

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

CHILE

LÍNEA DE CRÉDITO CONDICIONAL PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN (CCLIP) PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN CHILE (CH-O0008)

PRIMERA OPERACIÓN INDIVIDUAL PROGRAMA REGIONAL DE FOMENTO PRODUCTIVO DE CHILE (CH-L1167)

PROPUESTA DE PRÉSTAMO

Este documento fue preparado por el equipo de proyecto integrado por: Este documento fue preparado por el equipo de proyecto integrado por: José Francisco Demichelis (Jefe de Equipo), Pau Puig Gabarro (Jefe de Equipo Alterno), Javier Gavilanez, Claudia Márquez, Karina Azar, Aurea Fuentes, Cecilia Bernedo y Sahara de la Torre (IFD/CMF); Pablo Angelelli y Francys Britania Reyes Aburto (CSC/CCH); Gabriel Casaburi (IFD/CTI); Mikael Larsson (INT/TIN); Adrien Vogt-Schilb y Giovanni Leo Frisari (CSD/CCS); Monserrat Bustelo y Agustina Suaya (SCL/GDI); María Fernanda Merino y Oscar Mitnik (SPD/SDV); Analía La Rosa y Jorge Luis González (VPC/FMP); Guillermo Eschoyez y Krisya Ávila (LEG/SGO).

De conformidad con la Política de Acceso a Información, el presente documento se divulga al público de forma simultánea a su distribución al Directorio Ejecutivo del Banco. El presente documento no ha sido aprobado por el Directorio. Si el Directorio lo aprueba con modificaciones, se pondrá a disposición del público una versión revisada que sustituirá y reemplazará la versión original.

ÍNDICE

RESUMEN DEL PROYECTO.....	1
I. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y MONITOREO DE RESULTADOS	2
A. Antecedentes, problemática y justificación.....	2
B. Objetivos, componentes y costo	12
C. Indicadores clave de resultados.....	14
II. ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO Y PRINCIPALES RIESGOS	15
A. Instrumentos de financiamiento	15
B. Riesgos ambientales y sociales	16
C. Riesgos fiduciarios.....	17
D. Otros riesgos y temas clave.....	17
III. PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN.....	18
A. Resumen de los arreglos de implementación	18
B. Resumen de los arreglos para el monitoreo de resultados	21
IV. CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD	22

ANEXOS	
Anexo I	Matriz de Efectividad en el Desarrollo (DEM) - Resumen
Anexo II	Matriz de Resultados
Anexo III	Acuerdos y Requisitos Fiduciarios

ENLACES ELECTRÓNICOS REQUERIDOS (EER)	
EER#1	Plan de Monitoreo y Evaluación (PME)
EER#2	Resumen de la Revisión Ambiental y Social (RRAS)

ENLACES ELECTRÓNICOS OPCIONALES (EEO)	
EEO#1	Análisis Económico del Proyecto
EEO#2	Reglamento Operativo del Programa
EEO#3	Resumen de la Teoría del Cambio
EEO#4	Informe Final de Evaluación de Impacto del Programa FOGAIN de CORFO
EEO#5	Filtro de Evaluación Ambiental y Social

ABREVIATURAS	
ALC	América Latina y el Caribe
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CCLIP	Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión
CLP	Peso Chileno
CNEP	Comisión Nacional de Evaluación y Productividad
CO	Capital Ordinario
CORFO	Corporación de Fomento de la Producción
DIPRES	Dirección de Presupuestos
EE	Eficiencia Energética
FC	Financiamiento Climático
IFNB	Instituciones Financieras No Bancarias/ Intermediarios Financieros No Bancarios
IVD	Indicadores Vinculados a Desembolsos
MEFT	Ministerio de Economía, Fomento y Turismo
MH	Ministerio de Hacienda
MIPYME	Micro, Pequeñas y Medianas Empresas
MMA	Ministerio del Medio Ambiente de Chile
NDC	Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional, por las siglas en inglés
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OE	Organismo Ejecutor
PBR	Programa Basado en Resultados
PIB	Producto Interno Bruto
PME	Plan de Monitoreo y Evaluación
PYME	Pequeñas y Medianas Empresas
p.p.	Puntos Porcentuales
RM	Región Metropolitana
ROP	Reglamento Operativo del Programa
UF	Unidades de Fomento

RESUMEN DEL PROYECTO
CHILE
LÍNEA DE CRÉDITO CONDICIONAL PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN (CCLIP) PARA LA PRODUCTIVIDAD
Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN CHILE
(CH-O0008)
PRIMERA OPERACIÓN INDIVIDUAL
PROGRAMA REGIONAL DE FOMENTO PRODUCTIVO DE CHILE
(CH-L1167)

Términos y Condiciones Financieras					
Prestatario:				Facilidad de Financiamiento Flexible ^(a)	
República de Chile				Plazo de amortización:	25 años
Organismo Ejecutor (OE):				Período de desembolso:	5 años
Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)				Período de gracia:	5,5 años ^(b)
Fuente	CCLIP (US\$)	Primera Operación (US\$)	%	Tasa de interés:	Basada en SOFR
				Comisión de crédito:	(c)
BID (Capital Ordinario)	1.000.000.000	400.000.000	100	Comisión de inspección y vigilancia:	(c)
				Vida Promedio Ponderada (VPP):	15,25 años ^(d)
Total	1.000.000.000	400.000.000	100	Moneda de aprobación:	Dólares de los Estados Unidos de América
Esquema del Proyecto					
Objetivo: El objetivo de la CCLIP es aumentar la productividad y promover el desarrollo sostenible en Chile en los sectores de finanzas, acción climática e internacionalización. El objetivo general de desarrollo de la Primera Operación Individual bajo la CCLIP es contribuir a la mejora de la productividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYME) en Chile. Los objetivos de desarrollo específicos son: (i) fomentar el acceso a crédito para MIPYME, incluyendo: (a) las de fuera de la Región Metropolitana (RM); (b) las lideradas por mujeres; y (c) las que se dediquen a actividades que contribuyan a la acción climática; y (ii) fomentar las capacidades digitales de las MIPYME, incluyendo las lideradas por mujeres.					
Condiciones contractuales especiales previas al primer desembolso del financiamiento: Será condición contractual especial previa al primer desembolso del financiamiento que: (a) el OE haya aprobado el Reglamento Operativo del Programa (ROP) y que éste haya entrado en vigor, en los términos previamente acordados con el Banco, incluyendo, entre otros elementos, los requerimientos ambientales y sociales aplicables al programa; y (b) la contratación de la firma de consultoría o consultor independiente encargado de la verificación externa de resultados del programa conforme a los términos acordados previamente con el Banco (¶3.10).					
Excepciones a las políticas del Banco: Ninguna.					
Alineación Estratégica					
Desafíos ^(e):	SI <input checked="" type="checkbox"/>		PI <input checked="" type="checkbox"/>		EI <input type="checkbox"/>
Temas Transversales ^(f):	GE <input checked="" type="checkbox"/> y DI <input type="checkbox"/>		CC <input checked="" type="checkbox"/> y ES <input checked="" type="checkbox"/>		IC <input checked="" type="checkbox"/>

- (a) Bajo los términos de la Facilidad de Financiamiento Flexible (documento FN-655-1) el Prestatario tiene la opción de solicitar modificaciones en el cronograma de amortización, así como conversiones de moneda, de tasa de interés, de productos básicos y de protección contra catástrofes. En la consideración de dichas solicitudes, el Banco tomará en cuenta aspectos operacionales y de manejo de riesgos.
- (b) Bajo las opciones de reembolso flexible de la Facilidad de Financiamiento Flexible (FFF), cambios en el periodo de gracia son posibles siempre que la Vida Promedio Ponderada (VPP) Original del préstamo y la última fecha de pago, documentadas en el contrato de préstamo, no sean excedidas.
- (c) La comisión de crédito y la comisión de inspección y vigilancia serán establecidas periódicamente por el Directorio Ejecutivo como parte de su revisión de los cargos financieros del Banco, de conformidad con las políticas correspondientes.
- (d) La VPP original máxima del préstamo podrá ser menor de acuerdo a la fecha efectiva de firma del contrato de préstamo.
- (e) SI (Inclusión Social e Igualdad); PI (Productividad e Innovación); y EI (Integración Económica).
- (f) GE (Equidad de Género) y DI (Diversidad); CC (Cambio Climático) y ES (Sostenibilidad Ambiental); y IC (Capacidad Institucional y Estado de Derecho).

I. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y MONITOREO DE RESULTADOS

A. Antecedentes, problemática y justificación

- 1.1 **Situación macroeconómica.** En 2018, Chile alcanzó un ingreso por habitante anual corregido por paridad de poder de compra de US\$25.283; de los más altos de América Latina y el Caribe (ALC). Desde 2019 la economía se vio afectada por la crisis social y por COVID-19: en 2019, el Producto Interno Bruto (PIB) creció solamente un 1,1% y cayó un 5,8% en 2020. Para enfrentar las crisis, el Gobierno incrementó el gasto público, lo que permitió un crecimiento del PIB de 11,7% en 2021¹. Para 2022 se espera un crecimiento de entre 1% y 2% y cercano a 0% para 2023 tras la contracción del gasto. Aun así, el déficit incrementaría la deuda pública bruta al 43,1% del PIB en 2026, desde un 27% previo a la crisis social^{2,3}.
- 1.2 **El problema de la baja productividad y sostenibilidad en Chile.** La productividad multifactorial en Chile ha sufrido un descenso generalizado del crecimiento⁴ desde 2000. Quitando el extraordinario aumento de 7,4%-8,7% de la Productividad Total de Factores en 2021, como reacción a la caída de 0,1%-2,1% en 2020, recientemente su contribución al crecimiento anual ha sido de 0,1%. Durante la década de 1990, el crecimiento anual de la productividad estuvo en 2,3% y, de haberse mantenido, Chile tendría un ingreso per cápita superior en un tercio al actual⁵. La comparativa internacional muestra que la productividad por trabajador en Chile (US\$23.200) es prácticamente la mitad que en la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (US\$43.000)⁶. Además, Chile tiene la menor productividad material de la OCDE (US\$0,56 por cada kilogramo de material utilizado vs. US\$2,88 en la OCDE)⁷. La baja productividad también se ve afectada por la escasa diversificación de productos y destinos, que mantiene a muchas empresas chilenas al margen de los mercados internacionales: sólo el 1,5% de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYME) exporta y por poco valor (3% del valor total en 2020 vs. 20%-40% en la OCDE)^{8,9}. Además, el modelo industrial chileno es de baja diversificación productiva con impactos medioambientales que limitan su desarrollo sostenible, mientras que mercados como la Unión Europea (UE) regulan para demandar bienes producidos con sostenibilidad ambiental¹⁰.
- 1.3 **El problema de la baja productividad de las MIPYME chilenas.** En Chile las MIPYME (de menos de 250 trabajadores)¹¹ representan el 98% de empresas, el 44% del empleo y el 13% de las ventas¹². La baja productividad de las

¹ [Informe de Política Monetaria.](#)

² [Informe de Finanzas Públicas.](#)

³ [Informe de Estadísticas de la Deuda Pública.](#)

⁴ [La nueva Estrategia de empleo de la OCDE.](#)

⁵ [Informe Anual.](#)

⁶ [Economic Surveys.](#)

⁷ [Hoja de Ruta para un Chile Circular 2040.](#)

⁸ [Radiografía de la Realidad de las PYMES Exportadoras.](#)

⁹ [Fostering greater SME participation in a globally integrated economy.](#)

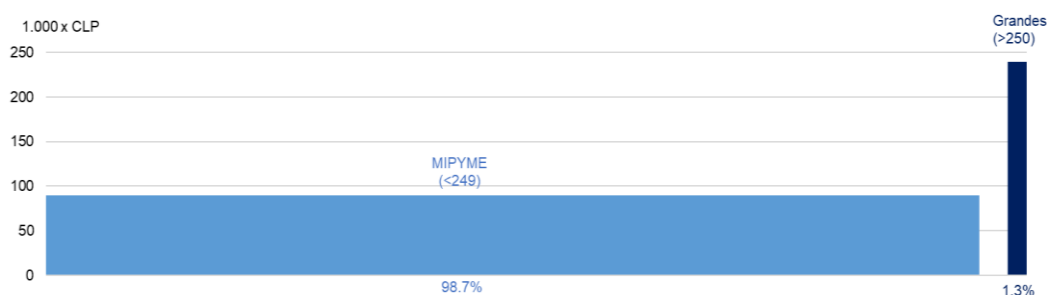
¹⁰ Ej. aceite de palma.

¹¹ 62% micro, 30% pequeñas y 6% medianas.

¹² [Estudio de Revisión regulatoria para PYMES.](#)

MIPYME (CLP89.230 vs. CLP239.104 de las grandes empresas)¹³ no es exclusiva de Chile. A nivel global, cerrar la brecha de productividad entre las MIPYME y las grandes empresas generaría US\$15 billones, equivalente al 7% del PIB mundial¹⁴. A nivel regional, el producto por trabajador de una MIPYME es 1,6-2,5 veces menor que en Europa¹⁵. A nivel país, la productividad de las empresas grandes dobla la de las MIPYME, como muestra la Figura 1.

Figura 1. Taxonomía de empresas chilenas por tamaño (número de trabajadores), cantidad (porcentaje respecto al total de empresas) y productividad (CLP)



Fuente: Adaptado de la OCDE¹⁶.

