

Proyecto de Innovación panelera operado por ONF Andina ganó Premio a la Excelencia en el concurso nacional de Regalías Bien Invertidas

El pasado 6 de junio de 2018 en el marco del concurso nacional de Regalías Bien Invertidas, organizado por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) en alianza con la Universidad del Rosario, fue premiado el proyecto *Innovación tecnológica e investigación participativa en sistemas paneleros del sur del Huila*, en la categoría de Generación de Ingresos Sostenibles, ganando el primer lugar, mérito que le permitió recibir al Departamento del Huila, el Premio a la Excelencia, entregado por el Presidente de la República Juan Manuel Santos.

En esta segunda convocatoria del premio 'Regalías bien invertidas', de 282 iniciativas que se presentaron, fueron preseleccionados 54 en un primer filtro, que involucraban a 20 departamentos, con valor de \$705.000 millones, de los cuales \$512.000 eran de regalías. Posteriormente el DNP seleccionó a 14 finalistas evaluando criterios como sostenibilidad, éxito y replicabilidad, para finalmente seleccionar un ganador por cada una de las 7 categorías existentes.

El proyecto fue ejecutado por el Departamento del Huila y operado por ONF Andina, con el apoyo de Fedepanela y Corpoica, fue financiado con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR y benefició a más de 228 familias campesinas productoras de panela, las

cuales mejoraron su calidad de vida debido a que sus ingresos aumentaron considerablemente, las jornadas laborales se redujeron de 16 a 13 horas diarias y la calidad de la panela producida es más inocua; aspectos que fueron tenidos en cuenta a la hora de seleccionar el ganador, según los organizadores del concurso.

Entre los logros del proyecto, se encuentra la construcción y evaluación de 15 establecimientos paneleros ecoeficientes dotados con maquinaria de alta extracción, con capacidad instalada de hasta 180 kg de panela por hora, instalaciones que comparadas con los trapiches tradicionales, se evidencia un incremento del 88% en la capacidad productiva instalada, del 67% en porcentaje de extracción de jugos, reducción a cero en consumo de llanta, carbón y leña y disminución hasta en un 43% de emisiones de CO₂.

Por otra parte, el proyecto también abordó el componente agronómico, en el cual se investigó con el apoyo de los productores, el comportamiento de cinco materiales genéticos, así como diferentes sistemas de siembra, nutrición y corte de caña, cuyos resultados permitieron determinar 3 variedades promisorias para el sur del Huila y generar recomendaciones técnicas para el manejo de la caña, cuya aplicación incrementa hasta en un 125% los rendimientos de caña por hectárea.



Fuente: Diario El Huila

Ceremonia de Premiación de Regalías Bien Invertidas