

## Diagnósticos de mitigación y adaptación al cambio climático: inventario de gases de efecto invernadero y análisis de riesgos climáticos



### [Formación]

#### **Diagnósticos de mitigación y adaptación al cambio climático: inventario de gases de efecto invernadero y análisis de riesgos climáticos**

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 hacer frente a sus consecuencias se encuentra a nivel local.

La mitigación y la adaptación al cambio climático son dos pilares fundamentales para hacer frente 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.

#### **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.

## Diagnósticos de mitigación y adaptación al cambio climático: inventario de gases de efecto invernadero y análisis de riesgos climáticos



### **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.

## Diagnósticos de mitigación y adaptación al cambio climático: inventario de gases de efecto invernadero y análisis de riesgos climáticos



- 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

## Diagnósticos de mitigación y adaptación al cambio climático: inventario de gases de efecto invernadero y análisis de riesgos climáticos



**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.