

Banco Argentino
de Desarrollo



Primer Bono Sostenible BICE

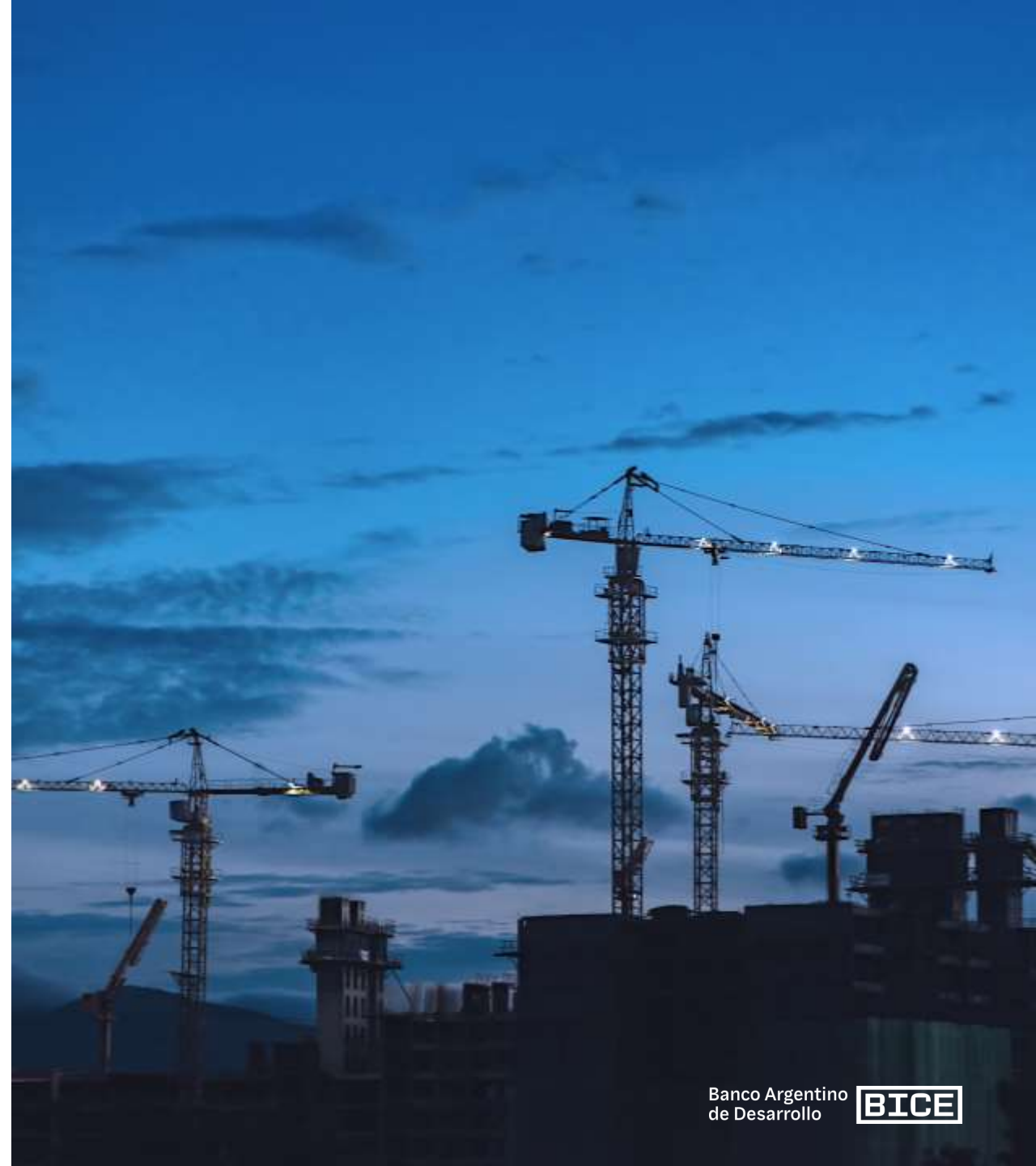
IV INFORME ANUAL - 2022

somos el banco argentino para el desarrollo
público y federal
con una visión estratégica
al servicio de la producción nacional
la promoción de las exportaciones
y la generación de empleo de calidad
con políticas de largo plazo
y transparencia para una gestión eficiente

IV Reporte Anual

BICE es un banco público que otorga financiamiento de corto, mediano y largo plazo con foco en los sectores productivos, las pequeñas y medianas empresas y las economías regionales.

