

# Segunda Opinión

## Marco de Referencia de Bonos Verdes de Genneia



### Resumen de la Evaluación

Sustainalytics opina que el Marco de Referencia de los Bonos Verdes de Genneia es creíble, logra un impacto y concuerda con los cuatro componentes básicos de los Principios de los Bonos Verdes 2018. Esta evaluación se basa en lo siguiente:



**USO DE LOS RECURSOS** La categoría elegible para el uso de los recursos, Energía Renovable, concuerda con las reconocidas por los Principios de los Bonos Verdes (GBP). Sustainalytics considera que la categoría elegible generará impactos ambientales positivos y logrará avances en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, específicamente el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 7.



**EVALUACIÓN/SELECCIÓN DE PROYECTOS** Los proyectos elegibles de Genneia serán evaluados por un Comité de Finanzas Sostenibles compuesto por representantes de los equipos de Sostenibilidad, Desarrollo y Finanzas de la empresa. El Comité estará bajo la supervisión del Director Financiero. Sustainalytics considera que el proceso de selección de proyectos está en línea con la práctica del mercado.



**ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS** El departamento de Finanzas de Genneia será responsable de realizar el seguimiento de los recursos de los bonos. La empresa pretende asignar la totalidad de los recursos de los bonos dentro de los 36 meses posteriores a la emisión. Los recursos no asignados se mantendrán en efectivo o instrumentos equivalentes al efectivo. Esto está en consonancia con las prácticas del mercado.



**INFORMES** Genneia tiene la intención de informar sobre la asignación de los recursos en su sitio web de forma anual, hasta la asignación completa. Además, la empresa pretende informar sobre las métricas de impacto relevantes, como la producción de energía renovable generada. Sustainalytics considera que la asignación de Genneia y los informes de impacto están en consonancia con las prácticas del mercado.

<b>Fecha de evaluación</b>	26 de febrero de 2021
<b>Ubicación del emisor</b>	Buenos Aires, Argentina

#### Secciones del Informe

Introducción .....	2
Opinión de Sustainalytics .....	3
Anexo .....	7

**Para hacer consultas, comuníquese con el equipo del proyecto de Soluciones de Financiamiento Sostenible:**

**Ijeoma Madueke (Toronto)**  
Gerente de Proyecto  
ijeoma.madueke@sustainalytics.com  
(+1) 647 317 3631

**Andrew Johnson (Toronto)**  
Asistente de Proyecto  
andrew.johnson@sustainalytics.com  
(+1) 647 951 3324

**Paramjot Kaur (Nueva York)**  
Relaciones con el Cliente  
susfinance.americas@sustainalytics.com  
(+1) 646 518 9623

## Introducción

Genneia (“Genneia” o la “empresa”) es una empresa de energía integrada con sede en Argentina que posee y opera proyectos de generación de energía térmica y renovable, así como en proyectos relacionados con la distribución y comercialización de gas. La Compañía fue fundada en 1991 y tiene una capacidad instalada de energía renovable de 1.13 gigavatios (GW) a diciembre de 2020.

Genneia desarrolló el Marco de Bonos Verdes de Genneia (el “Marco”) bajo el cual pretende emitir bonos verdes para financiar y/o refinanciar, en su totalidad o en parte, proyectos existentes y/o futuros en energías renovables. El Marco define los criterios de elegibilidad en las siguientes áreas:

### 1. Energía Renovable

Genneia contrató a Sustainalytics para revisar el Marco de Bonos Verdes de Genneia, con fecha de febrero de 2021, y proporcionar una segunda opinión sobre las credenciales ambientales del Marco y su concordancia con los Principios de los Bonos Verdes 2018.<sup>1</sup> El Marco se publicará en un documento independiente.<sup>2</sup>

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

La segunda opinión de Sustainalytics refleja la opinión independiente<sup>3</sup> de Sustainalytics sobre la concordancia del Marco revisado con los estándares actuales del mercado y la medida en que las categorías elegibles del proyecto son creíbles y logran un impacto.

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

- la concordancia del Marco con los Principios de Bonos Verdes de 2018, según la administración de la ICMA;
- la credibilidad y los impactos positivos previstos del uso de los recursos; y
- la concordancia de la estrategia de sostenibilidad del emisor y el desempeño y la administración del riesgo de sostenibilidad en relación con el uso de los recursos.

Para la evaluación del uso de los recursos, Sustainalytics se basó en su taxonomía interna, versión 1.7.1, que se basa en la práctica del mercado y la experiencia de Sustainalytics como proveedor de investigaciones ambientales, sociales y de gobernanza.

Como parte de este compromiso, Sustainalytics tuvo conversaciones con varios miembros del equipo de directivos de Genneia para comprender el impacto de sostenibilidad de sus procesos comerciales y el uso planificado de los recursos, así como la administración de los recursos y los aspectos de presentación de informes del Marco. Los representantes de Genneia han confirmado que: (1) entienden que es responsabilidad exclusiva de Genneia asegurarse de que la información proporcionada esté completa y actualizada, y sea precisa; (2) han proporcionado a Sustainalytics toda la información pertinente; y (3) cualquier información material proporcionada se ha divulgado debidamente de manera oportuna. Sustainalytics también revisó los documentos públicos pertinentes y la información no pública.

