las obligaciones contractuales de suministro de energía, si por alguna razón las unidades de generación de EGE Haina no están disponibles para generar energía eléctrica suficiente para cumplir con sus obligaciones, la empresa puede adquirirla a través del mercado ocasional o spot.

j) Riesgo de abastecimiento de combustible

Dado que EGE Haina opera en una zona del Caribe afectada por fenómenos climáticos que eventualmente pueden ser severos, la empresa está expuesta a que las embarcaciones que transportan combustible hacia la isla se vean impedidas de zarpar oportunamente desde sus puertos de origen, o bien que no puedan efectuar la descarga en las fechas previstas. Igualmente, EGE Haina se encuentra expuesta al comportamiento del mercado de combustibles, tanto a la fluctuación en precios como a la disponibilidad de materias primas.

De alguna manera, el conflicto en Ucrania (mencionado anteriormente en Riesgo del entorno país) pudiese afectar el abastecimiento de combustible en el corto plazo, a pesar de que los combustibles de la empresa se encuentran fuera del área de conflicto. Para evitarlo, EGE Haina ha monitoreado el riesgo y tomado las medidas mitigantes adecuadas. Este riesgo se mitiga con una capacidad de abastecimiento suficiente y una política interna que permite almacenar entre un tercio y un cincuenta por ciento de las necesidades mensuales de consumo de combustible.

k) Riesgo de cumplimiento

Los riesgos de cumplimiento están asociados al fraude, la corrupción, el soborno, el lavado de activos, la financiación del terrorismo y las violaciones al Código de Ética y Conducta de EGE Haina. La empresa cumple lineamientos éticos en todos sus niveles y procesos, con el propósito de promover estos valores entre sus colaboradores, haciendo énfasis en el control interno. Este riesgo se aborda a través de la prevención, la detección, la respuesta y la mejora continua. De igual modo, mediante la gestión del oficial de cumplimiento y del Comité de Cumplimiento [1], los cuales están encargados de evaluar el ambiente ético de la organización y hacer

recomendaciones para fortalecerlo. Con relación al riesgo de lavado de activos y financiación del terrorismo, de acuerdo con la Ley No. 155-17, EGE Haina no es considerada como un sujeto obligado. Sin embargo, la empresa mantiene controles de supervisión para prevenir el lavado de activos, la financiación del terrorismo y temas afines. Todo esto con el objetivo de promover la transparencia institucional y las buenas prácticas de gobierno corporativo.

[1] El Comité de Cumplimiento cambió su nombre a Comité de Ética, Derechos Humanos, Diversidad e Inclusión.





EXCELENCIA OPERATIVA

GRI 3-3, GRI 404-2

La excelencia operativa de EGE Haina es resultado del cumplimiento de un programa que contribuye de manera directa a lograr las metas y está alineado con la creación de valor sostenible. Cada actividad incluida en el Plan de Operaciones se rige por las mejores prácticas del sector, las regulaciones locales e internacionales de salud, seguridad industrial y medioambiente, así como también por los estándares de la industria. El enfoque de este plan comprende las siguientes acciones:

1. **Operar** nuestras centrales de generación eléctrica con alta eficiencia.
2. **Dar** continuidad al sistema de gestión integral del proceso de combustibles.
3. **Ejecutar** de manera eficaz el presupuesto.
4. **Optimizar** el tiempo de parada durante los mantenimientos mayores de las unidades.

5. **Gestionar** eficientemente las labores de operación y mantenimiento de todas nuestras instalaciones.
6. **Cumplir** con las capacitaciones técnicas del personal.
7. **Acatar** los requisitos e indicadores medioambientales.
8. **Velar** por un buen desempeño en el área de Seguridad y Salud.
9. **Auditar** las áreas de operación y mantenimiento de todas las plantas.

A través de sus planes de acción, durante el año 2022 la empresa llevó a cabo auditorías internas en las áreas de Operaciones, Mantenimiento, Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Gestión Medio Ambiental, de acuerdo con las guías y políticas correspondientes, las recomendaciones de las aseguradoras y otros organismos externos.



GESTIÓN OPERATIVA

GRI 2-25, GRI 3-3, GRI 307-1, GRI 302-1, GRI 302-4 A 5, GRI 305-1, GRI 305-5, GRI 306-3, GRI 303-5, GRI 403-1 A 9, GRI 404-2

En 2022 la producción total de energía neta de inyección comercial fue de 3,133.28 GWh, es decir, un 1.9% más que 2021, cuando la producción fue de 3,073.81 GWh. Este aumento de generación en comparación con el año anterior es resultado de un mayor despacho en tiempo real, así como del buen desempeño operativo de las unidades de generación.

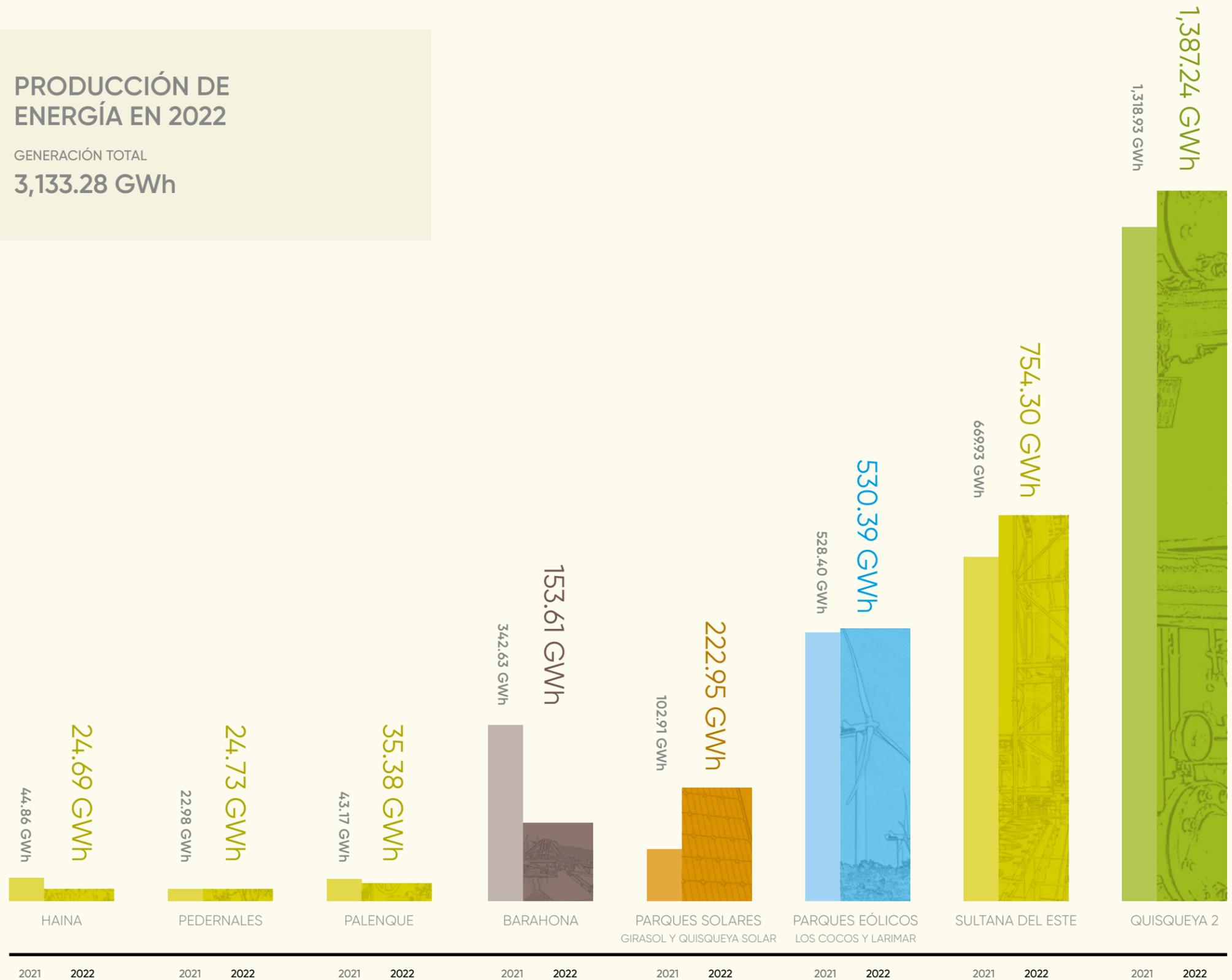
El 44% de la energía en barra de EGE Haina fue producida por Quisqueya 2, el 24% por Sultana del Este y el 5% por Barahona (carbón). Al Parque Eólico Larimar 1 corresponde el 6% y al Parque Eólico Los Cocos 2 el 5%. Los aportes en esta categoría de los parques eólicos Larimar 2 y Los Cocos 1 fueron de 4% y 2% respectivamente, mientras que el Parque Solar Girasol produjo un 7%. Haina (turbogás) aportó el 1%, Palenque un 1% y el 1% restante fue generado por las unidades de Pedernales que alimentan el sistema aislado de Edesur ubicado en esa provincia.

Las principales unidades de generación de EGE Haina siguen participando de manera activa en el proceso de regulación primaria y secundaria de frecuencia, acción con la que están contribuyendo a la estabilidad operativa del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI).

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EN 2022

GENERACIÓN TOTAL

3,133.28 GWh



Eficiencia

A lo largo de 2022, el consumo de poder calórico (*heat rate*) consolidado de las unidades fue de 6,578 Btu/kWh, una cifra positiva si se compara con los 7,109 Btu/kWh de 2021, ya que representa un 7.5 % menos, gracias a los aportes de energía renovable del Parque Solar Girasol, que operó durante todo el año.

El *heat rate* para Quisqueya 2 fue de 8,071 Btu/kWh versus los 7,999 Btu/kWh de 2021 (un 0.9 % desfavorable debido a una mayor operación cíclica por despacho económico), Sultana del Este registró 8,489 Btu/kWh versus los 8,469 Btu/kWh de 2021 (un 0.2 % desfavorable debido también a una mayor operación cíclica por despacho económico) y el total de Barahona fue de 13,181 Btu/kWh versus los 12,799 Btu/kWh de 2021 (un 3.0 % desfavorable debido a ciclos de operación en mínimos técnicos y al incremento de salidas de servicio por despacho económico en tiempo real).

Mantenimiento centralizado

En 2022 realizamos las siguientes operaciones de mantenimiento, cumpliendo con los tiempos y recursos asignados:

- **Quisqueya 2**

Mantenimiento mayor de 72,000 horas de la unidad 6.

Mantenimientos mayores de 60,000 horas de las unidades 3, 4 y 12.

Mantenimiento de cinco años de la turbina de vapor.

- **Sultana del Este**

Mantenimiento mayor de 132,000 horas de la unidad 8.

Mantenimientos mayores de 144,000 horas de las unidades 2, 3 y 5.

- **Barahona (carbón)**

Mantenimiento mayor de la unidad.

- **Pedernales**

Mantenimiento mayor de 157,000 horas de la unidad Hyundai 1.

Gestión ambiental

El sistema de gestión ambiental de EGE Haina tiene como base la norma ISO 14001. Con el propósito de desarrollar los proyectos y las operaciones de sus plantas, la empresa entregó los ICA de acuerdo con las licencias otorgadas por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, demostrando el cumplimiento con los límites permitidos de efluentes, emisiones y gestión de residuos, así como las fianzas de fiel cumplimiento ambiental requerida por la legislación dominicana en esta materia.

Gestión de emisiones

EGE Haina realiza mediciones periódicas de las emisiones de las fuentes fijas de las centrales para garantizar el cumplimiento de los límites nacionales permisibles. Estas mediciones se reportan al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Para el cálculo de CO₂ equivalente producido por la empresa se ha utilizado el método de la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) del Gobierno de los Estados Unidos. En función del contenido de CO₂ equivalente del combustible empleado en la generación eléctrica de sus plantas, la empresa emitió 1,501,945 toneladas de CO₂ en la atmósfera durante el año 2022.

En este mismo periodo, la generación conjunta de las centrales renovables de EGE Haina evitó la emisión de 477,597 toneladas de CO₂e, es decir, el equivalente al 32 % de la producción térmica de la empresa y una proporción superior al 26 % correspondiente a 2021. Para esto se utilizó un factor de emisión del SENI de 0.6216 toneladas de CO₂e por MWh generado, factor oficializado por el Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC, por sus siglas en inglés).

Gestión de insumos y residuos sólidos

Manejo de residuos

EGE Haina gestiona de manera responsable y adecuada los residuos resultantes de sus procesos industriales. En consecuencia, todos los residuos generados a partir de las operaciones son almacenados bajo condiciones controladas antes de su disposición final, que se realiza según los

GESTIÓN DE EMISIONES

Planta	Capacidad instalada (MW)	Generación bruta 2022 (MWh)	Consumo de combustible				Total toneladas CO ₂ e
			Gas natural (MMBtu)	HFO (Blts)	LFO (Blts)	Carbón (Ton)	
● Quisqueya 2	225	1,458,692	4,879,219	1,048,315	15,752	-	763,424
● Sultana del Este	154	763,234	-	1,020,438	417	-	484,611
● Barahona	52	166,366	-	-	291	87,719	186,671
● Haina TG	100	24,937	-	-	53,561	-	23,039
● Pedernales	8	26,732	-	32,064	7,945	-	18,639
● Palenque	26	36,129	-	53,249	659	-	25,563
Totales	564	2,476,090	4,879,219	2,154,067	78,624	87,719	1,501,945

Tecnología	Parque renovable	Capacidad instalada	Generación bruta 2022	Total toneladas CO ₂ e
		(MW)	(MWh)	
● Eólicos	Los Cocos 1	25.2	53,047	(32,974)
	Los Cocos 2	52.0	147,720	(91,823)
	Larimar 1	49.5	198,347	(123,293)
	Larimar 2	48.3	144,798	(90,006)
● Solar fotovoltaico	Quisqueya Solar	1.5	1,623	(1,009)
	Girasol	120.0	222,799	(138,492)
Totales		296.5	768,335	(477,597)

RESIDUOS GENERADOS EN 2022

Residuos sólidos generados	BA	CO	HA	PA	PE	Q2	SU	GI	Total
Total de residuos sólidos (m³)	1,444	29	74	24	18	399	424	101	2,513
Total vertedero	1,444	27	74	10	10	316	360	101	2,343
Total especiales	-	2	-	14	7	83	65	-	170
Total de cenizas (toneladas)	21,221	-	-	-	-	-	-	-	21,221
Ceniza liviana	11,127	-	-	-	-	-	-	-	11,127
Ceniza de fondo	10,094	-	-	-	-	-	-	-	10,094

BA: Barahona, CO: Eólicos, HA: Haina, PA: Palenque, PE: Pedernales, Q2: Quisqueya 2, SU: Sultana del Este, GI: Girasol

RESIDUOS GENERADOS EN 2022

Residuos líquidos (m³)	BA	CO	HA	PA	PE	Q2	SU	GI
Tina neutralización	374	-	-	-	-	-	-	-
Aguas aceitosas	-	-	-	155	123	1,871	2,538	-
Aceite usado	NA	5	-	-	NA	606	114	-
Séptico	19	-	-	-	-	-	-	-
Total	19	5	-	155	123	2,476	2,651	-

GESTIÓN DE AGUA

Agua (m³)	BA	CO	GI	HA	PA	PE	Q2	SU	Total
Consumo agua doméstica	9,980	121	236	3,000	0	2,362	594	15,479	31,772
Consumo agua industrial	81,671	0	0	3,061	466	139	886,873	13,613	985,823
Total	91,651	121	236	6,061	466	2,501	887,467	29,092	1,017,595

BA: Barahona, CO: Eólicos, HA: Haina, PA: Palenque, PE: Pedernales, Q2: Quisqueya 2, SU: Sultana del Este, GI: Girasol

lineamientos legales del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

En 2022, las operaciones de la empresa generaron un total de 2,343 m³ de residuos sólidos ordinarios, que fueron llevados a vertederos municipales. De igual modo se produjeron 5,430 m³ de residuos líquidos especiales y 170 m³ de residuos sólidos especiales, que fueron manejados a través de gestores autorizados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Además, se generaron 21,221 toneladas de cenizas y una parte fue enviada a empresas cementeras para su uso como agregado en la cocción de cemento.

Gestión de agua

En este mismo período EGE Haina registró un consumo total de agua de 1,017,595 m³, de los cuales el 3% correspondió a consumo de agua doméstica y el 97% a consumo de agua industrial.

Derrames

A lo largo de 2022 se reportaron 12 derrames operativos sin contacto con el medioambiente.

Salud ocupacional y seguridad industrial

Reporte de incidentes

EGE Haina se rige por estándares internacionales de cumplimiento, que incluyen el registro de incidentes y accidentes de seguridad industrial y salud ocupacional. Entre enero y diciembre de 2022, la empresa registró cuatro incidentes reportables de seguridad industrial, de acuerdo con las reglas de la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos (BLS, por sus siglas inglés). Durante este periodo no hubo accidentes con tiempo perdido.

Tasa de incidentes reportables

La tasa de incidentes reportables (TRIR, por sus siglas en inglés) para cada planta de EGE Haina es significativamente menor a la correspondiente para la industria privada de empresas en Estados Unidos, según el Bureau de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos.



REPORTE DE INCIDENTES

Enero a diciembre 2022	GI	Q2	SU	Otros*	HA	BA	PE	CO	Construcción Esperanza	Consolidado
Población: empleados y contratistas (promedio mensual)	51	109	122	104	17	91	12	68	247	821
Total de incidentes reportables	1	1	2	-	-	-	-	-	-	4
Incidentes con tiempo perdido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horas hombre trabajadas	128,814	316,485	315,795	309,245	61,894	185,140	25,390	139,836	329,455	1,812,054
TRIR por planta	1.6	0.6	1.3	-	-	-	-	-	-	0.4
TRIR BLS 2021 (industria privada por tamaño)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
LTICR por planta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LTICR BLS 2021 (industria privada por tamaño)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

BA: Barahona, CO: Eólicos, HA: Haina, PA: Palenque, PE: Pedernales, Q2: Quisqueya 2, SU: Sultana del Este, GI: Girasol
 *Dirección de Operaciones, P&M, Laboratorio de Combustible y Seguridad Patrimonial

TRIR POR PLANTA VS. INDUSTRIA



LTCR POR PLANTA VS. INDUSTRIA

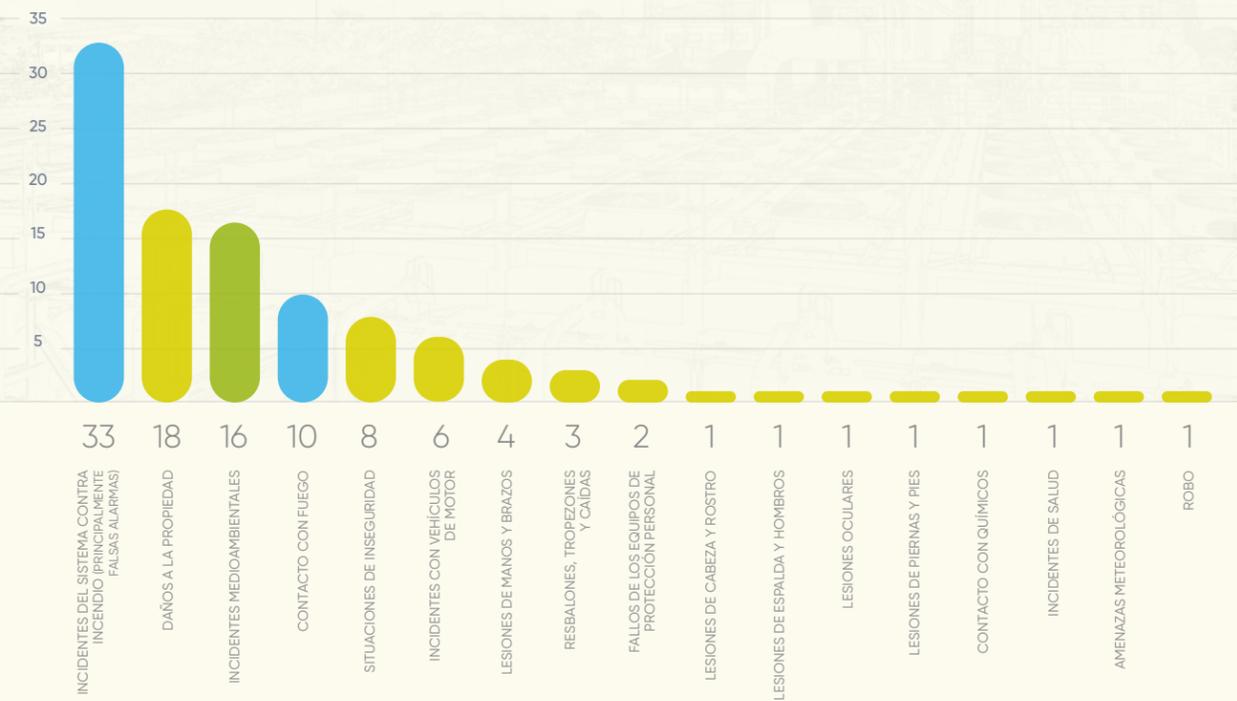


TASA DE INCIDENTES

	2022	BA	EÓLICO	GI	HA	ESTACIONES DE COMBUSTIBLE	PE	PA	Q2	OTROS	SU	TOTAL
Seguridad		12	15	22	-	-	-	-	9	1	33	92
Medioambiente		1	1	1	-	1	1	1	1	-	9	16

BA: Barahona, CO: Eólicos, HA: Haina, PA: Palenque, PE: Pedernales, Q2: Quisqueya 2, SU: Sultana del Este, GI: Girasol

INCIDENTES OPERATIVOS, AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD POR TIPO AÑO 2022



Tasa de incidentes con tiempo perdido

Durante el año 2022 no registramos accidentes con tiempo perdido en las operaciones o los proyectos en desarrollo de EGE Haina.

Tasa de incidentes de seguridad, salud y medioambiente

Los incidentes de seguridad y salud en 2022 fueron 92 en total; mientras que los incidentes relacionados con medioambiente fueron 16. La mayoría de estos incidentes describen pequeños escapes inesperados de combustible, los cuales están contenidos dentro de los límites protectivos de las operaciones (estos eventos se detallan en el gráfico de la página anterior).

Capacitaciones en salud y seguridad ocupacional

Se invirtieron 34,661 horas hombre de entrenamientos en todas las plantas de la empresa durante el año 2022. Los beneficiados con estas capacitaciones fueron los colaboradores y contratistas.

Los coordinadores de seguridad industrial están entrenados en seguridad y salud ocupacional para la industria, así como los operadores de nuestros parques eólicos han sido capacitados en seguridad, salud y atención a emergencias en aerogeneradores. Antes de entrar en cualquier central de EGE Haina, todo colaborador, contratista o visitante recibe inducción sobre los Sistemas de Gestión de Seguridad y Medioambiente, mediante una sesión impartida de manera presencial por el personal responsable.

Para controlar eventuales situaciones de emergencia, las plantas de EGE Haina cuentan con brigadas contra incendios, de rescate, de primeros auxilios, de control de derrames y de comunicación. De igual forma, para garantizar el cumplimiento de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Medioambiente en las centrales, la Dirección Senior de Operaciones realiza auditorías programadas y sin aviso. Durante estas auditorías se confirman desviaciones o no conformidades con los sistemas de gestión y sus procedimientos. También se da seguimiento continuo

al cierre de estas desviaciones. Al finalizar el año 2022, las plantas habían cerrado más del 93 % de los hallazgos registrados durante las auditorías.

Por otro lado, el corredor de seguros de la empresa realiza auditorías de cumplimiento en todas las plantas de EGE Haina y recomienda mejoras para garantizar la seguridad de sus activos. En diciembre de 2022 ya se habían implementado todas las mejoras recomendadas por la compañía de seguros.

Servicios de salud

La implementación del Programa de Salud Ocupacional de EGE Haina es responsabilidad de la Gerencia de Seguridad, Salud y Medioambiente, junto con la Dirección de Gestión del Talento. Para el Servicio de Salud Ocupacional (SSO) la empresa cuenta con un proveedor de seguro médico subcontratado, que gestiona los dispensarios médicos, realiza vigilancias médicas anuales para los colaboradores, desarrolla jornadas de salud, brinda capacitación continua y coordina visitas médicas periódicas en cada una de las instalaciones de la empresa.

El programa se enfoca en prevenir los factores de riesgo que podrían resultar nocivos para la salud humana, así como en diagnosticar, organizar y ejecutar las acciones requeridas ante cualquier afección detectada. Además, este programa cumple con la legislación de la República Dominicana, especialmente con la Ley General de Salud No. 42-01, la Ley 87-01 que crea el Sistema de Seguridad Social y el Reglamento 522-06 sobre Salud y Seguridad en el Trabajo.

Cada año, la empresa realiza una vigilancia médica para todos sus colaboradores, en la que el proveedor del SSO realiza exámenes de salud de carácter voluntario, para la detección temprana de posibles repercusiones de las condiciones de trabajo sobre la salud, la identificación de riesgos

ocupacionales y el seguimiento a las condiciones médicas individuales detectadas en vigilancias previas.

Además, un médico ocupacional del proveedor del SSO de EGE Haina visita cada mes todas las centrales de la empresa y la oficina corporativa. Durante estas visitas, tanto los colaboradores, como los empleados que no son fijos, tienen acceso a consultas específicas sobre sus condiciones médicas, a partir de las cuales se da seguimiento a los hallazgos conocidos o detectados durante la vigilancia médica y se hacen referimientos a especialistas externos.

EGE Haina tiene un dispensario médico en la Central Térmica Quisqueya, que ofrece atención las 24 horas del día. Este espacio cuenta con la licencia de habilitación del Ministerio de Salud, que lo faculta como centro de atención primaria. La empresa dispone, además, de un Comité de Salud Ocupacional, que se reúne mensualmente para dar seguimiento a los reportes periódicos del proveedor del SSO. En cumplimiento con el Reglamento 522-06, cada una de las centrales, así como la oficina corporativa, tiene un comité mixto de Seguridad y Salud. Estos comités se reúnen cada mes y sus minutas se depositan en el Ministerio de Trabajo de la República Dominicana. De igual modo, estos comités crean planes para cerrar las brechas que puedan surgir y son responsables del seguimiento de los casos hasta su resolución definitiva.

Por último, la empresa realiza un monitoreo ocupacional periódico que tiene el propósito de garantizar que los espacios de trabajo cumplan con las condiciones óptimas de niveles de ruido, iluminación y ergonomía, para favorecer el bienestar de los colaboradores. Durante 2022 se registraron 193 incapacidades médicas, con 2,166 días de trabajo perdidos.

CAPACITACIONES EN SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

Tiempo de entrenamiento por tipo	Empleados	Contratistas
Total de personas	443	739
Horas de entrenamiento con Dupont E-Learning Solutions	930	-
Horas de entrenamiento con charlas de 5 minutos	3,921	19,337
Horas de inducción y reinducción	274	1,286
Horas de entrenamiento de SSMA	2,746	5,568
Horas de entrenamiento en OSHA 511	570	30
Total de horas de entrenamiento	8,440	26,221
H/H promedio por empleado	19.1	35.5

Población total	Total
Cantidad de personas	1,182
Total de horas de entrenamiento	34,661
H/H promedio por persona	29.3

MERCADO ELÉCTRICO

La actividad comercial de EGE Haina tiene por objeto detectar y satisfacer las necesidades de energía en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) y para esto la empresa mantiene relaciones con:

- Usuarios no regulados
- Instituciones reguladoras y fiscalizadoras del subsector eléctrico
- Empresas de Distribución Eléctrica (EDE)
- Otras empresas generadoras de energía eléctrica

En el desarrollo de sus funciones, la empresa opera tanto en el mercado de contratos como en el mercado de oportunidad o spot. Estas operaciones se desarrollan bajo normas muy específicas del subsector eléctrico de la República Dominicana, que históricamente se han aplicado de manera estable.

La mayor parte de la energía eléctrica que consume el país se produce y distribuye en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI), y la restante en algunos sistemas aislados. Para el desempeño de su función comercial, EGE Haina también se relaciona de manera permanente con la Superintendencia de Electricidad, la Comisión Nacional de Energía, el Ministerio de Energía y Minas, y el Organismo Coordinador del SENI (OC-SENI).

Principales agentes del mercado eléctrico

El subsector eléctrico en la República Dominicana está compuesto por entidades de carácter regulatorio como el Ministerio de Energía y Minas, la Comisión Nacional de Energía y la Superintendencia



SECTORES SERVIDOS POR EGE HAINA

- Mercado eléctrico mayorista (MEM)
- Comercial
- Industrial
- Manufacturero
- Combustible
- Estatal
- Minería

PRODUCTOS Y SERVICIOS PROPORCIONADOS O PRESTADOS

- Venta de energía
- Venta de capacidad
- Compensación por regulación de frecuencia
- Servicios de operación de activos de terceros
- Arrendamiento de activos de almacenamiento de HSFO (*High Sulfur Fuel Oil*)
- Servicios de operaciones y mantenimiento (O&M)

TIPOS DE CLIENTES Y BENEFICIARIOS DE LA PRODUCCIÓN DE EGE HAINA

- Compañías de generación y distribución de energía
- Empresas distribuidoras de electricidad y compañías de generación local
- Aeropuertos
- Mineras
- Cementeras
- Zonas francas locales
- Empresas de producción y distribución de alimentos
- Metalúrgicas
- Importadoras de combustibles
- Comercializadoras de productos
- Compañías de materiales de construcción

de Electricidad, además de aquellas que producen, transportan, distribuyen y consumen energía eléctrica. También existe una entidad coordinadora de la operación del SENI llamada Organismo Coordinador.

El SENI cuenta con cinco empresas distribuidoras de electricidad: EDE Norte, EDE Sur y EDE Este, la Compañía de Luz y Fuerza de Las Terrenas y la Empresa Distribuidora el Progreso del Limón. Las tres primeras son propiedad del Estado dominicano y las restantes pertenecen al sector privado. Además del SENI, existen operadores de sistemas aislados, como es el caso del Consorcio Energético Punta Cana-Macao (CEPM) y EDE Sur, que también suministra energía eléctrica en el sistema aislado de Pedernales.

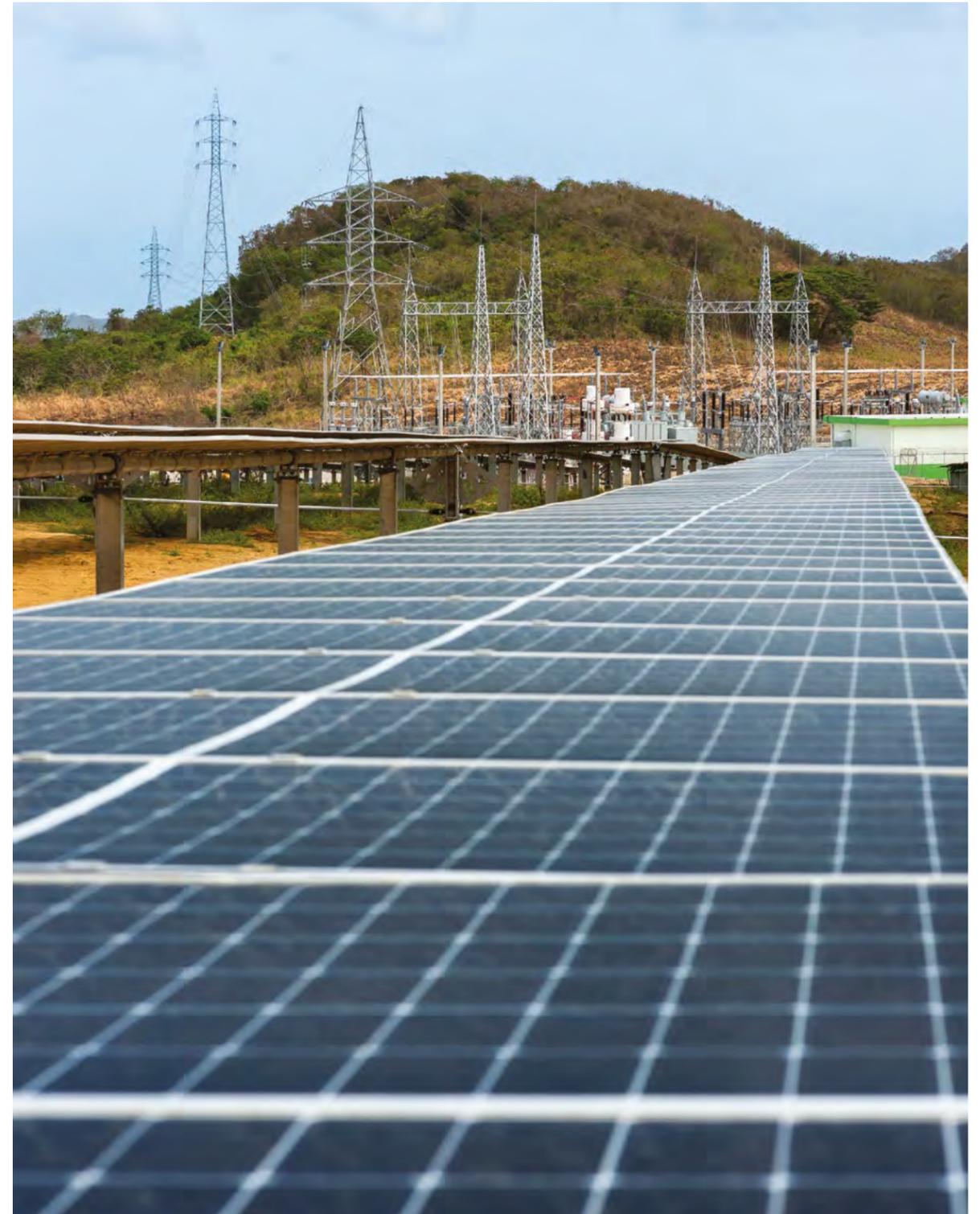
Tanto la actividad de generación hidroeléctrica como la transmisión de electricidad están reservadas al Estado, a través de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) y la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED), respectivamente. Adicionalmente, el Estado dominicano participa en el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) como propietario de la Central Termoeléctrica Punta Catalina y como agente distribuidor.

Los usuarios que tienen una capacidad instalada igual o superior a 1 MW pueden solicitar a la Superintendencia de Electricidad su certificación como usuario no regulado y negociar directamente con agentes de las empresas generadoras y distribuidoras los precios del suministro de energía.

Transacciones del mercado eléctrico mayorista

Las compras y ventas en el mercado eléctrico se pueden realizar a través de:

- Contratos privados o PPA (*Power Purchase Agreements*), mediante los cuales se acuerdan transacciones específicas de energía y capacidad. Estos contratos se rigen por el derecho comercial y pueden ser a largo plazo (de cinco o más años), o a corto plazo (de uno a dos años). Los términos negociados incluyen plazo, precio, términos de pago, garantías y otras disposiciones estándares. Los contratos entre empresas generadoras y distribuidoras, así como con usuarios no regulados, son registrados y administrados por el OC-SENI.
- Transacciones directas en el mercado de oportunidad o spot al costo marginal de corto plazo de energía, según los costos variables de despacho declarados por las unidades térmicas de generación. Por orden de mérito o despacho económico, el OC-SENI programa el despacho de las unidades generadoras declaradas disponibles en el mercado, para hacer corresponder la oferta y la demanda de energía en un momento en particular, optimizando la relación existente entre el costo de abastecimiento de la demanda y la seguridad del sistema. Cada mes, el OC-SENI concilia las cantidades de electricidad inyectada en el sistema (por generación) y retirada (por ventas vía contratos o spot) por cada agente, y determina el balance resultante de las compradoras y vendedoras de energía y capacidad en el mercado spot.



CADENA DE SUMINISTRO

GRI 2-6, GRI 3-3, GRI 414-1

En 2022 la energía producida por la empresa se destinó al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI), a dos sistemas aislados (el Consorcio Energético Punta Cana-Macao y el Sistema Eléctrico de Pedernales) y a Usuarios No Regulados (UNR). EGE Haina abasteció el 13.13% de la demanda de energía del SENI y el 24.27% de la energía utilizada por los UNR.

EGE Haina reconoce el poder adquisitivo que tiene en el mercado y aprovecha el mismo para que la cadena de suministro de la empresa sea cada vez más sostenible, así como un medio de crecimiento inclusivo. Para conseguir este suministro sostenible es preciso incluir las mejores prácticas y elementos claves en la creación de valor.

En ese sentido, una de las medidas que ha asumido es controlar el impacto económico, social

y medioambiental en la gestión de abastecimiento, adoptando criterios amplios de manejo ambiental, de seguridad y de responsabilidad social en la selección de los proveedores. La conducta ética empresarial es una de las áreas básicas de la cadena de suministro sostenible, ya que promueve las buenas prácticas, a través de todo el ciclo de vida de los bienes y servicios.

EGE Haina incorpora criterios de sostenibilidad en los procesos de evaluación de licitaciones y contratación de proveedores. Como organización responsable se asegura de que todos sus proveedores estén alineados y cumplan con el Código de ética de la empresa. Asimismo, con todas las regulaciones locales vigentes en materia de conservación del medioambiente, derechos humanos y seguridad laboral. Estas condiciones se verifican al inicio de la

relación comercial y de manera continua mientras dura la misma.

De igual forma, EGE Haina cuenta con una política y ejecuta un efectivo programa para la Prevención del Lavado de Activos y el Financiamiento al Terrorismo (PLAFT), que se sustenta en un proceso de conocimiento adecuado y la debida diligencia del cliente o proveedor, con el fin de fortalecer los controles internos y minimizar los riesgos de pérdidas financieras, operacionales y reputacionales, a la vez que se evitan sanciones administrativas, civiles y penales, tanto para la empresa como sus funcionarios y empleados.

Uno de los pilares básicos de sustentabilidad que compone la estrategia de abastecimiento y ejecución de obras de EGE Haina está directamente relacionado con la contratación, siempre que sea posible, de proveedores, clientes y comunitarios de las localidades donde la empresa tiene presencia. El proceso integral de compras de la compañía, que forma parte de la cadena de suministro, tiene como base un presupuesto anual de gastos que es aprobado por el Consejo de Administración. El primer paso de este proceso consiste en planificar las necesidades operativas, administrativas y de gestión de los recursos humanos.

A lo largo del año, las áreas de la empresa hacen sus solicitudes de materiales, equipos, servicios y otros insumos, a través de una plataforma digital habilitada para estos fines. Estas solicitudes dan origen al proceso de cotización, evaluación, selección y contratación de proveedores, basado en los criterios expuestos anteriormente, incluidos los principios de sostenibilidad. EGE Haina contrata aproximadamente 242 millones de dólares al año en bienes y servicios requeridos para sus operaciones, un monto compuesto principalmente por el gasto en combustibles, lubricantes, repuestos y servicios técnicos.

Los principales bienes y servicios que se utilizan para la generación de energía son adquiridos mediante contratos u órdenes de compra a mediano y largo plazo. Con esta estrategia se busca no solo asegurar la provisión de repuestos, combustibles y lubricantes, en los tiempos y formas requeridos, sino también una mayor eficiencia en la logística, que reduzca la cantidad de embarques y transportes contratados en la cadena de suministro. Las políticas de compras de la empresa contemplan provisiones de existencias mínimas, e incluyen las disponibilidades de combustibles, que se ajustan o incrementan durante la temporada de huracanes. De igual forma, las provisiones de equipos y materiales críticos para casos de emergencia.

En la actualidad, EGE Haina tiene unos 500 proveedores activos y recurrentes. De estos, hay entre 15 y 20 que podrían considerarse claves o estratégicos. El programa de suministro sostenible se enfoca principalmente en estos proveedores, ya que sus bienes y servicios son parte esencial en el mantenimiento y la operación de los activos de la empresa. Algunos de estos proveedores son renombradas firmas de origen americano o europeo (Alemania, Finlandia y Suecia) y de otros puntos del mundo, entre ellos Wärtsilä Corporation, Siemens AG, ABB Group, Kurita Water Industries Ltd. (anteriormente U.S. Water Services) y ESD Korea (representante de Hyundai), todos con políticas de sostenibilidad claramente definidas, como muestran sus reportes anuales.

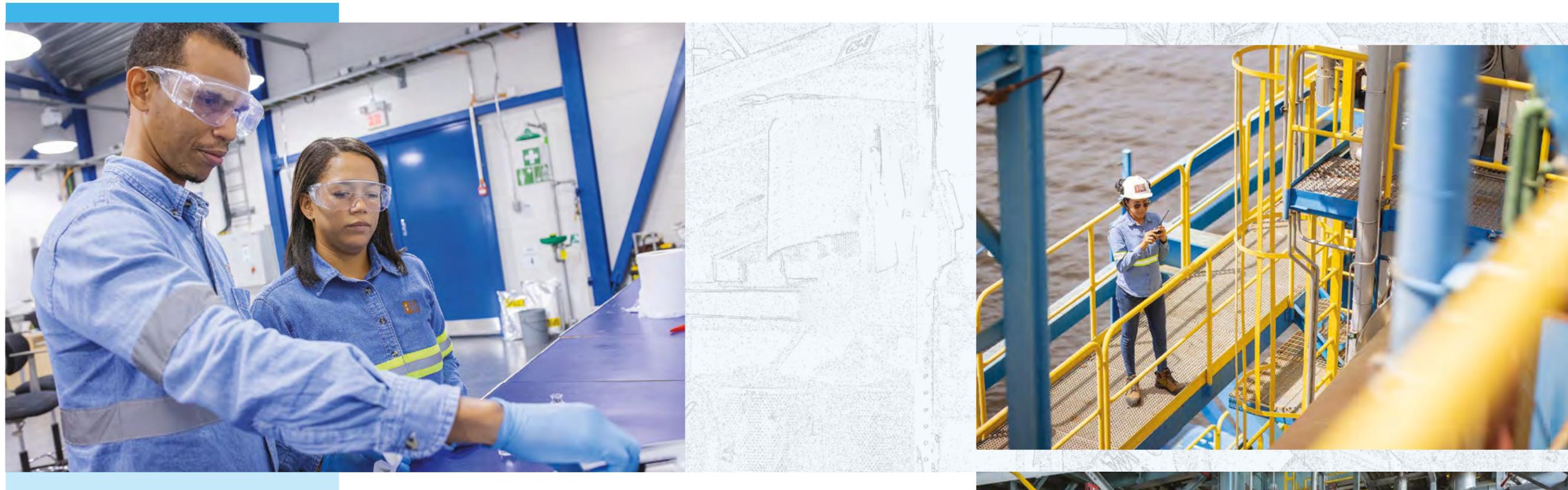
La República Dominicana cuenta con rutas regulares marítimas y aéreas, lo que facilita la logística de abastecimiento de los repuestos, combustibles y lubricantes que necesita el país. Muchos de los principales proveedores de EGE Haina concentran sus operaciones de despacho y almacenaje en el Caribe y el Golfo de México, algo que permite reducir costos y tiempos en el envío de la carga marítima, traduciéndose en una mayor eficiencia operacional.



EQUIPO HUMANO



GESTIÓN DEL TALENTO
COLABORADORES DE EGE HAINA



GESTIÓN DEL TALENTO

GRI 3-3

La capacidad, dedicación y entrega del equipo humano de EGE Haina fue un elemento decisivo para que durante 2022 la empresa desarrollara las operaciones en coherencia con su compromiso de sostenibilidad y lograra alcanzar los objetivos proyectados en un contexto de constante cambio.

Como es costumbre cada año, EGE Haina revisó y actualizó los procesos de gestión del talento, a fin de garantizar su rapidez y eficacia. Durante el último trimestre de 2022 se inició la implementación SAP SuccessFactors, que finalizará en septiembre de 2023. Este sistema proporciona datos en tiempo real y permitirá a la empresa automatizar sus procesos, algo fundamental para optimizar el registro de las transacciones en línea y confirmar que estas cumplen con las políticas de la organización.

Además, con el propósito de contribuir a la calidad de vida de los colaboradores y de sus familias, la empresa continúa fomentando una cultura de derechos humanos, diversidad e inclusión, a través de múltiples actividades. De igual modo, EGE Haina impulsó iniciativas para cuidar la salud física y mental de sus colaboradores, y para que estos puedan alcanzar un equilibrio entre la vida personal y laboral.

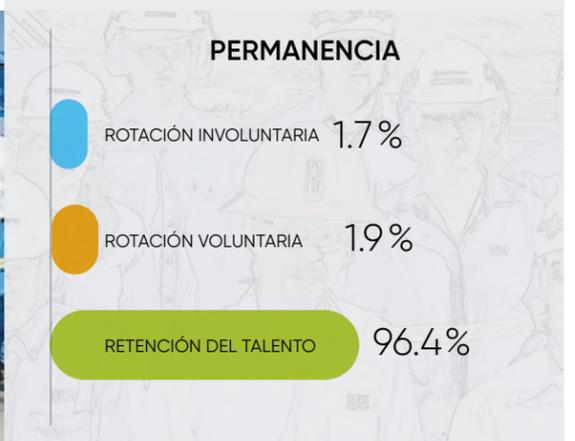
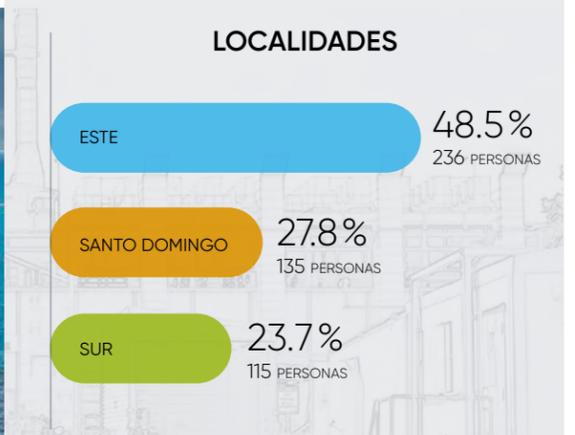
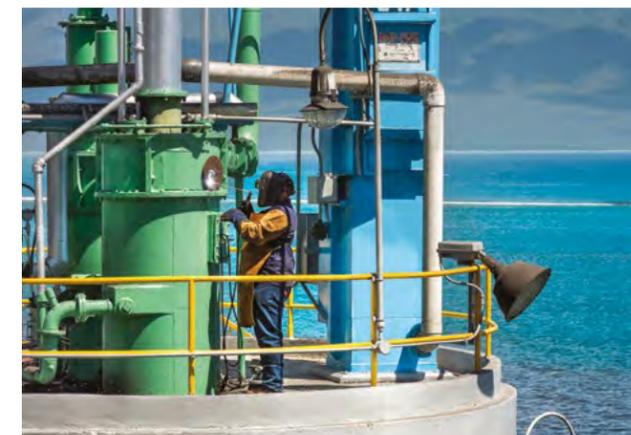
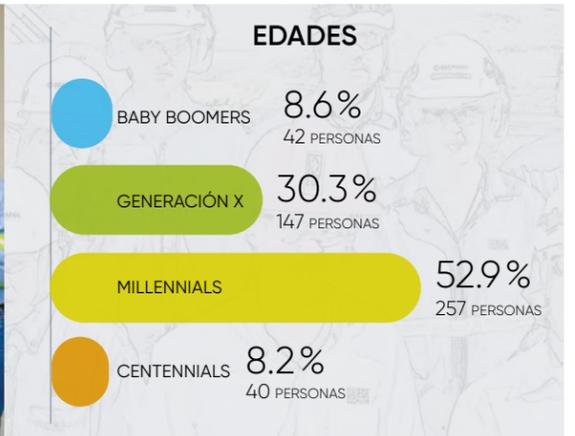
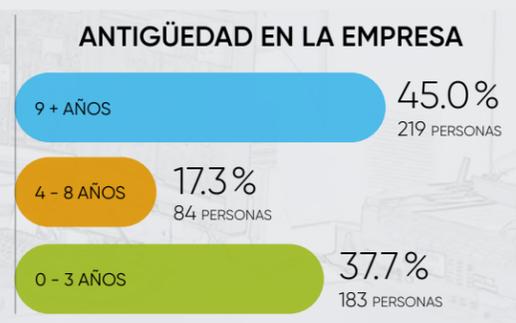
EGE Haina promueve una comunicación abierta y transparente en todos los niveles de la organización. Por igual, consciente de su importancia, mantiene un canal seguro y confidencial al cual recurrir en casos de discriminación, violencia o trato injusto.



COLABORADORES DE EGE HAINA

GRI 2-7, GRI 3-3, GRI 401-1, GRI 401-2, GRI 404-1, GRI 404-2, GRI 405-1

Al 31 de mayo de 2023, el equipo de EGE Haina estaba integrado por 486 personas, 472 con contrato de trabajo fijo y 14 con contrato por tiempo definido.



Empleo

EGE Haina ha fortalecido su posición como marca empleadora, a través del uso de las redes sociales y profesionales. Por esta razón, cada vez más personas conocen la empresa y muestran interés por pertenecer al equipo. Además, la organización trabaja en estrecha colaboración con el Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP), para que las ofertas de trabajo lleguen a los egresados que viven en las provincias donde EGE Haina desarrolla sus operaciones.

La empresa organizó su primera feria virtual de empleo, donde participaron 198 personas, iniciativa que aprovecharon muchos profesionales y técnicos para postularse a distintos puestos.

Gracias a las políticas de reclutamiento y selección basadas en igualdad de oportunidades, en el año 2022 EGE Haina aumentó el porcentaje de mujeres contratadas. Por mencionar un caso, la estructura del equipo de Tecnología apenas contaba con un 18 % de mujeres y esta cifra aumentó a 36 %. Igualmente, la empresa contrató mujeres para puestos claves en el área de Mantenimiento y Supervisión de Seguridad Patrimonial.

Diversidad e igualdad de oportunidades

El compromiso de EGE Haina con un clima de respeto a la diversidad y a las mismas oportunidades de crecimiento para todo su personal es constante y socialmente reconocido. Por ello, en 2022, el Instituto Dominicano de la Calidad (INDOCAL) otorgó a la empresa, por tercer año consecutivo, la certificación NORDOM 775, distinción que se sumó nuevamente al nuevo Sello Igualando RD, mención Oro, concedido por el Ministerio de la Mujer y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Por otro lado, tomando como punto de partida la Política de Derechos Humanos, Diversidad e Inclusión (DHD), la organización ha puesto en marcha diversas iniciativas que promueven la conciliación de la vida personal, familiar y profesional, el acceso equitativo al trabajo, la igualdad salarial, la eliminación de la discriminación asociada al acoso sexual y laboral, así como la prevención de la violencia intrafamiliar y contra la mujer.

Asimismo, EGE Haina organizó charlas sobre ética y temas relacionados con esta política, además de publicar el libro educativo *Pintemos la vida de*



colores, que aborda con un lenguaje sencillo, dirigido a niñas y niños menores de diez años, temas como la igualdad, la inclusión, el respeto a los derechos de las personas y la lengua de señas. Esta obra se difundió ampliamente entre las hijas e hijos de colaboradores, y además fue presentada en escuelas de las comunidades próximas a las plantas de EGE Haina. Su descarga gratuita está disponible en la página web de la empresa o escaneando el código QR que aparece en esta página

Liderazgo y desarrollo de las personas

Contribuir al desarrollo de las habilidades del personal es fundamental para EGE Haina, y por ello, la estrategia de capacitación de la empresa se focaliza en apoyar el crecimiento personal y profesional de sus colaboradores. Para alcanzar este objetivo, la empresa ha implementado planes individuales de desarrollo que identifican a los talentos claves de cada área, con la finalidad de acompañarlos durante

sus respectivos procesos de aprendizaje, sin olvidar que estos deben estar en sintonía con las metas de formación establecidas.

Igualmente, a través de la plataforma LinkedIn Learning, la organización incentivó a sus profesionales para que desarrollen habilidades blandas y de liderazgo, a través de la capacitación continua. En cuanto a las áreas operativas, desde el departamento de Gestión del Talento se investigó y definieron las necesidades específicas relacionadas con los procesos de cada localidad de la empresa, a fin de ejecutar los programas de formación más convenientes, sobre todo en temas técnicos y de seguridad.

La evaluación de desempeño anual es un componente integral del programa de desarrollo de los colaboradores.

Capacitación

Fomentar una educación inclusiva y equitativa, que apoye el desarrollo sostenible y ofrezca a los colaboradores más oportunidades de aprendizaje



para mejorar su calidad de vida, es una de las grandes prioridades de EGE Haina. Los objetivos educativos de la empresa incluyen:

- **Cubrir** los puestos vacantes, de acuerdo con los planes trazados para desarrollar al personal.
- **Promover** una filosofía de valores, para que los empleados y sus hijos puedan alcanzar la excelencia, a través de nuevas y mejores oportunidades de crecimiento.
- **Establecer** alianzas estratégicas con instituciones educativas que propicien la realización o difusión de capacitaciones técnicas, pasantías y ofertas de empleo.
- **Mejorar** las competencias de los colaboradores mediante iniciativas que faciliten su participación en proyectos, el intercambio de experiencias y la formación continua.

EGE Haina invierte un promedio anual de aproximadamente 400,000 dólares para capacitar a su personal. Durante el año 2022, la empresa siguió enfocada en capacitar a sus talentos para desarrollar sus habilidades y realizó un total de 4,658 actividades formativas (tanto internas como externas), que beneficiaron al 100 % de su población, en ese momento de

457 personas. Estas capacitaciones sumaron 37,903 horas de formación, que representan una media de 82.9 horas por persona, en modalidades educativas como licenciaturas, maestrías, posgrados, especializaciones, programas de alta dirección, formación continua, cursos de idiomas, certificaciones, ferias, congresos, convenciones, seminarios y talleres.

Con el propósito de fortalecer las competencias técnicas y conductuales necesarias para el desempeño eficaz de cada puesto de trabajo, estas actividades de formación surgen de las necesidades específicas que Gestión del Talento detecta en los departamentos. En ese sentido, las formaciones también cubrieron temas relevantes para los colaboradores, entre ellos especializaciones sobre aspectos técnicos, bienestar, sostenibilidad, seguridad y salud, prevención de riesgos, liderazgo, inclusión, ética y prevención de violencia de género.

Además, como resultado de la alianza entre EGE Haina y el INFOTEP, en el área de operaciones se puso en marcha un programa de pasantías duales y técnicas que brindó oportunidades a jóvenes de las regiones este y sur del país donde la empresa desarrolla sus operaciones. Este programa permitió que, durante su primera experiencia laboral, pusieran en práctica los conocimientos adquiridos en las aulas, así como impulsar la igualdad de género.

Atracción y retención de talento

Con relación a este tema, durante el periodo 2022, EGE Haina atrajo y retuvo talentos claves para la organización, completando un total de 92 vacantes, a través de procesos internos y externos. De estas vacantes, 53 se cubrieron mediante promociones internas y 68 con la integración de nuevos colaboradores (13 mujeres y 55 hombres).

La empresa utilizó las redes sociales como herramienta para llegar a un público más amplio y facilitar el proceso de reclutamiento externo. Además, con el objetivo de fomentar la participación del personal en la búsqueda de talentos, implementó el programa Referidos. Para ello, actualizó muchas de sus políticas, que fueron difundidas a través de los canales informativos de la organización.

EGE Haina tiene el compromiso de atraer y retener al mejor talento. Por eso, sigue firme en su propósito de implementar procesos de selección rigurosos e innovadores, que permitan identificar y seleccionar a los candidatos más adecuados para cada puesto. Asimismo, continuará incentivando la participación del personal en la búsqueda de talentos, y en la promoción de una cultura de oportunidades para todas y todos.

Compensaciones

Gracias al cumplimiento del 100 % de las metas establecidas, las compensaciones para los colaboradores de EGE Haina fueron positivas en 2022 y el bono por objetivos se pagó, luego de evaluar el desempeño de todo el personal. También, para compensar el aumento del costo de la canasta familiar, la empresa aplicó el incremento anual de salarios. Con respecto a la estructura organizacional, revisó algunas posiciones en función de sus nuevas responsabilidades. Como resultado, varios puestos cambiaron a un nivel superior. Finalmente, un total de 29 plazas de empleo fueron añadidas a las áreas administrativas, para garantizar la operatividad de la empresa y la ejecución de sus nuevos proyectos.

Beneficios laborales

EGE Haina ofrece diversos beneficios a sus colaboradores, especialmente en épocas de mayor gasto. Durante el verano, por ejemplo, se entregan bonos para fines escolares y, como medida adicional, la empresa ayuda a las personas que tienen gastos significativos, comprando los libros de texto que usarán sus hijos e hijas en el próximo



año escolar. Además, en diciembre, entrega bonos navideños a todo el personal, para agradecer su dedicación y esfuerzo. Estos beneficios demuestran el compromiso de la organización con el bienestar de sus colaboradores y sus familias.

Clima organizacional

Otro componente de suma importancia para la empresa es el clima organizacional. Con este fin, EGE Haina mide cada año varios factores relacionados con el liderazgo, la experiencia de los empleados y su satisfacción con el entorno laboral. Estos resultados son fundamentales para desarrollar planes de acción que permitan eliminar brechas identificadas en los aspectos antes mencionados, así como en las competencias blandas requeridas por los niveles de supervisión. Esto con el propósito de promover el bienestar y mantener un entorno laboral agradable para todo el personal.

La tasa de respuesta de los empleados que recibieron la encuesta sobre clima organizacional fue de 94.3 % y cubrió el 100 % de las áreas. En cuanto a los resultados, el índice general de clima organizacional obtenido fue de 90.1 %, porcentaje que evidencia la satisfacción que sienten los colaboradores en sus áreas de trabajo. Como dato importante, esta encuesta arrojó que un 90.6 % de los empleados recomendaría a EGE Haina como un buen lugar para trabajar entre sus familiares, amigos y relacionados.

A nivel externo, los esfuerzos de la organización para fortalecer la gestión de sus talentos siguen siendo motivo de reconocimiento en la región y en el país, donde EGE Haina volvió a formar parte del *ranking* de los mejores centros de trabajo, seleccionados por la revista *Mercado*.

Gestión del cambio

EGE Haina está comprometida con la transformación digital. Por eso, en 2022, puso en marcha el Proyecto Polaris, que transformará su cultura empresarial y los sistemas y procesos de la organización, para que la información en tiempo real contribuya a un mayor registro y control de las transacciones generadas.

Con este fin, Gestión del Talento ha acompañado a la empresa consultora responsable de implementar el proyecto, para medir sus avances junto al equipo de Tecnología de la Información y a los líderes internos de la iniciativa.

Entre las acciones llevadas a cabo hasta la fecha se pueden destacar un encuentro inicial para determinar el nombre del proyecto, así como reuniones grupales e individuales para definir sus objetivos y principios, teniendo en cuenta que son determinantes para lograr una buena interacción y mediar en posibles conflictos derivados de la implementación.

Las áreas involucradas en este proceso trabajan para asegurar que la transformación digital sea exitosa y beneficie a cada miembro de la empresa.

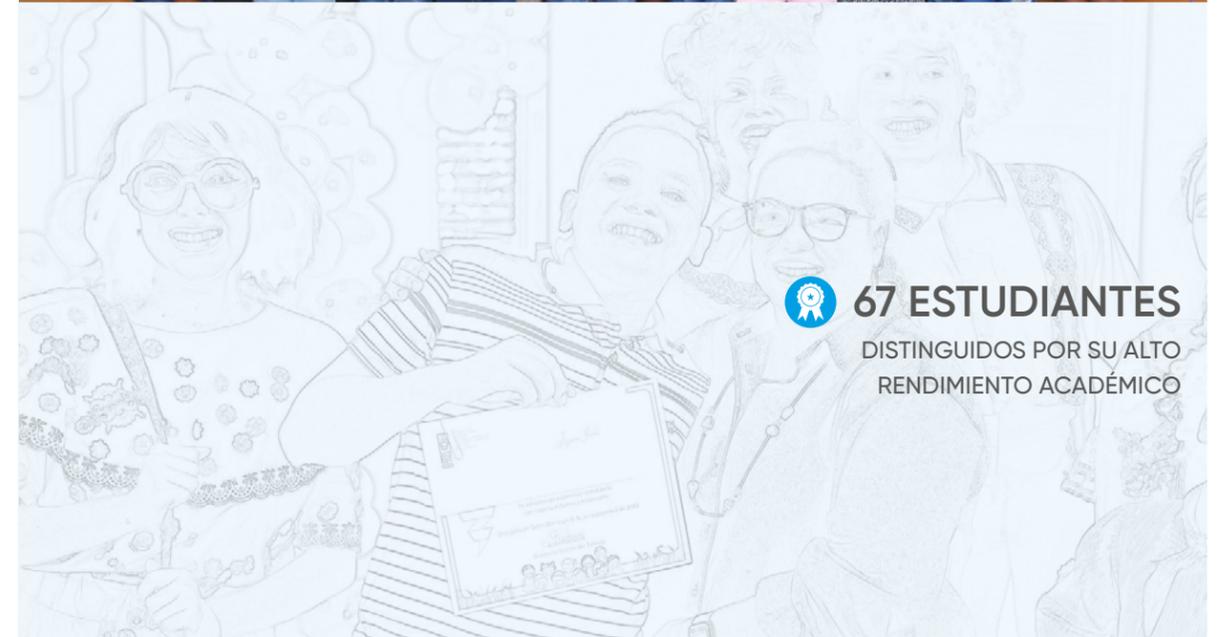
Celebraciones internas

Durante el año 2022, EGE Haina retomó la realización de algunas celebraciones internas en formato presencial bajo protocolos especiales, entre ellas la entrega de regalos en fechas como San Valentín, Día Internacional de la Mujer, Día de las Madres y Día del Padre. Asimismo, durante el verano, ofreció un taller de etiqueta y protocolo para los hijos de empleados en Santo Domingo, San Pedro de Macorís y Barahona.

La excelencia académica de los hijos e hijas de sus colaboradores fue reconocida con tres eventos presenciales: uno en la región este; otro en la sede de

Novocentro, para Santo Domingo, Haina, Palenque y Girasol; y el último en Barahona, para toda la región sur. En esos actos de reconocimiento, EGE Haina premió la dedicación y entrega de 67 estudiantes destacados por su alto rendimiento académico, de los cuales 17 obtuvieron notas por encima de los 95 puntos.

Por otro lado, también se realizó un reconocimiento presencial, con el propósito de distinguir al personal en función por sus años de servicio y por méritos. A lo largo de 2022, 16 colaboradores y colaboradoras cumplieron diez años de labor ininterrumpida, 23 llegaron a los 15 años de trabajo en la empresa y 3 celebraron sus 20 años de servicio.



En Polaris nos transformamos para brindar un servicio de alta calidad, eficiente y sostenible, a través del fortalecimiento de nuestros procesos tecnológicos, generando bienestar y resultados satisfactorios para todos.

CORAJE
 COMO
ESPIRITU

COLABORACIÓN
 COMO
ELECCIÓN

AGILIDAD
 COMO
CONDICIÓN

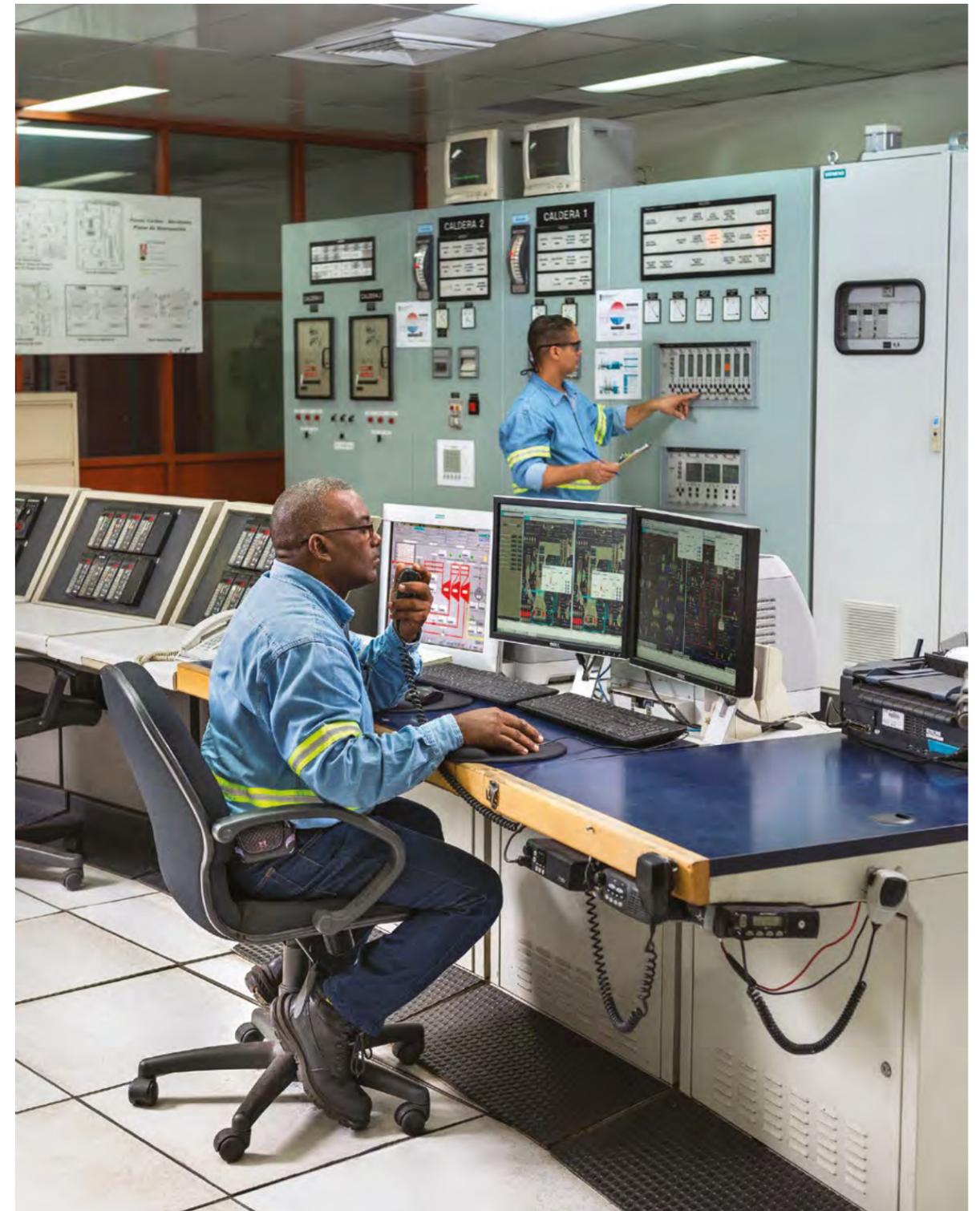
INNOVACIÓN
 COMO
MENTALIDAD

En esa actividad, 31 colaboradores recibieron reconocimientos al mérito, por su entrega, compromiso y contribución a los objetivos de la organización.