Provee asistencia integral a los exportadores, apoya las oportunidades de negocios dentro de las cadenas de valor para la mejora de la competitividad y gestiona fideicomisos para la ejecución de obras de infraestructura estratégicas para el país.¹



Introducción

Como banco de desarrollo, **BICE** diseña herramientas de financiamiento para brindar un abordaje integral a las necesidades de los distintos sectores productivos atendiendo a criterios de impacto ambiental y social positivos:



INVERSIONES



**COMERCIO
EXTERIOR**



**CAPITAL DE
TRABAJO**



**SERVICIOS
FIDUCIARIOS**

- > La **Primera Emisión del Bono Sostenible** refuerza el rol de BICE como impulsor del desarrollo productivo en Argentina con foco en las agendas del Acuerdo de París² y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)³ de las Naciones Unidas, estructurando productos financieros social y ambientalmente responsables.
- > A continuación, se presenta el **IV informe del Bono Sostenible BICE** en el cual se presenta el seguimiento de la cartera de proyectos asignada al Bono y los indicadores más destacados correspondientes al año 2022.

Estructura y Metodología

El IV reporte anual⁴ contempla el período **comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre** de 2022. El reporte se divide en 3 partes. En la primera, se contextualiza el escenario macro del mundo y el país. En la segunda, se presentan definiciones y las principales características de la emisión del Bono. En la tercera y última parte, se detallan los indicadores de los proyectos sociales y verdes elegibles y los principales resultados de la cartera.

Este informe, al igual que tres anteriores, se publica en la **página web de BICE** y se enmarca en los **lineamientos del Marco del Bono⁵**, contemplando:

1.

Informe de asignación de fondos sociales/verdes: detallando el monto de los proyectos asignados, en su totalidad o en parte, por cada categoría de proyecto social o verde elegible, el progreso de los desembolsos correspondientes a los proyectos financiados y el saldo neto de los fondos no asignados.

2.

Informe de impacto social y ambiental que comprende una parte cuantitativa y una cualitativa. La primera detalla el impacto positivo de los proyectos elegibles por medio de los indicadores. La segunda incluirá una descripción cualitativa del impacto de los créditos.

Estructura y Metodología

Los datos que se presentan a continuación provienen de:



Datos
macroeconómicos
de fuentes
estadísticas
oficiales



Base de
Datos BICE



Legajo de
Cliente



Monitoreo de
proyectos



Oficina del
Economista
Jefe

Contexto Macroeconómico Internacional 2022



Actividad Económica:

la economía global superó los \$ 100 billones de dólares. ⁶



Pobreza:

se contrarrestaron nada más y nada menos que 4 años de avances y 93 millones de personas ingresaron en la pobreza extrema en 2020. El cálculo en 2022 podría llegar a acumular entre 75 y 95 millones de personas más. ⁷



Población:

la población mundial alcanzó los 8 mil millones. ⁶



Desocupación:

la tasa mundial de desocupación disminuyó significativamente en 2022, cayendo al 5,8% desde un máximo del 6,9% en 2020. ⁸



Inflación:

en 2022, más del 40% del mundo llegó a una inflación mayor a dos dígitos. ⁶



Cambio climático:

vuelta al carbón de países europeos para suplantar al gas producto de la guerra Rusia - Ucrania; un 2022 como el quinto año más cálido desde que se tiene registro, según Naciones Unidas; incremento de especies en extinción, destrucción de bosques y pérdida de biodiversidad. ⁷

Contexto Macroeconómico Nacional



Actividad Económica:

se experimentó un crecimiento del 5% anual. ⁹



Pobreza:

el último registro data del primer semestre de 2022 con un 36,5%. ⁹



Población:

dado el último Censo se estima que la población alcanzó los 46.234.830 habitantes. ⁹