Este documento contiene la opinión de Sustainalytics sobre el Marco y ambos documentos deben leerse en conjunto.

Cualquier actualización de esta segunda opinión se hará de acuerdo con las condiciones de participación acordadas entre Sustainalytics y Genneia.

La segunda opinión de Sustainalytics, si bien reflexiona sobre la concordancia del marco con los estándares del mercado, no es garantía de concordancia ni garantiza ninguna consonancia con futuras versiones de los estándares de mercado pertinentes. Además, la segunda opinión de Sustainalytics aborda los impactos previstos de los proyectos elegibles que se espera se financien con los recursos de los bonos, pero no mide el impacto real. La medición y el informe del impacto logrado mediante proyectos financiados en virtud del Marco son responsabilidad del propietario del Marco.

<sup>1</sup>La Asociación Internacional del Mercado de Capitales administra los Principios de los Bonos Verdes y estos están disponibles en <https://www.icmagroup.org/green-social-and-sustainability-bonds/green-bond-principles-gbp/>.

<sup>2</sup> El Marco de Bonos Verdes de Genneia estará disponible en el sitio web de Genneia en: [www.genneia.com.ar/greenbond](http://www.genneia.com.ar/greenbond)

<sup>3</sup> Al operar múltiples líneas de negocios que prestan servicio a diversos tipos de clientes, la investigación objetiva es una piedra angular para Sustainalytics, y garantizar la independencia de los analistas es primordial para producir una investigación objetiva y procesable. Por eso, Sustainalytics ha establecido un sólido marco de administración de conflictos que aborda en forma específica la necesidad de independencia de los analistas, la coherencia del proceso, la separación estructural (y participación) de equipos comerciales y de investigación, la protección de los datos y la separación de los sistemas. Por último, pero no menos importante, la compensación de los analistas no está directamente relacionada con resultados comerciales específicos. Una de las características distintivas de Sustainalytics es la integridad, y otra es la transparencia.

Asimismo, la segunda opinión juzga la posible asignación de los recursos, pero no garantiza la asignación realizada de los recursos de los bonos en actividades elegibles.

Ninguna información proporcionada por Sustainalytics en virtud de esta segunda opinión se considerará una declaración, representación, garantía o argumento a favor o en contra de la veracidad, confiabilidad o integridad de cualquier dato o declaración y circunstancias relacionadas que Genneia haya puesto a disposición de Sustainalytics para la elaboración de esta segunda opinión.

## Opinión de Sustainalytics

### Sección 1: Opinión de Sustainalytics sobre el Marco de Bonos Verdes

Sustainalytics opina que el Marco de Bonos Verdes es creíble, logra un impacto y concuerda con los cuatro componentes básicos de los GBP. Sustainalytics destaca los siguientes elementos del Marco de Referencia de los Bonos Verdes de Genneia:

- **Uso de los Recursos:**
  - La categoría elegible, Energías Renovables, concuerda con las reconocidas por los GBP.
  - Genneia puede financiar o refinanciar el desarrollo, la construcción, la adquisición y el mantenimiento de proyectos de generación de energía eólica, solar, de la biomasa, hidroeléctrica a pequeña escala y de hidrógeno verde, así como tecnologías de almacenamiento de batería para energías renovables de acuerdo con los siguientes criterios de elegibilidad:
    - Los proyectos de biomasa están sujetos a un umbral de emisiones de ciclo de vida de 100g CO<sub>2</sub>e/kWh. Genneia confirma que las plantas dependerán de materias primas sostenibles certificadas conforme a esquemas de certificación creíbles como Bonsucro (consulte el Apéndice 1 para obtener una descripción general) u otros esquemas equivalentes. Sustainalytics considera que el uso de este esquema de certificación es creíble y concuerda con las prácticas del mercado. Además, Sustainalytics alienta a Genneia a informar sobre el uso de cualquier otro esquema equivalente.
    - Los proyectos hidroeléctricos se consideran elegibles si tienen: (i) una capacidad instalada menor a 25MW, y/o (ii) una densidad de potencia de embalse menor a 5W/m<sup>2</sup>. Genneia realiza evaluaciones de riesgo de impacto ambiental y social como parte del proceso de diligencia debida para las garantías del Banco Mundial a las que la empresa accede para sus proyectos (ver sección 2 para más detalles).
    - Para los proyectos de hidrógeno verde, el Marco define como elegible el hidrógeno producido mediante un proceso de electrólisis.
    - Sustainalytics ve positivamente las inversiones en tecnologías de energía renovable y considera que los umbrales de emisiones y los requisitos de abastecimiento de materias primas establecidos por Genneia son creíbles y concuerdan con las prácticas del mercado.
- **Evaluación y Selección de Proyectos:**
  - Los proyectos elegibles de Genneia (“proyectos elegibles”) serán evaluados por un Comité de Finanzas Sostenibles (el “Comité”) según los criterios establecidos en el Marco. El Comité está integrado por representantes de los equipos de Sostenibilidad, Desarrollo y Finanzas de la empresa y depende del Director Financiero.
  - En función del establecimiento de un comité dedicado y la participación de la alta dirección, Sustainalytics considera que este proceso está en concordancia con las prácticas del mercado.
- **Administración de los Recursos:**
  - El departamento de Finanzas de Genneia será responsable de hacer el seguimiento de los recursos de los bonos y mantener un registro de todas las asignaciones realizadas a partir de las emisiones conforme al Marco.
  - La empresa pretende asignar la totalidad de los recursos de los bonos dentro de los 36 meses posteriores a la emisión. A la espera de la asignación, los recursos no asignados se mantendrán en efectivo, equivalentes de efectivo u otros valores líquidos del mercado de acuerdo con la

