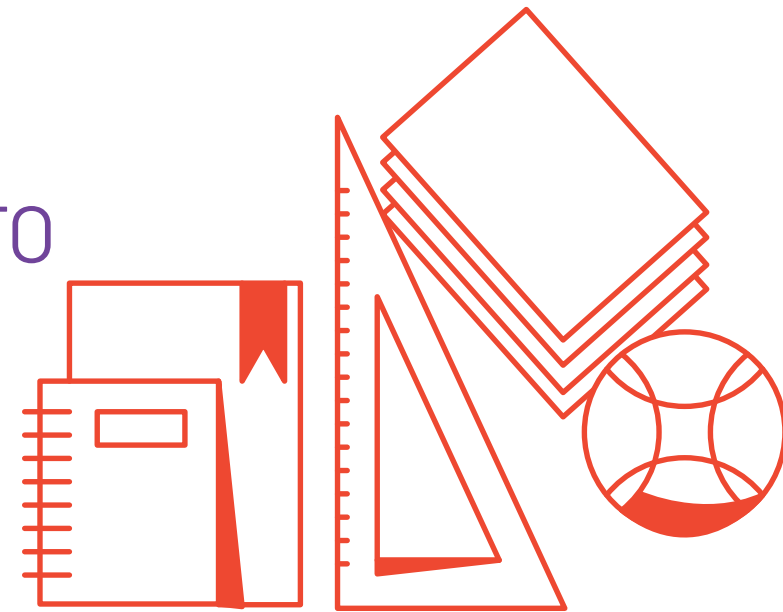


Proyectos demostrativos 2020

DISMINUCIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS PLÁSTICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO



LUGARES DE INTERVENCIÓN

Nariño:
Pasto, Túquerres,
Guaitarilla, Imúes,
Ipiales, Gualmatán,
Contadero, Córdoba,
Funes, Tumaco,
Ricaurte, Mallama,
Ancuya, Sandoná,
Tambo, Consacá,
Yacuanquer, Taminango,
Chachagüi, El Tablón de
Gómez, San José de
Albán, San Bernardo,
La Unión Y Buesaco



RESULTADOS DEL PROYECTO



1 48 instituciones Educativas caracterizadas respecto a la disposición final de los residuos plásticos y la situación de los estudiantes participantes.

2 Implementación de un modelo de economía circular basado en el aprovechamiento de residuos plásticos, que son reincorporados en la industria del plástico como materias primas y/o productos terminados (entregables) en madera plástica:

*48 infraestructuras sociales en madera plástica instaladas (ecoparque o kiosco) en las instituciones educativas participantes.

* 160 recicladores de oficio pertenecientes a ASORUPAS vinculados como proveedores que garanticen una cadena de abastecimiento.

* 120 ton de residuos aprovechadas en el año del proyecto.

3 Implementación de una línea de procesos para la transformación de resinas provenientes de plástico reciclado y de madera plástica con capacidad para las 8.496 toneladas proyectadas de 2021 a 2025.

4 Sensibilización Ambiental para el aprovechamiento de residuos plásticos y reducción de gases efecto invernadero:

* Formación de 6.000 estudiantes en 20 municipios.

OBJETIVO

Contribuir a la reducción de emisiones de gases efecto invernadero, mediante la implementación de un modelo de economía circular que maximice el aprovechamiento de residuos plásticos provenientes de instituciones educativas del departamento de Nariño. A través de esta iniciativa se demuestra la rentabilidad socioeconómica y la viabilidad del desarrollo bajo en carbono en el sector vivienda. Lo anterior, articulados con la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono y los Planes Integrales de Gestión del Cambio Climático Territoriales.

REDUCCIÓN GASES DE EFECTO INVERNADERO



273

tonCO₂eq/año

4.534.42 tonCO₂eq
(2021 - 2026)

BENEFICIARIOS

Directos ↓

48 instituciones
educativas

6000 estudiantes del
departamento de Nariño

160 recicladores
oficio

Indirectos ↓

La población total del departamento
de Nariño 1.627.589 Personas.

ORGANIZACIÓN EJECUTORA



Soluciones Ambientales



SECTOR

Vivienda



TIEMPO DE IMPLEMENTACIÓN

27 de febrero de 2021
hasta el 27 de febrero
de 2022