Desocupación:

la tasa de desocupación registrada para el tercer trimestre de 2022 fue de 7,1%. ⁹



Inflación:

según datos oficiales, la inflación anual en 2022 alcanzó el 94,8%. ⁹



Cambio Climático:

preocupación por olas de calor más frecuentes y severas (en diciembre se experimentaron momentos que sobrepasaron los 45 °C.). El año 2022 fue un 12,8% más seco que el promedio histórico, y se ubicó así entre los 14 años más secos desde 1961 en Argentina. ^{10 11}

En este contexto internacional y nacional, la cartera del Bono Sostenible se mantuvo estable y sin variaciones del año anterior

Definiciones y características

El **7 de diciembre de 2018** BICE suscribió la emisión del Bono Sostenible. La emisión se convirtió en el **PRIMER BONO SOSTENIBLE DE ARGENTINA** y Suramérica destinado a generar inclusión financiera y desarrollo productivo, económico y social. Sus principales características:

¿QUÉ ES UN BONO SOSTENIBLE?



BONO VERDE

+



BONO SOCIAL

Monto del Bono:
30 millones
USD



A un plazo de **5 años** y suscripto en su totalidad por BID Invest, socio estratégico de BICE

Segunda opinión de partes



Máximo nivel de **Garantía**
Otorgado por **Vigeo Eiris**

Ganador del premio
Alide 2019
Categoría verde



Alineado con: **Principios de Bonos Verdes¹³**, **Bonos Sociales¹⁴**, las Guías de Bonos Sostenibles que establece **ICMA¹⁵**; y los “**Lineamientos de Argentina para la Emisión de Valores Negociables Sociales, Verdes y Sustentables**” de la **Comisión Nacional de Valores (CNV)¹⁶**

Números principales



Inversión movilizada:
52 millones USD

204 Empresas financiadas

100% Asignado

100% Desembolsado

100*% PYMES

Alcance Federal 21 provincias



205**
Proyectos



194 Refinanciados USD 21.762.136
11 Financiados USD 8.237.864



Impacto
Social



201 Proyectos Financiados
USD 23.078.012



Impacto
Ambiental



4 Proyectos Financiados
USD 6.921.988

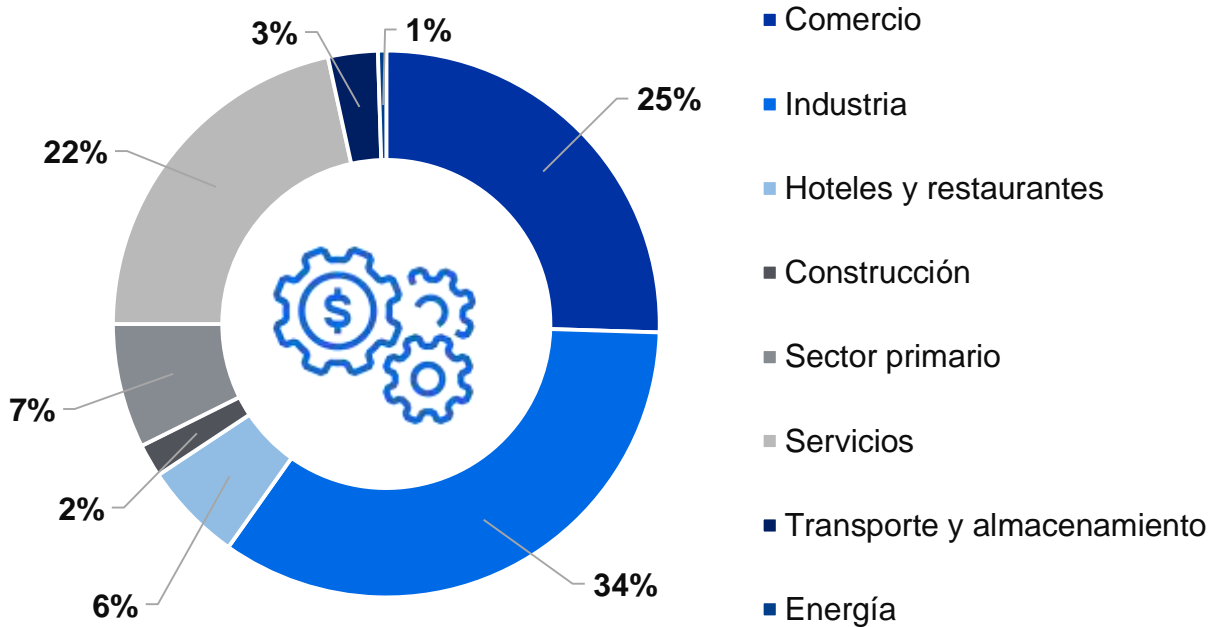
* Representando el 28% Micro, el 35% Pequeñas y el 37 % medianas PyMEs.

