

# PORTAFOLIO DE PROYECTOS

---

1	Proyecto LA-KLEMS.....	2
2	Proyección de la necesidad de capital humano en el contexto de la implementación de la Ley Marco de Cambio Climático en Chile.....	3
3	Consultoría para el desarrollo de las estrategias de financiamiento para los PARCC de Antofagasta y de Magallanes y de la Antártica chilena con integración de la acción climática del sector privado.....	4
4	Asesoría para una búsqueda de fuentes de financiamiento internacional para la energía distrital en Chile.....	5
5	Beneficios Económicos y Sociales de un Subsidio a Pequeños Propietarios Forestales afectados por Incendios.....	6
6	Asesoría para analizar y mejorar fuentes de financiamiento y competencias para realizar acciones que aborden el cambio climático a nivel comunal y regional.....	7
7	Antecedentes para la elaboración de análisis económico y social de metas de recolección y valorización para Baterías de ion litio provenientes de la electromovilidad .....	8
8	Elaboración del anteproyecto del Plan de Mitigación y Adaptación al cambio climático del sector Energía .....	10
9	Curso ESCO .....	11
10	Desarrollo de los Planes de Acción Comunales de Cambio Climático en la Región de Arica y Parinacota .....	12
11	Contratación de Servicios para Elaboración y Presentación de Informe Financiero del Plan Sectorial de Mitigación del Ministerio de Salud y el Cálculo de Otros Indicadores Económicos ...	13
12	Contratación de Servicios para Generar Insumos y Apoyar el Proceso de Elaboración del Anteproyecto de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) en Adaptación e Integración .....	14
13	Consultoría para un Diseño Preliminar de Propuesta de Corredores de Financiamiento Climático .....	15

# 1 PROYECTO LA-KLEMS

---

Cliente: LA-KLEMS

Cargo: Ayudante de investigación

Fecha: Agosto 2021 – Febrero 2022

Descripción: El proyecto LA-KLEMS está enfocado en generar estadísticas e insumos de informaciones esenciales por medio de Stata, para evaluar metas relacionadas con productividad y potencial de crecimiento económico y para elaborar políticas de desarrollo productivo para países de América Latina y el Caribe.

Funciones principales:

- Ejecuté códigos automatizados en Stata para la construcción de bases de datos estadísticas sobre productividad y crecimiento económico en países de América Latina y el Caribe, conforme a la metodología LA-KLEMS. Los resultados generados fueron utilizados como insumo para la formulación de políticas públicas.
- Gestioné y mantuve la estructura de carpetas y rutas de trabajo necesarias para el funcionamiento del sistema de automatización, garantizando la integridad del flujo de procesamiento de datos.
- Participé en reuniones técnicas con instituciones como el Banco Central de Costa Rica y el DANE de Colombia, presentando resultados preliminares y levantando observaciones para optimizar los procesos

Referencia: Profesor guía de la investigación – André Hofman (andre.hofman@usach.cl)

## 2 PROYECCIÓN DE LA NECESIDAD DE CAPITAL HUMANO EN EL CONTEXTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN CHILE

---

Cliente: Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) - Corporación de desarrollo Social del Sector Rural (CODESSER)

Cargo: Economista junior

Fecha: Marzo 2023 – Octubre 2023

Descripción: Determinar las necesidades de capital humano para enfrentar el cambio climático, en el contexto de la implementación de la Ley Marco de Cambio Climático y sus instrumentos asociados.

Funciones principales:

- Construí y analicé una base de datos de empleo regional por sector económico utilizando la base "Estadísticas de Empresas por Región y Actividad Económica" del SII, lo que permitió caracterizar los principales rubros económicos a nivel macrozonal y sectorial en Chile.
- Construí y analicé una base de datos del PIB regional por actividad económica (2013–2021), a partir de información del Banco Central, permitiendo identificar las principales actividades económicas por macrozona y su relevancia estratégica en el contexto de la transición climática.
- Proyecté la demanda laboral asociada a la transición climática a 2030 y 2050, adaptando una metodología de insumo-producto basada en el enfoque del World Bank Group (2022), considerando medidas nacionales de mitigación y adaptación entregadas por el Ministerio del Medio Ambiente.
- Aporté al diagnóstico regional de brechas de capital humano en sectores estratégicos para la implementación de la Ley Marco de Cambio Climático, vinculando oportunidades formativas y requerimientos futuros con la Estrategia Climática de Largo Plazo.
- Participé en reuniones técnicas y colaboré en el análisis conjunto con otros especialistas, bajo un enfoque interinstitucional y territorial.

