



# Misión de Cierre del Proyecto de EUROCLIMA de Argentina y Chile

Entidades responsables



Este proyecto forma parte de



Financiado por la Unión Europea

Agencias implementadoras del sector Eficiencia Energética





**Autoría, revisión y edición técnica:**

Maia López

**Diseño gráfico:**

Estudio Mapache Creaciones - Eduardo Parra

**Revisión de diseño y texto:**

Adriano Doniez

**Agradecimientos especiales:**

Agradecemos especialmente a la directora ejecutiva del Museo de la Memoria y los Derechos Humanos (MMDH), María Fernanda García; al director del MMDH, Osvaldo Puccio; y a la oficial de Cooperación de la Delegación de la Unión Europea en Chile, Pia Hevia. Además, destacamos la tarea de la productora de eventos “La Luz Producciones” y de los equipos de Argentina y Chile por hacer posible la realización de esta misión y este trabajo.

**«La presente publicación ha sido elaborada con la asistencia de la Unión Europea. El contenido de la misma es responsabilidad exclusiva de la Agencia de Sostenibilidad Energética de Chile y en ningún caso debe considerarse que refleja los puntos de vista de la Unión Europea».**

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

Siglas y acrónimos	4
Resumen ejecutivo	5
Introducción	6
Programa de actividades	7
Programa de actividades	8
Programa de actividades	9
Comité semestral de presentación de resultados	12
Jornada de trabajo	13
Mesa de mujeres y eficiencia energética	13
Almuerzo de camaradería	14
Presentación de resultados	15
Conversatorio	16
Cóctel y networking	16
Conclusiones y próximos pasos	17
Bibliografía y referencias	18

# SIGLAS Y ACRÓNIMOS

AECID	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo
AFD	Agencia Francesa de Desarrollo
AgenciaSE	Agencia de Sostenibilidad Energética
ANSES	Administración Nacional de la Seguridad Social
BNMM	Biblioteca Nacional Dr. Mariano Moreno
BMZ	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania
CAV	Centro de Atención al Vecino
CESFAM	Centro de Salud Familiar
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CNEA	Comisión Nacional de Energía Atómica
CNV	Comisión Nacional de Valores
CONAE	Comisión Nacional de Actividades Espaciales
Dideco	Dirección de Desarrollo Comunitario
EF	Expertise France
FIIAPP	Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas
GIZ	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
MMDH	Museo de la Memoria y los Derechos Humanos
NDC	Contribuciones Nacionales Determinadas
PNUMA	Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente
PNUD	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
PyMEs	Pequeñas y medianas empresas
PSU	Program Support Unit
SGE	Sistemas de Gestión de la Energía
UE	Unión Europea
UNSa	Universidad Nacional de Salta
UNSAM	Universidad Nacional de San Martín
UNLPam	Universidad Nacional de La Pampa



## RESUMEN EJECUTIVO

La Secretaría de Energía del Ministerio de Economía de Argentina, el Ministerio de Energía de Chile y la Agencia de Sostenibilidad Energética (AgenciaSE) realizaron la misión internacional de cierre del proyecto de EUROCLIMA “Mitigación de gases efecto invernadero y adaptación a los impactos del cambio climático en América Latina mediante el fortalecimiento de la eficiencia energética en sectores estratégicos de Argentina y Chile”.

Este proyecto, ejecutado entre los años 2020 y 2024, fue financiado a través del sector Eficiencia Energética del Programa EUROCLIMA que es implementado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD).

El presente documento tiene el objetivo de plasmar las actividades realizadas, los resultados mostrados y los aprendizajes recolectados durante la misión que contó con cuatro días de eventos y actividades entre el lunes 1 y el jueves 4 de julio de 2024.

De modo de identificar claramente los diferentes ejes de trabajo abordados durante la misión, el contenido se ha dividido en tres secciones: instancias institucionales, reuniones internas y seminario de presentación de resultados.

Esta publicación se genera en línea con la importancia otorgada por EUROCLIMA a la creación y disseminación del conocimiento como insumo para colaborar en el diseño de estrategias efectivas para mejorar la eficiencia energética en diversos ámbitos, como el transporte, la industria, el ámbito público y la edificación, tomando en cuenta la perspectiva de derechos humanos, equidad de género e interculturalidad.

# INTRODUCCIÓN

EUROCLIMA es el programa de cooperación regional que fomenta la asociación estratégica entre la Unión Europea (UE) y América Latina y el Caribe, basado en valores compartidos y el compromiso de abordar el cambio climático y la pérdida de biodiversidad de manera conjunta. Es una plataforma para el intercambio de ideas y de experiencias entre países de la región y con la Unión Europea. Es cofinanciado por la Unión Europea y por el gobierno federal de Alemania a través del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ).

Busca contribuir a la transición sostenible, resiliente e inclusiva a través de esfuerzos de mitigación y adaptación climática, incluyendo la protección, restauración, conservación de la diversidad biológica y la promoción de la economía circular. EUROCLIMA se inserta dentro de la renovada Agenda de Relaciones entre la UE y América Latina y el Caribe y es parte de la estrategia Global Gateway que promueve inversiones y financiamiento en sectores relevantes, así como el uso de otros instrumentos de la UE y sus Estados Miembros para lograr sociedades más sostenibles, justas e interconectadas. Se implementa bajo el Espíritu del Equipo Europa, a través del trabajo enérgico de ocho agencias: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), Grupo AFD: Agencia Francesa de Desarrollo (AFD)/ Expertise France (EF), Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas (FIIAPP), Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, el Programa de la ONU para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

La Secretaría de Energía del Ministerio de Economía de Argentina, el Ministerio de Energía de Chile y la Agencia de Sostenibilidad Energética fueron seleccionados, a través del proyecto “Mitigación de gases efecto invernadero y adaptación a los impactos del cambio climático en América Latina mediante el fortalecimiento de la eficiencia energética en sectores estratégicos de Argentina y Chile”, por el sector Eficiencia Energética de EUROCLIMA, que es implementado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD). El proyecto buscó contribuir a la reducción de los gases de efecto invernadero mediante el fortalecimiento de las medidas de eficiencia energética contenidas en las Contribuciones Nacionales Determinadas (NDC) de Argentina y Chile, así como también apoyar los esfuerzos de adaptación al cambio climático a través del desarrollo de 8 productos o resultados esperados considerados estratégicos por su alto potencial de eficiencia energética y por su capacidad replicativa y demostrativa, a saber: implementación de sistemas de gestión de la energía en establecimientos industriales electro intensivos, diagnósticos energéticos en PyMEs, medidas de eficiencia y normativa en transporte de carga terrestre, medición energética en edificios públicos, telegestión en alumbrado público, programas de etiquetado y estándares mínimos de eficiencia energética y formación y generación de capacidades en energía y cambio climático.

En el marco de la finalización del proyecto, se propuso la realización de una misión internacional de cierre con el objetivo de:

- Presentar los resultados alcanzados por el proyecto.
- Compartir la experiencia de los actores involucrados.
- Generar un espacio de intercambio y cierre institucional.

Ver el video de resumen del proyecto [aquí](#).



## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

### JORNADA 1: VISITA DE CAMPO

**Fecha:** Lunes 1 de julio de 2024.

**Lugar:** Museo de la Memoria y los Derechos Humanos (MMDH), ubicado en calle Matucana #501, Metro Quinta Normal, Santiago.

Participantes:

Comisaria europea de Energía, Kadri Simson, encargado de Negocios a.i. de la Unión Europea en Chile, Quentin Weiler; subsecretario de Energía, Luis Felipe Ramos; directora ejecutiva de la AgenciaSE, Rosa Riquelme; directora ejecutiva del MMDH, María Fernanda García; y director del MMDH, Osvaldo Puccio.

