

Opinión de una segunda parte

Marco de financiamiento verde de Genneia



Resumen de evaluación

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento de Bonos Verdes de Genneia es creíble e impactante y se alinea con los cuatro componentes centrales de los Principios de Bonos Verdes 2021 y los Principios de Préstamos Verdes 2023. Esta evaluación se basa en lo siguiente:



USO DE LOS INGRESOS La categoría elegible para el uso de los ingresos, Energía Renovable, está alineada con aquellas reconocidas por los Principios de los Bonos Verdes y los Principios del Préstamo Verde. Sustainalytics considera que las inversiones en la categoría elegible generarán impactos ambientales positivos y promoverán los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, específicamente el ODS 7.



EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS Los proyectos elegibles de Genneia serán evaluados y seleccionados por el Comité de Finanzas Sostenibles con base en los criterios del Marco. El comité, supervisado por el director financiero, está compuesto por representantes de los equipos de Sostenibilidad, Desarrollo de Proyectos, Comercial y Nuevos Negocios, y Finanzas. Genneia cuenta con un proceso para abordar los riesgos ambientales y sociales asociados con los proyectos financiados. Sustainalytics considera que el proceso de selección de proyectos está en línea con las prácticas del mercado.



GESTIÓN DE LOS INGRESOS El Departamento de Finanzas de Genneia será responsable de realizar un seguimiento de los ingresos de los bonos y mantener un registro de todas las asignaciones realizadas a partir de emisiones bajo el Marco. Genneia ha comunicado a Sustainalytics que realizará un seguimiento de los ingresos mediante un sistema de seguimiento interno existente. Genneia ha confirmado que tiene intención de asignar los ingresos a proyectos elegibles tan pronto como sea posible. A la espera de su asignación, los ingresos no asignados se mantendrán en efectivo, equivalentes de efectivo u otros valores líquidos de mercado de acuerdo con la política interna de gestión de liquidez de Genneia. Sustainalytics considera que este proceso está en línea con las prácticas del mercado.



INFORMES Genneia se compromete a informar anualmente sobre la asignación de los ingresos en su sitio web hasta su total asignación. El informe de asignación incluirá una lista de categorías de proyectos elegibles con una selección de descripciones breves y el monto pendiente de los ingresos netos de la emisión de cualquier financiamiento verde que aún no se haya asignado a proyectos elegibles al final del período del informe. Además, Genneia pretende informar sobre métricas de impacto relevantes. Sustainalytics considera que los compromisos de presentación de informes de Genneia están alineados con las prácticas del mercado.

Fecha de evaluación 26 de julio, 2024¹

Ubicación del emisor Buenos Aires, Argentina

Secciones del informe

Introduction.....	2
Sustainalytics' Opinion	3

Para consultas, comuníquese con el equipo del proyecto de Soluciones Corporativas Sostenibles:

Aishwarya Ramchandran (Toronto)
Gerente de proyecto
aishwarya.ramchandran@sustainalytics.com
(+1) 416 861 0403

Ankita Mani (Bombay)
Proyecto de apoyo

Camilo Barrientos (Toronto)
Proyecto de apoyo

Anna Leckman (Toronto)
Relaciones con el cliente
susfinance.americas@sustainalytics.com
(+1) 646 518 9623

¹ Este documento actualiza la opinión de segunda parte proporcionada por Sustainalytics el 26 de febrero de 2021.

Introducción

Genneia (“Genneia” o la “Compañía”), con sede en Buenos Aires, Argentina, es una empresa integrada de generación de energía que desarrolla y opera una cartera diversa de plantas de energía en todo el país. En marzo de 2024, Genneia tenía una capacidad instalada de energía renovable de 1 gigavatio (GW).²

Genneia ha desarrollado el Marco de Financiamiento Verde Genneia con fecha de julio de 2024 (el “Marco”), según el cual la Compañía, sus subsidiarias y afiliadas³ pretenden emitir bonos verdes, incluidos bonos garantizados⁴ y bonos no garantizados, y obtener préstamos verdes y otras estructuras de bonos o préstamos,⁵ para financiar o refinanciar, total o parcialmente, proyectos existentes y futuros en energía renovable. El Marco define criterios de elegibilidad en la siguiente área:

1. Energía renovable

Genneia contrató a Sustainalytics para revisar el Marco y proporcionar una Opinión de Segunda Parte sobre las credenciales medioambientales del Marco y su alineación con los Principios de Bonos Verdes 2021 (GBP)⁶ y los Principios de Préstamos Verdes 2023 (GLP).⁷ El Marco se ha publicado en un documento independiente.⁸

Alcance del trabajo y limitaciones de la opinión de segunda parte de Sustainalytics

La opinión de segunda parte de Sustainalytics refleja la opinión independiente⁹ de Sustainalytics sobre la alineación del marco revisado con los estándares actuales del mercado y la medida en que las categorías de proyectos elegibles son creíbles e impactantes.