- 1.4 **Las causas del problema: falta de financiación y de digitalización de las MIPYME.** Entre las causas de la baja productividad destacan: (i) dificultades de MIPYME para acceder a financiación; y (ii) dificultades de las MIPYME para digitalizarse.
- 1.5 **Dificultades de MIPYME para acceder a financiación.** Un tercio de las MIPYME de ALC (vs. 19% en países avanzados) enfrentan restricciones para acceder al crédito por solicitudes de crédito rechazadas, alta complejidad de la documentación requerida, altas tasas de interés o elevados colaterales exigidos. En Chile, el 20% del crédito bancario se dedica a MIPYME vs. 50% en la OCDE¹⁷. Estas dificultades afectan a las MIPYME de áreas clave de la política pública priorizadas por el país y el Banco (§1.18): (i) MIPYME de fuera de la Región Metropolitana (RM); (ii) MIPYME lideradas por mujeres¹⁸; y (iii) MIPYME con actividades que contribuyan a la acción climática (§1.23).
 - a. **Dificultades de MIPYME de fuera de la RM para acceder a financiación.** A pesar de que fuera de la RM es dónde se concentran más de la mitad de las oficinas bancarias (55%) y empresas (54%) del país -la mayoría, MIPYME-, con el 24% de las ventas y el 37% de los trabajadores^{19,20}, estas

¹³ [Economic Surveys.](#)

¹⁴ [Unlocking growth in small and medium-size enterprises.](#)

¹⁵ [Acceso al financiamiento de las PYMES.](#)

¹⁶ [Economic Surveys.](#)

¹⁷ [Acceso al financiamiento de las PYMES.](#)

¹⁸ (i) Cuando la empresaria individual es mujer; (ii) si la participación de la persona jurídica con fines de lucro es de al menos el 50% del capital social o del 30% y que al representante sea una mujer; o (iii) si el directorio de la persona jurídica sin ánimo de lucro está integrado al menos en un 50% por mujeres. Resolución Exenta 481 de 2018 de CORFO, alineada con las mejores prácticas internacionales.

¹⁹ [Fichas evaluación ex ante de programas públicos.](#)

²⁰ [Fomento productivo de la MIPYME en Chile.](#)

MIPYME sufren restricciones de acceso a financiación²¹. Sin embargo, la cantidad de instituciones financieras que cuentan con oficina en la RM (17) casi dobla el promedio del resto de regiones (10), dónde la menor competencia en la oferta dificulta el acceso de las MIPYME a servicios financieros. La brecha se mantiene en los programas de CORFO: (i) la RM aglutina un 57% (vs. 3% promedio de cualquier otra región) de los proyectos y un 63% (vs. 3%) del monto total de los Subsidios para el Desarrollo de Emprendimientos; y (ii) la RM aglutina un 46% (vs. 6%) de los proyectos de Subsidios para el Desarrollo de la Innovación²².

- b. **Dificultades de MIPYME lideradas por mujeres para acceder a financiación.** A nivel regional, un 27% de las empresas de propiedad de mujeres (vs. 22% en hombres) presentan alguna restricción en el acceso a financiamiento²³. En Chile, las MIPYME de mujeres sufren restricciones de acceso a financiación²⁴, ya que las mujeres empresarias tienen menos acceso que los hombres empresarios a los servicios financieros, incluidos el crédito, la financiación de capital y los seguros, lo que se traduce en que: (i) la proporción de la inversión con financiación bancaria es el triple en las empresas de hombres (33% vs. 11% mujeres)²⁵; (ii) solamente un 32% de las microemprendedoras (vs. 53% hombres) han obtenido crédito; (iii) las tasas de los créditos son 204 puntos base mayores que en los hombres; (iv) los montos de los créditos son 30% menores que en hombres²⁶; y (v) el 30% de las mujeres emprendedoras menciona la dificultad para obtener financiamiento como una gran barrera²⁷. La brecha se mantiene en los programas de CORFO: (i) las empresas lideradas por mujeres se beneficiaron del 36% (vs. 64% otras empresas) de los proyectos y del 32% (vs. 68%) del monto de los Subsidios para el Desarrollo de Emprendimientos; (ii) las empresas lideradas por mujeres se beneficiaron de un 20% (vs. 80% otras empresas) de los proyectos y del 16% (vs. 84%) del monto de los Subsidios para el Desarrollo de la Innovación fue para empresas lideradas por mujeres; y (iii) en los programas de Cobertura crediticia las mujeres representaron un 18% (vs. 29% hombres) de los beneficiarios, el 15% (vs. 24%) de la cantidad de operaciones, el 4% (vs. 12%) del monto de créditos y un 5% (vs. 14%) del monto de cobertura^{28,29}.
- c. **Dificultades de MIPYME con actividades que contribuyan a la acción climática para acceder a financiación.** En Chile, aumentarán las sequías por la disminución de las precipitaciones, los depósitos de nieve y los glaciares³⁰. Los compromisos en Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por las siglas en inglés) requieren una acelerada descarbonización de la economía, lo cual plantea exigencias a las MIPYME

²¹ [Enhancing SME Access to diversified financing instruments.](#)

²² [Boletín de Género CORFO.](#)

²³ [MSME Finance Gap.](#)

²⁴ [Enhancing SME Access to diversified financing instruments.](#)

²⁵ [Enterprise Surveys.](#)

²⁶ [Informe de Género en el Sistema Financiero.](#)

²⁷ [Emprendimiento femenino en tiempos de pandemia.](#)

²⁸ Datos para personas naturales; el resto de los porcentajes corresponden a personas jurídicas.

²⁹ [Boletín de Género CORFO.](#)

³⁰ [Cambio climático en Chile.](#)

y oportunidades en sectores nuevos, como el del hidrógeno verde. La Estrategia Climática de Largo Plazo de Chile reconoce que los ecosistemas financieros para desarrollar carteras de proyectos bancables son incipientes, con limitaciones de acceso a financiamiento asequible para MIPYME³¹. La poca información disponible refleja que las MIPYME chilenas enfrentan obstáculos importantes dadas las limitaciones de capacidades y financiamiento: solamente el 50%-60% de las Pequeñas y Medianas Empresas (PYME) accede a crédito para proyectos de Eficiencia Energética (EE) y generación distribuida³².

1.6 **Dificultades de las MIPYME para digitalizarse.** Entre las MIPYME chilenas: (i) solamente el 28% usa Internet para adquirir insumos; (ii) si bien el 78% tiene *web* solamente el 10% tiene canales digitales de venta³³; (iii) el 25% no utiliza tecnologías digitales para innovaciones que permitirían aumentar la productividad³⁴; (iv) el porcentaje de trabajadores en tecnologías digitales (21%) es un tercio inferior al de las grandes empresas (33%)³⁵; y (v) solo el 70% utiliza internet para interactuar con el gobierno (vs. 85% grandes empresas)³⁶. La comparación con la OCDE y con las grandes empresas chilenas³⁷ de la Figura 2 muestra brechas de digitalización adicionales.

a. **Dificultades de las MIPYME lideradas por mujeres para digitalizarse.** A nivel internacional, las mujeres tienen un 25% menos de probabilidades que los hombres de usar tecnologías digitales para fines básicos, 4 veces menos probabilidades de saber programar y 13 veces menos probabilidades de solicitar una patente de tecnología; además de dificultades para usar el comercio electrónico³⁸. A nivel nacional, existe una correlación entre las dificultades de las mujeres para digitalizarse y su formación escolar y universitaria, que repercute en los trabajadores de las MIPYME. En Chile, del 20,8% de mujeres sin celular y/o internet, un 84% no terminó la educación escolar³⁹. La brecha continúa en la educación universitaria: entre los graduados en tecnologías digitales solamente un 12,74% son mujeres (vs. 87,26% hombres)⁴⁰ y entre los graduados en ingeniería y ciencias solamente un 28% son mujeres (vs. 72%)⁴¹. Estas brechas formativas se reflejan en los trabajadores de tecnologías digitales de las MIPYME, dónde entre solamente un 17-19% son mujeres (vs. 81-83%)⁴².

³¹ [Estrategia Climática de Largo Plazo de Chile.](#)

³² [Seguro de ahorro de energía.](#)

³³ [Las oportunidades de la digitalización en América Latina frente al COVID-19.](#)

³⁴ [Innovación, productividad y sostenibilidad en países de América Latina.](#)

³⁵ [Reporte Nacional de Pulso de Demanda de Empleos Digitales.](#)

³⁶ [Estrategia de Transformación Digital Chile Digital 2035.](#)

³⁷ [Economic Surveys.](#)

³⁸ [The Mobile Gender Gap Report.](#)

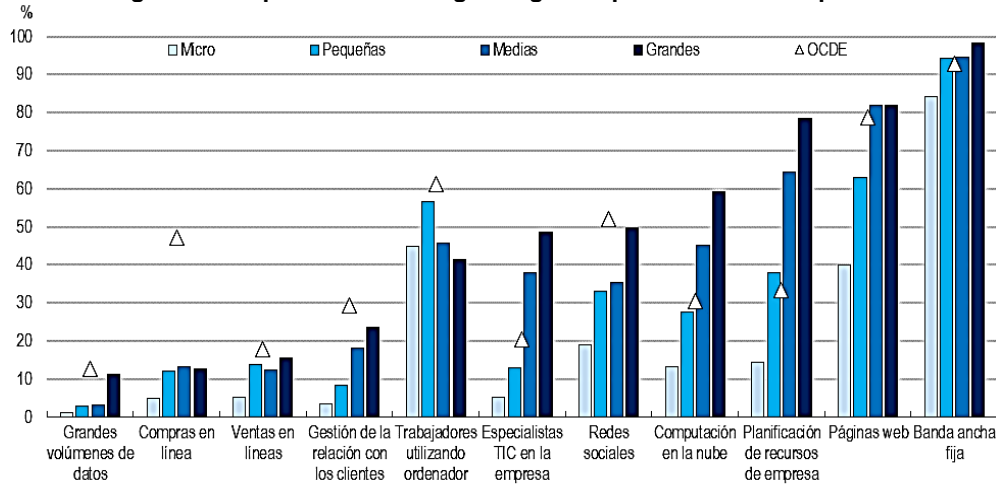
³⁹ [Empoderamiento digital para enfrentar la Brecha Digital de Género.](#)

⁴⁰ [Global Gender Gap Report.](#)

⁴¹ [Rutas y desafíos para cerrar las brechas de género en materia de habilidades digitales.](#)

⁴² [Reporte Nacional de Pulso de Demanda de Empleos Digitales.](#)

Figura 2. Adopción de tecnologías digitales por tamaño de empresa en Chile.



Fuente: Adaptado de la OCDE⁴³.

- 1.7 Los principales determinantes de estas causas son:** (i) limitado atractivo comercial de las MIPYME para el sector financiero, ya que, debido a los costos fijos transaccionales de los intermediarios financieros, atender a clientes que toman préstamos de menor monto, como son las MIPYME, resulta comparativamente más caro, por lo que las MIPYME tienen que aceptar tasas de interés más altas (5,4% vs. 3,1% para las grandes empresas chilenas)⁴⁴; (ii) elevado riesgo crediticio de las MIPYME -doble de préstamos morosos para MIPYME (4,7%) que para el conjunto de empresas chilenas (2,1%)⁴⁵; e (iii) insuficiente oferta de asistencia técnica en talento digital e insuficiente de capacidad de absorción de tecnologías digitales, 79% de las MIPYME tienen un nivel bajo o medio-bajo de habilidades digitales⁴⁶.
- 1.8 Chile viene desarrollando una agenda para aumentar la productividad de las MIPYME.** Dentro del marco institucional de promoción de la MIPYME en Chile, además del rol de canalizador de fondos que ejerce CORFO, y del rol facilitador de internacionalización que ejerce la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, destaca el rol rector del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo (MEFT). Ejemplo de ello es su reciente publicación La Guía MIPYME, que resume las principales medidas de apoyo en el contexto del Plan de Emergencia y de Reactivación Económica del Gobierno de Chile 2020-2021, llevadas a cabo por los distintos ministerios⁴⁷. Adicionalmente, se han llevado a cabo importantes iniciativas públicas, algunas con el apoyo del Banco (¶1.11), en los factores multiplicadores de producción identificados:

⁴³ [Making digital transformation work for all in Chile.](#)

⁴⁴ [Financing SMEs and Entrepreneurs.](#)

⁴⁵ Ibidem.

⁴⁶ Respuesta de 4.212 empresas (99,6% MIPYME). Patrones de Digitalización Empresarial en Chile: Análisis Multivariado en base al Chequeo Digital BID (2019-2021).

⁴⁷ [La Guía MIPYME.](#)

- a. **Financiación:** bonificaciones y beneficios fiscales para 820.000 MIPYME afectadas por la pandemia, con foco en mujeres ⁴⁸, y aumento del crédito bancario en 10% a través de: (i) Financiamiento Condicional al Incremento de las Colocaciones orientado a MIPYME; y (ii) garantías estatales (ej. Cobertura CORFO Comercio Exterior (COBEX), Fondo General de Garantía de Inversiones (FOGAIN), Pro-Inversión, Fondo de Garantía para Pequeños Empresarios (FOGAPE) y de activos propios (ej. garantías hipotecarias) ⁴⁹.
 - b. **Transformación digital:** infraestructura de conectividad digital, espectro para 5G y el Programa Digitaliza tu PYME⁵⁰, que incluyó Elijo PYME⁵¹, Compra PYME⁵² y Ruta Digital⁵³.
 - c. **Acción climática:** Bonos Verdes Soberanos, Fondo Verde del Clima, Declaración de la Autoridad Financiera sobre los riesgos climáticos, Acuerdo Verde del sector financiero, Mesa Público-Privada de Finanzas Verdes, Estrategia Financiera frente al CC, Coalición de Ministros de Finanzas por la Acción Climática, Estrategia para Enfrentar el CC en los Mercados Financieros, Fondo de Protección Ambiental⁵⁴, Crédito Verde de CORFO.
- 1.9 **Justificación.** Para contribuir a la productividad de las MIPYME, según la OCDE, conviene aumentar el acceso a financiación y habilidades apalancando la digitalización⁵⁵. Adicionalmente, la innovación en acción climática contribuye a la productividad gracias a la reducción de costes y a una mayor diferenciación de los productos⁵⁶. Por este motivo, el Gobierno de Chile ha solicitado el apoyo del Banco mediante una Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión (CCLIP, por las siglas en inglés) cuya Primera Operación Individual será un Programa Basado en Resultados (PBR) que atienda el problema de la baja productividad de las MIPYME. Las subsiguientes operaciones de la CCLIP apoyarán otros sectores que tienen un impacto demostrado en el aumento de la productividad, de acuerdo a las prioridades del Gobierno y a los objetivos y sectores de la CCLIP.
- 1.10 **Evidencias de aceleradores de productividad de las MIPYME.** La literatura identifica los siguientes aceleradores:
- a. **Financiación:** El aumento de la productividad de las MIPYME depende en gran medida de la disponibilidad de financiación para invertir⁵⁷. La literatura encuentra que la financiación contribuye al aumento de la productividad y un mejor desempeño de las firmas y que las fricciones financieras pueden explicar buena parte de la brecha de productividad entre países⁵⁸. Para el

⁴⁸ Informe Finanzas Públicas.

