

» INFORME ANUAL

2023



RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO

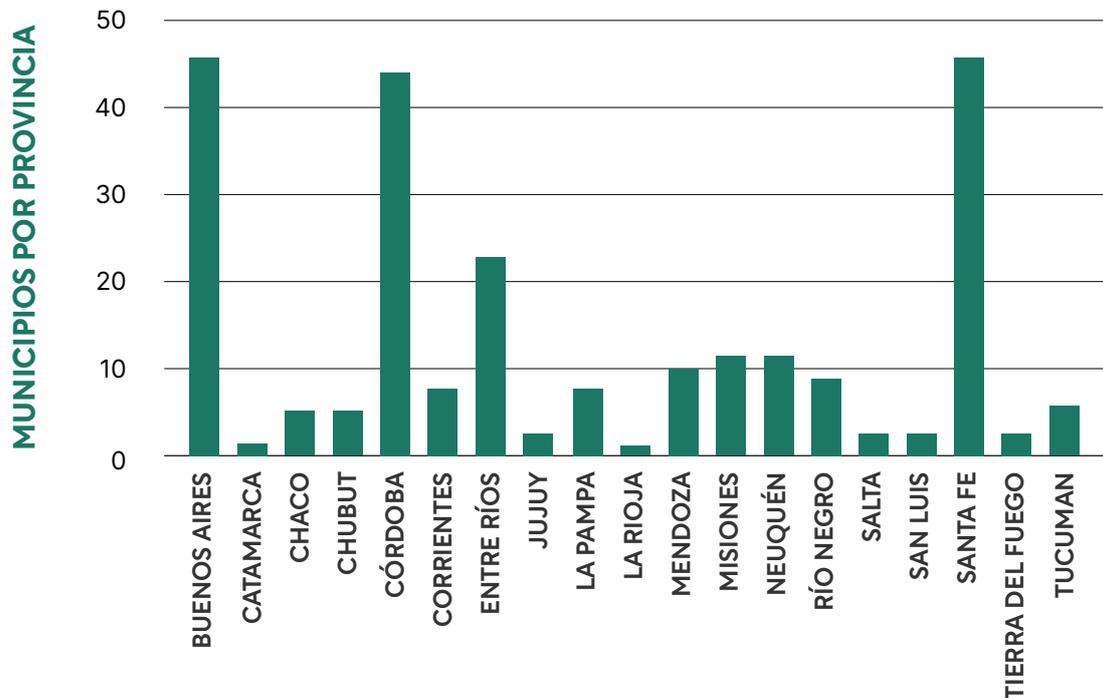
ÍNDICE

1. Institucional	3
2. Programas	7
3. Alianzas y proyectos internacionales	11
4. Alianzas	14
5. Socios	14
6. Proyectos	16
7. Proyectos especiales	23
8. Servicios	26
9. Participación en eventos internacionales y nacionales	29
10. Consideraciones finales	30

1. INSTITUCIONAL

1.1 MUNICIPIOS MIEMBROS

Al 31 de diciembre de 2023, la RAMCC está conformada por 241 localidades, donde están representadas 19 de las 23 provincias argentinas:



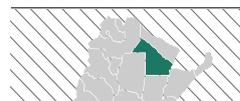
BUENOS AIRES

9 de Julio, Adolfo Alsina, Ayacucho, Florentino Ameghino, Bahía Blanca, Balcarce, Bragado, Chacabuco, Coronel Pringles, Coronel Suárez, General Alvarado, General Belgrano, General La Madrid, General Lavalle, General Pueyrredón, General Viamonte, General Villegas, Guaminí, Ituzaingó, Junín, Las Flores, Lincoln, Lobos, Mercedes, Monte, Morón, Olavarría, Pergamino, Pilar, Quilmes, Ramallo, Rauch, Rojas, Saladillo, Salliqueló, San Antonio de Areco, San Cayetano, San Isidro, San Miguel, Suipacha, Tandil, Tornquist, Tres Arroyos, Tres de Febrero, Trenque Lauquen, Vicente López, Villarino.



CATAMARCA

San Fernando del Valle de Catamarca.



CHACO

Barranqueras, Las Breñas, Presidente Roque Sáenz Peña, Resistencia.



CHUBUT

Comodoro Rivadavia, Puerto Madryn, Rawson, Trevelin.



CÓRDOBA

Alejo Ledesma, Almafuerter, Alta Gracia, Anisacate, Arias, Bell Ville, Camilo Aldao, Capilla del Monte, Carnerillo, Casa Grande, Colonia Italiana, Colonia Vignaud, Córdoba Capital, Cruz Alta, Despeñaderos, Devoto, El Tío, Etruria, Estación Juárez Celman, General Cabrera, Hernando, Idiazábal, Isla Verde, Justiniiano Posse, Laborde, La Cumbre, La Falda, La Francia, Los Chañaritos, Los Surgentes, Marcos Juárez, Mendiolaza, Monte de los Gauchos, Monte Buey, Oliva, Oncativo, Río Cuarto, Sacanta, San Antonio de Arredondo, San Javier y Yacanto, Ticino, Tránsito, Villa Allende, Villa Carlos Paz, Villa de Soto.



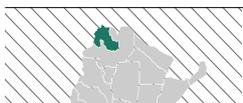
CORRIENTES

Bella Vista, Corrientes, Curuzú Cuatiá, Empedrados, Esquina, Paso de Los Libres, Santo Tomé.



ENTRE RÍOS

Basavilbaso, Caseros, Cerrito, Colón, Concepción del Uruguay, Concordia, Crespo, General Ramírez, Gobernador Maciá, Gualeguaychú, Hasenkamp, La Paz, María Grande, Oro Verde, Paraje las Tunas, Paraná, Pronunciamiento, San Benito, Ubajay, Viale, Valle María, Villa San Justo, Villaguay.



JUJUY

Libertador General San Martín, San

Salvador de Jujuy.



LA PAMPA

Eduardo Castex, General Acha, General Pico, Lonquimay, Macachín, Quemú Quemú, Winifreda.



LA RIOJA

La Rioja Capital.



MENDOZA

General Alvear, Godoy Cruz, Guaymallén, Junín, Lavelle, Luján de Cuyo, Malargüe, Mendoza, Rivadavia, San Carlos.



MISIONES

Campo Grande, Campo Viera, Capioví, Eldorado, Puerto Libertad, Montecarlo, Oberá, Posadas, Puerto Esperanza, Puerto Iguazú, Puerto Rico.



NEUQUÉN

Aluminé, Junín de Los Andes, Neuquén, Picún Leufú, Piedra del Águila, Plottier, Senillosa, Villa El Chocón, San Martín de los Andes, Villa Pehuenia, Zapala.



RÍO NEGRO

Allen, Catriel, Darwin, San Carlos de Bariloche, Cipolletti, General Roca, Viedma, Villa Regina.



SALTA

Rosario de la Frontera, Salta Capital.



SAN LUIS

San Luis, Villa de Merlo.



SANTA FE

Arequito, Armstrong, Arteaga, Avellaneda, Bombal, Cañada Rosquín, Ceres, Chañar Ladeado, Chovet, Correa, Coronel Dominguez, Ciudad de Santa Fe, El Trébol, Esperanza, Firmat, Fuentes, General Lagos, La Rubia, Llambi Campbell, Maggiolo, Malabrigo, Pérez, Ramona, Reconquista, Rosario, San Carlos Sud, San Guillermo, San José de la Esquina, San Jerónimo Sud, San Vicente, Sunchales, Rafaela, Rufino, San Lorenzo, San Justo, Sauce Viejo, Soldini, Santo Tomé, Venado Tuerto, Vera, Villa Amelia, Villa Constitución, Villa Eloisa, Totoras, Villa Gobernador Gálvez, Villa Ocampo, Wheelwright.



TIERRA DEL FUEGO

Ushuaia, Río Grande



TUCUMÁN

Concepción, Monteros, Simoca, Tafí del Valle, Tafí Viejo, Yerba Buena.

1.2 EQUIPO DE LA SECRETARÍA EJECUTIVA

Dirección ejecutiva

» Ing. Ricardo Bertolino

Área administrativa

Administración y finanzas:

» CPN Florencia Fernández

Analista de administración:

» Emanuel Cardozo

Analista de administración:

» Facundo Moreyra

Área de planes de acción climática

Coordinación:

» Ing. Mirley Hernández

Especialista en Planes de Acción Climática:

» Lic. Agustín Duarte

Especialista en Planes de Acción Climática:

» Sol Wilkinson Barral

Especialista en Planes de Acción Climática:

» Sofía López

Especialista en Planes de Acción Climática:

» Ing. Silvana Palavecino

Analista en Planes de Acción Climática:

» Juan Ignacio Capilla

Analista en Planes de Acción Climática:

» Martina La Rosa

Área de proyectos y alianzas internacionales

Coordinación:

» Ing. Valentina De Marco

Proyecto Empleos Verdes Locales

Coordinación:

» Mg. Melisa Agüero

Coordinación de Administración:

» Florencia Fernández

Especialista en Planificación y
Monitoreo de Empleos Verdes Locales:

» Lic. Agustín Duarte

Encargada de Seguimiento y Monitoreo
de Municipios:

» Chiara Vignolo

Asistente contable de Empleos Verdes
Locales:

» Emanuel Cardozo

Responsable de Comunicación de
Empleos Verdes Locales:

» Lic. Lucía Vega

Responsable de Diseño Gráfico:

» Joaquín Martínez

Desarrollo de Campaña y Comunicación:

» Cristóbal Henriquez

**Proyecto Edificios Municipales Ener-
géticamente Sustentables - Euroclima**

Coordinación:

» Ing. Civil Orlando Costa

Comunicación de Proyectos:

» Germán Benaghi

Área de Proyectos Especiales

Coordinación Huella de Carbono:

» Ing. Leonardo Gómez

Analista de Huella de Carbono:

» Charo Blanco

Analista de Huella de Carbono:

» Chiara Vignolo

Analista de Huella de Carbono:

» Malena Armoa

Analista de Huella de Carbono:

» Agustín Lagos

Área de Comunicación

Coordinación de Comunicación:

» Úrsula Vivas

Asistente de Medios Digitales:

» Lic. Lucía Vega

Asistente de Diseño y Comunicación
Visual:

» Joaquín Martínez

Área de Desarrollo

Asistente de Desarrollo Web y Software:

» Cristóbal Henriquez

Área de Capacitaciones

Asistente de Capacitaciones:

» Juan Manuel Montero

Otras personas que han colaborado

Administración y finanzas:

» Lic. Adm. Débora Domina

Responsable Voluntariado para la Acción
Climática ERASMUS:

» Careli Vivas

Responsable de Comunicación:

» Facundo Riolfo

Analista de Huella de Carbono:

» Agustina Rossi

Analista de Planes de Acción Climática:

» Milagros Munuce

Analista de Planes de Acción Climática:

» Josefina Bordino

Analista de Planes de Acción Climática:

» Delfina Chieu

2. PROGRAMAS

2.1 PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA (PLAC)

El **Plan Local de Acción Climática (PLAC)** es una herramienta de planificación estratégica que permite a los municipios avanzar en una gestión de recursos más eficiente en lo técnico y lo económico.

Al incorporar el **PLAC**, los gobiernos locales asumen el compromiso de desarrollar un diagnóstico, y definir metas y objetivos de **mitigación** de gases de efecto invernadero y **adaptación** al cambio climático. Este análisis se adecúa a la realidad particular de cada población. Los Planes tienen una perspectiva de abordaje interdisciplinario entre especialistas de la Red y los municipios, y sus metas se actualizan y revisan periódicamente. Trabajar en función de un plan de estas características hace posible la transición a ciudades más resilientes.

Durante el año 2023, el equipo de la Secretaría Ejecutiva acompañó y asesoró a ciudades argentinas y también a localidades de Panamá, Chile y Uruguay, para desarrollar su planificación climática. Además, se elaboró y presentó el **Plan Provincial de Respuesta al Cambio Climático de Río Negro**, el primer plan provincial asesorado por la RAMCC.

La RAMCC continúa en la coordinación nacional del Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía (GCoM), una de las alianzas globales más importantes que

acompaña a gobiernos locales que lideran la lucha contra el cambio climático que cuenta con más de 11.500 ciudades y gobiernos locales comprometidos en todo el mundo. Argentina es el país latinoamericano con mayor participación dentro del Pacto.

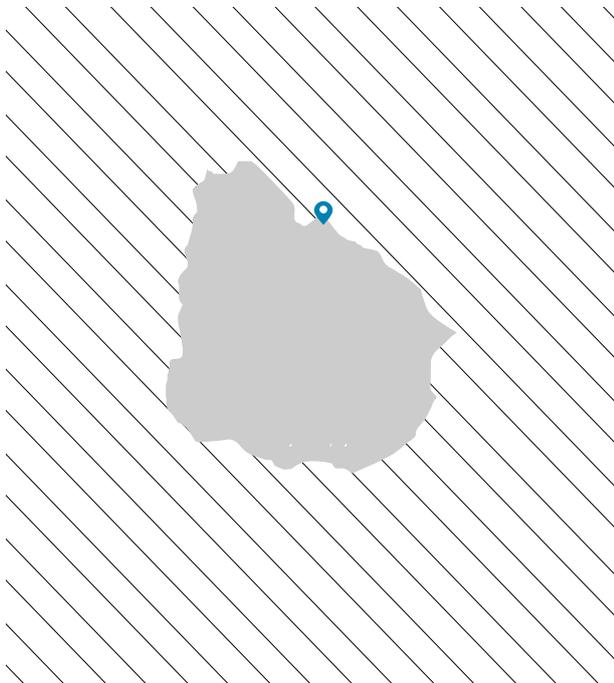
20 municipios argentinos finalizaron su primer Plan Local de Acción Climática:



- 📍 Trenque Lauquen, Buenos Aires
- 📍 Tres de Febrero, Buenos Aires
- 📍 San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca
- 📍 Almafuerde, Córdoba
- 📍 Colonia Vignaud, Córdoba
- 📍 Estación Juárez Celman, Córdoba

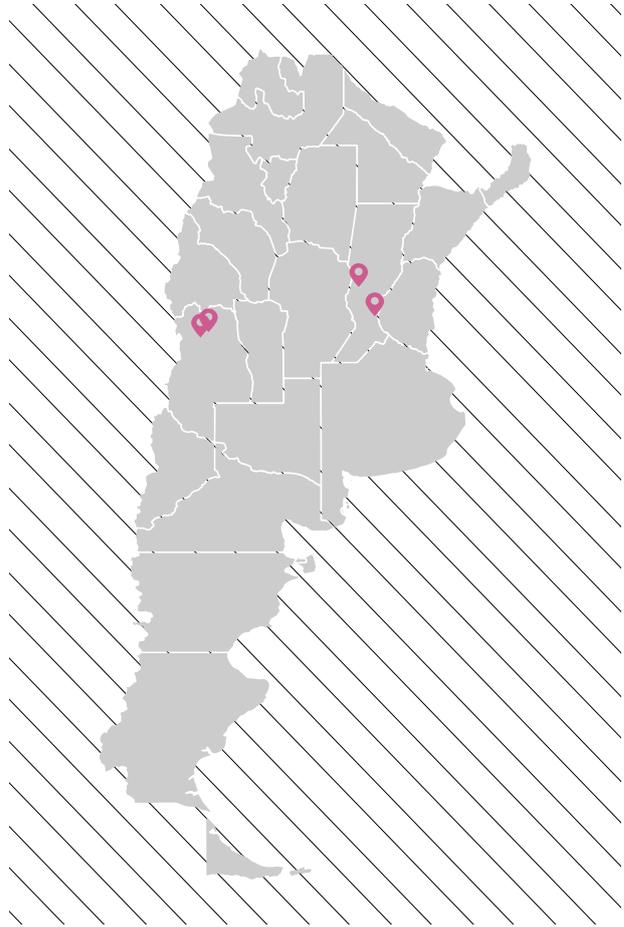
- 📍 Idiazábal, Córdoba
- 📍 Los Chañaritos, Córdoba
- 📍 Basavilbaso, Entre Ríos
- 📍 San Benito, Entre Ríos
- 📍 Villa Valle María, Entre Ríos
- 📍 General Pico, La Pampa
- 📍 Senillosa, Neuquén
- 📍 Salta, Salta
- 📍 Firmat, Santa Fe
- 📍 Rafaela, Santa Fe
- 📍 San Lorenzo, Santa Fe
- 📍 Santo Tomé, Santa Fe
- 📍 Villa Eloísa, Santa Fe
- 📍 Río Grande, Tierra del Fuego

También se continuó el trabajo con municipios latinoamericanos. **Rivera, de Uruguay, finalizó su Plan Local de Acción Climática.**



- 📍 Rivera, Uruguay

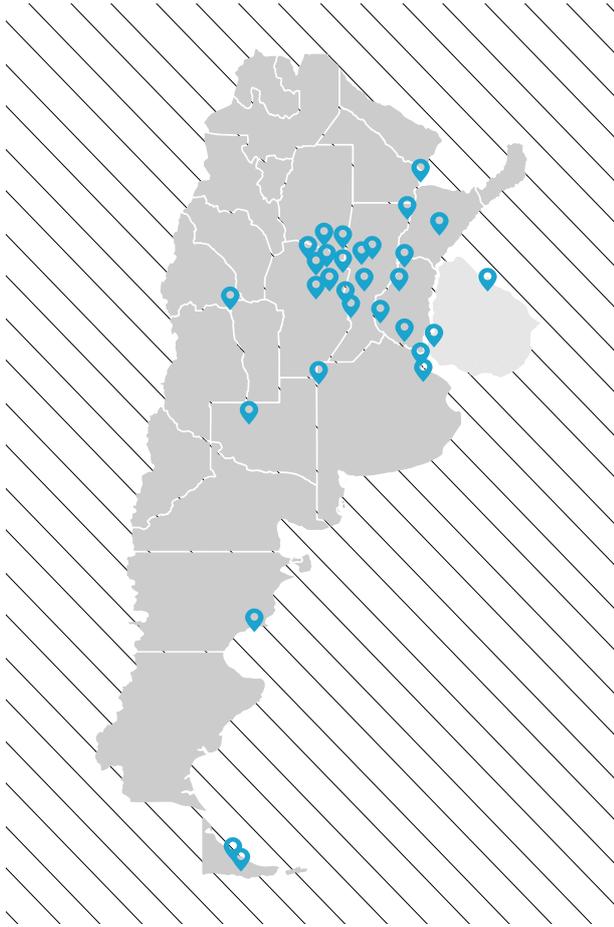
Cuatro localidades argentinas realizaron la primera revisión de su PLAC durante 2023:



- 📍 Guaymallén, Mendoza
- 📍 Mendoza, Mendoza
- 📍 Ramona, Santa Fe
- 📍 Totoras, Santa Fe

Inventarios de gases efecto invernadero

Se trata de una fase del Plan Local de Acción Climática que corresponde al diagnóstico de la estrategia. Durante 2023, 35 municipios finalizaron su inventario, 34 son localidades argentinas, mientras que 1 es de Uruguay:

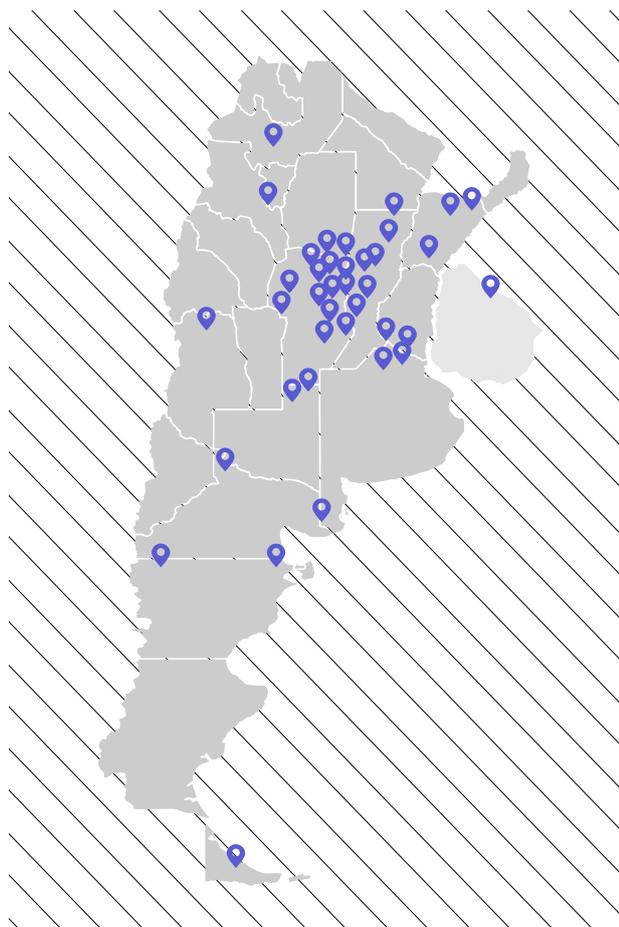


- 📍 Adolfo Alsina, Buenos Aires
- 📍 Bahía Blanca, Buenos Aires
- 📍 Las Flores, Buenos Aires
- 📍 Monte, Buenos Aires
- 📍 San Antonio de Areco, Buenos Aires
- 📍 Suipacha, Buenos Aires
- 📍 Barranqueras, Chaco
- 📍 Rada Tilly, Chubut
- 📍 Alejo Ledesma, Córdoba
- 📍 Alta Gracia, Córdoba
- 📍 Anisacate, Córdoba
- 📍 Cruz Alta, Córdoba
- 📍 Idiazábal, Córdoba
- 📍 La Falda, Córdoba
- 📍 Monte Buey, Córdoba
- 📍 Oliva, Córdoba
- 📍 San Antonio de Arredondo, Córdoba

- 📍 Ticino, Córdoba
- 📍 Villa Allende, Córdoba
- 📍 Corrientes, Corrientes
- 📍 Cruzú Cuatiá, Corrientes
- 📍 Hasenkamp, Entre Ríos
- 📍 Winifreda, La Pampa
- 📍 Godoy Cruz, Mendoza
- 📍 Luján de Cuyo, Mendoza
- 📍 Mendoza, Mendoza
- 📍 Catriel, Río Negro
- 📍 Bombal, Santa Fe
- 📍 Cañada Rosquín, Santa Fe
- 📍 Chañar Ladeado, Santa Fe
- 📍 Reconquista, Santa Fe
- 📍 Wheelwright, Santa Fe
- 📍 Río Grande, Tierra del Fuego
- 📍 Ushuaia, Tierra del Fuego
- 📍 Rivera, Uruguay

Análisis de riesgos climáticos

Comprende la fase de diagnósticos de la etapa de Adaptación. En el transcurso de 2023 fueron 33 los municipios argentinos y 1 municipio uruguayo finalizaron esta etapa:



- 📍 Adolfo Alsina, Buenos Aires
- 📍 Trenque Lauquen, Buenos Aires
- 📍 Mercedes, Buenos Aires
- 📍 San Miguel, Buenos Aires
- 📍 Tres de Febrero, Buenos Aires
- 📍 San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca
- 📍 Barranqueras, Chaco
- 📍 Puerto Madryn, Chubut
- 📍 Trevelin, Chubut
- 📍 La Falda, Córdoba
- 📍 Monte Buey, Córdoba
- 📍 Idiazábal, Córdoba
- 📍 Bella Vista, Corrientes
- 📍 Paso de Los Libres, Corrientes
- 📍 General Pico, La Pampa
- 📍 Winifreda, La Pampa

- 📍 Mendoza, Mendoza
- 📍 Campo Viera, Misiones
- 📍 Posadas, Misiones
- 📍 Allen, Río Negro
- 📍 Viedma, Río Negro
- 📍 Salta, Salta
- 📍 Villa de Merlo, San Luis
- 📍 Alejo Ledesma, Santa Fe
- 📍 El Trébol, Santa Fe
- 📍 Cañada Rosquín, Santa Fe
- 📍 Pérez, Santa Fe
- 📍 Santo Tomé, Santa Fe
- 📍 Firmat, Santa Fe
- 📍 Villa Eloisa, Santa Fe
- 📍 Rafaela, Santa Fe
- 📍 San Lorenzo, Santa Fe
- 📍 Río Grande, Tierra del Fuego
- 📍 Rivera, Uruguay

2.2 CAMPAÑA DE ARBOLADO

2023 fue un año de logros significativos para la Campaña de Arbolado RAMCC. Gracias al compromiso y el trabajo conjunto de todos los municipios **se plantaron un total de 157.069 árboles**.

A pesar de las dificultades que enfrentamos, con eventos climáticos adversos como la sequía y condiciones económicas desafiantes, el compromiso de nuestros socios municipales y la perseverancia han sido fundamentales para alcanzar un resultado positivo.

Durante el transcurso del año se realizaron plantaciones de árboles en áreas urbanas de los 129 municipios partici-

pantes; estas acciones tuvieron como objetivo mejorar la calidad del aire, proporcionar sombra y contribuir a la reducción de la temperatura en las ciudades.

Además, se fomentó la creación y el mantenimiento de áreas verdes en zonas urbanas y rurales y llevamos a cabo proyectos de reforestación en áreas degradadas y ecosistemas vulnerables, lo que permitió la restauración y conservación de la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos.

A medida que avanzamos hacia el próximo año, nos enfrentamos a un nuevo desafío. Tenemos la oportunidad de aprender de nuestras experiencias y construir sobre los éxitos de este año. Nuestro objetivo para el próximo año será seguir mejorando la planificación, movilizar más recursos y fortalecer la colaboración entre todos los involucrados.

2.3 CAMPAÑA DE RESIDUOS RECUPERADOS

En 2023 gracias al esfuerzo y dedicación de 34 municipios que participaron, continuó la **Campaña de Residuos Recuperados**. Esta iniciativa apunta a visibilizar la gestión en recuperación de los residuos a fin de accionar y mitigar los efectos negativos de una incorrecta gestión.

3. ALIANZAS Y PROYECTOS INTERNACIONALES

3.1 PROYECTOS EJECUTADOS

GRRIPP “Inclusión del Enfoque de Género en la Planificación Climática”

En el marco de la iniciativa gender, responsive, Resilience an Intersectionality in Policy and Practice (GRRIPP) financiado por la University College London (UCL).

FASE I

- Elaboración de 4 PLACs con incorporación del enfoque de Género.
- Capacitaciones en Género, Gestión de Riesgos, Cambio Climático y Políticas Públicas.
- Talleres presenciales de plantación de árboles.
- Desarrollo de una capacitación internacional entre países de latinoamérica sobre Género y Cambio Climático, dirigida a referentes municipales.

FASE II

- Elaboración conjunta de una capacitación gratuita, entre los proyectos de LATAM que participaron en GRRIPP, que desarrolla y vincula los conceptos Género, Interseccionalidad, Gestión de Riesgos y Cambio Climático, enfocada en la gestión pública local.

Municipios involucrados

- Catriel
- Cipolletti

- Villa el Chocón
- Neuquén
- Ceres (se incorporó de manera voluntaria)

Plan de Respuesta ante el Cambio Climático de Río Negro

FASE I

- Elaboración del Plan de Respuesta ante el Cambio Climático de la provincia, incluyendo capacitaciones.
- Desarrollo de Inventario de Gases de Efecto Invernadero.
- Informe síntesis sobre resultados de inventario y presentación ante autoridades.
- Desarrollo de Evaluación de Riesgos Climáticos dividiendo a la provincia en 4 regiones.
- Definición de metas de mitigación y de adaptación.
- Definición de medidas y políticas climáticas para lograr las metas al año 2030.
- Presentación del Plan ante autoridades.

FASE II

- Incorporación de enfoque de género en cada una de las acciones, alineados con metodología utilizada a nivel nacional.
- Realización de talleres participativos para revisar y enriquecer el plan, con el sector privado, municipios, ministerios provinciales, pueblos originarios, etc.

