



FLACSO
ARGENTINA



Eficiencia Energética en la NDC:

Experiencia como Directora Nacional de
Cambio Climático 2016-2019

Soledad Aguilar, LLM
Directora
Maestría en Derecho y
Economía del Cambio Climático



Gabinete Nacional de Cambio Climático, Argentina, 2018

#1 Encontrar la voluntad política para abordar el problema

Estructura de Trabajo



Fuente: Gabinete Nacional de Cambio Climático, 26 de marzo de 2021.

#2 Abordar el cambio climático no es un tema eminentemente ambiental

Figura 10. Proceso de elaboración de los planes de acción sectoriales de cambio climático en el marco del Gabinete Nacional de Cambio Climático.



Fuente: GNCC (2017)

#3 Construir un proceso que empodere a los actores y les permita apropiarse del tema

Figura 4. Estructura del Plan de Acción.



#4 Empezar por lo que no es controvertido y ya se está haciendo, respetar las diferentes velocidades, crear confianza

Tabla 1. Medidas previstas en el Plan de Acción.

Ejes de intervención	Medida	Tipo	Reducción al 2030 (MtCO ₂ eq)	Descripción
Demanda	Economi- zadores de agua	Adicional	3,10	Utilización de dispositivos reguladores del caudal de agua en los grifos para reducir el consumo de combustible en el calentamiento de agua.
	Calefones solares	Incondicional	0,64	Utilización de calefones solares para el calentamiento del agua sanitaria. La distribución entre incondicional y adicional está aún en etapa de definición.
		Adicional	0,39	
	Alumbrado público	Incondicional	4,62	Incorporación de luminarias de mayor eficiencia energética en el alumbrado público (uno de los sectores de mayor potencial para la reducción de emisiones). Los nuevos sistemas incluyen tanto tecnología <i>light-emitting diode</i> (LED) como nuevas tecnologías de Sodio de Alta Presión (SAP NT),

#6 Mostrar Resultados y Buscar Apoyos para medidas específicas

Fuente: GNCC (2017)

INDUSTRIA	
CATEGORÍA 1. MEDIDAS CONTEMPLADAS PARA EL CÁLCULO DE LA CONTRIBUCIÓN NACIONAL	CATEGORÍA 4. ACCIONES Y MEDIDAS DEL PROCESO PARTICIPATIVO
• Motores eficientes • Calderas industriales eficientes • Sistema de Gestión de la Energía	• Municipios: Buenos Aires: Las Flores • ONGs/Asociaciones: Fundación Vida Silvestre Argentina. • Provincias: Córdoba: Camilo Aldao

Ilustración 13: Ejemplo de plantilla de hoja de ruta

TÍTULO DE LA MEDIDA: _____
DIMENSIONAMIENTO: _____
ORGANISMO A CARGO: _____
UNA META Y PLAZO PARA LOGRARLA: _____

BARRERAS O CONDICIONES HABILITANTES	ACTORES CLAVE	INSTRUMENTOS NORMATIVOS	PRESUPUESTO, RECURSOS HUMANOS Y/O FINANCIAMIENTO	INDICADORES DE MONITOREO

PRÓXIMOS PASOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA: _____

PROCESO PARTICIPATIVO

Fuente: [Aguilar, S. \(et al\) \(2021\).](#)

#8 Las medidas no se implementan solas



Tabla g: Pasos y su relación con los mecanismos de gobernanza y participación

	Acción	Mecanismo de Gobernanza		Mecanismo de participación		
		Track político: mesa política	Track técnico: mesas técnicas	Actores Clave	Actores Relevantes	Sociedad en general
Paso 1	Diseñar los mecanismos de gobernanza y participación.	x				
	Lanzamiento del proceso de planificación.	x	x			
Paso 2	Diseñar, dimensionar y validar medidas.	x	x	x		
	Definir la meta agregada.	x	x	x	x	
Paso 3	Desarrollar y validar la hoja de ruta de cada medida.	x	x	x	x	
	Incorporar y considerar temas transversales.	x	x	x	x	
Paso 5	Redactar, aprobar, publicar y comunicar el plan o planes.	x	x	x	x	x

■ Responsable principal (creación).

■ Responsable secundario (validación).

■ Instancia de participación generalmente necesaria.

■ Instancia de participación conveniente según el caso.

Fuente: [Aguilar, S. \(et al\) \(2021\).](#)



FLACSO
ARGENTINA

Lecturas sugeridas:

[Gabinete Nacional de Cambio Climático \(GNCC\), Ministerio de Energía. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable \(2017\). Plan de Acción Nacional de Energía y Cambio Climático. Versión I. Presidencia de la Nación Argentina.](#)

[Aguilar, S. \(et al\) \(2021\). “Las ciudades frente al cambio climático II: ¿Cómo hacer un Plan de Acción Climática a nivel local? Planificación, gobernanza y participación para la acción climática.” FLACSO Argentina y Ciudad Autónoma de Buenos Aires.](#)

Maestría en Derecho y Economía del Cambio Climático
flacso.org.ar/cambioclimatico
cambioclimatico@flacso.org.ar