⁴⁹ [Acceso al financiamiento de las Pequeñas y Medianas Empresas \(PYMES\).](#)

⁵⁰ [Digitaliza tu PYME.](#)

⁵¹ [Elijo PYME.](#)

⁵² [Compra PYME.](#)

⁵³ [Ruta Digital.](#)

⁵⁴ [Sexto Reporte del Estado del Medio Ambiente.](#)

⁵⁵ [The productivity challenge in financing inclusive and sustainable growth.](#)

⁵⁶ [Green entrepreneurship and SME performance: the moderating effect of firm age.](#)

⁵⁷ [Nordic Investment Bank \(NIB\) lending to SMEs to boost productivity and competitiveness.](#)

⁵⁸ [Finance and productivity: A literature review.](#)

caso de Chile, Correa et al. (2022)⁵⁹ realizaron una evaluación de impacto del Programa FOGAIN de CORFO verificando que el mismo ha tenido un efecto positivo en cuanto a la probabilidad de realizar actividades de inversión y en el crecimiento de las ventas. Además, a nivel mundial, si las mujeres crearan y ampliaran nuevas empresas al ritmo de los hombres se añadirían US\$2 billones al PIB ⁶⁰. La evidencia sugiere que el empoderamiento económico de las mujeres desbloquearía beneficios para el bienestar y de las comunidades⁶¹, ya que tienden a gastar más en educación y salud⁶². Además, las mujeres empresarias tienden a emplear a más mujeres⁶³.

- b. **Transformación digital⁶⁴:** La adopción de tecnologías digitales es el factor más influyente para la productividad, acarreando un aumento de 1,2 puntos porcentuales (p.p.)⁶⁵. Según la OCDE, el uso intensivo de tecnologías digitales asequibles puede permitir a las MIPYME aumentar su productividad hasta sobrepasar la de grandes firmas⁶⁶, gracias a diversificar los canales de venta y de comunicación con clientes y proveedores, a personalizar la oferta, el *marketing* y la experiencia de usuario, a lograr ahorros en costos y a responder mejor a las crisis reconfigurando los recursos internos. Las tecnologías digitales permiten a las MIPYME acceder a mercados internacionales a menor coste y acelerar su crecimiento⁶⁷. Existen evidencias de mejoras de productividad en empresas chilenas coincidiendo con aumentos de inversión en eficiencia productiva como las nuevas tecnologías⁶⁸: planificación de recursos de empresa (aumento de 0,29 p.p. en la productividad laboral), páginas *web* (0,18 p.p.), gestión de la relación con los clientes (0,16 p.p.), computación en la nube (0,15 p.p.), redes sociales (0,06 p.p.), compras en línea (0,06 p.p.), ventas en líneas (0,05 p.p.) y banda ancha fija (0,02 p.p.)⁶⁹.
- c. **Acción climática:** Cambios en los patrones de precipitación y temperatura reducen los rendimientos de cultivos, que en ALC se traducirían en una pérdida de US\$8.000-US\$11.000 millones netos⁷⁰. Avanzar hacia cero emisiones netas podría crear 15 millones de empleos y 1% de crecimiento económico adicional al 2030 en la región⁷¹. En Chile, se generarían 90.000 nuevos empleos hasta 2050 por el crecimiento del mercado de hidrógeno verde al implementar los compromisos en NDC⁷², parte de los cuales se generarían en MIPYME -tanto existentes como de nueva creación-

⁵⁹ [Evaluación de Impacto del Programa FOGAIN de CORFO.](#)

⁶⁰ [Women Entrepreneurs.](#)

⁶¹ [Worldwide role of women entrepreneurs in economic development.](#)

⁶² [Beyond the Threshold.](#)

⁶³ [Startups With At Least 1 Female Founder Hire 2.5x More Women.](#)

⁶⁴ La adopción de tecnologías digitales es una fuente de aumento de productividad, mejora en la eficiencia y crecimiento en las empresas.

⁶⁵ [Unlocking growth in small and medium-size enterprises.](#)

⁶⁶ [Productivity in SMEs and large firms.](#)

⁶⁷ [Strengthening SMEs and entrepreneurship for productivity and inclusive growth.](#)

⁶⁸ [Informe Anual 2021 de Productividad.](#)

⁶⁹ [Making digital transformation work for all in Chile.](#)

⁷⁰ [BID: El doble papel de la agricultura en la acción climática.](#)

⁷¹ [El empleo en un futuro de cero emisiones netas en ALC.](#)

⁷² [Lanzamiento de la Estrategia Nacional de Hidrógeno verde para Chile.](#)

que pasarían a ser parte indispensable del ecosistema que conformará la cadena de valor de este nuevo sector.

- 1.11 **Experiencia del Banco en el país y en la región.** El Banco viene apoyando tanto al Gobierno de Chile como al de otros países de la región en la línea de las actividades propuestas mediante: (i) el Programa de Transformación Digital y Crecimiento Sostenible combinando reformas de política pública ([5450/OC-CH](#)) e inversión por resultados ([5451/OC-CH](#)) aprobadas el 15 de diciembre de 2021 por un total de US\$400 millones, cuyo primer desembolso se encuentra en proceso; (ii) el Proyecto de Financiamiento al Desarrollo Productivo en Chile ([3677/OC-CH](#) que fue aprobada el 11 el mayo de 2016 por US\$120 millones y que ya fue desembolsada); (iii) el desarrollo de una herramienta para el autochequeo digital de MIPYME ([ATN/OC-17070-RG](#) de investigación y diseminación aprobada el 16 de noviembre de 2018 por US\$1.2 millones y que ya fue desembolsada, [ATN/OC-16297-RG](#) de investigación y diseminación aprobada el 17 de agosto de 2017 por US\$300.000 y que ya fue desembolsada y [ATN/OC-16807-RG](#) de investigación y diseminación aprobada el 11 de julio de 2018 por US\$740.000 y que ya fue desembolsada); (iv) consolidar la Iniciativas de Paridad de Género en Chile, creando una propuesta de gobernabilidad y sostenibilidad a partir de 2021 ([ATN/OC-17572-RG](#) de apoyo al cliente aprobada el 18 de septiembre de 2019 por US\$300.000 y que ya fue desembolsada); (v) la promoción del desarrollo de habilidades digitales en mujeres ([ATN/OC-18387-CH](#) de apoyo al cliente aprobada el 2 de diciembre de 2020 por US\$200.000 desembolsada un 75%); y (vi) el desarrollo de una herramienta de autodiagnóstico del nivel de madurez de las MIPYME en comercio electrónico ([ATN/OC-16243-RG](#) de investigación y diseminación aprobada el 24 de julio de 2017 por US\$250.000 y que ya fue desembolsada). Para el diseño de esta operación se ha tomado en cuenta la experiencia de estas operaciones en la región, así como las lecciones aprendidas (§1.12).
- 1.12 **Lecciones aprendidas.** El diseño de la operación (Componente I (§1.23) y Componente II (§1.25)) incorpora las siguientes lecciones aprendidas: (i) adoptar un enfoque holístico que incluya dimensiones como digitalización, acción climática, financiación de MIPYME y género con el fin de dar respuesta a las diferentes prioridades estratégicas del gobierno ([5450/OC-CH](#) y [5451/OC-CH](#)); (ii) apalancar los recursos de la operación buscando el efecto multiplicador en las colocaciones otorgando refinanciamiento a empresas beneficiarias con el fin de maximizar los impactos ([3677/OC-CH](#))⁷³; (iii) desarrollar herramientas digitales de encuesta para levantar líneas de base personalizadas con el fin de poder monitorear el estado de digitalización de las MIPYME ([ATN/OC-17070-RG](#), [ATN/OC-16297-RG](#) y [ATN/OC-16807-RG](#)); (iv) medir las brechas de género en MIPYME con el fin de poder monitorear su evolución ([ATN/OC-17572-RG](#)); (v) identificar las barreras adicionales que enfrentan las mujeres para emprender con el fin de poder diseñar intervenciones que las contrarresten ([ATN/OC-18387-CH](#)); (vi) establecer hojas de ruta personalizadas para la transformación digital las MIPYME con el fin de recomendar intervenciones adaptadas a su estado actual de digitalización ([ATN/OC-16243-RG](#)); y (vii) crear instrumentos financieros que permitan poner en marcha fondos prueba de

⁷³ A 2021, las IFNB habían otorgado refinanciamiento a empresa por US\$609 millones, apalancando 5 veces los US\$120 millones de la operación.

concepto, catalizar la madurez tecnológica, acelerar la organización empresarial y/o dinamizar los negocios verdes ([GRT/CM-18512-CO](#) una operación de financiamiento no reembolsable aprobada el 8 de diciembre de 2020 por US\$1.638.000, desembolsada un 75%).

- 1.13 **Colaboración con el Grupo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).** La operación contempla la posibilidad de colaboración con BID Invest y BID Lab en el apoyo conjunto a ciertos beneficiarios comunes a las intervenciones de las distintas instituciones del Grupo BID. Como parte del fortalecimiento institucional de los intermediarios financieros el BID Invest se beneficiará una vez que cumplan con los requisitos mínimos establecidos para ser elegibles a recibir los recursos a través del presente programa. Actualmente las intervenciones en ejecución candidatas preidentificadas de BID-Invest son: (i) *Avla Social Housing*; (ii) *Fondo Esperanza Microfinancing Partnership*; (iii) *Cordada MSMEs Productive Partnership*; (iv) *Progreso Decarbonization Financing*; (v) *Tanner SMEs Financing Partnership*; y (vi) *ACF Capital MSME and Gender Financing Partnership*. Las intervenciones candidatas preidentificadas de BID-Lab, particularmente relevantes por su valor en atención a la problemática y brechas de sector planteadas en términos de desarrollo sectorial y territorial, son: (i) *Conectando Oportunidades en la era Digital* ([ATN/OC-17761-CH](#) aprobada el 3 de diciembre de 2019 por US\$250.000 y que ya fue desembolsada); (ii) *Impulsando la Inclusión Financiera de Migrantes* ([5387/MS-RG](#) aprobada el 28 de octubre de 2021 por US\$5.85 millones desembolsada un 66%); y (iii) *Locales Conectados: Innovación en el pago de beneficios sociales* ([GRC/ME-19485-CH](#) que está en preparación). En estos programas, la articulación y complementariedad con la política y programas públicos permite: (i) transferir al sector público aprendizajes para el trabajo en sectores específicos; y (ii) generar nuevas fuentes de recursos que refuercen el apoyo otorgado y aumenten su sostenibilidad.
- 1.14 **Complementariedad con otras operaciones del BID en cartera.** Esta operación de apoyo a la financiación y el desarrollo de capacidades digitales de las MIPYME complementa las siguientes operaciones activas de la cartera del Banco en Chile: (i) el Programa de Transformación Digital y Crecimiento Sostenible combinando reformas de política pública ([5450/OC-CH](#)) e inversión por resultados ([5451/OC-CH](#)), que apoya el lanzamiento de la web institucional y realiza un análisis de impacto del programa PYMES en Línea de la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO); y (ii) el programa de inversión específica Programa de Apoyo a la Exportación de Servicios Globales de Chile ([4362/OC-CH](#) aprobada el 8 de noviembre de 2017 por US\$27 millones desembolsada un 73%), que apoya el desarrollo de otras capacidades de MIPYME (ej. inglés) para facilitar la internacionalización.
- 1.15 **Adicionalidad no financiera.** La operación, en modalidad PBR, bajo el Componente 1, permite establecer incentivos para focalizar las actividades de intermediación financiera en áreas clave de la política pública priorizadas por el país y el Banco (§1.18): (i) MIPYME de fuera de la RM; (ii) MIPYME lideradas por mujeres; y (iii) MIPYME con actividades que contribuyan a la acción climática. Además, bajo el Componente 2, permite fortalecer la oferta de apoyo a la capacitación en habilidades digitales. En todos estos temas, el equipo del Banco,

a través de los especialistas sectoriales miembros de equipo, han asesorado a CORFO en el diseño de la operación y lo harán durante la ejecución.

- 1.16 **Alineación estratégica.** La operación está alineada con la Segunda Actualización de la Estrategia Institucional (UIS) (AB-3190-2) sobre los desafíos de: (i) Inclusión Social e Igualdad al promover la inclusión financiera de MIPYME (§1.23); y (ii) Productividad e Innovación al facilitar la transformación digital de las MIPYME para aumentar la productividad y la innovación (§1.25). La operación está alineada con los temas transversales de: (i) Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental al facilitar la financiación de MIPYME que promuevan la sostenibilidad ambiental y la lucha contra el CC (§1.23) y considerando que el 20,48% de los recursos del BID se invierten en proyectos relacionados con energías renovables no convencionales y eficiencia energética, así como otras actividades de protección ambiental, según la [Metodología Conjunta de los Bancos Multilaterales de Desarrollo de estimación de Financiamiento Climático](#), contribuyendo así a la meta de Financiamiento Climático (FC) del BID (30% del volumen de aprobaciones anual)⁷⁴; (ii) Equidad de Género al promover el acceso a financiación a MIPYME lideradas por mujeres (§1.23); y (iii) Capacidad Institucional y Estado de Derecho mediante actividades de capacitación y ampliación del personal para el fortalecimiento institucional de CORFO (§1.24).
- 1.17 La operación está alineada con el Marco Corporativo de Resultados 2020-2023 del Grupo BID (GN-2727-12) a través de los indicadores: (i) MIPYMES financiadas; (ii) mujeres beneficiarias de iniciativas de empoderamiento económico; (iii) valor de las inversiones comprometidas en infraestructura resiliente o con bajas emisiones de carbono (US\$); y (iv) empresas receptoras de asistencia técnica. La operación también es consistente con: (i) el documento de Marco Sectorial de Innovación, Ciencia y Tecnología (GN-2791-8) que contempla el apoyo del Banco para impulsar la transformación digital y aprovechar el potencial de la economía digital; (ii) el Marco Sectorial de Respaldo para PYME y Acceso y Supervisión Financieros (GN-2768-7) y su Dimensión 3 sobre promoción de tecnologías digitales para la productividad; (iii) el Marco Sectorial de Cambio Climático (GN-2835-8) en la temática de acción climática; (iv) el Marco Sectorial de Género y Diversidad (GN-2800-8); y (v) el Marco de Acción de Empleo con Enfoque de Género (GN-3057), al incluir actividades para apoyar las MIPYME lideradas por mujeres. Adicionalmente, la operación está alineada con la Estrategia Sectorial sobre las Instituciones para el Crecimiento y el Bienestar Social (GN-2587-2) en el mejoramiento de la productividad para el crecimiento y el bienestar.
- 1.18 **Estrategia del Banco con el País.** La operación está alineada con la Estrategia de País del Grupo BID con Chile 2019-2022 (GN-2946) con los objetivos

⁷⁴ Los cálculos del FC son: El indicador para el desembolso 1.3 dedica US\$98,3 millones a financiar el crédito de verde de CORFO (§1.23). Según la [Resolución 29](#) del MEFT, tiene como objetivos: (i) promover las energías renovables; (ii) la eficiencia energética; y (iii) otras mejoras del medio ambiente. Como la Resolución no propone metas cuantitativas por objetivo, el cálculo se hace asumiendo que cada objetivo recibirá 33% del financiamiento. Los dos primeros objetivos se consideran 100% de FC. Los objetivos (i) y (ii) están claramente alineados con la mitigación del CC, por lo que se considera que corresponden a 100% de FC. El objetivo (iii), que cubre mejoras ambientales, podría incorporar acciones que tengan o no impacto sobre el CC por lo cual, siguiendo el principio de conservadurismo, se ha contado un 50% como FC. Dado que la operación completa moviliza US\$400 millones, el cálculo se hace como $(1/3 + 1/3 + 1/6) * 98,3 / 400 = 20,48\%$.

estratégicos de: (i) facilitar el acceso a financiamiento para la inversión, principalmente para segmentos menos atendidos; y (ii) disminuir las brechas de conectividad, baja velocidad y asequibilidad de las tecnologías digitales.