En conclusión, durante el 2022 EGE Haina logró sus objetivos y avanzó en el desarrollo de sus planes y proyectos a mediano y largo plazo. La revisión y actualización continua de los procesos de gestión del talento han permitido seguir a la vanguardia y poner en marcha proyectos de automatización. Además, la empresa sigue fortaleciendo su cultura de derechos

humanos, diversidad e inclusión, promoviendo la salud física y mental, y el equilibrio entre la vida laboral y personal de sus colaboradores.

La comunicación abierta, así como la promoción de un lugar libre de discriminación y violencia, también han fortalecido el ambiente de trabajo y la confianza de los empleados. Por todo ello, EGE Haina es una empresa líder en la gestión exitosa del talento, comprometida con su bienestar.

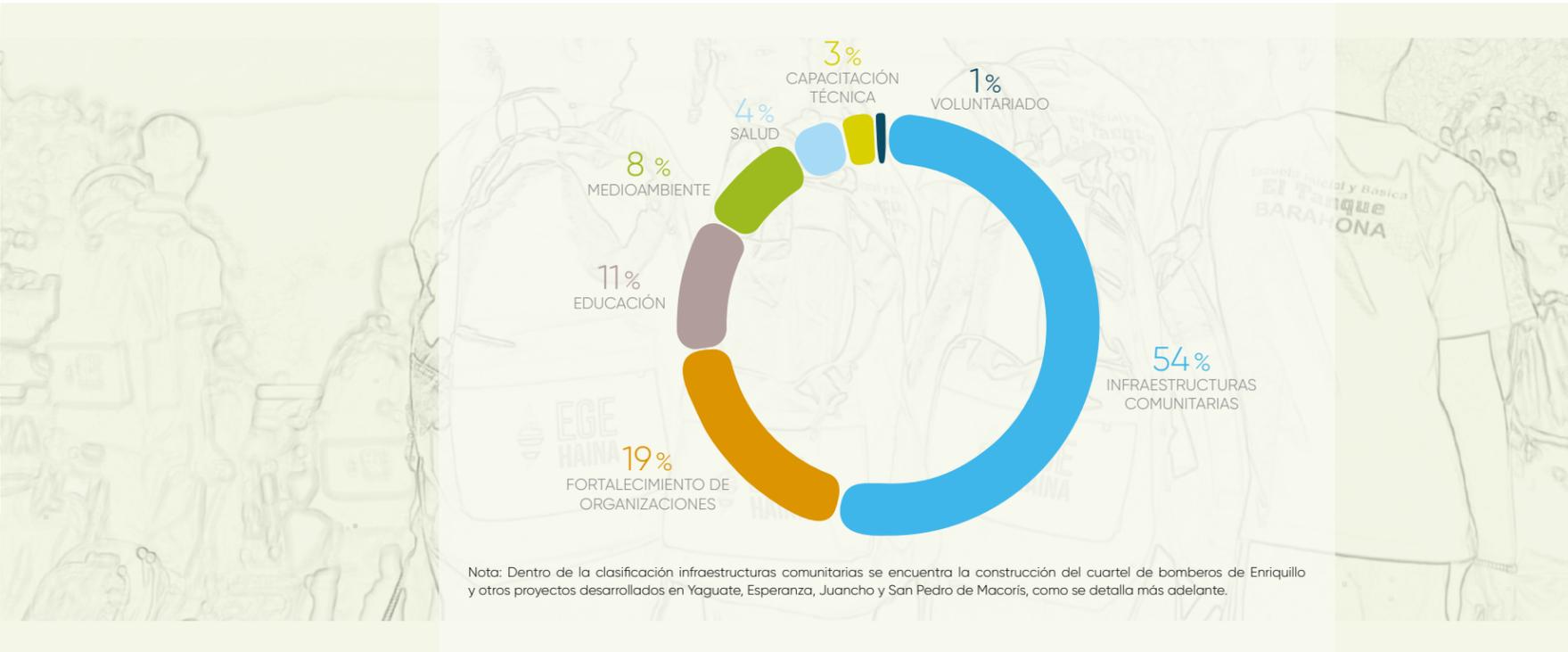


VALOR
COMPARTIDO



COMPROMISO CON LAS
COMUNIDADES
COMUNICACIONES





COMPROMISO CON LAS COMUNIDADES

GRI 2-25, GRI 3-3, GRI 304-3, GRI 304-4, GRI 413-1

La estrategia de sostenibilidad de EGE Haina incluye el desarrollo de alianzas con las comunidades próximas a las plantas de generación, con el propósito de proteger el medioambiente, mejorar la calidad de vida de las personas y contribuir a alcanzar el desarrollo colectivo. La empresa procura producir energía en comunidades que sean cada vez más sustentables, donde la dinámica de crecimiento y bienestar se fortalezca de forma permanente. En estos lugares está contribuyendo, mediante su Programa de Responsabilidad Social, a mejorar las infraestructuras comunitarias, ampliar el acceso a los servicios de salud, fomentar la actividad deportiva y el cuidado de la naturaleza, así como a fortalecer los organismos de socorro y las organizaciones de la sociedad civil.

En todos los proyectos de desarrollo comunitario que la empresa puso en marcha o auspició durante

el año 2022, las propias comunidades participaron de manera activa, beneficiando de manera directa a más de 12,000 personas y a más de un millón, de manera indirecta. Estas iniciativas se realizaron en 27 comunidades de las provincias San Pedro de Macorís, San Cristóbal, Barahona, Pedernales, Santo Domingo y Valverde.

EGE Haina hace evaluaciones de impacto social y ambiental, cuyos resultados se presentan a los comunitarios en encuentros públicos. Durante esas reuniones, la empresa sostiene un diálogo constructivo con todas las personas involucradas, a fin de establecer unas directrices claras y efectivas para la acción. Actualmente, EGE Haina ejecuta diversos programas de participación comunitaria en todas las localidades donde operan sus centrales de generación. La empresa tiene canales de contacto directo para quejas y reclamos, y un proceso definido para resolverlos.





Gestión social

En el año 2022, la empresa realizó una inversión aproximada de USD 820,000 en proyectos de beneficio colectivo que fueron distribuidos de la siguiente forma: USD 415,000 para proyectos de responsabilidad social corporativa y USD 406,000 para donaciones y patrocinios.

Los proyectos de responsabilidad social corporativa realizados en 2022 respondieron a las líneas de acción prioritarias establecidas por la empresa en conjunto con las comunidades. Estos fueron los principales:

Apadrinamiento escolar

Material educativo y útiles escolares

En julio de 2022, EGE Haina puso a circular el libro *Pintemos la vida de colores*, concebido como una herramienta educativa para fomentar entre niñas y niños la inclusión, el respeto a la diversidad y la convivencia responsable. Por otro lado, en ocasión del inicio del año escolar 2022-2023, la empresa distribuyó más de 2,000 ejemplares de este libro y lápices de colores en la Escuela Básica Punta Pescadora, la Escuela Batey II y la Escuela Hoyo del Toro, en la provincia San Pedro de Macorís, de la región este. También en las escuelas básicas Profesor José Eugenio Pérez Terrero, Dora Corcia Sánchez, Profesora Bienvenida Cuevas Ruiz, Ismael Miranda, Ávida Marina Santana Acosta y la comunidad de Juancho, en las provincias Pedernales y Barahona,

de la región sur. Con la entrega de estos recursos, EGE Haina ha contribuido con la educación de estudiantes en situación de vulnerabilidad y la consecución del ODS 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

La jornada de entrega de los libros para colorear en las diferentes escuelas apadrinadas, fue acompañada de actividades y juegos recreativos para los niños, donde se impartió una introducción a la lengua de señas, se realizaron charlas dinámicas con la temática de valores y empatía, y se involucró al personal docente, de manera que todos disfrutaron del sentido y la esencia del libro.

Programa de educación ambiental Eco-Escuelas

En cinco centros apadrinados por la empresa se continuó desarrollando el programa de educación ambiental Eco-Escuelas, iniciativa del Instituto de Derecho Ambiental de la República Dominicana (IDARD) para promover el cuidado de los recursos naturales. Además se mantuvo el apoyo a los comités ambientales, con el propósito de guiarlos en la metodología diseñada por el programa. Los centros educativos que participaron en este programa durante el año 2022 fueron: Escuela Básica El Tanque, en Barahona; Escuela Ismael Miranda, en Enriquillo; Escuela Básica Eugenio Pérez Terrero, en Juancho; Escuela Punta Pescadora, en San Pedro de Macorís; y Escuela Fray Bartolomé de las Casas, en Yaguate. En estos centros, más de 3,000 personas recibieron charlas ambientales y se organizaron jornadas para sembrar árboles.



Apoyo a los cuerpos de bomberos

Otra acción que dio continuidad a iniciativas implementadas por EGE Haina en años anteriores fue el Programa para el Fortalecimiento de los Organismos de Socorro. Durante el primer semestre de 2022, la empresa donó al Cuerpo de Bomberos de Barahona un moderno compresor que facilita el abastecimiento de aire puro en los equipos utilizados para hacer frente a incendios de gran escala o durante situaciones de riesgo con poco oxígeno.

El costo de la compra e instalación de este compresor fue de USD 40,000 y, además de fortalecer la atención de emergencias que ofrecen los bomberos de la región sur, la máquina representa un importante ahorro de tiempo y recursos, ya que antes era necesario recorrer grandes distancias para llenar los equipos individuales con aire comprimido respirable.

De igual modo, EGE Haina costeó las reparaciones de motor del camión del Cuerpo de Bomberos de Paraíso, en Barahona, para beneficio de esa comunidad. A su vez, en colaboración con el Cuerpo de Bomberos de San José de los Llanos, en San Pedro de Macorís, la empresa asumió el auspicio por un monto de USD 10,000 para la importación de un furgón de 20 pies, que contenía insumos donados por instituciones norteamericanas que fueron distribuidos entre 40 cuerpos de bomberos de todo el territorio nacional.

Con una inversión por encima de los RD 12,000,000 la empresa dio inicio en 2022 a la construcción de la nueva Estación de Bomberos de Enriqueillo, en Barahona, obra que fue inaugurada en marzo de 2023 y es una de las más modernas de su clase, pues cuenta con un área de recepción, oficina para el jefe del cuerpo de bomberos, cocina, dormitorios para damas y caballeros, baños, lavadero, espacios independientes para la Defensa Civil y para la Cruz Roja. La obra incluye además una marquesina para el camión de bomberos, un comedor y una terraza que sirve para capacitaciones y otras actividades. También dispone de un pozo de agua con una bomba sumergible para abastecer la cisterna habilitada.

Infraestructuras comunitarias

Letrero de entrada

Municipio Yaguata, provincia San Cristóbal

Para apoyar la actividad turística del municipio, EGE Haina realizó un aporte de más de RD 800,000 a la Alcaldía de Yaguata, para la construcción de este parador fotográfico que resalta, a través de hermosos dibujos, los atractivos naturales, culturales y económicos de la zona.

Verja perimetral y remozamiento de cancha

Municipio Esperanza, provincia Valverde

Como parte del acuerdo de colaboración con la Alcaldía de Esperanza, la empresa construyó la verja perimetral de la Escuela Ángela Guzmán y auspició el remozamiento de la cancha de baloncesto del Parque Juan Bosch. La inversión en estas obras fue de aproximadamente USD 45,000.

Reparación del centro comunitario para capacitaciones

Distrito municipal Juancho, provincia Pedernales

Estos trabajos de remodelación iniciaron en el año 2022 y concluyeron en febrero de 2023. El propósito del centro es ofrecer espacios adecuados a las personas de la comunidad para que puedan realizar sus talleres y otras actividades formativas.

Abastecimiento de agua en la Escuela Ismael Miranda

Municipio Enriquillo, provincia Barahona

EGE Haina también auspició la reparación de las tuberías que suministran agua en la Escuela Ismael

Miranda de este municipio, obra que ha permitido cubrir una necesidad básica para los 502 niños y niñas que asisten a este centro educativo.

Alumbrado público

Municipios Quisqueya y San Pedro de Macorís, provincia San Pedro de Macorís

Con el propósito de aportar a la iluminación de los espacios públicos y, por tanto, a la seguridad de los municipios, EGE Haina financió la compra de lámparas led de alumbrado exterior para el Ayuntamiento de Quisqueya y para la Gobernación Provincial de San Pedro de Macorís.

Programa de capacitación técnica

Consciente de la importancia que tiene la educación para transformar vidas y desarrollar las comunidades bajo un modelo sostenible, la empresa se unió al INFOTEP para impartir 16 cursos en diferentes áreas, entre ellas: seguridad industrial, fundamentos de informática, inglés básico, instalaciones eléctricas industriales y operaciones básicas de programas de oficina. Estas capacitaciones fueron aprovechadas por 589 jóvenes (400 mujeres y 189 hombres) de seis comunidades en el sur y el este del país: Juancho, Enriquillo, Pedernales, Oviedo, Quisqueya y Hoyo del Toro.

Salud

En esta área de acción, EGE Haina impulsó y auspició una jornada de operativos odontológicos en las comunidades Villa Central, Jaquimeyes y Barahona, donde la población accedió a estos servicios de manera gratuita y se realizaron más de 1,000 tratamientos bucales que beneficiaron a un total de 900 personas.

Asimismo, en octubre, Mes de Sensibilización sobre el Cáncer de Mama, la empresa colaboró con el Patronato Pro Desarrollo de Haina (PADESHA), en charlas de prevención y realización de más de 100 mamografías sin costo para las beneficiarias, cuyos resultados recibieron de manera inmediata.



Deporte

Diversos clubes, equipos, torneos y ligas deportivas fueron favorecidos con patrocinios de la empresa durante 2022. En el séptimo torneo del Barahona Béisbol Club, los equipos participantes compitieron por la Copa EGE Haina, bautizada así por el apoyo que ofrece la organización. En respuesta a una solicitud de la coordinadora deportiva de Villa Central, la empresa auspició la reparación del *dugout*, así como el mantenimiento de la pizarra del estadio de sóftbol de esa localidad barahonera.

También en esta provincia, la Liga Deportiva Juan Carlos Montero recibió uniformes, trofeos y pelotas para su torneo del 27 de febrero. Por otro lado, la Liga de Sóftbol Los Delfines, del municipio Las Salinas, de Barahona, y el Equipo de Sóftbol Femenino Nueva Era, del distrito municipal Juancho, de Pedernales, fueron beneficiados con aportes para la compra de equipos deportivos.

El Club Deportivo y Cultural Savica, de Barahona, adquirió pelotas de vóleibol y antenas para sus prácticas, gracias al auspicio de EGE Haina. De igual modo, la empresa hizo contribuciones a la Liga Deportiva Las Broncas, el Equipo de Vóleibol Femenino RC3, la Liga de Béisbol José Gómez y el

Club de Baloncesto Los Plataneros, en esta provincia de la región sur. Por último, en Quisqueya, municipio de San Pedro de Macorís, EGE Haina donó medallas, placas y trofeos para premiar a los jugadores sobresalientes.

En San Pedro de Macorís, se realizaron aportes a la Asociación de Baloncesto, al Equipo de Baloncesto de Villa Providencia, al Club Deportivo de Sóftbol de Punta Pescadora y al Salón de la Fama de Deportistas Petromacorisanos.

Medioambiente

Proyecto Misión Rescate Lista Roja

EGE Haina sigue colaborando con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Jardín Botánico Nacional, la Cooperación Técnica Internacional Alemana (GIZ) y la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED), con el objetivo de proteger la flora dominicana que se encuentra en peligro de extinción. Esto incluye esfuerzos por conservar la palma cacheito de Oviedo (*Pseudophoenix ekmanii*), especie apadrinada por la empresa.

A través de este proyecto se siguen ejecutando varias acciones de conservación, entre ellas los

ensayos de reproducción y germinación de semillas de cacheito coordinados por el Jardín Botánico Nacional, así como las charlas y siembras simbólicas de esta palma autóctona, que han sido realizadas junto a las organizaciones que participan en Misión Rescate Lista Roja. La empresa apadrinará una especie adicional de la Lista Roja, para incrementar su compromiso con la conservación de la flora dominicana.

Arboreto en el Parque Solar Girasol

Un logro medioambiental importante para EGE Haina en 2022 fue la culminación de la primera etapa del arboreto en el Parque Solar Girasol, un proyecto que surge del Plan Corporativo de Sostenibilidad a 2030 y se hizo realidad gracias a una alianza estratégica con ECORED, la Fundación Sur Futuro y el Jardín Botánico Nacional.

En un área de 37,000 m² dentro del parque (3.7 hectáreas) fueron plantados 6,114 plantas de 74 especies, y el 43% de ellas pertenecen a la lista de plantas en peligro de extinción. El 57% restante fue seleccionado por ser autóctonas, muchas de ellas con características melíferas, es decir, que atraen abejas por su alta producción de néctar y polen. Otras brindan alimento a las aves, o son semillas que contribuirán con la diversidad del área.

Proyecto El Buen Pastor

Durante el 2022, la empresa ideó un plan piloto sobre crianza de ovejas en los terrenos del Parque Solar Girasol, a fin de analizar la efectividad de estos mamíferos para controlar la maleza. Como alternativa sostenible, es una práctica que ya se realiza en otros parques fotovoltaicos del mundo, con el propósito de aprovechar las grandes extensiones de las centrales eléctricas y, al mismo tiempo, fomentar la economía circular, a partir de la relación simbiótica entre el sector energético y la ganadería ovina, mientras se evita el uso de productos que pudieran contaminar la tierra.

Estudio de línea base sobre el estado de las especies marinas

EGE Haina continuó brindando apoyo al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en la segunda parte del estudio sobre la población de peces herbívoros, a fin de contar con un diagnóstico comparativo entre los años 2021 y 2022, que documente los resultados sobre la implementación del Decreto 481-21, que establece una veda de dos años para la pesca, consumo y venta de ciertas especies. El estudio se realizó en varias provincias costeras, entre ellas San Pedro de Macorís, San Cristóbal, Azua y Barahona.



Programa de Voluntariado Corporativo

Este programa formalizado por EGE Haina en 2020 y que tiene por objetivos aportar a la preservación medioambiental y al desarrollo sostenible de las comunidades donde opera la empresa, fue lanzado oficialmente en mayo de 2022, con la participación de más de 105 colaboradoras y colaboradores de todo el país. Durante esa actividad, la organización sin fines de lucro Servir-D impartió una charla-taller de motivación que sirvió como punto de partida para las actividades que desde entonces han sido desarrolladas en el marco del voluntariado.

Jornada de reforestación en el Parque Solar Girasol

Los voluntarios y las voluntarias de EGE Haina se unieron a esta jornada, que fue desarrollada en coordinación con ECORED, la Fundación Sur Futuro y el Jardín Botánico Nacional, para sembrar plantas endémicas en peligro de extinción, en los terrenos del Parque Solar Girasol.



Donaciones a hogares de ancianos

Con motivo de la Semana del Adulto Mayor, el voluntariado de la empresa hizo una visita al Hogar de Ancianos La Milagrosa y a la Residencia Geriátrica Dr. Carl George, ambos ubicados en San Pedro de Macorís, donde entregaron lavadoras-secadoras, colchones con base, juegos de sábanas, almohadas y toallas de baño.

Jornadas de limpieza de playas

Para conmemorar el Día Mundial de los Océanos, los integrantes del voluntariado de la empresa participaron en la jornada de limpieza de playas organizada por la Coalición Multisectorial para la Conservación de la Cuenca del Río Higuamo, a la que asistieron 300 voluntarios de unas 20 instituciones. Esta jornada se llevó a cabo en la playa municipal El Faro, de San Pedro de Macorís. Además, con motivo del Día Mundial de Limpieza de Playas, más de 100 voluntarios de EGE Haina junto a sus familiares, participaron con entusiasmo en la limpieza de playa El Cayo, en Barahona, y playa Marota, en San Pedro de Macorís, actividades que sirvieron para reafirmar el compromiso de cuidar y preservar el medioambiente.

Capacitaciones

En esta misma línea, el grupo responsable de las capacitaciones para miembros del voluntariado corporativo, organizó un cinefórum con la finalidad de compartir impresiones sobre el documental *Isla de plástico*. Fue un evento para analizar la disposición actual de los residuos, conocer la realidad medioambiental del país y crear consciencia acerca del impacto negativo de los humanos en la naturaleza. Por último, voluntarios de EGE Haina participaron en una conferencia-taller titulada *Voluntariado corporativo: al cuidado de nuestra casa común*, que organizaron Servir-D y ECORED, con la finalidad de crear consciencia sobre el valor de este tipo de iniciativa y conocer ejemplos de éxito.

Donaciones y patrocinios

En 2022, EGE Haina recibió unas 194 solicitudes de apoyo y 117 fueron aprobadas por el Comité de Donaciones y Patrocinios (60 %). El 48 % de los fondos disponibles fue destinado a donaciones, y el 52 % restante a patrocinios, para un monto total de USD 406,000.



COMUNICACIONES

Para EGE Haina, la comunicación representa un factor clave de funcionamiento operativo, ya que facilita una relación permanente con sus públicos internos y externos, basada en principios de coherencia, honestidad y transparencia. La empresa difunde informaciones de interés para sus relacionados y el público en general, a través de diferentes medios y soportes, entre ellos medios impresos, audiovisuales y sus propios canales digitales (página web, LinkedIn, YouTube, Instagram, Facebook y Twitter).

Cada año, presenta un informe de gestión y un informe de sostenibilidad, y desarrolla campañas de publicidad, materiales audiovisuales y otras piezas que comparte por diversos canales para alcanzar a todos sus relacionados. A nivel interno, la comunicación es también un pilar fundamental que contribuye a generar un clima de confianza y

mantener informados a los colaboradores sobre diversos temas. Por este motivo, EGE Haina utiliza varios canales de comunicación, entre ellos el correo electrónico, los chats internos, los murales informativos, la página web y el intranet, así como las actividades virtuales y presenciales. La revista interna *En línea*, de circulación trimestral, es uno de los canales de comunicación más importantes.

Informe de gestión e Informe de sostenibilidad

En abril de 2022, EGE Haina entregó a sus accionistas el informe anual de gestión correspondiente a 2021. Además, por tercera ocasión, editó su Informe de Sostenibilidad, de conformidad con el modelo de

Global Reporting Initiative (GRI), en español e inglés. Este reporte presenta sus avances en materia de sostenibilidad, y detalla los impactos económicos, sociales y ambientales de la empresa. Asimismo, el documento destaca logros importantes en materia operativa, comercial, de gestión del talento, de gestión de riesgos, en tecnología de la información y en iniciativas para el desarrollo de las comunidades. De igual manera, el informe muestra las centrales eléctricas y los avances en la diversificación de la matriz de generación, además de los resultados financieros de la compañía. Esta memoria es una herramienta clave en la relación de EGE Haina con sus grupos de interés; esencial en su objetivo de comunicar de forma transparente y eficiente el compromiso de la empresa con la sostenibilidad en todas sus vertientes.

Plataforma de cultura institucional

La cultura organizacional de EGE Haina se ha fortalecido tras casi 24 años desde su fundación, manteniendo siempre a sus colaboradores en el centro de toda acción emprendida. Con este norte, en el año 2022, la empresa comenzó a desarrollar una nueva plataforma de cultura institucional que contempló la realización de diversas acciones, entre ellas sesiones de trabajo, encuestas, presentaciones, creación de una nueva campaña institucional, diseño de materiales POP y actualizaciones en los distintos canales de comunicación.

Durante este ejercicio se renovaron dos importantes pilares de la empresa: su visión y sus valores. Como resultado surgió la «Generación EH», un concepto que engloba a las casi 500 personas

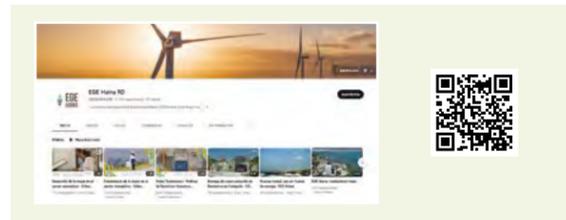


que conforman EGE Haina y comparten sus valores de excelencia, compromiso, integridad e iniciativa. «Generación EH» está conformada por colaboradores con características distintas, pero unidos por una misión común y enfocados en alcanzar las mismas metas.

El plan de comunicación de la plataforma de cultura institucional contempló la creación de diversos materiales informativos como artes, discursos, presentaciones institucionales, videos, animaciones y materiales POP, que han sido compartidos a través de los canales internos (correo, chats, revista *En línea*, etcétera).

Comunidad digital

La comunidad digital de EGE Haina está conformada por 50,832 seguidores. Durante 2022 experimentó un crecimiento del 21.75 % en sus cuentas de Instagram, Facebook, Twitter, LinkedIn y YouTube. A lo largo del año, la empresa difundió, a través de estas plataformas, alrededor de 756 publicaciones, con un



ENLACE DIRECTO AL CANAL DE YOUTUBE

alcance promedio de 2,400 usuarios por post, para un alcance total aproximado de 1,809,665 cuentas únicas.

Material audiovisual

Con el objetivo de comunicar mensajes relevantes de forma clara, atractiva y accesible a toda la organización y públicos de interés, a lo largo del año EGE Haina coordinó el diseño y la realización de múltiples piezas audiovisuales, que fueron difundidas internamente y a través de las redes sociales.

Revista En Línea

La revista trimestral *En línea* constituye un canal importante para difundir internamente informaciones relevantes de la empresa, entre ellas buenas noticias, reconocimientos, proyectos actuales y futuros, resultados alcanzados y otros temas de interés. Durante 2022 se publicaron cuatro ediciones que incluyeron, entre otros contenidos, la colocación con éxito del primer tramo del fideicomiso verde Larimar I, en alianza con el Banco Popular Dominicano, el inicio de la construcción del Parque Solar Esperanza, y las actividades realizadas durante todo el año por el Voluntariado EGE Haina.

Además, las páginas de la revista también presentaron reportajes que hacían énfasis en las diversas áreas que reflejan la firme visión de operar con la sostenibilidad como norte, en bien de las generaciones actuales y futuras. De igual forma, los aportes y las obras realizadas para contribuir al desarrollo de las comunidades cercanas a las operaciones de la empresa, entre ellas la donación

en Barahona de un compresor de llenado de aire puro y el remozamiento de la cancha de la Escuela Ávida Marina Santana. A su vez, esta publicación compartió los trabajos de construcción de una nueva y moderna estación para el cuerpo de bomberos del municipio Enriquillo, en la provincia Barahona.

Campañas de comunicación interna

En el año 2022, EGE Haina difundió campañas de comunicación interna enfocadas en transmitir las principales iniciativas implementadas por la empresa, fortalecer el compromiso de los colaboradores y su sentimiento de pertenencia, reforzar sus conocimientos en determinadas áreas y dar a conocer los nuevos servicios facilitados a nivel interno, así como enfatizar la importancia de la gestión de riesgos y calidad.

Como soporte de estas campañas se crearon más de 100 piezas de comunicación en diversos formatos, que fueron compartidas a través del

ENLACE PARA LEER LA REVISTA



correo institucional interno, chats, folletos y la revista *En línea*, así como en las redes sociales. Entre los principales temas abordados en estas comunicaciones se encuentran el Programa de Voluntariado Corporativo, el Código de Ética, la gestión de riesgos y calidad, la campaña Soy Sostenible, las iniciativas de bienestar para colaboradoras y colaboradores, y la comunicación del proceso de implementación del nuevo ERP (SAP), a través del proyecto Polaris.

Participación en foros y ferias

Como es costumbre, EGE Haina participa en ferias, seminarios, charlas y congresos para compartir experiencias. Por eso, en 2022, varios ejecutivos representaron a la empresa en actividades como Latam Future Energy, donde diversos actores del

sector eléctrico se reunieron para conversar sobre la importancia de las energías renovables, su realidad y visión de futuro. En esa misma línea, la empresa también estuvo presente en el Sector Eléctrico Summit 2022, organizado por la revista *Mercado*, y luego en el panel «Innovación financiera para combatir el cambio climático», realizado como parte de la Semana del Clima de América Latina y el Caribe 2022.

Posteriormente participó en la tercera edición de Energyyear Caribe 2022, una plataforma que lidera los congresos de energía renovable en la región desde el año 2013. Además, la empresa también participó en Ganancias Sostenibles 2022, el evento anual más importante de la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED).

De igual modo, EGE Haina realizó su acostumbrado patrocinio oficial a las Estrellas Orientales, equipo de béisbol insignia de la región este del país.



Reconocimientos

Durante el año 2022, el trabajo que realiza EGE Haina por la sostenibilidad y la inclusión fue reconocido por importantes organismos, instituciones y publicaciones de negocios. Estas distinciones ponen de manifiesto los excelentes resultados de las estrategias y políticas implementadas hasta la fecha.

RECONOCIMIENTO ESPECIAL POR CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DE LAS EMISIONES NACIONALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO
 Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo

CREF 2022
RECONOCIMIENTO AL PARQUE SOLAR GIRASOL COMO EL MEJOR PROYECTO ENERGÉTICO A GRAN ESCALA 2022
 Foro de Energía Renovable del Caribe

MAYOR ÍNDICE EN LA CALIDAD DE LA GESTIÓN DEL TALENTO
 Encuesta de la Comisión de Integración Regional Energética

PREMIO AL BONO INTERNACIONAL DE EGE HAINA VINCULADO A LA SOSTENIBILIDAD
 –El primero en su tipo de una empresa dominicana–
 Latin Finance

CATÁLOGO DE PRÁCTICAS PROMETEDORAS DE SOSTENIBILIDAD
 –Por el bono vinculado a sostenibilidad–
 Consejo Nacional de la Empresa Privada y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

EMPRESA MÁS ADMIRADA DEL SECTOR ELÉCTRICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA Y UNO DE LOS MEJORES LUGARES PARA TRABAJAR EN EL PAÍS
 Revista Mercado

SELLO ORO IGUALANDO RD POR LAS PRÁCTICAS DE DERECHOS HUMANOS, DIVERSIDAD E INCLUSIÓN
 –Tercer año consecutivo–
 Ministerio de la Mujer y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

SELLO BRONCE RD INCLUYE, POR CONCIENCIAR SOBRE EL IMPACTO E IMPORTANCIA DE LA INCLUSIÓN LABORAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD
 Consejo Nacional de la Discapacidad y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

REVISTA Summa

PRIMER LUGAR EN REPUTACIÓN CORPORATIVA DE AMÉRICA CENTRAL Y REPÚBLICA DOMINICANA ENTRE LAS EMPRESAS DEL SECTOR ELÉCTRICO NACIONAL.