OPCC: One Planet City Challenge

Financiado por Fundación Vida Silvestre (FVS).

- Participación de 23 municipios en el “Desafío de Ciudades Sustentables OPCC” de WWF.
- Reporte Internacional de sus planes en plataforma del desafío.
- Adecuación de los PLACs a la meta 1.5°C

Municipios involucrados

- Ushuaia
- General Pueyrredón
- Vicente López
- General Lavalle
- Puerto Esperanza
- Cipolletti
- Paraná
- Guaymallén
- San Luis
- Comodoro Rivadavia
- Concordia
- Godoy Cruz
- Luján de Cuyo
- Gualaguaychú
- Mendoza
- Marcos Juárez
- Villa Carlos Paz
- Avellaneda
- Tres Arroyos
- Crespo
- Montecarlo
- San Carlos Sud.

GAP FUND

Financiado por el Banco Europeo de Inversiones (BEI) y apoyado por el Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía (GCoM).

Consultoría internacional y nacional para la elaboración de proyectos de energía solar fotovoltaica distribuida en 10 municipios de la red

Visitas in situ para la realización de los informes técnicos, de impacto ambiental, legales, y económicos de cada uno de los 10 proyectos.

Taller internacional de visibilización y presentación de resultados.

Taller interno para intercambiar lecciones aprendidas.

Municipios involucrados

- Puerto Esperanza
- Posadas
- Bell Ville
- Marcos Juárez
- Godoy Cruz
- Luján de Cuyo
- San Martín de los Andes
- Plottier
- San Miguel
- Mar del Plata

Estrategia Nacional 2022-2024 (GCoM) coordinado por GIZ y financiado por la Unión Europea (UE)

- Elaboración de 15 IGEI nuevos
- Realización de 8 PLAC nuevos
- Elaboración de 3 Planes de Adaptación al Cambio Climático
- Realización de revisión y actualización de 3 PLAC
- Reportes de PLAC e IGEI
- Proporcionar formación ad hoc para los técnicos municipales, incluidos los

nuevos municipios que se han adherido al GCoM, sobre PLAC.

- Realizar modificaciones en la página web de la RAMCC de manera que se vincule de forma más directa con los documentos y los links relacionados con el GCoM
- Guía paso a paso sobre el desarrollo de la participación público-privada (PPP) en Argentina, incorporando experiencias concretas de la Huella de Carbono y otros proyectos implementados.
- Realizar un taller de presentación de resultados del proyecto GAP FUND a la región de latinoamérica.
- Realizar dos talleres virtuales internacionales para promover los intercambios entre ciudades argentinas y europeas y/o regionales.
- Participación en Asamblea Anual de Intendentes

Municipios alrededor del mundo

- Mendoza y Godoy Cruz viajaron a México a la premiación de finalistas y semifinalistas del Desafío de Ciudades Sostenibles (OPCC).
- Despeñaderos viajó a Nueva York en el marco de la Semana del Clima convocada por el Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía (GCoM).
- Catriel viajó a Londres en el marco de la iniciativa GRRIPP gracias al proyecto de incorporación del enfoque de género en planes de adaptación al cambio climático.
- Cipolletti viajó a Colombia en el marco de la iniciativa GRRIPP gracias al proyecto de incorporación del enfoque de género en planes de adaptación al cambio climático.

- Ceres viajó a Perú a la Universidad PUCP a exponer sobre género y cambio climático en el marco de la iniciativa GRRIPP.
- Despeñaderos, Posadas y Vicente López viajaron a Dubai a la COP 28.

Talleres

- Taller Internacional de Planes Locales de Acción Climática.
- Taller Internacional de cierre del GAP FUND.
- Foro Internacional C40 en Buenos Aires.
- Evento Internacional GCoM en Buenos Aires.
- Encuentro intendentes en embajada alemana para la cooperación alemania-LATAM.
- Taller sobre Género, Cambio Climático y Gestión de Riesgos de Desastres en Chile.
- Taller sobre Interseccionalidad y Cambio Climático en Neuquén.
- Taller sobre RAMCC como modelo de gobernanza climática a nivel local en la Defensoría del Pueblo.
- Clase sobre Financiamiento Climático Subnacional en Universidad Austral sede Cerrito.
- Capacitación sobre Reportes Internacionales para el Gobierno de Buenos Aires

4. ALIANZAS

A lo largo de todo el año participamos en las reuniones y actividades propuestas por las alianzas de las cuales la RAMCC forma parte.

- **Cities Climate Finance Leadership Alliance (CCFLA)**
- **Global Covenant of Mayors for Climate and Energy (GCoM)**
- **Cities Race to Zero (R2Z)**
- **Alianza de Programas de Gestión de GEI de LATAMyC**
- **Alianza para la Acción Climática (ACA)**
- **Global Network of Civil Society Organizations for Disaster Reduction (GNDR)**

5. SOCIOS

- **FES:** La Fundación Friedrich-Ebert Stiftung (FES) es una fundación alemana sin fines de lucro financiada por el Gobierno de la República Federal de Alemania y con sede en Bonn y Berlín. La FES está comprometida con el avance del desarrollo sociopolítico y económico en el espíritu de la democracia social, a través de la educación cívica, la investigación y la cooperación internacional. La FES acompaña a la RAMCC desde sus inicios, brindando apoyo financiado capacitaciones, publicaciones, la oficina física de la

red en Rosario, entre otros.

- **UE:** La Unión Europea es un socio estratégico de la red, apoyándola a través de Proyectos Internacionales como Empleos Verdes Locales y Edificios Municipales Energéticamente Sustentables. Además, la Embajada de la UE en Argentina ha premiado al Director Ejecutivo de la RAMCC, Ing. Ricardo Bertolino, “por el valioso trabajo innovador que lleva a cabo en el campo del cambio climático y la protección del medio ambiente”.

- **CDP:** es una organización sin fines de lucro que dirige el sistema de divulgación global para inversores, empresas, ciudades, estados y regiones a fin de gestionar su impacto en el medioambiente.

- **UNEP CCC:** UNEP Copenhagen Climate Centre es una institución líder en asesoramiento en temáticas de energía, clima y desarrollo sostenible. Su principal objetivo es el de apoyar a países en vías de desarrollo a transicionar hacia modelos nacionales y subnacionales de desarrollo bajos en carbono y más resilientes.

- **ASHOKA:** Ashoka tiene la misión de potenciar emprendedores sociales innovadores con visión de cambio sistémico, que trabajan para resolver los problemas sociales más relevantes, y a la vez construir y activar redes para promover espacios donde todas las personas puedan desarrollarse como Agentes de Cambio que contribuyan al bien común.

- **OPS:** La Organización Panamericana de la Salud es la organización internacional especializada en salud pública en las Américas. Trabaja con los países de la región para mejorar y proteger la salud de su población. Brinda cooperación técnica en salud, combate enfermedades transmisibles, ataca padecimientos crónicos y sus causas, fortalece los sistemas de salud y da respuesta ante situaciones de emergencia y desastres.

- **AVINA:** Fundación Avina es una organización global que impulsa cambios de raíz (sistémicos) a gran escala. Nacida en el Sur Global, la fundación impacta a través de procesos colaborativos, a favor de la dignidad humana y el cuidado del planeta.

- **FVS:** Fundación Vida Silvestre es una ONG ambiental que busca soluciones a los principales problemas ambientales del país fomentando el trabajo colaborativo con todos los sectores de la sociedad para construir sinergias y lograr mayor impacto.

- **SEKOM:** SVERIGES EKOKOMMUNER es una red de municipalidades que buscan fomentar el desarrollo hacia modelos de sociedad más sostenibles, donde armonicen una alta calidad de vida humana con un medio ambiente seguro. SEKOM busca funcionar como un foro y punto de reunión donde políticos y funcionarios municipales puedan intercambiar información y lecciones aprendidas. Gobierno de Río Negro: Plan de Respuesta frente al Cambio Climático.

6. PROYECTOS

6.1 EMES EUROCLIMA+

El proyecto Edificios Municipales Energéticamente Sustentables -EMES- forma parte del Programa EUROCLIMA de la Unión Europea que tiene, entre otros objetivos, el fortalecimiento de capacidades y la promoción y difusión de la eficiencia energética.

El Proyecto EMES –liderado por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), asociada a la Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático (RAMCC) y el Copenhagen Centre on Energy Efficiency (C2E2)- se basa en la promoción de la eficiencia energética, ampliar la visión sobre la transición energética frente al cambio climático, fortalecer capacidades para mejorar el desempeño energético de los edificios y diseñar políticas públicas municipales.

COMPONENTES

El proyecto se estructura en 5 (cinco) componentes, desde un enfoque integral y una relación interdependiente entre los mismos y sus respectivas dimensiones.

❖ **Componente A:**

Capacitaciones Desarrollo de capacitaciones virtuales y presenciales en gobiernos locales sobre el uso adecuado de herramientas de Eficiencia Energética en municipios y la transversalización del

enfoque de género, de acuerdo con los lineamientos de EUROCLIMA+. A diciembre 2022 se llevaron adelante 35 Capacitaciones relacionadas a temáticas de Eficiencia Energética, siendo la más importante la Certificación de Gestores Energéticos Municipales. Mediante el desarrollo de las capacitaciones, se ha buscado aportar conocimientos y experiencias a los funcionarios municipales a efecto de mejorar significativamente sus competencias en lo que respecta a la gestión de edificios públicos, en materia de Gestión de la Energía, el Ahorro y la Eficiencia Energética de los municipios, en el marco de la Certificación de Gestores Energéticos Municipales.