- 1.19 **Consideraciones de innovación operativa.** Destaca la innovación operativa de emplear el instrumento PBR en una operación con actividades de intermediación financiera, aprovechando que la versatilidad del instrumento permite establecer incentivos adicionales para alinear las actividades de intermediación financiera del OE con los objetivos de la operación (§1.21) a la par de incluir actividades de capacitación de MIPYME y de fortalecimiento institucional del OE (§1.24). Bajo esta modalidad, el OE se compromete a fomentar un crecimiento de las líneas de financiamiento para cumplir con mayores resultados y así, generar un impacto significativo en función de los criterios de elegibilidad para el uso del instrumento.

B. Objetivos, componentes y costo

- 1.20 **El objetivo de la CCLIP** es aumentar la productividad y promover el desarrollo sostenible en Chile en los sectores de finanzas, acción climática e internacionalización. Las operaciones bajo la CCLIP buscarán: (i) facilitar el acceso de empresas al financiamiento productivo; (ii) promover la transición digital y verde; (iii) fortalecer las capacidades y el capital humano para la innovación; (iv) fomentar la internacionalización para aumentar la productividad; (v) fomentar la paridad de género en el tejido productivo; y (vi) fomentar el desarrollo de nuevos sectores que contribuyan a la sostenibilidad ambiental y la lucha contra el CC.
- 1.21 **El objetivo general de desarrollo de la Primera Operación Individual bajo la CCLIP** es contribuir a la mejora de la productividad de las MIPYME en Chile. Los objetivos de desarrollo específicos son: (i) fomentar el acceso a crédito para MIPYME, primordialmente: (a) las de fuera de la RM; (b) las lideradas por mujeres; y (c) las que se dediquen a actividades que contribuyan a la acción climática; y (ii) fomentar las capacidades digitales de las MIPYME, incluyendo las lideradas por mujeres.
- 1.22 **Teoría del cambio de la primera operación individual bajo la CCLIP.** Esta primera operación individual usa un modelo de financiamiento basado en resultados, donde los cambios esperados se logran con apoyo financiero y técnico. El sustento conceptual de las intervenciones busca responder a las dos causas de la baja productividad de las MIPYME chilenas: (i) dificultades de MIPYME para acceder a financiación; y (ii) dificultades de MIPYME para digitalizarse. Los principales determinantes de estas causas son: (i) limitado atractivo comercial de las MIPYME para el sector financiero; (ii) elevado riesgo crediticio de las MIPYME; e (iii) insuficiente oferta de asistencia técnica en talento digital e insuficiente capacidad de absorción de tecnologías digitales. Para abordar de manera integral estos determinantes, la operación contempla las siguientes intervenciones: (i) canalizar recursos a MIPYME de fuera de la RM; (ii) canalizar recursos a iniciativas y eventos para mujeres y MIPYME lideradas por mujeres; (iii) canalizar recursos a MIPYME dedicadas a la acción climática; y (iv) becas para la capacitación de MIPYME, incluyendo las lideradas por mujeres, en habilidades y herramientas digitales. Si bien la propuesta da continuidad a intervenciones existentes, introduce innovaciones para alinear los incentivos con los resultados esperados. Tres innovaciones importantes son el foco en MIPYME: (i) de fuera de

la RM; (ii) lideradas por mujeres; y (iii) dedicadas a la acción climática. También se fortalecen las capacidades institucionales de CORFO para implementar un PBR.

- 1.23 **Componente I: Acceso de MIPYME a crédito (US\$396,5 millones).** Tiene como resultado esperado aumentar el acceso a crédito para MIPYME, primordialmente: (a) las de fuera de la RM; (b) las lideradas por mujeres; y (c) las que se dediquen a actividades que contribuyan a la acción climática. Para lograr este resultado, el Organismo Ejecutor (OE) canalizará recursos^{75,76} de acuerdo con los criterios de elegibilidad detallados en el [Reglamento Operativo del Programa \(ROP\)](#) (¶3.5), para: (a) MIPYME, primordialmente, de fuera de la RM, a través de Instituciones Financieras No Bancarias/ Intermediarios Financieros No Bancarios (IFNB) participantes en el Programa CORFO MIPYME⁷⁷; (b) MIPYME lideradas por mujeres que ejecuten iniciativas y actividades empresariales⁷⁸, por medio de este componente se buscará propiciar un financiamiento a MIPYME mujeres, destinando un mínimo del 44% de los recursos del Componente I hacia este tipo de beneficiarios; y (c) apoyar acciones climáticas en las MIPYME a través del Programa Crédito Verde⁷⁹.
- 1.24 Adicionalmente, para garantizar la consecución de los objetivos de la operación (¶1.21), bajo el Componente I (¶1.23), se llevarán a cabo actividades de capacitación y ampliación del personal para el fortalecimiento institucional del OE para la gestión de la operación (ej. capacitación de intermediarios financieros), de acuerdo con los resultados de un análisis de capacidad institucional (¶3.2). Se capacitará a las IFIs en la gestión de los riesgos (p.ej. riesgo tecnológico, de eficiencia) en sus carteras con el fin de que sean elegibles para recibir las líneas de financiamiento.

⁷⁵ En forma de varios [instrumentos financieros](#) incluyendo créditos y subsidios, transacciones de préstamo que tienen como colateral activos tangibles que no son bienes raíces (*leasing*) y/o cuentas por cobrar (*factoring*).

⁷⁶ CORFO cuenta con mecanismos de coordinación proveedor-cliente con los intermediarios financieros, con quienes periódicamente realiza ejercicios de planificación de colocación de recursos financieros a sus respectivos clientes finales, incluyendo MIPYME.

⁷⁷ El [Programa Crédito CORFO MIPYME](#), a través de intermediarios financieros-incluidas las IFNB como Sociedades, Cooperativas, Cajas de Compensación y Fundaciones- ubicados fuera de la RM, financiará créditos, garantías, *leasing* y/o *factoring* de hasta 10 años de plazo a MIPYME con ingresos no superiores a 100.000 Unidades de Fomento (UF), y cuya actividad principal sea la producción, comercialización y/o distribución de productos, insumos, servicios y/o maquinaria para el sector agropecuario, que tenga desarrollado el negocio de créditos productivos. Cada intermediario financiero solicitará a las empresas la documentación y antecedentes necesarios para realizar la evaluación de riesgo, de acuerdo a sus políticas comerciales. Reglamento crédito MIPYME N° 177 de 2017, modificado por reglamento N° 9 de 2017 y reglamento N° 125 de 2019.

⁷⁸ MIPYME liderada por mujeres cuya actividad principal sea la producción, comercialización y/o distribución de productos, insumos, servicios y/o maquinaria para el sector agropecuario, que tenga desarrollado el negocio de créditos productivos. En 2021: (i) [Semilla Inicia](#); (ii) [Viraliza](#); (iii) [Par Impulsa](#); (iv) [Crea y Valida Empresarial](#); (v) [Súmate a Innovar](#); y (vi) [Consolida y Expande](#).

⁷⁹ El [Programa Crédito Verde](#) ofrece [créditos](#) de largo plazo (hasta 15 años) en CLP, US\$ o UF, hasta por un 70% del monto total de inversión con tope máximo de US\$5 millones por empresa que otorguen los intermediarios financieros para las inversiones que realicen las empresas privadas con ventas anuales hasta por UF600.000 para proyectos destinados a: (i) generación y/o almacenamiento de Energías Renovables No Convencionales, incluyendo proyectos para autoabastecimiento de empresas; (ii) EE relacionados con la optimización del uso energético y la reducción de costos asociados al uso de la energía en empresas; y (iii) medidas de mejora medioambiental en procesos productivos, dentro de lo que se encuentran comprendidas las iniciativas de economía circular.

- 1.25 **Componente II: Madurez digital de MIPYME (US\$3,5 millones).** Tiene como resultado esperado aumentar las capacidades digitales de las MIPYME, incluyendo las lideradas por mujeres. Para lograr este resultado, el OE canalizará recursos de acuerdo con los criterios de elegibilidad detallados en el [ROP](#) (¶3.5) para becas a talleres para capacitar MIPYME, incluyendo las lideradas por mujeres, en habilidades y herramientas digitales que permitan transformar sus procesos y servicios, mediante cursos de especialización en disciplinas asociadas al comercio electrónico y *marketing* digital a través de los Programas PYMES en Línea⁸⁰ y Becas Capital Humano⁸¹.
- 1.26 **Beneficiarios.** Se espera que el programa beneficie con financiamiento a más de 170.000 MIPYME, incluyendo las de fuera de la RM (aumentando un 13,5% en cantidad de MIPYME), las lideradas por mujeres (aumentando un 12,8% en cantidad de MIPYME) y las dedicadas a la acción climática (aumentando un 365% en monto prestado). Adicionalmente el programa espera contar con 7.000 beneficiarios(as) de cursos *e-learning* asincrónicos y/o clases magistrales en la plataforma PYMES en Línea (aumentando un 5,1% en cantidad de MIPYME con los conocimientos necesarios) y a cerca de 850 beneficiarios(as) de “Becas Capital Humano” de CORFO, que aprueban (egresan) de cursos sincrónicos para el desarrollo de habilidades y adopción de herramientas digitales, que permitan transformar procesos y servicios a MIPYME⁸². Finalmente, se prevé el fortalecimiento institucional de 22 instituciones financieras y CORFO⁸³.

C. Indicadores clave de resultados

- 1.27 **Indicadores de resultados.** Se espera que el proyecto tenga un impacto en la productividad de las MIPYME apoyadas con el programa, medida a partir de indicadores de tasa de crecimiento de ventas promedio y de productividad laboral. Se prevén los siguientes indicadores clave de resultados asociados a desembolsos: (i) porcentaje de financiamiento a MIPYME lideradas por mujeres; (ii) valor de las inversiones comprometidas en infraestructura o servicios que promueven las energías renovables, la EE, la economía circular, u otras mejoras del medio ambiente⁸⁴; (iii) micro, pequeña y medianas empresas financiadas; (iv) instituciones financieras atendidas con Asistencia Técnica; (v) número total de beneficiarios(as) de “Becas Capital Humano” de CORFO que aprueban (egresan de) cursos sincrónicos para el desarrollo de habilidades y adopción de herramientas digitales que permitan transformar procesos y servicios a MIPYME; y (vi) número de MIPYME y/o emprendedores(as) que egresan de cursos *e-learning* asincrónicos y/o clases magistrales en la plataforma PYMES en Línea. Además, se contemplan otros indicadores clave de resultados que no están vinculados a los desembolsos: (vii) porcentaje de financiamiento a MIPYME fuera de la RM; (viii) monto total de la cartera relevante para el financiamiento

⁸⁰ Cursos como: (i) Comercio electrónico; (ii) *Content manager*; (iii) *Community manager*; (iv) *Growth marketing*; (v) Diseño de servicios; (vi) Inteligencia de Negocios; y (vii) *Copywriting*, entre otras disciplinas que se evaluarán anualmente durante la implementación del convenio, en virtud de las necesidades de capacitación de las MIPYME.

⁸¹ Cursos como: (i) Comercio electrónico; (ii) Tecnologías digitales; (iii) Industrias creativas; y (iv) Turismo. [Becas Capital Humano](#).

⁸² Aumentando un 32,3% en cantidad de MIPYME.

⁸³ Aumentado en su totalidad, al partir de 0.

⁸⁴ La [Resolución 29](#) del MEFT establece el alcance del Programa de Crédito Verde de CORFO.

productivo; (ix) porcentaje de beneficiario/as de “Becas Capital Humano” de CORFO que aprueban (egresan de) cursos sincrónicos para el desarrollo de habilidades y adopción de herramientas digitales que permitan transformar procesos y servicios a MIPYMES y que son mujeres; (x) porcentaje de personas que son beneficiarios(as) de “Becas Capital Humano” de CORFO que aprueban (egresan de) cursos sincrónicos para el desarrollo de habilidades y adopción de herramientas digitales que permitan transformar procesos y servicios a MIPYME y que son de regiones distintas de la RM; y (xi) porcentaje de MIPYME y/o “PYMES en línea”, considera que cuenta con los conocimientos necesarios para utilizar soluciones digitales⁸⁵.

