

ONU

2025

# Programa

Diagnósticos de

**MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO**

**CLIMÁTICO:**

inventario de gases de efecto invernadero  
y análisis de riesgos climáticos



RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO



**ALPA**  
HUUELLA DE CARBONO

# Curso de Formación en

## Diagnósticos de mitigación y adaptación al cambio climático:

### Inventario de gases de efecto invernadero y análisis de riesgos climáticos

#### Introducción al Curso

Conforme al sexto informe del IPCC, el cambio climático se ha intensificado los últimos años afectando cada vez más a los ecosistemas y a los servicios ecosistémicos, la seguridad alimentaria e hídrica, la salud y el bienestar de las sociedades. Aunque se trate de un fenómeno global, una parte importante de las soluciones para abordar sus consecuencias se encuentra a nivel local.

La mitigación y la adaptación al cambio climático son dos pilares fundamentales para enfrentar a este evento global, es así que surgen necesidades para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y los riesgos climáticos.

Por eso, la Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático, comienza un nuevo curso de Formación en Diagnósticos de mitigación y adaptación al cambio climático: inventario de gases de efecto invernadero y análisis de riesgos climáticos.

#### Presentación del Curso

El curso estará presentado por:



- **Valentina De Marco** - Coordinadora Alianzas y Proyectos Internacionales de la Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático (RAMCC).



- **Paloma Oro** – Coordinadora de Capacitaciones de RAMCC, quien acompañará en todas las clases y en la organización del curso.

#### Objetivos:

- Analizar los conceptos básicos de adaptación y mitigación al cambio climático.
- Incorporar los fundamentos técnicos para el abordaje a los estudios de inventario de gases de efecto invernadero.
- Identificar y analizar las amenazas climáticas y eventos extremos relevantes para su región o localidad.
- Brindar herramientas a referentes municipales para la realización del Plan Local de Acción Climática.

## Disertantes



- **Mirley Del Valle Hernández Aguilera** - Ing. Agrónoma, Esp. en Geomática Aplicada, experiencia en proyectos de SIG y docencia. Actualmente forma parte de la Secretaría Ejecutiva de la RAMCC, desempeñándose como Esp. en Planes de Acción Climática, en el eje de Adaptación al Cambio Climático.



- **Giulia Graziati** - Estudiante avanzada de Lic. en Recursos Naturales en la Universidad Nacional de Rosario. Actualmente pertenece a la Secretaria Ejecutiva de la Red Argentina de municipios frente al cambio climático desempeñándose como Analista en el eje de Adaptación al Cambio Climático.



- **Sofía López** - Lic. en Recursos Naturales y Diplomada de Estudios Avanzados en SIG (UNR). Forma parte de la secretaría ejecutiva de la RAMCC desempeñándose como Esp. en Planes Locales de Acción Climática, en la estrategia de adaptación al cambio climático.



- **Martina La Rosa** - Ing. Ambiental (UCA), se desempeña como Esp. de Planes de Acción Climática, del área de mitigación al cambio climático, asesorando a municipios en la elaboración de inventarios de gases de efecto invernadero y en el desarrollo de estrategias para reducir las emisiones de GEI.



- **Silvana Palavecino** - Ingeniera ambiental (UNC) miembro de la Secretaría Ejecutiva de la RAMCC como Especialista de Planes de Acción Climática en el eje de mitigación. Posgrado en ciudades y comunidades sostenibles, resilientes e inclusivas (UNTREF). Tesista en la Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable (UNQ)



- **Armoa Malena** - Estudiante avanzada de Ingeniería Ambiental (UCA). Miembro de la Secretaría Ejecutiva de la RAMCC como Analista de Planes de Acción Climática en el eje de mitigación. Se especializa en Inventarios de Gases de Efecto Invernadero y cálculo de reducción de emisiones para municipios.

# PROGRAMA

## **Módulo I: Diagnóstico de amenazas, impactos y vulnerabilidades**

Disertante: Mirley Hernandez (Especialista de Planes Locales de Acción Climática)

- Conceptos básicos sobre cambio climático
- Conceptos básicos para comprender la adaptación al cambio climático
- Diagnóstico adaptación: identificación de amenazas, impactos, vulnerabilidades y capacidad de respuesta. Sectores afectados. ¿Cuáles son los riesgos y vulnerabilidades a los que se enfrentan los municipios y comunas frente al cambio climático?
- Sistema de inventario de desastres: DesInventar. Ejemplos locales.

## **Módulo II: Análisis de riesgos climáticos:**

Disertantes: Giulia Graziati (Analista de Planes Locales de Acción Climática); Lic. Sofía Lopez (Especialista de Planes Locales de Acción Climática)

- Tendencias históricas: análisis históricos de variables climáticas de estaciones meteorológicas.
- Proyecciones climáticas futuras: Sistemas de Mapas de Riesgo del Cambio Climático (SIMARCC) y atlas interactivo del IPCC.
- Jerarquización de riesgos climáticos: análisis de probabilidad de ocurrencia y nivel de daño.
- Descripción de amenazas climáticas: portales de información.
- Vulnerabilidad social.

## **Módulo III: Introducción al cambio climático y los gases de efecto invernadero (GEI)**

Disertante: Ing. Martina La Rosa (Especialista de Planes de Acción Climática)

- Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático: compromiso y trabajo frente a la lucha del cambio climático. +300 municipios con inventario GEI.
- Análisis detallado sobre los Gases de Efecto Invernadero (GEI) y su conexión directa con el cambio climático.
- Abordaje del Acuerdo de París y su relevancia en la política global sobre cambio climático.
- Los Inventarios de Gases de Efecto Invernadero como herramienta de diagnóstico, seguimiento y mitigación.
- Introducción al cálculo de emisiones según estándares internacionales de metodología de cálculo: Directrices del IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) y GPC (Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emission Inventories)
- Diferencia entre reporte Básico y Básico +. Breve introducción de los principales sectores de emisión.

## **Módulo IV: Metodología y sectores**

Disertante: Ing. Silvana Palavecino (Especialista en Planes de Acción Climática);  
Malena Armoa (Analista de Planes de Acción Climática)

- Presentación de los sectores de emisión y datos de actividad
  - Energía estacionaria
  - Transporte
  - Residuos
  - Agricultura, silvicultura y cambio de uso de suelo (AFOLU)
  - Procesos industriales y uso de productos (IPPU)
- Herramienta de cálculo de IGEIs RAMCC: Colecta de datos y calidad de la información
- Resultados generados: Informe e Infografías
- Evolución de emisiones : estudios de caso

## Información Adicional

 **Días:** Jueves 20 y 27 de febrero; 6 y 13 de marzo

**Horario:** 10:00 a 11.30 hs (Argentina)

 **Destinatarios:** El curso está dirigido a la capacitación de agentes municipales, funcionarios, personal de áreas ambientales, profesionales, estudiantes y docentes de carreras afines en el tema de diagnósticos de mitigación y adaptación al cambio climático, así como al público en general interesado en esta temática.

 **Costo:**  
Municipios RAMCC: GRATUITO  
Municipios no adheridos: \$50.000 pesos argentinos

 **Modalidad:**  
Esta capacitación consta de 4 encuentros de aproximadamente una hora y media cada uno. Se dictará de forma sincrónica por la plataforma Teams y las grabaciones quedarán disponibles para acceder a ellas de manera asincrónica en el campus virtual.

ON  
D

2025



RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO



**ALPA**  
HUELLA DE CARBONO