Actividad	Detalle	Hora
Bienvenida	Presentación y saludos protocolares de las autoridades.	10:45 horas
Recorrido	Visita guiada por las instalaciones.	10:50 horas
Presentación de los resultados del proyecto	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Presentación de los resultados alcanzados por el proyecto, a cargo de Rosa Riquelme, directora ejecutiva de la AgenciaSE, y Francisca Trancoso, jefa del proyecto para Chile.</li> <li>2) Presentación de la implementación de sistemas de monitoreo inteligente piloto en edificios públicos, a cargo de Álvaro Soto, jefe de la Oficina Temática de Estudios y Evaluación de Programas de la AgenciaSE.</li> </ol>	11:15 horas
Final de la visita	Foto oficial y grabación de cápsulas.	11:35 horas

# PROGRAMA DE ACTIVIDADES

## JORNADA 2: GÉNERO Y ENERGÍA + COMITÉ SEMESTRAL

**Fecha:** Miércoles 3 de julio de 2024.

**Lugar:** Sede de la AgenciaSE, ubicada en calle Monseñor Nuncio Sótero Sanz #221, Metro Pedro de Valdivia, Providencia.

### Participantes:

Mesa de mujeres y eficiencia energética: jefa del proyecto de EUROCLIMA, Francisca Troncoso; asesora de Coordinación y facilitadora de Comunicación del proyecto, Maia López, jefa de Capital Humano del Ministerio de Energía, Alejandra Hidalgo; directora ejecutiva de la AgenciaSE, Rosa Riquelme; coordinadora de la Secretaría de Género de la AgenciaSE, Fernanda Palacios; jefa de la Oficina Temática de Educación y Género de la AgenciaSE, Jessica Miranda; coordinadora de Capital Humano de la AgenciaSE, Ester Espinoza; gerenta de Personas de la AgenciaSE, Yani Auth; subgerenta Legal y Compliance de la AgenciaSE, Claudia Muñoz; coordinadora de Educa Sostenible, Marcela Guerrero; coordinadora de Electromovilidad de la AgenciaSE, Luz Ubilla; coordinadora del programa Giro Limpio, Francisca Barriga; coordinadora del programa Mejor Escuela, Camila Vergara; coordinadora del programa Comuna Energética, Gabriela López; coordinadora de Eventos y Comunicación Interna de la AgenciaSE, Mariela Castillo; entre otras mujeres de la AgenciaSE.

### Comité semestral:

Jefe del Área de Ejecución de Industria y Mercados para la Eficiencia Energética y el Cambio Climático de la AgenciaSE, Juan Pablo Payero; responsable de Programas de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, Sergio Garrido; responsable de Comunicación de la AECID, Melanie Bonilla; becaria de la Oficina de la Cooperación Española de la AECID en Costa Rica, Cristina González, representante del Program Support Unit (PSU) para la AECID, Mercedes Flórez; Francisca Troncoso y Maia López.

Actividad	Detalle	Hora
	COFFEE	09:30 horas
Actividad práctica cerrada: Mesa de mujeres y eficiencia energética	Presentación "Resultados y lecciones aprendidas en temas de género del proyecto de EUROCLIMA".	09:45 horas
	Formulación de una iniciativa bancable en temas de género y energía basada en la ficha compartida por la AECID.	10:15 horas
	Foto oficial y fin de la jornada.	11:50 horas
2. Comité semestral de presentación de resultados	Presentación de los avances del proyecto en el primer semestre de 2024 y de los acumulados al 30 de junio del mismo año.	12:30 horas
	ALMUERZO DE CAMARADERÍA	13:50 horas

# PROGRAMA DE ACTIVIDADES

## JORNADA 3: SEMINARIO DE CIERRE

**Fecha:** jueves 4 de julio de 2024.

**Lugar:** Sede de la AgenciaSE, ubicada en calle Monseñor Nuncio Sótero Sanz #221, Metro Pedro de Valdivia, Providencia.

### Participantes:

Jefe de Cooperación de la Unión Europea en Chile, Ewout Sandker; encargado de Negocios a.i. de la Embajada de España en Chile, Jorge Peralta; subsecretaria de Transición y Planeamiento Energético de Argentina, Mariela Beljansky; subsecretario de Energía, Luis Felipe Ramos; directora ejecutiva de la AgenciaSE, Rosa Riquelme; jefa del proyecto de EUROCLIMA, Francisca Troncoso; asesora de Coordinación y facilitadora de Comunicación del proyecto, Maia López.

### Conversatorio:

Jefe de proyecto del Laboratorio de Validación Tecnológica del Centro de Transporte y Logística de la Universidad Andrés Bello, Rolando Campos; gerente de Proyectos y Desarrollos de Negawatt, Francisco Leiva; jefa de la Unidad de Gestión Operacional de EFE Valparaíso, Romina Díaz; gerente de Mantenimiento de Transportes Nazar, Leandro Parra; y profesional del Departamento de Medio Ambiente de la Municipalidad de Providencia, Juan Ignacio Cifuentes.

Actividad	Detalle	Hora
	COFFEE BIENVENIDA	09:00 horas
	VIDEO RESUMEN DEL PROYECTO	09:30 horas

Actividad	Detalle	Hora
Bienvenida y saludos de las autoridades	Autoridades de las 3 instituciones involucradas en el proyecto, la Delegación de la Unión Europea en Chile y la Embajada de España en Chile.	09:40 horas
Resultados generales alcanzados	3.1. Resultados generales alcanzados 3.2. Aspectos transversales: gestión del conocimiento, género y cooperación.	09:55 horas
Resultados alcanzados por las líneas de acción	4.1. Fortalecer los marcos institucionales, legales y regulatorios para la promoción de la eficiencia energética. Productos o resultados esperados 5, 6 y 7. 4.2. Desarrollar instrumentos, mecanismos y herramientas para la promoción y difusión de la eficiencia energética. Productos o resultados esperados 1, 2 y 4. 4.3. Fortalecer las capacidades para la promoción y difusión de la eficiencia energética. Productos o resultados esperados 3 y 8.	10:30 horas
BRUNCH		12:15 horas
CÁPSUAS DE VIDEO		13:00 horas
Conversatorio	Lecciones aprendidas con beneficiarios, referentes de empresas, edificios públicos, consultores, etc.	13:15 horas
Cierre	Autoridades de las 3 instituciones involucradas en el proyecto, la Delegación de la Unión Europea en Chile y la Embajada de España en Chile.	14:15 horas
FOTO OFICIAL		14:30 horas
CÓCTEL DE CIERRE		14:40 horas

# INSTANCIAS INSTITUCIONALES

Durante el primer día, lunes 1 de julio, y en el marco de la gira oficial de la comisaria europea de Energía, Kadri Simson, se efectuó la presentación del proyecto de EUROCLIMA y su producto o resultado esperado 4: “Implementar 30 sistemas de monitoreo inteligente piloto en edificaciones públicas”, en el Museo de la Memoria y los Derechos Humanos (MMDH), que fue uno de los 30 edificios seleccionados en los que se instaló un equipo y se implementó un sistema de medición de energía eléctrica en tiempo real, que se encuentra reportando datos a la plataforma ChileMedido.

En el primer año de ejecución del proyecto se realizó la evaluación y el diagnóstico de 30 edificios públicos en Argentina y 30 en Chile. Se desarrolló un levantamiento de información de las instalaciones y se definió la metodología de evaluación y selección de los edificios a ser considerados para la instalación. En base a los criterios definidos y el puntaje otorgado por cada uno, se realizó la selección de 15 edificios públicos en cada país. En el segundo y tercer año de ejecución se realizaron las tareas de diseño definitivo y la instalación de equipos y sistemas de monitores en los edificios públicos.

En Chile, el contrato fue adjudicado mediante una licitación pública, la cual, además, contó con recursos del Ministerio de Energía para contratar el servicio de suministro, montaje e integración de sistemas de medición para edificios públicos, cuya información podrá ser consultada por los gestores energéticos en la plataforma ChileMedido. En Argentina se desarrolló una nueva plataforma, Edificios Públicos Medidos, y en ambos países se capacitó a los administradores energéticos para el análisis y la interpretación de los datos recolectados.



Los organismos que cuentan con un edificio provisto del equipo e integrado al sistema en el caso de Argentina son: la Universidad Nacional de Salta (UNSa); la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE); la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM); el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto; el Correo Oficial de la República Argentina; la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA); la Universidad Nacional de La Pampa (UNLPam); la Biblioteca Nacional Dr. Mariano Moreno (BNMM); la Comisión Nacional de Valores (CNV); el Ministerio de Economía; la Prefectura Naval Argentina; la Policía Federal Argentina; el Banco de la Nación Argentina; la Administración Nacional de la Seguridad Social (ANSES); y el Palacio del Congreso de la Nación Argentina.

En el caso de Chile, los organismos son: el Liceo Politécnico Carampangue; el Centro de Salud Familiar (CESFAM) Centenario de Los Andes; el Congreso Nacional de Chile; el Hospital de Porvenir Dr. Marco Chamorro Iglesias; el Hospital de Puerto Natales Dr. Augusto Essmann Burgos; el Edificio Consistorial de la Municipalidad de Iquique; el Liceo Luis González Vásquez de Nueva Imperial; la Dirección de Desarrollo Comunitario (Dideco) de la Municipalidad de Temuco; el Centro de Salud Familiar (CESFAM) de Renca; el Museo de la Memoria y los Derechos Humanos; el Edificio Consistorial de la Municipalidad de

Independencia; el Edificio Consistorial de la Municipalidad de Puente Alto; el Centro de Atención al Vecino (CAV) de la Municipalidad de Peñalolén; el Edificio Consistorial de la Municipalidad de Colina; y la Fábrica de Innovación de la Municipalidad de Providencia.

El resultado alcanzado por este producto o resultado esperado es la integración de sistemas de medición y monitoreo asociados a equipos que midan el consumo de energía eléctrica en los 15 edificios públicos participantes de cada país a una plataforma de medición de variables energéticas que concentra y almacena la información.

Esto permite, entre otras cosas, realizar un seguimiento en tiempo real del consumo total de energía eléctrica a lo largo del tiempo.

La visita de la comisaria Simson representa, por una parte, un gesto de especial relevancia por la implementación política y social del MMDH como parte de la historia reciente latinoamericana y, por otra parte, un impulso importante a la aplicabilidad y capacidad demostrativa que esta iniciativa pretende tener para otros edificios públicos.



## CÓCTEL DE LA UNIÓN EUROPEA

Por la tarde, con la gentil invitación de la Oficina de la Delegación de la Unión Europea en Chile, un equipo del proyecto participó de la recepción celebrada con motivo de la visita de la comisaria Simson al país. En la actividad, que tuvo lugar en el Centro de Eventos Vista Santiago, ubicado en Av. El Cerro, Providencia, se dieron espacios de intercambio con representantes de la delegación y un momento distendido luego del cierre de la jornada.

**Es importante destacar que esos espacios de intercambio informal representaron instancias importantes a lo largo del proyecto y de la misión, como vías para compartir el conocimiento, vincularse con actores y beneficiarios, y fortalecer lazos humanos.**

## COMITÉ SEMESTRAL DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Durante la segunda jornada, el miércoles 3 de julio, se realizó el comité semestral de presentación de resultados ante las autoridades de la AECID. Esta instancia se dio al finalizar cada semestre desde el inicio del proyecto, en enero y julio de cada año, y en este caso tuvo la particularidad de ser el último. Durante el mismo se presentaron los avances registrados de enero a junio de 2024 y los resultados acumulados tanto técnicos como de gestión del conocimiento, género, capacitación y comunicación. Asimismo, se revisaron el presupuesto y las actividades de cierre pendientes.

**Se destaca el reconocimiento dado al proyecto por los miembros de la AECID, resaltando la claridad y el orden de los informes, las iniciativas de comunicación y la consecución de todas las metas planteadas en el marco lógico.**

Se puede acceder a la infografía con los resultados alcanzados [aquí](#).

# REUNIONES INTERNAS

## JORNADA DE TRABAJO

El martes 2 de julio se llevó adelante una jornada de trabajo intensiva en las oficinas de la AgenciaSE, que incluyó el armado de las instalaciones (carpa, tarima, atril, etc.) y la preparación de las presentaciones, las confirmaciones de invitados, etc. Se realizaron reuniones de trabajo en subgrupos, se supervisó a la productora contratada y se definieron los últimos detalles.

Fue importante efectuar los ajustes finales de forma presencial con el equipo completo, con diferentes perfiles de profesionales participantes de ambos países. Más allá de no considerarla una jornada de la misión como tal, este tiempo de trabajo de preparación resultó clave para el éxito de los dos días siguientes.

## MESA DE MUJERES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

El miércoles 3 de julio se propició un espacio de intercambio y discusión con un grupo de mujeres de diferentes instituciones involucradas en el proyecto. El objetivo de esta instancia fue compartir los resultados y aprendizajes en materia de género en el marco del proyecto, discutir posibles medidas de mejora para futuras cooperaciones y esbozar líneas de acción para proyectos bancables con potencial de financiamiento internacional.

Luego de compartir un desayuno y hacer las presentaciones, la jefa del proyecto de EUROCLIMA, Francisca Troncoso, y la asesora de Coordinación y facilitadora de Comunicación del proyecto, Maía López, compartieron las metas alcanzadas y los desafíos y aprendizajes del proceso en cuestiones de género. A continuación, se realizó un espacio tipo taller, en el que se compartieron ideas y líneas de acción para proponer un nuevo proyecto enfocado en eficiencia energética y género, teniendo en cuenta, entre otras, la caja de herramientas de la UE.



### Se destacaron los siguientes puntos:

1. Necesidad de incorporar a otros géneros dentro de los indicadores
2. Relevancia de la toma de datos e información
3. Indicadores y perspectiva de género desde el diseño
4. Importancia de definir correctamente el alcance de las actividades
5. Perspectiva de territorio y comunidades
6. Implementación de medidas útiles y concretas
7. Diferencias entre capacitación y formación

## ALMUERZO DE CAMARADERÍA

Durante la segunda jornada, el equipo completo del proyecto, con representantes de Argentina y Chile, entre quienes estaban las y los jefes de los 8 productos o resultados esperados, junto con la directora ejecutiva de la AgenciaSE, Rosa Riquelme, y el jefe del Área de Ejecución de Industria y Mercados para la Eficiencia Energética y el Cambio Climático, Juan Pablo Payero, compartió un almuerzo de camaradería en un restaurante de la capital chilena.

Una vez más, los espacios de intercambio informales robustecieron las relaciones interpersonales y permitieron el intercambio de experiencias y la generación de ideas para la replicabilidad y sostenibilidad de las iniciativas, fuera y dentro de los ámbitos de la cooperación internacional.

Se puede acceder a la presentación compartida en la mesa [aquí](#).



# SEMINARIO

## PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

El tercer y último día de la misión, el jueves 4 de julio, fue el seminario de cierre propiamente dicho, durante el cual se compartieron los resultados alcanzados, tanto en ejes transversales como en cada resultado en particular. Las y los jefes de los 8 productos o resultados esperados expusieron las dinámicas de trabajo, las dificultades y las medidas implementadas para llegar al cumplimiento de las metas planteadas. Todos y todas manifestaron una gran satisfacción por haber participado y logrado los objetivos.

El evento se transmitió por streaming y fue seguido especialmente por el equipo de Argentina que no pudo estar presencialmente, además profesionales y consultores de toda América Latina.

En cuatro años de proyecto 24 empresas energo-intensivas fueron capacitadas e implementaron un Sistema de Gestión de la Energía; 200 PyMEs recibieron diagnósticos energéticos y 204 fueron capacitadas; más de 3.350 personas fueron capacitadas en cambio climático y eficiencia energética, y 1 modelo formativo fue publicado; 30 edificios públicos completaron la instalación de equipos y la integración de un sistema de medición de consumo de energía eléctrica; 1 guía sobre sistemas de telegestión para alumbrado público orientada a municipios fue publicada; 1 diagnóstico y 1 plan de acción sobre los distintos programas nacionales y estándares de eficiencia energética mínima de Argentina y Chile fueron generados; 20 pruebas piloto de validación de tecnología y buenas prácticas fueron realizadas, y 1 estudio de armonización de los programas Transporte Inteligente de Argentina y Giro Limpio de Chile, y 1 guía de implementación de un SGE para el sector transporte de carga fueron publicados; y 12 eventos con más de 5.700 visualizaciones, 1 campaña de testimonios audiovisuales, 2 episodios de podcast, 2 misiones presenciales y 1 plataforma de difusión digital fueron realizados.

Los equipos, interdisciplinarios y binacionales, superaron las 50 personas en simultáneo, se generaron 6 documentos de gestión del conocimiento, se logró que un 43% de las personas capacitadas fueran mujeres y se concretaron alianzas estratégicas con cerca de un centenar de organizaciones públicas y privadas de toda Iberoamérica, incluyendo PyMEs, transportistas de manufacturas e industriales, organismos de gobierno, multilaterales, organizaciones no gubernamentales, universidades, otros proyectos, etc.

## CONVERSATORIO

En el espacio de conversatorio participaron el jefe de proyecto del Laboratorio de Validación Tecnológica del Centro de Transporte y Logística de la Universidad Andrés Bello, Rolando Campos, representando al producto o resultado esperado 7; el gerente de Proyectos y Desarrollos de Negawatt, Francisco Leiva, representando al producto o resultado esperado 4; la jefa de la Unidad de Gestión Operacional de EFE Valparaíso, Romina Díaz, representando al producto o resultado esperado 1; el gerente de Mantenimiento de Transportes Nazar, Leandro Parra, representando al producto o resultado esperado 7; y el profesional del Departamento de Medio Ambiente de la Municipalidad de Providencia, Juan Ignacio Cifuentes, representando al producto o resultado esperado 4.

Durante el intercambio, las y los participantes expusieron los desafíos y las lecciones aprendidas del trabajo conjunto en el marco del proyecto, entre los que se destacan:

1. Importancia de la sensibilización y capacitación de los equipos de trabajo.
2. Infraestructura necesaria y posibilidades de desarrollo de las nuevas tecnologías.
3. Rol clave de las empresas públicas como ejemplo de sostenibilidad
4. Flexibilidad y adaptación para implementar soluciones útiles.
5. Entusiasmo por continuar con los avances en eficiencia energética.



# CÓCTEL Y NETWORKING

Al finalizar la jornada se compartió un cóctel y espacio de networking que, una vez más, resultó de relevancia para propiciar intercambios de ideas y nuevas iniciativas, además de culturales y profesionales.

Ver el video del seminario completo [aquí](#).

# CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS

Luego de más de cuatro años de trabajo, la misión constituyó un cierre para el equipo binacional del proyecto, en el que se compartieron con gran satisfacción los logros alcanzados.

La misión solo fue posible gracias a la labor conjunta de múltiples organizaciones y un equipo interno de comunicaciones y coordinación comprometido con las numerosas actividades involucradas: diseño, invitaciones, coffee, reservas, presentaciones, contenido, moderación, organización, traslados, etc. Resultó de vital importancia el acompañamiento de la productora y de consultores, empresas y organizaciones aliadas, con los que se construyó un vínculo durante todo este tiempo.

Es importante tener en cuenta que los cambios de equipos y autoridades constituyeron un desafío para esta instancia, y que resulta clave la planificación con tiempo, teniendo en cuenta las formalidades institucionales y las iteraciones y correcciones implicadas en los entregables audiovisuales y gráficos que forman parte natural de estos procesos.

Ver el video resumen de la misión [aquí](#).

El conocimiento generado y sistematizado en el presente documento, así como en el de cierre del proyecto y el de lecciones aprendidas, se difundirá a países de Iberoamérica, en el marco de este proyecto de EUROCLIMA. La información y documentación expuesta requerirá, ineludiblemente, de adaptaciones a la realidad de cada país y proyecto.

# BIBLIOGRAFÍA Y **REFERENCIAS**

[www.euroclimaplusargentinachile.org](http://www.euroclimaplusargentinachile.org)

[www.euroclima.org](http://www.euroclima.org)

[www.aecid.es](http://www.aecid.es)

[www.afd.fr](http://www.afd.fr)

[www.mdh.cl](http://www.mdh.cl)

[YouTube](#)