

SUMMARY OF THE PROJECT IN DESIGN * (*)

Aster, Aceleradora de Tecnologías Eficientes en Chile

PITCH ELIGIBILITY DATE		COUNTRY(IES)
08/07/2023		Chile
ALIGNED WITH COUNTRY STRATEGY?		
Yes		
PARTNER(S)		
Magical Startups		
PRELIMINARY CLASSIFICATION ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACT		
FI-2 (**)		
TOTAL BUDGET	IDB Lab	LOCAL COUNTERPART AND COFINANCING
US 1,200,000	US 500,000	US 700,000
DESCRIPTION		

El problema América Latina y el Caribe en general, y Chile en particular, han sido catalogados territorios de alta vulnerabilidad frente al cambio climático, lo cual conlleva consecuencias concretas para las personas y el medioambiente: (i) Disminución de precipitaciones y sequías cada vez más frecuentes, que deterioran la calidad de los suelos, la productividad agrícola y la seguridad alimentaria; (ii) Mayor frecuencia de eventos extremos, tales como olas de calor, inundaciones y aluviones; (iii) Mayor frecuencia de incendios forestales, que representan riesgos para la población y la conservación de bosques. Además, en Chile se enfrentan desafíos ambientales adicionales relacionados con la alta contaminación atmosférica en ciertos territorios y la gestión deficiente de residuos.

Lo anterior impone diversos desafíos en el país, los cuales están siendo abordados en el marco de la Estrategia Climática de Largo Plazo ya publicada y la Ley Marco de Cambio Climático aprobada en 2020 en Chile que, entre otras cosas, compromete la carbono neutralidad a 2050. El logro de esta meta depende fuertemente de la capacidad de despliegue y escalabilidad de tecnologías eficientes que contribuyan y potencien las excelentes condiciones para el desarrollo de industrias verdes en el país, tales como las energías renovables, el hidrógeno verde, litio y se responda adecuadamente a desafíos relacionados con la gestión hídrica, residuos o la economía circular.

La solución La propuesta busca catalizar innovación climática en Chile, fortaleciendo el programa de aceleración y financiamiento de startups de Aster, una aceleradora situada en la región de Antofagasta, en el norte de Chile, la segunda región más grande del país. El programa apoyará nuevas tecnologías de mitigación climática, orientadas a apoyar la industria productiva del país, MIPYMES, comunidades y población vulnerable. Las principales tecnologías estarán relacionadas con: energías renovables, eficiencia energética, recursos hídricos, agricultura en el desierto, transporte, electromovilidad, entre otros y que generen impactos sociales y ambientales. Aquellos desarrollos tecnológicos seleccionados que cuenten con liderazgo femenino o de personas que se identifican como pertenecientes a alguna etnia originaria, recibirán acompañamiento especializado y financiamiento complementario.

*The information mentioned in this document is indicative and may be altered throughout the project cycle prior to approval. This document does not guarantee approval of the project.

**The IDB categorizes all projects into one of six E/S impact categories. Category A projects are those with the most significant and mostly permanent E/S impacts, category B those that cause mostly local and short-term impacts, and category C those with minimal or no negative impacts. A fourth category, FI-1 (high risk) Financial Intermediary (FI)'s portfolio includes exposure to business activities with potential significant adverse environmental or social risks or impacts that are diverse, mostly irreversible or unprecedented, FI-2 (medium risk) FI's portfolio consists of business activities that have potential limited adverse environmental or social risks or impacts, FI-3 (low risk) FI's portfolio consists of financial exposure to business activities that predominantly have minimal or no adverse environmental and social impacts.

Los beneficiarios Los principales beneficiarios son las comunidades vulnerables y fundadores de las compañías aceleradas, especialmente las lideradas por mujeres o personas que se identifican como pertenecientes a alguna etnia originaria. También se beneficiará la población general en Chile al contar con tecnologías que contribuyen a las metas de carbono neutralidad del país.

El socio Aster es una aceleradora en la región de Antofagasta creada y operada por Magical (Incubadora de Negocios Elevaglobal SPA), aceleradora y fondo de inversión especializada en startups digitales en etapa semilla o pre-semilla, con operaciones desde 2013. Aster opera en alianza con BHP y fue creada en 2021 con el objetivo de impulsar la región de Antofagasta como hub tecnológico que ayude en procesos de transformación, de cara a los desafíos sociales y ambientales del país, apalancándose en el potencial de las industrias estratégicas de la región para aumentar su impacto.

La contribución del BID Lab será de USD 100.000 de recursos de Cooperación Técnica no reembolsable y USD 400.000 de financiamiento de recuperación contingente para inversión movilizados de Clean Technology Fund, en el marco de la iniciativa Green Hub.

*The information mentioned in this document is indicative and may be altered throughout the project cycle prior to approval. This document does not guarantee approval of the project.

**The IDB categorizes all projects into one of six E/S impact categories. Category A projects are those with the most significant and mostly permanent E/S impacts, category B those that cause mostly local and short-term impacts, and category C those with minimal or no negative impacts. A fourth category, FI-1 (high risk) Financial Intermediary (FI)'s portfolio includes exposure to business activities with potential significant adverse environmental or social risks or impacts that are diverse, mostly irreversible or unprecedented, FI-2 (medium risk) FI's portfolio consists of business activities that have potential limited adverse environmental or social risks or impacts, FI-3 (low risk) FI's portfolio consists of financial exposure to business activities that predominantly have minimal or no adverse environmental and social impacts.