- 1.28 **Análisis económico.** La evaluación económica identifica los flujos de beneficios y costos generados por el programa. El beneficio principal consiste en el valor económico del incremento de los ingresos por ventas generados gracias al financiamiento a MIPYME en el marco del programa. Una vez calculados y descontados al 12% los mencionados flujos, se obtienen unos beneficios de US\$117,4 millones y una Tasa Interna de Retorno del 22,2%. Adicionalmente, el análisis de sensibilidad muestra que el Valor Presente Neto se mantiene positivo ante potenciales variaciones en un amplio conjunto de parámetros determinantes ([EEO#1](#)).

II. ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO Y PRINCIPALES RIESGOS

A. Instrumentos de financiamiento

- 2.1 **La CCLIP y la Primera operación individual.** El monto de la CCLIP será de US\$1.000 millones y será financiada con recursos provenientes del Capital Ordinario (CO) del Banco. La CCLIP será multisectorial de modalidad II, ya que tendrá diferentes OE de diferentes sectores (§1.20), siempre en el ámbito nacional. El organismo de enlace será la Dirección de Presupuestos (DIPRES) del Ministerio de Hacienda (MH), el cual está facultado para cumplir esta función a través de la División de Finanzas Públicas. La CCLIP financiará hasta cuatro operaciones de préstamo que podrán ser aprobadas en un plazo de utilización de 15 años. El monto de la primera operación individual será de US\$400 millones, financiados con recursos de CO, según el desglose detallado en la Tabla 1, y el período de desembolso será de cinco años⁸⁶, según el cronograma detallado en la Tabla 2.

Tabla 1. Costos estimados del programa (US\$ millones)

Producto	BID (Total)	
	Monto asociado (Millones US\$)	Porcentaje (%)
Componente I: Acceso de MIPYME a crédito	396,5	99,125
Línea Crédito Verde	98,3	24,575
Línea Crédito CORFO MIPYMES ⁸⁷	296	74

⁸⁵ [Programa de capacitaciones gratuitas en línea.](#)

⁸⁶ El plazo de desembolsos se ajusta al tiempo de consecución de los Indicadores Vinculados a Desembolsos (IVD).

⁸⁷ Incluye MIPYME lideradas por mujeres que ejecuten iniciativas y actividades empresariales; y las MIPYME a través del Programa Crédito Verde.

Producto	BID (Total)	
	Monto asociado (Millones US\$)	Porcentaje (%)
IFNB elegibles para recibir financiamiento	2,2	0,55
Componente II: Madurez digital de MIPYME	3,5	0,875
Programa Becas Capital Humano	2,5	0,625
Programa PYMES en Línea	1,0	0,25
Total	400	100

Tabla 2. Cronograma de ejecución financiera (US\$ millones)

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Total
BID (Total)	61,36	68,56	81,66	89,66	98,76	400
%	15,34	17,14	20,415	22,415	24,69	100,0

- 2.2 **Modalidad e instrumento de financiamiento de la primera operación individual.** El uso del instrumento PBR en una operación con actividades de intermediación financiera para la primera operación individual bajo la CCLIP enmarca un proceso de mejora en la productividad compatible con un modelo de gestión por resultados, medidos empíricamente mediante los IVD. Los objetivos y sectores (ej. finanzas, acción climática) de la primera operación individual (§1.21) están alineados con los objetivos y sectores de la CCLIP (§1.20). El programa se estructura bajo la modalidad de PBR ya que sus actividades mejorarán el desempeño de las líneas de CORFO hasta alcanzar los resultados comprometidos, no solo mediante las inversiones específicas sino también mejorando las prácticas establecidas y fortaleciendo tanto a las instituciones financieras intermediarias como a las MIPYME, como se plasmará en los resultados alcanzados por el programa.
- 2.3 Los componentes cumplen con los requisitos previstos en la política del instrumento PBR (GN-2869-1) y en las directrices operativas para procesar un PBR (GN-2869-3): (i) respaldarán programas públicos de CORFO; (ii) mejorarán el desempeño de esos programas, al incorporar buenas prácticas y enfocarlos a la consecución de resultados; (iii) promoverán el uso de los sistemas fiduciarios del OE compatibles con los principios y buenas prácticas para el uso de un PBR; y (iv) el análisis institucional preliminar del OE muestra que tiene sistemas gerenciales para garantizar la buena ejecución técnica (monitoreo) y fiduciaria (adquisiciones y financiera) del programa.

B. Riesgos ambientales y sociales

- 2.4 De acuerdo con el Marco de Política Ambiental y Social (GN-2965-23) la operación se clasifica como de Intermediación Financiera con una clasificación de riesgo ambiental y social de nivel moderado. La operación se clasifica como de Riesgo de Desastre y CC moderado. Con base en los resultados de la debida diligencia ambiental y social, se puede concluir que la mayoría de los subproyectos que se financien (§1.23) bajo el programa tendrán un riesgo socioambiental bajo, con algunos potenciales subproyectos de riesgo moderado. Asimismo, este programa no financiará entre otros, subproyectos de Categoría A o de mayor riesgo socioambiental. Se considera la aplicación de financiamiento de un monto máximo por subproyecto de US\$150.000 para los subpréstamos otorgados a través del

Programa Crédito CORFO MIPYME y de US\$5 millones para los subpréstamos otorgados a través del Programa Crédito Verde.

- 2.5 Los impactos ambientales y sociales potenciales asociados al programa se manejarán con la aplicación de un Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS) del programa, que estará basado en el cumplimiento de la Lista de Exclusión del BID, la ley local y criterios adicionales de exclusión y elegibilidad, entre otros. De acuerdo con las Medidas del Grupo BID para Abordar el Riesgo de Trabajo Forzoso en la Cadena de Suministro de Paneles Solares con Componentes de Silicio (GN-3062-1), para los subproyectos que impliquen el financiamiento de paneles solares de un máximo de 9 megavatios pero la limitación del monto del financiamiento de US\$5 millones por subpréstamo reducirá esa capacidad instalada. Además, se establecen medidas para evitar y mitigar el riesgo de trabajo forzoso que se basan en el cumplimiento de la legislación local y convenios internacionales, que también se integran al SGAS del programa. Los requisitos ambientales y sociales del programa constituirán el SGAS del programa, que serán integrados en el [ROP](#). El análisis de capacidad institucional del OE no ha arrojado debilidades en la gestión de riesgos sociales y medioambientales en la cartera de los programas de CORFO a financiar (§3.2), pero la operación cuenta con actividades de capacitación del OE que podrían abordar este aspecto, si fuera necesario (§1.24) ([Resumen de la Revisión Ambiental y Social \(RRAS\)](#)).

C. Riesgos fiduciarios

- 2.6 El Banco ha determinado que los Sistemas Nacionales (Presupuesto, Tesorería, Contabilidad, Auditoría Interna de Gobierno (CAIGG) y Auditoría Externa (CGR) son aceptables para ser utilizados en las operaciones del Banco. Se ha llevado a cabo un análisis de la capacidad institucional del OE. Se ha confirmado que presentan una capacidad institucional con un grado de desarrollo satisfactorio, evidenciando un riesgo fiduciario medio-alto de recursos humanos vinculado a que si CORFO no cuenta con el personal capacitado a los efectos de presentar los informes pertinentes para la verificación independiente y Estados Financieros del Programa, habría retrasos en la elaboración de reportes, generando demoras en los plazos de desembolso previstos, y en el de la ejecución de gastos de la operación, cuya medida de mitigación es que el Banco proveerá apoyo a los efectos de fortalecer los equipos de CORFO en la preparación de los informes pertinentes para la verificación independiente y Estados Financieros del Programa.

D. Otros riesgos y temas clave

- 2.7 **Riesgos.** La evaluación identificó: (i) un riesgo medio-alto de entorno político, ya que, si debido a posibles retrasos en la firma de los decretos de endeudamiento y del decreto que aprueba el contrato de préstamo, podría retrasarse la fecha de elegibilidad de la operación por parte del Banco, demorando el plazo de desembolso previsto, cuya medida de mitigación es que CORFO coordinará estrechamente con el MH para reducir la probabilidad de retrasos; y (ii) un riesgo alto de recursos humanos, ya que, si CORFO no cuenta con el personal técnico calificado para realizar las funciones bajo su responsabilidad, tendría dificultades para afrontar en tiempo y forma el volumen de operaciones planificadas,

generando demoras en la consecución de los resultados previstos, cuya medida de mitigación es que el Banco proveerá apoyo a los efectos de fortalecer los equipos de CORFO en la contratación de personal técnico calificado para realizar las funciones bajo su responsabilidad (§1.2). La ejecución de estas medidas de mitigación se financiará con recursos de la operación (§1.24).

- 2.8 **Sostenibilidad.** Respecto a los compromisos de sostenibilidad al finalizar la operación, CORFO ha tenido flujos presupuestarios en estos últimos años que le permitieron sostener la ejecución de otros programas con financiamiento propio y externo. Los flujos presupuestarios de los próximos años permitirán la sostenibilidad de las actividades financiados por la operación propuesta más allá del fin de su ejecución. A su vez, el fortalecimiento institucional de CORFO durante la ejecución de la operación (§1.24) dará una sostenibilidad institucional a las acciones del Programa (§1.23), (§1.25). La sostenibilidad de las acciones en cada beneficiario se produce por los efectos sobre el desempeño de las firmas de las mejoras que genera el mayor acceso a la financiación (§1.23) y a la digitalización (§1.25), que son indispensables para que las empresas centren sus esfuerzos en mejorar en el desempeño social, económico y ambiental de sus operaciones.

III. PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN

A. Resumen de los arreglos de implementación

- 3.1 **Prestatario y OE.** El prestatario será la República de Chile, la institución de enlace de la CCLIP será la DIPRES y el OE de la primera operación individual será CORFO⁸⁸. CORFO es un servicio público descentralizado, con patrimonio propio y personalidad jurídica, cuya misión consiste en fomentar la inversión, la innovación y el emprendimiento, fortaleciendo, además, el capital humano y el desarrollo tecnológico para mejorar la productividad del país y alcanzar posiciones de liderazgo mundial en materia de competitividad. CORFO tiene experiencia reciente con desempeño satisfactorio como ejecutor ([3677/OC-CH](#)) y subejecutor ([5450/OC-CH](#), [5451/OC-CH](#)) de operaciones del Banco (§1.11), a las que la operación propuesta complementa.
- 3.2 **Capacidades institucionales.** En cumplimiento con la política del instrumento PBR (GN-2869-1) se han analizado las capacidades institucionales, financieras, de adquisiciones y de integridad de CORFO. El análisis de capacidad institucional arrojó como debilidad la necesidad de sumar personal técnico al equipo de CORFO, por lo que se contempla apoyar su fortalecimiento para hacer frente a los retos actuales y futuros (§1.24).
- 3.3 **Mecanismos de ejecución.** CORFO canalizará hacia los intermediarios financieros parte de los flujos presupuestales que recibe, para que sean destinados a servicios financieros para MIPYME alineadas con las prioridades y requerimientos de la operación (§1.23), (§1.25). El fortalecimiento institucional permitirá ampliar el número de intermediarios financieros para llegar a las regiones fuera de la RM. Tras la consecución de los resultados estipulados,

⁸⁸ El [ROP](#) detalla las funciones, roles y responsabilidades del OE.

CORFO solicitará al Banco los desembolsos correspondientes. En concreto, la Gerencia de Inversión y Financiamiento de CORFO estará a cargo de la ejecución del Componente I, incluyendo: (i) la apertura de concursos y ventanillas de los programas Crédito CORFO MIPYME y Crédito Verde ([ROP](#)); (ii) la formalización de los contratos con los intermediarios financieros; y (iii) el seguimiento de los préstamos colocados en los intermediarios financieros. La Gerencia de Asuntos Estratégicos estará a cargo del Componente II, incluyendo: (i) la apertura de concursos y ventanillas para sus operaciones ([ROP](#)); (ii) el asesoramiento a los beneficiarios; (iii) la evaluación de las propuestas presentadas; (iv) la formalización de los contratos; y (v) el seguimiento de los proyectos. La Gerencia de Inversión y Financiamiento de CORFO, en coordinación con la Gerencia de Administración y Finanzas, será responsable de la gestión financiera de la operación. Los recursos del préstamo ingresarán a la cuenta en dólares de los Estados Unidos de América que la Tesorería General de la República mantiene en el Banco Central de Chile, sin perjuicio de que las actividades que realice el OE se financiarán con cargo a los recursos contemplados en sus presupuestos autorizados, no implicando adicionalidad presupuestaria.

- 3.4 **Monto y límite de financiación.** A través del Programa Crédito CORFO MIPYME, bajo el presente programa se podrán otorgar subpréstamos por hasta US\$150.000. Cabe notar que el promedio de los subpréstamos bajo el programa Crédito CORFO MIPYME históricamente se ha mantenido por debajo de los US\$5.000⁸⁹. Por su parte, si bien el Programa Crédito Verde considera un monto máximo de US\$20 millones por proyecto, en el ámbito de este programa se financiará proyectos con un límite máximo de hasta US\$5 millones para fomentar la financiación de MIPYME con base a los antecedentes de la línea. Se estima destinar el 25% de los recursos del programa a Crédito Verde, destinándose el 75% de los recursos a Crédito CORFO MIPYME ([ROP](#)).
- 3.5 **Criterios de elegibilidad de beneficiarios.** Bajo el Componente I, los beneficiarios elegibles bajo el Programa Crédito CORFO MIPYME incluirán personas naturales o jurídicas que destinen recursos a actividades de producción de bienes y servicios cuyos ingresos anuales por ventas, servicios y otras actividades no excedan las UF100.000⁹⁰. Los beneficiarios elegibles bajo el Programa Crédito Verde incluirán: (i) empresas privadas productoras de bienes o servicios, con ventas o prestaciones de servicios por hasta UF600.000 al año, excluido el IVA; y (ii) empresas emergentes sin historia, pero con proyección de ventas a un año acotadas al límite anterior⁹¹. Bajo el Componente II, los beneficiarios elegibles bajo el Programa Becas Capital Humano de CORFO incluirán, entre otros, las personas que acrediten ser: (i) chilenas o extranjeras con permanencia definitiva en el país; y (ii) cumplan con las condiciones que establece el respectivo programa. Los beneficiarios elegibles bajo el Programa PYMES en Línea incluirán: (i) usuarios(as) de PYMES en línea; (ii) contar con conexión a internet y un dispositivo tecnológico; (iii) tener un producto o servicio para vender; y (iv) contar con disponibilidad horaria⁹² ([ROP](#)).