❖ **Componente B:**

Conocimientos en Eficiencia Energética Transferencia de conocimientos en materia de Eficiencia Energética, poniéndolo a disposición de las demandas de la sociedad y de los gobiernos locales, para incrementar sus capacidades en la aplicación local de políticas públicas, a través de la divulgación de un informe sobre el estado de situación a nivel local y nacional y la publicación de un manual para la aplicación de medidas de EE en edificios públicos municipales.

El informe ha quedado dividido en cinco partes, la primera una introducción al mercado eléctrico y cómo impacta la eficiencia energética en los edificios. Luego, qué se ha hecho a nivel nacional en cuanto a políticas públicas sobre eficiencia energética, cuál es la normativa en la Argentina, introduciendo también a la huella de carbono y a gases de efecto invernadero para poder analizar los impactos que producen las medidas.

En cuanto a las provincias, si bien poseen iniciativas en la materia, son realidades complejas. Además, cabe destacar que existe una participación importante del Consejo Federal de Inversiones (CFI) a través de sus líneas de financiamiento hacia estos organismos estatales. En cuanto a la última parte, se trata de un análisis en base a 31 municipios, la cual demuestra una realidad mucho más compleja que la provincial.

❖ **Componente C:**

Metodología de Autoevaluación Energética Desarrollo de una metodología de autoevaluación energética para municipios con el propósito de potenciar y fortalecer sus capacidades de manera que puedan continuar con el monitoreo y evaluación energética de manera autónoma, favoreciendo la sustentabilidad del proyecto a largo plazo y propiciando un proceso de mejora continua, a través de la realización de auditorías energéticas periódicas por parte de los municipios.

❖ **Componente D:**

Diagnóstico, Formulación y Ejecución De Proyectos Desarrollo de un diagnóstico de la situación en materia de Eficiencia Energética de los municipios seleccionados, a través de auditorías energéticas en base a datos empíricos objetivos y mesurables, a partir de las cuales se puedan formular proyectos de EE y un porfolio de estos, como también un mapeo de financiadores y fondos para gobiernos locales para la concreción de dichos proyectos. La ejecución de proyectos piloto en edificios públicos municipales seleccionados, contendrá inter-

venciones como: modificaciones y mejoras edilicias, cambios en equipos de refrigeración y calefacción, mantenimiento de equipos y maquinarias, instalación de luminarias más eficientes, de tecnología para el ahorro y la EE, de equipos de energía renovable, de equipos de control, entre otros.

En este marco, y con estos objetivos, se definieron productos con varias actividades: Capacitaciones en eficiencia energética incluyendo enfoque de género; un Análisis de la situación actual a nivel local y nacional; un Manual sobre la Aplicación de Medidas de Eficiencia Energética en Edificios Municipales; una Metodología de Autoevaluación Energética con una Calculadora para evaluación rápida del rendimiento energético y provisión de recomendaciones; Auditorías Energéticas para desarrollar proyectos a incluir en un portfolio de inversiones y ejecución de obras en hasta 10 edificios municipales; un Mapeo de Financiadores y Fondos para proyectos locales; y un Plan de Visibilidad y Comunicación para su replicabilidad a escala nacional y regional.

Se realizaron 39 capacitaciones con 1665 asistentes, dictadas por especialistas pertenecientes a instituciones nacionales e internacionales abarcando diversidad de temas relacionados a la eficiencia energética en edificios y ejemplos de buenas prácticas, sistemas de gestión de la energía y un curso de formación para Gestores Energéticos Municipales que puedan cumplir el rol de planificación, evaluación y concreción de estrategias de eficiencia energética en las estructuras municipales, el cual ha tenido conti-

nidad durante todo el año 2023.

Manual sobre la Aplicación de Medidas de Eficiencia Energética en Edificios Municipales

En el marco del Componente B del Proyecto EMES, se publicaron las ediciones impresa y digital que se distribuyeron a los municipios participantes y los socios del Proyecto con el objetivo de brindar conocimiento sobre la aplicación de medidas de eficiencia energética en edificios municipales.

El Manual propone pasos clave para aplicar dichas medidas e instrucciones para el uso de una Calculadora de Eficiencia Energética en Edificios (CEEE), diseñada para proporcionar a los usuarios una plataforma de evaluación rápida que permita analizar el rendimiento energético de los edificios y proponer recomendaciones de mejoras. Su difusión posibilitará mejorar la gestión energética de los edificios y fortalecer las capacidades de gestión de los municipios.

Auditorías Energéticas en los Edificios Municipales

Las auditorías tuvieron como objetivo medir el desempeño energético de los edificios y analizar mejoras de eficiencia energética, con el propósito de minimizar los costes energéticos sin disminuir el confort climático, mediante propuestas de ahorro de eficiencia energética.

Las auditorías energéticas fueron realizadas por el Laboratorio de Arquitectura

y Hábitat Sustentable de la FAU de la UNLP y la empresa TERA0. Las mismas comprendieron a 49 edificios municipales, correspondientes a 18 municipios de 7 provincias argentinas.

Proyectos piloto de obras en los municipios

Las instituciones socias del Proyecto consensuaron con los municipios participantes las obras que se ejecutarán en cada en cada uno de ellos, en función de las auditorías realizadas y las necesidades priorizadas por las distintas administraciones locales. Por su parte, la UNLP es la institución responsable de realizar las licitaciones para las obras.

PRIMERA ETAPA AÑO 2023

- Camilo Aldao (Córdoba). Palacio Municipal. Se implementó la solución de techo invertido aislante en la totalidad de la superficie, colocando una capa de EPS sobre la losa, cubierto con geotextil y arcilla expandida como protección mecánica y UV.
- San Carlos Sud (Santa Fe). Jardín de Infantes N°337 Venera Vecchio. Se realizó el aislamiento en muros tipo EIFS con EPS y base coat reforzado con malla de fibra de vidrio.
- San Miguel (Buenos Aires). Centro de Desarrollo Infante Familiar -CDIF- Santa Brígida. La obra consistió en desmontar y reinstalar el cielorraso, colocando entre el mismo y la chapa y aislación existente de lana de vidrio de 8cm. Por su parte, se pintó de blanco reflectante

con pintura especial la chapa negra a fin de reducir un 80% la absorción de la radiación solar.

- Soldini (Santa Fe). Centro de Salud SAMCo. La obra consistió en realizar un techo invertido aislante en la totalidad de la superficie, colocando una capa de EPS sobre la losa, cubierto con geotextil y arcilla expandida como protección mecánica y UV.

SEGUNDA ETAPA AÑO 2024

- Bell Ville (Córdoba). Palacio Municipal.
- Caseros (Entre Ríos). Palacio Municipal.
- Rosario (Santa Fe). Centro Municipal Antonio Berni-Distrito Centro.
- Godoy Cruz (Mendoza). Teatro Plaza.

Al momento de la edición del presente informe, se encuentran en proceso de elaboración los informes ejecutivos y memorias descriptivas necesarias para el proceso licitatorio, en las cuales se especificarán cada una de las obras a realizar en la segunda etapa correspondiente al año 2024.

Cartera de proyectos de Eficiencia Energética locales para gestión de fondos

El porfolio de proyectos locales elaborado por la RAMCC es parte del Componente D del Proyecto Edificios Municipales Energéticamente Sustentables-Euroclima para apoyar a autoridades locales

en la promoción de la eficiencia energética, ampliar su visión sobre la transición energética frente al cambio climático, fortalecer sus capacidades para mejorar el desempeño energético de los edificios y diseñar políticas públicas municipales. Es un documento de referencia para inversores públicos o privados que posibiliten el financiamiento en la aplicación de medidas de eficiencia energética definidas en edificios municipales argentinos procurando ahorro de materiales, beneficio económico, ambiental y social, y disminución de emisiones de gases de efecto invernadero.

Los datos compilados de cuarenta y siete edificios municipales en seis provincias, son el resultado del trabajo de detección de necesidades locales y elaboración de proyectos que en materia de eficiencia energética se desarrollan requiriendo inversiones.

Mapeo de financiadores y fondos para gobiernos locales

Este documento elaborado por la RAMCC (Producto 8 del Proyecto EMES-Euroclima) es el resultado de la búsqueda de información sobre organismos nacionales, regionales e internacionales que pueden apoyar o financiar a los gobiernos subnacionales en el diseño, planificación y ejecución de iniciativas ambientales relacionadas con políticas y acciones de desarrollo sostenible, medio ambiente, energía, ahorro y eficiencia energética.

El objetivo principal es brindar informa-

ción sobre las oportunidades de financiación para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero que provocan el cambio climático, relacionadas con el ahorro y la eficiencia energética. La metodología para elaborar esta información sobre instituciones que apoyan o financian proyectos fue el estudio actualizado mediante el análisis y recopilación en la web de diversas fuentes.

Sector Eficiencia Energética: Un aprendizaje común en el marco de EUROCLIMA

El Programa EUROCLIMA ha impulsado proyectos de Eficiencia Energética en América Latina, promoviendo la transición hacia un modelo energético sostenible y resiliente al cambio climático. En colaboración con la AFD (Agencia Francesa de Desarrollo) y la AECID (Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo), como agencias implementadoras, el programa ha trabajado en la gestión de ocho proyectos relacionados con la eficiencia energética, uno de ellos Edificios Municipales Energéticamente Sustentables.