Como parte de la opinión de segunda parte, Sustainalytics evaluó lo siguiente:

- La alineación del Marco con los Principios de Bonos Verdes 2021, administrados por ICMA, y los Principios de Préstamos Verdes 2023, administrados por LMA, APLMA y LSTA;
- La credibilidad y los impactos positivos previstos del uso de los ingresos; y
- La alineación de la estrategia de sostenibilidad del emisor y la gestión del riesgo de sostenibilidad y desempeño en relación con el uso de los ingresos.

Para el uso de la evaluación de los ingresos, Sustainalytics se basó en su taxonomía interna, versión 1.16, que se basa en la práctica del mercado y la experiencia de Sustainalytics como proveedor de investigación ESG.

Como parte de este compromiso, Sustainalytics mantuvo conversaciones con varios miembros del equipo directivo de Genneia para comprender el impacto en la sostenibilidad de sus procesos comerciales y el uso planificado de los ingresos, así como la gestión de los ingresos y los aspectos de presentación de informes del marco. Los representantes de Genneia han confirmado lo siguiente: (1) Entienden que es responsabilidad exclusiva de Genneia garantizar que la información proporcionada sea completa, precisa y esté actualizada; (2) que han proporcionado a Sustainalytics toda la información relevante y (3) que cualquier información material proporcionada ha sido debidamente divulgada de manera oportuna. Sustainalytics también revisó documentos públicos relevantes e información no pública.

² Genneia, “Informe de Bonos Verdes 2023”, (2024), en: <https://www.genneia.com.ar/docs/Genneia%20Green%20Bond%20Report%202023%20ENG.pdf>

³ Para emisiones o préstamos a través de subsidiarias y afiliadas, Genneia ha confirmado a Sustainalytics que será responsable de garantizar la alineación continua de cada emisión con los criterios definidos en el Marco. El Marco define a un afiliado como cualquier persona que directa – o indirectamente a través de uno o más intermediarios – controla, es controlada o está bajo control común con Genneia.

⁴ En cuanto a la emisión de bonos garantizados según el Marco, Genneia ha comunicado a Sustainalytics que dichas emisiones se limitarán a bonos estándar verdes garantizados cuyos ingresos se asignarán a proyectos verdes elegibles según el Marco. Genneia ha comunicado además a Sustainalytics que no habrá doble conteo de proyectos elegibles bajo los bonos estándar verdes garantizados y cualquier otro instrumento de financiamiento verde o sostenible pendiente.

⁵ Sustainalytics ha revisado los criterios solo para aquellos instrumentos financieros que se especifican en el Marco.

⁶ Los Principios de los Bonos Verdes son administrados por la Asociación Internacional del Mercado de Capitales y están disponibles en <https://www.icmagroup.org/green-social-and-sustainability-bonds/green-bond-principles-gbp/>.

⁷ Los Principios de Préstamos Verdes son administrados por la Loan Market Association, la Asia Pacific Loan Market Association y la Loan Syndications and Trading Association y están disponibles en <https://www.lsta.org/content/green-loan-principles/>

⁸ El Marco de Financiamiento Verde de Genneia está disponible en: <https://www.genneia.com.ar/en/investors.php>

⁹ Cuando se operan múltiples líneas de negocios que atienden a una variedad de tipos de clientes, la investigación objetiva es una piedra angular de Sustainalytics y garantizar la independencia de los analistas es fundamental para producir una investigación objetiva y procesable. Por lo tanto, Sustainalytics ha implementado un sólido marco de gestión de conflictos que aborda específicamente la necesidad de independencia de los analistas, coherencia del proceso, separación estructural de los equipos comerciales y de investigación (y participación), protección de datos y separación de sistemas. Por último, pero no menos importante, la remuneración de los analistas no está directamente vinculada a resultados comerciales específicos. Una de las características distintivas de Sustainalytics es la integridad, otra es la transparencia.

Este documento contiene la opinión de Sustainalytics sobre el Marco y debe leerse junto con ese Marco.

Cualquier actualización de la presente Opinión de segunda parte se llevará a cabo de acuerdo con las condiciones de participación acordadas entre Sustainalytics y Genneia.

La opinión de segunda parte de Sustainalytics, si bien refleja la alineación del Marco con los estándares del mercado, no es garantía de alineación ni garantiza ninguna alineación con versiones futuras de los estándares del mercado relevantes. Además, la opinión de segunda parte de Sustainalytics aborda los impactos previstos de los proyectos elegibles que se espera que sean financiados con recursos de bonos y préstamos, pero no mide el impacto real. La medición y presentación de informes del impacto logrado a través de proyectos financiados bajo el Marco es responsabilidad del propietario del Marco.

Además, la opinión de segunda parte trata sobre la posible asignación de los ingresos, pero no garantiza la asignación realizada de los bonos y los ingresos del préstamo hacia actividades elegibles.

Ninguna información proporcionada por Sustainalytics en virtud de la presente Opinión de segunda parte se considerará una declaración, representación, garantía o argumento, ya sea a favor o en contra, de la veracidad, confiabilidad o integridad de cualquier hecho o declaración y las circunstancias circundantes relacionadas que Genneia ha puesto a disposición de Sustainalytics a los efectos de esta Opinión de Segunda Parte.

