METODOLOGÍA PARA EMITIR OPINIÓN DE SEGUNDA PARTE (SPO) SOBRE EMISIONES DE BONOS VERDES, SOCIALES O SOSTENIBLES

ZUMMA RATINGS, S.A. DE C.V. CLASIFICADORA DE RIESGO

APROBADA EN COMITÉ DE CLASIFICACIÓN DE FECHA 16 DE MAYO DE 2025

ZUMMA RATINGS S.A. DE C.V CLASIFICADORA DE RIESGO

Edificio Gran Plaza, Oficina 304, Blvd. Sergio Vieira de Mello, Col. San Benito, Distrito de San Salvador, Municipio de San Salvador Centro

Contenido

- 1. Marco conceptual..... 2
 - 1.1 Definición de términos clave..... 2
 - 1.1.1 Bonos verdes 2
 - 1.1.2 Bonos sociales..... 2
 - 1.1.3 Bonos sostenibles..... 2
 - 1.2 Objetivos..... 3
 - 1.3 Alcance de la metodología 3
 - 1.4 Principios de bonos verdes, sociales y/o sostenibles..... 3
 - 1.4.1 Uso de los fondos de la emisión 3
 - 1.4.2 Proceso de Evaluación y selección de proyectos 4
 - 1.4.3 Administración de los fondos 5
 - 1.4.4 Preparación de informes..... 5
- 2. Procedimiento para emisión de opinión de tercero independiente..... 6
 - 2.1 Opinión de tercero independiente..... 6
 - 2.2 Proceso de emisión de SPO..... 6
 - 2.2.1 Fase I: Elaboración de perfil 6
 - 2.2.2 Fase II: Análisis General de proyectos verdes, sociales y/o Sostenibles..... 7
 - 2.2.3 Fase III: Análisis específico del impacto ambiental y/o social del proyecto 15
 - 2.2.4 Fase IV: Análisis específico del cumplimiento de los principios del ICMA..... 16
 - 2.2.5 Fase V: Escala final de SPO..... 18
 - 2.3 Estructura del reporte final 19
- 3. Glosario..... 20
- 4. Bibliografía 21
- 5. Anexo I..... 22
- 6. Anexo II..... 23
- 7. Anexo III..... 24
- 8. Anexo IV..... 25

1. Marco conceptual

Una opinión de segunda parte (SPO por sus siglas en inglés) es un análisis independiente y puntual sobre una emisión de bonos verdes, sociales y/o sostenibles, a través del cual un tercero independiente se encarga de verificar el alineamiento del instrumento con los componentes principales de los principios de bonos verdes, sociales y/o sostenibles. Esta opinión se plasma como parte de un informe con el objetivo de expresar una garantía sobre la contribución de la emisión en el desarrollo sostenible.

Este documento presenta la metodología que contiene los lineamientos para realizar el proceso de clasificación y emisión de opinión de un tercero independiente para la emisión de bonos verdes, sociales y/o sostenibles. En ese sentido se consideran como elementos clave los Principios de bonos verdes, sociales y sostenibles del International Capital Market Association (ICMA, por sus siglas en inglés), los Objetivos y Metas de Desarrollo Sostenible emitidos por la Organización de Naciones Unidas y la Taxonomía Regional de Finanzas Verdes del Consejo Centroamericano de Superintendentes de Bancos, de Seguros y de Otras Instituciones Financieras (CCSBSO).

1.1 Definición de términos clave

En primer lugar, en esta metodología se detallan las definiciones y principios de bonos verdes, sociales y sostenibles emitidas por el International Capital Market Association (ICMA, por sus siglas en inglés).

1.1.1 Bonos verdes

Bonos verdes: Cualquier tipo de instrumento de deuda emitido por organizaciones tanto públicas como privadas cuyos fondos recaudados (ya sea una parte o su totalidad) servirán para financiar o refinanciar proyectos verdes elegibles, nuevos o existentes que tienen un impacto ambiental positivo y contribuyen a la sostenibilidad; estos deben estar alineados con los cuatro principales componentes de los principios de bonos verdes. En el anexo I se presenta la tipología de bonos verdes existente en el mercado. (ICMA 2025).

Además, algunos proyectos verdes podrán presentar también beneficios sociales, y en ese caso la clasificación del uso de los fondos será determinada por el emisor tomando en consideración los objetivos primarios de los proyectos en análisis.

1.1.2 Bonos sociales

Bonos sociales: Cualquier tipo de instrumento de deuda emitido por organizaciones tanto públicas como privadas cuyos fondos recaudados (ya sea una parte o su totalidad) servirán para financiar o refinanciar proyectos verdes y sociales elegibles, nuevos o existentes; estos deben estar alineados con los cuatro principales componentes de los principios de bonos sociales. En el anexo II se presenta la tipología de bonos sociales existente en el mercado. (ICMA 2025).

Además, algunos proyectos sociales podrán presentar también beneficios ambientales, y en ese caso la clasificación del uso de los fondos será determinada por el emisor tomando en consideración los objetivos primarios de los proyectos en análisis.

1.1.3 Bonos sostenibles

Bonos sostenibles: Cualquier tipo de instrumento de deuda emitido por organizaciones tanto públicas como privadas cuyos fondos recaudados (ya sea una parte o su totalidad) servirán para financiar o refinanciar una combinación de proyectos verdes y/o sociales elegibles, nuevos o existentes; estos deben estar alineados con los cuatro principales componentes de los principios de bonos sostenibles. (ICMA 2021).

1.2 Objetivos

Esta metodología permitirá obtener un informe de evaluación que posibilite medir el nivel de alineación de los instrumentos de deuda o el marco de financiamiento con los principios de los bonos verdes, sociales y/o sostenibles, así como también determinar si estos contribuyen el desarrollo sostenible de la sociedad en el largo plazo.

Con el fin de realizar lo anterior se establecen los siguientes objetivos específicos:

- Verificar el grado de cumplimiento del marco normativo y condiciones aplicables a los proyectos financiados a través de bonos verdes, sociales y/o sostenibles.
- Verificar el grado de cumplimiento de los principios de bonos verdes, sociales y/ sostenibles emitidos por el ICMA.
- Emitir el informe de opinión de un tercero independiente sobre emisiones de bonos verdes, sociales y/ sostenibles que contenga la clasificación que permita medir el grado de cumplimiento de los referidos instrumentos respecto de la normativa, estándares internacionales y condiciones aplicables.

1.3 Alcance de la metodología

Se evaluarán los proyectos financiados con bonos verdes, sociales o sostenibles, los cuales deberán abordar o mitigar problemáticas ya sea de carácter ambiental y/o social con en el fin de contribuir con el desarrollo sostenible.

Zumma Ratings, podrá aplicar está metodología a un amplio espectro de emisores abarcando empresas, instituciones financieras, banca de desarrollo multilateral, así como entidades gubernamentales, entre otras.

La SPO determina si el marco del instrumento de financiamiento está alineado con los estándares reconocidos a nivel internacional, para las emisiones de bonos estos incluyen los principios de bonos verdes (GBP ed.2025), bonos sociales (SBP ed.2025) y bonos sostenibles (SBG ed. 2021) emitidos por la Asociación Internacional de Mercado de Capitales (ICMA, por sus siglas en inglés).

1.4 Principios de bonos verdes, sociales y/o sostenibles

Uno de los elementos principales de la referida metodología consiste en la verificación del grado de cumplimiento de los principios de bonos verdes (GBP ed.2025), bonos sociales (SBP ed.2025) y bonos sostenibles (SBG ed. 2021) emitidos por el ICMA. Estos principios son directrices de carácter voluntario que promueven la transparencia y la divulgación específicamente en las emisiones de bonos con fines ambientales y sociales. Estos constituyen un marco de estándares a nivel internacional y son reconocidos por la Bolsa de Valores de El Salvador en el apartado III de la Guía de bonos verdes, sociales y sostenibles.

Los referidos principios se centran en cuatro componentes principales:

1.4.1 Uso de los fondos de la emisión

Los fondos de las emisiones deben ser utilizados exclusivamente para proyectos verdes y/o sociales elegibles, los cuales deben estar descritos apropiadamente en el prospecto de emisión del bono. Todos los proyectos verdes y/o sociales que sean elegibles deben generar beneficios ambientales y/o sociales claros, concretos que puedan ser evaluados por el emisor y cuantificarse por este cuando sea posible.