RECONOCIMIENTO POR SER UNA DE LAS EMPRESAS MÁS DIVERSAS, EQUITATIVAS E INCLUSIVAS DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
 Revista Summa



DESEMPEÑO ECONÓMICO

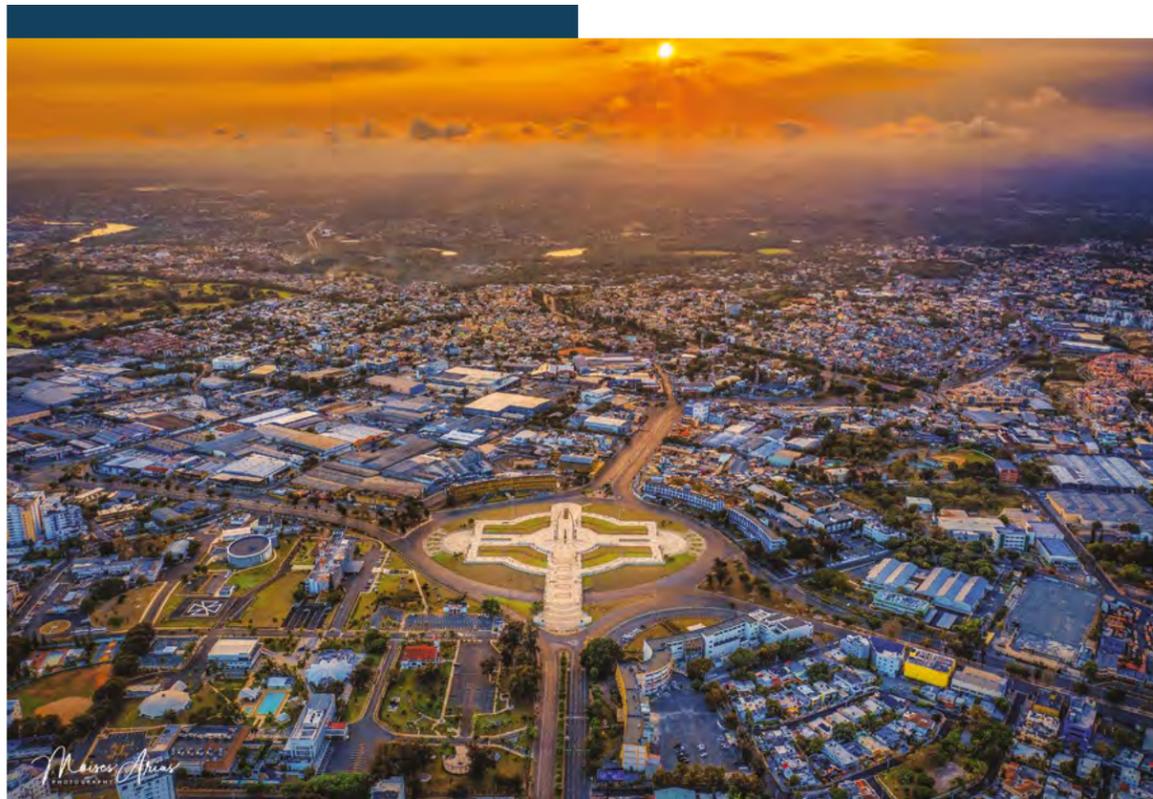
CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO
ECONÓMICO DEL PAÍS

RESULTADOS DE LAS OPERACIONES

SITUACIÓN FINANCIERA

FINANCIAMIENTO SOSTENIBLE

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS



VALOR ECONÓMICO DIRECTO GENERADO, DISTRIBUIDO Y RETENIDO POR EGE HAINA

	(Cifras en USD)	2022	2021
Ventas		513,538,656	411,289,955
Otros ingresos		5,108,876	4,342,781
Valor económico directo generado		518,647,532	415,632,736
Gastos operativos	(403,418,404)	(299,854,105)	
Retribución a empleados	(21,034,564)	(18,617,921)	
Pagos a proveedores de capital	(73,233,255)	(144,552,925)	
Pagos a administraciones públicas	(13,126,271)	(12,941,814)	
Inversiones en beneficio de las comunidades	(840,310)	(722,385)	
Valor económico distribuido		(511,652,804)	(476,689,150)
Valor económico retenido		6,994,728	(61,056,414)

CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO ECONÓMICO DEL PAÍS

GRI 3-3

EGE Haina es la principal empresa mixta de la República Dominicana (50 % pública y 50 % privada) en activos, inversión y contribución al Estado, y es una aliada permanente en el desarrollo social y económico del país. Entre los años 1999 y 2022, pagó al Estado dominicano un total de USD 1,082 millones en dividendos e impuestos. A través de su contribución impositiva, del fomento del bienestar y de la igualdad de oportunidades que ofrece a sus colaboradores, la empresa contribuye con el desarrollo de las localidades donde opera. De igual modo, estas comunidades se benefician de la contratación de proveedores y contratistas, de los auspicios para la construcción de infraestructuras

comunitarias y de los proyectos sociales que ejecuta la compañía.

Mediante la inversión en estos proyectos, EGE Haina procura que las poblaciones donde inciden sus operaciones tengan las herramientas necesarias para impulsar su propio desarrollo y generar así un valor compartido. Además, con esta labor la empresa aspira también a contribuir con la consecución de las metas globales definidas por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), adoptados por la Organización de las Naciones Unidas, como un llamado universal para acabar con la pobreza, proteger el planeta y que todas las personas disfruten de paz y prosperidad.

RESULTADOS DE LAS OPERACIONES

GRI 3-3, GRI 201-1

El 2022 fue un año de inversión y crecimiento estable para EGE Haina, marcado por mejores resultados operativos y una fuerte inversión en activos de generación que aportarán sus resultados a partir de 2023. A raíz del aumento experimentado por la empresa en la generación de energía y en el EBITDA del período, fueron reportados un EBITDA y una ganancia neta superior a la registrada en 2021, en un 8 % y 19 % respectivamente. A diciembre de 2022 la situación de liquidez fue adecuada para la compañía, con un balance de efectivo y equivalentes de efectivo por USD 94.5 millones. EGE Haina realizó inversiones de capital, principalmente en activos de generación, por USD 214.1 millones, que representan un incremento importante del 480 % en comparación con el año anterior, debido principalmente a la construcción de la central térmica SIBA y del Parque Solar Esperanza. Estos resultados operativos favorables y los adecuados

niveles de cobranza permitieron mantener niveles saludables de caja y una ratio de endeudamiento neto saludable de 3.4 veces EBITDA, es decir, superior al año anterior, pero alineado con lo que se esperaba durante el proceso de construcción de activos de generación intensivos en capital.

Durante el año 2022, la empresa obtuvo ingresos provenientes de contratos con clientes por valor de USD 513.5 millones, mientras que en 2021 el total de estos ingresos fue de USD 411.3 millones. El aumento se debió principalmente al efecto neto de:

- Un aumento de USD 83 millones en el precio de la energía vendida (en comparación con 2021), como resultado del aumento en los precios de los combustibles.
- Un aumento de USD 25.1 millones por los ingresos correspondientes al nuevo segmento de comercialización de gas natural.

RESULTADOS DE LAS OPERACIONES

	(Cifras en USD)			
	2022	2021	Variación	%
Ingresos procedentes de contratos con clientes	513,538,656	411,289,955	102,248,701	25
Costos de combustibles y compras de energía	(298,512,938)	(223,081,697)	(75,431,241)	34
Gastos operativos y generales, y beneficios a empleados	(80,815,683)	(63,960,143)	(16,855,540)	26
Depreciación y amortización	(47,224,571)	(48,259,218)	1,034,647	-2
Pérdida en cambio de moneda extranjera, neta y otros gastos, netos	335,504	(270,297)	605,801	-224
Ganancia en operaciones	87,320,968	75,718,600	11,602,368	15
Gastos financieros, netos	(23,122,847)	(35,213,978)	12,091,131	-34
Ganancia antes de impuesto sobre la renta	64,198,121	40,504,622	23,693,499	58
Impuesto sobre la renta	(12,201,861)	3,435,130	(15,636,991)	-455
Ganancia neta	51,996,260	43,939,752	8,056,508	18
Otro resultado integral, neto de impuestos	(39,632)	(325,735)	286,103	-88
Resultado integral	51,956,628	43,614,017	8,342,611	19

	(Cifras en USD)			
	2022	2021	Variación	%
Otra información financiera consolidada e información operativa:				
EBITDA	134,210,035	124,248,114	9,961,921	8
Inversiones de capital	214,086,983	36,940,022	177,146,961	480
Energía generada	3,120.40	3,070.70	49.7	2
Energía generada proveniente de fuentes renovables	753.3	631.3	122	19
Energía vendida a través de contratos	3,082.60	3,184.60	-102	-3
Precio promedio energía vendida a contratos	122.5	102.3	20.2	20

- Una disminución de USD 1.7 millones en servicios auxiliares, producto de una baja en los ingresos de regulación de frecuencia.

Como resultado de sus operaciones durante 2022, la empresa obtuvo un EBITDA de USD 134.3 millones, en comparación con los USD 124.2 millones de 2021. La razón del aumento estuvo ligada a:

- Un incremento de USD 102.2 millones (comparado con 2021) en los ingresos provenientes de contratos con clientes, como fue explicado anteriormente. Este efecto fue parcialmente compensado por:

- Un aumento de USD 72 millones en los costos de combustible y compras de energía, debido principalmente al aumento en los precios de los combustibles (comparado con 2021).

- Un incremento neto de USD 16.9 millones en los gastos consolidados operativos y generales, y los beneficios a empleados, comparado con el mismo período del año anterior. Este aumento se debe principalmente a:

- 1) Mayores gastos de mantenimiento, sobre todo en la planta Sultana del Este, cuya unidad 9 fue reparada tras una falla ocurrida a finales de 2021.

- 2) Mayores gastos operativos por cambios en los ciclos de mantenimiento de Quisqueya 2, y por un incremento en el consumo de aceites y lubricantes.

- 3) Mayores gastos de investigación y desarrollo, relacionados con los gastos no capitalizables de SIBA y el proyecto de implementación de un nuevo ERP (SAP).

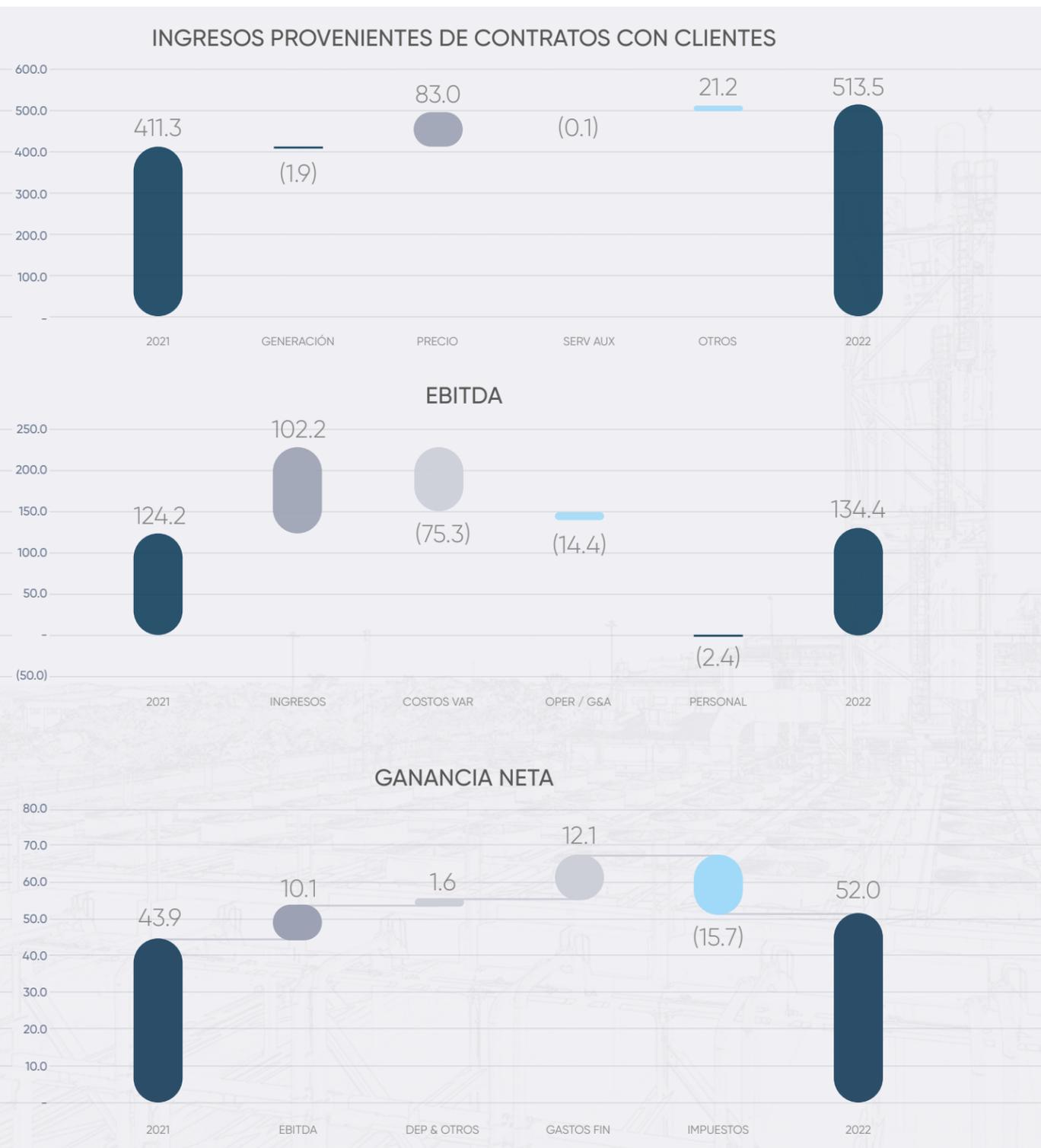
- 4) Aumento en los gastos generales y administrativos, relacionados con los honorarios profesionales del arbitraje en proceso al 31 de diciembre de 2022.

- 5) Incremento en los gastos de seguro, debido al aumento del monto total asegurado y de las tasas de seguro.

Al cierre del período fiscal 2022, EGE Haina reportó una ganancia neta de USD 52 millones, comparada con los USD 43.9 millones correspondientes al año 2021. El incremento de las ganancias netas obedece principalmente a:

- El aumento del EBITDA (según la explicación anterior).
- La disminución en los gastos financieros netos, debido a la refinanciación de la deuda financiera a finales de 2021. Este efecto fue parcialmente compensado por el aumento del gasto de impuesto sobre la renta asociado al incremento en la ganancia imponible y el efecto de variación de la moneda extranjera.





SITUACIÓN FINANCIERA

GRI 3-3

Manejo de efectivo

La tabla muestra la posición de efectivo y equivalentes de efectivo.

Al cierre del año 2022, EGE Haina presentó disponibilidades de efectivo y equivalentes de efectivo por USD 94.5 millones. Estos balances son adecuados para el correcto funcionamiento del negocio y suficientes para cumplir con los compromisos a corto y mediano plazo. Además, este balance representa un aumento de USD 34.1 millones respecto al cierre del año 2021, que obedece principalmente a los efectos descritos a continuación.

Efectivo neto provisto por las actividades de operación

En este periodo el efectivo neto provisto por las actividades de operación se incrementó en USD 98.0 millones o un 194 % en comparación con el 2021. Este aumento tiene su origen en:

- Un aumento en las cobranzas, producto de saldos de facturas de años anteriores, principalmente de las distribuidoras y de la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE), y por el aumento en los ingresos.
- Menores compras de energía en el mercado spot.

Estos efectos fueron compensados parcialmente por:

- Mayores pagos de combustibles (debido al aumento en los precios internacionales) y un mayor consumo de las unidades de generación.
- Mayores pagos de impuestos al fisco en el cierre del ejercicio 2022, ya que en el período anterior se compensaron saldos por cobrar de impuestos.
- Mayores pagos asociados a los mantenimientos operativos, así como a gastos generales y administrativos.

Efectivo neto usado por las actividades de operación

El efectivo neto usado por las actividades de operación aumentó en USD 178.5 millones, equivalentes a un 475 % en comparación con el año 2021, debido principalmente a:

- Mayores desembolsos asociados a los proyectos SIBA y Parque Solar Esperanza.

Efectivo neto usado por las actividades de financiamiento

El efectivo neto provisto por las actividades de financiamiento se incrementó en USD 165.9 millones, que equivalen a un 260 % en comparación con 2021. La razón de este aumento se debe principalmente a:

	(Cifras en USD)			
	2022	2021	Variación	%
Efectivo neto provisto por las actividades de operación	148,579,540	50,619,009	97,960,531	194
Efectivo neto usado en las actividades de inversión	-216,156,717	-37,616,543	-178,540,174	475
Efectivo neto provisto por (usado en) las actividades de financiamiento	101,942,444	-63,913,644	165,856,088	-260
Aumento (disminución) neta en efectivo y equivalentes de efectivo	34,365,267	-50,911,178	85,276,445	248
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año	60,320,914	111,232,092	-50,911,178	-46
Efecto de variación en tipos de cambio en efectivo y equivalentes de efectivo	-218,386	-	-218,386	100
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	94,467,795	60,320,914	34,146,881	57

- Menores dividendos pagados en 2022 en comparación con 2021.
- Menores pagos de los costos de emisión de deuda en 2022 en comparación con 2021.
- Los costos de redención anticipada en 2021.

Estos efectos fueron parcialmente compensados por una disminución en los fondos obtenidos de nueva deuda, dado que durante 2021 se emitieron bonos internacionales para el refinanciamiento de la deuda local existente a esa fecha, que fueron superiores a los fondos obtenidos por nueva deuda en 2022.

Manejo de deuda

Deuda financiera

Al cierre del año 2022, la deuda financiera de EGE Haina estaba compuesta de pagarés a corto plazo por USD 22.9 millones, préstamos bancarios de corto plazo con garantías solidarias por USD 30.0 millones, bonos corporativos emitidos en el Mercado de Valores de la República Dominicana ascendentes a USD 66.0 millones, un bono corporativo no garantizado emitido en los mercados internacionales bajo la regla 144A y la regulación S del Securities Act de los Estados Unidos de América por USD 300 millones, préstamos bancarios de largo

plazo con garantías por USD 127.9 millones, para un total de deuda financiera de USD 556.8 millones (excluye costos de emisión de deuda), con un aumento de USD 151.8 millones en relación con la deuda financiera reportada al 31 de diciembre de 2021.

La variación del total de la deuda financiera se debe principalmente a la colocación de dos tramos del bono verde autorizado al Fideicomiso Larimar 1, por un monto de USD 50 millones, la emisión de préstamos bancarios y pagarés para el financiamiento del proyecto de construcción SIBA, por un monto de USD 180.8 millones, el repago de las líneas de crédito por un monto de USD 75 millones y el repago anual programado de los bonos corporativos locales.

Calificación crediticia

La compañía ostenta calificaciones internacionales de Largo Plazo de Ba3 con perspectiva estable de Moodys y BB- con perspectiva estable de Fitch Ratings. Ambas calificaciones denotan una sólida calidad crediticia con respecto a otros emisores o emisiones del país, así como una buena capacidad de pago de sus obligaciones en los términos y plazos pactados.

Dividendos

La nota 21 de los estados financieros consolidados auditados que acompañan al presente informe de gestión anual, incluye las revelaciones relacionadas con los dividendos declarados y pagados en el 2022.



FINANCIAMIENTO SOSTENIBLE

GRI 3-3

Marco de Valores Verdes

El 27 de abril de 2021, la Superintendencia del Mercado de Valores de la República Dominicana aprobó, mediante la resolución R-SIMV-2021-10-FP, el Fideicomiso Larimar 1 y su programa de emisiones de valores verdes por hasta USD 100 millones.

A la fecha de publicación de este informe, se han colocado valores del Fideicomiso Larimar 1 por USD 90.0 millones, de los cuales se ha restituido a EGE Haina el monto de USD 88.0 millones; restando USD 2.0 millones por restituir y hasta USD 10.0 millones por colocar.

EGE Haina, en concordancia con el Marco de Valores Verdes asociado a este programa de emisiones, ha realizado la asignación de la totalidad de los recursos restituidos al refinanciamiento de los parques solares Girasol y Esperanza.

- Girasol: Cuenta con una capacidad instalada de 120 MW, inició operaciones en 2021 y se estima que cada año de su vida útil producirá en promedio 240,000 MWh y contribuirá a evitar la emisión a la atmósfera de 150,000 toneladas de CO2 equivalente anualmente.

- Esperanza: Cuenta con una capacidad instalada de 90 MW, inició su operación comercial en 2023. Se estima que cada año de su vida útil producirá en promedio 200,000 MWh y contribuirá a evitar anualmente la emisión a la atmósfera de 125,000 toneladas de CO2 equivalente anualmente.

EGE Haina declara que a la fecha de publicación de este informe ha cumplido con los lineamientos expuestos en el Marco de Valores Verdes. Por igual, asegura que tanto el Parque Solar Girasol como el Parque Solar Esperanza, a los cuales se han asignados los fondos levantados, cuentan con sus licencias ambientales vigentes y se encuentran en conformidad con los requerimientos de los informes de cumplimiento ambiental pertinentes, sin identificarse brechas.

Considerando que el parque solar Esperanza no operó durante el 2022, las siguientes cifras se presentan considerando la operación del parque solar Girasol y la proporción de los montos asignados al mismo:

Cifras en USD millones	Total	Proporción	Porcentaje
Monto aprobado y colocado del programa de emisiones	100.0	90.0	90.0 %
Monto colocado y restituido	90.0	88.0	97.7 %
Monto restituido y asignado	88.0	88.0	100.0 %
Inversión total y proporción asignada	169.9	88.0	51.8 %

	Unidad	2022	Proporción
Capacidad instalada	MW	120.0	99.4
Energía total generada	GWh	222.8	183.3
Emisiones anuales evitadas*	Toneladas CO ₂ e	138.5	113.9

EGE Haina reconoce su responsabilidad frente con el medioambiente y ha asumido el compromiso con la sostenibilidad, los ODS y la Agenda 2030 (agenda que conceptualiza y formula la visión, objetivos y metas de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 en la República Dominicana). En ese sentido, los fondos levantados mediante el programa de emisiones asociados al Marco de Valores Verdes han contribuido durante el año 2022 a la consecución de los ODS según se muestra en la gráfica.

Marco de Financiamientos Vinculados a la Sostenibilidad

El 8 de noviembre de 2021, EGE Haina emitió un bono no garantizado vinculado a la sostenibilidad en los mercados internacionales por USD 300.0 millones, bajo la regla 144A y la regulación S del Securities Act de los Estados Unidos de América, con vencimiento el 8 de noviembre de 2028. Este bono fue listado en la Bolsa de Valores de Luxemburgo y transado en el Euro MTF Market de dicha bolsa.

De acuerdo con la meta de desempeño sostenible (Sustainability Performance Target, o

“SPT” por sus siglas en inglés), incluida en el Marco de Financiamientos Vinculados a la Sostenibilidad y el contrato de emisión de bono internacional, EGE Haina se ha comprometido a lograr una capacidad instalada de fuentes renovables de 526.5 MW al 31 de diciembre de 2026, según la capacidad de la placa de identificación del fabricante y la verificación regulatoria.

Tal y como se revela en los estados financieros consolidados auditados y en este informe, EGE Haina tenía una capacidad instalada renovable de 296.5 MW al 31 de diciembre de 2022. La misma incrementó en 90 MW en 2023 con el Parque Solar Esperanza, para un total a la fecha de cierre de este informe de 386.5 MW de capacidad instalada renovable. Se compone de la siguiente manera:

La información relativa a las emisiones de CO2e de EGE Haina en 2022 aparece en las tablas de gestión de emisiones, ubicado en la página 93.

Durante el primer trimestre de 2023 EGE Haina inició la construcción del Parque Solar Sajoma, que contará con una capacidad instalada de 80 MW, restando 60 MW para alcanzar el SPT una vez que este inicie sus operaciones.

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

GRI 3-3, GRI 201-2

Estados financieros consolidados e informe de los Auditores Independientes

[Empresa generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias](#)

31 de diciembre de 2022

ODS	Descripción	Metodología	Indicador
ODS 7: Energía asequible y no contaminante	Proporción de la energía renovable en el consumo final total de energía.	Energía total generada en GWh, según medición en punto de inyección / Consumo total de energía en GWh, según reporte del Organismo Coordinador.	0.92% (proporcional)
ODS 13: Acción por el clima	Capital invertido atribuible al Bono Verde.	Cantidad movilizada de USD por año a partir de 2020.	USD 88.0 millones

Tecnología	Parque renovable	Capacidad instalada, MW	Año de entrada
Eólica	Los Cocos 1	25.2	2011
	Los Cocos 2	52.0	2013
	Larimar 1	49.5	2016
	Larimar 2	48.3	2018
Solar fotovoltaica	Quisqueya Solar	1.5	2015
	Girasol	120	2021
	Esperanza	90	2023
Total		386.5	

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias
 Estados Financieros Consolidados

Tabla de Contenido

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES	153
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	
ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	157
ESTADO CONSOLIDADO DEL RESULTADO INTEGRAL	158
ESTADO CONSOLIDADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	159
ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO	160
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	
1. Información Corporativa	161
2. Base para la Preparación de los Estados Financieros Consolidados	163
3. Adopción de Políticas Contables	164
4. Resumen de las Principales Políticas Contables	164
5. Futuros Cambios en Normas Contables	181
6. Juicios, Estimaciones y Supuestos Significativos de Contabilidad	182
7. Información por segmentos	183
8. Efectivo y Equivalentes de Efectivo	184
9. Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras	185
10. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas	186
11. Inventarios	188
12. Gastos Pagados por Anticipado	188
13. Propiedad, Planta y Equipos, Neto	189
14. Arrendamientos	191
15. Intangibles y Otros Activos	193
16. Deuda Financiera ^{14F}	194
17. Cuentas por Pagar	197
18. Otros Pasivos	197
19. Pasivos y Activos Contingentes	198
20. Impuesto sobre la Renta	198
21. Patrimonio	201
22. Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes	202
23. Costos de Combustibles y Compras de Energía	203
24. Gastos Operativos y Generales	204
25. Gastos de Personal	204
26. Otros Gastos, Netos	205
27. Ingresos Financieros	205
28. Gastos Financieros	205
29. Instrumentos Financieros	206
30. Gestión de Riesgos Financieros	207
31. Otros Hechos Relevantes	213
32. Eventos Subsecuentes	213



Informe de los Auditores Independientes

A los Accionistas y al
 Consejo de Administración de
 Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A.

Nuestra opinión

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos materiales, la situación financiera consolidada de Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y sus Subsidiarias (en adelante "la Compañía") al 31 de diciembre de 2022, así como su desempeño financiero consolidado y sus flujos de efectivo consolidados por el año terminado en esa fecha de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera.

Lo que hemos auditado

Los estados financieros consolidados de la Compañía comprenden:

- el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2022;
- el estado consolidado de resultado integral por el año terminado en esa fecha;
- el estado consolidado de cambios en el patrimonio por el año terminado en esa fecha;
- el estado consolidado de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha; y
- las notas a los estados financieros consolidados que incluyen políticas contables significativas y otra información explicativa.

Fundamento para la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros consolidados* de nuestro informe.

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

Independencia

Somos independientes de la Compañía de conformidad con el Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluidas las Normas Internacionales de Independencia) emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) y los requerimientos de ética emitidos por el Instituto de Contadores Públicos Autorizados de la República Dominicana (ICPARD) que son relevantes para nuestra auditoría de los estados financieros consolidados en la República Dominicana. Hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con el Código de Ética del IESBA y los requerimientos de ética del ICPARD.

PricewaterhouseCoopers República Dominicana, S. R. L., Ave. Lope de Vega No. 29, Edificio Novo-Centro, Piso PwC, Apartado Postal 1286, Santo Domingo, República Dominicana
 Teléfono (809) 567-7741, Telefax (809) 541-1210, RNC 132-09535-9



A los Accionistas y al
Consejo de Administración de
Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A.
Página 2

Asuntos clave de la auditoría

Hemos determinado que no hay asuntos clave de auditoría para comunicar en nuestro informe.

Otra información

La gerencia es responsable por la otra información. La otra información comprende el Informe de Sostenibilidad, pero no incluye los estados financieros consolidados ni nuestro correspondiente informe de auditoría sobre los mismos. Se espera que dicha otra información se ponga a nuestra disposición después de la fecha de este informe del auditor.

Nuestra opinión sobre los estados financieros consolidados no abarca la otra información y no expresamos ninguna forma de conclusión que proporcione un grado de seguridad al respecto. En relación con nuestra auditoría de los estados financieros consolidados, nuestra responsabilidad es leer la otra información identificada anteriormente y, al hacerlo, considerar si la otra información es materialmente inconsistente con los estados financieros consolidados o nuestros conocimientos obtenidos en la auditoría, o pareciera ser que existe un error material.

Cuando leamos el Informe de Sostenibilidad, si concluimos que existe un error material en el mismo, estamos obligados a comunicar el asunto a los responsables del gobierno de la Compañía.

Responsabilidades de la gerencia y de los responsables del gobierno de la Compañía en relación con los estados financieros consolidados

La gerencia es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera, y del control interno que la gerencia considere necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de errores materiales, debido a fraude o error. En la preparación de los estados financieros consolidados, la gerencia es responsable de evaluar la capacidad de la Compañía de continuar como negocio en marcha revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con negocio en marcha y utilizando la base de contabilidad de negocio en marcha, a menos que la gerencia tenga la intención de liquidar la Compañía o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista. Los responsables del gobierno de la Compañía son responsables de la supervisión del proceso de reportes de información financiera de la Compañía.

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

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados en su conjunto están libres de errores materiales, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Una seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte un error material cuando exista. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, podría razonablemente esperarse que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros consolidados.



A los Accionistas y al
Consejo de Administración de
Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A.
Página 3

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

- Identificamos y evaluamos los riesgos de errores materiales en los estados financieros consolidados, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a fraude es más elevado de aquel que resulte de un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o anulación del control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Compañía.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y las revelaciones relacionadas efectuadas por la gerencia.
- Concluimos sobre el uso apropiado por la gerencia de la base de contabilidad de negocio en marcha y, basados en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o condiciones que puedan generar dudas significativas sobre la capacidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha. Si llegamos a la conclusión de que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre las revelaciones correspondientes en los estados financieros consolidados o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Compañía deje de continuar como un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros consolidados, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros consolidados representan las transacciones y los hechos subyacentes de un modo que logren una presentación razonable.
- Obtuvimos evidencia suficiente y apropiada de auditoría respecto de la información financiera de la Compañía para expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados. Somos responsables de la dirección, supervisión y ejecución de la auditoría de la Compañía. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la Compañía en relación con, entre otros asuntos, el alcance planificado y la oportunidad de la auditoría, así como los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

También proporcionamos a los responsables del gobierno de la Compañía una declaración de que hemos cumplido con los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia y hemos comunicado todas las relaciones y demás asuntos que puedan razonablemente afectar a nuestra independencia y, cuando sea aplicable, las acciones tomadas para eliminar las amenazas o salvaguardas aplicadas.



A los Accionistas y al
Consejo de Administración de
Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A.
Página 4

De los asuntos comunicados a los responsables del gobierno corporativo de la Compañía, determinamos aquellos asuntos que eran de mayor importancia en la auditoría de los estados financieros consolidados del período actual y que, por lo tanto, son los asuntos clave de auditoría. Describimos esos asuntos en nuestro informe de auditoría a menos que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban la divulgación pública del asunto, o cuando, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determinemos que un asunto no debería ser comunicado en nuestro informe porque, cabe razonablemente esperar, que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público de dicha comunicación.

El socio encargado de la auditoría que ha elaborado este informe de los auditores independientes es Aneurys de los Santos.

Priscilla Terhase Gofers

No. de registro en la SIV: SVAE-006

29 de marzo de 2023

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Estado Consolidado de Situación Financiera

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

	Nota	2022	2021
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes de efectivo	8	94,467,795	60,320,914
Inversión a corto plazo		260,999	243,468
Cuentas por cobrar comerciales y otras	9	109,449,273	131,069,357
Inventarios	11	55,821,213	55,799,972
Gastos pagados por anticipado	12	8,868,781	5,029,922
Total activos corrientes		<u>268,868,061</u>	<u>252,463,633</u>
Activos no corrientes			
Propiedad, planta y equipos, neto	13	819,725,916	628,486,751
Activos por derecho de uso	14	13,893,820	10,273,976
Intangibles y otros activos	15	17,102,586	16,594,954
Total activos no corrientes		<u>850,722,322</u>	<u>655,355,681</u>
Total Activos		<u>1,119,590,383</u>	<u>907,819,314</u>
Pasivos y Patrimonio			
Pasivos corrientes			
Deuda financiera	16	57,442,571	76,333,333
Cuentas por pagar	17	163,967,274	109,878,331
Impuesto sobre la renta por pagar	20	2,561,274	3,317,036
Pasivos por arrendamientos	14	1,093,754	746,582
Otros pasivos	18	3,435,820	3,413,097
Total pasivos corrientes		<u>228,500,693</u>	<u>193,688,379</u>
Pasivos no corrientes			
Deuda financiera	16	479,528,839	312,040,602
Pasivos por impuestos diferidos	20	66,151,178	67,075,588
Pasivos por arrendamientos	14	14,492,123	10,702,727
Otros pasivos	18	5,541,753	5,892,849
Total pasivos no corrientes		<u>565,713,893</u>	<u>395,711,766</u>
Total pasivos		<u>794,214,586</u>	<u>589,400,145</u>
Patrimonio	21		
Capital social		289,000,000	289,000,000
Reserva legal		28,900,000	28,900,000
Ganancias retenidas		8,209,797	893,466
Otro resultado integral		(413,929)	(374,297)
Total patrimonio de accionistas		<u>325,695,868</u>	<u>318,419,169</u>
Interés minoritario		(320,071)	-
Total patrimonio		<u>325,375,797</u>	<u>318,419,169</u>
Total Pasivos y Patrimonio		<u>1,119,590,383</u>	<u>907,819,314</u>

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros consolidados.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Estado Consolidado del Resultado Integral
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

	Nota	2022	2021
Ingresos procedentes de contratos con clientes	22	513,538,656	411,289,955
Costos de combustibles y compras de energía	23	(298,512,938)	(223,081,697)
Gastos operativos y generales	24	(59,781,119)	(45,342,222)
Gastos de personal	25	(21,034,564)	(18,617,921)
Depreciación y amortización	13, 14 & 15	(47,224,571)	(48,259,217)
Ganancia (pérdida) en cambio de moneda extranjera, neta		468,397	(171,219)
Otros gastos, netos	26	(132,893)	(99,079)
Ganancia en operaciones		87,320,968	75,718,600
Ingresos financieros	27	5,108,876	4,342,781
Gastos financieros	28	(28,231,723)	(35,708,748)
Pérdida en cambio de moneda extranjera, neta	29	-	(3,848,011)
Gastos financieros, netos		(23,122,847)	(35,213,978)
Ganancia antes de impuesto sobre la renta		64,198,121	40,504,622
Impuesto sobre la renta	20	(12,201,861)	3,435,130
Ganancia neta		51,996,260	43,939,752
Atribuible a los accionistas de EGE Haina		52,316,331	43,939,752
Atribuible al interés minoritario		(320,071)	-
Ganancia neta		51,996,260	43,939,752
Otro resultado integral, neto de impuestos			
Partidas que posteriormente podrían no ser reclasificadas al estado de resultados			
Pérdida actuarial	25	(39,632)	(325,735)
Resultado integral		51,956,628	43,614,017
Atribuible a los accionistas de EGE Haina		52,276,699	43,614,017
Atribuible al interés minoritario		(320,071)	-

Ganancia por acción proveniente de la ganancia neta atribuible a los accionistas de Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A.:

	Nota	2022	2021
Ganancias por acción básicas y diluidas ¹	21	1.14	0.96

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros consolidados.

¹ Valores reflejados en centavos de USD.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

	Nota	Capital social	Reserva legal	Ganancias retenidas	Otro resultado integral	Patrimonio de accionistas	Interés minoritario	Total patrimonio
Saldo al 1 de enero de 2021		289,000,000	28,900,000	61,953,714	(48,562)	379,805,152	-	379,805,152
Ganancia neta	21	-	-	43,939,752	-	43,939,752	-	43,939,752
Dividendos declarados	21	-	-	(105,000,000)	-	(105,000,000)	-	(105,000,000)
Pérdida actuarial	25	-	-	-	(325,735)	(325,735)	-	(325,735)
Saldo al 31 de diciembre de 2021		289,000,000	28,900,000	893,466	(374,297)	318,419,169	-	318,419,169
Ganancia neta		-	-	52,316,331	-	52,316,331	(320,071)	51,996,260
Dividendos declarados	21	-	-	(45,000,000)	-	(45,000,000)	-	(45,000,000)
Pérdida actuarial	25	-	-	-	(39,632)	(39,632)	-	(39,632)
Saldo al 31 de diciembre de 2022		289,000,000	28,900,000	8,209,797	(413,929)	325,695,868	(320,071)	325,375,797

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros consolidados.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Estado Consolidado de Flujos de Efectivo
Por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

	Nota	2022	2021
Flujos de efectivo de actividades de operación			
Ganancia antes de impuesto sobre la renta		64,198,121	40,504,622
Ajustes para conciliar la ganancia antes de impuesto sobre la renta con el efectivo neto provisto por las actividades de operación			
Depreciación y amortización	13, 14 & 15	47,224,571	48,259,217
Ventas y bajas de propiedad, planta y equipos	13 & 26	75,765	(27,208)
Gastos financieros, netos	27 & 28	23,076,437	35,213,978
Ganancia en cambio no realizada, neta		(557,485)	(33,068)
Deterioro de propiedad, planta y equipos	26	179,552	99,436
Arrendamientos de bajo valor y corto plazo		-	43,381
Impuesto sobre los activos	20 & 24	-	48,779
Cambios en activos y pasivos			
Cuentas por cobrar comerciales y otras		23,980,333	(55,040,656)
Inventarios		(2,909,139)	(20,615,480)
Gastos pagados por anticipado		(3,838,859)	4,645,255
Cuentas por pagar		29,744,104	24,877,867
Otros pasivos		256,922	(147,749)
Efectivo provisto por las actividades de operación		181,430,322	77,828,374
Intereses cobrados		3,821,065	3,529,857
Intereses pagados		(23,315,794)	(26,012,412)
Impuestos pagados		(13,356,053)	(4,726,810)
Efectivo neto provisto por las actividades de operación		148,579,540	50,619,009
Flujos de efectivo de actividades de inversión			
Adiciones de propiedad, planta y equipos	13	(214,086,983)	(36,940,022)
Efectivo recibido por la venta de propiedad, planta y equipos		110,300	43,684
Adiciones de intangibles	15	(2,167,149)	(476,737)
Inversiones de corto plazo		(12,885)	(243,468)
Efectivo neto usado en las actividades de inversión		(216,156,717)	(37,616,543)
Flujos de efectivo de actividades de financiamiento			
Fondos obtenidos de deuda	29	261,337,338	350,000,000
Pagos de deuda	29	(109,000,200)	(291,671,812)
Dividendos pagados	10 & 29	(45,001,532)	(104,996,166)
Cargos por redención anticipada de deuda financiera	16 & 28	-	(9,881,689)
Pagos de costos de emisión de deuda	16	(4,797,849)	(6,322,984)
Pagos por arrendamientos	29	(595,313)	(1,040,993)
Efectivo neto provisto por (usado en) las actividades de financiamiento		101,942,444	(63,913,644)
Aumento (disminución) neto en efectivo y equivalentes de efectivo		34,365,267	(50,911,178)
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año		60,320,914	111,232,092
Efecto de variaciones en tasas de cambio sobre efectivo y equivalentes de efectivo		(218,386)	-
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	8	94,467,795	60,320,914

s notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros consolidados.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados
31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

1. Información Corporativa

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. ("EGE Haina") fue establecida el 17 de agosto de 1999 y constituida el 28 de octubre de 1999 de acuerdo con las leyes de la República Dominicana, como parte del proceso de capitalización del sector eléctrico dominicano que tuvo lugar en ese año.

La Administración de la Compañía está ubicada en la Avenida Lope de Vega, Torre Novo-Centro, Piso 17, Naco, Santo Domingo, República Dominicana. Los accionistas de EGE Haina son Haina Investment Co. Ltd. ("HIC") (50 %) - la entidad controlante, el Fondo Patrimonial de las Empresas Reformadas ("FONPER") - una entidad del Estado Dominicano (49.993 %) y otros accionistas minoritarios (0.007 %).

1.1. Nuestras Subsidiarias

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022 incluyen los estados financieros de Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A., y sus subsidiarias controladas (colectivamente "la Compañía").

EGE Haina está conformada por un grupo de empresas dedicadas principalmente a la producción de energía eléctrica a partir de fuentes renovables y convencionales, y otras actividades relacionadas con el sector eléctrico.

La siguiente tabla detalla la lista de subsidiarias consolidadas de propiedad directa o indirecta de EGE Haina al 31 de diciembre de 2022:

Compañía	Actividad	Año de creación	País de constitución	% intereses*	Método**
Haina Overseas Corporation, Inc.	Energía	2015	Islas Caimán	100 %	C
EGE Haina Renovables, S.A.S.	Energía	2021	República Dominicana	99.994 %	C
Fideicomiso de Oferta Pública de Valores Larimar I No. 04-FP ("Fideicomiso Larimar 1")	Energía	2021	República Dominicana	100 %	C
Siba Energy Corporation ("Siba")	Energía	2022	Islas Vírgenes Británicas	51 %	C

* Participación efectiva de intereses directa o indirecta

** C- Consolidación

1.2. Nuestras Centrales

La Compañía opera una capacidad instalada agregada de 869 MW, de los cuales:

- 835.1 MW son propiedad directa de EGE Haina, conformados por diez plantas de generación en la República Dominicana; las cuales se encuentran comercialmente disponibles y distribuidas en diferentes regiones del país: Sultana del Este, Quisqueya 2 y Quisqueya Solar en la región este; Haina y Girasol en la región sur central; y Barahona, Pedernales, Los Cocos 1, Los Cocos 2, Larimar 1 y Larimar 2 en la región suroeste.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

- ii) 25.6 MW son arrendados y comercializados por EGE Haina, bajo contrato de arrendamiento de la planta Palenque con DOMICEM, S. A. ("DOMICEM"). Esta planta de generación, ubicada en la región sur central del país, cuenta con cuatro motores diésel.
- iii) 8.3 MW son operados por EGE Haina y propiedad de terceros. Esta capacidad instalada neta corresponde al parque eólico Quilvio Cabrera - bajo el contrato de operación y mantenimiento suscrito con Consorcio Energético Punta Cana Macao. Este parque ubicado en la región suroeste del país cuenta con cinco aerogeneradores.

La flotilla de plantas en operación comercial consiste en un número de fuentes convencionales de generación de energía con unidades operadas con gas natural, fueloil, diésel y carbón, así como también fuentes de energía renovables con parques de generación eólica y fotovoltaica. La tabla a continuación muestra el portafolio diversificado a la fecha de los estados financieros consolidados:

Fuente	Capacidad instalada (MW)	% de capacidad instalada
Gas natural	225.2	25.9 %
Fueloil	187.1	21.5 %
Viento	183.3	21.1 %
Solar	121.5	14.0 %
Diésel	100.0	11.5 %
Carbón	51.9	6.0 %
Total	869.0	100.0 %

La Compañía operaba Quisqueya 1 – una planta de generación de ciclo combinado con combustible dual (fueloil y gas natural) ubicada en la región este del país, con una capacidad neta instalada de 225.2 MW, una subestación de 230/138 KV y una línea de transmisión de 230 KV – hasta el 30 de noviembre de 2022, fecha de expiración de los contratos de operación y mantenimiento suscritos con Pueblo Viejo Dominicana Corporation Branch ("PVDC"), subsidiaria dominicana de Barrick Gold Corporation y propietaria de la planta.

1.3. Marco Regulatorio

La Compañía cumple con todas las leyes, reglamentos y normas que aplican a sus operaciones y constitución, como sociedad anónima, de valores y agente del sector eléctrico de la República Dominicana.

Sector eléctrico

Está compuesto por entidades de carácter regulatorio, entre las que se encuentran el Ministerio de Energía y Minas, Comisión Nacional de Energía, Superintendencia de Electricidad, el Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado ("OCSENI") y entidades que producen, transportan, distribuyen y consumen energía eléctrica.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Sector financiero

Como entidad de interés público, por su condición de emisor en el mercado de valores de la República Dominicana y en mercados internacionales, la Compañía cumple con todas las disposiciones reglamentarias requeridas por las entidades regulatorias o de mejoras prácticas corporativas relacionadas con el derecho de acceso a la información financiera.

1.4. Autorización Estados Financieros Consolidados

El Consejo de Administración de la Compañía autorizó a la Gerencia la emisión de los estados financieros consolidados en fecha 29 de marzo de 2023. Estos estados financieros consolidados deben ser presentados a la Asamblea de Accionistas para su aprobación definitiva. Se espera que los mismos sean aprobados sin modificaciones.

2. Base para la Preparación de los Estados Financieros Consolidados

2.1. Base de Preparación

Los estados financieros consolidados de la Compañía han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") e interpretaciones emitidas por el Comité de Interpretaciones de NIIF (IFRS IC por sus siglas en inglés) aplicable a las empresas que reportan bajo NIIF.

Los estados financieros consolidados de la Compañía han sido preparados bajo el método de costo histórico; excepto por las partidas que de conformidad con NIIF se registren a valor razonable, y los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera.

La moneda de presentación de los estados financieros consolidados es el dólar estadounidense (USD). Los valores enteros no incluyen decimales y han sido redondeados a la unidad más cercana a un dólar estadounidense (USD 1), excepto donde se indica lo contrario.

La preparación de estados financieros consolidados de conformidad con NIIF requiere del uso de ciertas estimaciones contables críticas; además, requiere que la Administración utilice su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Compañía. Las áreas que involucran un mayor grado de juicio o complejidad, o áreas donde los supuestos o estimaciones son importantes para los estados financieros consolidados, están reveladas en la Nota 6.

2.2. Base de Consolidación

Una subsidiaria es toda entidad sobre la cual EGE Haina tiene control. EGE Haina controla una entidad cuando está expuesta a, o tiene derechos a, rendimientos variables de su involucramiento en la entidad y tiene la habilidad de afectar esos rendimientos a través de su poder sobre la entidad. La subsidiaria se consolida a partir de la fecha en que se transfiere el control a EGE Haina, y deja de consolidarse a partir de la fecha en que el control cesa.

Los estados financieros de las subsidiarias fueron preparados al y por los mismos años que los de EGE Haina, utilizando políticas de contabilidad consistentes.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Todos los saldos, las transacciones, ingresos, gastos y las ganancias o pérdidas resultantes de transacciones entre las compañías han sido totalmente eliminados en el proceso de consolidación.

3. Adopción de Políticas Contables

Las políticas contables adoptadas por la Compañía para la preparación de sus estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022 son consistentes con aquellas que fueron utilizadas para la preparación de sus estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021.

La Compañía adoptó las siguientes enmiendas e interpretaciones al 1 de enero de 2022; sin impacto significativo en las cifras reconocidas en períodos anteriores o el actual:

- Enmienda NIC 16 – Propiedad, Planta y Equipo – Ingresos antes del Uso Previsto.
- Enmiendas NIC 37 – Contratos Onerosos – Costo para Cumplir un Contrato.
- Mejoras Anuales del Ciclo 2018 – 2020.

Para el período de reporte terminado el 31 de diciembre de 2021, la Compañía adoptó de forma anticipada las Enmiendas a NIIF 3 – Referencia al Marco Conceptual.

4. Resumen de las Principales Políticas Contables

4.1. Moneda, Transacciones en Moneda Extranjera y Conversión de Estados Financieros

Las partidas incluidas en los estados financieros consolidados se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la Compañía opera ("moneda funcional"). La Compañía determina como moneda funcional aquella que influencia la forma en la que sus principales transacciones operativas, financieras y de inversión son denominadas y convertidas en efectivo.

La Compañía revisa anualmente su moneda funcional o cuando hechos o circunstancias así lo indiquen. Al 31 de diciembre de 2022, la moneda funcional de la Compañía es el dólar estadounidense ("USD").

La Compañía registra sus transacciones en monedas distintas a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de cada transacción.

Al cierre del ejercicio, para determinar su situación financiera y resultados operacionales, la Compañía valúa y ajusta sus activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera a la tasa de cierre del ejercicio. Las diferencias cambiarias resultantes de la aplicación de esta política se incluyen en el estado consolidado del resultado integral del año.

Las partidas no monetarias en moneda distinta a la moneda funcional que sean valorizadas a costo histórico se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes a la fecha de cada transacción. Las partidas no monetarias en moneda distinta a la moneda funcional que sean valorizadas a su valor razonable se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigente a la fecha de determinación del valor razonable.

Las tasas de cambio utilizadas por la Compañía al 31 de diciembre de 2022, para convertir los saldos en moneda extranjera en pesos dominicanos ("DOP") y euros ("€") a dólares estadounidenses fue de DOP 56.22 (2021: DOP 57.34) por USD 1.00 y € 0.91 (2021: € 0.86) por USD 1.00.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

4.2. Clasificación Corriente – No Corriente

La Compañía presenta los activos y pasivos en el estado consolidado de situación financiera con base a la clasificación de corrientes o no corrientes.

Un activo se clasifica como corriente cuando:

- Se mantiene principalmente con fines de negociación.
- Se espera realizar, consumir o vender dentro de los doce meses siguientes a la fecha del ejercicio sobre el que se informa o en su ciclo normal de operación.
- Es efectivo o equivalente de efectivo, a menos que tenga restricciones, para ser intercambiado o usado para cancelar un pasivo al menos durante doce meses a partir de la fecha del ejercicio sobre el que se informa.

El resto de los activos se clasifica como no corrientes.

Un pasivo se clasifica como corriente cuando:

- Se mantiene principalmente con fines de negociación.
- Deba liquidarse durante los doce meses siguientes a la fecha del ejercicio sobre el que se informa o se espera liquidar en su ciclo normal de operación.
- No tenga un derecho incondicional para aplazar su cancelación, al menos, durante los doce meses siguientes a la fecha del ejercicio sobre el que se informa.

El resto de los pasivos se clasifica como no corrientes.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se clasifican como activos y pasivos no corrientes.

4.3. Efectivo y Equivalentes de Efectivo

El efectivo y los equivalentes de efectivo están representados por el dinero en efectivo y las inversiones a corto plazo altamente líquidas, cuyo vencimiento es igual o inferior a tres meses a la fecha de adquisición de estas, y que estén sujetas a un riesgo insignificante de cambios en su valor.

Para propósitos del estado consolidado de flujos de efectivo, el efectivo y equivalentes de efectivo es presentado por la Compañía neto de sobregiros bancarios, si los hubiere.

4.4. Instrumentos Financieros

Un instrumento financiero es cualquier contrato que origina un activo financiero en una entidad y a un pasivo financiero o instrumento de capital en otra entidad.

Los activos financieros de la Compañía incluyen efectivo y equivalentes de efectivo, inversiones a corto plazo y cuentas por cobrar comerciales y otras. Las cuentas por cobrar comerciales y otras son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinados que no son cotizados en un mercado activo.

Los pasivos financieros de la Compañía incluyen deudas financieras, cuentas por pagar, pasivos por arrendamientos y otros pasivos.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

4.4.1. Reconocimiento y Medición Inicial

Los instrumentos financieros se reconocen inicialmente cuando la Compañía se convierte en parte contractual del instrumento, con excepción de las cuentas por cobrar comerciales y otras se reconocen inicialmente cuando se originan, según las disposiciones de los contratos con los clientes.

Un instrumento financiero (activo o pasivo), a menos que sea una cuenta por cobrar sin un componente de financiamiento significativo, se mide inicialmente a valor razonable con cambios en resultados más o menos los costos de transacción que son directamente atribuibles a su adquisición o emisión. Una cuenta por cobrar sin un componente de financiamiento significativo se mide inicialmente por el monto de la contraprestación incondicional.

4.4.2. Medición de Valor Razonable

Las estimaciones del valor razonable se efectúan con base en información relevante de mercado e información relacionada con los instrumentos financieros. Estas estimaciones no reflejan ninguna prima o descuento que podría resultar de mantener los instrumentos financieros como disponibles para la venta.

La naturaleza de estas estimaciones es subjetiva e involucra aspectos inciertos y el juicio de la Administración, por lo que sus importes no pueden ser determinados con absoluta precisión. En consecuencia, si hubiese cambios en los supuestos en los que se basan las estimaciones, estos podrían diferir de los resultados finales.

Jerarquía del valor razonable

La Compañía utiliza la siguiente jerarquía, a su menor nivel de información significativa, para determinar y revelar el valor razonable de sus instrumentos financieros:

- Nivel 1: Precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos y pasivos financieros idénticos.
- Nivel 2: Técnicas que utilizan insumos diferentes a los precios cotizados que se incluyen en él, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente.
- Nivel 3: Técnicas que utilizan insumos que tienen efecto significativo sobre el valor razonable que no se basan en datos de mercado observables.

4.4.3. Compensación de Instrumentos Financieros

Los activos y los pasivos financieros se compensan y el importe neto se informa en el estado consolidado de situación financiera si existe un derecho legal actualmente exigible para compensar los importes reconocidos y si existe la intención de liquidar en términos netos los activos y los pasivos simultáneamente.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

4.4.4. Activos Financieros

4.4.4.1. Activos Financieros – Modelo de Negocios

La Compañía realiza una evaluación anual de sus operaciones para determinar cómo gestiona sus activos financieros para generar flujos de efectivo y designar modelos de negocios por grupos de activos que logren un objetivo de negocio concreto, los cuales no dependen de las intenciones de la Administración para un instrumento individual, sino de un nivel más alto de agregación.

Los niveles de agregación considerados por la Administración para realizar la evaluación del modelo de negocio son cuatro: 1) efectivo y equivalentes de efectivo e inversiones a corto plazo; 2) cuentas por cobrar a distribuidoras del Gobierno, a Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales ("CDEEE"), a empresas generadoras y otros agentes del mercado eléctrico mayorista; 3) cuentas por cobrar a usuarios no regulados ("UNR") y otras cuentas por cobrar; y 4) cuentas por cobrar a partes relacionadas.

El modelo de negocio consiste en recuperar los flujos de efectivo contractuales a vencimiento con el propósito de cumplir con los objetivos de la Administración. En situaciones de riesgos crediticios o de liquidez, la Compañía puede considerar la venta de activos financieros. Sin embargo, la frecuencia, el valor y el momento de las ventas de activos financieros en períodos anteriores, son evaluados para determinar si representan un cambio en la forma en que se gestionan los activos financieros.

4.4.4.2. Activos Financieros – Prueba de Solamente Pago de Principal e Intereses ("SPPI")

Como parte del proceso de clasificación de sus activos financieros, la Compañía evalúa los términos contractuales para identificar si se cumple o no con la prueba de SPPI.

- Principal: El objetivo de esta prueba es definir si el valor razonable de los activos financieros reconocidos al inicio ha cambiado sobre la vida estimada del activo financiero.
- Intereses: los elementos más significativos para hacer la evaluación del SPPI son típicamente el valor del dinero en el tiempo y el riesgo crediticio. La Compañía aplica estimaciones y otros factores que considera relevantes en la prueba tales como: la moneda en la cual el activo financiero está denominado y el período para el cual la tasa de interés esté definida.

En la realización de esta prueba se evalúa si el activo financiero contiene algún término contractual que podría cambiar los plazos o el monto de los flujos de efectivo de manera que no cumpla con la prueba, tales como: eventos contingentes, términos que pueden ajustar la tasa, características de pago y extensión; y convertibilidad.

Una característica de prepago es consistente con las características de solamente pagos de principal e interés si el monto del prepago representa sustancialmente los montos del principal y los intereses pendientes de pago, que pudiesen incluir una compensación adicional razonable por la terminación anticipada del contrato.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

4.4.4.3. Activos Financieros – Clasificación y Medición Posterior

La Compañía determina la clasificación de sus activos financieros a la fecha de su reconocimiento inicial.

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial a menos que la Compañía cambie el modelo de negocio, en cuyo caso todos los activos financieros afectados se reclasifican el primer día del primer período de presentación posterior al cambio en el modelo.

Consideraciones de medición posterior por cambios en el modelo de negocio

- a) Un activo financiero se mide posteriormente al costo amortizado si cumple con las dos condiciones siguientes:
- Se gestiona dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos para recuperar los flujos de efectivo contractuales; y
 - Sus términos contractuales son solamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Los activos financieros a costo amortizado se miden posteriormente utilizando el método de interés efectivo (el cálculo toma en consideración cualquier prima o descuento en la adquisición e incluye costos de la transacción, y honorarios que son parte integral de la tasa de interés efectiva). El costo amortizado se reduce por pérdidas por deterioro.

Reconocimiento posterior: Los ingresos por intereses, las ganancias o pérdidas cambiarias o por baja de los activos y el deterioro se reconocen en resultados. Si, en un período subsecuente, el importe de la pérdida por deterioro disminuyese y puede ser objetivamente relacionada con un evento posterior al reconocimiento del deterioro, la pérdida por deterioro es reversada. Registrada la reversión, el importe en libros del activo financiero no debe exceder el importe original registrado. El importe de la reversión se reconoce en los resultados del año en que ocurre.

- b) Un activo financiero se mide posteriormente a su valor razonable con cambios en otro resultado integral si cumple con las dos condiciones siguientes:
- Se gestiona dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra mediante el cobro de flujos de efectivo contractuales y por la venta de activos financieros; y
 - Sus términos contractuales son solamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

El valor razonable de una inversión que es negociada en un mercado financiero organizado es determinado por referencia a precios cotizados en ese mercado financiero para negociaciones realizadas a la fecha del estado consolidado de situación financiera. Para aquellos instrumentos financieros para los que no existe un mercado financiero activo, el valor razonable es determinado utilizando técnicas de valuación. Tales técnicas incluyen transacciones de mercado recientes entre partes interesadas y debidamente informadas que actúen en condiciones de independencia mutua; referencias al valor razonable de otro instrumento financiero sustancialmente semejante; y el descuento de flujos de efectivo u otros modelos de valuación.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Las inversiones en instrumentos de capital reconocidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral se miden posteriormente a valor razonable.

Reconocimiento posterior: Los dividendos se reconocen como ingresos en resultados, a menos que el dividendo represente una recuperación del costo de la inversión. Al momento de dar de baja a los activos, las ganancias y pérdidas acumuladas en otro resultado integral se reclasifican a resultados.

- c) Todos los activos financieros que no sean medidos a costo amortizado o valor razonable en otro resultado integral, como se describe anteriormente, se miden a valor razonable con cargo a resultados. Esta categoría de medición incluye a todos los instrumentos financieros derivados.

La Compañía no opta por designar irrevocablemente la medición de activos financieros a su valor razonable con cambios en resultados o en otro resultado integral.

4.4.4.4. Activos Financieros – Deterioro

Un activo financiero o un grupo de activos financieros es considerado deteriorado si, y solo si, existe evidencia objetiva de deterioro como resultado de uno o más eventos que han ocurrido después del reconocimiento inicial del activo financiero y que el evento de pérdida detectado tiene un impacto en los flujos de efectivo futuros estimados para el activo financiero o del grupo de activos financieros que pueda ser confiablemente estimado.

La Compañía reconoce una provisión por pérdidas crediticias esperadas para todos los activos financieros no medidos a valor razonable con cargo a resultados, excepto por el efectivo y equivalentes de efectivo debido a su alta liquidez o proximidad a su fecha de vencimiento. La matriz de pérdidas crediticias esperadas se basa en la diferencia entre los flujos de cajas contractuales y los flujos de caja que la Compañía espera recibir, descontados a la tasa efectiva apropiada.

Para la determinación y valuación de las pérdidas crediticias esperadas, la Compañía adopta el enfoque simplificado y la presunción refutable de "incumplimiento" a partir de 90 días, con excepción de los activos en el segundo modelo de negocios (cuentas por cobrar a distribuidoras del Gobierno, a CDEEE, a empresas generadoras y otros agentes del mercado eléctrico mayorista) para los cuales el incumplimiento se definió a partir de los 365 días.

En la estimación del deterioro, la Compañía utiliza la información histórica del comportamiento de la cartera y de las recuperaciones durante los últimos tres años, excluyendo los saldos con garantías y los acuerdos de pago. Esta matriz es revisada cada tres años, a menos que existan nuevas condiciones o cambios que incidan materialmente en el comportamiento de la recuperación de los activos financieros.

Con el objetivo de la incorporación de la información prospectiva y de otras condiciones aplicables, la Compañía analiza variables que incidan y ayuden a predecir el comportamiento de la recuperabilidad de los activos financieros en incumplimiento y que puedan impactar el reconocimiento de deterioro. En este sentido, la Compañía realiza periódicamente análisis cualitativos de riesgos para identificar cambios sobre las pérdidas estimadas.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias
Notas a los Estados Financieros Consolidados
31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

4.4.4.5. Activos Financieros – Bajas

Los activos financieros son dados de baja por la Compañía cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero; o cuando transfiere el activo financiero desapropiándose de los riesgos y beneficios inherentes al activo financiero y ha cedido los derechos contractuales de recibir los flujos de efectivo del activo financiero; o cuando reteniendo los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo, la Compañía ha asumido la obligación contractual de pagarlos a uno o más perceptores.

Si la Compañía no transfiere, ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad de un activo financiero transferido, la Compañía continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un pasivo de acuerdo con un criterio que refleje los derechos y obligaciones que ha retenido.

4.4.5. Pasivos Financieros

4.4.5.1. Pasivos Financieros – Clasificación y Medición Posterior

La Compañía determina la clasificación de sus pasivos financieros a la fecha de su reconocimiento inicial.

Después del reconocimiento inicial, los pasivos financieros son medidos al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva. La Compañía reconoce las ganancias o pérdidas en el resultado del período cuando al pasivo financiero se da de baja, así como a través del proceso de amortización.

4.4.5.2. Pasivos Financieros – Bajas

Los pasivos financieros son dados de baja cuando la obligación ha sido pagada o cancelada o bien su exigencia ha expirado. Cuando un pasivo financiero es reemplazado por otro pasivo financiero, la Compañía cancela el original y reconoce un nuevo pasivo financiero. Las diferencias que se pudieran producir de tales reemplazos de pasivos financieros son reconocidas en los resultados del año en que ocurren.

4.5. Inventarios

Los inventarios consisten principalmente de repuestos y combustibles a granel (carbón, fueloil y diésel), y están valuados al menor entre el costo o el valor neto de realización. El costo es determinado utilizando el método de costo promedio.

Los costos de los inventarios comprenden todos los costos derivados de su adquisición, así como otros costos en los que se haya incurrido para darles su condición y ubicación actual de uso. Los inventarios en tránsito están registrados al costo específico de factura.

Si se espera que los inventarios no sean recuperados a través de los ingresos operativos, la Compañía reconoce una pérdida por deterioro en el estado consolidado del resultado integral. En adición, el valor en libros de los inventarios de repuestos es reducido solo si se ha identificado obsolescencia.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias
Notas a los Estados Financieros Consolidados
31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

4.6. Propiedad, Planta y Equipos, Neto

Reconocimiento y medición inicial

- Los costos de reconocimiento inicial, al igual que los posteriores, se incluyen en el valor en libros del activo o como un activo separado, según corresponda, solo cuando sea probable que los beneficios económicos futuros asociados a la partida sean transferidos a la Compañía, que el costo de dicha partida pueda ser medido con fiabilidad y que estos beneficios económicos se proporcionen por más de un año.
- La propiedad, planta y equipos está registrada a su costo histórico. El costo histórico incluye erogaciones directamente atribuibles a la adquisición de las partidas; además de esto, se incluyen los costos estimados de la obligación por desmantelamiento de activos en terrenos arrendados, los cuales son capitalizados a los activos respectivos y depreciados en el plazo de arrendamiento del terreno.
- Los costos de construcción e instalación son cargados a cuentas transitorias y posteriormente transferidos a las respectivas cuentas de activo al concluir las obras. Las construcciones en proceso incluyen todos los desembolsos directamente relacionados con el diseño, desarrollo y los costos financieros de deuda imputables a la obra.
- Los gastos de intereses relacionados a préstamos generales y específicos que son directamente atribuibles a la adquisición o construcción de propiedad, planta y equipos, se capitalizan como parte del costo hasta que los activos están sustancialmente listos para su uso.
- Los ingresos antes del uso previsto de los activos en construcción, y los costos correspondientes incurridos, se reconocen como otros ingresos en el estado consolidado del resultado integral.

Medición posterior al reconocimiento

- Posterior a su reconocimiento inicial, la Compañía ha optado por usar el modelo de costo para la valoración de los componentes de propiedad, planta y equipos, menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de cualquier pérdida por deterioro.
- Los costos de reparaciones y mantenimientos (incluyendo aquellos incurridos en el reacondicionamiento de las plantas de generación como mantenimiento mayor o menor) son cargados a los resultados del período en que se incurrían.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias
 Notas a los Estados Financieros Consolidados
 31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

- La depreciación se calcula bajo el método de línea recta con base en la vida útil estimada para cada tipo de activo. Las vidas útiles de los activos de la Compañía son las siguientes:

Categoría	Vida útil (años)
Edificios	05 – 32
Plantas de generación, incluyendo piezas de repuestos reusables*	01 – 40
Equipos de transporte	03 – 10
Mobiliario y equipos de oficina	02 – 10
Equipos menores	02 – 20

* Las piezas de repuestos reusables, a diferencia de los inventarios de repuestos, son aquellas que pueden ser reparadas y reusadas. Su vida útil estimada es de 5-20 años y no excede la de las plantas de generación que soportan.

- El deterioro, la vida útil estimada, las obligaciones por desmantelamiento y los métodos de depreciación de los activos en esta categoría son revisados anualmente por la Compañía, o cuando hechos o circunstancias indican que los valores registrados podrían no ser recuperables y son ajustados prospectivamente cuando resulte pertinente. Para determinar el valor razonable de los desmantelamientos, la Compañía realiza estimaciones del costo esperado, la tasa de descuento, y la fecha esperada en que se incurrirán estos costos.

Baja de propiedad, planta y equipos

Un componente de propiedad, planta y equipos es dado de baja cuando es desapropiado, vendido o cuando la Compañía no espera beneficios económicos futuros de su uso. Cualquier pérdida o ganancia proveniente del retiro del activo, calculada como la diferencia entre su valor neto en libros y el producto de la venta, es reconocida en los resultados del año en el cual se produce la transacción.

4.7. Intangibles y Otros Activos

Intangibles

Los activos intangibles adquiridos en forma separada son registrados inicialmente al costo y son capitalizados sobre el monto incurrido para adquirirlos o ponerlos en funcionamiento. El reconocimiento de los costos en el importe en libros finalizará cuando el activo se encuentre en el lugar y las condiciones necesarias para operar de la forma prevista por la Compañía.

Los activos intangibles que mantiene la Compañía corresponden a:

- Programas informáticos (software).
- Contratos de servidumbre, los cuales corresponden a pagos a terceros por un período indefinido de tiempo para el uso de terrenos. Estos activos están sujetos a amortización sobre la base de las vidas útiles de activos subyacentes poseídos por la Compañía.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias
 Notas a los Estados Financieros Consolidados
 31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

- Contratos de derecho de uso, los cuales otorgan a la Compañía el uso compartido de activos tales como subestaciones y oleoductos.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, los activos intangibles son contabilizados a su costo menos la amortización acumulada y el importe acumulado de cualquier pérdida por deterioro, según corresponda.

Las vidas útiles de los activos intangibles son evaluadas y categorizadas como finitas o indefinidas.

Los activos intangibles con vida útil finita son amortizados bajo el método de línea recta sobre las vidas útiles estimadas de los activos, las cuales son revisadas por la Compañía anualmente. Los gastos por concepto de amortización de activos intangibles son reconocidos en los resultados del año en que se incurrirán. Las vidas útiles de los activos intangibles de la Compañía son las siguientes:

Categoría	Vida útil (años)
Programas informáticos	01 – 10
Contratos de servidumbre	22 – 25
Contratos de derecho de uso	05 – 25
Mejoras a propiedad arrendada	05 – 06

4.8 Deterioro de Activos No Financieros

Se reconoce una pérdida por deterioro de activos no financieros (propiedad, planta y equipos, y activos intangibles) cuando el valor en libros del activo excede su valor recuperable. El valor recuperable es el mayor entre el valor razonable del activo menos gastos de venta y su valor en uso. Con el propósito de evaluar el deterioro, los activos son agrupados a los niveles más bajos para los cuales los flujos de efectivo son altamente independientes (unidades de generación de efectivo) y se estima el valor recuperable usando los flujos futuros esperados descontados a valor presente.

Si el análisis de deterioro indica valores recuperables superiores al valor en libros existente, la Compañía reconoce reversiones hasta el monto de las pérdidas por deterioro previamente reconocidas siempre y cuando las mismas no excedan el costo original de adquisición.

4.9 Arrendamientos

Al inicio de un contrato, la Compañía evalúa si el contrato es, o contiene, un arrendamiento. Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación. La Compañía evalúa nuevamente si un contrato es, o contiene, un arrendamiento solo si cambian los términos y condiciones del contrato.

La Compañía optó por aplicar las disposiciones de la NIIF 16-Arrendamientos para las clasificaciones de contratos de arrendamiento de corto plazo y bajo valor. Los contratos de arrendamiento para los cuales los términos del arrendamiento finalizan dentro de los 12 meses a partir de la fecha de la aplicación inicial y los contratos de arrendamiento para los cuales el activo subyacente es de bajo valor son reconocidos en línea recta como gastos en el estado consolidado

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

del resultado integral. Al determinar el plazo de arrendamiento, la Compañía considera todos los hechos y circunstancias que crean un incentivo económico para ejercer una opción de extensión o no ejercerla.

Para contratos de arrendamientos en los cuales la Compañía es arrendatario:

- Se reconoce un activo por derecho de uso y su correspondiente pasivo por arrendamiento a la fecha en que el activo arrendado está disponible para su uso.
- En la fecha de inicio, se mide un activo por derecho de uso al costo y se mide el pasivo por arrendamiento al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado en esa fecha.
- Posterior al reconocimiento inicial, la Compañía mide:
 - Su activo por derecho de uso aplicando el método del costo. El activo por derecho de uso se deprecia en línea recta durante el menor de: el plazo del arrendamiento o la vida útil estimada del activo; se reconoce una pérdida por deterioro, cuando aplique; y se ajusta por cualquier nueva medición del pasivo por arrendamiento cuando el contrato haya sufrido una modificación.
 - Su pasivo por arrendamiento reconociendo el costo financiero del contrato, los pagos por arrendamiento realizados y el efecto de modificaciones efectuadas al contrato. El costo financiero es reconocido en el resultado del período, por el valor remanente del pasivo en cada período. Los pagos por arrendamientos se descuentan utilizando la tasa de interés implícita en el contrato o la tasa incremental de la deuda financiera de la Compañía.

Las vidas útiles de los contratos de arrendamientos de la Compañía son las siguientes:

	Categoría	Vida útil (años)*
Terrenos		03 – 35
Activos de generación		06
Otros		24

- * Los vencimientos de los contratos son negociados individualmente y contienen diferentes términos y condiciones, los cuales incluyen opciones de renovación que fueron evaluadas por la Compañía para la determinación de las fechas de término de los arrendamientos.
- La Compañía reconoce los pagos variables que no dependan de un índice o una tasa al momento en el que se incurran y se presentan como gastos operativos y generales en el estado consolidado del resultado integral. Esta presentación aplica por igual para los arrendamientos de corto plazo y bajo valor.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

4.10 Provisiones por Pagar

Las provisiones por pagar son reconocidas: i) cuando la Compañía tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de un evento pasado; ii) es posible que la Compañía tenga que desprenderse de recursos para cancelar la obligación; y iii) pueda efectuarse una estimación fiable del importe de la obligación.

Las provisiones a largo plazo se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación utilizando la tasa incremental de la deuda financiera de la Compañía y los riesgos específicos de la obligación. El incremento en la provisión con motivo del paso del tiempo se reconoce como un gasto financiero.

El importe de las provisiones registradas es evaluado periódicamente y los ajustes requeridos se registran en los resultados del año.

4.11 Patrimonio

Capital social

La Ley 479-08 de la República Dominicana, Ley General de Sociedades Comerciales y Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada, establece que el monto de capital social se reconoce cuando se emite, acorde con el valor de todos los aportes de sus accionistas comunes.

Reserva legal

La Ley 479-08 establece que al menos el 5 % de la ganancia neta anual debe ser segregada como parte de la reserva legal de la Compañía hasta que su saldo sea igual al 10 % del capital en circulación. Esta reserva no puede ser capitalizada, reasignada a ganancias retenidas ni usada para el pago de dividendos. En 2016, la Compañía llegó al monto máximo legal requerido.

Dividendos

La Ley de Inversión Extranjera de la República Dominicana establece el derecho a repatriar el capital y remitir beneficios en monedas libremente convertibles. Los dividendos pueden ser declarados durante cada año fiscal hasta el monto total de las utilidades acumuladas y los beneficios netos del período, y están sujetos al pago de una retención de impuestos del 10 %. Los dividendos distribuidos y no pagados se reconocen como un pasivo en los estados financieros consolidados hasta el momento en que se realizan los desembolsos.

4.12 Ingresos

La Compañía clasifica sus ingresos operativos como ingresos procedentes de contratos con clientes. Estos ingresos operativos son a su vez subclasificados como: ingresos por contratos directos e ingresos por ventas en el mercado spot.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

La Compañía reconoce en los resultados del período otros ingresos no operativos relacionados mayormente a componentes financieros de los ingresos operativos, ingresos producto de inversiones, ingresos procedentes de los activos en construcción antes de su uso previsto e ingresos provenientes de la venta de bienes tangibles.

4.12.1 Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes

La Compañía reconoce ingresos procedentes de contratos con clientes bajo los términos y condiciones establecidos en la NIIF 15 – Ingresos de Actividades Procedentes de Contratos con Clientes.

Ingresos por contratos directos

La Compañía clasifica principalmente como ingresos por contratos directos aquellos relacionados con:

- Venta de electricidad. Esta categoría incluye los ingresos por ventas de energía, capacidad y otros servicios complementarios.
- Venta de gas. Esta categoría incluye los ingresos provenientes de la comercialización del gas natural.
- Ingresos por servicios. Esta categoría incluye principalmente los ingresos obtenidos por la operación y mantenimiento de activos de terceros, y el servicio de almacenamiento de combustible.
- Otros ingresos operativos. Esta categoría incluye principalmente la venta de subproductos de combustible.

Para estos contratos o cualquier otro incluido en esta categoría, los ingresos son reconocidos cuando el control de los bienes y servicios ha sido transferido al cliente por un importe que refleje la contraprestación a la que la entidad espera tener derecho a cambio de tales bienes o servicios.

Ingresos por ventas en el mercado spot

Los ingresos por venta de electricidad (energía, capacidad y otros servicios complementarios), tanto contratada directamente con los clientes o a través de transacciones en el mercado ocasional o "spot", se reconocen en base a la electricidad producida y demandada por los clientes durante cada mes calendario.

El OCSENI, que es la entidad encargada de reportar las transacciones del sistema, programa el despacho de las unidades generadoras declaradas disponibles en el mercado por orden de mérito o despacho económico, para hacer corresponder la oferta y la demanda de energía en un momento en particular, optimizando la relación existente entre el costo de abastecimiento de la demanda y la seguridad del sistema.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Cada empresa en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado ("SENI") reporta la lectura de medición de cada fin de mes al OCSENI. Este organismo concilia las cantidades de electricidad inyectada (por generación) y retirada (por ventas) del sistema, y determina las cantidades de energía vendida por contratos directos y las cantidades de energía vendida en el mercado spot. Las ventas de energía por contratos directos son valorizadas de acuerdo con las especificaciones contractuales y aquellas ventas realizadas en el mercado spot son valorizadas en función de los precios declarados por las unidades de generación marginales.

4.12.2 Ingresos Financieros

Esta categoría incluye intereses de instrumentos financieros (en su mayoría relacionados a las cuentas por cobrar comerciales) y de inversiones consideradas como equivalentes de efectivo en el estado consolidado de situación financiera.

Los ingresos por rendimiento sobre instrumentos financieros se reconocen en proporción del tiempo transcurrido, calculados sobre los saldos mensuales del principal aplicando la tasa de interés correspondiente a cada instrumento.

4.13 Información por Segmentos

Los segmentos operativos son componentes que involucran actividades de negocio que pueden obtener ingresos o incurrir en gastos, cuyos resultados operativos son revisados en forma regular por la Administración y para la cual está disponible la información financiera. La Administración decide sobre los recursos que deben asignarse a un segmento de operación, y evalúa el rendimiento y desempeño operativo de la Compañía sobre la base regular de reportes de flujos de efectivo, contratos y acuerdos con los proveedores de equipos, servicios y operadores, y planes para publicidad y expansión.

La Administración ha determinado, sobre la base de umbrales cuantitativos porcentuales sobre las fuentes de su ganancia antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización (EBITDA por sus siglas en inglés), que la Compañía tiene dos segmentos operativos: producción y venta de energía, y venta de gas. Estos segmentos operan en una única ubicación geográfica: República Dominicana.

4.14 Beneficios a Empleados

Beneficios post-empleo y por terminación

La Compañía mantiene un plan post-empleo de aportaciones definidas acorde con la legislación dominicana, el cual es operado por administradoras independientes seleccionadas por los empleados. Además, la Compañía mantiene un plan interno para el reconocimiento de beneficios por terminación ("mutuo acuerdo").

- Plan de pensiones: a partir de la entrada en vigor de la Ley 87-01, que establece el Sistema Dominicano de Seguridad Social ("SDSS"), la Compañía reconoce mensualmente como gastos de personal los aportes efectuados al sistema de pensiones. Estos aportes, al igual que los aportes de los empleados, son remitidos a la entidad responsable del recaudo,

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

distribución y pago de los recursos financieros del SDSS; los cuales son depositados a las cuentas de capitalización individual de los empleados, manejadas por las administradoras de fondos de pensiones. Las obligaciones se miden sobre una base sin descontar. Bajo este plan de aportaciones definidas, la Compañía no tiene obligación legal ni implícita de realizar contribuciones adicionales, en el caso de que el fondo no tenga suficientes activos para atender a los beneficios de los empleados que se relacionen con los servicios que éstos han prestado en el período corriente y en los anteriores.

- Política de mutuo acuerdo: para estimar esta obligación, la Compañía utiliza métodos actuariales bajo el método de la unidad de crédito proyectada. Estas estimaciones son realizadas anualmente por un actuario independiente. Las remediciones de las ganancias o pérdidas de las revisiones actuariales son reconocidas como otro resultado integral.

Otros beneficios

La Compañía otorga otros beneficios a sus empleados, tales como bonificación, vacaciones, regalía pascual, entre otros, de acuerdo con lo estipulado en el Código de Trabajo dominicano y sus políticas internas. Estos beneficios se reconocen como gasto de personal cuando se incurren.

4.15 Impuestos

La Compañía reconoce impuestos por pagar, retener o cobrar tomando como base lo establecido en la Ley 11-92, Código Tributario de la República Dominicana, sus reglamentos y sus modificaciones, y se acoge a las exenciones que son atribuibles al tipo de operación que ejecuta.

El Código Tributario requiere que los contribuyentes mantengan sus registros contables y preparen las declaraciones juradas de impuestos en pesos dominicanos (moneda local) para fines fiscales. Este requisito aplica también para quienes utilizan una moneda funcional diferente al peso dominicano. Las autoridades impositivas indican anualmente la tasa de cambio a ser usada para la valuación de las partidas monetarias originadas en monedas extranjeras.

Las operaciones de la subsidiaria están exentas de impuesto sobre la renta en su país de incorporación, ya que sus operaciones tienen lugar fuera de dicha jurisdicción.

Impuesto sobre la renta corriente

La Compañía calcula este monto aplicando a la ganancia antes del impuesto sobre la renta los ajustes de ciertas partidas deducibles o no al impuesto, de conformidad con las regulaciones tributarias vigentes. El impuesto corriente es reconocido por la Compañía como un pasivo neto de los anticipos realizados y de los saldos a favor de períodos anteriores. Si la cantidad pagada neta al final del año excede el importe a pagar por ese período, el exceso es reconocido como un activo.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Impuesto sobre la renta diferido

El impuesto sobre la renta diferido es reconocido sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases fiscales de activos y pasivos y sus valores en libros en los estados financieros consolidados. El impuesto diferido se determina usando las tasas impositivas vigentes o sustancialmente vigentes a la fecha de los estados financieros consolidados y que se espera serán aplicadas cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuesto diferido se reconocen solo en la medida en que sea probable que los beneficios fiscales futuros estén disponibles para su utilización contra las diferencias temporales.

La Compañía compensa sus activos y pasivos por impuestos diferidos, cuando le asiste el derecho exigible legal de compensar los importes reconocidos ante la misma autoridad fiscal y cuando tenga la intención de liquidarlos por el importe neto o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

Impuesto sobre los activos

El impuesto sobre los activos bajo la legislación dominicana es un impuesto alternativo o mínimo que se calcula, para el caso de las empresas de generación de energía, transmisión y distribución definidas en la Ley 125-01, Ley General de Electricidad, con base al 1 % sobre el balance en pesos dominicanos de la propiedad, planta y equipos, neto de depreciación.

El impuesto sobre los activos es coexistente con el impuesto sobre la renta, debiendo los contribuyentes liquidar y pagar anualmente el que resulte mayor. En el caso de que en un año la Compañía tenga como obligación tributaria el pago del impuesto sobre los activos, el exceso sobre el impuesto sobre la renta es registrado como un gasto operativo en el estado consolidado del resultado integral.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias
 Notas a los Estados Financieros Consolidados
 31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

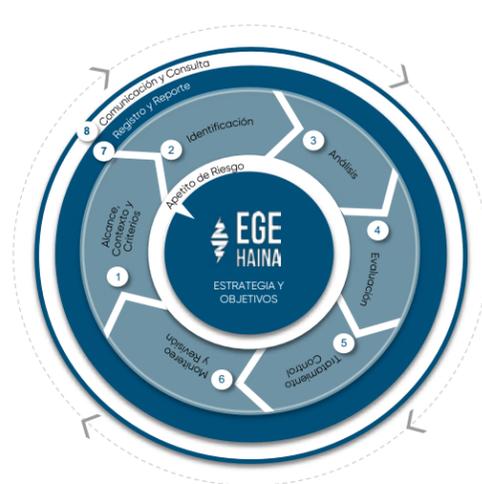
4.16 Gestión Integral de Riesgos

La Compañía está comprometida con la gestión integral de riesgos, resiliencia organizacional y mejora continua, enmarcadas dentro de los estándares internacionales y mejores prácticas de gestión de riesgos, control interno y buen gobierno corporativo. El modelo de gestión integral de riesgos de la Compañía asegura la determinación y gestión de sus riesgos basándose en los estándares ISO 31000:2018 – Risk Management y COSO ERM 2017 (Enterprise Risk Management, por sus siglas en inglés) alineados con el marco estratégico de la organización.

La Compañía ha basado su marco de gestión integral de riesgos en el modelo de las tres líneas de defensa.



La gestión integral de riesgos en la Compañía es un proceso estratégico y dinámico, la cual se aplica en los diferentes niveles de la organización. La Compañía impulsa una cultura de gestión integral de riesgos, promoviendo actitudes, valores, y conductas basadas en riesgo, para la toma de decisiones estratégicas y operativas.



Gestión de riesgos

Para asegurar que todos los riesgos sean debidamente identificados, valorados y gestionados, la Compañía identifica los riesgos con el propósito de encausar los recursos, tanto económicos como humanos, en lo que resulte prioritario para garantizar el logro de sus objetivos de corto, mediano y largo plazo. Para tales fines lleva a cabo los 8 pasos de su proceso de gestión de riesgos ilustrado arriba. La Compañía está expuesta a un universo de riesgos que pueden ser de naturaleza operativa, financiera, de cumplimiento o de entorno (Nota 30).

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias
 Notas a los Estados Financieros Consolidados
 31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

5. Futuros Cambios en Normas Contables

Las normas, interpretaciones o enmiendas emitidas, pero que no han entrado en vigor al 31 de diciembre de 2022, se describen a continuación. La Compañía tiene la intención de adoptarlas cuando entren en vigor, si aplican.

Normativa	Descripción	Fecha de adopción	Estatus y/o efecto estimado
NIIF 17 – Contratos de Seguros (incluyendo enmienda de junio de 2020)	Esta norma deroga a la NIIF 4. Aplica para todos los tipos de contratos de seguros sin importar el tipo de entidades que los emite y ciertas garantías e instrumentos financieros con características de participación discrecional; sin embargo, aplican algunas excepciones a este alcance.	01/01/2023 la aplicación anticipada es permitida	Bajo evaluación; no se espera aplicación anticipada, ni cambios.
Enmiendas NIC 1 – Clasificación de Pasivos en Corrientes y No Corrientes	Esta enmienda modifica las condiciones para clasificar los pasivos en corrientes y no corrientes, y clarifica el derecho a diferir pasivos y las compensaciones.	01/01/2023 la aplicación anticipada es permitida	Bajo evaluación; no se espera aplicación anticipada, ni cambios.
Enmiendas NIC 12 – Impuestos diferidos relacionados con activos y pasivos que surgen de una transacción única.	La enmienda reduce el alcance de la exención de reconocimiento de modo que ya no se aplica a transacciones que, en el reconocimiento inicial, dan lugar a diferencias temporarias imponibles y deducibles iguales.	01/01/2023 la aplicación anticipada es permitida	Bajo evaluación; no se espera aplicación anticipada, ni cambios
Enmiendas NIC 8 – Políticas contables, Cambios en Estimaciones.	La enmienda aclara cómo las empresas deben distinguir los cambios en las políticas contables de los cambios en las estimaciones contables.	01/01/2023 la aplicación anticipada es permitida	Bajo evaluación; no se espera aplicación anticipada, ni cambios
Enmiendas NIC 1 – Presentación de Estados Financieros y Declaración de Práctica NIIF 2, sobre Juicios sobre Materialidad o Importancia Relativa	Esta enmienda requiere que las empresas revelen la información de políticas contables materiales en lugar de políticas contables significativas. Las modificaciones a la Declaración de Práctica de la NIIF 2 proporcionan orientación sobre cómo aplicar el concepto de importancia relativa a las revelaciones de políticas contables.	01/01/2023 la aplicación anticipada es permitida	Bajo evaluación; no se espera aplicación anticipada, ni cambios
Pasivos no corrientes con condiciones pactadas	Las nuevas enmiendas pretenden mejorar la información provista por una entidad cuando tiene el derecho de diferir la liquidación de un pasivo que es sujeto al cumplimiento de condiciones pactadas por un período de doce meses siguientes al período sobre el que se informa.	01/01/2024 la aplicación anticipada es permitida	Bajo evaluación; no se espera aplicación anticipada, ni cambios.
Pasivos por arrendamiento en un arrendamiento con opción de venta – Enmiendas a la NIIF 16	Esta modificación explica cómo una entidad contabiliza un arrendamiento con opción a venta después de la fecha de la transacción.	01/01/2024 la aplicación anticipada es permitida	Bajo evaluación; no se espera aplicación anticipada, ni cambios.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Normativa	Descripción	Fecha de adopción	Estatus y/o efecto estimado
Taxonomía NIIF 2021	Enmiendas a la aplicación inicial de la NIIF 17 y la NIIF 9- Información Comparativa, Actualización Tecnológica y Revelación de Políticas Contables y Definición de Estimaciones Contables.	01/01/2024 la aplicación anticipada es permitida	Bajo evaluación; no se espera aplicación anticipada, ni cambios.
Venta o contribución de activos	Enmiendas a la NIIF 10 y a la NIC 28. Estas enmiendas aclaran el tratamiento contable para la venta o contribución de activos entre el inversionista y sus asociadas o negocios conjuntos	Diferida	No aplica

6. Juicios, Estimaciones y Supuestos Significativos de Contabilidad

La preparación de los estados financieros consolidados de la Compañía requiere que la Administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan las cifras informadas de ingresos, gastos, activos y pasivos y las divulgaciones correspondientes, así como la divulgación de pasivos contingentes. Sin embargo, la incertidumbre acerca de tales juicios, estimaciones y supuestos podría derivar en situaciones que requieran ajustes de importancia relativa sobre los valores registrados de los activos y pasivos en períodos futuros.

En el proceso de aplicación de sus políticas contables para los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022, la Compañía ha considerado los siguientes juicios, estimaciones o supuestos relevantes:

Juicios, estimaciones y supuestos significativos	Nota
Moneda funcional	4.1
Valor razonable, modelo de negocios y pérdidas crediticias esperadas de instrumentos financieros	4.4
Vidas útiles estimadas y provisión por desmantelamiento de propiedad, planta y equipos	4.6
Deterioro de valor de activos no financieros	4.8
Término de arrendamientos	4.9
Valoración actuarial de política de mutuo acuerdo	4.14
Impuesto diferido activo	4.15

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

7. Información por segmentos²

Desempeño por segmento de negocio

	Energía	Gas	Total
Ingresos	488,484,393	25,054,263	513,538,656
Costos de combustibles y compras de energía	(298,512,938)	-	(298,512,938)
Gastos operativos y generales	(59,781,119)	-	(59,781,119)
Gastos de personal	(21,034,564)	-	(21,034,564)
Depreciación y amortización	(47,224,571)	-	(47,224,571)
Pérdida en cambio de moneda extranjera, neta	468,397	-	468,397
Otros gastos, netos	(132,893)	-	(132,893)
Ganancia en operaciones	62,266,705	25,054,263	87,320,968
Gastos financieros, netos	(23,122,847)	-	(23,122,847)
Ganancia antes de impuesto sobre la renta	39,143,858	25,054,263	64,198,121
Impuesto sobre la renta	(11,606,563)	(595,298)	(12,201,861)
Ganancia neta	27,537,295	24,458,965	51,996,260

Situación financiera por segmento de actividad

	Energía	Gas	Total
Activos por segmento	-	-	-
Activos no pertenecientes a segmentos			
Efectivo y equivalentes de efectivo	94,467,795	-	94,467,795
Inversión a corto plazo	260,999	-	260,999
Cuentas por cobrar comerciales y otras	109,449,273	-	109,449,273
Inventarios	55,821,213	-	55,821,213
Gastos pagados por anticipado	8,868,781	-	8,868,781
Propiedad, planta y equipos, neto	819,725,916	-	819,725,916
Activos por derecho de uso	13,893,820	-	13,893,820
Intangibles y otros activos	17,102,586	-	17,102,586
Total Activos	1,119,590,383	-	1,119,590,383
Pasivos por segmento	-	-	-
Pasivos no pertenecientes a segmentos			
Deuda financiera corriente	57,442,571	-	57,442,571
Cuentas por pagar	163,967,274	-	163,967,274
Impuesto sobre la renta por pagar	2,561,274	-	2,561,274
Pasivos por arrendamientos corriente	1,093,754	-	1,093,754
Otros pasivos corriente	3,435,820	-	3,435,820
Deuda financiera no corriente	479,528,839	-	479,528,839
Pasivos por impuestos diferidos	66,151,178	-	66,151,178
Pasivos por arrendamientos no corriente	14,492,123	-	14,492,123
Otros pasivos no corriente	5,541,753	-	5,541,753
Total pasivos	794,214,586	-	794,214,586

² En 2021, la Administración determinó que la Compañía tenía un único segmento operativo: producción y venta de energía; por lo que la información comparativa no se revela. Los estados financieros consolidados para el año entonces terminado contienen la información requerida para evaluar la naturaleza y los efectos financieros de las actividades de negocio.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

8. Efectivo y Equivalentes de Efectivo

	2022	2021
Efectivo en cajas		
Denominado en dólares estadounidenses	1,500	1,500
Denominado en pesos dominicanos	14,675	14,562
Denominado en euros	1,533	1,626
Efectivo en bancos ³		
Denominado en dólares estadounidenses	13,837,068	36,585,629
Denominado en pesos dominicanos	50,210,380	3,475,225
Denominado en euros	46,444	242,372
Equivalentes de efectivo ⁴		
Denominados en dólares estadounidenses	25,000,000	20,000,000
Denominado en pesos dominicanos	5,356,195	-
Efectivo y equivalentes de efectivo	94,467,795	60,320,914

Al 31 de diciembre de 2022, no existen diferencias entre el valor registrado y el valor razonable de estos activos financieros.

³ Los depósitos devengan un interés basado en las tasas diarias de los bancos correspondientes. Estas cuentas generaron un interés de USD 0.2 millones en el 2022 (2021: USD 0.1 millones) (Nota 27).

⁴ Certificados de depósito con vigencia inferior a tres meses, los cuales devengan tasas de interés anual promedio ponderadas en pesos dominicanos de 2022: 6.3 % (2021: 5.9 %) y 2.1 % (2021: 0.7 %) para los dólares estadounidenses. Estos certificados, y aquellos cancelados durante el año, generaron intereses por USD 0.7 millones en el 2022 (2021: USD 0.3 millones) (Nota 27).

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

9. Cuentas por Cobrar Comerciales y Otras

	Nota	2022	2021
Cuentas por cobrar comerciales			
Partes relacionadas	10	42,181,924	52,786,763
Terceros		64,260,995	76,195,981
		<u>106,442,919</u>	<u>128,982,744</u>
Otras cuentas por cobrar			
Terceros		195,817	591,169
Partes relacionadas	10	82,486	20,844
Adelantos a suplidores		420,991	399,895
Impuesto de hidrocarburos ⁵		2,506,659	1,274,304
		<u>3,205,953</u>	<u>2,286,212</u>
Provisión por pérdidas crediticias	26 & 30	(199,599)	(199,599)
		<u>109,449,273</u>	<u>131,069,357</u>

El detalle del vencimiento de cuentas por cobrar comerciales y otras es el siguiente:

Año	No vencidas	1-30 días	31-60 días	61-90 días	> 90 días	Total
2022	61,518,810	7,457,664	2,221,814	1,019,717	37,231,268	109,449,273
2021	63,962,567	7,605,249	4,164,619	15,093,231	40,243,691	131,069,357

Las cuentas por cobrar comerciales vencidas generan un interés equivalente a la tasa activa promedio de la banca comercial, publicada por el Banco Central de la República Dominicana. Para el período terminado el 31 de diciembre de 2022, la tasa promedio anual fue de 11.9 % (2021: 9.6 %) para los saldos en pesos dominicanos, y de 4.7% (2021: 3.5 %) para los saldos en dólares estadounidenses.

Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2022, los intereses generados por las cuentas por cobrar comerciales ascienden a USD 4.3 millones (2021: USD 4.0 millones) (Nota 27). Estos intereses se incluyen como ingresos financieros en el estado consolidado del resultado integral.

⁵ Tras la promulgación del Decreto No. 275-16, que reglamentó el sistema de devolución de los impuestos selectivos al consumo de todos los combustibles fósiles y derivados de petróleo creado mediante la Ley 253-12, se inició el pago de los impuestos a las importaciones de combustibles. Dichos importes son reembolsados en la medida en que se consumen los combustibles.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

10. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas

La Compañía mantiene saldos y realiza transacciones importantes con partes relacionadas. Estas transacciones se realizan de acuerdo con las condiciones pactadas entre las partes, con equivalencia a las condiciones de transacciones con partes independientes.

Las transacciones realizadas por la Compañía con entidades relacionadas y accionistas consisten principalmente en ventas de energía y capacidad, prestación de servicios operacionales, pagos de honorarios de administración, compras de lubricantes, arrendamientos de terrenos, entre otras.

Los saldos mantenidos y transacciones efectuadas con partes relacionadas y accionistas son como siguen:

	Vínculo	2022	2021
Saldos			
Cuentas por cobrar comerciales			
Gerdau Metaldom, S. A.4F ⁶	Relacionada	576,731	654,944
DOMICEM ⁶	Relacionada	1,525,669	1,266,274
Pasteurizadora Rica, S. A. ("RICA") ⁶	Relacionada	1,130,983	700,648
Empresa Distribuidora de Electricidad del Este, S. A. ("EDE Este")5F ⁷	Relacionada	925,949	3,521,639
EDENORTE Dominicana, S. A. ("EDE Norte") ⁷	Relacionada	32,185,413	32,274,933
EDESUR Dominicana, S. A. ("EDE Sur") ⁷	Relacionada	5,837,179	14,368,325
		<u>42,181,924</u>	<u>52,786,763</u>
Otras cuentas por cobrar			
HIC	Accionista	82,486	20,844
Saldos de cuentas por cobrar		<u>42,264,410</u>	<u>52,807,607</u>
Cuentas por pagar comerciales			
IT Global Enterprise Services, Inc ⁶	Relacionada	2,427,804	-
DOMICEM	Relacionada	122,791	122,791
Cristóbal Colon, S.A. ⁶	Relacionada	9,000	4,500
EDE Sur	Relacionada	-	1,909
EDE Este	Relacionada	-	1,189
		<u>2,559,595</u>	<u>130,389</u>
Otras cuentas por pagar			
Compañía Anónima de Explotaciones Industriales (CAEI) ⁶	Relacionada	691,041	691,041
Dividendos por pagar a minoritarios	Accionista	21,755	23,287
Saldos de cuentas por pagar		<u>3,272,391</u>	<u>844,717</u>

⁶ Empresas relacionadas a través de miembros del Consejo de Administración de HIC, accionista de EGE Haina, o relación directa o indirecta a través de éste.

⁷ Empresas relacionadas a través del FONPER, accionista minoritario con influencia significativa de EGE Haina.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

	Vínculo	2022	2021
Transacciones			
Ingresos			
Ventas de electricidad y cargos de intereses			
EDE Norte	Relacionada	204,192,890	80,027,230
EDE Sur	Relacionada	60,976,233	38,741,020
EDE Este	Relacionada	27,766,890	27,548,312
DOMICEM	Relacionada	17,254,358	15,687,595
Gerdau Metaldom, S. A.	Relacionada	8,510,210	7,180,927
RICA	Relacionada	3,584,084	3,472,037
San Pedro Bio Energy, SRL ⁶	Relacionada	56,840	9,440
		<u>322,341,505</u>	<u>172,666,561</u>
Costos y gastos			
EDE Norte	Relacionada	2,987,488	1,013,802
EDE Sur	Relacionada	148,559	1,194,461
EDE Este	Relacionada	151,305	86,438
IT Global Enterprise Services, Inc.	Relacionada	2,499,773	-
Argos ⁶	Relacionada	847,748	-
Cristóbal Colón, S. A.	Relacionada	580,027	580,027
DOMICEM	Relacionada	519,004	524,825
San Pedro Bio Energy, S.R.L.	Relacionada	237,117	714,290
LEXGEO, S.R.L. ⁶	Relacionada	209,194	71,440
Oficina de Abogados OMG ⁶	Relacionada	17,700	21,122
		<u>8,197,915</u>	<u>4,206,405</u>
Dividendos pagados			
HIC	Accionista	22,500,000	52,500,000
FONPER	Accionista	22,497,062	52,493,145
Minoritarios	Accionista	4,470	3,021
		<u>45,001,532</u>	<u>104,996,166</u>

La participación de EGE Haina en sus subsidiarias al 31 de diciembre de 2022 se encuentran detallada en la Nota 1 de estos estados financieros consolidados; estas subsidiarias poseen un capital social compuesto de acciones ordinarias mantenidas principalmente por EGE Haina. Las bases de preparación y consolidación de los estados financieros consolidados han sido expuestas en la Nota 2.

Compensación al personal clave

Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2022, los gastos de salarios y compensaciones al personal clave y beneficios por terminación ascendieron a USD 4.5 millones (2021: USD 4.0 millones), los cuales aplican al personal que ocupa las posiciones de Gerente General y Directores Seniors.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

11. Inventarios

	2022	2021
Repuestos	28,172,647	25,152,353
Combustibles		
Fueloil	17,062,060	14,486,834
Carbón	6,337,180	9,559,003
Diésel	3,268,162	1,315,684
Inventarios de repuestos en tránsito ⁸	981,164	5,286,098
	55,821,213	55,799,972

Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2022, la Compañía no reconoció pérdidas por obsolescencia y deterioro de sus inventarios (2021: USD 20,892) (Nota 26).

12. Gastos Pagados por Anticipado

	2022	2021
Anticipos para compras de combustible ⁹	3,973,946	1,933,311
Seguros	3,245,902	2,579,517
Otros	1,648,933	517,094
	8,868,781	5,029,922

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

13. Propiedad, Planta y Equipos, Neto

	Terrenos	Edificios	Plantas de generación	Equipos de transporte	Mobiliario y equipos de oficina	Equipos menores	Construcción en proceso	Total
Costo de adquisición								
Al 1 de enero de 2021	16,234,479	64,206,926	768,835,529	3,087,053	2,563,372	5,984,982	65,539,666	926,452,007
Adiciones	996,673	-	6,547,014	362,479	251,566	285,730	29,069,516	37,512,978
Retiros	-	-	-	(155,655)	-	-	-	(155,655)
Transferencias	-	15,369,988	76,974,302	-	-	500,000	(92,844,290)	-
Ajustes y reclasificaciones	-	304,732	850,380	-	(31,873)	(274,835)	-	848,404
Al 31 de diciembre de 2021	17,231,152	79,881,646	853,207,225	3,293,877	2,783,065	6,495,877	1,764,892	964,657,734
Adiciones	941,504	-	2,846,254	377,852	225,966	161,969	232,555,194	237,108,739
Retiros	(46,252)	-	(157,225)	(349,333)	-	-	-	(552,810)
Transferencias	-	640,421	288,778	-	452,939	242,394	(1,624,532)	-
Ajustes y reclasificaciones	-	-	(483,703)	-	-	-	-	(483,703)
Al 31 de diciembre de 2022	18,126,404	80,522,067	855,701,329	3,322,396	3,461,970	6,900,240	232,695,554	1,200,729,960
Depreciación acumulada								
Al 1 de enero de 2021	-	(25,142,634)	(256,389,322)	(2,301,155)	(2,335,651)	(4,198,347)	-	(290,367,109)
Depreciación del año	-	(3,828,075)	(41,196,513)	(378,150)	(159,543)	(380,772)	-	(45,943,053)
Retiros	-	-	863	138,316	-	-	-	139,179
Transferencias	-	(334,832)	218,760	-	16,653	99,419	-	-
Al 31 de diciembre de 2021	-	(29,305,541)	(297,366,212)	(2,540,989)	(2,478,541)	(4,479,700)	-	(336,170,983)
Depreciación del año	-	(4,289,635)	(39,881,271)	(323,155)	(243,978)	(468,297)	-	(45,206,336)
Retiros	-	-	155,974	210,771	-	-	-	366,745
Transferencias	-	(297,884)	286,185	-	(3,068)	14,767	-	-
Ajustes y reclasificaciones	-	-	6,530	-	-	-	-	6,530
Al 31 de diciembre de 2022	-	(33,893,060)	(336,798,794)	(2,653,373)	(2,725,587)	(4,933,230)	-	(381,004,044)
Valor neto en libros								
Al 31 de diciembre de 2022	18,126,404	46,629,007	518,902,535	669,023	736,383	1,967,010	232,695,554	819,725,916
Al 31 de diciembre de 2021	17,231,152	50,576,105	555,841,013	752,888	304,524	2,016,177	1,764,892	628,486,751

⁸ Corresponden a inventarios de repuestos que se encontraban en tránsito al cierre del año. Los mismos incluyen los costos específicos de importación incurridos a esa fecha. El 100 % del inventario en tránsito fue recibido a la fecha de emisión de los estados financieros consolidados (2021: 100 % recibido).

⁹ Corresponde a montos prepagados para el consumo estimado de gas natural en el mes subsiguiente y otros cargos asociados, netos de cuentas por pagar relacionadas al contrato de compra de este combustible.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Propiedad, planta y equipos, neto

- Incluye USD 1.5 millones (2021: USD 1.7 millones) correspondientes al valor presente de la provisión por desmantelamiento de la planta Quisqueya 2, neto de depreciación. La tasa de mercado ajustada para descontar los flujos futuros de dicho pasivo fue 6.4 % (2021: 5.4 %). Al 31 de diciembre de 2022 se registró una depreciación por este concepto de USD 0.1 millones (2021: USD 0.1 millones) los cuales se incluyen en el renglón de depreciación y amortización en el estado consolidado del resultado integral que se acompaña.
- Incluye activos en uso totalmente depreciados con un costo de adquisición de USD 54.2 millones (2021: USD 32.4 millones).
- Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2022, la Compañía reconoció USD 0.2 millones (2021: USD 0.1 millones) de pérdida por deterioro de propiedad, planta y equipos (Nota 26).
- Al 31 de diciembre de 2022, propiedad, planta y equipos, neto incluye intereses capitalizados sobre préstamos atribuidos a las construcciones de obras ascendentes a USD 4.2 millones (2021: USD 3.1 millones) (Nota 28). La tasa de capitalización promedio utilizada fue 5.72 % (2021: 7.7 %).

Costos de adquisición

- En 2022, la Compañía inició el desarrollo a través de su subsidiaria Siba de un proyecto de gas natural de 250 MW, de los cuales 190 MW se encuentran actualmente en construcción y se espera que finalicen en 2023. Al 31 de diciembre de 2022, del monto total mostrado en construcción en proceso, la Compañía ha capitalizado USD 169.7 millones relacionado a este proyecto.
- En 2022, EGE Haina firmó un contrato de Ingeniería, Suministro y Construcción para la construcción del parque solar Esperanza con una capacidad instalada de 90 MW. Al 31 de diciembre de 2022, del monto total mostrado, la Compañía ha capitalizado USD 61.8 millones relacionado a este proyecto.
- En febrero de 2020, EGE Haina firmó un contrato de Ingeniería, Suministro y Construcción para la construcción del parque solar Girasol. La Compañía capitalizó esta obra en agosto de 2021 con una inversión total de USD 92.2 millones del total transferido.
- Del monto total de adquisiciones del año 2022 por USD 237.1 millones (2021: USD 37.5 millones), USD 25.5 millones (2021: USD 10.2 millones) no representan flujos de efectivo o no son presentados como flujos de inversión. Además, durante el año 2022 se pagaron USD 0.7 millones (2021: USD 8.8 millones) correspondientes a saldos pendientes del año anterior y USD 1.8 millones (2021: USD 0.8 millones) de anticipos pagados a suplidores de propiedad, planta y equipos, los cuales son presentados en el rubro de intangibles y otros activos.

Transferencias, ajustes y reclasificaciones

- El renglón de ajustes y reclasificaciones incluye 1) ajuste relacionado con la revisión anual de la provisión por desmantelamiento de la planta Quisqueya 2. El impacto fue reconocido contra otros pasivos no corrientes. 2) deterioro de la planta San Pedro de Macorís, la cual no se encuentra en operaciones (Nota 26). 3) transferencias de activos por reasignación de categorías (sin impacto en otras cuentas).

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

14. Arrendamientos

La siguiente tabla muestra el valor de los derechos de uso de activos por arrendamientos:

	Terrenos	Activos de generación	Otros	Total
Derecho de uso				
Al 1 de enero de 2021	10,974,477	2,846,339	1,710,531	15,531,347
Ajustes y reclasificaciones ¹⁰	(2,095,557)	-	-	(2,095,557)
Al 31 de diciembre de 2021	8,878,920	2,846,339	1,710,531	13,435,790
Adiciones	4,642,003	-	-	4,642,003
Ajustes y reclasificaciones ¹¹	370,115	-	(370,115)	-
Al 31 de diciembre de 2022	13,891,038	2,846,339	1,340,416	18,077,793
Amortización acumulada				
Al 1 de enero de 2021	(932,951)	(1,166,208)	(204,564)	(2,303,723)
Amortización del año	(311,176)	(474,390)	(74,356)	(859,922)
Ajustes y reclasificaciones	1,831	-	-	1,831
Al 31 de diciembre de 2021	(1,242,296)	(1,640,598)	(278,920)	(3,161,814)
Amortización del año	(491,918)	(474,390)	(55,851)	(1,022,159)
Ajustes y reclasificaciones ¹¹	(55,517)	-	55,517	-
Al 31 de diciembre de 2022	(1,789,731)	(2,114,988)	(279,254)	(4,183,973)
Valor neto en libros				
Al 31 de diciembre de 2022	12,101,307	731,351	1,061,162	13,893,820
Al 31 de diciembre de 2021	7,636,624	1,205,741	1,431,611	10,273,976

La siguiente tabla muestra el valor en libros de pasivos por arrendamientos¹²:

	2022	2021
Corriente	1,093,754	746,582
No corriente	14,492,123	10,702,727
	15,585,877	11,449,309

Los pagos por arrendamientos se descuentan utilizando la tasa de mercado ajustada a los riesgos específicos de dicho pasivo: entre 11.0 % - 12.0 % para arrendamientos en pesos y 5.5 % - 7.0 % para arrendamientos en dólares.

¹⁰ Revisiones realizadas sobre la vigencia de los contratos de arrendamiento en 2021. El impacto fue reconocido como disminución del gasto de intereses por USD 0.6 millones y el pasivo por arrendamiento de USD 2.7 millones, reconocidos contra el derecho de uso de activos por arrendamiento.

¹¹ Corresponde a las reclasificaciones de contratos de arrendamientos de terreno y otros contratos de arrendamientos.

¹² El movimiento anual monetario y no monetario de los pasivos por arrendamientos, más los compromisos futuros de pagos de arrendamientos e intereses asociados se detallan en la Nota 29.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias
Notas a los Estados Financieros Consolidados
31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

El detalle por vencimientos sin descontar de pasivos por arrendamientos es como sigue:

	2022	2021
<1 año	1,846,783	1,499,478
1 - 2 años	6,314,416	2,738,763
3 - 5 años	2,903,800	2,653,279
> 5 años	18,055,249	16,792,517
	29,120,248	23,684,037

La siguiente tabla muestra el valor reconocido en el estado consolidado del resultado integral para los contratos de arrendamientos:

	Nota	2022	2021
Gasto de amortización por derecho de uso de activos		891,690	859,922
Gasto de intereses de pasivos por arrendamientos	28	866,193	430,589
Gastos por arrendamientos de corto plazo	24	-	6,306
Gastos variables de arrendamientos	24	(104,645)	-
Gastos por arrendamientos de bajo valor	24	44,342	37,075
		1,697,580	1,333,892

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias
Notas a los Estados Financieros Consolidados
31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

15. Intangibles y Otros Activos

	Intangibles			Otros activos		Total
	Derechos de uso ¹³	Servidumbres	Software	Mejora a propiedad arrendada	Otros ¹⁴	
Otros activos no corrientes						
Al 1 de enero de 2021	19,269,779	706,669	1,381,930	274,418	972,430	22,605,226
Adiciones	398,210	-	78,526	-	898,692	1,375,428
Ajustes y reclasificaciones ¹⁵	(891,682)	-	-	-	(1,502,692)	(2,394,374)
Al 31 de diciembre de 2021	18,776,307	706,669	1,460,456	274,418	368,430	21,586,280
Adiciones	476,990	-	-	-	3,124,121	3,601,111
Ajustes y reclasificaciones ¹⁵	-	-	-	-	(1,966,934)	(1,966,934)
Al 31 de diciembre de 2022	19,253,297	706,669	1,460,456	274,418	1,525,617	23,220,457
Amortización acumulada						
Al 1 de enero de 2021	(2,095,337)	(59,532)	(1,255,141)	(125,074)	-	(3,535,084)
Amortización del año	(550,438)	(30,408)	(118,861)	(47,157)	-	(746,864)
Ajustes y reclasificaciones ¹⁵	(709,378)	-	-	-	-	(709,378)
Al 31 de diciembre de 2021	(3,355,153)	(89,940)	(1,374,002)	(172,231)	-	(4,991,326)
Amortización del año	(993,464)	(31,302)	(54,531)	(47,248)	-	(1,126,545)
Al 31 de diciembre de 2022	(4,348,617)	(121,242)	(1,428,533)	(219,479)	-	(6,117,871)
Valor neto en libros						
Al 31 de diciembre de 2022	14,904,680	585,427	31,923	54,939	1,525,617	17,102,586
Al 31 de diciembre de 2021	15,421,154	616,729	86,454	102,187	368,430	16,594,954

¹³ Corresponde a intangibles por los derechos de uso compartido del oleoducto y de la línea de transmisión (propiedad de PVDC) para el abastecimiento de combustible y conexión de la planta Quisqueya 2, respectivamente. Estos contratos vencen en 2037 con opción de renovación hasta el 2062, con pagos diferidos los cuales están reconocidos contra otros pasivos.

¹⁴ El flujo de efectivo de inversión contiene USD 1.8 millones (2021: USD 0.8 millones) de anticipos pagados a proveedores de propiedad, planta y equipos, los cuales son presentados en el rubro de otros activos.

¹⁵ Revisiones realizadas sobre la vigencia de los contratos de derecho de uso en 2021. El impacto fue reconocido como disminución del gasto de intereses por USD 0.7 millones y del valor del intangible por USD 0.9 millones, reconocidos contra otros pasivos. En adición fue reconocida una disminución gasto de amortización del período por USD 0.7 millones. Los balances presentados en el rubro de otros activos corresponden a reclasificaciones de anticipos pagados a proveedores de propiedad, planta y equipos.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

16. Deuda Financiera¹⁶

	Nota	2022	2021
Deuda financiera corriente			
Préstamos bancarios		30,000,000	-
Pagarés		22,886,962	-
Porción corriente bono local		4,714,290	1,333,333
Líneas de crédito		-	75,000,000
Costos de emisión de deuda		(158,681)	-
		<u>57,442,571</u>	<u>76,333,333</u>
Deuda financiera no corriente			
Bono internacional		300,000,000	300,000,000
Bono local		61,285,510	18,666,667
Préstamos bancarios		127,927,783	-
Costos de emisión de deuda		(9,684,454)	(6,626,065)
		<u>479,528,839</u>	<u>312,040,602</u>
	29	<u>536,971,410</u>	<u>388,373,935</u>

La deuda financiera de la Compañía por instrumentos, excluyendo los costos de emisión de deuda, al 31 de diciembre de 2022 es como sigue (montos expresados en millones de USD):

Entidad	Tipo	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Repago	Tipo de interés	Tasa de interés	USD
EGE Haina	Bono internacional	11/8/2021	11/8/2028	A vencimiento	Fija	6.25 %	300.0
EGE Haina	Préstamo bancario	12/23/2022	12/23/2025	A vencimiento	Variable	7.25 %	55.0
Fideicomiso Larimar 1	Bono local	12/29/2021	7/31/2036	Anual	Fija	5.15 %	18.7
Fideicomiso Larimar 1	Bono local	2/22/2022	7/31/2036	Anual	Fija	5.05 %	37.3
Fideicomiso Larimar 1	Bono local	11/10/2022	7/31/2036	Anual	Fija	8.50 %	10.0
Siba	Pagaré	10/24/2022	3/15/2023	A vencimiento	Fija	8.00 %	16.2
Siba	Pagaré	10/24/2022	3/15/2023	A vencimiento	Fija	8.00 %	5.2
Siba	Pagaré	11/17/2022	3/15/2023	A vencimiento	Fija	8.00 %	1.0
Siba	Pagaré	11/17/2022	3/15/2023	A vencimiento	Fija	8.00 %	0.5
Siba	Préstamo bancario	6/15/2022	6/15/2023	A vencimiento	Variable	6.25 %	30.0
Siba	Préstamo bancario	12/5/2022	12/5/2027	A vencimiento	Fija	16.00 %	72.9
							<u>546.8</u>

La deuda financiera de la Compañía por fuentes al 31 de diciembre de 2022 es como sigue:

	Financiamiento		2022
	Sostenible	Otras fuentes	
Bono internacional	300,000,000	-	300,000,000
Préstamos bancarios	-	127,927,784	127,927,784
Bonos locales	65,999,800	-	65,999,800
Pagarés	-	52,886,962	52,886,962
	<u>365,999,800</u>	<u>180,814,745</u>	<u>546,814,545</u>
	66.9 %	33.1 %	

¹⁶ El movimiento anual monetario y no monetario de la deuda financiera, más los vencimientos futuros de pagos de deuda e intereses asociados se detallan en la Nota 29.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

16.1. Financiamiento Sostenible

La Compañía ha asumido el compromiso de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos por las Naciones Unidas, que buscan proteger el planeta y lograr un mundo más equitativo para 2030.

Comprometidos con el logro de nuestros objetivos sostenibles, en 2021 se completaron importantes hitos hacia un financiamiento sostenible. El refinanciamiento y las nuevas emisiones de deuda en 2021 y 2022 permitieron alcanzar un ratio de financiamiento sostenible de 66.9 % al 31 de diciembre de 2022 (2021: 56.9 %) sobre el total de deuda financiera.

Emisión

- **Bono Vinculado a la Sostenibilidad:** El 8 de noviembre de 2021, EGE Haina emitió un bono no garantizado en los mercados internacionales ("Senior Notes") por USD 300.0 millones, bajo la regla 144A y la regulación S del Securities Act de los Estados Unidos de América, con vencimiento el 8 de noviembre de 2028 y precio de emisión de 99.288 %. Este bono fue listado en la Bolsa de Valores de Luxemburgo y transado en el Euro MTF Market de dicha bolsa.

Los fondos obtenidos de la emisión fueron utilizados para: i) el repago del principal pendiente por USD 261.7 millones de los bonos emitidos en el mercado de valores de República Dominicana, más los cargos asociados a la redención anticipada ascendentes a USD 9.9 millones; y ii) el monto restante como contribución al dividendo de USD 30.0 millones declarado en octubre 2021 pagadero a los accionistas.

Los Senior Notes devengan intereses a una tasa de 5.625 %, pagaderos semestralmente en mayo 8 y noviembre 8 de cada año. Esta tasa tendría un incremento al 31 de diciembre de 2026 de 50 puntos básicos (6.125 %) si el objetivo de desempeño sostenible ("SPT" por sus siglas en inglés – Sustainability Performance Target – Nota 16.3) no se cumple y no se confirma por un verificador externo.

Todos los pagos asociados a los Senior Notes realizados a los tenedores serán libres de retenciones o descuentos de impuestos presentes o futuros, según las condiciones contractuales de la emisión.

- **Bono Verde:** El 27 de abril de 2021, la Superintendencia del Mercado de Valores de la República Dominicana aprobó la emisión de un bono por USD 100.0 millones a través del Fideicomiso Larimar 1. Estos bonos devengarán intereses semestralmente y su principal será repagado de forma anual.

Esta emisión, estructurada de acuerdo con la directriz de los Principios de Bonos Verdes publicados por la Asociación Internacional de Mercados de Capitales, ha sido verificada como Bono Verde por la firma internacional Pacific Corporate Sustainability y certificados por la Iniciativa de Bonos Climáticos, y son la primera oferta pública verde en el Mercado de Valores de República Dominicana.

El Fideicomiso Larimar 1 tiene como principal activo subyacente los derechos y obligaciones económicos del parque eólico Larimar 1, del cual EGE Haina es propietaria.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

EGE Haina es fideicomitente al 100 % de los activos del Fideicomiso, los cuales son administrados por Fiduciaria Popular, S. A. Los recursos obtenidos por el bono son otorgados a EGE Haina como fideicomitente y beneficiario del Fideicomiso, para ser utilizados en el financiamiento o refinanciamiento, parcial o totalmente, de proyectos nuevos o existentes que sean elegibles como proyectos verdes.

La siguiente tabla muestra en detalle las colocaciones del bono verde al 31 de diciembre de 2022:

Colocación	Tramo	Monto en USD	Tasa anual	Fecha de emisión	Calendario de repago
SIVFOP-008	1	20,000,000	5.15 %	12/29/2021	Anual
SIVFOP-008	2	40,000,000	5.05 %	2/22/2022	Anual
SIVFOP-008	3	10,000,000	8.50 %	11/10/2022	Anual

16.2. Redención anticipada

La siguiente tabla muestra un detalle del efecto de la cancelación anticipada de bonos locales ejecutada durante el 2021:

	Repago principal	Cargos por redención anticipada	Amortización acelerada costos de emisión
SIVEM-095 y SIVEM-105 – bonos locales en DOP	161,671,812	3,380,008	187,629
SIVEM-084 – bonos locales en USD	100,000,000	6,501,681	155,888
	261,671,812	9,881,689	343,517

16.3. Compromisos y garantías

- **Bono vinculado a la sostenibilidad:** De acuerdo con el SPT incluido en el Marco de Bonos Vinculado a la Sostenibilidad y el contrato de emisión del bono internacional, EGE Haina se ha comprometido a lograr una capacidad instalada renovable de 526.5 MW al 31 de diciembre de 2026, según la capacidad de la placa de identificación del fabricante.

Al 31 de diciembre de 2022, EGE Haina tenía una capacidad instalada renovable de 296.5 MW como lo demuestra la capacidad de la placa de identificación del fabricante y la verificación regulatoria.

- **Principales compromisos financieros ("covenants"):** De acuerdo con los términos contractuales de la emisión del bono internacional, la Compañía está obligada a cumplir con ciertos covenants que limitarían su capacidad de endeudamiento en caso de incumplimiento. Entre estos compromisos se encuentran:
 - Ratio de cobertura de intereses consolidados no menor a 2.0 : 1.0, y
 - Ratio de deuda financiera consolidada neta a EBITDA consolidado mayor que cero y menor que: i) 4.25 : 1.0 a partir del 1 de noviembre de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2023; ii) 4.0 : 1.0 a partir del 1 de enero de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2026 (incluido); y iii) 3.75 : 1.0 a partir de entonces.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

La Compañía ha cumplido con estos compromisos financieros durante el período de reporte. Al 31 de diciembre de 2022, el ratio de cobertura de intereses consolidados fue de 8.8 : 1.0 (2021: 4.2 : 1.0) y el ratio de deuda financiera consolidada neta a EBITDA consolidado fue de 1.3 : 1.0 (2021: 2.1 : 1.0).

17. Cuentas por Pagar

	Nota	2022	2021
Compras de combustibles		111,879,634	90,828,919
Suplidores locales de energía		8,976,870	2,784,465
Otros suplidores locales		22,915,687	6,597,467
Otros suplidores internacionales		7,177,627	4,378,444
Cuentas por pagar a relacionadas y dividendos	10	3,272,391	844,717
Retenciones y acumulaciones por pagar		9,745,065	4,444,319
		163,967,274	109,878,331

Del total de las cuentas por pagar, USD 111.9 millones (2021: USD 90.8 millones) corresponden a saldos pendientes por compras de combustibles, cuyo plazo de vencimiento se extiende hasta 180 días y devengan un interés de SOFR¹⁷ más 2.4 % promedio anual (2021: LIBOR¹⁷ 180 días más 2.0 % anual). Al 31 de diciembre de 2022, los suplidores de combustibles han ejecutado monetizaciones de estas cuentas a través de bancos comerciales internacionales que ascienden a USD 250.8 millones (2021: USD 78.8 millones). Del resto de las cuentas por pagar, la mayoría tiene un plazo de vencimiento entre 0 a 30 días.

18. Otros Pasivos

	Nota	2022	2021
Corrientes			
Provisión para compensaciones al personal		2,808,202	2,575,171
Provisión política mutuo acuerdo	25	474,076	680,306
Otros pasivos	15	153,542	157,620
		3,435,820	3,413,097
No corrientes			
Provisión por desmantelamiento		1,794,311	1,991,866
Depósitos recibidos en garantía		3,000	3,000
Otros pasivos	15	3,744,442	3,897,983
		5,541,753	5,892,849
		8,977,573	9,305,946

¹⁷ Para la transición de LIBOR posterior al 31 de diciembre de 2021, la Compañía ha negociado con las instituciones financieras la determinación de una tasa de interés de reemplazo de mutuo acuerdo. Si no se puede acordar una tasa sucesora de LIBOR y la LIBOR deja de estar disponible, cualquier solicitud nueva o pendiente de línea de crédito, o de monetizaciones para pagos de combustible se considerará una solicitud utilizando los índices de tasas de interés acordados de los Estados Unidos.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

19. Pasivos y Activos Contingentes

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía está involucrada en ciertos reclamos, juicios y procedimientos legales que surgen en el curso normal del negocio. La Compañía reconoce una provisión para litigios cuando es posible que se haya incurrido en un pasivo, y el monto de pérdida pueda estimarse razonablemente.

En fecha 11 de septiembre de 2020, la Compañía interpuso un arbitraje internacional a los fines de recuperar el pago de facturas adeudadas por un cliente de generación y distribución de energía local, conforme al Contrato de Compra-Venta de Energía ("PPA") suscrito entre las partes. En julio de 2021, fue completada la selección de árbitros. Al 31 de diciembre de 2022, el caso permanece en espera de audiencia procedimental con reclamos ascendentes a USD 23.5 millones.

La Compañía considera que tiene defensas meritorias a todas las demandas y reclamos formulados en su contra y se defenderá vigorosamente en estos casos; sin embargo, no hay garantías de que los esfuerzos tengan éxito. Aunque el resultado final no puede ser establecido con certeza, la Compañía - basada en la revisión de los hechos y representaciones de sus asesores legales - considera que la resolución final de estos procedimientos no resultará en efecto material adverso en los estados financieros consolidados por lo que no se ha reconocido provisión contingente o deterioro de activos financieros al 31 de diciembre de 2022.

20. Impuesto sobre la Renta

Gasto de impuesto sobre la renta

	2022	2021
Impuesto sobre la renta corriente	13,126,271	12,941,814
Impuesto sobre la renta diferido	(924,410)	(16,376,944)
	12,201,861	(3,435,130)

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Impuesto sobre la renta corriente

A continuación, se presentan la conciliación entre el resultado antes de impuesto sobre la renta, a la tasa fiscal vigente, y el gasto del año por este concepto; así como la conciliación de la tasa efectiva de tributación de los resultados de la Compañía.

	2022	2021
Ganancia antes de impuesto sobre la renta	64,198,121	40,504,622
Impuesto sobre la renta calculado a la tasa aplicable	18,258,976	10,936,248
Impuestos y otros gastos no deducibles	1,968,663	565,608
Diferencia cambiaria	(98,558)	5,367,424
Participación en pérdida de subsidiarias	320,031	104,436
Ajuste de depreciación fiscal	(4,815,611)	(3,007,530)
Ganancia capital realizada exenta ¹⁸	-	(543,771)
Otros ajustes	(3,161,506)	(480,601)
Subtotal	12,471,995	12,941,814
Ajustes impuesto sobre la renta de años anteriores	217,408	-
Impuestos por dividendos recibidos de subsidiarias	436,868	-
Impuesto sobre la renta corriente	13,126,271	12,941,814
	2022	2021
Tasa de impuesto sobre la renta estatutaria	28.4 %	27.0 %
Impuestos y otros gastos no deducibles	3.1 %	1.4 %
Diferencia cambiaria	(0.2) %	13.3 %
Participación en pérdida de subsidiarias	0.5 %	0.2 %
Ajuste de depreciación fiscal	(7.5) %	(7.4) %
Ganancia capital realizada exenta ¹⁸	0.0 %	(1.3) %
Otros ajustes	(4.9) %	(1.2) %
Ajustes impuestos sobre la renta de años anteriores	0.3 %	-
Impuestos por dividendos recibidos de subsidiarias	0.7 %	-
Tasa efectiva de impuesto sobre la renta corriente ¹⁹	20.4 %	32.0 %

¹⁸ Efecto impositivo de la ganancia de capital no gravada correspondiente a los activos aportados al Fideicomiso Larimar 1.

¹⁹ La tasa efectiva del gasto total de impuesto sobre la renta al 31 de diciembre de 2022 fue de 19.0 % (2021: - 8.5 %).

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

El movimiento del impuesto sobre la renta por pagar es como sigue:

	Nota	2022	2021
Balance al inicio del año		3,317,036	(4,907,134)
Diferencias cambiarias no realizadas		(89,112)	(93,259)
Impuestos pagados durante el año			
Anticipo de impuestos del año anterior		-	(760,990)
Anticipo de impuestos del año corriente		(8,092,817)	(3,966,801)
Pago de impuestos del año anterior		(5,256,597)	-
Créditos por retenciones de intereses bancarios		(6,639)	(3,333)
Compensaciones de retenciones y otros impuestos		-	4,314
		<u>(13,356,053)</u>	<u>(4,726,810)</u>
Gasto de impuesto sobre la renta corriente		12,471,995	12,941,814
		<u>2,343,866</u>	<u>3,214,611</u>
Ajustes impuestos sobre la renta de años anteriores		217,408	-
Gasto de impuesto sobre los activos	24	-	48,779
Penalizaciones de impuestos		-	53,646
Impuesto sobre la renta por pagar		<u>2,561,274</u>	<u>3,317,036</u>

Impuesto sobre la renta diferido

El movimiento del gasto de impuesto sobre la renta diferido y la composición de los activos y pasivos por impuestos diferidos es como sigue:

	2022	2021
Diferencia fiscal de propiedad, planta y equipos	(1,462,777)	(18,165,567)
Otros activos no monetarios ²⁰	218,851	2,857,653
Provisiones y otros	319,516	(1,069,030)
Impuesto sobre la renta diferido	<u>(924,410)</u>	<u>(16,376,944)</u>
	2022	2021
Activo por impuestos diferidos		
Provisiones y otros	966,624	1,286,140
Total activo por impuestos diferidos	<u>966,624</u>	<u>1,286,140</u>
Pasivos por impuestos diferidos		
Diferencia fiscal de propiedad, planta y equipos	58,853,217	60,315,994
Otros activos no monetarios	8,264,585	8,045,734
Total pasivos por impuestos diferidos	<u>67,117,802</u>	<u>68,361,728</u>
Pasivos por impuestos diferidos, neto	<u>66,151,178</u>	<u>67,075,588</u>

²⁰ Este rubro corresponde mayormente a inventarios y gastos pagados por anticipado.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Impuesto sobre los activos

En 2022 y 2021, el impuesto sobre la renta resultó ser mayor que el impuesto sobre los activos, por lo que el impuesto se liquidó en base a la renta imponible. Este impuesto se detalla como sigue:

	Moneda	2022	2021
Propiedad planta y equipos, neto		26,644,531,321	24,839,473,569
Revaluación de activos		(424,367,027)	(424,367,027)
Activos sujetos a tributación	DOP	26,220,164,294	24,415,106,542
Tasa de tributación		1%	1%
Impuesto sobre los activos	DOP	262,201,643	244,151,065
Tasa de cambio promedio		56.22	57.34
Impuesto sobre los activos	USD	<u>4,663,850</u>	<u>4,257,954</u>

21. Patrimonio

Capital social

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el capital social consistía en 45,951,000 acciones comunes emitidas y en circulación, con un valor nominal a la par de DOP 100 (USD 6.29). A continuación, se muestra un detalle de la distribución y clase de acciones de la Compañía:

	Acciones emitidas	Clase de acciones	Importe total
HIC	22,975,500	B	144,500,000
FONPER	22,972,500	A	144,481,132
Otros accionistas	3,000	A	18,868
	<u>45,951,000</u>		<u>289,000,000</u>

Dividendos declarados

En abril de 2022, la Compañía declaró dividendos a sus accionistas por USD 45.0 millones (2021: en abril por USD 105.0 millones). USD 21,755 (2021: USD 23,287) están pendientes de pago a los otros accionistas minoritarios, provenientes de dividendos declarados en 2022 y en periodos anteriores. Al 31 de diciembre de 2022, el dividendo declarado por acción asciende a USD 0.98 – DOP 54.27 (2021: USD 2.29 – DOP 130.55).

Ganancia por acción

La determinación de la ganancia por acción es como sigue:

	2022	2021
Ganancia neta atribuible a los accionistas de EGE Haina	52,316,331	43,939,752
Número de acciones	45,951,000	45,951,000
Ganancia neta por acción del año	<u>1.14</u>	<u>0.96</u>

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Compañía no tiene acciones diluidas u operaciones discontinuadas.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

22. Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes

	2022	2021
Ingresos por contratos directos	425,775,749	358,816,317
Ingresos por ventas en el mercado spot	87,762,907	52,473,638
	513,538,656	411,289,955

El momento de reconocimiento de ingresos procedentes de contratos con clientes es como sigue:

	2022	2021
A través del tiempo	488,167,846	407,087,382
En un punto en el tiempo	25,370,810	4,202,573
	513,538,656	411,289,955

La composición de los ingresos por contratos directos es como sigue:

	2022	2021
Venta de energía	376,913,978	326,556,697
Venta de gas	25,054,263	-
Venta de capacidad	19,342,552	25,210,530
Servicios de operación y mantenimiento	2,751,658	1,840,364
Servicio de almacenamiento de combustible	1,205,955	1,155,354
Otros	507,343	4,053,372
	425,775,749	358,816,317

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía tenía 35 contratos activos de PPAs con diferentes entidades, incluyendo las distribuidoras, sistemas aislados y UNR. Las ventas de energía y capacidad por contratos directos de aproximadamente USD 396.6 millones (2021: USD 351.8 millones) corresponden a los tipos de clientes detallados a continuación:

	2022	2021
Distribuidoras y CDEEE	241,273,464	224,369,415
Sistemas Aislados	79,910,177	65,164,350
UNR	75,430,006	62,233,462
Venta de energía y capacidad por contratos directos	396,613,647	351,767,227
Venta de gas y otros ingresos por contratos directos	29,162,102	7,049,090
	425,775,749	358,816,317

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

La composición de los ingresos por ventas en el mercado spot ²¹ es como sigue:

	2022	2021
Venta de energía	43,216,085	11,970,500
Venta de capacidad	44,546,822	40,503,138
	87,762,907	52,473,638

23. Costos de Combustibles y Compras de Energía

	2022	2021
Fueloil	180,126,053	86,225,314
Gas	54,925,823	80,142,271
Carbón	18,818,196	17,580,260
Gasoil	11,850,756	9,772,305
Costos de combustibles	265,720,828	193,720,150
Energía y capacidad comprada - mercado spot	22,612,653	17,135,629
Energía y capacidad comprada - PPA	1,525,332	916,119
Energía y capacidad comprada	24,137,985	18,051,748
Derecho de conexión	8,654,125	11,309,799
	298,512,938	223,081,697

²¹ La Compañía participa en el mercado spot dominicano de electricidad, como vendedor o comprador. De la generación inyectada al SENI aquella porción que no se encuentre contratada resulta en una venta al mercado spot; de lo contrario, en los casos en que los contratos de venta excedan las inyecciones, resulta en una compra al mercado spot. Durante 2022, la Compañía vendió excedentes de energía por 233.3 GWh (2021: 81.3 GWh) de electricidad.

Los ingresos por ventas en el mercado spot incluyen USD 6.2 millones (2021: USD 1.6 millones), que corresponden al servicio de compensación a la Superintendencia de Electricidad ("Compensación SIE") y USD 5.7 millones (2021: USD 4.0 millones), que corresponde al servicio de regulación de frecuencia.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

24. Gastos Operativos y Generales

	Nota	2022	2021
Gastos de mantenimiento		24,720,106	21,291,031
Seguros		8,505,101	7,540,096
Químicos y lubricantes		5,214,084	2,701,612
Gastos de investigación y desarrollo		4,467,638	1,661,205
Servicios profesionales		4,273,424	2,706,602
Gastos de operación de oficina		3,568,512	2,387,701
Cuotas a Superintendencia de Electricidad y OCSENI ²²		2,741,635	2,273,805
Gastos de seguridad		2,412,184	1,774,228
Servicios técnicos		2,159,538	1,474,799
Impuesto sobre los activos	20	-	48,779
Arrendamientos de bajo valor, variables y de corto plazo	14	(60,303)	43,381
Otros		1,779,200	1,438,983
		59,781,119	45,342,222

25. Gastos de Personal

	2022	2021
Beneficios a empleados	19,756,589	17,415,607
Cargas sociales	1,257,877	1,129,249
Beneficios por terminación	(295,545)	(257,613)
Otros gastos asociados al personal	315,643	330,678
	21,034,564	18,617,921

Política de mutuo acuerdo

La Compañía realizó el mejor estimado de su obligación bajo la política de mutuo acuerdo (Notas 4.14 y 18). El movimiento de esta provisión es como sigue:

	Nota	2022	2021
Saldo al inicio		680,306	557,655
Costo de servicio		(295,545)	(257,613)
Costo de interés		36,132	44,219
Efecto cambiario		13,551	10,310
Pérdida actuarial		39,632	325,735
	18 & 29	474,076	680,306

²² Contribución a entidades regulatorias del sector eléctrico dominicano según requisitos de la Ley 125-01-General de Electricidad, la Ley 57-07-Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales, y sus reglamentos.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

26. Otros Gastos, Netos

	Nota	2022	2021
Bajas de propiedad, planta y equipos		186,065	16,476
Deterioro de propiedad, planta y equipos	13	179,552	99,436
Impuesto a cheques y transferencias		89,553	83,225
Reembolsos de seguros de propiedad		(246,105)	-
Ganancia por venta de propiedad, planta y equipos		(110,300)	(43,684)
Servicio de análisis de muestras		(39,486)	(33,367)
Venta de chatarra		(20,106)	(44,531)
Uso de terrenos		(18,000)	(18,000)
Obsolescencia, deterioro y ajustes de inventarios	11	-	20,892
Pérdida por deterioro de activos financieros	30	-	13,746
Otros gastos, netos		111,720	4,886
		132,893	99,079

27. Ingresos Financieros

	Nota	2022	2021
Intereses sobre cuentas por cobrar comerciales	9	4,251,221	3,974,044
Intereses sobre certificados de depósito	8	657,129	255,799
Otros ingresos financieros	8	200,526	112,938
		5,108,876	4,342,781

28. Gastos Financieros

	Nota	2022	2021
Intereses por deuda financiera		26,689,737	26,353,656
Intereses de cuentas por pagar suplidores locales de energía	17	(414,324)	4,971
Intereses capitalizados	13	(4,174,031)	(3,136,748)
Intereses sujetos a capitalización, netos		22,101,382	23,221,879
Intereses por financiamientos en compras de combustibles		3,492,428	1,506,206
Intereses por arrendamientos	14	866,193	430,589
Amortización de costos de emisión de deuda ²³	16 & 29	924,792	559,668
Intereses intangibles		263,614	369,126
Intereses por desmantelamiento		106,596	62,568
Cargos por redención anticipada de deuda financiera	16	-	9,881,689
Ajustes vida útil derecho de uso intangibles ¹⁵		-	(679,970)
Otros gastos financieros		476,718	356,993
		28,231,723	35,708,748

²³ En 2021, la amortización de costos de emisión de deuda incluye USD 0.3 millones correspondientes a la amortización acelerada de costos de emisión de los bonos locales en USD y DOP por su redención anticipada (Nota 16).

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

29. Instrumentos Financieros

Instrumentos financieros derivados

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía no cuenta con instrumentos financieros derivados sujetos a contabilidad de coberturas.

Valor razonable

La siguiente tabla muestra un comparativo del valor en libros y el valor razonable de los instrumentos financieros de la Compañía, excluyendo aquellos que su valor en libros se aproxima significativamente a su valor razonable.

El valor razonable de estos instrumentos fue medido y clasificado en el nivel 2 de la jerarquía de valor razonable. La valorización se realiza utilizando el promedio anual de los precios de las transacciones ejecutadas por tramo, según las listas de las operaciones del mercado publicadas por las bolsas de valores en las cuales estos instrumentos fueron colocados, o a valor registrado para aquellos que no fueron transados.

	2022		2021	
	Valor registrado	Valor razonable	Valor registrado	Valor razonable
Deuda financiera – bono internacional	300,000,000	268,934,088	300,000,000	303,994,296
Deuda financiera – bonos locales	65,999,800	66,102,396	20,000,000	20,000,000
	365,999,800	335,036,484	320,000,000	323,994,296

Cambios en pasivos que se derivan de actividades de financiamiento

	Tipo de movimiento	Deuda financiera	Dividendos	Pasivos por arrendamientos	Total
Al 1 de enero de 2021		332,403,024	19,453	15,105,976	347,528,453
Adiciones-declaraciones	No monetario	(441,972)	105,000,000	-	104,558,028
Amortizaciones	No monetario	559,668	-	430,589	990,257
Diferencias cambiarias	No monetario	3,848,011	-	7,351	3,855,362
Otros ajustes	No monetario	-	-	(2,089,340)	(2,089,340)
Entradas de efectivo	Monetario	350,000,000	-	-	350,000,000
Salidas de efectivo	Monetario	(297,994,796)	(104,996,166)	(2,005,267) ²⁴	(404,996,229)
Al 31 de diciembre de 2021		388,373,935	23,287	11,449,309	399,846,531
Adiciones-declaraciones	No monetario	-	45,000,000	4,642,003	49,642,003
Amortizaciones	No monetario	924,792	-	1,110,083	2,034,875
Diferencias cambiarias	No monetario	-	-	23,207	23,207
Otros ajustes	No monetario	133,394	-	(101,795)	31,599
Entradas de efectivo	Monetario	261,337,338	-	-	261,337,338
Salidas de efectivo	Monetario	(113,798,049)	(45,001,532)	(1,536,930) ²⁴	(160,336,511)
Al 31 de diciembre de 2022		536,971,410	21,755	15,585,877	552,579,042

²⁴ El estado consolidado de flujos de efectivo separa las salidas de efectivo de arrendamiento entre principal e intereses.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Compromisos futuros asociados a instrumentos financieros pasivos

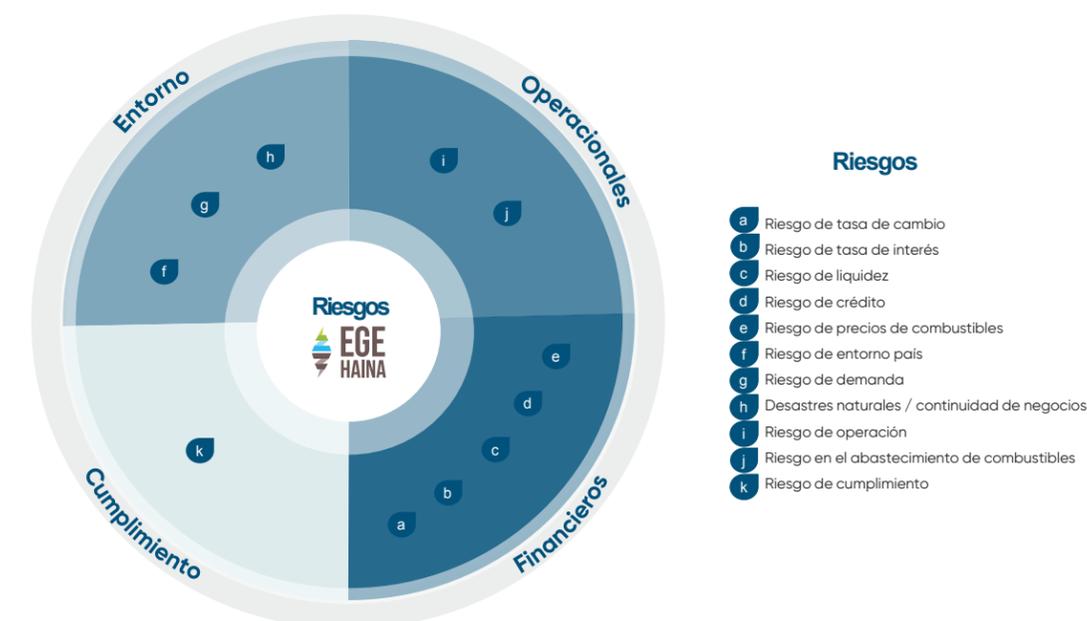
La tabla muestra los compromisos financieros de la Compañía en base a los flujos de efectivo contractuales no descontados y agrupados según su vencimiento contractual remanente:

Saldos 2022	< 1 año	1 - 2 años	3 - 5 años	> 5 años	Total
Deuda financiera	57,601,252	4,714,290	142,070,653	342,428,350	546,814,545
Intereses por deuda financiera	38,262,040	37,111,674	86,761,300	30,161,547	192,296,561
Cuentas por pagar	163,967,274	-	-	-	163,967,274
Otros pasivos	2,808,202	-	-	3,000	2,811,202
	262,638,768	41,825,964	228,831,953	372,592,897	905,889,582

Saldos 2021	< 1 año	1 - 2 años	3 - 5 años	> 5 años	Total
Deuda financiera	76,333,333	1,333,333	4,000,000	313,333,334	395,000,000
Intereses por deuda financiera	19,312,500	16,875,000	50,625,000	31,312,500	118,125,000
Cuentas por pagar	109,878,331	-	-	-	109,878,331
Otros pasivos	2,575,171	-	-	3,000	2,578,171
	208,099,335	18,208,333	54,625,000	344,648,834	625,581,502

30. Gestión de Riesgos Financieros

La Compañía identificó los 11 principales riesgos para el año terminado el 31 de diciembre de 2022, cuyas medidas de mitigación se encuentran alineadas con la estrategia de la organización.



Se detallan a continuación las principales gestiones realizadas para los riesgos incluidos en el cuadrante financiero.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Gestión de riesgos financieros

a) Riesgo de tasa de cambio

Como resultado de las operaciones que realiza la Compañía en otras monedas distintas a la funcional, la misma está expuesta al riesgo por tipo de cambio cuando los valores de sus activos y pasivos están denominados en moneda extranjera (diferente a la funcional) y, por lo tanto, su valoración periódica depende del tipo de cambio de la moneda extranjera vigente en el mercado financiero, principalmente el peso dominicano y el euro. El riesgo de tipo de cambio consiste en el reconocimiento de diferencias cambiarias en los ingresos y gastos de la Compañía, resultantes de variaciones en los tipos de cambio entre su moneda funcional y la respectiva moneda extranjera. Este riesgo depende de la posición neta en moneda extranjera. Para la gestión de este riesgo, la Compañía ejecuta un monitoreo continuo de activos y pasivos monetarios en moneda extranjera manteniendo posiciones cortas a neutras que limiten la exposición cambiaria.

A continuación, se presenta un resumen de los saldos de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera incluidos en los distintos rubros del estado consolidado de situación financiera:

	2022	2021
<u>Denominados en pesos dominicanos</u>		
Activos monetarios		
Efectivo y equivalentes de efectivo	55,581,250	3,489,787
Inversión a corto plazo	260,999	243,468
Cuentas por cobrar comerciales y otras	9,893,673	5,507,428
	<u>65,735,922</u>	<u>9,240,683</u>
Pasivos monetarios		
Cuentas por pagar	21,779,511	3,649,986
Impuestos sobre la renta por pagar	2,561,274	3,317,036
Otros pasivos corrientes	1,749,904	1,869,552
Pasivos por arrendamientos	1,266,684	1,289,462
Deuda financiera	72,927,784	-
	<u>100,285,157</u>	<u>10,126,036</u>
Exceso de pasivos monetarios	(34,549,235)	(885,353)

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

	2022	2021
<u>Denominados en euros</u>		
Activos monetarios		
Efectivo y equivalentes de efectivo	47,977	243,999
Cuentas por cobrar comerciales y otras	-	23,032
	<u>47,977</u>	<u>267,031</u>
Pasivos monetarios		
Cuentas por pagar	520,010	2,562,044
Exceso de pasivos monetarios	(472,033)	(2,295,013)

La siguiente tabla ²⁵ presenta un análisis de sensibilidad del efecto en la ganancia antes de impuesto sobre la renta presentada en el estado consolidado del resultado integral, derivado de una variación razonable en el tipo de cambio del peso dominicano y el euro respecto del dólar estadounidense:

		Variación tipo de cambio	Efecto en resultados
2022	DOP	+5 %	(1,645,202)
2022	DOP	-5 %	1,645,202
2021	DOP	+5 %	(40,583)
2021	DOP	-5 %	40,583
2022	€	+5 %	(22,478)
2022	€	-5 %	22,478
2021	€	+5 %	(109,286)
2021	€	-5 %	109,286

b) Riesgo de tasa de interés

El riesgo de tasa de interés es el riesgo de que el valor razonable o los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero puedan fluctuar como consecuencia de las variaciones en las tasas de interés de mercado. La exposición de la Compañía a dicho riesgo se refiere básicamente a las obligaciones a largo plazo con tasas de interés variables.

La Compañía mantiene una exposición limitada al riesgo de tasas de interés variables, las cuales periódicamente pueden revisar su precio de acuerdo con las condiciones del mercado. Por igual las cuentas por cobrar comerciales y otras vencidas devengan intereses a tasas activas de mercado o superiores, cubriendo así el costo por su financiamiento.

Al 31 de diciembre de 2022, 84.5 % (2021: 100 %) de la deuda a largo plazo de la Compañía está pactada a tasa fija (Nota 16).

²⁵ La variación de tipo de cambio positiva (+5 %) indica devaluación y la negativa (-5 %) indica apreciación de la moneda extranjera respecto del dólar estadounidense. El efecto en resultados se presenta sobre el exceso de pasivos monetarios: los balances negativos representan ganancias de cambio estimadas; y los balances positivos, pérdidas de cambio estimadas.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

La siguiente tabla presenta un análisis de sensibilidad del efecto en la ganancia antes de impuesto sobre la renta presentada en el estado consolidado del resultado integral, derivado

	Variación tasa de interés	Efecto en resultados
2022	+ 1.6 %	1,360,000
2022	- 0.4 %	(340,000)

c) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la Compañía no pueda cumplir con sus obligaciones. Para mitigar ese riesgo, la Compañía monitorea sus necesidades de liquidez de manera que tenga suficiente efectivo en bancos e inversiones de corto plazo para cumplir con sus requerimientos operativos y así mismo, mantiene la disponibilidad de líneas de crédito con bancos locales e internacionales para ser utilizadas en caso de necesitarlas.

Para mitigar el riesgo de liquidez asociado con el riesgo de crédito asumido a través de las cuentas por cobrar comerciales, la Compañía ejecutó las siguientes actividades:

- Cuarto trimestre de 2022: las líneas de crédito por USD 55.0 millones se reembolsaron en su totalidad utilizando fondos obtenidos de préstamos bancarios a largo plazo.
- Segundo trimestre de 2021: repago a vencimiento de USD 30.0 millones y obtención de fondos provenientes de líneas de crédito por igual monto.

En adición, EGE Haina mantiene líneas de crédito con diferentes bancos internacionales y nacionales a tasas de interés fijas que se negocian antes de cada desembolso. Al 31 de diciembre de 2022, EGE Haina tenía líneas de crédito disponibles de una variedad de bancos por un monto total de USD 368.6 millones, y su saldo pendiente en estas líneas de crédito era de USD 106.3 millones.

Basada en la evaluación al 31 de diciembre de 2022 de los flujos futuros de sus operaciones y a las pérdidas crediticias esperadas, la Compañía espera cumplir con los compromisos de sus instrumentos financieros pasivos (Nota 29) hasta la fecha de su vencimiento contractual.

d) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de que una de las contrapartes no cumpla con las obligaciones derivadas de un instrumento financiero o contrato de compra-venta y esto se traduzca en una pérdida financiera. El riesgo de crédito surge principalmente de las cuentas de efectivo y equivalentes de efectivo, y de las cuentas por cobrar.

Los principales activos financieros que potencialmente exponen a la Compañía a la concentración de riesgo crediticio consisten principalmente de cuentas por cobrar por las ventas de energía y potencia en el SENI. Los principales compradores son las compañías distribuidoras y la CDEEE. A pesar de que las cuentas por cobrar a CDEEE muestran atrasos en sus pagos corrientes, la Compañía no ha tenido historial de incobrabilidad con esta entidad y las cobranzas están siendo gestionadas a través del Ministerio de Hacienda. Así mismo, la

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

Compañía mantiene contratos de PPA con importantes clientes industriales del país, los cuales mantienen al día sus cuentas por pagar.

Respecto a los riesgos del efectivo y equivalentes de efectivo, la máxima exposición de la Compañía a raíz de fallas de la contraparte sería el valor registrado de dichos activos. La calidad crediticia de los activos financieros es evaluada en función de los niveles de patrimonio y la calificación crediticia otorgada por organismos externos a las instituciones en donde se encuentran dichos activos financieros.

La calidad crediticia de los activos financieros que todavía no han vencido y que tampoco han sufrido pérdidas por deterioro se pueden evaluar en función de la calificación crediticia ("rating") otorgada por organismos externos a la Compañía, como sigue:

	2022	2021
Efectivo en bancos		
Calificación crediticia local - Fitch/ Pacific Credit Rating		
AA+	76,548,433	42,803,807
AA-	2,668,574	563
A+	2,767	792
A	-	2,079
A-	5,001,694	265
B-	-	1,278,547
	84,221,468	44,086,053
Calificación crediticia internacional - Fitch		
AA-	80,897	5,016
A+	9,786,884	16,212,157
A-	360,838	-
	10,228,619	16,217,173
Efectivo en caja	17,708	17,688
	94,467,795	60,320,914

La Compañía realizó al cierre de 2022 y 2021, un análisis de deterioro de los saldos de cuentas por cobrar comerciales y otras usando la matriz de provisión que mide las pérdidas crediticias esperadas de la cartera y evalúa otras condiciones objetivas de deterioro. La Compañía estima que la concentración de riesgo crediticio respecto de las cuentas por cobrar comerciales y otras es baja para todos sus modelos de negocio sobre la base de su cobrabilidad histórica y no reconoció durante el 2022 un gasto por pérdidas crediticias (2021: 13,746). Los ingresos devengados de transacciones en el mercado spot con una empresa distribuidora privada en proceso de reestructuración financiera e intimada legalmente, para los cuales se reconocieron pérdidas crediticias durante el 2019, no fueron reconocidos durante los años subsiguientes hasta el 2022 por evaluación de su recuperabilidad.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

A continuación, se presenta la matriz de provisión por pérdidas crediticias; los balances brutos han sido agrupados sobre la base del incumplimiento del modelo de negocio al que pertenezcan los instrumentos financieros:

31 de diciembre de 2022	En incumplimiento				Total
	En cumplimiento 0 %	+ 90 días 0 %	+ 365 días ²⁶ 0 %	100 %	
Tasa de pérdida esperada Cliente en reestructuración financiera e intimado legalmente	-	-	-	185,853	185,853
Modelo de negocio - Nivel 2	55,957,001	-	30,121,959	-	86,078,960
Modelo de negocio - Nivel 3	19,957,776	96,668	-	13,746	20,068,190
Modelo de negocio - Nivel 4	3,315,869	-	-	-	3,315,869
Balance bruto cuentas por cobrar comerciales y otras	79,230,646	96,668	30,121,959	199,599	109,648,872
Provisión por pérdidas crediticias	-	-	-	199,599	199,599

31 de diciembre de 2021	En incumplimiento				Total
	En cumplimiento 0 %	+ 90 días 0 %	+ 365 días 0 %	100 %	
Tasa de pérdida esperada Cliente en reestructuración financiera e intimado legalmente	-	-	-	185,853	185,853
Modelo de negocio - Nivel 2	104,561,007	-	7,011,540	-	111,572,547
Modelo de negocio - Nivel 3	15,625,304	-	-	13,746	15,639,050
Modelo de negocio - Nivel 4	3,871,506	-	-	-	3,871,506
Balance bruto cuentas por cobrar comerciales y otras	124,057,817	-	7,011,540	199,599	131,268,956
Provisión por pérdidas crediticias	-	-	-	199,599	199,599

	Nota	2022	2021
Provisión al inicio del año		199,599	185,853
Provisión reconocida en resultados	26	-	13,746
Provisión por pérdidas crediticias	9	199,599	199,599

e) Riesgo de precios de combustibles

La Compañía está expuesta al riesgo resultante de la fluctuación del precio internacional de los combustibles. Debido a que la República Dominicana no es un productor de combustibles, la Compañía compra el gas natural y el fueloil utilizado para la generación de energía de suplidores nacionales e internacionales a precios basados en índices internacionales, más transporte y otros cargos asociados. En general, el costo de gas natural se determina por referencia al índice publicado por Nymex Henry Hub y el del fueloil, por el publicado por Platts. Ambos índices son utilizados en las fórmulas de indexación incluidas en los precios de los

²⁶ A la fecha de emisión de los estados financieros consolidados, USD 15.0 millones fueron cobrados por facturas vencidas a más de 365 días en el modelo de negocio - nivel 2. El balance remanente sin pérdidas crediticias esperadas forma parte del caso de arbitraje descrito en la Nota 19.

Empresa Generadora de Electricidad Haina, S. A. y Subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022

(Valores expresados en dólares estadounidenses - USD)

contratos de venta de energía. Adicionalmente, los precios de energía declarados para las transacciones en el mercado Spot, incluyen las fluctuaciones de los precios de combustibles. Como resultado, la Compañía tiene una cobertura razonable contra estas variaciones.

La Compañía también está expuesta al riesgo resultante de cambios en el costo del carbón. Actualmente adquiere el carbón necesario para la operación de su unidad Barahona de la mejor oferta existente en el mercado. El costo variable de esta planta ha resultado históricamente más económico que el precio marginal del sistema.

31. Otros Hechos Relevantes

31.1. Conflicto Ucrania-Rusia

Ante el conflicto armado iniciado el 24 de febrero de 2022 entre Ucrania y Rusia, la Compañía ha monitoreado de cerca este evento geopolítico para ejecutar medidas mitigantes sobre impactos medibles que resulten de este (primordialmente aquellos que afecten nuestra cadena de suministro).

Aunque las fuentes primarias de los combustibles que utiliza EGE Haina se encuentran principalmente fuera del área en conflicto, la Compañía hizo gestiones con los proveedores para garantizar el abastecimiento en el corto plazo y el mantenimiento de niveles de inventario óptimos para la continuidad de las operaciones, y se ha beneficiado de la comercialización de combustible en los mercados internacionales. De igual manera es importante notar que, independiente del evento reciente, la Compañía gestiona de manera recurrente este riesgo y cuenta con coberturas efectivas como se describen en la Nota 30-e).

32. Eventos Subsecuentes

La Compañía ha evaluado los eventos subsecuentes hasta el 29 de marzo de 2023, fecha de emisión de estos estados financieros consolidados; y no existen hechos posteriores significativos que requieran revelación.

**SOBRE
EL INFORME**



ELABORACIÓN DEL INFORME GRI 2022

ELABORACIÓN DEL INFORME GRI 2022

GRI 2-3

Este *Informe de sostenibilidad* publicado por EGE Haina sigue el esquema establecido por Global Reporting Initiative (GRI) para las memorias sobre sostenibilidad de las empresas que evalúan su desempeño económico, ambiental y social. Para el primer informe, publicado con los resultados de 2019, EGE Haina trabajó en colaboración con sus grupos de interés, para definir la materialidad y examinar el impacto de cada uno de ellos en materia económica, social y medioambiental. En el segundo informe, correspondiente a 2020, la empresa añadió un nuevo tema material, relacionado con su compromiso ante la sociedad y, sobre todo, con las comunidades donde operan sus plantas.

Para el tercer y cuarto informes (2021 y 2022 respectivamente), EGE Haina llevó a cabo un proceso de valoración adicional. Como resultado de ese análisis, decidió mantener los siete temas materiales reportados en 2020. Los contenidos relevantes del informe cumplen con los estándares GRI, que establecen una metodología para seleccionar los temas, así como para definir la forma en que estos serán presentados. Es importante señalar que la estructura y el alcance del informe 2022 no cambiaron de manera significativa en comparación con el informe anterior. Si tiene comentarios, sugerencias o dudas sobre este documento y su contenido, puede escribir al correo sostenibilidad@egehaina.com.

Índice de contenidos GRI de conformidad

Estándar GRI	Contenido	Números de página o URL	Omisión
GRI 1: Fundamentos 2021			
	Declaración de uso		EGE Haina ha elaborado el informe conforme a los estándares GRI para el periodo comprendido entre 01 de enero de 2022 y 31 de diciembre de 2022.
GRI 2: Contenidos generales 2021			
2-1	Detalles organizacionales	28	
2-2	Entidades incluidas en la presentación de informes de sostenibilidad	29	
2-3	Periodo objeto del informe, frecuencia y punto de contacto	216	
2-4	Actualización de la información		No se reporta actualización de información durante el periodo de este reporte.
2-5	Verificación externa		No se realizó una verificación externa para el periodo reportado.
2-6	Actividades, marcas, productos y servicios	18; 28 – 59; 104, 105	
2-7	Empleados	110, 111	

Estándar GRI	Contenido	Números de página o URL	Omisión
GRI 2: Contenidos generales 2021 (continuación)			
2-8	Trabajadores que no son empleados	111	
2-9	Estructura de gobernanza y composición	10 - 21	
2-10	Designación y selección del máximo órgano de gobierno	11, 12	
2-11	Presidente del máximo órgano de gobierno	12; 14, 15	
2-12	Función del máximo órgano de gobierno en la supervisión de la gestión de los impactos	10 - 12	
2-13	Delegación de la responsabilidad de gestión de los impactos	18 - 20	
2-14	Función del máximo órgano de gobierno en la presentación de informes de sostenibilidad	11	
2-15	Conflictos de interés	21 - 23	
2-16	Comunicación de inquietudes críticas		La empresa trata ese tema de manera confidencial
2-17	Conocimientos colectivos del máximo órgano de gobierno		No disponible. La empresa no ha realizado entrenamientos específicos de sostenibilidad al máximo órgano de gobierno
2-18	Evaluación del desempeño del máximo órgano de gobierno	10,11	
2-19	Políticas de remuneración		La empresa trata ese tema de manera confidencial
2-20	Proceso para determinar la remuneración	10, 11	
2-21	Ratio de compensación total anual		La empresa trata ese tema de manera confidencial
2-22	Declaración sobre la estrategia de desarrollo sostenible	7- 9	
2-23	Compromisos y políticas	22-23	
2-24	Incorporación de los compromisos y políticas	18 - 23	
2-25	Procesos para remediar los impactos negativos	64, 65; 92 -94; 122-124	
2-26	Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes	23	
2-27	Cumplimiento de la legislación y las normativas		La empresa trata ese tema de manera confidencial
2-28	Afiliación a asociaciones	70	

Estándar GRI	Contenido	Números de página o URL	Omisión
2-29	Enfoque para la participación de los grupos de interés	66-69	
2-30	Convenios de negociación colectiva		A la fecha no se han suscrito acuerdos de negociación colectiva
GRI 3: Temas Materiales 2021			
3-1	Proceso de determinación de los temas materiales	63	
3-2	Lista de temas materiales	63-65	
3-3	Gestión de los temas materiales (Desempeño económico sostenible)	142 - 213	
3-3	Gestión de los temas materiales (Compromiso con nuestra gente)	108 - 119	
3-3	Gestión de los temas materiales (Excelencia operacional)	89 - 94	
3-3	Gestión de los temas materiales (Compromiso y gestión ambiental)	92 - 94	
3-3	Gestión de los temas materiales (Enfoque en energía renovable)	26; 62; 90 - 91	
3-3	Gestión de los temas materiales (Ética y buen gobierno corporativo)	10 - 13	
3-3	Gestión de los temas materiales (Compromiso con las comunidades y la sociedad en general)	122 - 133	
3-3	Gestión de los temas materiales (Gestión del riesgo y resiliencia)	78 - 87	
3-3	Gestión de los temas materiales (Estrategia frente al cambio climático)	75	
3-3	Gestión de los temas materiales (Suministro sostenible)	104 - 105	
GRI 201: Desempeño económico 2016			
201-1	Valor económico directo generado y distribuido	143	
201-2	Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático	26; 195	
GRI 201: Desempeño económico 2016			
307-1	Incumplimiento de la legislación y normativa ambiental	92 - 94	

Estándar GRI	Contenido	Números de página o URL	Omisión
GRI 302: Energía 2016			
302-1	Consumo de energía dentro de la organización	93	
302-4	Reducción del consumo energético	75; 92	
302-5	Reducción de los requerimientos energéticos de productos y servicios	75; 92	
GRI 304: Biodiversidad 2016			
304-3	Hábitats protegidos o restaurados	130, 131	
304-4	Especies que aparecen en la Lista Roja de la IUCN y en listados nacionales de conservación cuyos hábitats se encuentren en áreas afectadas por las operaciones	130, 131	
GRI 305: Emisiones 2016			
305-1	Emisiones directas de GEI (alcance 1)	92, 93	
305-5	Reducción de las emisiones de GEI	75; 92, 93	
GRI 306: Efluentes y residuos 2016			
306-3	Residuos generados	93, 94	
GRI 303: Agua y efluentes 2018			
303-5	Consumo de agua	94	
GRI 401: Empleo 2016			
401-1	Contrataciones de nuevos empleados y rotación de personal	112	
401-2	Prestaciones para los empleados a tiempo completo que no se dan a los empleados a tiempo parcial o temporales	115, 116	
GRI 403: Salud y seguridad en el trabajo 2018			
403-1	Sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	95	
403-2	Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes	95 - 98	
403-3	Servicios de salud en el trabajo	99	

Estándar GRI	Contenido	Números de página o URL	Omisión
403-4	Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo	99	
403-5	Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	98 - 99	
403-6	Fomento de la salud de los trabajadores	99	
403-7	Prevención y mitigación de los impactos en la salud y la seguridad de los trabajadores directamente vinculados con las relaciones comerciales	99	
403-8	Cobertura del sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	94, 95	
403-9	Lesiones por accidente laboral	96	
GRI 404: Formación y educación 2016			
404-1	Promedio de horas de formación al año por empleado	113, 114	
404-2	Programas para desarrollar las competencias de los empleados y programas de ayuda a la transición	83; 89; 98; 113, 114	
404-3	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas de su desempeño y del desarrollo de su carrera	113	
GRI 405: Diversidad e igualdad de oportunidades 2016			
405-1	Diversidad de órganos de gobierno y empleados	14 - 20; 110, 111	
GRI 413: Comunidades locales 2016			
413-1	Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo	122-133	
GRI 414: Cadena de suministro 2016			
414-1	Nuevos proveedores que han pasado filtros de selección de acuerdo con criterios sociales	65; 104, 105	

COORDINACIÓN Y EDICIÓN
Dirección de Comunicaciones y
Sostenibilidad de EGE Haina

DISEÑO
Lourdes Periche Agencia Creativa

FOTÓGRAFOS
Fernando Calzada, Francisco Manosalvas,
Priamo Méndez, Simón Espinal
Sergio Frías, Mario de Peña,
Sur Media Group y Víctor Santana

IMPRESIÓN
Amigo del Hogar

Agosto de 2023





 **EGE HAINA**
ENERGÍA SOSTENIBLE