

TC ABSTRACT

I. Basic Project Data

▪ Country/Region:	CHILE/CSC - Southern Cone
▪ TC Name:	Strategic Analysis of Territorial Sustainability for the Central Region
▪ TC Number:	CH-T1207
▪ Team Leader/Members:	NUNES DA CUNHA, NATASCHA (INE/INE) Team Leader; ESPINASA VENDRELL, RAMON JUAN (INE/INE); SUCRE PANTIN, CARLOS GUSTAVO (INE/INE); WALTER, MARTIN (INE/INE); IRIGOYEN, JOSE LUIS (INE/INE); ESCHOYEZ, GUILLERMO ANTONIO (LEG/SGO); ROJAS SANCHEZ, LAURA NATALIA (CSD/RND)
▪ Taxonomy:	Client Support
▪ Number and name of operation supported by the TC:	N/A
▪ Date of TC Abstract:	23 May 2018
▪ Beneficiary:	República de Chile
▪ Executing Agency:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ IDB funding requested:	\$ 100,000.00
▪ Local counterpart funding:	\$ 0.00
▪ Disbursement period:	18 months
▪ Types of consultants:	Individuals; Firms
▪ Prepared by Unit:	Infrastructure & Energy
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	Infrastructure & Energy
▪ TC included in Country Strategy (y/n):	No
▪ TC included in CPD (y/n):	No
▪ Alignment to the Update to the Institutional Strategy 2010-2020:	Social inclusion and equality ; Productivity and innovation ; Institutional capacity and rule of law; Environmental sustainability

II. Objective and Justification

- 2.1 The objective is to design and implement a methodology of strategic analysis of territorial sustainability (AESOT, in spanish) for the central region of Chile. This methodology takes a holistic approach to land use - considering environmental, social, political, and economic aspects of the territory - in order to generate a robust and legitimate discussion framework for the development of regional land-use planning instruments and for the decision-making processes regarding the insertion and development of future small, medium and large mining projects in the central region.
- 2.2 El AESOT es una metodología basada en la Evaluación Ambiental Estratégica , y es un instrumento que ha sido utilizado para generar información y diagnósticos robustos para alimentar procesos de planificación territorial y/o estrategias sectoriales. En el último caso, ha sido utilizada para la construcción de los PER (Planes Energéticos Regionales) de Chile.
- 2.3 Las Regiones Metropolitana y del Valparaíso, particularmente el distrito Rio Blanco – Los Bronces, presentan el mayor potencial minero de Chile. La Región Metropolitana por si sola alberga 30% de los recursos de Chile y 10% de los recursos mundiales de cobre con más de 200 millones de toneladas. Aprovechar estos recursos tendría un positivo y significativo impacto sobre la economía nacional, pero realizar minería en esta zona -caracterizada por su alta complejidad demográfica, económica, ambiental y social- es un desafío con múltiples dimensiones. Para la minería, ello implica una

integración virtuosa y en convivencia armónica con los contextos sociales y ambientales de este territorio.

- 2.4 Durante 2017, se realizó la Iniciativa de Diálogo Minería Zona Central – organizada por Alianza Valor Minero (AVM) y convocada por el Banco – con la participación de las Intendencias Metropolitana y de Valparaíso, el Ministerio de Minería y la Subsecretaría de Desarrollo Regional del Ministerio de Interior. Esta iniciativa reunió a más de 120 participantes representando a 75 instituciones públicas, privadas, centros de estudios, academia, think tanks, organizaciones de la sociedad civil, gremios, sindicatos y expertos de múltiples disciplinas. El trabajo fue realizado entre marzo y octubre del 2017 y abordó los desafíos que supone un desarrollo minero en la Zona Central que asegure la sostenibilidad de esta zona. Para ello se estructuró la discusión en torno a tres ejes: convivencia, sustentabilidad ambiental y desarrollo productivo.
- 2.5 En torno a estos ejes, se concordaron recomendaciones y propuestas de acción concretas, con miras a avanzar a la sostenibilidad de este territorio. Una de estas es realizar un AESOT que analice las tendencias actuales y futuras de ocupación del territorio, de manera de reconocer sus interacciones con la minería de forma anticipada para de sostenibilidad en las dimensiones económica, social, cultural y ambiental. Este AESOT consideraría al menos los siguientes sistemas en el territorio de la zona central: medioambiente, población y asentamientos, infraestructura y logística, y productivo.
- 2.6 El AESOT se implementará a partir de un proceso de diálogo multi-actor, con representantes del sector público, industrias, academia y comunidades de la Zona Central, con base en criterios técnicos, que consideren la articulación de la información disponible con relación a los elementos críticos identificados en el proceso de diálogo actual. Además, será conducido Ministerio de Minería y los Gobiernos Regionales y llevado a cabo por AVM según el memorándum de entendimiento firmado entre el gobierno nacional, la intendencia metropolitana y AVM.

III. Description of Activities and Outputs

- 3.1 Componente I – Metodología AESOT para Zona Central: El objetivo de este componente es diseñar y sistematizar la metodología AESOT como política pública para ser desarrollada en la zona central. El AESOT a desarrollar para la Región Metropolitana (RM) consiste en una evaluación anticipada de lo necesario para incorporar consideraciones de sustentabilidad en el desarrollo minero de la RM, bajo el contexto de un sistema integrado de aspectos ambientales, sociales, culturales y económicos, y a partir de preferencias, prioridades y percepciones de actores clave. Este análisis se apoyará en el uso de información secundaria disponible a nivel nacional y regional y servirá para crear estrategias de desarrollo sustentable que, bajo una visión y objetivos de futuro, analicen oportunidades y riesgos de las opciones de desarrollo. En ese contexto, este enfoque asegura la integración de consideraciones de sustentabilidad en procesos de planeamiento, programación y elaboración de decisiones de carácter estratégico. El resultado esperado es un documento detallado y completo
- 3.2 Componente II – Seminario de Diseminación y Material Informativo: En seguimiento de lo arriba descrito, el objetivo de este componente es financiar la redacción e impresión de un libro que incluya la metodología, su implementación e impacto y celebrar un seminario público de doscientos participantes para publicitar los resultados del AESOT a una audiencia especializada de líderes y actores clave del sector, a fin de generar un impacto positivo en la palestra pública.

- 3.3 **Component I: Metodología AESOT para Zona Central.** El objetivo de este componente es diseñar y sistematizar la metodología AESOT como política pública para ser desarrollada en la zona central.
- 3.4 **Component II: Seminario de Diseminación y Material Informativo.** n seguimiento de lo arriba descrito, el objetivo de este componente es financiar la redacción e impresión de un libro que incluya la metodología, su implementación e impacto y celebrar un seminario público

IV. Budget

Indicative Budget

Activity/Component	IDB/Fund Funding	Counterpart Funding	Total Funding
Metodología AESOT para Zona Central	\$ 80,000.00	\$ 0.00	\$ 80,000.00
Seminario de Diseminación y Material Informativo	\$ 20,000.00	\$ 0.00	\$ 20,000.00

V. Executing Agency and Execution Structure

- 5.1 El Banco Inter-Americano de Desarrollo, a través del departamento de Infraestructura y Energía, actuará como agencia ejecutora, en coordinación con el ministerio de minería de Chile y con el gobierno de la región metropolitana de Santiago. Contratará consultores individuales, empresas de consultoría y de otros servicios de acuerdo con las políticas y procedimientos de adquisiciones vigente del Banco.
- 5.2 El Banco actuará como agencia ejecutora en respuesta a la solicitud explícita del Gobierno de Chile. Además, el banco tiene una especial capacidad de convocar a diferentes actores en distintos sectores del país, una habilidad esencial requerida para completar con éxito esta cooperación técnica, como se demostró en el diálogo convocado para iniciar este proyecto. El Banco contratará consultores individuales, empresas de consultoría y de otros servicios de acuerdo con las políticas y procedimientos de adquisiciones vigente del Banco.

VI. Project Risks and Issues

- 6.1 El riesgo asociado a esta operación depende de la calidad y lo completo de la información recabada durante el análisis. Esto podría llevar a conclusiones desinformadas que socaven la legitimidad del AESOT. Este riesgo se maneja al consultar fuentes de información secundaria y terciaria que ya han pasado por un proceso de confirmación de datos; el AESOT no levantará datos propios sino que dependerá de datos que ya sean de uso común y validados así.

VII. Environmental and Social Classification

- 7.1 The ESG classification for this operation is "undefined".