En el caso que la totalidad de los fondos o una parte de estos sean utilizados para refinanciamiento, se recomienda que los emisores estimen el porcentaje tanto de financiamiento como de refinanciamiento y cuando

sea apropiado, indiquen cuales son los proyectos o inversiones que pueden refinanciarse, así como también el periodo de revisión requerido para los proyectos que sean elegibles para ser refinanciados.

Entre las principales categorías de proyectos elegibles para emisiones de bonos verdes establecidas en los GBP están: energía renovable, eficiencia energética, prevención y control de la contaminación, biodiversidad terrestre y acuática, transporte limpio, gestión sostenible del agua, gestión sostenible del medio ambiente y de recursos naturales, adaptación al cambio climático, infraestructura verde, productos y procesos adaptados a la economía circular, etc.

Por otra parte entre las principales categorías de proyectos elegibles para emisiones de bonos sociales establecidas en los SBP están: Infraestructura básica asequible (agua potable, alcantarillado, saneamiento, transporte, energía), acceso a servicios esenciales (salud, educación, entrenamiento vocacional, asistencia sanitaria, financiamiento y servicios financieros), generación de empleo y programas diseñados para prevenir o coadyuvar a la disminución del desempleo derivado de crisis socioeconómicas, incluyendo financiamiento para la pequeña y mediana empresa, acceso a vivienda digna, seguridad alimenticia y sistemas alimentarios sostenibles y fortalecimiento y progreso socioeconómico.

Cabe resaltar que las referidas categorías no son de carácter taxativo sino meramente enunciativas, por tanto pueden considerarse otras categorías relevantes atendiendo las particularidades de cada caso.

Adicionalmente se presentan algunos ejemplos de grupos poblacionales objetivo que pueden incluirse en los proyectos sociales:

- Población bajo la línea o umbral de pobreza
- Grupos poblacionales o comunidades marginadas o excluidas
- Personas con discapacidad
- Migrantes o personas desplazadas.
- Personas con escolaridad reducida
- Población con un nivel de acceso bajo a bienes y servicios básicos de calidad
- Personas desempleadas y trabajadores afectados por la transición climática
- Mujeres o grupos de minorías de género
- Población de edad avanzada o población juvenil en situación de vulnerabilidad
- Cualquier otro grupo vulnerable, incluyendo aquellos grupos resultado de desastres naturales, cambio climático y/o proyectos de transición climática que exacerban o causan inequidad socioeconómica.

1.4.2 Proceso de Evaluación y selección de proyectos

El emisor de un bono verde, social y/o sostenible debe comunicar claramente a los inversionistas los siguientes aspectos:

- Los objetivos de sostenibilidad ambiental o sociales que se pretenden alcanzar con el proyecto.
- El proceso por el cual el emisor determina como los proyectos se ajustan dentro de las categorías de proyectos verdes, sociales y/o sostenibles elegibles.
- Información complementaria del proceso por el cual el emisor identifica y gestiona los riesgos sociales y/o ambientales asociados al proyecto.
- Cuando sea procedente, los emisores proporcionen información sobre la alineación de los proyectos con las taxonomías oficiales o de mercado, así como también sobre los criterios de elegibilidad utilizados en los proyectos, incluyendo, los criterios de exclusión; y también sobre cualquier estándar o certificación social o ambiental a la que se haga referencia en la selección de proyectos.

- Detalles del proceso para identificar mitigantes de los riesgos materiales conocidos de posibles impactos sociales y/o ambientales negativos del proyecto.

Adicionalmente, los emisores deben contextualizar la información anterior vinculándola con objetivos generales, estrategia, la política y/o los procesos del emisor relacionados con la sostenibilidad ambiental y social.

1.4.3 Administración de los fondos

Los fondos netos obtenidos de la emisión de un bono verde, social y/o sostenible, o el importe equivalente a estos fondos deberán acreditarse en una subcuenta, transferirse a una sub-cartera o ser monitoreados por el emisor de manera adecuada, vinculado a sus operaciones de préstamo e inversión para Proyectos Verdes elegibles.

Durante el período de vigencia del bono verde, el saldo de los fondos netos monitoreados deberá ajustarse periódicamente para que coincida con las asignaciones a proyectos verdes, sociales y/o sostenibles elegibles realizadas durante ese período. El emisor deberá informar también a los inversores los tipos de colocación temporal previstos para el saldo de los ingresos netos no asignados.

El uso de los fondos puede ser gestionado ya sea por bono, es decir a nivel individual o de forma agregada, considerando un enfoque a nivel de cartera.

El marco de principios establecido por el ICMA fomenta un alto nivel de transparencia y por ende recomienda que el proceso de gestión de fondos del emisor sea complementado con un auditor externo o un tercero, con el fin de verificar el método de seguimiento interno y la asignación de los fondos provenientes de la emisión.

1.4.4 Preparación de informes

Los emisores deben tener toda la información sobre el uso de fondos actualizada y a disposición. La referida información debe renovarse anualmente hasta que se complete la asignación total de los recursos y también, debe actualizarse en el caso que ocurra un hecho relevante. El reporte anual debe contener el listado de proyectos verdes, sociales y/o sostenibles que han sido financiados con los recursos del instrumento financiero, así como también una breve descripción de los proyectos, los montos colocados y los impactos esperados.

Cuando existan acuerdos de confidencialidad, cualquier otro aspecto relacionado con la competencia o un gran número de proyectos que limiten la información que se pueda poner a disposición, se recomienda que la información sea presentada de manera agregada (enfoque de cartera) o en términos generales, detallando, por ejemplo, el porcentaje de colocación asignado por categoría de proyectos.

Dado el alto nivel de transparencia que buscan fomentar los principios del ICMA, a la hora de comunicar el impacto esperado de los proyectos, estos recomiendan la utilización de indicadores de desempeño (KPI) cualitativos y de ser posible cuantitativos, destacando la metodología y supuestos utilizados para su construcción.

Finalmente, el estándar recomienda utilizar una matriz resumen donde se reflejen las principales características de la emisión de bonos verdes, sociales y/o sostenibles, así como también los elementos claves en correspondencia con los cuatro componentes claves de los principios del ICMA. Lo anterior es de utilidad para los participantes del mercado de valores.

2. Procedimiento para emisión de opinión de tercero independiente

2.1 Opinión de tercero independiente

Una segunda opinión (SPO) pretende expresar una opinión experta e independiente por parte de la clasificadora Zumma Ratings, sobre el cumplimiento de los compromisos que asume el emisor en materia sostenibilidad para lo cual se analizan las características del instrumento a través del requerimiento de información que permita realizar una evaluación a nivel cuantitativo y cualitativo. El propósito de una SPO consiste en proporcionar a los inversionistas y participantes del mercado una garantía independiente basada en evidencia sobre la integridad ambiental y/o social del instrumento de financiamiento bajo revisión.

Este tipo de evaluación se centra exclusivamente en la evaluación de las credenciales de sostenibilidad del instrumento o marco de financiamiento; cabe resaltar que no es una calificación crediticia ni un sustituto de la evaluación de análisis financiero; las SPO reflejan análisis puntuales de un instrumento o marco de financiamiento sostenible a una fecha determinada, el cual puede evolucionar con el tiempo en respuesta a las condiciones de mercado, actualización de estándares regulatorios o nueva información disponible; por tanto estos informes pueden actualizarse a solicitud del emisor.

Zumma Ratings cumple con los requisitos establecidos para realizar una opinión externa, de conformidad a la Guía de Bonos verdes, sociales y sostenibles emitida por la Bolsa de Valores de El Salvador, por lo cual se desarrolla la presente metodología.

2.2 Proceso de emisión de SPO

Este proceso de emisión de opinión externa no finalizará con la emisión de una calificación de riesgo de los bonos en análisis, ni de su emisor, este informe de opinión externa será independiente de la capacidad y voluntad de pago del emisor y del instrumento financiero; siendo su principal objetivo la evaluación del cumplimiento de los principios de bonos verdes y sociales del ICMA, así como también de la normativa existente en el país para este tipo de bonos y del impacto ambiental de los proyectos a financiar.