- política de gestión de liquidez.<sup>4</sup> Además, Genneia ha definido un período retroactivo de 36 meses para sus actividades de refinanciamiento.
- Sustainalytics considera que este proceso concuerda con la práctica del mercado.
  - Informes:
    - Genneia tiene la intención de publicar un informe de bonos verdes en su sitio web anualmente hasta completar la asignación.<sup>5</sup> El informe incluirá información sobre los montos asignados a proyectos elegibles por categoría, la descripción de los proyectos y los montos pendientes no asignados.
    - La empresa pretende incluir informes de impacto anuales que proporcionarán información sobre indicadores clave como la producción anual de electricidad (GWh) y las emisiones anuales de GEI evitadas.
    - Sustainalytics considera que los informes de asignación e impacto están en consonancia con las prácticas del mercado.

### Concordancia con los Principios de los Bonos Verdes 2018

Sustainalytics determinó que el Marco de Referencia de Bonos Verdes de Genneia concuerda con los cuatro componentes centrales de los Principios de los Bonos Verdes. Para obtener información detallada, consulte el Apéndice 2: Formulario de Revisión Externa de Bonos Verdes/Programa de Bonos Verdes.

## Sección 2: Desempeño de Sostenibilidad de Genneia

### Contribución del Marco a la Estrategia de Responsabilidad Corporativa de Genneia

La empresa articula su estrategia de sostenibilidad en función de los siguientes pilares: (i) Innovación en la gestión de la energía y el conocimiento, (ii) Liderazgo en energías renovables, (iii) Reducción del impacto ambiental, (iv) Derechos Humanos y calidad de vida de sus trabajadores y la comunidad, y (v) Economía inclusiva en la cadena de valor.

En 2012, Genneia construyó uno de los primeros parques eólicos a escala de servicios públicos en Argentina y en 2016, inició un plan de inversión en energía renovable de mil millones de dólares para aumentar la capacidad en más de 700 megavatios (MW). Más recientemente, Genneia agregó 623 MW de capacidad de energía renovable a su cartera de activos de 2018 a 2021 en fuentes eólicas y solares.<sup>6</sup> En 2019, las energías renovables representaban el 52 % de la capacidad instalada total de la empresa de 1.28 GW, frente a aproximadamente el 22 % en 2012.<sup>6</sup>

Sustainalytics opina que el Marco de Bonos Verdes de Genneia concuerda con la estrategia de sostenibilidad global de la empresa y promoverá la acción de la empresa en sus prioridades ambientales clave. Sustainalytics alienta a Genneia a establecer objetivos de sostenibilidad cuantitativos y con plazos determinados para fortalecer aún más su compromiso con la sostenibilidad.

### Bien posicionado para abordar los riesgos ambientales y sociales comunes asociados con los proyectos

Si bien Sustainalytics reconoce que los recursos netos de los bonos emitidos conforme al Marco se destinarán a proyectos elegibles reconocidos por los GBP por tener un impacto ambiental positivo, también es consciente de que dichos proyectos elegibles podrían conducir a resultados ambientales y sociales negativos. Algunos riesgos ambientales y sociales clave asociados con los proyectos elegibles podrían incluir salud y seguridad ocupacional, relaciones con la comunidad, efluentes y desechos generados en la construcción y en las operaciones.

Genneia aborda algunos de los riesgos mencionados con anterioridad mediante el cumplimiento de las normas federales existentes en el marco del Programa RenovAr del Gobierno Argentino para las licitaciones de proyectos de energías renovables. En particular, los acuerdos de compra de energía de la empresa están garantizados por el Banco Mundial, que requiere un proceso de diligencia debida de acuerdo con los ocho estándares establecidos por la Corporación Financiera Internacional ("IFC"). Estos estándares ofrecen una

<sup>4</sup> Genneia confirma que estos fondos se mantendrán separados y no se utilizarán para actividades no elegibles, como gastos relacionados con combustibles fósiles.