La opinión de Sustainalytics

Sección 1: Opinión de Sustainalytics sobre el Marco de Financiamiento Verde Genneia

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Verde Genneia es creíble, impactante y se alinea con los cuatro componentes principales del GBP y GLP. Sustainalytics destaca los siguientes elementos del Marco:

- Uso de los ingresos:
 - La categoría elegible, Energía Renovable, está alineada con las reconocidas por GBP y GLP.
 - Genneia ha establecido un período retrospectivo de 24 meses para sus actividades de refinanciamiento, que Sustainalytics considera acorde con la práctica del mercado.
 - Bajo la categoría de Energías Renovables, Genneia puede financiar o refinanciar la construcción, desarrollo, expansión, producción, adquisición, mantenimiento y operación de proyectos de infraestructura eólica, solar, de biomasa, hidroeléctrica de pequeña escala, hidrógeno verde, almacenamiento de baterías y transmisión. Sustainalytics señala lo siguiente:
 - Genneia ha comunicado a Sustainalytics que los proyectos eólicos incluyen la generación de energía eólica terrestre y marina, y el desarrollo y producción de aerogeneradores flotantes, y que los proyectos solares se limitan a la generación solar fotovoltaica terrestre. Genneia ha confirmado que las instalaciones de aerogeneradores flotantes están íntegramente dedicadas a energías renovables.
 - Los proyectos de biomasa están sujetos a un umbral de emisiones durante el ciclo de vida de 100 gCO₂e/kWh. Las plantas dependerán de materias primas sustentables certificadas bajo esquemas de certificación creíbles, como Bonsucro,¹⁰ ISCC Plus,¹¹ la Mesa Redonda sobre Biomateriales Sostenibles (RSB)¹² y otros esquemas equivalentes. Sustainalytics considera creíble el uso de las certificaciones Bonsucro, ISCC Plus y RSB. Sustainalytics señala además que la expectativa del mercado es especificar todos los esquemas elegibles y alienta a Genneia a informar sobre cualquier esquema específico que pretenda utilizar.
 - Proyectos hidroeléctricos de pequeña escala que no emitan más de 50 gCO₂e/kWh o que tengan una densidad de potencia superior a 10 W/m². Genneia ha confirmado a Sustainalytics que un organismo confiable llevará a cabo una evaluación de impacto ambiental y social para cada proyecto y que los proyectos asociados con riesgos y controversias ambientales y sociales significativos o impactos negativos esperados serán excluidos del financiamiento bajo el Marco.

¹⁰ Bonsucro, "What is Certification", en: <https://bonsucro.com/what-is-certification/>

¹¹ ISCC Plus, "Certificación Scheme", en: <https://www.iscc-system.org/certification/iscc-certification-schemes/iscc-plus/>

¹² RSB, "RSB Certification", en: <https://rsb.org/certification/>

- Hidrógeno verde, donde el hidrógeno se producirá mediante electrólisis alimentada por energía renovable.
 - Las instalaciones de almacenamiento de baterías estarán conectadas a energías renovables.
 - La infraestructura de transmisión incluye líneas de transmisión y otros equipos auxiliares dedicados a la generación de energía renovable.
 - Sustainalytics considera que las inversiones en esta categoría están alineadas con las prácticas del mercado.
- Evaluación y Selección de Proyectos:
 - Los proyectos elegibles de Genneia serán evaluados y seleccionados por un Comité de Finanzas Sostenibles (el “Comité”) con base en los criterios del Marco. El Comité, que está supervisado por el director financiero, está compuesto por representantes de los equipos de Sostenibilidad, Desarrollo de Proyectos, Comercial y Nuevos Negocios, y Finanzas.
 - Genneia cuenta con un proceso para abordar los riesgos ambientales y sociales asociados con los proyectos financiados. Para obtener detalles adicionales, consulte la Sección 2.
 - Con base en el proceso establecido para la evaluación y selección de proyectos y la presencia de un sistema de gestión de riesgos, Sustainalytics considera que este proceso está alineado con la práctica del mercado.
- Gestión de Ingresos:
 - El Departamento de Finanzas de Genneia será responsable de rastrear los ingresos de los bonos y mantener un registro de todas las asignaciones realizadas a partir de emisiones bajo el Marco. Genneia ha comunicado a Sustainalytics que realizará un seguimiento de los ingresos mediante un sistema de seguimiento interno existente.¹³
 - Genneia ha confirmado que tiene la intención de asignar los ingresos a proyectos elegibles tan pronto como sea posible. Sustainalytics considera una buena práctica asignar los ingresos en un plazo no superior a 36 meses. A la espera de su asignación, los ingresos no asignados se mantendrán en efectivo, equivalentes de efectivo u otros valores líquidos del mercado de acuerdo con la política interna de gestión de liquidez de Genneia.¹⁴
 - Genneia ha confirmado a Sustainalytics que los instrumentos de financiamiento verde emitidos en virtud del Marco pueden incluir líneas de crédito de varios tramos. La Compañía tiene la intención de etiquetar solo aquellos tramos de dichas líneas de crédito o bonos cuyos ingresos se asignarán de acuerdo con los criterios de elegibilidad del Marco.
 - Basándose en la presencia de un sistema de seguimiento interno y la divulgación del uso temporal de los ingresos, Sustainalytics considera que este proceso está en línea con la práctica del mercado.
- Informes:
 - Genneia se compromete a informar anualmente sobre la asignación y el impacto de los ingresos en su Informe de Financiamiento Verde publicado en su sitio web hasta su total asignación.
 - El informe de asignación incluirá una lista de categorías de proyectos elegibles con una selección de descripciones breves y el monto pendiente de los ingresos netos de la emisión de cualquier financiamiento verde que aún no se haya asignado a proyectos elegibles al final del período del informe.
 - En el caso de líneas de crédito renovables, Genneia ha confirmado a Sustainalytics que informará sobre la asignación hasta el vencimiento del préstamo.
 - Los informes de impacto pueden incluir indicadores de impacto, como la producción anual esperada de electricidad (en GWh) y las emisiones anuales esperadas de GEI evitadas (en MtCO_{2e}).
 - Basado en el compromiso de asignación y presentación de informes de impacto, Sustainalytics considera que este proceso está en línea con la práctica del mercado.

