

Gracias a la sustitución de estufas de leña, que realizará el FENOGGE y el Ministerio de Minas y Energía, el Pacífico colombiano cocinará de forma eficiente y respirará aire de calidad



- Con una inversión de más de \$11.000 millones de pesos, el FENOGGE sustituirá en 12 meses estimados a partir del inicio de las actividades, hasta 2.000 estufas ineficientes en el Pacífico colombiano, que incluye los departamentos del Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.
- Con esta solución se podrá llegar a un ahorro estimado del 28% del consumo de leña por hogar, lo que equivale a un ahorro energético de 700 kWh/mes.
- Se mitigará el impacto a la salud causado por la exposición a los gases de combustión de las estufas de leña, los cuales son considerablemente disminuidos con la sustitución de estufas eficientes.

Bogotá D.C. 08 de noviembre de 2022. El Comité Directivo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía -FENOGGE- aprobó el pasado 26 de octubre un proyecto de sustitución de estufas de leña convencionales por estufas eficientes de leña para mitigar problemas en la salud de los colombianos, que aún por prácticas ancestrales o deficiencia de recursos, sostienen en las cocinas de sus hogares fogones rudimentarios de leña.

Con una inversión de \$11.000 millones, el FENOGGE incrementará su impacto en los territorios nacionales con este plan de sustitución de estufas ineficientes, que adicionalmente busca la participación de las comunidades beneficiadas con la

implementación de un piloto de modelo productivo comunitario que produzca pellets a partir de la leña y madera, incrementando un paso más la eficiencia energética del modelo de cocción de alimentos que se maneja tradicionalmente en los departamentos objetivo.

Ante la necesidad actual de generar cambios en las dinámicas culturales y tecnológicas de la sociedad y aportar al mejoramiento en la calidad de vida de esta, en especial en lo relacionado con la optimización del uso de la energía, se han buscado alternativas de solución y mitigación a dichas problemáticas tales como el uso de energías limpias y, la búsqueda de la reducción del consumo a través de soluciones eficientes y campañas dirigidas a generar cambios en los hábitos energéticos.

Este proyecto piloto pretende dicho mejoramiento a través de la disminución del consumo de leña, la reducción de tiempos en la cocción de sus alimentos y la limitación de la exposición a los gases de combustión de la leña en la estufa, lo cual generará un impacto positivo en la salud de los beneficiarios y al sistema de salud nacional por el tratamiento de enfermedades respiratorias generadas por el uso de leña en estufas tradicionales. Con el programa, se estiman ahorros energéticos de hasta 16.000 MWh/año, lo que se traduce en cerca de 274 toneladas de leña ahorrada anual para los hogares a beneficiar y paralelamente, se espera impactar directamente en los costos asociados al sistema de salud nacional, calculados en aproximadamente \$4.323 millones al año.

Con la implementación de esta solución el Pacífico colombiano respirará vida a través de la sustitución de hasta 2.000 estufas de fogón de leña ineficientes en el territorio, que incluye los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, con el apoyo financiero del FENOGGE en conjunto con el Ministerio de Minas y Energía.

El inicio de ejecución de este programa piloto se planea para el mes de febrero de 2023, y tendrá una duración estimada de implementación de 12 meses.

Con el desarrollo de este proyecto no sólo se procura reducir el consumo de leña y los impactos de salud por exposición de gases de combustión, sino también implementar un modelo de desarrollo productivo comunitario a partir de la peletización de la madera, en donde se propone la participación y empoderamiento de la población en términos de apropiación del piloto y la sostenibilidad del mismo.

“El Fondo viene implementando este tipo de proyectos enfocados a empoderar la población, bajo la premisa de justicia energética en el marco de las comunidades energéticas, con el objetivo complementario de reducir el costo en esta problemática de salud pública y con el firme propósito de incentivar la gestión eficiente de energía en todo el territorio nacional.”: comenta Juan Camilo Vallejo, director del FENOGGE.



#SomosTerritorioFENOGGE

Más información:

COORDINACIÓN DE RELACIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y COMUNICACIONES

Correo: prensa@fenoge.gov.co

Móvil: +57 323 395 32 86

REDES SOCIALES:

<https://www.linkedin.com/company/65525883/admin/>

<https://www.twitter.com/FondoFENOGGE>

<https://www.facebook.com/FondoFENOGGE>

<https://www.instagram.com/fondoFENOGGE>

<https://www.youtube.com/channel/UCM5qj6ynpI5dRxsgSz6zRTQ>