<sup>5</sup> El informe se publicará en: [www.genneia.com.ar](http://www.genneia.com.ar)

<sup>6</sup> Presentación para inversionistas de Genneia de diciembre de 2020 en: [www.genneia.com.ar/ir](http://www.genneia.com.ar/ir)

guía para identificar riesgos e impactos con el objetivo de ayudar a prevenir, mitigar y gestionar los impactos de manera sostenible.<sup>7</sup>

Sustainalytics opina que Genneia puede gestionar o mitigar los riesgos potenciales mediante la implementación de lo siguiente:

- La política del Sistema Integrado de Gestión de la empresa que engloba los procedimientos de calidad, seguridad, salud y medio ambiente de Genneia.<sup>8</sup> A través de esta política, Genneia articula su compromiso de abordar y reducir los riesgos a los que están expuestos los trabajadores, minimizando los impactos ambientales de sus actividades, y el compromiso general con la comunidad.
- Genneia cuenta con las certificaciones ISO 14001 (Medio ambiente) e ISO 45001 (Seguridad y salud ocupacional) para su sede y varios proyectos, lo que indica su compromiso con las normas aprobadas.
- El Código de Conducta de la empresa, que establece sus procedimientos en materia de relación con los grupos de interés, protección del medio ambiente, gestión de residuos y proceso de compra responsable.<sup>9</sup>

Con base en estas políticas, estándares y evaluaciones, así como en el contexto normativo en el que opera la empresa, Sustainalytics considera que Genneia ha implementado medidas suficientes y está bien posicionada para administrar y mitigar los riesgos ambientales y sociales frecuentemente asociados con los proyectos elegibles.

### Sección 3: Impacto del Uso de los Recursos

La categoría de uso de los recursos concuerda con las reconocidas por los GBP. A continuación, Sustainalytics se ha centrado en el lugar en donde el impacto es específicamente pertinente en el contexto local.

#### La importancia de promover las energías renovables en Argentina

Se considera que Argentina es el tercer mercado de energía más grande de América Latina, pero su sistema de suministro de energía está dominado en la actualidad por combustibles fósiles.<sup>10</sup> En particular, el país tiene algunos de los recursos de energía renovable más abundantes de América Latina, incluidas las condiciones favorables de energía eólica y solar en diferentes partes del país. Sin embargo, hasta 2015, las energías renovables representaban solo el 2 % de su capacidad de generación de energía.<sup>11</sup>

En respuesta, el Congreso argentino aprobó una Ley en 2015 para promover la generación de energía a través de fuentes renovables con un objetivo específico del 12 % de energía renovable en 2019 y del 20 % para 2025.<sup>12</sup> Para cumplir con estos objetivos, el gobierno argentino otorgó contratos por 6.5 GW de nueva capacidad de energía renovable, lo que convierte la energía solar y eólica en las fuentes de energía no subsidiadas más económicas del país.<sup>11</sup> El efecto fue un incremento de la contribución a la porción de energías renovables en el suministro de energía.

En enero de 2021, alrededor del 12 % de la electricidad generada en Argentina provenía de fuentes de energía renovable, lo que marca un aumento sustancial en la capacidad de energías renovables del país.<sup>13</sup> Con un

<sup>7</sup> Corporación Financiera Internacional (IFC), "Performance Standards" (Estándares de desempeño), en: [https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/Topics\\_Ext\\_Content/IFC\\_External\\_Corporate\\_Site/Sustainability-At-IFC/Policies-Standards/Performance-Standards](https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/Topics_Ext_Content/IFC_External_Corporate_Site/Sustainability-At-IFC/Policies-Standards/Performance-Standards)

<sup>8</sup> Genneia, "Genneia - RSE - Seguridad, Medio Ambiente y Calidad", en: [https://www.genneia.com.ar/wp-content/uploads/2020/08/Politica\\_SIG\\_web.pdf](https://www.genneia.com.ar/wp-content/uploads/2020/08/Politica_SIG_web.pdf)

<sup>9</sup> Genneia, "Genneia Code of Conduct" (Código de conducta de Genneia), (2020), en: <https://www.genneia.com.ar/wp-content/uploads/2020/contenidos/Code%20of%20Conduct%20-%20Genneia%2010-09-2020.pdf>

<sup>10</sup> Norton Rose Fulbright, "Renewable Energy in Latin America" (Energías renovables en América Latina), (2017), en: <https://www.nortonrosefulbright.com/-/media/files/nrf/nrfweb/imported/renewable-energy-in-latin-america.pdf?la=en&revision=66edb636-af27-43d7-8c44-c65564b1833b>

<sup>11</sup> Forbes, "Argentina May Be the Hottest Renewable Energy Market You Haven't Heard Of. Can It Spur a Global Boom?" (Argentina puede ser el mercado de energía renovable más importante del que se haya oído hablar. ¿Puede fomentar a un auge global?), en: <https://www.forbes.com/sites/energyinnovation/2019/10/15/argentina-may-be-the-hottest-renewable-energy-market-you-havent-heard-of-can-it-spur-a-global-boom/?sh=4bb05217eeb2>

<sup>12</sup> KPMG, "Development of Renewable Energy in Argentina" (Desarrollo de energías renovables en Argentina) (2019), en: <https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/ar/pdf/development-renewable-energy-argentina-2019.pdf>

<sup>13</sup> Compañía Administradora del Mercado Eléctrico Mayorista (CAMMESA), "Histórico de energías mensuales", en: <https://cammesaweb.cammesa.com/historico-energias-mensuales/>

crecimiento demográfico esperado del 8.3 %, que llevaría el total de habitantes a unos 48 millones para 2025,<sup>14</sup> se prevé que las demandas de energía de la nación aumenten a la par. Además, el gobierno argentino se ha fijado el objetivo de lograr la neutralidad de carbono para 2050.<sup>15</sup> Estos factores, junto con la realidad de que la segunda mayor proporción de las emisiones de gases de efecto invernadero de Argentina provienen de la energía, indican la necesidad de aumentar la capacidad de energía renovable del país.<sup>16</sup>

Sustainalytics opina que las inversiones en proyectos de energía renovable de Genneia contribuirán a que Argentina cumpla sus objetivos de energía renovable y es probable que también contribuyan a sus objetivos nacionales y globales de reducción de emisiones de GEI.

#### **Concordancia con los objetivos de desarrollo sostenible y contribución a estos**

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) fueron establecidos por la Asamblea General de las Naciones Unidas en septiembre de 2015 y forman una agenda para alcanzar el desarrollo sostenible antes de 2030. Los bonos emitidos conforme al Marco de Bonos Verdes de Genneia promueven los siguientes ODS y apuntan a:

<b>Categoría de Uso de los Recursos</b>	<b>ODS</b>	<b>Fin de los ODS</b>
Energía Renovable	7 – Energía limpia y asequible	7.2 Para 2030, aumentar sustancialmente la participación de las energías renovables en la combinación energética mundial

## **Conclusión**

Genneia ha desarrollado el Marco de Bonos Verdes de Genneia conforme al cual emitirá bonos verdes y el uso de los recursos para financiar y/o refinanciar proyectos de energía renovable que incluyen energía eólica, solar, hidroeléctrica, de biomasa y de hidrógeno verde. Sustainalytics considera que los proyectos financiados por los recursos de los bonos verdes tendrán un impacto ambiental positivo.

El Marco de Referencia de Bonos Verdes de Genneia describe un proceso mediante el cual los recursos deberán rastrearse, asignarse y administrarse, y se han hecho compromisos para informar la asignación y el impacto del uso de los recursos. Además, Sustainalytics considera que el Marco de Referencia de Bonos Verdes de Genneia concuerda con la estrategia general de sostenibilidad de la empresa y que las categorías de uso de los recursos contribuirán al alcance del Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 de la ONU. Asimismo, Sustainalytics considera que Genneia tiene medidas suficientes para identificar, gestionar y mitigar los riesgos ambientales y sociales comúnmente asociados a los proyectos elegibles financiados por el uso de los recursos.

Con base en lo anterior, Sustainalytics confía en que Genneia está bien posicionada para emitir bonos verdes y que el Marco de Bonos Verdes de Genneia es sólido, transparente y concuerda con los cuatro componentes principales de los Principios de Bonos Verdes 2018.


<sup>14</sup> Statista, "Argentina: Total population from 2015 to 2025" (Argentina: población total de 2015 a 2025), en: <https://www.statista.com/estadísticas/314610/población-total-de-argentina/>

<sup>15</sup> Diálogo Chino, "Argentina puede -¿y quiere?- ser carbono neutral" (2020), en: <https://dialogochino.net/es/clima-y-energia-es/37304-argentina-puede-y-quiere-ser-carbono-neutral/>

<sup>16</sup> Climate Transparency, "La transición del G20 a una economía de bajo carbono - Argentina" (2018), en: <https://www.climate-transparency.org/wp-content/uploads/2017/12/B2G2017-Argentina-Spanish.pdf>

## Anexo

### Anexo 1: Resumen del esquema de certificación

	Bonsucro <sup>64</sup>
<b>Antecedentes</b>	Bonsucro fue desarrollada a partir de la Iniciativa para una Mejor Caña de Azúcar, una ONG internacional de diversos grupos interesados, cuyo fin es reducir el impacto ambiental y social de la producción de caña de azúcar. El Estándar de Producción de Bonsucro busca garantizar que la producción de caña de azúcar y productos derivados de la caña de azúcar se obtenga de forma sostenible.
<b>Claro impacto positivo</b>	Fomentar la producción sostenible de caña de azúcar.
<b>Estándares mínimos</b>	El Estándar de Producción de Bonsucro establece los requisitos mínimos en las áreas de cumplimiento legal, repercusiones en los ecosistemas y la biodiversidad, derechos humanos, producción y procesamiento y mejora continua.
<b>Alcance de la certificación o el programa</b>	Bonsucro aborda riesgos clave, como los relativos a los derechos humanos y laborales, gestión del ecosistema, biodiversidad y uso de la tierra, según sus criterios.
<b>Verificación de normas y mitigación de riesgos</b>	Las entidades certificadas se someten a una auditoría externa para garantizar el cumplimiento de los criterios.
<b>Experiencia de terceros y proceso de múltiples partes interesadas</b>	Bonsucro es miembro de pleno derecho de ISEAL Alliance y cumple el Código de Buenas Prácticas de ISEAL para el Establecimiento de Estándares Sociales y Ambientales y el Código de Impactos.
<b>Indicador de desempeño</b>	
<b>Consideraciones cualitativas</b>	Bonsucro ha certificado aproximadamente el 3.37 % de la producción global de caña de azúcar y cubre el 3.70 % de la superficie global de la caña de azúcar; además, cuenta con 207 organizaciones miembro en más de 20 países.

## Anexo 2: Formulario de Revisión Externa de Bonos Verdes/Programa de Bonos Verdes

### Sección 1. Información Básica

<b>Nombre del emisor:</b>	Genneia
<b>ISIN del Bono Verde o Nombre del Emisor del Marco del Bono Verde, si corresponde:</b>	Marco de Referencia de Bonos Verdes de Genneia
<b>Nombre del proveedor de la revisión:</b>	Sustainalytics
<b>Fecha en que se completó este formulario:</b>	26 de febrero de 2021
<b>Fecha de publicación de la revisión:</b>	

### Sección 2. Resumen de la Revisión

#### ALCANCE DE LA REVISIÓN

Lo siguiente se puede utilizar o adaptar, cuando corresponda, para resumir el alcance de la revisión.

En la revisión se evaluaron los siguientes elementos y se confirmó el cumplimiento con los Principios de los Bono Verdes:

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Uso de los Recursos            | <input checked="" type="checkbox"/> Proceso para la Evaluación y Selección de Proyectos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Administración de los Recursos | <input checked="" type="checkbox"/> Informes  |

#### ROLES DEL PROVEEDOR DE LA REVISIÓN

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Consultoría (incluida la 2. <sup>a</sup> opinión) | <input type="checkbox"/> Certificación |
| <input type="checkbox"/> Verificación   | <input type="checkbox"/> Calificación  |
| <input type="checkbox"/> Otro ( <i>especifique</i> ):                                 |  |

Aviso: En caso de revisiones múltiples o proveedores diferentes, presente un formulario aparte para cada revisión.

#### RESUMEN EJECUTIVO DE LA REVISIÓN o ENLACE A LA REVISIÓN COMPLETA (*si corresponde*)

Consulte el Resumen de la Evaluación que antecede.

### Sección 3. Revisión Detallada

Se insta a los revisores a que proporcionen la siguiente información en la medida de lo posible y a que usen la sección de comentarios para explicar el alcance de su revisión.



## 1. USO DE LOS RECURSOS

Comentario general de la sección (si corresponde):

La categoría elegible para el uso de los recursos, energía renovable, está en consonancia con las reconocidas por los GBP. Sustainalytics considera que las categorías elegibles generarán impactos ambientales positivos y lograrán avances en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, específicamente el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 7.

### Categorías de uso de los recursos según los GBP:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Energía renovable  | <input type="checkbox"/> Eficiencia energética   |
| <input type="checkbox"/> Prevención y control de la contaminación  | <input type="checkbox"/> Gestión sostenible de los recursos naturales vivos y del uso de la tierra |
| <input type="checkbox"/> Conservación de la biodiversidad terrestre y acuática   | <input type="checkbox"/> Transporte limpio   |
| <input type="checkbox"/> Manejo sostenible del agua y de las aguas residuales  | <input type="checkbox"/> Adaptación al cambio climático  |
| <input type="checkbox"/> Productos, tecnologías y procesos de producción ecoeficientes o reutilizables   | <input type="checkbox"/> Edificios ecológicos  |
| <input type="checkbox"/> Desconocido al momento de la emisión, pero actualmente se ajusta a las categorías de los GBP u otras áreas admisibles aún no mencionadas en los GBP | <input type="checkbox"/> Otro (especifique):   |

Si corresponde, especifique la taxonomía ambiental, si es distinta a la de los GBP:

## 2. PROCESO PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS

Comentario general de la sección (si corresponde):

Los proyectos elegibles de Genneia serán evaluados por un Comité de Finanzas Sostenibles compuesto por representantes de los equipos de Sostenibilidad, Desarrollo y Finanzas de la empresa que enviará informes al director financiero. Sustainalytics considera que el proceso de selección de proyectos está en línea con la práctica del mercado.

### Evaluación y selección

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Credenciales de los objetivos de sostenibilidad ambiental del emisor                     | <input checked="" type="checkbox"/> Proceso documentado para determinar que los proyectos se ajusten a las categorías definidas                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Criterios definidos y transparentes para proyectos elegibles de recursos de Bonos Verdes | <input type="checkbox"/> Proceso documentado para identificar y administrar los riesgos ambientales, sociales y de gobernanza asociados con el proyecto |

- Resumen de los criterios de evaluación y selección de proyectos a disposición del público
  Otro (*especifique*):

#### Información sobre responsabilidades y rendición de cuentas

- Criterios de evaluación y selección sometidos a una asesoría o verificación externas
  Evaluación interna
- Otro (*especifique*):

### 3. ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS

Comentario general de la sección (*si corresponde*):

El departamento de Finanzas de Genneia será responsable de hacer el seguimiento de los recursos de los bonos. La empresa pretende asignar la totalidad de los recursos de los bonos dentro de los 36 meses posteriores a la emisión. Los recursos no asignados se mantendrán en efectivo e instrumentos equivalentes al efectivo. Esto está en consonancia con las prácticas del mercado.

#### Seguimiento de los recursos:

- Recursos de los Bonos Verdes segregados o rastreados por el emisor de una manera adecuada
- Revelación de los tipos de instrumentos de inversión temporal previstos para los recursos no asignados
- Otro (*especifique*):

#### Divulgación adicional:

- Asignaciones solo para futuras inversiones
  Asignaciones para inversiones existentes y futuras
- Asignación para desembolsos individuales
  Asignación para una cartera de desembolsos
- Divulgación del saldo de recursos no asignados de la cartera
  Otro (*especifique*):

### 4. INFORMES

Comentario general de la sección (*si corresponde*):

Genneia tiene la intención de informar sobre la asignación de los recursos en su sitio web de forma anual hasta completar la asignación. Además, la empresa pretende informar sobre las métricas de impacto relevantes, como la producción de energía renovable generada. Sustainalytics considera que la asignación de Genneia y los informes de impacto están en consonancia con las prácticas del mercado.

**Informes sobre el uso de los recursos:**

- Proyecto por proyecto
  Según la cartera de proyectos
- Vinculación con bonos individuales
  Otro (*especifique*):

**Información proporcionada:**

- Montos asignados
  Porción financiada de los Bonos Verdes en la inversión total
- Otro (*especifique*):

**Frecuencia:**

- Anual
  Semestral
- Otro (*especifique*):

**Informes de impactos:**

- Proyecto por proyecto
  Según la cartera de proyectos
- Vinculación con bonos individuales
  Otro (*especifique*):

**Información proporcionada (esperada o posterior):**

- Emisiones de gases de efecto invernadero/Ahorros
  Ahorros energéticos
- Disminución del uso del agua
  Otros indicadores ambientales, sociales y de gobernanza (*especifique*):

**Frecuencia**

- Anual
  Semestral
- Otro (*especifique*):

**Medios de divulgación**

- Información publicada en el informe financiero
  Información publicada en el informe de sostenibilidad
- Información publicada en los documentos ad hoc
  Otro (*especifique*):
- Informes revisados (en caso afirmativo, especifique qué partes de los informes están sujetas a revisión externa):

Cuando corresponda, especifique el nombre y la fecha de publicación en la sección de enlaces útiles.

**ENLACES ÚTILES** (por ejemplo, para revisar la metodología o las credenciales del proveedor, la documentación del emisor, etc.)

**ESPECIFIQUE OTRAS REVISIONES EXTERNAS SI CORRESPONDE**
**Tipos de revisión proporcionados:**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Consultoría (incluida la 2. <sup>a</sup> opinión) | <input type="checkbox"/> Certificación |
| <input type="checkbox"/> Verificación o auditoría                          | <input type="checkbox"/> Calificación  |
| <input type="checkbox"/> Otro ( <i>especifique</i> ):                      |  |

**Proveedores de la revisión:**
**Fecha de publicación:**
**ACERCA DE LOS ROLES DE LOS PROVEEDORES DE REVISIÓN INDEPENDIENTES SEGÚN LO DEFINIDO POR LOS GBP**

- i. Segunda Opinión: una institución con experiencia ambiental, que es independiente del emisor, puede emitir una segunda opinión. La institución debe ser independiente del asesor del emisor para su marco de referencia de Bonos Verdes, o se habrán implementado procedimientos adecuados, como barreras de información, dentro de la institución para garantizar la independencia de la segunda opinión. Normalmente eso implica una evaluación de la concordancia con los Principios de los Bonos Verdes. En particular, puede incluir una evaluación de los objetivos, la estrategia, la política o los procesos generales del emisor relacionados con la sostenibilidad ambiental, y una evaluación de las características ambientales del tipo de proyectos destinados al uso de los recursos.
- ii. Verificación: un emisor puede obtener una verificación independiente con respecto a un conjunto de criterios designados, típicamente relacionados con procesos comerciales o criterios ambientales. La verificación puede centrarse en la concordancia con los estándares internos o externos o las reclamaciones presentadas por el emisor. Además, la evaluación de las características ambientalmente sostenibles de los activos subyacentes puede denominarse verificación y puede hacer referencia a criterios externos. La garantía o la certificación con respecto al método de seguimiento interno del emisor para el uso de los recursos, la asignación de reservas de los recursos de los bonos verdes, la declaración de impacto ambiental o la concordancia de los informes con los GBP también pueden denominarse verificación.
- iii. Certificación: un emisor puede solicitar la certificación de sus Bonos Verdes o del marco de referencia de los Bonos Verdes asociado o del uso de los recursos contra un estándar o etiqueta de sostenibilidad ambiental externo reconocido. Un estándar o etiqueta define criterios específicos, y la alineación con dichos criterios normalmente es probada por terceros calificados y acreditados, que pueden verificar la coherencia con los criterios de certificación.
- iv. Puntaje/calificación de los Bonos Verdes: Un emisor puede solicitar que sus Bonos Verdes, el marco de referencia de los Bonos Verdes asociado o una característica clave como el Uso de los Recursos sean evaluados o puntuados por terceros calificados, como proveedores de investigación especializados o agencias de calificación, de acuerdo con una metodología establecida de puntuación/clasificación. El resultado puede incluir un enfoque en los datos de desempeño ambiental, el proceso relativo a los GBP u otro punto de referencia, como un escenario de cambio climático de 2 grados. Dicho puntaje/calificación es distinto de las calificaciones crediticias, que, sin embargo, pueden reflejar riesgos ambientales importantes.

## Exención de responsabilidad

**Copyright © 2021 Sustainalytics. Todos los derechos reservados.**

La información, las metodologías y las opiniones contenidas o reflejadas en este documento son propiedad de Sustainalytics o sus proveedores externos (Datos de Terceros), y pueden ponerse a disposición de terceros solo en la forma y el formato divulgados por Sustainalytics o siempre que se garanticen la referencia y el reconocimiento apropiados. Se proporcionan solo con fines informativos y (1) no constituyen una aprobación de ningún producto o proyecto; (2) no constituyen asesoramiento de inversión, asesoramiento financiero ni prospecto; (3) no pueden interpretarse como una oferta o indicación para comprar o vender valores, para seleccionar un proyecto o realizar cualquier tipo de transacción comercial; (4) no representan una evaluación del desempeño económico del emisor, sus obligaciones financieras ni su solvencia crediticia; y (5) no se han incorporado ni se pueden incorporar a ninguna divulgación de oferta.

Se basan en información suministrada por el emisor y, por lo tanto, no están garantizados en cuanto a su comerciabilidad, integridad, precisión, actualización o idoneidad para un propósito particular. La información y los datos se proporcionan "tal como se encuentran" y reflejan la opinión de Sustainalytics en la fecha de su elaboración y publicación. Sustainalytics no acepta ninguna responsabilidad por daños derivados del uso de información, datos u opiniones del presente documento, de ninguna manera, excepto cuando la ley lo exija en forma explícita. Cualquier referencia a nombres o Datos de Terceros se hace con el fin de dar reconocimiento adecuado de su propiedad y no constituye un patrocinio o respaldo de dicho propietario. En nuestro sitio web podrá encontrar una lista de nuestros proveedores de datos y sus respectivos términos de uso. Para obtener más información, visite <http://www.sustainalytics.com/legal-disclaimers>.

El emisor es totalmente responsable de certificar y garantizar el cumplimiento de sus compromisos para su implementación y monitoreo.

En caso de discrepancias entre las versiones en idioma inglés y las traducidas, prevalecerá la versión en inglés.

## Acerca de Sustainalytics, una empresa de Morningstar

Sustainalytics, de Morningstar, es una empresa líder en investigación, calificaciones y datos de temas ambientales, sociales y de gobernanza, que respalda a inversionistas de todo el mundo en el desarrollo y la implementación de estrategias de inversión responsables. La empresa trabaja con cientos de los principales administradores de activos y fondos de pensión del mundo, que incorporan información y evaluaciones ambientales, sociales y de gobernanza corporativa en sus procesos de inversión. Los principales emisores del mundo, desde corporaciones multinacionales hasta instituciones financieras y gobiernos, recurren a Sustainalytics para obtener segundas opiniones sobre marcos de bonos ecológicos, sociales y sostenibles. En 2020, la Iniciativa de Bonos Climáticos calificó a Sustainalytics como “la mayor verificadora aprobada para bonos climáticos certificados” por tercer año consecutivo. La empresa también recibió el reconocimiento de Environmental Finance como la “Mayor Revisora Externa” en 2020 por segundo año consecutivo. Para obtener más información, visite [www.sustainalytics.com](http://www.sustainalytics.com).



**GlobalCapital**  
**SRI Awards**

**Named**

**2015:** Best SRI or Green Bond Research or Rating Firm  
**2017, 2018, 2019:** Most Impressive Second Opinion Provider