Referencia: CORFO – Pamela Schwabe Held (pschwabe@corfo.cl)

### 3 CONSULTORÍA PARA EL DESARROLLO DE LAS ESTRATEGIAS DE FINANCIAMIENTO PARA LOS PARCC DE ANTOFAGASTA Y DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA CON INTEGRACIÓN DE LA ACCIÓN CLIMÁTICA DEL SECTOR PRIVADO

---

Cliente: Ministerio del Medio Ambiente (MMA) - Sociedad Alemana de Cooperación Internacional (GIZ)

Cargo: Economista junior

Fecha: Febrero 2023 – Enero 2024

Descripción: Desarrollar la estimación de costos y definir las estrategias de financiamiento para las acciones contenidas en los Planes de Acción Regional de Cambio Climático (PARCC) de la Región de Antofagasta y de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena con integración de la acción climática del sector privado; y, sentando las bases para otros PARCC, a través de la elaboración de una guía metodológica para la evaluación de costos de las acciones y la definición de estrategias de financiamiento para las mismas.

Funciones principales:

- Desarrollé una herramienta de valorización económica para estimar los costos preliminares de implementación de medidas de los PARCC de las regiones de Antofagasta y de Magallanes y de la Antártica chilena.
- La herramienta incorporó variables clave como el tipo y tipología de medida, subtítulo presupuestario, unidades formuladoras, técnicas y financieras responsables de la implementación, así como las fuentes potenciales de financiamiento. Además, permitió establecer rangos de costos anuales y calcular el Valor Actual Neto (VAN), contribuyendo a una estimación económica más robusta y orientada a la planificación presupuestaria.
- Participé en la elaboración de la "Guía metodológica para el financiamiento de medidas de los PARCC", aportando a las secciones técnicas que abordan desde la inclusión temprana de variables financieras en el diseño de medidas, hasta la planificación preliminar del financiamiento. En específico, colaboré en los contenidos referidos a la priorización con criterios financieros, cuantificación de costos y beneficios, planificación financiera por etapas, así como en la identificación de instrumentos de inversión regional y comunal, mecanismos de articulación público-privada y recomendaciones para el acceso a financiamiento internacional.
- Específicamente, aporté al análisis financiero sectorial en áreas clave como energía, residuos, transporte, biodiversidad, Agricultura, turismo, asentamientos humanos y medidas específicas relacionadas con Hidrógeno Verde (H<sub>2</sub>V).

Referencia: MMA – Sandra Briceño (sbriceno@mma.gob.cl) / GIZ – Claudia Cordero (claudia.cordero@giz.de)

## 4 ASESORÍA PARA UNA BÚSQUEDA DE FUENTES DE FINANCIAMIENTO INTERNACIONAL PARA LA ENERGÍA DISTRITAL EN CHILE

---

Cliente: Agencia Sostenibilidad Energética (AgenciaSE).

Cargo: Economista junior

Fecha: Julio 2023 – Marzo 2024

Descripción: Generar un análisis de fuentes de financiamiento para escalar el mercado de energía distrital en Chile, mediante la búsqueda de fondos internacionales y la elaboración de una nota conceptual para postular a dichos fondos.

Funciones principales:

- Realicé un levantamiento exhaustivo de fondos internacionales relevantes para el financiamiento de proyectos de energía distrital en Chile, identificando 40 potenciales fuentes de financiamiento, incluyendo fondos como el GEF, BID, Banco Mundial, ADB, bonos verdes y mecanismos de la Unión Europea.
- Complementé el análisis documental y de revisión bibliográfica con entrevistas a actores clave del sector público (Ministerios de Medio Ambiente y Hacienda) para validar oportunidades reales de financiamiento y estrategias institucionales.
- Diseñé y apliqué una matriz multicriterio de evaluación de fondos, proponiendo criterios de elegibilidad, alineamiento estratégico, escalabilidad y viabilidad financiera. Esta evaluación fue complementada con un árbol de decisión para seleccionar las mejores alternativas.
- Elaboré recomendaciones específicas de postulación para los fondos priorizados, junto con fichas técnicas detalladas para cada fuente filtrada, facilitando la toma de decisiones por parte de la AgenciaSE.
- Coordiné la selección del fondo Green Climate Fund (GCF) como principal alternativa de financiamiento y desarrollé una propuesta preliminar de nota conceptual para el programa denominado como National District Energy Program (heating and cooling), en el marco del instrumento Project Preparation Facility (PPF).
- La nota conceptual incluyó: análisis de políticas nacionales, barreras regulatorias y de mercado, modelo de negocio propuesto, cuantificación de impactos ambientales y sociales, estimación de cofinanciamiento nacional, evaluación económico-financiera, y articulación con el sector privado y entidades públicas nacionales.

Referencia: AgenciaSE – Pilar Lapuente (plapuente@agenciase.org)

## 5 BENEFICIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DE UN SUBSIDIO A PEQUEÑOS PROPIETARIOS FORESTALES AFECTADOS POR INCENDIOS

---

Cliente: Corporación Chilena de la Madera (CORMA).

Cargo: Economista junior

Fecha: Agosto 2023 – Enero 2024

Descripción: Explorar los beneficios económicos y sociales de un subsidio a pequeños y medianos propietarios forestales afectados por incendios en Chile, específicamente durante los periodos críticos de 2016-2017 y 2022-2023, a través de un análisis profundo de los impactos de los incendios forestales y la formulación de estrategias de recuperación y sostenibilidad de los recursos forestales, sentando las bases para futuras políticas de apoyo mediante la elaboración de un marco metodológico para la evaluación de beneficios y la implementación de subsidios efectivos.

Funciones principales:

- Realicé el análisis de rentabilidad de plantaciones forestales y la evaluación de impactos económicos, aplicando metodologías del Ministerio de Desarrollo Social y Familia (MDSF) para evaluar la viabilidad económica y social de implementar un subsidio a pequeños y medianos propietarios forestales afectados por incendios.
- Construí flujos financieros para tres especies forestales clave (*Eucalyptus nitens*, *Eucalyptus globulus* y *Pino radiata*), modelando escenarios comparativos entre la implementación de subsidios y la ausencia de intervención pública.
- Evalué ocho escenarios por especie, incluyendo casos estándar para las temporadas 2016-2017 y 2022-2023, así como escenarios con costos incrementales asociados a criterios de sostenibilidad (Bosques con Futuro) y sensibilizaciones por tipo de sitio.
- Incorporé ingresos y costos como beneficios por captura de CO<sub>2</sub>, venta de madera y suelo, y costos detallados de reforestación, manejo y operación, utilizando fuentes como el reporte de precios sociales, boletines de precios forestales, y parámetros técnicos validados por CORMA.
- Analicé los resultados bajo indicadores como Valor Actual Neto (VAN) privado y social, demostrando los casos en que la inversión pública se justifica por rentabilidad social positiva y rentabilidad privada negativa.

Referencia: CORMA – Pía Silva (psilva@corma.cl)

## 6 ASESORÍA PARA ANALIZAR Y MEJORAR FUENTES DE FINANCIAMIENTO Y COMPETENCIAS PARA REALIZAR ACCIONES QUE ABORDEN EL CAMBIO CLIMÁTICO A NIVEL COMUNAL Y REGIONAL

---

Cliente: Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE).

Cargo: Economista junior

Fecha: Febrero 2024 - Julio 2024

Descripción: Proponer esquemas de financiamiento para abordar el cambio climático a escala municipal y regional, incluyendo la identificación y sistematización de fuentes de financiamiento y redes de apoyo, tanto nacionales como internacionales; y, sentando las bases para futuras iniciativas, a través de la elaboración de un catastro de financiamiento y una guía para el uso del catastro con recomendaciones y buenas prácticas para la búsqueda de financiamiento climático.

Funciones principales:

- Identifiqué, analicé y sistematicé 144 fuentes de financiamiento climático —nacionales e internacionales— a las que pueden acceder municipios y gobiernos regionales, evaluando su vigencia, aplicabilidad, criterios de postulación y características de apoyo financiero.
- Clasifiqué las fuentes en función del tipo de medida climática (mitigación, adaptación, medios de implementación), tipología de proyecto, alcance territorial, entre otros, generando un catastro en formato digital con filtros interactivos para facilitar la búsqueda y priorización de fondos vigentes a mayo de 2024.
- Analicé brechas y barreras que enfrentan los gobiernos subnacionales para acceder a financiamiento climático, incluyendo la baja capacidad de formulación de proyectos, información fragmentada, alta carga operativa en los procesos de postulación, y dificultades para vincular medidas con instrumentos financieros existentes.
- Sistematicé y clasifiqué redes de apoyo nacionales e internacionales, identificando oportunidades de colaboración técnica, acceso a conocimiento, financiamiento complementario y alianzas público-privadas para la acción climática a nivel territorial.
- Participé en la elaboración de la “Guía metodológica para el uso del catastro de financiamiento”, aportando en el desarrollo de contenidos sobre: el funcionamiento del catastro, buenas prácticas de búsqueda, recomendaciones para su uso estratégico y casos ilustrativos aplicados a medidas reales de los Planes de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC) y Planes de Acción Regional de Cambio Climático (PARCC).
- Contribuí al desarrollo de recomendaciones para SUBDERE sobre cómo fortalecer el acceso al financiamiento climático en el nivel subnacional, considerando enfoques institucionales, mejoras en los sistemas de información, y criterios para priorizar proyectos viables y sostenibles.

Referencia: SUBDERE – Ramon Riveros (ramon.riveros@subdere.gov.cl)

## 7 ANTECEDENTES PARA LA ELABORACIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO Y SOCIAL DE METAS DE RECOLECCIÓN Y VALORIZACIÓN PARA BATERÍAS DE ION LITIO PROVENIENTES DE LA ELECTROMOVILIDAD

---

Cliente: Agencia Sostenibilidad Energética (AgenciaSE).

Cargo: Economista junior

Fecha: Mayo 2024 - Enero 2025

Descripción: Fomentar el desarrollo y adopción de prácticas sostenibles en el manejo de baterías fuera de uso (BFU) provenientes de la electromovilidad en Chile, a través de la cuantificación de costos económicos, sociales y ambientales asociados al manejo de BFU; la valoración de los beneficios económicos y no económicos; la propuesta de incentivos normativos para fomentar la economía circular y sostenibilidad; el diseño de un sistema de seguimiento de ingreso de baterías y su metodología de implementación; y, la difusión de lecciones aprendidas y buenas prácticas mediante publicaciones didácticas para acercar la temática a toda la comunidad.

Funciones principales:

- Participé en la ampliación de la línea base y proyección de generación acumulada de baterías fuera de uso (BFU) provenientes de vehículos de micromovilidad eléctrica (scooters, bicicletas, motos y triciclos), con horizonte temporal al año 2050.
- El trabajo incluyó la identificación de ventas históricas mediante bases de datos del INE y Aduanas, con ajustes metodológicos para superar limitaciones como la ausencia de desglose regional y datos incompletos en ciertas categorías.
- Elaboré la proyección del parque vehicular aplicando una curva logística de tipo "S", ajustada mediante técnicas de regresión no lineal en Python, incorporando supuestos de adopción tecnológica, tasas de saturación y proyecciones de población.
- Proyecté las ventas anuales de vehículos, desagregando por tipo y tecnología, y estimé la vida útil de cada segmento vehicular según literatura especializada y entrevistas con actores clave, lo que permitió modelar la generación de BFU bajo tres escenarios de penetración de tecnologías (bajo, medio y alto).
- Apliqué modelos de regresión logarítmica entrenados en Python para estimar la capacidad energética (kWh) y posteriormente el peso (kg) de las baterías, diferenciando metodologías según la fuente de datos (INE y Aduanas). Posteriormente, proyecté la salida acumulada de BFU en términos de stock (unidades), capacidad energética (kWh) y peso (kg) para cada escenario.
- Realicé una caracterización de la composición química de las baterías proyectando su evolución en el tiempo mediante el cruce entre la vida útil de las BFU y la participación anual de tecnologías químicas (e.g. NMC, LFP, LMFP, Na-ion). Esta proyección se construyó a partir de una revisión bibliográfica internacional y fue ajustada a la realidad nacional, considerando particularidades como la exclusión del plomo en scooters según entrevistas con actores clave.



- Territorialicé los resultados de proyección (en unidades, kg y kWh) aplicando una metodología de distribución porcentual por macrozona, utilizando datos del INE para reflejar la presencia regional de vehículos de micromovilidad eléctrica.
- Realicé la identificación de impactos negativos y positivos (económicos, sociales y ambientales) asociados al manejo de baterías fuera de uso (BFU) provenientes de la electromovilidad en general, abarcando todas las etapas del proceso: recolección, transporte, pretratamiento, reutilización, reciclaje, disposición final y exportación. Clasifiqué los impactos según su tipo y su factibilidad de cuantificación y valorización, construyendo una matriz estructurada con base en fuentes nacionales e internacionales.
- Desarrollé la cuantificación de los potenciales costos y beneficios relacionados al manejo de BFU, expresando los resultados en unidades monetarias (USD/t, USD/m<sup>2</sup>, USD/persona) y físicas. Identifiqué los principales costos económicos asociados a infraestructura, operación y externalidades, así como beneficios económicos derivados de la valorización, la reutilización y la exportación de componentes. También estimé beneficios ambientales como la reducción de emisiones de GEI y los ahorros por menor disposición en rellenos de seguridad.
- Participe en la elaboración de la descripción cualitativa de los impactos no valorizables, incluyendo los riesgos para la salud y seguridad ocupacional, la toxicidad no carcinogénica, la contaminación local por transporte y los riesgos de incendio por disposición inadecuada. Este análisis comparó la situación actual con escenarios alternativos, entregando insumos clave para la gestión integral y segura de BFU a nivel nacional.

Referencia: AgenciaSE – Yanina Inostroza (yinoastroza@agenciase.org)

## 8 ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DEL PLAN DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DEL SECTOR ENERGÍA

---

Cliente: Ministerio de Energía.

Cargo: Apoyo técnico

Fecha: Marzo 2024 - Septiembre 2024

Descripción: Apoyar a la Subsecretaría de Energía, en el proceso de elaboración del Anteproyecto del Plan Sectorial de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del Sector Energía en Chile, con el propósito de dar cumplimiento a lo exigido en la Ley N°21.455 y siguiendo los lineamientos del DS N° 16/2023 del Ministerio del Medio Ambiente y Guías de los Planes.

Funciones principales:

- Desarrollé una herramienta de valorización económica para estimar los costos preliminares de implementación de medidas del Plan Sectorial de Adaptación del Ministerio de Energía.
- La herramienta incorporo variables clave como el tipo de acción, proceso presupuestario y estimaciones de costos en CLP y USD.
- Apoyé de forma puntual en el informe financiero de mitigación, colaborando en la revisión y estructuración de los costos de medidas, bajo los lineamientos del reglamento de la Ley Marco de Cambio Climático.

Referencia: Ministerio de Energía – Ignacio Soto (isoto@minenergia.cl - +56 9 8897 8828)

## 9 CURSO ESCO

---

Cliente: Agencia Sostenibilidad Energética (AgenciaSE).

Cargo: Apoyo técnico

Fecha: Abril 2024 - Mayo 2024

Descripción: Desarrollo de dos versiones del curso ESCO, que tenía como objetivo capacitar en ESCO y otras alternativas de financiamiento para el desarrollo de proyecto de Eficiencia Energética y Energía Renovable de autoconsumo.

Funciones principales:

- Apoyé técnica y administrativamente en el desarrollo de dos versiones del curso ESCO, enfocado en capacitar sobre el modelo de Empresas de Servicios Energéticos (ESCO) y mecanismos de financiamiento para proyectos de eficiencia energética y energías renovables de autoconsumo.
- Colaboré en la revisión de contenidos, coordinación de sesiones y seguimiento de participantes durante la implementación del curso.

Referencia: AgenciaSE – Cristian Villalobos (cvillalobos@agenciase.org)

## 10 DESARROLLO DE LOS PLANES DE ACCIÓN COMUNALES DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

---

Cliente: Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Cargo: Economista junior

Fecha: Mayo 2024 - Diciembre 2024

Descripción: Elaboración de Planes de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC) para las cuatro comunas en la región de Arica y Parinacota: Arica, Camarones, General Lagos y Putre. Los planes abordaron temas de adaptación y mitigación al cambio climático, incluyendo metodologías participativas para asegurar una representación equitativa y la integración de grupos vulnerables. Los resultados incluyeron la construcción de inventarios comunales; la evaluación de riesgos climáticos y vulnerabilidad comunal; el diseño y validación de diagnósticos y medidas mediante procesos participativos; el desarrollo de infografías y mapas sobre riesgos climáticos; la elaboración de fichas de planificación financiera y; la implementación de estrategias de difusión para las comunidades. Además, se realizaron capacitaciones para los equipos gestores municipales y se diseñaron medidas de acción climática en términos técnicos y financieros.

Funciones principales:

- Desarrollé una herramienta de valorización económica para estimar los costos preliminares de implementación de medidas de adaptación y mitigación en los PACCC de las comunas de Arica, Camarones, Putre y General Lagos.
- La herramienta incorporó variables clave como supuestos considerados para la estimación de los costos, requerimientos técnicos y horizonte de implementación, junto con flujos financieros anuales por medida, cálculo del Valor Actual Neto (VAN) y desagregación de costos por tipo de gasto (CAPEX y OPEX).
- Integré la planificación financiera en las fichas técnicas de cada medida, incluyendo la identificación de fuentes potenciales de financiamiento —públicas y privadas, a nivel nacional e internacional—, facilitando su priorización e implementación.
- Realicé una capacitación virtual al equipo técnico municipal mediante un video explicativo, abordando la lógica metodológica, el uso técnico de la herramienta de costos y recomendaciones para su actualización continua.

Referencia: BID – Camilo Bastías Benzi (camilo.bastias@gmail.com)

## 11 CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE INFORME FINANCIERO DEL PLAN SECTORIAL DE MITIGACIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD Y EL CÁLCULO DE OTROS INDICADORES ECONÓMICOS

---

Cliente: Ministerio de Salud (MINSAL).

Cargo: Economista junior

Fecha: Julio 2024 - Diciembre 2024

Descripción: El objetivo general de la consultoría es elaborar y presentar el Informe Financiero del Plan Sectorial de Mitigación del Ministerio de Salud, en los términos que se establecen en el artículo 8° de Ley N° 21.455, Ley Marco de Cambio Climático y el artículo 46° del D.S. N°16, que aprueba el Reglamento que establece procedimientos asociados a los instrumentos de gestión del cambio climático, ambos del Ministerio de Medio Ambiente.

Funciones principales:

- Participé en la identificación, estimación económica y clasificación de medidas y acciones del Plan Sectorial de Mitigación del Ministerio de Salud, desagregando entre gasto fiscal y no fiscal, y estructurando la información según subtítulos presupuestarios y tipos de gasto (CAPEX y OPEX).
- Contribuí en el desarrollo de la metodología de trabajo, cronograma de actividades y levantamiento de antecedentes técnicos y financieros requeridos para la elaboración del Informe Financiero del Anteproyecto y del Proyecto Definitivo del Plan, según lo exigido por la Ley N°21.455 y el DS N°16/2023.
- Desarrollé una herramienta de valorización económica para estimar los costos preliminares de implementación de medidas del Plan Sectorial de Mitigación del Ministerio de Salud.
- La herramienta incorporó variables clave como los supuestos considerados para la estimación de los costos, planificación temporal, unidad ejecutora, unidad financiera, clasificación presupuestaria, fuente de financiamiento y supuestos técnicos, incluyendo el cálculo del Valor Actual Neto (VAN) por tipo de gasto.
- Evalué posibles fuentes de financiamiento nacionales e internacionales, facilitando su asignación en función del tipo de actor involucrado (público, privado, cooperación).
- Acompañé al Ministerio de Salud en la preparación del Informe Financiero y su presentación ante la Dirección de Presupuestos (DIPRES), apoyando técnicamente el proceso de revisión, iteraciones y validación institucional del documento.

Referencia: Ministerio de salud (MINSAL) – Guido Martínez Reyes (gmartinez@mins.cl - +56 9 9 225 7476)

## 12 CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA GENERAR INSUMOS Y APOYAR EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE LA CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL (NDC) EN ADAPTACIÓN E INTEGRACIÓN

---

Cliente: Ministerio del Medio Ambiente (MMA).

Cargo: Apoyo técnico

Fecha: Agosto 2024 - Diciembre 2024

Descripción: El objetivo general de la consultoría consistía en generar insumos técnicos y apoyar el proceso de elaboración del anteproyecto de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) en su componente de adaptación e integración, conforme al marco del Acuerdo de París. Para ello, se contempló: (1) Un análisis de las metas del objetivo global de adaptación derivadas de las negociaciones internacionales en la COP y su aplicabilidad al contexto nacional; (2) Una propuesta de metas nacionales de adaptación basadas en dicho análisis, incluyendo indicadores de seguimiento, y discutirlos en instancias participativas; y (3) El desarrollo de una propuesta sobre el componente de integración, considerando medidas sinérgicas entre mitigación y adaptación, como las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN).

Funciones principales:

- Desarrollé una herramienta de valorización económica para estimar los costos preliminares de implementación de los compromisos de adaptación e integración del anteproyecto de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC).
- La herramienta incorporó criterios técnicos clave, como el tipo de compromiso, metas asociadas, supuestos de implementación, fuentes de referencia y clasificación del tipo de costo. Esto permitió estimar tanto costos únicos anuales de implementación como costos recurrentes, además del costo total asociado a cada compromiso, apoyando así la planificación presupuestaria del componente correspondiente de la NDC.

Referencia: MMA – Maritza Jadrijevic Girardi (mjadrijevic@mma.gob.cl)

## 13 CONSULTORÍA PARA UN DISEÑO PRELIMINAR DE PROPUESTA DE CORREDORES DE FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO

---

Cliente: Ministerio de Salud.

Cargo: Economista junior

Fecha: Noviembre 2024 - Abril 2025

Descripción: Realizar un análisis detallado del flujo de proyectos climáticos de origen público y privado y su interacción con los diversos actores del financiamiento climático, detectando y caracterizando los principales nodos del proceso desde su perfilamiento hasta sus etapas finales. Así también se espera que la consultoría proponga un modelo de canalización y aceleramiento de las referidas iniciativas climáticas, considerando criterios de ajuste institucional, experiencia internacional, itinerario de implementación de la Ley Marco de Cambio Climático y la visión propias de las instituciones que actúan en el ámbito del financiamiento climático en nuestro país.

Funciones principales:

- Levanté, clasifiqué y prioricé una cartera de proyectos climáticos provenientes de instrumentos de planificación sectorial, regional y comunal (PACCC, PARCC, PSM), sistematizando variables como componente climática, potencial de mitigación, co-beneficios sociales, costos, grado de avance, riesgos de ejecución, fuentes potenciales de financiamiento, entre otras.
- Desarrollé una ruta crítica de implementación para los proyectos climáticos priorizados, abordando su planificación temporal hasta 2050, según el grado de avance y estructuración de cada iniciativa. La ruta crítica fue organizada por clústeres estratégicos sectoriales, permitiendo alinear hitos, facilitar la priorización, orientar ajustes institucionales y anticipar requerimientos emergentes del ecosistema de financiamiento climático.
- Apoyé el desarrollo técnico de la propuesta de Corredor de Financiamiento Climático para Chile, contribuyendo a la definición de clústeres estratégicos, mecanismos de canalización y criterios de aceleración de proyectos.
- Contribuí a la formulación de una hoja de ruta de implementación progresiva del modelo de Corredor, articulando elementos de gobernanza, sinergias público-privadas, buenas prácticas internacionales y marcos institucionales vigentes (Ley Marco de Cambio Climático, Estrategia Climática de Largo Plazo).

Referencia: MMA – Vladimir Figueroa Carrasco (vfigueroac@mma.gob.cl)