¹³ Genneia ha comunicado además que su Comité de Finanzas Sostenibles está liderado por el Departamento de Finanzas, siendo el equipo de Planificación Financiera el dueño del proceso integral.

¹⁴ Genneia ha confirmado que estos fondos se mantendrán por separado y no se utilizarán para actividades no elegibles, como gastos relacionados con combustibles fósiles.

Alineación con los Principios de los Bonos Verdes 2021 y los Principios de los Préstamos Verdes 2023

Sustainalytics ha determinado que el Marco de Financiamiento Verde Genneia se alinea con los cuatro componentes principales de GBP y GLP.

Sección 2: Estrategia de sostenibilidad de Genneia

Contribución a la estrategia de sostenibilidad de Genneia

La Compañía define su estrategia de sostenibilidad a través de seis pilares clave: i) liderazgo en energías renovables; ii) operaciones respetuosas con el medio ambiente y contribución a la lucha contra el cambio climático; iii) identificación, reducción y compensación de emisiones; iv) creación de valor para las comunidades; v) compromiso con las personas; y vi) desarrollo de cadenas de valor basadas en la inclusión local, ambiental y social.¹⁵ Sustainalytics se ha centrado en los pilares más relevantes para el Marco.

Genneia se ha fijado el objetivo de abastecer el Sistema de Interconexión Argentino con energía 100 % renovable y eliminar la intensidad de carbono de sus emisiones de alcance 1 y 2 al 2030. Además, Genneia ha comunicado que se espera que el 94 % de los ingresos generados por la Compañía procedan de fuentes de energía renovables en 2025. Las iniciativas de Genneia incluyen inversiones en parques solares y eólicos, desarrollo de proyectos eólicos centrados en el clima, suministro de energía renovable a través de acuerdos de compra de energía (PPA) a largo plazo, financiamiento sostenible y desinversión de activos de energía térmica. La empresa también está elaborando una hoja de ruta de innovación que incluye el almacenamiento de energía en baterías, la inteligencia artificial y la identificación de oportunidades relacionadas con la producción de hidrógeno verde y otros proyectos piloto.¹⁶

En 2012, Genneia construyó un parque eólico a escala comercial en Argentina y en 2017, la Compañía inició un plan de inversión en energía renovable de más de 1.100 millones de dólares que aumentó la capacidad en más de 700 megavatios.¹⁷ Con un énfasis cada vez mayor en proyectos eólicos centrados en el clima, Genneia ha implementado las mejores prácticas de la industria eólica en sus parques que tienen en cuenta las condiciones climáticas de la región y el sitio, las condiciones del terreno y las medidas y tecnología de seguridad. A través de la emisión de bonos verdes, Genneia destinó USD 167 millones para financiar dos parques solares en la provincia de San Juan y un parque eólico en la provincia de Buenos Aires en 2022.¹⁸ En línea con su objetivo de suministrar energía 100 % renovable para 2030, Genneia continúa desinvirtiendo en activos de energía térmica, como el cierre permanente de 280 MW de capacidad de energía convencional. Entre 2016 y 2022, la empresa aumentó su participación en la energía renovable generada del 26 % al 86 % y redujo su intensidad de carbono en un 90 % y sus emisiones absolutas en un 62 % en comparación con una base de referencia de 2020.¹⁹

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Verde Genneia está alineado con la estrategia general de sustentabilidad de la Compañía e impulsará las acciones de la Compañía en sus prioridades ambientales clave.

Enfoque para la gestión de riesgos ambientales y sociales asociados a los proyectos.