⁸⁹ Informe público Crédito. Primer semestre 2021. CORFO.

⁹⁰ [Crédito CORFO MIPYME](#).

⁹¹ [Resolución 29](#).

⁹² [PYMES en Línea](#).

- 3.6 **Criterios de elegibilidad de los intermediarios financieros.** Podrán ser intermediarios financieros en el ámbito del Programa: (i) Sociedades Anónimas cuyo giro sea el otorgamiento de créditos, *leasing*, o *factoring*; (ii) Sociedades por Acciones, siempre que consideren en su estructura de gobierno corporativo la existencia de un Directorio, y cuyo giro sea el otorgamiento de créditos, *leasing*, o *factoring*; (iii) Cooperativas de Ahorro y Crédito; (iv) Cajas de Compensación de Asignación Familiar; (v) Instituciones de Microfinanzas que realicen operaciones de crédito para microfinanzas productivas; y (vi) Empresas de Apoyo Productivo, tales como cooperativas productivas de importancia económica, cooperativas de base indígena y sociedades anónimas o sociedades por acciones, cuya actividad principal sea la producción, comercialización y/o distribución de productos, insumos, servicios y/o maquinaria para el sector agropecuario, que tengan desarrollado el negocio de créditos productivos ([ROP](#)).
- 3.7 **Verificación externa de resultados.** Será realizada por una firma o un equipo de consultores especializados que actuará como evaluadora externa independiente del cumplimiento de los resultados. Además de verificar resultados en anticipación a cada desembolso, deberá revisar progresos y entregar recomendaciones para resolver eventuales desvíos en el logro de los resultados. La verificación del logro de los resultados se concentrará en: (i) emitir opinión acerca de la exactitud, confiabilidad, validez y consistencia de la información correspondiente a los resultados; y (ii) determinar el valor de los indicadores de resultados establecidos en cada desembolso. El equipo deberá poseer experiencia en monitoreo de proyectos, en el manejo de indicadores de resultados y en evaluación de la confiabilidad de sus métodos para producirlos. Los términos de referencia de esta contratación serán previamente acordados con el Banco y los recursos de esta contratación podrán ser financiados con recursos de una cooperación técnica de apoyo a la operación que se encuentra en proceso de preparación, así como de recursos del Banco para la supervisión de la operación.
- 3.8 **Mecanismo de desembolso.** Para la tramitación de desembolsos se seguirá el siguiente procedimiento: (i) el OE realizará un informe de avance de los indicadores para desembolsos y lo remitirá para la verificación externa de resultados en base al protocolo establecido en el [Plan de Monitoreo y Evaluación \(PME\)](#); (ii) la evaluadora externa independiente verificará el cumplimiento de los indicadores de resultados (¶3.7); y (iii) verificado el cumplimiento de los resultados el OE remitirá al Banco la solicitud de desembolso. El Banco desembolsará el monto correspondiente a cada indicador si y solo si el resultado de la verificación externa arroja que el valor del indicador iguala o supera la meta establecida. En caso contrario, se desembolsará en proporción al alcance de la meta. Los recursos serán depositados en la cuenta en dólares que la Tesorería General de la República mantiene en el Banco Central, y serán transferidos a la cuenta bancaria operativa en moneda local que manejará y controlará CORFO para la gestión de los recursos del Programa. Los saldos no utilizados podrán reprogramarse en desembolsos sucesivos.
- 3.9 **Reglamento Operativo del Programa.** La ejecución del programa seguirá lo establecido en el [ROP](#), el cual definirá los aspectos operativos en materia técnica, de adquisiciones y financiera, entre otros. El [ROP](#) incluirá, entre otros, los (i) lineamientos para el uso de los recursos y la gestión financiera del programa; y (ii) mecanismos de ejecución, que incluirán el mecanismo de asignación de las

distintas convocatorias que se llevarán a cabo para identificar y seleccionar a los beneficiarios, entre otros.

- 3.10 **Condiciones contractuales especiales previas al primer desembolso del financiamiento.** Será condición contractual especial previa al primer desembolso del financiamiento que: (a) el OE haya aprobado el [ROP y que este haya entrado en vigor](#), en los términos previamente acordados con el Banco incluyendo, entre otros elementos, los requerimientos ambientales y sociales aplicables al programa; y (b) la contratación de la firma de consultoría o consultor independiente encargado de la verificación externa de resultados del programa conforme a los términos acordados previamente con el Banco⁹³. Estas condiciones son necesarias para establecer la estructura, guías y procedimientos a ser seguidos por el OE para una exitosa ejecución del programa.
- 3.11 **Financiamiento retroactivo de resultados.** El Banco podrá reconocer retroactivamente con cargo a los recursos del financiamiento, resultados asociados a desembolsos (¶1.27) alcanzados por el Prestatario entre la fecha de aprobación del Perfil de Proyecto (26 de julio de 2022) hasta la fecha de elegibilidad del préstamo, por un monto equivalente de hasta 15% del monto del programa (US\$60 millones), siempre que los gastos relacionados al alcance de estos resultados sean elegibles dentro del proyecto y sean atribuibles a la consecución de los correspondientes resultados de desarrollo, los cuales serán sujetos a una evaluación externa independiente.
- 3.12 **Auditoría.** La auditoría externa será realizada por una entidad de auditoría independiente aceptable para el Banco, incluyendo a la Contraloría General de la República. Dentro de los 120 días siguientes al cierre de cada ejercicio presupuestario del OE, y durante el plazo para desembolsos del Préstamo, deberá presentar los Estados Financieros Auditados (EFA) del programa según los términos de referencia acordados con el Banco. El último informe será presentado dentro de los 120 días siguientes a la fecha estipulada para el último desembolso del Préstamo. El OE preparará los EFA del Proyecto. Los EFA finales incluirán un análisis de las posibles diferencias entre los costos reales del programa y los montos desembolsados.

B. Resumen de los arreglos para el monitoreo de resultados

- 3.13 **Monitoreo.** El monitoreo del PBR se realizará a través de la verificación del cumplimiento de las metas asociadas a indicadores de resultado para desembolso descritas anteriormente. El seguimiento de las actividades previstas en el programa se hará a través de informes semestrales de progreso del ejecutor y presentados dentro de los 60 días siguientes a la finalización de cada semestre ([PME](#)). Los informes tomarán como referencia los compromisos de información que se recojan en la Matriz de Resultados, así como el cumplimiento de los criterios de elegibilidad detallados en el [ROP](#).

⁹³ La política del instrumento PBR (GN-2869-1) y las directrices operativas para procesar un PBR (GN-2869-3) requieren la inclusión de la condición (b).

- 3.14 **Evaluación.** La estrategia de evaluación de los resultados de las actividades previstas en el presente programa consistirá en la realización de una evaluación reflexiva, antes y después del programa, que muestre el alcance de los resultados e impactos y una evaluación cualitativa. La evaluación final, que servirá como insumo al Informe de Cierre de Proyecto (PCR, por las siglas en inglés), se realizará dentro de los 60 días posteriores a la fecha del último desembolso del préstamo. La estrategia de evaluación se encuentra detallada en el [PME](#).

IV. CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD

- 4.1 **Cumplimiento de los criterios de elegibilidad de la CCLIP.** La CCLIP cumple con los criterios establecidos en el documento GN-2246-15 ya que: (i) los objetivos que se apoyarán están contemplados en las prioridades en la Estrategia de País del Grupo BID con Chile 2019-2022 (GN-2946); y (ii) la institución de enlace, la DIPRES, tiene autoridad para realizar actividades de coordinación y seguimiento del programa operativo general de todos los sectores incluidos en la línea de crédito.
- 4.2 **Cumplimiento de los criterios de elegibilidad de la primera operación individual.** La operación cumple con los criterios establecidos en el documento GN-2246-15, en la medida en que: (i) cuenta con una evaluación de la capacidad institucional de CORFO (§3.2); (ii) el objetivo de la operación contribuye al logro del objetivo de la CCLIP (§1.20); (iii) la operación corresponde a los sectores definidos en la CCLIP (finanzas y acción climática) (§1.20); e (iv) incluye las medidas de mejora identificadas en el análisis de capacidad institucional (§1.24).

Matriz de Efectividad en el Desarrollo		
Resumen		CH-L1167
I. Prioridades corporativas y del país		
1. Prioridades Estratégicas del Grupo BID e Indicadores del CRF		
Retos Regionales y Temas Transversales	-Inclusión Social e Igualdad -Productividad e Innovación -Equidad de Género y Diversidad -Cambio Climático -Capacidad Institucional y Estado de Derecho	
Nivel 2 del CRF: Contribuciones del Grupo BID a los Resultados de Desarrollo	-Micro / pequeñas / medianas empresas financiadas (#) -Empresas que reciben asistencia técnica (#) -Mujeres beneficiarias de iniciativas de empoderamiento económico (#) -Valor de las inversiones en infraestructura resiliente o con bajas emisiones de carbono (\$)	
2. Objetivos de desarrollo del país		
Matriz de resultados de la estrategia de país	GN-2946	(i) facilitar el acceso a financiamiento para la inversión, principalmente para segmentos menos atendidos; y (ii) disminuir las brechas de conectividad, baja velocidad y asequibilidad de las tecnologías digitales.
Matriz de resultados del programa de país		La intervención no está incluida en el Programa de Operaciones de 2022.
Relevancia del proyecto a los retos de desarrollo del país (si no se encuadra dentro de la estrategia de país o el programa de país)		
II. Development Outcomes - Evaluability		Evaluable
3. Evaluación basada en pruebas y solución		9.5
3.1 Diagnóstico del Programa		2.5
3.2 Intervenciones o Soluciones Propuestas		3.2
3.3 Calidad de la Matriz de Resultados		3.8
4. Análisis económico ex ante		9.0
4.1 El programa tiene una TIR/VPN, o resultados clave identificados para ACE		1.5
4.2 Beneficios Identificados y Cuantificados		3.0
4.3 Supuestos Razonables		2.5
4.4 Análisis de Sensibilidad		2.0
4.5 Consistencia con la matriz de resultados		0.0
5. Evaluación y seguimiento		9.5
5.1 Mecanismos de Monitoreo		4.0
5.2 Plan de Evaluación		5.5
III. Matriz de seguimiento de riesgos y mitigación		
Calificación de riesgo global = magnitud de los riesgos*probabilidad		Medio Bajo
Clasificación de los riesgos ambientales y sociales		FI
IV. Función del BID - Adicionalidad		
El proyecto se basa en el uso de los sistemas nacionales		
Fiduciarios (criterios de VPC/FMP)	Si	Administración financiera: Presupuesto, Tesorería, Contabilidad y emisión de informes, Controles externos, Auditoría interna. Adquisiciones y contrataciones: Sistema de información, Método de comparación de precios, Contratación de consultor individual, Licitación pública nacional.
No-Fiduciarios		
La participación del BID promueve mejoras adicionales en los presuntos beneficiarios o la entidad del sector público en las siguientes dimensiones:		
Antes de la aprobación se brindó a la entidad del sector público asistencia técnica adicional (por encima de la preparación de proyecto) para aumentar las probabilidades de éxito del proyecto	Si	ATN/OC-17070-RG: "Apoyar la Aceleración del Crecimiento en el Cono Sur: Conocimiento Aplicado y Diálogo de Políticas para una Agenda Viable"; ATN/OC-16297-RG: "Promoviendo la Transformación Digital en América Latina y el Caribe"; ATN/OC-16807-RG: "Promoviendo la disrupción digital en América Latina y el Caribe"

Nota de valoración de la evaluabilidad:

Esta es la primera operación por US\$400mm de una Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión (CCLIP) de US\$1.000mm. El objetivo de la CCLIP es aumentar la productividad y promover el desarrollo sostenible en Chile en los sectores de finanzas, acción climática e internacionalización. El objetivo general de esta operación es contribuir a la mejora de la productividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYME) en Chile y los objetivos específicos son: (i) fomentar el acceso a crédito para MIPYME, incluyendo: (a) las de fuera de la Región Metropolitana (RM); (b) las lideradas por mujeres; y (c) las que se dediquen a actividades que contribuyan a la acción climática; y (ii) fomentar las capacidades digitales de las MIPYME, incluyendo las lideradas por mujeres. El proyecto presenta un diagnóstico adecuado. En Chile las MIPYME representan el 98% de empresas, el 44% del empleo y el 13% de las ventas, y muestran una productividad que es el 37% de la de las grandes empresas. Esta diferencia en productividad está explicada en parte por dificultades de acceso a financiamiento, con sólo 20% del crédito bancario dedicado a este sector, y la baja digitalización, con brechas asociadas a adopción de tecnologías que aumentan cuanto más pequeña es la empresa. Estos problemas son aún mayores para empresas fuera de la RM: a pesar de que el 54% de las MIPYME están fuera de la RM, son atendidas por menos instituciones financieras y reciben menos del 40% de los apoyos de CORFO. Las empresas lideradas por mujeres enfrentan aún más restricciones, con menos de un tercio del apoyo financiero a inversiones que reciben empresas lideradas por hombres, de características similares. Finalmente, el país considera importante apoyar el financiamiento de MIPYMES que contribuyan a acciones de mitigación al cambio climático, y apoyar la digitalización de MIPYMES.

El análisis económico es apropiado, con supuestos y análisis de sensibilidad razonables y estándar. El valor presente neto estimado del programa es de US\$117,4mm, utilizando una tasa de descuento del 12%, y la tasa interna de retorno es del 22,2%.

El plan de evaluación es apropiado. Propone realizar un análisis antes y después de los indicadores de los objetivos específicos y general, y una evaluación cualitativa del programa. Este ejercicio no permitirá realizar la atribución empírica de los resultados obtenidos.