La metodología se dividirá en las secciones siguientes:

2.2.1 Fase I: Elaboración de perfil

- a) El analista de la clasificadora elabora un requerimiento de información al emisor tomando en consideración la información establecida en el anexo III, que contiene lo mínimo que se requerirá para realizar la evaluación. Adicionalmente el analista puede solicitar la información adicional que considere pertinente para la evaluación. El analista establecerá un plazo para la recepción de la información.
- b) Una vez recibida la información, esta será revisada por el analista quien verificará que la información sea válida, suficiente y esté actualizada con el objetivo de elaborar adecuadamente el informe de opinión externa final. La veracidad de la información será de responsabilidad única del emisor.
- c) En esta fase se realizará un análisis general del proyecto y del contexto en el que se realiza la actividad, tomando en consideración el cumplimiento de requisitos legales y formales aplicables para este tipo de emisiones.

2.2.2 Fase II: Análisis General de proyectos verdes, sociales y/o Sostenibles

En esta segunda fase se realizará un estudio cualitativo donde en primer lugar se verificará si el proyecto pertenece a alguno de los sectores incluidos en la Taxonomía Regional de Finanzas Verdes del CCSBSO, desarrollada por el Consejo Centroamericano de Superintendentes de Bancos, de Seguros, y de Otras Instituciones Financieras con el apoyo de la Corporación Financiera Internacional (IFC, por sus siglas en inglés), la cual ofrece criterios para identificar los sectores, actividades económicas y activos que sean adecuados para la emisión de bonos verdes y/o sostenibles. De esta manera se contará con el sustento necesario para reconocer un proyecto o activo financiado o por financiar que pudiera tener un impacto ambiental.

A continuación, se presenta la lista de sectores elegibles (sin ser restrictiva), que podrían ser financiados por medio de bonos verdes y/o sostenibles:

Categorías elegibles para proyectos verdes-Taxonomía Regional de Finanzas Verdes del CCSBSO

Sector	Actividades económicas y activos
Energía	<p>EGE1. Generación de electricidad a partir de energía solar fotovoltaica. EGE2. Generación de electricidad a partir de energía solar concentrada. EGE3. Generación de electricidad a partir de energía eólica. EGE4. Generación de electricidad a partir de energía oceánica. EGE5. Generación de electricidad a partir de energía hidroeléctrica. EGE6. Generación de electricidad a partir de energía geotérmica. EGE7. Generación de electricidad a partir de bioenergía (biomasa, biogás y biocombustibles). EGE8. Transmisión y distribución de electricidad. EGE9. Almacenamiento de electricidad. EGE10. Almacenamiento de energía térmica. EGE11. Producción de hidrógeno bajo en carbono. EGE12. Almacenamiento de hidrógeno bajo en carbono. EGE13. Producción de biomasa, biogás y biocombustibles. EGE14. Distritos térmicos. EGE15. Redes de transmisión y distribución para gases renovables y bajos en carbono. EGE16. Cogeneración de calor/frío y energía a partir de energía solar concentrada. EGE17. Cogeneración de calor/frío y energía a partir de energía geotérmica. EGE18. Cogeneración de calor/frío y energía a partir de bioenergía (biomasa, biocombustibles y biogás). EGE19. Producción de calor/frío y electricidad mediante calor residual. EGE20. Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) para el sector Energía.</p>
Transporte	<p>T1. Transporte público urbano. T2. Micromovilidad. T3. Infraestructura para el transporte. T4. Transporte interurbano (carga y pasajeros). T5. Transporte particular. T6. Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) para el sector Transporte.</p>
Construcción	<p>C1. Construcción de nuevos edificios. C2. Renovación de edificios. C3. Adquisición y propiedad de edificios. C4. Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) para el sector Construcción.</p>
Residuos y captura de emisiones	<p>RC1. Digestión anaeróbica de lodos de aguas residuales. RC2. Recolección selectiva y transporte de residuos no peligrosos en la fracción segregada en la fuente RC3. Digestión anaeróbica de residuos orgánicos RC4. Compostaje de residuos orgánicos. RC5. Aprovechamiento de materiales a partir de residuos no peligrosos. RC6. Captura y utilización de gas de rellenos sanitarios. RC7. Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) para el sector Residuos.</p>

Sector	Actividades económicas y activos
Manufactura	M1. Fabricación de tecnologías bajas en carbono. M2. Fabricación de cemento. M3. Fabricación de aluminio. M4. Fabricación de hierro y acero. M5. Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos. M6. Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos. M7. Fabricación de ácido nítrico. M8. Fabricación de plásticos en forma primaria. M9 Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) para el sector Manufactura.
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	TIC1. Procesamiento de datos, hosting y actividades relacionadas. TIC2. Soluciones basadas en datos para la reducción de emisiones de GEI. TIC3 Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) para el sector TIC.
Suministro y Tratamiento de Agua	A1. Captación, tratamiento y suministro de agua. A2. Sistemas de alcantarillado sanitario. A3. Sistemas de tratamiento de aguas residuales. A4. Inversiones para el uso eficiente del agua. A5. Sistemas de alcantarillado pluvial. A6. Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) para el sector Agua.

Fuente: Elaboración propia con base en la Taxonomía Regional de Finanzas Verdes del CCSBSO.

En segundo lugar, se analizará si el proyecto contribuye con alguno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), este elemento se considera relevante para emitir la opinión externa debido a que posibilita la verificación de la alineación del proyecto o activo a financiar con los ODS emitidos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), proporcionando de esta manera el sustento necesario para reconocer un proyecto que pudiese tener un impacto ambiental y/o social.

A continuación, se presenta la tabla que contiene los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

Objetivos de Desarrollo Sostenible y sus respectivas metas.

No	Objetivo	Metas
1	Fin de la pobreza	<p>1.1 Para 2030, erradicar la pobreza extrema para todas las personas en el mundo, actualmente medida por un ingreso por persona inferior a 1,25 dólares al día.</p> <p>1.2 Para 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños y niñas de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales.</p> <p>1.3 Poner en práctica a nivel nacional sistemas y medidas apropiadas de protección social para todos y, para 2030, lograr una amplia cobertura de los pobres y los más vulnerables.</p> <p>1.4 Para 2030, garantizar que todos los hombres y mujeres, en particular los pobres y los más vulnerables, tengan los mismos derechos a los recursos económicos, así como acceso a los servicios básicos, la propiedad y el control de las tierras y otros bienes, la herencia, los recursos naturales, las nuevas tecnologías y los servicios económicos, incluida la microfinanciación.</p> <p>1.5 Para 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y a otros desastres económicos, sociales y ambientales.</p> <p>1.a Garantizar una movilización importante de recursos procedentes de diversas fuentes, incluso mediante la mejora de la cooperación para el desarrollo, a fin de proporcionar medios suficientes y previsibles para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, para poner en práctica programas y políticas encaminados a poner fin a la pobreza en todas sus dimensiones.</p> <p>1.b Crear marcos normativos sólidos en el ámbito nacional, regional e internacional, sobre la base de estrategias de desarrollo en favor de los pobres que tengan en cuenta las cuestiones de género, a fin de apoyar la inversión acelerada en medidas para erradicar la pobreza.</p>
2	Hambre cero	<p>2.1 Para 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones vulnerables, incluidos los lactantes, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año</p> <p>2.2 Para 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición, incluso logrando, a más tardar en 2025, las metas convenidas internacionalmente sobre el retraso del crecimiento y la emaciación de los niños menores de 5 años, y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes y las personas de edad</p> <p>2.3 Para 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los pastores y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y</p>