Sustainalytics reconoce que los ingresos netos de los instrumentos emitidos bajo el Marco se dirigirán a proyectos elegibles que se espera que tengan impactos ambientales positivos. Sin embargo, Sustainalytics es consciente de que tales proyectos también podrían conducir a resultados ambientales y sociales negativos. Algunos riesgos ambientales y sociales clave posiblemente asociados con los proyectos elegibles pueden incluir cuestiones relacionadas con el uso de la tierra y la biodiversidad asociados con el desarrollo de infraestructura a gran escala; emisiones, efluentes y residuos generados durante la construcción; salud y seguridad en el trabajo; ética de negocios; y relaciones comunitarias.

Sustainalytics opina que Genneia es capaz de gestionar y mitigar riesgos potenciales mediante la implementación de lo siguiente:

- Para gestionar los riesgos asociados con el uso de la tierra y la biodiversidad, Genneia ha desarrollado procesos internos para alinearse con determinadas Normas de Desempeño de la IFC sobre Sostenibilidad Ambiental y Social. Como parte de los procesos, Genneia se alinea con la Norma de Desempeño No. 6 de la IFC – Conservación de la Biodiversidad y Gestión Sostenible de

¹⁵ Genneia, "Sustainability Report 2022", en: <https://www.genneia.com.ar/contenido/REPORTE%20GENNEIA%20en2022.pdf>

¹⁶ Ibid.

¹⁷ Ibid.

¹⁸ Genneia, "2023 Green Bond Report", en: <https://www.genneia.com.ar/docs/Genneia%20Green%20Bond%20Report%202023%20ENG.pdf>

¹⁹ Genneia, "Sustainability Report 2022", en: <https://www.genneia.com.ar/contenido/REPORTE%20GENNEIA%20en2022.pdf>

los Recursos Naturales Vivos – que tiene como objetivo proteger y conservar la biodiversidad, mantener los beneficios de los servicios ecosistémicos y promover la gestión sostenible de los recursos naturales vivos mediante la adopción de prácticas que integren las necesidades de conservación y las prioridades de desarrollo.²⁰ Los procesos incluyen adicionalmente el Manual de Procedimientos de Rescate de Vida Silvestre de Genneia, aplicable a sus parques eólicos, y el Marco de Gestión de la Biodiversidad – Lineamientos Estratégicos para Parques Eólicos, destinado a mejorar los planes de seguimiento de sus actividades en curso. La Compañía también realiza evaluaciones de impacto ambiental para proyectos de desarrollo de infraestructura para evaluar los impactos de los proyectos en los bosques nativos, la fauna local y las áreas protegidas. En la etapa posterior al desarrollo, Genneia lleva a cabo un monitoreo y protección continuos de los sitios operativos e implementa medidas de mitigación caso por caso.²¹

- Para gestionar los riesgos asociados a emisiones, efluentes y residuos, Genneia implementa su sistema de gestión integrado (SIG).²² El SIG define diversos procedimientos relacionados con la evaluación y control de aspectos ambientales, gestión de residuos y planificación ambiental. Además, Genneia pretende alinear sus sitios operativos con la norma ISO 14001:2015 (Estándar de Gestión Ambiental), que aborda los riesgos relacionados con los impactos adversos de las emisiones, efluentes y residuos.²³ A través de su Programa de Eficiencia de Recursos y Prevención de la Contaminación, Genneia se compromete a cumplir con la legislación ambiental en las jurisdicciones donde opera para reducir las emisiones de GEI. Genneia también ha implementado sus Lineamientos de Gestión de Residuos, que establecen los procesos para el transporte, almacenamiento, tratamiento y disposición de los residuos. Estas directrices se aplican a todos los empleados y contratistas externos.²⁴
- En cuanto a los riesgos asociados a la seguridad y salud ocupacional, el SIG de Genneia se alinea con el alcance de la norma ISO 45001 (seguridad y salud ocupacional) e incluye un sistema de gestión para el cuidado del medio ambiente, así como de seguridad y salud ocupacional en todos los sitios. Además, Genneia cuenta con un Departamento de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente, el cual es responsable de asegurar el cumplimiento de los límites legales, implementar los estándares IMS e IFC y mejorar la gestión de riesgos y los procesos, incluido el mapa de procesos de seguridad e higiene de la Compañía y la alineación con los requisitos de los grupos de interés.²⁵ En 2022, Genneia presentó sus Requisitos de seguridad, salud y medio ambiente para proveedores y contratistas. El proceso documentado describe las expectativas para los proveedores y contratistas de Genneia, incluida la alineación de sus medidas de seguridad, higiene y medio ambiente con los estándares de la empresa.²⁶
- Para abordar los riesgos relacionados con la ética empresarial, la Compañía ha establecido un Código de Conducta, aplicable a todos los funcionarios, directores, empleados, contratistas y terceros, que describe la conducta y las responsabilidades de la Compañía y define sus compromisos relacionados con los derechos humanos, la diversidad y el trato justo. Además, describe las expectativas en torno a la lucha contra el soborno y la corrupción, incluida la implementación de sus políticas contra el soborno, la corrupción y el blanqueo de dinero.²⁷
- En cuanto a los riesgos asociados con las relaciones comunitarias, el Código de Conducta de Genneia señala sus compromisos con la participación comunitaria y la construcción de relaciones en las comunidades en las que opera. El código describe las diversas acciones que se espera que tome la Compañía, incluida la comprensión del entorno local, el respeto a las costumbres y las idiosincrasias de la comunidad, identificando y dimensionando el alcance de las operaciones y los riesgos potenciales que pueden afectar a las comunidades, y manteniendo canales de comunicación accesibles, abiertos y constructivos mientras se brinda información adecuada de manera oportuna.²⁸