MATRIZ DE RESULTADOS

Objetivo del proyecto:	Los objetivos de desarrollo específicos son: (i) fomentar el acceso a crédito para MIPYME, incluyendo: (a) las de fuera de la Región Metropolitana; (b) las lideradas por mujeres; y (c) las que se dediquen a actividades que contribuyan a la acción climática; y (ii) fomentar las capacidades digitales de las MIPYME, incluyendo las lideradas por mujeres. El objetivo general de desarrollo de la primera operación bajo la CCLIP es contribuir a la mejora de la productividad de las MIPYME en Chile.
------------------------	--

Objetivo General de Desarrollo

Indicadores	Unidad de Medida	Valor de Línea de Base	Año Línea de Base	Año Esperado para el Logro	Meta	Medios de Verificación	Comentarios
Objetivo general de desarrollo: contribuir a la mejora de la productividad de las MIPYME en Chile.							
Indicador 1. Productividad laboral de las Micro, Pequeña y Mediana Empresas (MIPYME) (razón entre las ventas de las MIPYME dividido por el número de trabajadores).	Monto en \$ por trabajador	16.950.879	Promedio 2018-2020	2027	19.842.241	SII	Ver PME .
Indicador 2. Tasa de crecimiento anual promedio de las ventas en las MIPYME.	Porcentaje	1,20%	Promedio 2018-2020	2027	3,2%	SII	Ver PME .

Objetivos Específicos de Desarrollo

Indicadores	Unidad de Medida	Línea de Base	Año Línea de Base ¹	Año 1 (2023)	Año 2 (2024)	Año 3 (2025)	Año 4 (2026)	Año 5 (2027)	Fin del Proyecto	Medios de Verificación	Indicador para Desembolso (sí/no)	Comentarios Formulación Indicadores
Objetivo de desarrollo específico 1: fomentar el acceso a crédito para MIPYME, incluyendo: (a) las de fuera de la Región Metropolitana; (b) las lideradas por mujeres; y (c) las que se dediquen a actividades que contribuyan a la acción climática.												
1.1. Porcentaje de financiamiento a MIPYME (MIPYME) fuera de la Región Metropolitana.	Porcentaje	59%	2018	63%	64%	65%	66%	67%	67%	Reporte CORFO	No	Ver PME .
1.2. Porcentaje de financiamiento a	Porcentaje	39%	2018	40%	41%	42%	43%	44%	44%	Reporte CORFO	Sí	Indicador pro-género Ver PME .

¹ Se ha tomado como línea de base el año 2018 en los parámetros en que el valor de los años más recientes sufría importantes alteraciones debido a los efectos de la pandemia por COVID-19.

Indicadores	Unidad de Medida	Línea de Base	Año Línea de Base ¹	Año 1 (2023)	Año 2 (2024)	Año 3 (2025)	Año 4 (2026)	Año 5 (2027)	Fin del Proyecto	Medios de Verificación	Indicador para Desembolso (sí/no)	Comentarios Formulación Indicadores
MIPYME lideradas por mujeres.												
1.3. Valor de las inversiones comprometidas en infraestructura o servicios que promueven las energías renovables, la eficiencia energética, la economía circular, u otras mejoras del medio ambiente ^{2*} .	Millones de CLP	5.500	2021	21.644,0	21.644,0	21.644,0	21.644,0	21.644,0	108.220,0	Reporte CORFO	Sí	Ver PME.
1.4. MIPYME financiadas ³ .	Número	26.705	2018	29.608	35.529	45.152	51.073	57.735	219.097	Reporte CORFO	Sí	Ver PME.
1.5. Monto total de la cartera relevante para el financiamiento productivo ⁴ .	Millones de US\$	120	2021	160	208	269	338	416	416	Reporte CORFO	No	Ver PME.
1.6. Instituciones financieras atendidas con Asistencia Técnica.	Número	0	2021	2	4	5	5	6	22	Reporte CORFO	Sí	Ver PME.

² Definidos en la Resolución 29 del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo que establece el alcance del Programa de Crédito Verde de CORFO.

³ Para la estimación del número de empresas MIPYME financiadas se considera un crédito promedio de US\$1.351. La información de ventas de las empresas beneficiarias es declarativa. No obstante, CORFO podrá utilizar el RUT de éstas para buscar información sobre su tamaño en el SII (según ventas anuales en UF, calculado por el SII usando sus registros). Cabe señalar que aquellas empresas cuya información de tamaño corresponda a “Sin retornos declarados”, es decir, sin ventas, serán consideradas como microempresas.

⁴ Este indicador se calcula de forma acumulativa, para el primer año a la línea base se adiciona el flujo de colocaciones de dicho año, al siguiente periodo se considera el indicador del año 1 más el flujo de colocaciones del año 2, y así sucesivamente.

* Indicador del Marco Corporativo de Resultados 2020-2023 del Grupo BID (GN-2727-12).

Indicadores	Unidad de Medida	Línea de Base	Año Línea de Base	Año 1 (2023)	Año 2 (2024)	Año 3 (2025)	Año 4 (2026)	Año5 (2027)	Fin del Proyecto	Medios de Verificación	Indicador para Desembolso (sí/no)	Comentarios Formulación Indicadores
Objetivo de desarrollo específico 2: fomentar las capacidades digitales de las MIPYME, incluyendo a las lideradas por mujeres.												
2.1. Número total de beneficiarios(as) ⁵ de “Becas Capital Humano” de CORFO que aprueban (egresan ⁶ de) cursos sincrónicos ⁷ para el desarrollo de habilidades y adopción de herramientas digitales que permitan transformar procesos y servicios a MIPYME.	Número	130	Promedio 2020 y 2021 ⁸	172	172	172	172	172	860	Reporte CORFO	Sí	Ver PME .
2.2. Porcentaje de beneficiario/as de “Becas Capital Humano” de CORFO que aprueban (egresan de) cursos sincrónicos para el desarrollo de habilidades y adopción de herramientas digitales	Porcentaje	32,4%	Promedio 2020 y 2021	34%	36%	38%	40%	42%	42%	Reporte CORFO	No	Ver PME .

⁵ Para el cálculo de este indicador se consideran aquellas personas que declaran, al momento de su postulación, que forman parte o que formarán parte de una empresa MIPYME, ya sea en su calidad de dueño(a), socio(a) y/o accionista de la empresa, o bien en su calidad de trabajador o potencial trabajador de la misma. Se trata de información declarativa. No obstante, CORFO podrá utilizar el RUT de la empresa a la cual la persona declara estar vinculada, para buscar la información del tamaño de la empresa (según ventas anuales en UF, calculado por el SII) usando los registros del SII. Cabe señalar que aquellas empresas cuya información de tamaño corresponda a “Sin retornos declarados”, es decir, sin ventas, serán consideradas como microempresas.

⁶ Se considera como “egresado(a)”, a aquellas personas que han cumplido con los requisitos de asistencia y exigencias académicas establecidas por el Organismo de Capacitación, recibiendo por ello una credencial (diploma).

⁷ Los cursos que proveerá CORFO corresponden a los financiados a través del Programa de Formación para la Competitividad (PFC).

⁸ Para efectos de la estimación de la línea base asociada a la participación de regiones y de mujeres, se ha considerado la información entregada por las personas beneficiarias de las convocatorias de “Becas Capital Humano” asociadas a cursos de especialización en tecnologías de la información en los años 2020 y 2021, así como en los cursos de especialización en marketing digital año 2021. La línea base asociada a la participación de MIPYME se ha construido considerando el porcentaje de personas beneficiarias en especializaciones de marketing digital, que forman parte de una MIPYME, así como la tasa de egreso que tuvo este segmento de beneficiarios(as) en este proyecto PFC durante el año 2021.

Indicadores	Unidad de Medida	Línea de Base	Año Línea de Base	Año 1 (2023)	Año 2 (2024)	Año 3 (2025)	Año 4 (2026)	Año5 (2027)	Fin del Proyecto	Medios de Verificación	Indicador para Desembolso (sí/no)	Comentarios Formulación Indicadores
que permitan transformar procesos y servicios a MIPYMES y que son mujeres.												
2.3 Porcentaje de personas que son beneficiarios(as) de “Becas Capital Humano” de CORFO que aprueban (egresan de) cursos sincrónicos para el desarrollo de habilidades y adopción de herramientas digitales que permitan transformar procesos y servicios a MIPYMES y que son de regiones distintas de la Región Metropolitana.	Porcentaje	37,1%	Promedio 2020 y 2021	38%	39%	40%	41%	42%	42%	Reporte CORFO	No	Ver PME.
2.4 Número de MIPYME y/o emprendedores(as) ⁹ que egresan de cursos <i>e-learning</i> asincrónicos y/o clases magistrales en	Número	6.975 ¹⁰	2021	7.000	0 ¹¹	0	0	0	7.000	Reporte CORFO	Sí	Ver PME.

⁹ Para el cálculo de este indicador se considera el número de veces que las personas registradas en la plataforma de “PYMES en línea”, que incluye a MIPYME y emprendedores, con y sin inicio de actividades en el SII, han finalizado cursos *e-learning* de capacitación asincrónico (grabado), o bien clases magistral de “sábados en línea”. Esto significa que se considera la suma total de egresos, pudiendo un mismo RUN/RUT contar con más de 1 egreso (curso y/o clase magistral). Se entiende como “egresado” a aquellas personas que han rendido la prueba de conocimientos final satisfactoriamente, lo que les permite emitir su diploma del curso y/o clase magistral.

¹⁰ Para la determinación de la línea base se consideró el registro alcanzado por el proyecto PFC “Digitaliza tu PYME”, ejecutado entre enero y julio de 2021, más el registro alcanzado por el proyecto PFC “PYMES en Línea”, entre agosto y el 31 de diciembre de 2021, completando así un año calendario completo. La medición de este indicador está asociado únicamente a la iniciativa “PYMES en Línea”, la que administrativamente puede adquirir otro nombre de proyecto PFC.

¹¹ Para el período de años 2024-2027, no se considera la implementación de la iniciativa “PYMES en línea”, razón por la cual el indicador es cero.

Indicadores	Unidad de Medida	Línea de Base	Año Línea de Base	Año 1 (2023)	Año 2 (2024)	Año 3 (2025)	Año 4 (2026)	Año5 (2027)	Fin del Proyecto	Medios de Verificación	Indicador para Desembolso (sí/no)	Comentarios Formulación Indicadores
la plataforma PYMEs en Línea.												
2.5 Porcentaje de MIPYME y/o emprendedores(as) que, tras haber participado de actividades de “PYMEs en Línea”, considera que cuenta con los conocimientos necesarios para utilizar soluciones digitales ¹² .	Porcentaje	33,3%	2021	35%	35%	35%	35%	35%	35%	Reporte CORFO	No	Ver PME .

Matriz de Indicadores para el Desembolso

Indicador	Línea de Base (Año)	Año 1 (2023)		Año 2 (2024)		Año 3 (2025)		Año 4 (2026)		Año 5 (2027)		Fin del Proyecto	
		Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta Total	Monto Asociado Total (Millones US\$)
Objetivo de desarrollo específico 1: fomentar el acceso a crédito para MIPYME, incluyendo: (a) las de fuera de la Región Metropolitana; (b) las lideradas por mujeres; y (c) las que se dediquen a actividades que contribuyan a la acción climática.													
1.2. Porcentaje de financiamiento a MIPYME lideradas por mujeres.	39% (2018)	40%	16	41%	19,68	42%	25,62	43%	29,67	44%	34,32	44%	125,29
1.3. Valor de las inversiones comprometidas en infraestructura o servicios que	5.500 Millones de CLP (2021)	21.644,0	19,66	21.644,0	19,66	21.644,0	19,66	21.644,0	19,66	21.644,0	19,66	108.220,0	98,3

¹² Para el seguimiento de este indicador, se utilizará una encuesta como instrumento de recolección de información, que será aplicada anualmente al universo de MIPYME y/o emprendedores(as) que han egresados de cursos *e-learning* asincrónicos y/o clases magistrales de PYMES en línea, mientras la plataforma se encuentre vigente y operativa. El indicador de seguimiento considera el universo de personas egresadas de cursos *e-learning* asincrónicos y/o clases magistrales de PYMES en línea como un stock, es decir, se utilizará la misma base de datos de contacto para la aplicación de la encuesta y posterior procesamiento de la información.

Indicador	Línea de Base (Año)	Año 1 (2023)		Año 2 (2024)		Año 3 (2025)		Año 4 (2026)		Año 5 (2027)		Fin del Proyecto	
		Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta Total	Monto Asociado Total (Millones US\$)
promueven las energías renovables, la eficiencia energética, la economía circular, u otras mejoras del medio ambiente ^{13*} .													
1.4 MIPYME financiadas ¹⁴ .	26.705 (2018)	29.608	24	35.529	28,32	45.152	35,38	51.073	39,33	57.735	43,68	219.097	170,71
1.6. Instituciones financieras atendidas con Asistencia Técnica.	0 (2021)	2	0,2	4	0,4	5	0,5	5	0,5	6	0,6	22	2,2
Total			59,86		68,06		81,16		89,16		98,26		396,5
Objetivo específico de desarrollo 2: aumentar la adopción de herramientas y tecnologías digitales de las MIPYME, incluyendo a las lideradas por mujeres.													
2.1. Número total de beneficiarios(as) de “Becas Capital Humano” de CORFO que aprueban (egresan de) cursos sincrónicos para el desarrollo de habilidades y adopción de herramientas digitales que permitan transformar	130 (Promedio 2020-2021)	172	0,5	172	0,5	172	0,5	172	0,5	172	0,5	860	2,5

¹³ El valor indicado en la columna “Meta” corresponde al monto de las inversiones en millones de pesos, mientras que el valor indicado en la columna “Monto asociado (Millones de US\$)” corresponde al monto financiado por CORFO. Se considera que el Programa Crédito Verde financiará el 90% del valor de las inversiones, a propósito de una modificación de la Resolución 29 (actualmente en tramitación en la Contraloría General de la República, la cual establece que en las operaciones de crédito el financiamiento podrá ser de hasta el 90% y en operaciones de *leasing* de hasta el 100%).

¹⁴ Para la estimación del número de empresas MIPYME financiadas se considera un crédito promedio de US\$1.351. La información de ventas de las empresas beneficiarias es declarativa. No obstante, CORFO podrá utilizar el RUT de éstas para buscar información sobre su tamaño en el SII (según ventas anuales en UF, calculado por el SII usando sus registros). Cabe señalar que aquellas empresas cuya información de tamaño corresponda a “Sin retornos declarados”, es decir, sin ventas, serán consideradas como microempresas.

Indicador	Línea de Base (Año)	Año 1 (2023)		Año 2 (2024)		Año 3 (2025)		Año 4 (2026)		Año 5 (2027)		Fin del Proyecto	
		Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta	Monto Asociado (Millones US\$)	Meta Total	Monto Asociado Total (Millones US\$)
procesos y servicios a MIPYMES ¹⁵ .													
2.4 Número de MIPYME y/o emprendedores(as) que egresan de cursos <i>e-learning</i> asincrónicos y/o clases magistrales en la plataforma PYMES en Línea ¹⁶ .	6.975 2021	7.000	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.000	1,0
Total			1,5		0,5		0,5		0,5		0,5		3,5

Protocolo de Verificación de Indicadores para el Desembolso: Ver [PME](#).

¹⁵ Para el cálculo de este indicador se consideran aquellas personas que declaran, al momento de su postulación, que forman parte o que formarán parte de una empresa MIPYME, ya sea en su calidad de dueño(a), socio(a) y/o accionista de la empresa, o bien en su calidad de trabajador o potencial trabajador de la misma. Se trata de información declarativa. No obstante, CORFO podrá utilizar el RUT de la empresa a la cual la persona declara estar vinculada, para buscar la información del tamaño de la empresa (según ventas anuales en UF, calculado por el SII) usando los registros del SII. Cabe señalar que aquellas empresas cuya información de tamaño corresponda a “Sin retornos declarados”, es decir, sin ventas, serán consideradas como microempresas.

¹⁶ Para el cálculo de este indicador se considera el número de veces que las personas registradas en la plataforma de “PYMES en Línea”, que incluye a MIPYME y emprendedores, con y sin inicio de actividades en el SII, han finalizado cursos e-learning de capacitación asincrónico (grabado), o bien clases magistral de “sábados en línea”. Esto significa que se considera la suma total de egresos, pudiendo un mismo RUN/RUT contar con más de 1 egreso (curso y/o clase magistral). Se entiende como “egresado” a aquellas personas que han rendido la prueba de conocimientos final satisfactoriamente, lo que les permite emitir su diploma del curso y/o clase magistral.

* Indicador del Marco Corporativo de Resultados 2020-2023 del Grupo BID (GN-2727-12).

País: Chile

División: IFD/CMF

No. de operación: CH-L1167

Año: 2022

ACUERDOS Y REQUISITOS FIDUCIARIOS

Organismo Ejecutor (OE): Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)

Nombre de la Operación: Programa Regional de Fomento Productivo de Chile

I. CONTEXTO FIDUCIARIO DEL ORGANISMO EJECUTOR

1. Uso de sistema de país en la operación

<input checked="" type="checkbox"/> Presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/> Reportes	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema Informativo	<input checked="" type="checkbox"/> Licitación Pública Nacional (LPN)
<input checked="" type="checkbox"/> Tesorería	<input checked="" type="checkbox"/> Auditoría Interna	<input checked="" type="checkbox"/> Comparación de Precios	<input checked="" type="checkbox"/> Otros
<input checked="" type="checkbox"/> Contabilidad	<input checked="" type="checkbox"/> Control Externo	<input checked="" type="checkbox"/> Consultores Individuales	

2. Capacidad fiduciaria

Capacidad fiduciaria del OE	<p>El OE trabaja dentro del Sistema de Administración Financiera Pública (SAFP), y utiliza <i>Systems Applications Products</i> (SAP), para presupuesto, contabilidad y pagos, el cual entrega información al Sistema de Información de Gestión Financiera del Estado (SIGFE), que lleva la Dirección de Presupuesto para efecto de agregación y consolidación de la contabilidad del gobierno central. Asimismo, tiene una Unidad de Auditoría Interna y es fiscalizado por la Contraloría General de la República (CGR). El Banco ha determinado que los Sistemas Nacionales (Presupuesto, Tesorería, Contabilidad, Auditoría Interna de Gobierno (CAIGG) y Auditoría Externa (CGR) son aceptables para ser utilizados en las operaciones del Banco.</p> <p>Se aplicó un análisis de capacidad institucional al OE y se confirmó que cuenta con una capacidad institucional de desarrollo satisfactorio para la ejecución del programa y para alcanzar los objetivos del LBR, sin embargo se identificaron algunas oportunidades de mejora: (a) incorporar en el Reglamento Operativo los arreglos institucionales para la coordinación y los protocolos de coordinación interinstitucional para la ejecución de los componentes del programa; (b) planificar los recursos humanos adicionales que se requerirá, su fuente de financiamiento y el procedimiento de selección, a efectos de contar con los recursos suficientes a tiempo para la ejecución del programa; (c) identificar el/los responsables de la confección de los informes financieros del proyecto BID y evaluar su experiencia en proyectos similares y desarrollar un plan de capacitación en caso de corresponder.</p>
-----------------------------	--

3. Riesgos fiduciarios y respuesta al riesgo

Taxonomía del Riesgo	Riesgo	Nivel de riesgo	Respuesta al riesgo
Recursos humanos	Si CORFO no cuenta con el personal capacitado a los efectos de presentar los informes pertinentes para la verificación independiente y Estados Financieros de programa, habría retrasos en la elaboración de reportes, generando demoras en los plazos de desembolso previstos, y en el cierre contable de la operación.	Medio-Alto	El Banco proveerá apoyo a los efectos de fortalecer los equipos de CORFO en la preparación de los informes pertinentes para la verificación independiente y Estados Financieros del Programa

Taxonomía del Riesgo	Riesgo	Nivel de riesgo	Respuesta al riesgo
Procesos internos	Si no se definen protocolos de comunicación claros, podría haber errores en la entrega de información a lo interno de CORFO, generando retrasos en la entrega de los reportes requeridos por el Banco para el PBR.	Bajo	El ROP y el PME definirán los mecanismos de recogida, gestión y entrega de información para la elaboración de los reportes requeridos.

II. ASPECTOS A SER CONSIDERADOS EN LAS ESTIPULACIONES ESPECIALES DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO

Tasa de cambio. Para efectos de lo estipulado en el Artículo 4.10 de las Normas Generales, las Partes acuerdan que la tasa de cambio aplicable será la indicada en el inciso (b)(ii) de dicho Artículo. Para efectos de determinar la equivalencia de gastos incurridos en Moneda Local con cargo al Aporte Local o del reembolso de gastos con cargo al préstamo, la tasa de cambio acordada será la tasa de cambio del primer día hábil del mes del pago en que el Prestatario, el OE o cualquier otra persona natural o jurídica a quien se le haya delegado la facultad de efectuar gastos, efectúe los pagos respectivos en favor del contratista, proveedor o beneficiario.

Tipo de auditoría. Se requerirá la presentación de Estados Financieros Auditados (EFA) dentro de los siguientes 120 días del cierre de cada ejercicio fiscal, y durante el plazo para desembolsos del préstamo. El último informe será presentado dentro de los 120 días siguientes a la fecha estipulada para el último desembolso del préstamo, e incluirá un análisis de las posibles diferencias entre los costos reales del programa y los montos desembolsados. Los términos de referencia deben ser acordados con el Banco y los auditores independientes deberán ser aceptables para el Banco.

Financiamiento retroactivo de resultados. El Banco podrá reconocer retroactivamente con cargo a los recursos del financiamiento, resultados alcanzados por el Prestatario entre la fecha de aprobación del Perfil de Proyecto (26 de julio de 2022) hasta la fecha de elegibilidad del préstamo, por un monto equivalente de hasta 15% del monto del programa (US\$60 millones), siempre que los gastos relacionados al alcance de estos resultados sean elegibles dentro del proyecto y sean atribuibles a la consecución de los correspondientes resultados de desarrollo, los cuales serán sujetos a una evaluación externa independiente.

III. ACUERDOS Y REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN DE ADQUISICIONES

<input checked="" type="checkbox"/>	Programación y Presupuesto	CORFO es un ente autónomo que cuenta con recursos disponibles otorgados por el Estado para su funcionamiento. El Ministerio de Hacienda a través de la Dirección de Presupuestos (DIPRES) es responsable de preparar el Presupuesto del Sector Público. La preparación, administración y ejecución del presupuesto es gestionada por la Gerencia de Administración y Finanzas. Las operaciones de préstamos deben ser incluidas en el Presupuesto del Sector Público para acceder a los recursos (Financiamiento y Aporte Local), por lo que no se anticipan dificultades en el uso del sistema presupuestario que afecten la ejecución del proyecto. No obstante, cualquier operación de préstamo deberá ajustarse al marco de gastos del presupuesto del sector público.
<input checked="" type="checkbox"/>	Tesorería y Gestión de Desembolsos	Para la ejecución del programa, el OE utilizará recursos provenientes del Aporte Fiscal, luego gestionará el reembolso con base en la matriz de desembolsos del programa, a partir de la verificación independiente de los resultados individuales alcanzados. Los recursos del financiamiento serán depositados en la cuenta en dólares que la TGR mantiene en el Banco Central, los que serán transferidos a la cuenta bancaria operativa en moneda local que manejará y controlará CORFO para la gestión de los recursos del financiamiento. Los pagos que se originen por la ejecución del programa serán efectuados por el módulo de Tesorería en SAP. No se requerirá que el OE presente, junto con la solicitud de desembolso, una justificación de gastos así como tampoco la documentación de respaldo de los gastos efectuados para lograr los resultados, pero dicho organismo deberá mantener la documentación mencionada como parte de los sistemas

		administrativos, de control interno, adquisiciones y contabilidad adecuados que aseguren la emisión oportuna de los informes financieros del proyecto, los que serán auditados anualmente por la Contraloría General de la República.
<input checked="" type="checkbox"/>	Contabilidad, Sistemas de Información y Generación de Reportes	Las normas específicas de contabilidad que se seguirán son las NICSP-CGR Chile establecidas mediante la resolución CGR Nro. 16 de 2015. Para llevar el control de los recursos del proyecto, se abrirá un plan de cuentas especial en la contabilidad regular de CORFO en SAP, y para efectos de los desembolsos a los intermediarios se utilizarán los mismos procedimientos y mecanismos previstos a los programas similares que actualmente administra la Gerencia de Inversión y Financiamiento (GIF). Como complemento a las políticas y guías aplicables a la operación se utilizará el ROP con la definición documentada de flujos de trabajo y controles internos.
<input checked="" type="checkbox"/>	Control Interno y Auditoría Interna	El sistema de control interno descansa en el plan organizacional, en planes estratégicos y procedimientos, aprobados por el CAIGG, en normas administrativas de ética y probidad. La Unidad de auditoría interna, depende directamente de la máxima autoridad de la CORFO. Se desarrollan planes anuales de acuerdo a las instrucciones establecidas por el Consejo de Auditoría Interna General de Gobierno (CAIGG). La Unidad de Auditoría Interna hará seguimiento a las observaciones de control interno que realicen los Auditores Externos del programa, y validará las respuestas a observaciones de Auditores.
<input checked="" type="checkbox"/>	Control Externo e Informes Financieros	El OE utilizará auditores independientes aceptables al Banco, incluyendo a la CGR. Dentro de los 120 días siguientes al cierre de cada ejercicio presupuestario del OE, y durante el plazo para desembolsos del préstamo, deberá presentar los EFA del programa según los términos de referencia acordados con el Banco. El último informe será presentado dentro de los 120 días siguientes a la fecha estipulada para el último desembolso del préstamo. El OE, junto a la GAF, preparará los Estados Financieros del proyecto. Los EFA finales incluirán un análisis de las posibles diferencias entre los costos reales del programa y los montos desembolsados.
<input checked="" type="checkbox"/>	Supervisión Financiera de la Operación	El plan de supervisión financiera considera la participación en las sesiones de seguimiento periódico a la matriz de riesgos del programa, la revisión del informe de auditoría anual que podría derivar en la realización de visitas in situ para actualizar el conocimiento de los sistemas internos institucionales.

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PROYECTO DE RESOLUCIÓN DE-___/22

Chile. Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión (CCLIP) para la Productividad y el Desarrollo Sostenible en Chile (CH-O0008)

El Directorio Ejecutivo

RESUELVE:

1. Autorizar al Presidente del Banco, o al representante que él designe, para que, en nombre y representación del Banco, proceda a formalizar el acuerdo o acuerdos que sean necesarios con la República de Chile para establecer la Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión (CCLIP) para la Productividad y el Desarrollo Sostenible en Chile (BR-O0008) (la "Línea") hasta por la suma de US\$1.000.000.000, con cargo a los recursos del Capital Ordinario del Banco.

2. Establecer que los recursos asignados a la Línea mencionada en el párrafo precedente sean utilizados para financiar operaciones individuales, de conformidad con: (a) los objetivos y reglamentos de la Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión aprobados mediante la Resolución DE-58/03 y sus modificaciones aprobadas mediante las Resoluciones DE-10/07, DE-164/07, DE-86/16 y DE-98/19; (b) las disposiciones de los documentos GN-2564-3 y GN-2246-13; y (c) los términos y condiciones que consten en la propuesta de la correspondiente operación individual.

(Aprobada el ____ de _____ de 2022)

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PROYECTO DE RESOLUCIÓN DE-___/22

Chile. Préstamo ____/OC-CH a la República de Chile. Programa Regional de Fomento Productivo de Chile. Primera Operación Individual de Préstamo dentro de la Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión (CCLIP) para la Productividad y el Desarrollo Sostenible en Chile (CH-O0008)

El Directorio Ejecutivo

RESUELVE:

Autorizar al Presidente del Banco, o al representante que él designe, para que, en nombre y representación del Banco, proceda a formalizar el contrato o contratos que sean necesarios con la República de Chile, como prestatario, para otorgarle un financiamiento destinado a cooperar en la ejecución del Programa Regional de Fomento Productivo de Chile, que constituye la primera operación individual dentro de la Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión (CCLIP) para la Productividad y el Desarrollo Sostenible en Chile (CH-O0008), aprobada mediante Resolución DE-___/22 del ___ de _____ de 2022. Dicho financiamiento será hasta por la suma de US\$400.000.000, que formen parte de los recursos del Capital Ordinario del Banco, y se sujetará a los Plazos y Condiciones Financieras y a las Condiciones Contractuales Especiales del Resumen de Proyecto de la Propuesta de Préstamo.

(Aprobada el ___ de ___ de ____)