No	Objetivo	Metas
		<p>equitativo a las tierras, a otros recursos de producción e insumos, conocimientos, servicios financieros, mercados y oportunidades para la generación de valor añadido y empleos no agrícolas</p> <p>2.4 Para 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra</p> <p>2.5 Para 2020, mantener la diversidad genética de las semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y sus especies silvestres conexas, entre otras cosas mediante una buena gestión y diversificación de los bancos de semillas y plantas a nivel nacional, regional e internacional, y promover el acceso a los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales y su distribución justa y equitativa, como se ha convenido internacionalmente</p> <p>2.a Aumentar las inversiones, incluso mediante una mayor cooperación internacional, en la infraestructura rural, la investigación agrícola y los servicios de extensión, el desarrollo tecnológico y los bancos de genes de plantas y ganado a fin de mejorar la capacidad de producción agrícola en los países en desarrollo, en particular en los países menos adelantados</p> <p>2.b Corregir y prevenir las restricciones y distorsiones comerciales en los mercados agropecuarios mundiales, entre otras cosas mediante la eliminación paralela de todas las formas de subvenciones a las exportaciones agrícolas y todas las medidas de exportación con efectos equivalentes, de conformidad con el mandato de la Ronda de Doha para el Desarrollo</p> <p>2.c Adoptar medidas para asegurar el buen funcionamiento de los mercados de productos básicos alimentarios y sus derivados y facilitar el acceso oportuno a información sobre los mercados, en particular sobre las reservas de alimentos, a fin de ayudar a limitar la extrema volatilidad de los precios de los alimentos</p>
3	Salud y bienestar	<p>3.1 Para 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos</p> <p>3.2 Para 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos hasta 12 por cada 1.000 nacidos vivos, y la mortalidad de niños menores de 5 años al menos hasta 25 por cada 1.000 nacidos vivos</p> <p>3.3 Para 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles</p> <p>3.4 Para 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar</p> <p>3.5 Fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, incluido el uso indebido de estupefacientes y el consumo nocivo de alcohol</p> <p>3.6 Para 2020, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico en el mundo</p> <p>3.7 Para 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación de la familia, información y educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas nacionales</p> <p>3.8 Lograr la cobertura sanitaria universal, en particular la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros, eficaces, asequibles y de calidad para todos</p> <p>3.9 Para 2030, reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo</p> <p>3.a Fortalecer la aplicación del Convenio Marco de la Organización Mundial de la Salud para el Control del Tabaco en todos los países, según proceda</p> <p>3.b Apoyar las actividades de investigación y desarrollo de vacunas y medicamentos para las enfermedades transmisibles y no transmisibles que afectan primordialmente a los países en desarrollo y facilitar el acceso a medicamentos y vacunas esenciales asequibles de conformidad con la Declaración de Doha relativa al Acuerdo sobre los ADPIC y la Salud Pública, en la que se afirma el derecho de los países en desarrollo a utilizar al máximo las disposiciones del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con el Comercio en lo relativo a la flexibilidad para proteger la salud pública y, en particular, proporcionar acceso a los medicamentos para todos</p> <p>3.c Aumentar sustancialmente la financiación de la salud y la contratación, el desarrollo, la capacitación y la retención del personal sanitario en los países en desarrollo, especialmente en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo</p> <p>3.d Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial</p>
4	Educación de calidad	<p>4.1 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos</p> <p>4.2 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia y educación preescolar de calidad, a fin de que estén preparados para la enseñanza primaria</p> <p>4.3 De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria</p> <p>4.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento</p> <p>4.5 De aquí a 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad</p> <p>4.6 De aquí a 2030, asegurar que todos los jóvenes y una proporción considerable de los adultos, tanto hombres como mujeres, estén alfabetizados y tengan nociones elementales de aritmética</p>

No	Objetivo	Metas
		<p>4.7 De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible</p> <p>4.a Construir y adecuar instalaciones educativas que tengan en cuenta las necesidades de los niños y las personas con discapacidad y las diferencias de género, y que ofrezcan entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos</p> <p>4.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente a nivel mundial el número de becas disponibles para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países africanos, a fin de que sus estudiantes puedan matricularse en programas de enseñanza superior, incluidos programas de formación profesional y programas técnicos, científicos, de ingeniería y de tecnología de la información y las comunicaciones, de países desarrollados y otros países en desarrollo</p> <p>4.c De aquí a 2030, aumentar considerablemente la oferta de docentes calificados, incluso mediante la cooperación internacional para la formación de docentes en los países en desarrollo, especialmente los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo</p>
5	Igualdad de Género	<p>5.1 Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo</p> <p>5.2 Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado, incluidas la trata y la explotación sexual y otros tipos de explotación</p> <p>5.3 Eliminar todas las prácticas nocivas, como el matrimonio infantil, precoz y forzado y la mutilación genital femenina</p> <p>5.4 Reconocer y valorar los cuidados y el trabajo doméstico no remunerados mediante servicios públicos, infraestructuras y políticas de protección social, y promoviendo la responsabilidad compartida en el hogar y la familia, según proceda en cada país</p> <p>5.5 Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública</p> <p>5.6 Asegurar el acceso universal a la salud sexual y reproductiva y los derechos reproductivos según lo acordado de conformidad con el Programa de Acción de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo, la Plataforma de Acción de Beijing y los documentos finales de sus conferencias de examen</p> <p>5.a Empezar reformas que otorguen a las mujeres igualdad de derechos a los recursos económicos, así como acceso a la propiedad y al control de la tierra y otros tipos de bienes, los servicios financieros, la herencia y los recursos naturales, de conformidad con las leyes nacionales</p> <p>5.b Mejorar el uso de la tecnología instrumental, en particular la tecnología de la información y las comunicaciones, para promover el empoderamiento de las mujeres</p> <p>5.c Aprobar y fortalecer políticas acertadas y leyes aplicables para promover la igualdad de género y el empoderamiento de todas las mujeres y las niñas a todos los niveles</p>
6	Agua Limpia y Saneamiento	<p>6.1 De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos</p> <p>6.2 De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad</p> <p>6.3 De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial</p> <p>6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua</p> <p>6.5 De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda</p> <p>6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos</p> <p>6.a De aquí a 2030, ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, como los de captación de agua, desalinización, uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización</p> <p>6.b Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento</p>
7	Energía Asequible y no contaminante	<p>7.1 De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos</p> <p>7.2 De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas</p> <p>7.3 De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética</p> <p>7.a De aquí a 2030, aumentar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación y la tecnología relativas a la energía limpia, incluidas las fuentes renovables, la eficiencia energética y las tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles, y promover la inversión en infraestructura energética y tecnologías limpias</p> <p>7.b De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo</p>

No	Objetivo	Metas
8	Trabajo decente y crecimiento económico	<p>8.1 Mantener el crecimiento económico per cápita de conformidad con las circunstancias nacionales y, en particular, un crecimiento del producto interno bruto de al menos el 7% anual en los países menos adelantados</p> <p>8.2 Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, entre otras cosas centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra</p> <p>8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros</p> <p>8.4 Mejorar progresivamente, de aquí a 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, conforme al Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, empezando por los países desarrollados</p> <p>8.5 De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor</p> <p>8.6 De aquí a 2020, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación</p> <p>8.7 Adoptar medidas inmediatas y eficaces para erradicar el trabajo forzoso, poner fin a las formas contemporáneas de esclavitud y la trata de personas y asegurar la prohibición y eliminación de las peores formas de trabajo infantil, incluidos el reclutamiento y la utilización de niños soldados, y, de aquí a 2025, poner fin al trabajo infantil en todas sus formas</p> <p>8.8 Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todos los trabajadores, incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes y las personas con empleos precarios</p> <p>8.9 De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales</p> <p>8.10 Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales para fomentar y ampliar el acceso a los servicios bancarios, financieros y de seguros para todos</p> <p>8.a Aumentar el apoyo a la iniciativa de ayuda para el comercio en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, incluso mediante el Marco Integrado Mejorado para la Asistencia Técnica a los Países Menos Adelantados en Materia de Comercio</p> <p>8.b De aquí a 2020, desarrollar y poner en marcha una estrategia mundial para el empleo de los jóvenes y aplicar el Pacto Mundial para el Empleo de la Organización Internacional del Trabajo</p>
9	Industria, innovación e infraestructura	<p>9.1 Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos</p> <p>9.2 Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, de aquí a 2030, aumentar significativamente la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar esa contribución en los países menos adelantados</p> <p>9.3 Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados</p> <p>9.4 De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas</p> <p>9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo</p> <p>9.a Facilitar el desarrollo de infraestructuras sostenibles y resilientes en los países en desarrollo mediante un mayor apoyo financiero, tecnológico y técnico a los países africanos, los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo</p> <p>9.b Apoyar el desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación nacionales en los países en desarrollo, incluso garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas</p> <p>9.c Aumentar significativamente el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados de aquí a 2020</p>
10	Reducción de las desigualdades	<p>10.1 De aquí a 2030, lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% más pobre de la población a una tasa superior a la media nacional</p> <p>10.2 De aquí a 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición</p> <p>10.3 Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados, incluso eliminando las leyes, políticas y prácticas discriminatorias y promoviendo legislaciones, políticas y medidas adecuadas a ese respecto</p> <p>10.4 Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad</p> <p>10.5 Mejorar la reglamentación y vigilancia de las instituciones y los mercados financieros mundiales y fortalecer la aplicación de esos reglamentos</p> <p>10.6 Asegurar una mayor representación e intervención de los países en desarrollo en las decisiones adoptadas por las instituciones económicas y financieras internacionales para aumentar la eficacia, fiabilidad, rendición de cuentas y legitimidad de esas instituciones</p>

No	Objetivo	Metas
		<p>10.7 Facilitar la migración y la movilidad ordenadas, seguras, regulares y responsables de las personas, incluso mediante la aplicación de políticas migratorias planificadas y bien gestionadas</p> <p>10.a Aplicar el principio del trato especial y diferenciado para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, de conformidad con los acuerdos de la Organización Mundial del Comercio</p> <p>10.b Fomentar la asistencia oficial para el desarrollo y las corrientes financieras, incluida la inversión extranjera directa, para los Estados con mayores necesidades, en particular los países menos adelantados, los países africanos, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus planes y programas nacionales</p> <p>10.c De aquí a 2030, reducir a menos del 3% los costos de transacción de las remesas de los migrantes y eliminar los corredores de remesas con un costo superior al 5%</p>
11	Ciudades y comunidades sostenibles	<p>11.1 De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales</p> <p>11.2 De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad</p> <p>11.3 De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos en todos los países</p> <p>11.4 Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo</p> <p>11.5 De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad</p> <p>11.6 De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo</p> <p>11.7 De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad</p> <p>11.a Apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales positivos entre las zonas urbanas, periurbanas y rurales fortaleciendo la planificación del desarrollo nacional y regional</p> <p>11.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles</p> <p>11.c Proporcionar apoyo a los países menos adelantados, incluso mediante asistencia financiera y técnica, para que puedan construir edificios sostenibles y resilientes utilizando materiales locales</p>
12	Producción y consumo responsable	<p>12.1 Aplicar el Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, con la participación de todos los países y bajo el liderazgo de los países desarrollados, teniendo en cuenta el grado de desarrollo y las capacidades de los países en desarrollo</p> <p>12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales</p> <p>12.3 De aquí a 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per cápita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha</p> <p>12.4 De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente</p> <p>12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización</p> <p>12.6 Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes</p> <p>12.7 Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales</p> <p>12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza</p> <p>12.a Ayudar a los países en desarrollo a fortalecer su capacidad científica y tecnológica para avanzar hacia modalidades de consumo y producción más sostenibles</p> <p>12.b Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible, a fin de lograr un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales</p> <p>12.c Racionalizar los subsidios ineficientes a los combustibles fósiles que fomentan el consumo antieconómico eliminando las distorsiones del mercado, de acuerdo con las circunstancias nacionales, incluso mediante la reestructuración de los sistemas tributarios y la eliminación gradual de los subsidios perjudiciales, cuando existan, para reflejar su impacto ambiental, teniendo plenamente en cuenta las necesidades y condiciones específicas de los países en desarrollo y minimizando los posibles efectos adversos en su desarrollo, de manera que se proteja a los pobres y a las comunidades afectadas</p>

No	Objetivo	Metas
13	Acción por el clima	<p>13.1 Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países</p> <p>13.2 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales</p> <p>13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana</p> <p>13.a Cumplir el compromiso de los países desarrollados que son partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de lograr para el año 2020 el objetivo de movilizar conjuntamente 100.000 millones de dólares anuales procedentes de todas las fuentes a fin de atender las necesidades de los países en desarrollo respecto de la adopción de medidas concretas de mitigación y la transparencia de su aplicación, y poner en pleno funcionamiento el Fondo Verde para el Clima capitalizándolo lo antes posible</p> <p>13.b Promover mecanismos para aumentar la capacidad para la planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, haciendo particular hincapié en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas</p>
14	Vida submarina	<p>14.1 De aquí a 2025, prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, en particular la producida por actividades realizadas en tierra, incluidos los detritos marinos y la polución por nutrientes</p> <p>14.2 De aquí a 2020, gestionar y proteger sosteniblemente los ecosistemas marinos y costeros para evitar efectos adversos importantes, incluso fortaleciendo su resiliencia, y adoptar medidas para restaurarlos a fin de restablecer la salud y la productividad de los océanos</p> <p>14.3 Minimizar y abordar los efectos de la acidificación de los océanos, incluso mediante una mayor cooperación científica a todos los niveles</p> <p>14.4 De aquí a 2020, reglamentar eficazmente la explotación pesquera y poner fin a la pesca excesiva, la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y las prácticas pesqueras destructivas, y aplicar planes de gestión con fundamento científico a fin de restablecer las poblaciones de peces en el plazo más breve posible, al menos alcanzando niveles que puedan producir el máximo rendimiento sostenible de acuerdo con sus características biológicas</p> <p>14.5 De aquí a 2020, conservar al menos el 10% de las zonas costeras y marinas, de conformidad con las leyes nacionales y el derecho internacional y sobre la base de la mejor información científica disponible</p> <p>14.6 De aquí a 2020, prohibir ciertas formas de subvenciones a la pesca que contribuyen a la sobrecapacidad y la pesca excesiva, eliminar las subvenciones que contribuyen a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y abstenerse de introducir nuevas subvenciones de esa índole, reconociendo que la negociación sobre las subvenciones a la pesca en el marco de la Organización Mundial del Comercio debe incluir un trato especial y diferenciado, apropiado y efectivo para los países en desarrollo y los países menos adelantados ¹</p> <p>14.7 De aquí a 2030, aumentar los beneficios económicos que los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados obtienen del uso sostenible de los recursos marinos, en particular mediante la gestión sostenible de la pesca, la acuicultura y el turismo</p> <p>14.a Aumentar los conocimientos científicos, desarrollar la capacidad de investigación y transferir tecnología marina, teniendo en cuenta los Criterios y Directrices para la Transferencia de Tecnología Marina de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental, a fin de mejorar la salud de los océanos y potenciar la contribución de la biodiversidad marina al desarrollo de los países en desarrollo, en particular los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados</p> <p>14.b Facilitar el acceso de los pescadores artesanales a los recursos marinos y los mercados</p> <p>14.c Mejorar la conservación y el uso sostenible de los océanos y sus recursos aplicando el derecho internacional reflejado en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, que constituye el marco jurídico para la conservación y la utilización sostenible de los océanos y sus recursos, como se recuerda en el párrafo 158 del documento “El futuro que queremos”</p>
15	Vida de ecosistemas terrestres	<p>15.1 Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales</p> <p>15.2 Para 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial</p> <p>15.3 Para 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con una degradación neutra del suelo</p> <p>15.4 Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible</p> <p>15.5 Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de la diversidad biológica y, para 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción</p> <p>15.6 Promover la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y promover el acceso adecuado a esos recursos, como se ha convenido internacionalmente</p> <p>15.7 Adoptar medidas urgentes para poner fin a la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna y abordar la demanda y la oferta ilegales de productos silvestres</p> <p>15.8 Para 2020, adoptar medidas para prevenir la introducción de especies exóticas invasoras y reducir de forma significativa sus efectos en los ecosistemas terrestres y acuáticos y controlar o erradicar las especies prioritarias</p> <p>15.9 Para 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la diversidad biológica en la planificación nacional y local, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad</p>

No	Objetivo	Metas
		<p>15.a Movilizar y aumentar de manera significativa los recursos financieros procedentes de todas las fuentes para conservar y utilizar de forma sostenible la diversidad biológica y los ecosistemas</p> <p>15.b Movilizar un volumen apreciable de recursos procedentes de todas las fuentes y a todos los niveles para financiar la gestión forestal sostenible y proporcionar incentivos adecuados a los países en desarrollo para que promuevan dicha gestión, en particular con miras a la conservación y la reforestación</p> <p>15.c Aumentar el apoyo mundial a la lucha contra la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas, en particular aumentando la capacidad de las comunidades locales para promover oportunidades de subsistencia sostenibles</p>
16	Paz, justicia e instituciones sólidas	<p>16.1 Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo</p> <p>16.2 Poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños</p> <p>16.3 Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos</p> <p>16.4 De aquí a 2030, reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas, fortalecer la recuperación y devolución de los activos robados y luchar contra todas las formas de delincuencia organizada</p> <p>16.5 Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas</p> <p>16.6 Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas</p> <p>16.7 Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades</p> <p>16.8 Ampliar y fortalecer la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernanza mundial</p> <p>16.9 De aquí a 2030, proporcionar acceso a una identidad jurídica para todos, en particular mediante el registro de nacimientos</p> <p>16.10 Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales, de conformidad con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales</p> <p>16.a Fortalecer las instituciones nacionales pertinentes, incluso mediante la cooperación internacional, para crear a todos los niveles, particularmente en los países en desarrollo, la capacidad de prevenir la violencia y combatir el terrorismo y la delincuencia</p> <p>16.b Promover y aplicar leyes y políticas no discriminatorias en favor del desarrollo sostenible</p>
17	Alianzas para lograr los objetivos	<p>17.1 Fortalecer la movilización de recursos internos, incluso mediante la prestación de apoyo internacional a los países en desarrollo, con el fin de mejorar la capacidad nacional para recaudar ingresos fiscales y de otra índole</p> <p>17.2 Velar por que los países desarrollados cumplan plenamente sus compromisos en relación con la asistencia oficial para el desarrollo, incluido el compromiso de numerosos países desarrollados de alcanzar el objetivo de destinar el 0,7% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países en desarrollo y entre el 0,15% y el 0,20% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados; se alienta a los proveedores de asistencia oficial para el desarrollo a que consideren la posibilidad de fijar una meta para destinar al menos el 0,20% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados</p> <p>17.3 Movilizar recursos financieros adicionales de múltiples fuentes para los países en desarrollo</p> <p>17.4 Ayudar a los países en desarrollo a lograr la sostenibilidad de la deuda a largo plazo con políticas coordinadas orientadas a fomentar la financiación, el alivio y la reestructuración de la deuda, según proceda, y hacer frente a la deuda externa de los países pobres muy endeudados a fin de reducir el endeudamiento excesivo</p> <p>17.5 Adoptar y aplicar sistemas de promoción de las inversiones en favor de los países menos adelantados</p> <p>Tecnología</p> <p>17.6 Mejorar la cooperación regional e internacional Norte-Sur, Sur-Sur y triangular en materia de ciencia, tecnología e innovación y el acceso a estas, y aumentar el intercambio de conocimientos en condiciones mutuamente convenidas, incluso mejorando la coordinación entre los mecanismos existentes, en particular a nivel de las Naciones Unidas, y mediante un mecanismo mundial de facilitación de la tecnología</p> <p>17.7 Promover el desarrollo de tecnologías ecológicamente racionales y su transferencia, divulgación y difusión a los países en desarrollo en condiciones favorables, incluso en condiciones concesionarias y preferenciales, según lo convenido de mutuo acuerdo</p> <p>17.8 Poner en pleno funcionamiento, a más tardar en 2017, el banco de tecnología y el mecanismo de apoyo a la creación de capacidad en materia de ciencia, tecnología e innovación para los países menos adelantados y aumentar la utilización de tecnologías instrumentales, en particular la tecnología de la información y las comunicaciones</p> <p>Creación de capacidad</p> <p>17.9 Aumentar el apoyo internacional para realizar actividades de creación de capacidad eficaces y específicas en los países en desarrollo a fin de respaldar los planes nacionales de implementación de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluso mediante la cooperación Norte-Sur, Sur-Sur y triangular</p> <p>Comercio</p> <p>17.10 Promover un sistema de comercio multilateral universal, basado en normas, abierto, no discriminatorio y equitativo en el marco de la Organización Mundial del Comercio, incluso mediante la conclusión de las negociaciones en el marco del Programa de Doha para el Desarrollo</p> <p>17.11 Aumentar significativamente las exportaciones de los países en desarrollo, en particular con miras a duplicar la participación de los países menos adelantados en las exportaciones mundiales de aquí a 2020</p> <p>17.12 Lograr la consecución oportuna del acceso a los mercados libre de derechos y contingentes de manera duradera para todos los países menos adelantados, conforme a las decisiones de la Organización Mundial del Comercio, incluso velando por que las normas de origen preferenciales aplicables a las importaciones de los países menos adelantados sean transparentes y sencillas y contribuyan a facilitar el acceso a los mercados</p>

No	Objetivo	Metas
		<p>Cuestiones sistémicas</p> <p><i>Coherencia normativa e institucional</i></p> <p>17.13 Aumentar la estabilidad macroeconómica mundial, incluso mediante la coordinación y coherencia de las políticas</p> <p>17.14 Mejorar la coherencia de las políticas para el desarrollo sostenible</p> <p>17.15 Respetar el margen normativo y el liderazgo de cada país para establecer y aplicar políticas de erradicación de la pobreza y desarrollo sostenible</p> <p><i>Alianzas entre múltiples interesados</i></p> <p>17.16 Mejorar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, complementada por alianzas entre múltiples interesados que movilicen e intercambien conocimientos, especialización, tecnología y recursos financieros, a fin de apoyar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los países, particularmente los países en desarrollo</p> <p>17.17 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas</p> <p><i>Datos, supervisión y rendición de cuentas</i></p> <p>17.18 De aquí a 2020, mejorar el apoyo a la creación de capacidad prestado a los países en desarrollo, incluidos los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, para aumentar significativamente la disponibilidad de datos oportunos, fiables y de gran calidad desglosados por ingresos, sexo, edad, raza, origen étnico, estatus migratorio, discapacidad, ubicación geográfica y otras características pertinentes en los contextos nacionales</p> <p>17.19 De aquí a 2030, aprovechar las iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitan medir los progresos en materia de desarrollo sostenible y complementen el producto interno bruto, y apoyar la creación de capacidad estadística en los países en desarrollo</p>

Fuente: Elaboración propia con base a información disponible en <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

En tercer lugar, en caso de que el instrumento tenga el componente social, se verificará si el proyecto tiene como grupos poblacional objetivo alguno de la lista (de carácter enunciativo no restrictivo) siguiente:

- Población bajo la línea o umbral de pobreza
- Grupos poblacionales o comunidades marginadas o excluidas
- Personas con discapacidad
- Migrantes o personas desplazadas.
- Personas con escolaridad reducida
- Población con un nivel de acceso bajo a bienes y servicios básicos de calidad
- Personas desempleadas y trabajadores afectados por la transición climática
- Mujeres o grupos de minorías de género
- Población de edad avanzada o población juvenil en situación de vulnerabilidad
- Cualquier otro grupo vulnerable, incluyendo aquellos grupos resultado de desastres naturales, cambio climático y/o proyectos de transición climática que exacerban o causan inequidad socioeconómica.

Una vez revisada la información del proyecto o activo a financiar y verificadas las categorías a las que pertenece, se procederá a comprobar que la documentación legal del instrumento financiero muestra de manera clara, exacta e íntegra la adopción de los GBP, de los SBP y/o SBG del ICMA.

2.2.3 Fase III: Análisis específico del impacto ambiental y/o social del proyecto

Según lo mencionado en el apartado de definiciones claves algunos proyectos verdes podrán presentar también beneficios sociales y viceversa, en ese caso la clasificación del uso de los fondos será determinada por el emisor tomando en consideración los objetivos primarios de los proyectos en análisis.

En esta fase se identificará y analizará el tipo de proyecto o activo a financiar, su impacto, así como también los beneficios ambientales y/o sociales que este ofrece. En ese sentido, el análisis del proyecto se realizará

tomando en consideración variables como el contexto en el que se desarrolla, ubicación geográfica, contribución ambiental y/o social que generen, ciclo de vida, tecnología utilizada, externalidades positivas o negativas, estándares internacionales sobre sostenibilidad ambiental y/o social utilizados o cualquier otra característica que sea de interés para la calificadora, de conformidad a la naturaleza del sector y el tipo de proyecto.

A partir de la información anterior, se otorgará una calificación de acuerdo con la siguiente escala:

Escala de calificación del análisis específico del impacto ambiental y/o social del proyecto

Calificación	Significado	
1	Insuficiente	El proyecto no demuestra evidencia suficiente (acorde a su naturaleza) que demuestre beneficios ambientales y/o sociales.
2	Inferior al promedio	El proyecto presenta evidencias que demuestran de forma parcial (acorde a su naturaleza) beneficios ambientales y/o sociales.
3	Promedio	El proyecto presenta evidencia suficiente (acorde a su naturaleza) que demuestra beneficios ambientales y/o sociales.
4	Superior al promedio	El proyecto presenta evidencias relevantes (acorde a su naturaleza) que demuestra beneficios ambientales y/o sociales.
5	Óptimo	El proyecto presenta evidencia sólida (acorde a su naturaleza) que demuestra beneficios ambientales y/o sociales.

2.2.4 Fase IV: Análisis específico del cumplimiento de los principios del ICMA

En esta fase se evaluará específicamente el nivel de cumplimiento de los principios descritos en el apartado 1.4 de esta metodología, para lo cual se considerarán los aspectos siguientes:

Componentes de los principios	Aspectos a evaluar
Uso de fondos	Documentación legal de la emisión del instrumento financiero Descripción del proyecto Proyecciones de beneficios ambientales y/o sociales
Proceso de evaluación y selección de proyectos	Objetivos ambientales y/ sociales del proyecto Criterios de elegibilidad de proyectos verdes, sociales y/o sostenibles (estándares internacionales, entre otros). Transparencia en el proceso de elegibilidad del proyecto Experiencia en proyectos verdes, sociales y/o sostenibles
Administración de Fondos	Gestión de los fondos Inversiones (asignaciones realizadas y pendientes de realizar) Rendimiento de la inversión
Preparación de informes	Información actualizada sobre proyectos (descripción, uso de los fondos, montos, impactos esperados y logrados) Uso de indicadores de desempeño (KPIs) cualitativos y/o cuantitativos para medir el desempeño del proyecto Frecuencia de elaboración de informes.

2.2.4.1 Escala de cumplimiento de los principios del ICMA

A partir de la evaluación de la información requerida en el cuadro anterior sobre los principios se procederá a otorgar una clasificación que determine el nivel de cumplimiento del proyecto sobre cada uno de estos, de

conformidad a la escala siguiente: 5 (óptimo), 4 (superior al promedio), 3 (promedio), 2 (inferior al promedio) y 1 (insuficiente).

Escala de calificación del cumplimiento de los principios de bonos verdes, sociales y sostenibles

Categoría	Uso de fondos	Proceso de evaluación y selección de proyectos	Administración de Fondos	Preparación de informes
1 Insuficiente	El proyecto no demuestra evidencia suficiente (acorde a su naturaleza) sobre beneficios ambientales y/o sociales producto de su implementación.	El emisor no demuestra evidencia suficiente referente al proceso de selección de los proyectos y los criterios de elegibilidad utilizados.	El emisor no demuestra evidencia suficiente en relación con la inversión efectiva y gestión eficiente de los fondos.	El emisor no demuestra evidencia suficiente de la existencia de informes periódicos con información del proyecto y KPI cualitativos y cuantitativos
2 Inferior al promedio	El proyecto presenta evidencias que demuestran de forma parcial (acorde a su naturaleza) beneficios ambientales y/o sociales producto de su implementación.	El emisor presenta evidencias que demuestran de forma parcial el proceso de selección de los proyectos y los criterios de elegibilidad utilizados.	El emisor demuestra evidencias parciales en relación con la inversión efectiva y gestión eficiente de los fondos.	El emisor presenta evidencias que demuestran la existencia de informes periódicos con información del proyecto y KPI cualitativos y cuantitativos de manera parcial.
3 Promedio	El proyecto presenta evidencia suficiente (acorde a su naturaleza) que demuestra beneficios ambientales y/o sociales producto de su implementación.	El emisor presenta evidencia suficiente referente al proceso de selección de los proyectos y los criterios de elegibilidad utilizados.	El emisor demuestra evidencias suficientes en relación con la inversión efectiva y gestión eficiente de los fondos.	El emisor presenta evidencia de la existencia de informes periódicos con información del proyecto y KPI cualitativos y cuantitativos que se considera suficiente.
4 Superior al promedio	El proyecto presenta evidencias relevantes (acorde a su naturaleza) que demuestra beneficios ambientales y/o sociales producto de su implementación.	El emisor presenta evidencias relevantes referente al proceso de selección de los proyectos y los criterios de elegibilidad utilizados.	El emisor demuestra evidencias relevantes en relación con la inversión efectiva y gestión eficiente de los fondos.	El emisor presenta evidencia de la existencia de informes periódicos con información del proyecto y KPI cualitativos y cuantitativos que se consideran relevantes.
5 Óptimo	El proyecto presenta evidencia sólida (acorde a su naturaleza) que demuestra beneficios ambientales y/o sociales producto de su implementación.	El emisor presenta evidencia sólida (acorde a su naturaleza) que demuestra beneficios ambientales y/o sociales.	El emisor demuestra evidencias sólidas en relación con la inversión efectiva y gestión eficiente de los fondos.	El emisor presenta evidencia de la existencia de informes periódicos con información del proyecto y KPI cualitativos y cuantitativos que se consideran sólidos

Con el objetivo de determinar el puntaje total del cumplimiento de los principios se obtendrá el promedio total de todos los puntajes obtenidos en cada componente de los principios, constituyendo este promedio una calificación única en la escala del 0 al 5.

Emisor:	
Componente evaluado	Promedio de la combinación de criterios
Uso de fondos	
Proceso de evaluación y selección de proyectos	
Administración de Fondos	
Preparación de informes	
Uso de fondos	
Promedio Final	

2.2.5 Fase V: Escala final de SPO

Una vez realizado el análisis anterior se asignará la escala final de la revisión externa, la cual es producto de la suma de las calificaciones obtenidas en los apartados 2.2.3 y 2.2.4 (relativos a impacto ambiental y/o social del proyecto y cumplimiento de principios del ICMA, respectivamente), tomando en consideración las categorías de la escala final de la tabla siguiente:

Emisor:		Descripción
Nivel de cumplimiento	Suma de criterios	
Óptimo	9 - 10	El nivel de cumplimiento de los principios de bonos verdes, sociales y/o sostenibles es sobresaliente. Alto grado de compromiso con los componentes de los principios que demuestra sólida evidencia del dominio de los asuntos relacionados con la sostenibilidad. Nivel óptimo de gestión de riesgos.
Superior al promedio	7 - 8	El nivel de cumplimiento de los principios de bonos verdes, sociales y/o sostenibles es superior al promedio. Existe un grado contundente de compromiso con los componentes de los principios que demuestra evidencia significativa y consistente del dominio de los asuntos relacionados con la sostenibilidad. Buen nivel de gestión de riesgos.
Promedio	5 - 6	El nivel de cumplimiento de los principios de bonos verdes, sociales y/o sostenibles es suficiente. Existe un grado suficiente de compromiso con los componentes de los principios que demuestra evidencia de gestión de los asuntos relacionados con la sostenibilidad. Nivel racional de gestión de riesgos.
Inferior al promedio	3 - 4	El nivel de cumplimiento de los principios de bonos verdes, sociales y/o sostenibles es parcial. Existe evidencia parcial en el compromiso con los componentes de los principios, los asuntos relacionados con la sostenibilidad y gestión de riesgos.
Insuficiente	2	El nivel de cumplimiento de los principios de bonos verdes, sociales y/o sostenibles es insuficiente. No existe compromiso tangible con los componentes de los principios, asuntos relacionados con la sostenibilidad. Bajo e insuficiente nivel de gestión de riesgos.

En el anexo VII se presentan todas las posibles combinaciones que podrían existir como resultado del análisis realizado.

2.3 Estructura del reporte final

A continuación, se presentan los elementos que como mínimo debería contener el informe final de emisión de opinión de tercero independiente para bonos verdes, sociales y/o sostenibles:

Elemento	Descripción
Portada	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de servicio realizado • Nombre del cliente • Responsables de la elaboración del documento • Datos de contacto
Índice	<ul style="list-style-type: none"> • Listado de cada uno de los elementos contenidos en el informe
Perfil del emisor	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre del emisor, reseña de la empresa y del grupo económico del emisor, cuando aplique. • Ubicación • Principales líneas de productos, servicios y/o actividades del emisor o su grupo económico • Datos vinculados al informe gerencial o memoria anual sobre el año anterior del emisor o su grupo económico, según aplique. • Marco de referencia • Descripción del cumplimiento de requisitos legales como emisor • Descripción de otros requisitos formales como emisor • Descripción de la experiencia en emisión de bonos verdes, sociales y/o sostenibles
Perfil de la emisión	<ul style="list-style-type: none"> • Información de la emisión (Nombre del título, tipo de bono, características principales de la emisión, tales como plazo, monto, tipo de interés, destino de los fondos) • Revisión marco legal aplicable a la emisión y destino de fondos • Calificación crediticia del bono
Análisis General de proyectos verdes, sociales y/o Sostenibles	<ul style="list-style-type: none"> • Información general del proyecto y su contexto • Verificación y clasificación de los proyectos verdes, sociales y/o sostenibles • Criterios utilizados en la clasificación
Análisis específico de proyectos verdes, sociales y/o Sostenibles	<ul style="list-style-type: none"> • Impacto ambiental y/o social del proyecto • Cumplimiento de principios de bonos verdes, sociales y/o sostenibles (Clasificación por componente) • Resumen e interpretación de la clasificación obtenida
Resultado de Opinión externa final	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación otorgada • Interpretación y análisis de los resultados obtenidos

3. Glosario

CCSBSO: Consejo Centroamericano de Superintendentes de Bancos, de Seguros y de Otras Instituciones Financieras

GBP: Principios de bonos verdes, por sus siglas en inglés (Green Bond Principles)

ICMA: International Capital Market Association

IFC: Corporación Financiera Internacional

ODS: Objetivos y Metas de Desarrollo Sostenible

SBG: Lineamientos de bonos sostenibles, por sus siglas en inglés (Sustainability Bond Guidelines)

SBP: Principios de bonos sociales, por sus siglas en inglés (Social Bond Principles)

SPO: Opinión de tercero independiente, por sus siglas en inglés (Second Party Opinion)

4. Bibliografía

- CCSBSO - IFC. (2024). *Taxonomía Regional de Finanzas Verdes del CCSBSO*. Obtenido de <https://ccsbsso.org/wp-content/uploads/2024/12/Taxonomia-Regional-de-Finanzas-Verdes-del-CCSBSO.pdf>
- International Capital Market Association . (2025). *Social Bond Principles*. Obtenido de <https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2025-updates/Social-Bond-Principles-SBP-June-2025.pdf>
- International Capital Market Association. (2025). *Green Bond Principles*. Obtenido de <https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2025-updates/Green-Bond-Principles-GBP-June-2025.pdf>
- International Capital Markets Association. (2021). *Sustainability Bond Guidelines*. Obtenido de <https://www.icmagroup.org/sustainable-finance/the-principles-guidelines-and-handbooks/sustainability-bond-guidelines-sbg/>
- Organización de las Naciones Unidas. (2015). *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Obtenido de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

5. Anexo I

Tipología de Bonos Verdes

Según el International Capital Market Association (ICMA, por sus siglas en inglés) actualmente existen 4 tipos de bonos verdes, los cuales se describen a continuación:

1. **Bono verde estándar:** es una obligación o título de deuda no garantizada, con recurso al emisor y alineada con los principios de bonos verdes.
2. **Bono de ingresos verde:** es una obligación o título de deuda sin recurso al emisor alineada con los principios de bonos verdes, en donde la exposición crediticia del bono se constituye mediante los flujos de caja de los ingresos, comisiones, impuestos, entre otros y cuyo uso de fondos se destina a proyectos verdes relacionados o no relacionados.
3. **Bono de proyecto verde:** es una obligación o título de deuda que se constituye para la realización de uno o varios proyectos verdes alineados con los principios de bonos verdes. El inversionista tiene exposición directa a los riesgos de los proyectos con o sin recurso potencial al emisor.
4. **Bono verde garantizado:** es una obligación o título de deuda garantizado que se constituye financiar o refinanciar uno o más proyectos verdes específicos. Esta categoría puede incluir, entre otros, titularizaciones, títulos respaldados por activos, pagarés garantizados y otras estructuras garantizadas, donde, por lo general, los flujos de efectivo de los activos se utilizan como fuente de pago o los activos sirven como garantía. Estos deben estar alineados con los principios de bonos verdes.

6. Anexo II

Tipología de Bonos Sociales

Según el International Capital Market Association (ICMA, por sus siglas en inglés) actualmente existen 4 tipos de bonos sociales, los cuales se describen a continuación:

1. **Bono social estándar:** es una obligación o título de deuda no garantizada, con recurso al emisor y alineada con los principios de bonos sociales.
2. **Bono de ingresos sociales:** es una obligación o título de deuda sin recurso al emisor alineada con los principios de bonos sociales, en donde la exposición crediticia del bono se constituye mediante los flujos de caja de los ingresos, comisiones, impuestos, entre otros y cuyo uso de fondos se destina a proyectos sociales relacionados o no relacionados.
3. **Bono de proyecto social:** es una obligación o título de deuda que se constituye para la realización de uno o varios proyectos sociales alineados con los principios de bonos sociales. El inversionista tiene exposición directa a los riesgos de los proyectos con o sin recurso potencial al emisor.
4. **Bono social garantizado:** es una obligación o título de deuda garantizado que se constituye financiar o refinanciar uno o más proyectos sociales específicos. Esta categoría puede incluir, entre otros, titularizaciones, títulos respaldados por activos, pagarés garantizados y otras estructuras garantizadas, donde, por lo general, los flujos de efectivo de los activos se utilizan como fuente de pago o los activos sirven como garantía. Estos deben estar alineados con los principios de bonos sociales.

7. Anexo III

Requerimientos de información para elaboración de perfil del emisor

a) Perfil del emisor

1. Prospecto de la emisión
2. Nombre del emisor, reseña de la empresa y del grupo económico del emisor, cuando aplique.
3. Ubicación
4. Principales líneas de productos, servicios y/o actividades del emisor o su grupo económico
5. Informe gerencial o memoria anual sobre el año anterior del emisor o su grupo económico, según aplique.
6. Marco de referencia
7. Descripción del cumplimiento de requisitos legales como emisor
8. Descripción de otros requisitos formales como emisor
9. Descripción de la experiencia en emisión de bonos verdes, sociales y/o sostenibles
10. Revisión marco legal aplicable a la emisión y destino de fondos

b) Características de la industria donde se ejecutará el proyecto

1. Descripción de la industria
2. Principales riesgos a los cuales está expuesta la industria

8. Anexo IV

Escala final de la revisión externa de los Principios de bonos verdes, sociales y/ sostenibles

Impacto ambiental y/o social del proyecto	Cumplimiento de los principios del ICMA	Puntaje	Escala Final
5 (Óptimo)	(5) Óptimo	10	SB-1
	(4) Superior al promedio	9	SB-1
	(3) Promedio	8	SB-2
	(2) Inferior al promedio	7	SB-2
	(1) Insuficiente	6	SB-3
4 (Superior al promedio)	(5) Óptimo	9	SB-1
	(4) Superior al promedio	8	SB-2
	(3) Promedio	7	SB-2
	(2) Inferior al promedio	6	SB-3
	(1) Insuficiente	5	SB-3
3 (Promedio)	(5) Óptimo	8	SB-2
	(4) Superior al promedio	7	SB-2
	(3) Promedio	6	SB-3
	(2) Inferior al promedio	5	SB-3
	(1) Insuficiente	4	SB-4
2 (Inferior al promedio)	(5) Óptimo	7	SB-2
	(4) Superior al promedio	6	SB-3
	(3) Promedio	5	SB-3
	(2) Inferior al promedio	4	SB-4
	(1) Insuficiente	3	SB-4
1 (Insuficiente)	(5) Óptimo	6	SB-3
	(4) Superior al promedio	5	SB-3
	(3) Promedio	4	SB-4
	(2) Inferior al promedio	3	SB-4
	(1) Insuficiente	2	SB-5