** Hay 204 empresas financiadas y 205 proyectos porque 1 empresa fue financiada a través de una ON y un crédito directo.

Números principales

Los proyectos financiados se distribuyen según su sector de actividad económica de la siguiente manera:

Cantidad de proyectos financiados según actividad económica



Desembolsos según actividad económica

Industria: USD 8.894.093

Energía: USD 6.600.000

Comercio: USD 6.359.563

Servicios: USD 4.281.945

Sector primario: USD 1.815.752

Hoteles y restaurantes: USD 1.427.265

Transporte y almacenamiento: USD 454.813

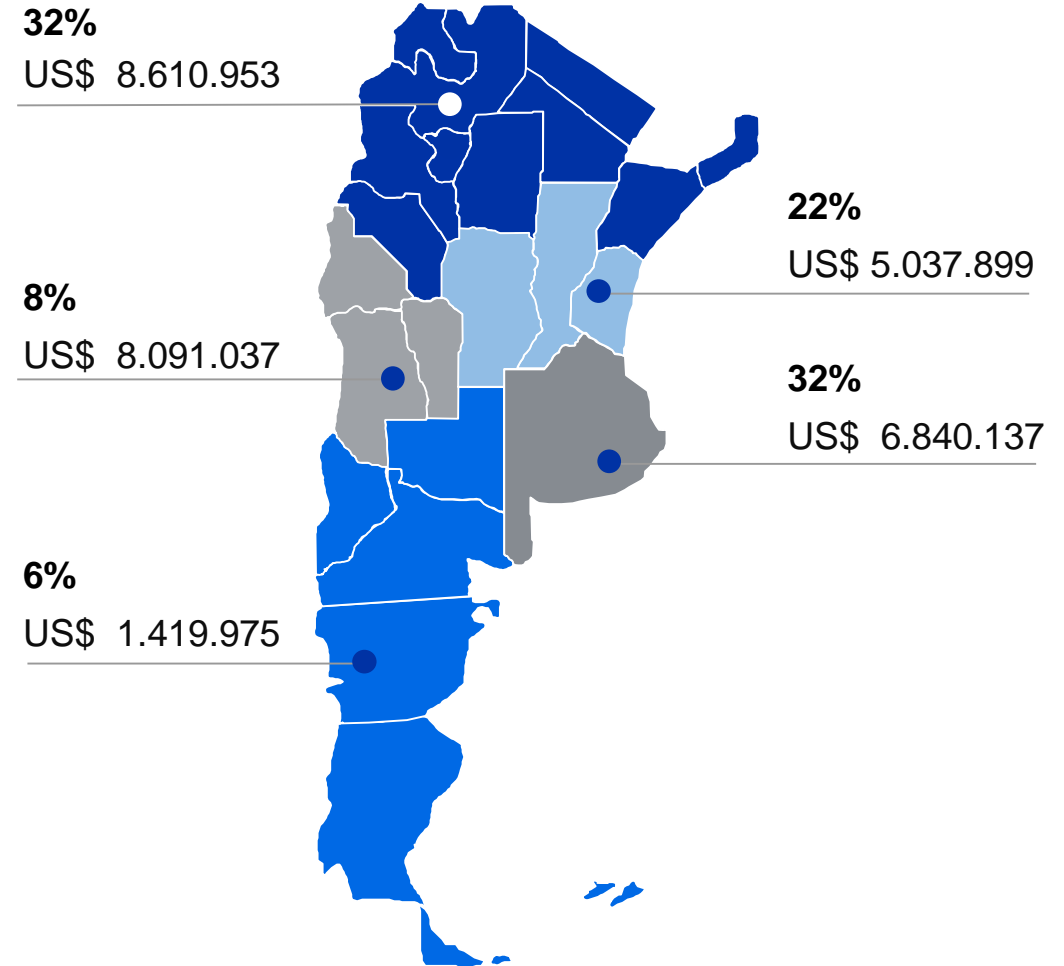
Construcción: USD 166.569

Números principales

Los proyectos financiados se distribuyen según su ubicación geográfica de la siguiente manera:

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

(% de proyectos por región - monto desembolsado por región)



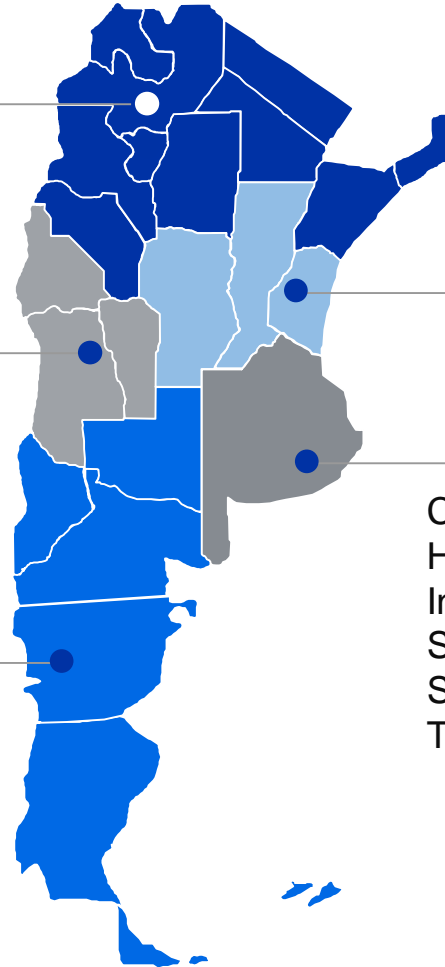
Números principales

Proyectos por Actividad Económica y Región

Comercio **24**
Hoteles y Restaurantes **4**
Industria **19**
Sector primario **3**
Servicios **12**
Transporte **1**

Comercio **3**
Energía **1**
Industria **7**
Sector primario **2**
Servicios **3**
Transporte **1**

Comercio **4**
Construcción **1**
Hoteles y Restaurantes **2**
Industria **2**
Sector primario **1**
Servicios **2**
Transporte **1**



Comercio **14**
Hoteles y Restaurantes **4**
Industria **25**
Sector primario **2**
Servicios **17**
Transporte **3**

Comercio **7**
Construcción **3**
Hoteles y Restaurantes **2**
Industria **17**
Sector primario **4**
Servicios **10**

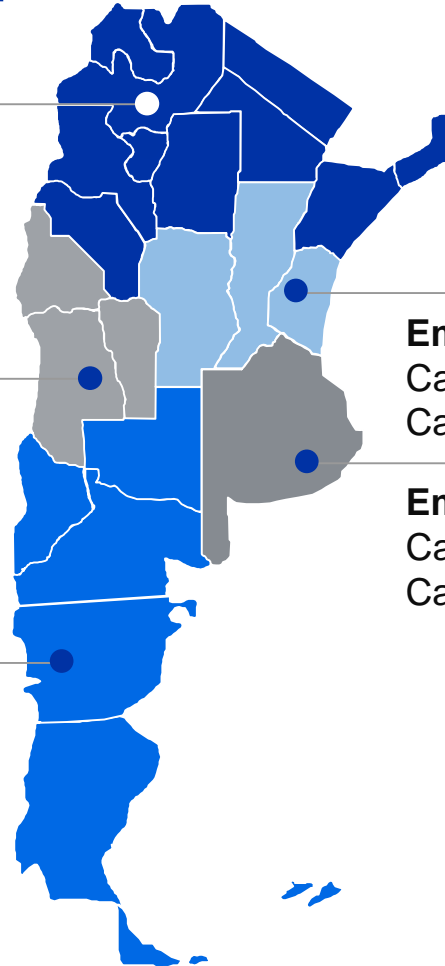
Números principales

Promedio de Creación de Empleo por Proyecto por Región

Empleos generados por proyecto (en promedio): 8
Cantidad de proyectos 65
Cantidad de puestos creados 543

Empleos generados por proyecto (en promedio): 4
Cantidad de proyectos 17
Cantidad de puestos creados 60
**** según datos declarados por PyMEs

Empleos generados por proyecto (en promedio): 9
Cantidad de proyectos 13
Cantidad de puestos creados 117



Empleos generados por proyecto (en promedio): 5
Cantidad de proyectos 44
Cantidad de puestos creados 236

Empleos generados por proyecto (en promedio): 8
Cantidad de proyectos 65
Cantidad de puestos creados 498

Números principales

Impacto de los ODS en la cartera del Bono Sostenible

(en % del monto de los préstamos)

1 FIN DE LA POBREZA



94%

5 IGUALDAD DE GÉNERO



16%

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



23%

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



100%

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



94%

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



100%

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



23%

A la fecha de su emisión, ha sido el Bono de mayor impacto en el cumplimiento de los ODS en América Latina, alcanzando a **7 de los 17 objetivos**.

Proyecto sociales elegibles

Los recursos del Bono Sostenible fueron destinados a financiar* proyectos verdes y sociales. Dentro de la categoría social, se encuadran aquellos que tengan alguno de los criterios detallados a continuación.

Empresas lideradas por mujeres

La empresa se considera “liderada por mujeres” cuando cumple una de las siguientes condiciones:

1. mayor o igual al 51% de la composición accionaria en manos de mujeres, o
2. mayor o igual al 25% en la composición accionaria en manos de mujeres y alguna mujer ocupa un puesto jerárquico en la toma de decisiones

Financiamiento para apoyar el desarrollo de las provincias del norte del país

Créditos otorgados a empresas cuyo proyecto está en una provincia del Plan Belgrano. Este es un plan del gobierno para impulsar el desarrollo social, productivo y de infraestructura integral en las 10 provincias del norte: Catamarca, La Rioja, Tucumán, Misiones, Jujuy, Corrientes, Salta, Formosa, Chaco y Santiago del Estero.

Inversión en obligaciones negociables simples de PyMEs

Inversión ancla por parte del BICE en bonos emitidos por PyMEs.
(obligaciones negociables simples)

PyMEs con impacto en la generación de empleo

Créditos otorgados a PyMEs destinados a inversiones que generarán al menos un empleo.

* Los recursos del bono sostenible de BICE se utilizaron para financiar y/o refinanciar proyectos desembolsado durante los 24 meses anteriores y 24 meses posteriores a la fecha de emisión del bono conforme lo previsto en el Marco del Bono.

Proyecto sociales elegibles

CRITERIO DE ELEGIBILIDAD PROYECTOS SOCIALES

INDICADOR

RESULTADO

ODS

Empresas lideradas por mujeres

- > Número de empresas lideradas por mujeres apoyadas
- > Monto desembolsado

42
USD 4.896.849,43



Financiamiento para apoyar el desarrollo de las provincias del norte del país

- > Número de empresas con proyectos financiados en alguna provincia del Plan Belgrano
- > Monto desembolsado

57
USD 7.620.403,49



Inversión en Obligaciones Negociables Simples de PyMEs

- > Número de PyMEs apoyadas
- > Monto desembolsado

4
USD 695.947,46



PyMEs con un impacto en la generación de empleo

- > Número de PyMEs apoyadas
- > Número de empleos generados al desembolso
- > Número de empleados a ser monitoreado anualmente durante la vida del bono
- > Monto desembolsado

98
739*
2.794**
USD 9.864.811,23



*empleos esperados en la categoría "PyMEs con Impacto en la generación de empleo". Sobre las encuestas realizadas, el 84 % de las PyMEs han manifestado que han generado al menos un empleo y se han generado el 70% de los empleos esperados. // **empleados declarados por los beneficiarios de la categoría "PyMEs con Impacto en la generación de empleo"

Proyecto verdes elegibles

Dentro de la categoría verde, se encuadran aquellos que tengan alguno de los criterios detallados a continuación.

Proyectos de energía renovable

Generación de energía renovable que cumpla con los siguientes requisitos según el tipo de fuente de energía:

> **Eólica y solar:** las instalaciones no tendrán más del 15% de la electricidad generada a partir de fuentes no renovables.

> **Bioenergía:** 1. emisiones de electricidad producida <100 g CO₂ eq/kWh y 2. el biocombustible debe provenir de una materia prima sostenible.

> **Pequeño aprovechamiento hidráulico:**

1. Emisiones de la electricidad generada < 100g CO₂e/kWh,
2. capacidad < 15 MW, y
3. se debe realizar una evaluación basada en las guías de mejores prácticas reconocidas, de riesgos ambientales y sociales e incorporar medidas para abordar los riesgos.

Proyectos de eficiencia energética

> Créditos que corresponden a la instalación, actualización y mantenimiento de proyectos de luminaria LED, que contribuyen a una mejora en la eficiencia energética.

Proyecto verdes elegibles

CRITERIO DE ELEGIBILIDAD PROYECTOS SOCIALES

INDICADOR

RESULTADO

ODS

Energía Renovable

- > Capacidad de la planta(s) de energía renovable construida o rehabilitada en MW
- > Emisiones anuales de Gases de Efecto Invernadero reducidas/evitadas en toneladas de CO2 equivalente
- > Generación anual de energía renovable en MWh/GWh
- > Número de PyMEs apoyadas
- > Monto desembolsado

6,9 MW

7.676,48 toneladas de CO2 evitadas por año

12.824 MWh/año

1

USD 6.600.000



Eficiencia Energética

- > Ahorro anual de energía en MWh/GWh
- > Emisiones anuales de Gases de Efecto Invernadero reducidas/evitadas en toneladas de CO2 equivalente
- > Numero de PyMEs apoyadas
- > Monto desembolsado

1598,23 MWh/año

565,55 toneladas de CO2 evitadas por año

3

USD 321.988



Referencias

1. <https://www.bice.com.ar/>
2. Más información: <https://www.argentina.gob.ar/ambiente/sustentabilidad/cambioclimatico/contribuciones>
3. Más información: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
4. El primer, segundo y tercer informe del bono se encuentra publicado en <https://www.bice.com.ar/bonosostenible/>
5. El Marco del Bono se encuentra disponible en:
<https://www.bice.com.ar/wpcontent/uploads/2018/12/Marco%20del%20Bono%20-%20Bono%20Sostenible%20BICE.pdf>
6. Más información: <https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2022/12/06/debt-service-payments-put-biggest-squeeze-on-poor-countries-since-2000> Banco Mundial
7. Más información: <https://unstats.un.org/sdgs/report/2022/>
8. Más información: <https://ilostat.ilo.org/>
9. Más información: <https://www.indec.gob.ar/>
10. Más información: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/el-cambio-climatico-hizo-que-la-reciente-ola-de-calor-en-argentina-fuera-60-veces-mas#:~:text=A%20mediados%20de%20noviembre%20de,encima%20de%2045%20%C2%B0C.>
11. Más información: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/el-clima-en-argentina-2022-reporte-preliminar>
12. Para ver el documento:
https://www.bice.com.ar/wpcontent/uploads/2018/12/Opini%c3%b3n%20de%20Segundas%20Partes_Bono%20de%20Sostenibilidad_BICE_.pdf
13. Más información: <https://www.icmagroup.org/green-social-and-sustainability-bonds/green-bond-principles-gbp/>
14. Más información: <https://www.icmagroup.org/green-social-and-sustainability-bonds/social-bond-principles-sbp/>
15. Más información: https://www.icmagroup.org/assets/documents/Regulatory/Green-Bonds/Translations/SpanishSBG_2017-06.pdf
16. Más información: <https://www.cnv.gov.ar/descargas/marcoregulatorio/blob/6f8bb7db-37cf-4722-ac99-9809df4d37f7>. Al momento de la emisión estos lineamientos estaban en proceso de consulta pública

www.bice.com.ar
0800 444 2423



Banco Argentino
de Desarrollo

