



UNION EUROPEA
DELEGACIÓN EN MÉXICO

Medio ambiente, Acción Climática y Energía en México

1. Contexto

La Unión Europea (UE) y México han cooperado en el ámbito de la acción climática durante varios años, especialmente en el contexto de la negociación e implementación del Acuerdo de París de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Ocho reuniones de alto nivel han definido áreas de cooperación en acción climática y ocho diálogos han hecho lo mismo en el área de medio ambiente. En materia de energía, una primera reunión de alto nivel UE-México tuvo lugar en 2018. Una vez firmado, el Acuerdo Global Modernizado entre la UE y México, impulsará la cooperación entre ambas partes en diversas áreas, incluido la acción climática, medio ambiente y energía. Para la UE, el futuro de la cooperación internacional con sus socios en materia de medioambiente, acción climática y energía, incluyendo México, seguirá guiado por los objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030 y por los principios del [Pacto Verde Europeo](#), todo ello en el contexto del enfoque prioritario sobre la recuperación económica 'verde' posterior a la crisis de COVID-19.

2. Acciones de la Unión Europea

EUROCLIMA+

EUROCLIMA+ tiene como objetivo fundamental apoyar la modernización de las políticas públicas para poder ayudar nuestros socios – en este caso México – a lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) vinculados con el cambio climático – y en particular el ODS 13. En complementariedad con esta meta, el programa EUROCLIMA+ financia proyectos piloto de carácter demostrativo. Como parte de la primera fase del programa, actualmente se están implementando cinco proyectos en México sobre los siguientes temas: bosques, biodiversidad y ecosistemas; movilidad urbana; y eficiencia energética. También se llevan a cabo cinco acciones de gobernanza climática que tienen un carácter regional. En octubre de 2019, la Delegación de la UE en México organizó un evento de visibilidad de EUROCLIMA+ en el país en el que fueron presentados los proyectos y las acciones financiadas bajo el programa en el país. Por el momento, se está llevando a cabo el diálogo país con las autoridades gubernamentales relevantes para identificar las áreas de cooperación y las posibles actividades que podrían realizarse en México a partir de 2021 con el apoyo de la segunda fase del programa EUROCLIMA+.

Alianzas estratégicas de la Unión Europea para la implementación del Acuerdo de París (SPIPA)

Este programa tiene como objetivo cooperar con las economías del G20 y alentarles a realizar sus mejores esfuerzos para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París. La implementación del SPIPA está en curso en México desde 2018. En el diálogo de alto nivel entre la UE y México sobre la acción climática se acordó concentrar la aplicación del programa en las siguientes cuatro esferas prioritarias clave:

- mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) (incluidos los mercados de carbono y el financiamiento verde)

- adaptación al cambio climático
- monitoreo de las emisiones de GEI
- estrategia a largo plazo para reducir las emisiones de GEI

Acción empresarial de bajo carbono y de economía circular (Low Carbon and Circular Economy Business Action)

El proyecto tiene como objetivo establecer asociaciones comerciales a largo plazo entre pequeñas y medianas empresas y clústeres de la UE y México en las áreas de economía circular y de las tecnologías de bajas emisiones de carbono. Apoya proyectos empresariales rentables de economía circular y Bajos en Carbono, estableciendo contactos entre la demanda existente en México y la oferta disponible en la UE.

Blending / LAIF (Latin America Investment Facility)

Su objetivo principal es promover inversiones adicionales e infraestructuras clave en los sectores del transporte, la energía y el medio ambiente, así como apoyar el desarrollo del sector privado en los países de América Latina. Se trata de un mecanismo financiero innovador que combina subvenciones (contribuciones financieras no reembolsables de la Unión Europea), asistencia técnica y garantías con préstamos para el desarrollo.

