

# Héctor Bollani: “Nos ha llamado gente de todo el país para solicitar las Estufas solidarias”

09/05/2020



Tal como informó el diario de los sanrafaelinos, en Rincón de los Sauces, Neuquén, se está desarrollando la “Estufa solidaria” que permite calefaccionar a bajo costo y con muy buen rendimiento de leña. Uno de los propulsores es el sanrafaelino Héctor Bollani, que vive en esa provincia, quien brindó algunos detalles a través de FM Vos (94.5) y de Diario San Rafael.

La “Estufa solidaria” es una propuesta que trascendió los límites neuquinos, convirtiéndose en un éxito de nivel nacional. Entre sus impulsores está Bollani, que en su tornería ya ha fabricado varios de estos equipos. Explicó que la primera idea surgió por parte de estudiantes que forman parte del instituto Pablo Travelli de Mar Del Plata, Buenos Aires, mientras que en Rincón de los Sauces se elaboraron después dos prototipos que mejoraron su funcionamiento. Se construye con 24 ladrillos comunes, una barra de hierro ángulo y algunos trozos de chapa lisa, necesitándose insumos como discos de corte y electrodos. “Es muy barato construirla. Nosotros vimos que el diseño original consumía mucha leña, entonces le hicimos una modificación pero manteniendo lo fundamental, que sea ‘solidaria’ para que llegue a la mayor cantidad de gente posible, que la gente no pase frío”, dijo y aclaró que todo esto ha sido posible gracias a la colaboración de mucha gente e incluso de organismos estatales de la provincia vecina. “Hicimos en una primera tanda 25 estufas y ahora, en la escuela técnica están haciendo alrededor de cinco estufas por día los profesores”, añadió.

Entre las modificaciones principales a la original, algo destacable es que se le introdujo el "Sistema Rocket" que fue inventado hace varios siglos. Es un sistema que calefacciona 70 metros cuadrados con sólo siete kilos de leña diarios. Son estufas que necesitan fuegos cortos y calientes (en torno a 1000 grados); aprovechan el calor de los gases, haciéndolos circular por el cuerpo de la propia estufa lo que permite recuperar hasta el 80% del calor generado durante la combustión; a la salida del conducto su temperatura es mínima. Además, con su uso puede colaborar con el medioambiente pues en otros sistemas, los gases no quemados se lanzan a la atmósfera además de ser perjudiciales para la salud.

Quien desee saber más, puede ingresar al Facebook de Héctor Bollani, al llamado "Estufas solidarias" o a "Mar de fuego", donde hay más explicaciones, incluyendo algunas audiovisuales.