En abril de 2023 se realizó el primer Encuentro Sectorial de Eficiencia Energética del Programa EUROCLIMA en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), cuyos resultados se plasman en el documento Sector Eficiencia Energética: Un aprendizaje común en el marco de EUROCLIMA que compila los aprendizajes y buenas prácticas de las iniciativas que forman parte del Sector de Eficiencia Energética del Programa EUROCLIMA.

Por su parte, uno de los productos resultantes de dicho Encuentro, fue la producción de un podcast que apunta a visibilizar el Proyecto EMES en Argentina y América Latina, con el propósito de difundir e instalar a la Eficiencia Energética en la agenda de los gobiernos locales como acción concreta frente al cambio climático y la sostenibilidad ambiental.

6.2 EMPLEOS VERDES LOCALES



El Proyecto **Empleos Verdes Locales: el rol de las Organizaciones de la Sociedad Civil como articuladoras de procesos de transición justa hacia una economía verde**, es financiado por la Unión Europea y ejecutado por la RAMCC como responsable y la Cámara de Comercio Italiana de Rosario, In Situ y Wageningen University & Research como socios implementadores.

Durante el 2023, el proyecto que tiene por objetivo vincular al sector público y privado para fomentar la transición hacia modelos de economía sostenible a nivel local a través del fomento y creación de empleos verdes, cumplió su primer año de actividad. En este período se continuó con las acciones de esta iniciativa, vinculando a gobiernos locales, emprendedores y MiPyMEs que impulsan acciones de conservación del

ambiente, descarbonización de la economía y reconversión de los patrones de producción y consumo sostenibles, acompañando los procesos de transición justa y generación de trabajo decente, inclusión y empoderamiento de grupos vulnerables. Como resultado de este compromiso, este año se alcanzó un total de 524 emprendimientos verdes registrados en el Mapeo Web de Empleos Verdes Locales, de los cuales, durante 2023, 71 han obtenido el **Sello de Economía Verde de la RAMCC**.

Como parte de las acciones orientadas al desarrollo de capacidades a nivel municipal, durante los meses de mayo y junio se realizaron dos cursos: **Financiamiento Internacional** y **Diseño de Proyectos**, donde los ejes de formación estuvieron basados en las principales oportunidades de cooperación y financiamiento internacional; y un **Conversatorio sobre Compras Públicas Sostenibles**, con el objetivo de desarrollar e implementar marcos normativos de alcance local que promuevan los mecanismos de Compra Sostenible como parte de la transición sostenible, y el fomento de los empleos verdes y el conjunto de las acciones climáticas a nivel municipal.

Como resultado del último curso, los municipios de Las Breñas (Chaco) y Reconquista (Santa Fe), realizaron una **consultoría en Compra Pública Sostenible** a cargo de Mg. Belén Aliciardi, que dio como resultado un borrador de ordenanza para ser presentado en los respectivos Concejos Deliberantes.

A su vez, se presentó el Manual de Pro-

motor de Empleos Verdes de la RAMCC, resultado de una consultoría enmarcada en las actividades de **PAGE** (Alianza de Acción para una Economía Verde, por sus siglas en inglés Partnership Action on Green Economy) en Argentina, orientada a la reestructuración metodológica y de contenidos del Programa de Promotor de Empleo Verde. El mismo busca optimizar y fortalecer las instancias formativas para funcionarios y gestores municipales interesados en posicionarse como referentes locales y regionales en esta temática. Además, hace posible la divulgación y replicabilidad de este formato de capacitaciones específicas.

Complementando este programa, en el mes de octubre se llevó a cabo el **Segundo Encuentro de Promotores de Empleos Verdes** en la ciudad de Villa de Merlo, donde se presentó el Manual. El evento, enmarcado en el Encuentro de Municipios RAMCC y contó con la participación de representantes municipales de más de 50 municipios. La presentación estuvo a cargo de Paola Bohorquéz y Ana Corbi, integrantes del área de Desarrollo Inclusivo del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Como parte de las acciones de producción de contenidos, la Cámara de Comercio Italiana de Rosario, publicó un **Manual Digital para MiPyMES**, "Hacia la reconversión sostenible de los procesos productivos y de las cadenas de valor". Se trata de un manual digital y público destinado especialmente a Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPyMEs) para favorecer la difusión de

buenas prácticas de reconversión sostenible de los procesos productivos y de las cadenas de valor. Para febrero y marzo de 2024, se publicarán dos guías digitales a cargo de la CCIR y de la asociación INSITU.

Además, durante el primer semestre se publicó el **Informe Diagnóstico**, un relevamiento de las principales iniciativas públicas orientadas al fomento y creación de empleos verdes en 20 municipios que integran la RAMCC y participan activamente en las actividades de Empleos Verdes Locales. El objetivo principal del mismo es la producción y divulgación de información pública sobre el estado actual y potencialidad de los Empleos Verdes en las ciudades argentinas.

Como parte de esta temática, la coordinadora de Empleos Verdes Locales y en representación de la RAMCC, integró el **Consejo Consultivo de Empleo Verde**, un espacio de diálogo, consulta e incidencia en las políticas de empleo previsto en el artículo 8 del anexo de la Resolución SE 608/2023, la cual reglamenta el Programa Empleo Verde, creado por la Resolución MTEySS 82/2023.

Por otra parte, en el mes de agosto se conocieron los ganadores del segundo llamado a los **Proyectos Piloto de Reconversión Productiva Sostenible**, uno de los hitos de Empleos Verdes Locales en relación a las acciones en territorio. Esta instancia se orienta al fortalecimiento de la estructura productiva, comunicativa y de gestión de emprendimientos verdes, con vistas a eficientizar procesos y potenciar el impacto positivo

a nivel local, en términos ambientales, sociales y económicos. En este segundo llamado se presentaron un total de 43 propuestas, de las cuales 22 fueron seleccionadas y resultaron beneficiadas con un aporte no reembolsable total de \$72.788.300,30, destinado a instalaciones, equipamiento y asistencia técnica.

En este sentido, también se realizaron **Planes Piloto de Reconversión Sostenible** junto a tres MiPyMES que forman parte de la Cámara de Comercio Italiana de Rosario (CCIR) y que asistieron a las capacitaciones dictadas por esta institución, en el marco de EVL. Las mismas son ARAG, Pastas Mulini e Industria Gráfica Pagani y fueron acompañadas en la medición de su huella de carbono por el Sello ALPA, hecho que significó el inicio del plan de cada una de ellas.

A lo largo de este año se llevaron a cabo **Ferias Nacionales de Emprendimientos Verdes** que hicieron de jornadas de concientización para el público en general. Las más destacadas: la UE Bs As Run en el marco del Día de Europa, organizada por la Delegación del Organismo en nuestro país, el Festival P3ERLA, organizada por la Municipalidad de General Pueyrredón en la ciudad de Mar del Plata y la III Expo Agroproductiva en Río Grande, organizada por el municipio. Además, la RAMCC fue protagonista del 1° Foro Empresarial de la Unión Europea, realizado en junio, en el marco de la visita al país de la Presidente de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen. Por otra parte, el Embajador de la Unión Europea en Argentina, Amador Sánchez, junto con el Jefe de Cooperación de la

UE, Luca Pierantoni, visitaron las oficinas de la RAMCC para hacer un balance de lo que fue el Foro.

Finalmente, y como parte de las acciones de fortalecimiento de capacidades en el sector privado, se desarrollaron las capacitaciones en **Plan de Negocios, Marketing y Comunicación**, que dio lugar a la selección de **20 emprendimientos** que serán beneficiados con un **Plan de Marketing**, a desarrollarse con una agencia especializada en emprendedurismo e impacto social; la reedición del curso **Implementación Productiva de Energías Renovables**; y un **Taller de Huella de Carbono**, todos enfocados para emprendedores por ser potenciales generadores de empleo verde. Paralelamente, la Asociación Civil In Situ finalizó las Jornadas de capacitación sobre Construcción del Sistema Agroecológico que tuvo lugar en la ciudad de Rosario (Santa Fe) e incluyó a funcionarios municipales, técnicos y productores agropecuarios.

7. PROYECTOS ESPECIALES

7.1 HUELLA DE CARBONO



La Huella de Carbono es un indicador ambiental que permite conocer la emisión de gases contaminantes (Gases de

Efecto Invernadero - GEI) en base a las actividades que se desarrollan en empresas y organizaciones. Los actores privados desempeñan un papel significativo en el cambio climático, tanto en su contribución a las emisiones GEI, como en la adopción de medidas para mitigar y adaptarse al cambio climático.

2023 fue un año con muchas nuevas organizaciones que midieron su huella de carbono junto a **Sello ALPA Huella de Carbono**, el servicio ofrecido por la RAMCC para medir las emisiones GEI. De esta forma comenzaron su camino hacia la carbono neutralidad y reforzaron sus políticas ambientales y de responsabilidad social y empresarial (RSE).

La metodología y la estructura del servicio otorgan distintivos según los niveles de compromiso asumidos que se visualizan a través de un sistema de sellos progresivos de cumplimiento:

Sello de nivel 1 - Medición: indica que la entidad ha realizado un diagnóstico inicial y el cálculo de su huella de carbono bajo los estándares internacionalmente reconocidos adoptados por Sello ALPA, ISO 14064, GHG Protocol e IPCC.