En México hay actualmente tres proyectos en curso:

1. Combate al cambio climático en la agricultura ([Combating climate change in agriculture \(FIRA Program\)](#)) se trata de la financiación de la agricultura sostenible ejecutado por la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD).
2. El proyecto regional Fondo de Desarrollo Geotérmico para América Latina ([Geothermal Development Facility for Latin America](#)), del banco alemán de desarrollo Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), apoya la energía geotérmica a escala regional en América Latina.
3. El proyecto [LAIF City Life](#), de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), es una iniciativa de identificación y preparación de proyectos de inversión en ciudades sostenibles en América Latina.

Además, varias acciones están en fase de elaboración con la AECID, KfW y AFD para nuevos proyectos LAIF.

Instrumento de Apoyo a los Diálogos Sectoriales México – Unión Europea (SDSF)

Su objetivo es contribuir a fortalecer y seguir ampliando las relaciones bilaterales entre la UE y México mediante el fomento de diálogos sectoriales sobre temas prioritarios de interés mutuo. En los próximos dos años, el mecanismo seguirá acompañando los diálogos bilaterales de alto nivel proporcionando acciones concretas y apoyando la implementación de la Asociación Estratégica UE-México, el Acuerdo Global y su modernización, así como a otros acuerdos relevantes suscritos entre entidades europeas y mexicanas.

3. Lista de proyectos y acciones de la Unión Europea

Esta es una lista de todos los proyectos abiertos financiados por fondos de la UE y sus Estados Miembros en el ámbito de la energía y la acción climática ejecutados en México. En total, financiamos proyectos por un monto de 68,881,838 EUR¹.

Organización financiadora	Organización ejecutora	Nacionalidad de los socios	Proyecto	Monto Subvención	Años ejecución	Mecanismo financiación	Más información
Comisión Europea	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)	España	Instrumentando políticas climáticas y de eficiencia energética en Oaxaca en el sector público y privado	€ 500,000	2020-2023	EUROCLIMA+	http://euroclimaplus.org/proyectos-energia/instrumentando-politicas-climaticas-y-de-eficiencia-energetica
Comisión Europea	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)	España	LAIF City LIFE	€ 5,200,000.00	2020-2024	LA ²	https://www.aecid.gob.es/es/TablonAnuncios/Paginas/14-01-2020-Convenio-de-contribucionC3%B3n-LA2018404-635-LAIF-City-Life.aspx
Comisión Europea	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	España (Chipre, Italia, México, Portugal) ³	A global initiative to understand gypsum ecosystem ecology	€ 724,500	2018-2021	Horizon 2020	https://cordis.europa.eu/projects/en
Comisión Europea	Agencia Francesa de Desarrollo (AFD)	Francia	Combating climate change in agriculture programme (Mex-3CAP)	€ 5,200,000	2014-2021	LAIF	https://www.eulaif.eu/en/projects/combating-climate-change-agriculture-programme-fira
Comisión Europea	Agencia Francesa de Desarrollo (AFD)	Francia	Proyecto piloto de integración ciclista al Sistema de Autobús de Rápido Tránsito de Puebla	€ 500,000	2020-2021	EUROCLIMA+	http://euroclimaplus.org/movilidadurbana/item/226-pp-mexico
Comisión Europea	Alma Mater Studiorum – Universita di Bologna	Italia (Dinamarca, Eslovenia, España, Francia, México)	Insect-borne prokaryote-associated diseases in tropical and subtropical perennial crops	€ 3,999,963.75	2017-2021	Horizon 2020	https://cordis.europa.eu/projects/en

¹ En caso de proyectos regionales o globales, el monto se refiere solo a México.

² Instrumento para Latinoamérica

³ Socio principal más otros socios de la UE y México en paréntesis, los socios no miembros de la UE no son mencionados

Organización financiadora	Organización ejecutora	Nacionalidad de los socios	Proyecto	Monto Subvención	Años ejecución	Mecanismo financiación	Más información
Comisión Europea	Barcelona Supercomputing Center	España (Alemania, Francia, México)	Supercomputing and Energy for Mexico	€ 1,999,030	2019-2021	Horizon 2020	https://cordis.europa.eu/projects/en
Comisión Europea	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)	Alemania	A sustainable and Climate-friendly Phase out of Ozone Depleting Substances (SPODS)	€ 3,000,000	2017-2020	Partnership Instrument	https://www.giz.de/de/downloads/Factsheet-EU-ELDZ-SPODS-WEB-260618.pdf
Comisión Europea	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)	Alemania	Alianza Estratégica para la Implementación del Acuerdo de París (SPIPA)	€ 1,000,000	2018-2022	Partnership Instrument	https://eeas.europa.eu/delegations/mexico/62990/strategic-partnerships-implementation-paris-agreement-spipa_en
Comisión Europea	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)	Alemania	Mejora del Plan Integral de Movilidad Urbana Sostenible del área metropolitana de Guadalajara – SUMP	€ 600,000	2018-2020	EUROCLIMA+	http://euroclimaplus.org/movilidadurbana/item/231-sump-mexico
Comisión Europea	Expertise France	Francia	Articulando agendas globales desde lo local: la adaptación basada en ecosistemas como catalizador de acciones municipales para alcanzar metas globales	€ 947,550	2019-2021	EUROCLIMA+	https://euroclimaplus.org/proyectos-bosques/acciones-municipales-en-mexico-y-brasil
Comisión Europea	ICF	Internacional	International Urban Cooperation: Sustainable and Innovative Cities and Regions – Regional Action North America – USA, CAN, MX	€ 5,998,810	2016-2020	Partnership Instrument	http://www.iuc.eu/na-es/city-pairings/?c=search&pairing_id=4p4fodja
Comisión Europea	IDOM	Internacional	EU-MX Sector Dialogue Support Facility (SDSF)	€ 2,604,700	2018-2021	Partnership Instrument	https://ec.europa.eu/fpi/sites/fpi/files/ann_16_-_action_fiche_for_eu-mexico_sector_dialogues_support_facility.pdf

Organización financiadora	Organización ejecutora	Nacionalidad de los socios	Proyecto	Monto Subvención	Años ejecución	Mecanismo financiación	Más información
Comisión Europea	Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)	Alemania	LAIF contribution to the 'Geothermal Development Facility Latin America'	€ 20,500,000	2014-2026	LA	https://www.eulaif.eu/en/projects/geothermal-development-facility-latin-america
Comisión Europea	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	Internacional	UN-REDD Programme (United Nations Collaborative initiative on Reducing Emissions from Deforestation and forest Degradation)	€ 12,000,000	2016-2020	ENV	https://www.un-redd.org/how-we-work-1
Comisión Europea	PWC	Internacional	Low Carbon Business Action	€ 3,000,000	2020-2023	Partnership Instrument	https://www.clustercollaboration.eu/international-cooperation/low-carbon-page
Comisión Europea	Syddansk Universitet	Dinamarca (Bulgaria, España, Grecia, Italia, México, Portugal)	Integrated Process and Product Design for Sustainable Biorefineries	€ 594,000	2018-2021	Horizon 2020	https://cordis.europa.eu/projects/en
Comisión Europea	Technische Universität Ilmenau	Alemania (Dinamarca, México, Polonia)	Improved Estimation Algorithms for Water Purification and Desalination Systems	€ 271,400	2019-2021	Horizon 2020	https://cordis.europa.eu/projects/en
Comisión Europea	The University of Sheffield	Reino Unido (México)	Can bean yield losses caused by drought, heat stress and climate change be ameliorated by enhancing pod-specific stomatal conductance?	€ 237,493.80	2017-2020	Horizon 2020	https://cordis.europa.eu/projects/en
Comisión Europea	Universidad Autónoma Metropolitana	México	Bioclimatic Sustainable Architecture and Urbanism in Europe	N/A	2016-2020	Erasmus+	redpubli@correo.uam.mx
Gobierno de los Países Bajos	Embajada del Reino de los Países Bajos	Países Bajos	Youth for Climate Action	€ 4,390	2019-2020	Gobierno de los Países Bajos	https://www.verdeitam.com/serie-de-conferencias-cortas