

Programme for the strengthening and promotion of energy efficiency processes for industrial sectors with high thermal energy demand in Colombia.

Programme for the strengthening and promotion of energy efficiency processes for industrial sectors with high thermal energy demand in Colombia.



Implementation Period

25 months

01/11/2021 - 31/12/2023

Countries



Colombia

EU Contribution

€1.500.000**Objective:**

Develop an industrial technology park for innovation, adaptation, demonstration, and transfer of modern, high-energy-efficient technologies (national and international) for combustion and heating.

Map- Project intervention areas

Programa EUROCLIMA+ | EFICIENCIA ENERGÉTICA

PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE PROCESOS

Financiado por la Unión Europea

Programa para el fortalecimiento y promoción de procesos de eficiencia energética para sectores industriales con alta demanda de energía térmica en Colombia.

Contribución de la UE 1.500.000 €

OBJETIVO



Desarrollar un parque tecnológico industrial para la innovación, adaptación, demostración y transferencia de tecnologías (nacionales e internacionales) modernas y con alta eficiencia energética para la combustión y el calentamiento.

RESULTADOS ESPERADOS

-  Implementar un parque tecnológico industrial que fortalezca las capacidades nacionales para el desarrollo tecnológico, adaptación, innovación y fabricación de tecnologías de combustión y calentamiento de alta eficiencia y bajas emisiones de gases de efecto invernadero y contaminantes que afectan la calidad del aire.
-  Fortalecer la eficiencia energética en el país mediante la colaboración entre universidades, empresas y el Estado.
-  Diseñar un programa de monitoreo y evaluación de impactos de medidas adoptadas en eficiencia energética en las diferentes industrias del país para posibilitar procesos de transferencia.

ENTIDAD RESPONSABLE



Colombia Productiva (PTP)

PAÍSES  COLOMBIA

AGENCIAS IMPLEMENTADORAS




Financiado por la Unión Europea




Expected Results

- | | | |
|---|--|--|
| <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">1</p> <p>Implemented an industrial technology park that strengthens national capacities for technological development, adaptation, innovation and manufacturing of high-efficiency combustion and heating technologies with low greenhouse gas emissions and pollutants that affect air quality.</p> | <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">2</p> <p>Designed a programme to monitor and evaluate the impact of energy efficiency measures adopted in the country's different industries in order to enable transfer processes.</p> | <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">3</p> <p>Strengthened energy efficiency in the country through collaboration between universities, businesses, and the State.</p> |
|---|--|--|

Partners

Entity (ies) responsible

Contact

michelm1.ext@afd.fr

Cofinanciado por:

Implementado por:

