

Distritos Térmicos en Villavicencio

20
expo
acaire
2021



Feria de Aire
Acondicionado,
Ventilación y
Refrigeración
Industrial y
Comercial

mayo 25 al 27 /2021

#UnMundoDeOportunidades

Sara María Cabrera

Secretaría de Medio Ambiente de
Villavicencio



DISTRITOS TÉRMICOS
COLOMBIA



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Instituto de Suiza en Colombia
Cooperación Económica y Desarrollo (SECO)

Villavicencio
CAMBIA CONTIGO

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE



Avances de DT en Villavicencio



Villavicencio tendrá un Comité Directivo para la implementación de la iniciativa Distritos Térmicos aprobada mediante Decreto; desde donde se apoyará y orientará estratégicamente esta iniciativa.



Villavicencio a través de la empresa Gases del Llano implementa su Distrito Térmico para la edificación de Potenza. Esto puede ser la base para una iniciativa extramural en el sector centro de la ciudad y que conecte a otras edificaciones.



La ciudad, el departamento y la región han incluido en sus instrumentos de planeación la temática de eficiencia energética





Retos de DT en Villavicencio

01

Dar a conocer a la ciudadanía la importancia de este tipo de iniciativas. Para eso hemos pensado en un foro de desarrollo urbano que conecte a la ciudadanía con los retos del desarrollo del territorio.

02

La revisión del POT de Villavicencio debe considerar la incorporación y adopción de proyectos de eficiencia energética tales como Distritos Térmicos, así como la estrategia municipal de cambio climático.

03

Coordinar y conectar la naciente empresa de servicios públicos Alborada con otras empresas públicas de servicios públicos nacionales e internacionales y motivarlos a incluir esta iniciativa dentro de su agenda.

04

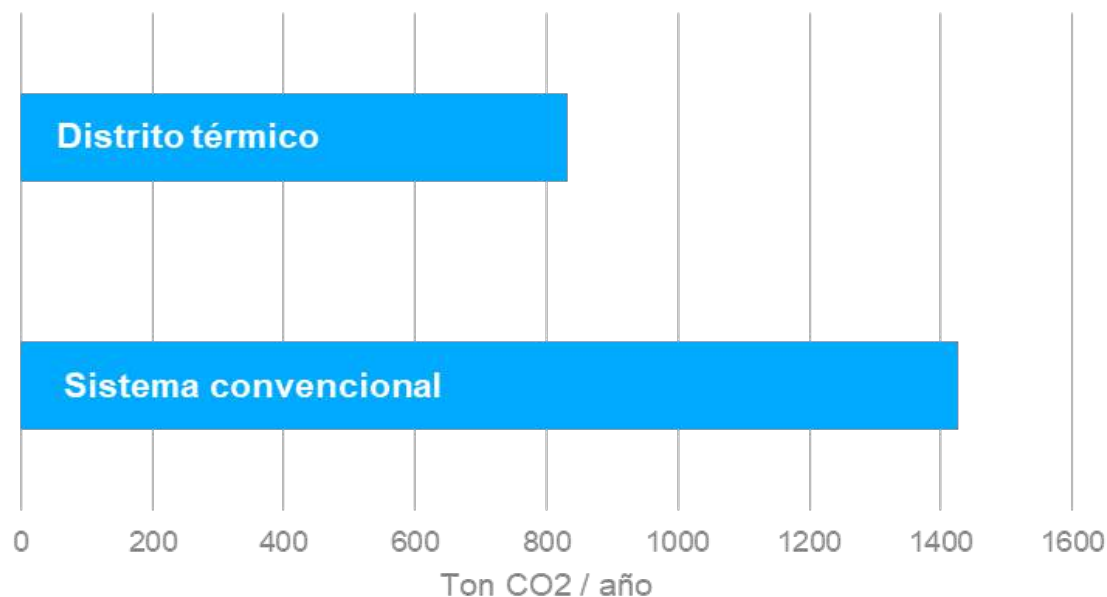
Atraer la atención de potenciales inversionistas en este tipo de proyectos.

05

El municipio deberá generar las condiciones habilitantes para que se desarrollen estos proyectos.



Beneficios ambientales



Ahorro de 597 toneladas de CO2 anuales frente a solución convencional.



Sustitución de 3.000 kg de refrigerante convencional por amoníaco (no SAO)