²⁰ IFC, "Performance Standard 6", en: <https://www.ifc.org/en/insights-reports/2012/ifc-performance-standard-6>

²¹ Genneia, "Sustainability Report 2022", en: <https://www.genneia.com.ar/contenido/REPORTE%20GENNEIA%20en2022.pdf>

²² Ibid.

²³ ISO, "ISO 14001:2015 – Environmental management systems", en: <https://www.iso.org/standard/60857.html>

²⁴ Genneia, "Sustainability Report 2022", en: <https://www.genneia.com.ar/contenido/REPORTE%20GENNEIA%20en2022.pdf>

²⁵ Ibid.

²⁶ Ibid.

²⁷ Genneia, "Code of Conduct", en: <https://www.genneia.com.ar/contenido/docs/Code-of-Conduct.pdf>

²⁸ Ibid.

Con base en estas políticas, estándares y evaluaciones, así como en el contexto regulatorio en el que opera Genneia, Sustainalytics opina que Genneia ha implementado medidas adecuadas y está bien posicionada para gestionar y mitigar los riesgos ambientales y sociales comúnmente asociados con los proyectos elegibles.

Sección 3: Impacto del uso de los ingresos

La categoría de uso de los ingresos está alineada con las reconocidas por GBP y GLP. Sustainalytics se ha centrado a continuación en dónde el impacto es específicamente relevante en el contexto local.

Importancia de promover las energías renovables en Argentina

En América Latina y el Caribe, los combustibles fósiles representaron aproximadamente dos tercios de la combinación energética de la región y fueron responsables de casi el 8 % de las emisiones totales de GEI de toda la economía en 2019.²⁹ En Argentina, el sector energético representó el 53 % de las emisiones totales de GEI en 2019, y el 60 % de la generación de electricidad del país todavía se producía a partir de combustibles fósiles en 2023.³⁰

En 2021, el gobierno argentino, como parte de su Contribución Determinada a Nivel Nacional al Acuerdo de París, se comprometió a no exceder las 359 MtCO_{2e} de emisiones netas en toda la economía en 2030 y alcanzar emisiones netas de carbono cero para 2050.³¹ En la COP26, Argentina declaró además que reduciría las emisiones de metano en aproximadamente un 30 % para 2030, en comparación con el punto de referencia de 2020.³² Para fortalecer la resiliencia del país a los impactos del cambio climático, la Comunicación de Adaptación de Argentina ha identificado medidas de adaptación en siete sectores materiales, incluidos energía, recursos, agua, zonas costeras, asentamientos, planificación urbana y agricultura y silvicultura, que se espera que tengan beneficios de mitigación y adaptación.³³⁻³⁴ El país también aspira a producir el 57 % de su energía a partir de fuentes renovables para 2030.³⁵

Argentina es uno de los cuatro países destacados de América Latina y el Caribe con importantes capacidades de desarrollo de energía solar fotovoltaica y eólica.³⁶ Para fomentar la producción de electricidad a partir de fuentes renovables, el Congreso argentino promulgó la Ley N° 27.191 en 2015, estableciendo objetivos con plazos determinados para aumentar la proporción de energía renovable, incluida una participación del 8 % de fuentes de energía renovables para fines de 2018, 12 % para 2019 y 20 % para 2025.³⁷ Además, en 2023, el País publicó su Plan Nacional de Transición Energética, con el objetivo de reducir la demanda total de energía en un 8 % y lograr que al menos el 50 % de su electricidad generada provenga de fuentes de energía renovables para 2030.³⁸ Además, el gobierno argentino ha lanzado el programa de subastas RenovAR,³⁹ en colaboración con el Grupo del Banco Mundial.⁴⁰ El programa había recibido un financiamiento de 7 mil millones de dólares para más de 150 nuevos proyectos de energía renovable.⁴¹ Aprovechando las capacidades, la energía solar fotovoltaica y eólica constituyeron el 12 % de la combinación total de generación de energía en Argentina en 2023, en comparación con el 1 % en 2016.⁴²

²⁹ Agencia Internacional de Energía, "Latin America Energy Outlook", (2023), en: <https://iea.blob.core.windows.net/assets/1055131a-8dc4-488b-9e9e-7eb4f72bf7ad/LatinAmericaEnergyOutlook.pdf>

³⁰ Koop, F. (2023), "Argentina targets huge expansion of renewable energy by 2030", Diálogo Tierra, en: <https://dialogochino.net/en/climate-energy/374748-argentina-targets-huge-expansion-of-renewable-energy-by-2030/#:~:text=The%20goal%20is%20to%20generate,modest%20target%2C%20according%20to%20Villalonga>.

³¹ Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, "Argentina", en: <https://www.unep.org/ndc/action-area/argentina>

³² Ibid.

³³ Ibid.

³⁴ UNFCCC, "Adaptation Communications", (2022), en: https://unfccc.int/sites/default/files/resource/ac22_6b_adcoms.pdf

³⁵ Koop, F. (2023), "Argentina targets huge expansion of renewable energy by 2030", Diálogo Tierra, en: <https://dialogochino.net/en/climate-energy/374748-argentina-targets-huge-expansion-of-renewable-energy-by-2030/#:~:text=The%20goal%20is%20to%20generate,modest%20target%2C%20according%20to%20Villalonga>

³⁶ Agencia Internacional de Energía, "Latin America Energy Outlook", (2023), en: <https://www.iea.org/reports/latin-america-energy-outlook-2023/executive-summary>

³⁷ KPMG, "Development of Renewable Energy In Argentina", (2019), en: <https://assets.kpmg.com/content/dam/kpmg/ar/pdf/development-renewable-energy-argentina-2019.pdf>

³⁸ Agencia Internacional de Energía, "Latin America Energy Outlook 2023", (2023), en: <https://iea.blob.core.windows.net/assets/1055131a-8dc4-488b-9e9e-7eb4f72bf7ad/LatinAmericaEnergyOutlook.pdf>

³⁹ Ministerio de Economía, Argentina, "RenovAr – Programa de abastecimiento de energía eléctrica a partir de fuentes renovablesRenew - Programa para el suministro de electricidad a partir de fuentes renovables", en: <https://www.argentina.gob.ar/economia/energia/energia-electrica/renovables/renovar>

⁴⁰ Ministerio de Economía, Argentina, "Programa de abastecimiento de energía eléctrica a partir de fuentes renovables", en: <https://www.argentina.gob.ar/economia/energia/energia-electrica/renovables/renovar>

⁴¹ Agencia Internacional de Energía, "Latin America Energy Outlook 2023", (2023), en: <https://iea.blob.core.windows.net/assets/1055131a-8dc4-488b-9e9e-7eb4f72bf7ad/LatinAmericaEnergyOutlook.pdf>

⁴² Ibid.

Con base en lo anterior, Sustainalytics opina que se espera que las inversiones de Genneia en proyectos de energía renovable contribuyan a los objetivos de energía renovable y reducción de emisiones de GHG de Argentina, así como a su transición hacia una economía baja en carbono.

Contribución a los ODS

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible fueron adoptados en septiembre de 2015 por la Asamblea General de las Naciones Unidas y forman parte de una agenda para lograr el desarrollo sostenible para 2030. Se espera que los instrumentos emitidos en virtud del Marco de Financiamiento Verde de Genneia ayuden a promover los siguientes ODS y metas:

Categoría de uso de ingresos	ODS	meta de los ODS
Energía renovable	7. Energía asequible y limpia	7.2 De aquí a 2030, aumentar sustancialmente la proporción de energías renovables en la combinación energética mundial

Conclusión

Genneia ha desarrollado el Marco de Financiamiento Verde Genneia bajo el cual puede emitir bonos verdes y obtener préstamos verdes y utilizar los ingresos para financiar o refinanciar proyectos de energía renovable, incluidos infraestructura eólica, solar, de biomasa, hidroeléctrica, hidrógeno verde, almacenamiento de baterías y transmisión. Sustainalytics considera que se espera que los proyectos elegibles generen impactos ambientales positivos.

El Marco de Financiamiento Verde Genneia describe un proceso para el seguimiento, la asignación y la gestión de los ingresos y se compromete a informar sobre la asignación y el impacto. Sustainalytics considera que el Marco está alineado con la estrategia general de sostenibilidad de Genneia y que el uso de los ingresos contribuirá al avance del Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 de las Naciones Unidas. Además, Sustainalytics opina que Genneia cuenta con medidas adecuadas para identificar, gestionar y mitigar los riesgos ambientales y sociales comúnmente asociados con los proyectos elegibles.

Con base en lo anterior, Sustainalytics confía en que Genneia está bien posicionada para emitir bonos verdes y obtener préstamos y que el Marco es sólido, transparente y alineado con los cuatro componentes centrales del Principios de Bonos Verdes 2021 y Principios de Préstamos Verdes 2023.

Descargo de responsabilidad

Copyright ©2024 Sustainalytics, una empresa de Morningstar. Todos los derechos reservados .

La información, metodologías, datos y opiniones contenidas o reflejadas en este documento son propiedad de Sustainalytics y/o de los proveedores de contenido, y pueden estar disponibles para terceros únicamente en la forma y formato divulgados por Sustainalytics. No están dirigidos ni destinados a su distribución o uso por parte de clientes o usuarios con sede en la India y no se permite su distribución a personas o entidades residentes en la India.

Se proporcionan únicamente con fines informativos y (1) no se considerarán una declaración, representación, garantía o argumento a favor o en contra de la veracidad, confiabilidad o integridad de cualquier hecho o declaración que el emisor haya puesto a disposición de Sustainalytics para el propósito de este entregable, a la luz de las circunstancias bajo las cuales se han presentado dichos hechos o declaraciones; (2) no constituyen un respaldo de ningún producto, proyecto, estrategia de inversión o consideración de ningún tema ambiental, social o de gobernanza en particular como parte de cualquier estrategia de inversión; (3) no constituyen asesoramiento de inversión, asesoramiento financiero ni un prospecto, ni representan una "opinión de experto" o una "carta de garantía negativa" tal como estos términos se entienden o definen comúnmente en la legislación aplicable; (4) no forman parte de ninguna oferta y no constituyen una oferta o indicación para comprar o vender valores, para seleccionar un proyecto o realizar cualquier tipo de transacción comercial; (5) no representan una evaluación del desempeño económico del emisor, de sus obligaciones financieras ni de su solvencia crediticia; (6) no sustituyen el asesoramiento profesional; (7) el desempeño pasado no es garantía de resultados futuros; (8) no han sido presentados ni recibido aprobación de ningún organismo regulador relevante; (9) no se han incorporado ni se pueden incorporar a ninguna divulgación de oferta, a menos que se acuerde lo contrario por escrito.

Estos se basan en información proporcionada por el emisor y, por lo tanto, no están garantizados en cuanto a su comerciabilidad, integridad, exactitud, actualización o idoneidad para un propósito particular. Sustainalytics no ha verificado de forma independiente dicha información o datos. Los entregables se proporcionan "tal cual" y reflejan la opinión de Sustainalytics en la fecha de su elaboración y publicación. Sustainalytics no asume ninguna obligación de actualizar o revisar ninguna de las declaraciones en el entregable para reflejar eventos, circunstancias, cambios en las expectativas que puedan ocurrir después de la fecha de la opinión o cualquier declaración incluida en la opinión. Ni Sustainalytics/Morningstar ni sus proveedores de contenido aceptan ninguna responsabilidad por el uso de la información, datos u opiniones contenidas en este documento o por las acciones de terceros con respecto a esta información, de cualquier manera, excepto cuando lo exija explícitamente la ley. Sustainalytics no asume ninguna responsabilidad en caso de incumplimiento del bono. Cualquier referencia a los nombres de los proveedores de contenido es para el reconocimiento apropiado de su propiedad y no constituye un patrocinio o respaldo por parte de dicho propietario. Una lista de nuestros proveedores de contenido y sus respectivos términos de uso está disponible en nuestro sitio web. Para obtener más información, visite <http://www.sustainalytics.com/legal-disclaimers>.

Sustainalytics puede recibir compensación por sus calificaciones, opiniones y otros resultados, de, entre otros, emisores, aseguradores, garantes y/o suscriptores de títulos de deuda, o inversores, a través de diferentes unidades de negocio. Sustainalytics cree que ha implementado medidas apropiadas diseñadas para salvaguardar la objetividad e independencia de sus opiniones. Para obtener más información, visite [Documentos de gobernanza](#) o comuníquese con compliance@sustainalytics.com

Este producto, en particular las imágenes, el texto y los gráficos contenidos en él, así como el diseño y el logotipo de la empresa Sustainalytics, están protegidos por las leyes de derechos de autor y marcas registradas. Cualquier uso del mismo requerirá el consentimiento previo y expreso por escrito. Se considerará uso, en particular, la copia o duplicación total o parcial del dictamen, la distribución del dictamen, gratuitamente o a cambio de una remuneración, o la explotación de este dictamen de cualquier otra forma imaginable.

El emisor es plenamente responsable de certificar y velar por el cumplimiento de sus compromisos, de su implementación y seguimiento.

Acerca de Morningstar Sustainalytics

Sustainalytics, una empresa de Morningstar, es una firma líder en investigación, calificaciones y datos ESG que apoya a inversores de todo el mundo con el desarrollo y la implementación de estrategias de inversión responsable. Durante más de 30 años, la firma ha estado a la vanguardia del desarrollo de soluciones innovadoras de alta calidad para satisfacer las necesidades cambiantes de los inversores globales. Hoy en día, Sustainalytics trabaja con cientos de administradores de activos y fondos de pensiones líderes en el mundo que incorporan información y evaluaciones de ESG y gobernanza corporativa en sus procesos de inversión. Sustainalytics también trabaja con cientos de empresas y sus intermediarios financieros para ayudarlas a considerar la sostenibilidad en políticas, prácticas y proyectos de capital. Para obtener más información, visite www.sustainalytics.com.