Sello de nivel 2 - Reducción: señala que luego de haber realizado una segunda medición, se han constatado disminuciones en sus emisiones.

Sello de nivel 3 - Carbono neutral: refleja que el balance neto entre las emisiones de GEI generadas, las reducidas y/o compensadas es cero, logrando el estatus de

Carbono Neutralidad.

Para hacer frente a los desafíos globales que enfrenta nuestro planeta en términos de cambio climático estos problemas de manera efectiva, se requieren alianzas sólidas y colaborativas. Es por ello que en 2023 mantuvimos y formamos nuevos convenios nacionales e internacionales: CICFA (Nicaragua), FAIMA (Argentina), Acopiadores de Córdoba (Argentina), Gobierno de la ciudad de Godoy Cruz (Argentina), APAC - Alianzas para la Acción Climática (España).

Por otra parte, la difusión del trabajo realizado es fundamental para llegar cada vez a más organizaciones y así generar un mayor compromiso por parte de las empresas en la medición de sus emisiones. Por ese motivo se actualizó la página web del servicio alpahuelladecarbono.com, donde se puede encontrar novedades sobre los trabajos que se llevan a cabo, las empresas con las cuáles se trabaja, los convenios firmados, el formulario de cotización del servicio, entre otra información útil.

Desde la misma página se puede acceder al software **MI HUELLA**, con el cuál se realizan las mediciones de todas las empresas y permite al cliente contar con una plataforma, accesible mediante cualquier dispositivo, para poder visualizar los resultados.

Como todos los años, seguimos realizando encuentros presenciales y virtuales difundiendo el servicio y la importancia de medición de GEI, a continuación se detallan las charlas realizadas:

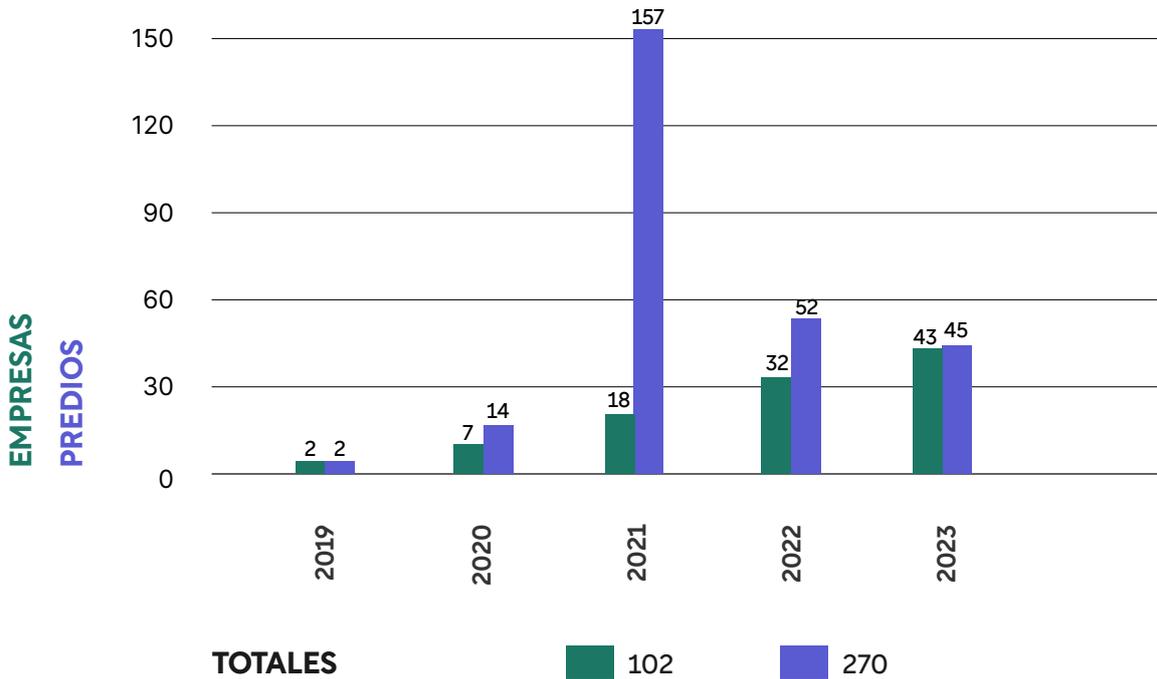


- Rosario
- San Lorenzo
- Junín
- Mar del Plata
- Polo Tecnológico Rosario (virtual)
- Cañada Rosquín
- Marcos Juárez
- Despeñaderos
- Villa Allende
- Taller de huella de carbono para emprendedores
- Venado Tuerto
- Diálogos Verdes: sostenibilidad y economía circular
- Semana de Acción Climática de La Pampa

Huellas medidas

Entre las importantes empresas con las que trabajó Sello ALPA a lo largo del año, se destacan aquellas que demuestran un compromiso consistente en el tiempo, como Loma Negra, C&F SRL, Milicic, PTP Group, entre otras:

HUELLAS MEDIDAS



7.2 FIDEICOMISO

A fin de generar una herramienta para canalizar financiamiento para proyectos climáticos en distintos municipios adheridos, la Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático (RAMCC), conjuntamente con algunos de sus municipios adheridos, decidió conformar el Fideicomiso RAMCC, suscrito el 27 de diciembre de 2018. Se designó a BMR Mandatos y Negocios S.A. como de fiduciario (administrador) del Fideicomiso RAMCC y a una Secretaría Ejecutiva compuesta por distintos profesionales que coordinan y acompañan en los proyectos.

El objetivo principal es la movilización de recursos para ejecutar proyectos o pro-

gramas municipales relacionados con la mitigación y/o adaptación al cambio climático.

Quienes definen los proyectos y toman las decisiones referidas al Fideicomiso son los mismos municipios que forman parte, a través de dos órganos de autoridad: La asamblea de fiduciantes (municipios) que se celebra dentro de los primeros 3 meses de cada año y es quien toma las decisiones más importantes, entre ellas, definir al Consejo de Intendentes presidido por un presidente, que representa al Fideicomiso durante el año.

El 3 de marzo de 2023 se realizó la Asamblea General Ordinaria de Fiduciantes del Fideicomiso RAMCC en la ciudad de

San Martín de los Andes. Durante el encuentro se presentó y aprobó el estado financiero del año 2022 y se designó por unanimidad al Consejo de Intendentes para el 2023.

Consejo de Intendentes 2023

Comité Directivo

- » Presidente: Carlos Edgardo Briner, Intendente de Bell Ville, Córdoba.
- » Vicepresidente 1º: Tadeo García Salazar, Intendente de Godoy Cruz, Mendoza.
- » Vicepresidente 2º: Paola Forcada, Intendenta de Arequito, Santa Fe.
- » Vicepresidenta 3º: Mauricio Tartaglino, Intendente de Villa Eloísa, Santa Fe.
- » Vicepresidente 4º: Carlos Javier Darío Salonitti, Intendente de San Martín de los Andes, Neuquén.

Secretaría Ejecutiva

- » Secretario Ejecutivo: Ricardo Bertolino

8. SERVICIOS

Desde la RAMCC se acompaña a las y los referentes en la motivación al liderazgo y estrategias para elaborar convocatorias, acercamientos y coordinaciones de actividades, tanto virtuales como presenciales con el objetivo de fomentar la participación ciudadana, enlace fundamental para impulsar la acción climática de la localidad.

8.1 COMUNICACIÓN

Las estrategias del área de Comunica-

ción buscan poner en valor las diferentes acciones, políticas, programas y proyectos climáticos llevados a cabo por los gobiernos locales que integran la RAMCC, y por la Red, junto a distintos actores nacionales, regionales e internacionales.

El trabajo se centra en la producción y difusión de contenidos como notas, eventos, diseños, videos y publicaciones en nuestros canales digitales, con la intención de visibilizar estas iniciativas para que se continúen replicando en más municipios y se establezcan lazos de cooperación.

Contamos con un sitio web www.ramcc.net de alcance internacional, redes sociales - LinkedIn, Facebook, Instagram, Twitter y Youtube- y newsletters que son enviados a municipios, organizaciones, empresas y emprendedores con quienes trabajamos, y personas interesadas en la temática ambiental que se acercan a la Red.

Dar cuenta del esfuerzo de referentes locales y sus comunidades es imprescindible en el contexto actual, para esto la presencia en las redes sociales resulta esencial. Allí se replica el contenido del sitio web, utilizando las herramientas orgánicas de cada plataforma digital y conectando al equipo RAMCC con los equipos municipales, promoviendo la comunidad digital.

La estrategia desplegada para visibilizar el trabajo de los municipios está atravesada por dos objetivos: por un lado, dirigir en cada publicación al artículo o nota

de referencia con el link al sitio web; por otro lado, entendiendo la naturaleza de cada red, es importante diversificar y adaptar el contenido. Esto último permite dar cuenta de la complejidad de la acción climática de los Municipios RAMCC, sino que posiciona mejor cada publicación, consiguiendo mejor alcance de cuentas.



Facebook: +28600 seguidores.

Instagram: +5600 seguidores.

Twitter: +5500 seguidores y +6000 impresiones mensuales.

LinkedIn: +7800 seguidores.

Web: +51000 usuarios distintos y +150000 visitas al sitio web por año.

