

JUSTIFICACIÓN

Según la última encuesta Nacional de Calidad de Vida del DANE en Colombia hay por lo menos 1,7 millones de familias que utilizan leña o carbón para cocinar, se calcula que gran parte de la población de los departamentos de Nariño, Putumayo, Caquetá, Archipiélago de San Andrés y Providencia, Cauca (municipios del macizo colombiano) y Amazonas encuentran en este método la posibilidad de cocinar, lo cual afecta la salud de 260.417 familias (principalmente indígenas, mujeres, niños y adultos mayores) de las cuales 10.417 familias pertenecen al departamento del Amazonas, 35.197 familias de Caquetá, 6.192 familias de Cauca, 168.796 familias de Nariño, 35.984 familias de Putumayo y 3.381 familias de San Andrés y Providencia, lo cual además, aumenta la deforestación en estas importaciones regiones del país.

Adicionalmente, a esto la leña que no arde debidamente se convierte en dióxido de carbono y da lugar a productos de combustión incompleta: básicamente monóxido de carbono y muchos otros compuestos peligrosos para la salud. Se piensa que el mejor indicador de peligro para la salud causado por el humo de combustión son las pequeñas partículas, que contienen muchas sustancias químicas¹. El uso de este tipo de combustibles sólidos eleva los niveles de contaminación del aire, por lo tanto, se ha encontrado que a nivel global este tipo de contaminación produce cerca de 1,5 millones de muertes al año² y afecta a casi la mitad de la población mundial, cabe señalar que la población afectada es predominantemente rural y de bajos ingresos, y los más vulnerables son las mujeres, niños y ancianos.

Por esta razón, los \$50.000 millones que propone el PGN 2021 se destinarán a invertir esos recursos en departamentos como Nariño cuya cobertura de gas por red es de tan solo el 7,8%, Arauca 4%, Chocó 2,3%, Amazonas 1,9%, Vichada, Vaupés, Guainía y San Andrés 0% respectivamente. En contra posición, a nivel nacional la cobertura de gas por red es del 66,8%, lo cual significa que los departamentos mencionados ocupan los últimos 8 puestos³.

Solo en el departamento de Nariño, de los 64 municipios 12 cuentan con el servicio de gas por red lo que beneficia a solamente 38.000 usuarios. Además, el Banco Mundial calculó en 2014, que Colombia destina \$1,1 billones para atender los impactos en la salud asociados a la contaminación del aire en sitios cerrados, producida principalmente por el uso de la leña.

¹ FAO. 2008. <http://www.fao.org/3/a0789s09.htm>

² World Health Organization, 2006.

<http://revistainvi.uchile.cl/index.php/INVI/article/view/812/1102#a5>

³ DANE. Comunicado de prensa Censo nacional de población y vivienda (CNPV) 2018. Bogotá 4 de julio de 2019

Por esta razón, es necesario que se asignen recursos por \$50.000 millones para la vigencia 2021 con el fin de mejorar la calidad de vida y el acceso al servicio público de GLP para la población más pobre del país.