Newsletters enviados a: +15000 contactos entre los que se encuentran municipios RAMCC; organizaciones internacionales, regionales e internacionales; empresas; emprendedores y personas interesadas en general que se suscriben en la web. Más de 100.000 personas abrieron el boletín durante el 2023.

Estos números evidencian el crecimiento, la vigencia y el valor de brindar información a la población y visibilizar las iniciativas que se multiplican en todo el país ante la crisis climática.

Por otra parte, durante 2023 se comenzó la actualización y rediseño de la página web de la Red con el objetivo de jerarquizar la labor de los gobiernos locales y sus Planes Locales de Acción Climática, y hacer más accesibles sus logros y objetivos para la población y para los equipos

técnicos.

En nuestra estrategia nos interesó profundizar la importancia de los lazos de cooperación que se establecen no sólo entre el sector público y el privado, sino entre organizaciones de distintos niveles como el GCom, la FES y la Unión Europea. En una labor conjunta entre el área de Comunicación de la RAMCC, Estudio MUTA y Estudio Signa, se trabajó en tres etapas: rediseño del sitio; mejoras de accesibilidad, seguridad y back office; estrategia de relanzamiento.

Además, se concretó la **Campaña de Compromiso por la Acción Climática**, impulsada junto a equipos de comunicación de los municipios; y el **Encuentro de Municipios RAMCC en Villa de Merlo**, donde referentes de los gobiernos locales compartieron jornadas de intercambio sobre lineamientos y desafíos de acción climática en materia de residuos y arbolado, adaptación a las olas de calor, huella de carbono y planes de acción climática.

En lo concerniente a **Huella de Carbono**, se trabajó en la actualización del dominio del sitio de **Sello ALPA**, que nuclea todas las condiciones del servicio. Asimismo, se realizó un mapeo para optimizar la información y la accesibilidad, apuntando a una mejor experiencia de usuario y una mayor cantidad de conversiones del servicio.

8.2 CAPACITACIONES

A lo largo del 2023, el área de Capacita-

ciones coordinó un conjunto de cursos, talleres y conversatorios de forma virtual y presencial, con metodología mixtas de cursado sincrónico y asincrónico. Todas ellas cuentan con una plataforma de aula virtual, en donde se encuentran material exclusivo, grabaciones, y materiales de consulta sobre cada una de las mismas.

En las capacitaciones y cursos llevados adelante durante 2023 participaron más de 2700 personas como asistentes. Además, fueron parte 64 disertantes, entre los que se encuentran referentes y funcionarios municipales, y 19 especialistas internacionales.

- **Encuentro sobre Promotores Ambientales**
- **Encuentro: el sector foresto industrial para la acción climática**
- **Charla sobre plásticos y Economía Circular**
- **Taller Financiamiento climático: City Gap Fund en municipios argentinos de la RAMCC.**
- **Capacitación en Gestión Energética local**
- **Capacitación en Gestión del Arbolado urbano**
- **Encuentro participativo sobre Adaptación a las olas de calor**
- **Capacitación en Adaptación a las olas de calor**
- **Workshop: Planificación climática en América Latina**

- **Encuentro participativo sobre Educación Ambiental**

- **Diálogos Verdes: Sustentabilidad y economía circular**

- **ESG y Sostenibilidad: creación de valor y liderazgo empresarial**

8.3 DESARROLLO

Desde su creación en agosto de 2023, el área de Desarrollo ha desempeñado un papel fundamental en la mejora y optimización de las operaciones internas, centrándose en proyectos clave que han fortalecido la infraestructura tecnológica de la organización.

Desarrollo de aplicación web para Administración de Municipios RAMCC

Uno de los principales desafíos a los que nos enfrentamos fue la creación de una aplicación web para el sector de Administración. Esta aplicación tenía como requisito principal la centralización de los municipios en una base de datos relacional, permitiendo la generación automática y envío individualizado de presupuestos. Tras el desarrollo y pruebas exhaustivas, la aplicación está plenamente funcional, facilitando la gestión de presupuestos, estados de pagos y generación masiva de presupuestos.

Transferencia y optimización de servidores

Otro foco de atención fue la transferen-

cia de aplicaciones web a servidores más confiables para solucionar problemas relacionados con virus. Mantuvimos una labor continua de revisión de servidores para garantizar su correcto funcionamiento, solucionando problemas en todas las áreas referentes a aplicaciones web y bases de datos.

Gestión de datos para Empleos Verdes Locales

En el ámbito de empleos verdes, realizamos la recuperación y limpieza de datos de las bases de datos. Este proceso permitió generar informes y mapeos esenciales para el programa. Además, se implementaron respaldos de los cursos de la red, asegurando la integridad y disponibilidad de la información.

Alianzas para la Acción Climática

El área oficia como canal de comunicación directa con el desarrollador web de Alianzas para la Acción Climática (APAC) asegurando que los requerimientos sean implementados de manera funcional. Se articula la actualización de contenidos en la página web, cargando noticias, prensa y formación en español e inglés.

Diseño y desarrollo de app web E-Learning:

Actualmente se está realizando el diseño y desarrollo de una aplicación web E Learning para todas las formaciones y capacitaciones que ofrece la RAMCC. Este proyecto implica la centralización de

cursos en una base de datos relacional y está en constante evolución.

Durante este año se han logrado avances significativos en la implementación de soluciones tecnológicas clave para el funcionamiento de la Red. Estas contribuciones no sólo han fortalecido la infraestructura interna, sino que también han optimizado los procesos, promoviendo una mayor eficiencia y rendimiento en todas las áreas relacionadas con el desarrollo web y las bases de datos. El compromiso con la mejora continua sigue siendo una prioridad para el próximo año.

9. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS INTERNACIONALES Y NACIONALES

9.1 PRIMER FORO EMPRESARIAL DE LA UNIÓN EUROPEA EN ARGENTINA

En junio la RAMCC participó del Primer Foro Empresarial de la Unión Europea en Argentina, organizado en el marco del Global Gateway, en colaboración con la Eurocámara, que contó con la participación de la Presidente de la Comisión Europea Ursula von der Leyen. La Red fue protagonista con la exposición de 22 emprendimientos verdes de más de 15 municipios que forman parte del Proyecto Empleos Verdes Locales

9.2 COP28: CONFERENCIA MUNDIAL SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO EN DUBAI

En el mes de noviembre se realizó la Con-

ferencia de la ONU sobre Cambio Climático en Dubai. En el marco de la Conferencia se realizó la Cumbre de Acción Climática Local, donde los municipios tuvieron un rol central. La Cumbre se planteó una agenda de cuatro temas centrales: transformar la financiación local para el clima; integrar las contribuciones locales para potenciar la acción mundial; acelerar la transición energética local y reforzar la resiliencia y la adaptación. Líderes como Carolina Basualdo (Despeñados), Ulpiano Suárez (Mendoza) y Eduardo Tassano (Corrientes) estuvieron presentes llevando las experiencias de los gobiernos locales y planteando alternativas para viabilizar el financiamiento climático.

9.3 ENCUENTRO DE MUNICIPIOS RAMCC EN VILLA DE MERLO

Con la presencia de intendentes, intendentas y referentes de diversas áreas de gestión de 50 localidades argentinas, representantes del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y PAGE - Alianza para la Acción hacia una Economía Verde, se realizó el 28 y 29 de octubre el Encuentro de Municipios RAMCC en la Villa de Merlo. La apertura se realizó en la Casa de la Cultura y el Bicentenario, junto al intendente de la Villa de Merlo Juan Álvarez Pinto. Durante dos jornadas que incluyeron rondas temáticas y talleres sobre olas de calor, planificación climática, huella de carbono, gestión de arbolado y residuos, líderes locales intercambiaron y reflexionaron sobre las iniciativas que llevan adelante en sus territorios.

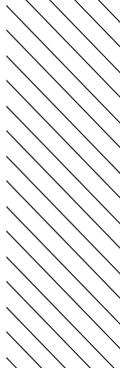
9.4 CONSEJO CONSULTIVO DE EMPLEO VERDE

El 5 de septiembre, en el marco de la firma del Acuerdo para la Acción Climática en la Ciudad de Buenos Aires, tuvo lugar la segunda reunión del Consejo Consultivo de Empleo Verde, liderada por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación. El espacio fue creado en el marco del Programa Nacional de Empleo Verde, reúne a representantes de diversos organismos del gobierno, del sector empleador, de los sindicatos, de la academia y de distintas cámaras sectoriales en un foro tripartito ampliado en el cual se debaten y acuerdan las acciones de fomento.

Desde la RAMCC, participó de la reunión la Coordinadora de Empleos Verdes Locales, Mg. Melisa Agüero. Allí, se presentaron indicadores para medir cómo evoluciona este segmento en el país. Con respecto a esto, el secretario de Empleo del MTEySS, Leonardo Di Prieto, destacó que actualmente hay más de 778 000 empleos verdes en el país, según datos del Ministerio de Trabajo Empleo y Seguridad Social del año 2023.

10. CONSIDERACIONES FINALES

Desde la Secretaría Ejecutiva de la RAMCC, se destaca el trabajo y el esfuerzo que cada uno de los municipios que forma parte de la Red han llevado adelante, con resultados tangibles de los que se da cuenta a lo largo de todo este



informe. El trabajo es la mejor evidencia del compromiso de estos gobiernos locales por la acción climática. De esta manera, se refuerza uno de los objetivos que tenemos como Red: alcanzar la carbono neutralidad para el 2050.



**RED ARGENTINA DE
MUNICIPIOS FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO**