

Centro Agroindustrial La Montuna de Divisa apoya a Agro emprendedores con el servicio de Validaciones de Productos y Procesos Agroindustriales

El Centro Agroindustrial de Investigación, Validación y Tránsito de Tecnología Agroindustrial La Montuna, adscrito a la Dirección de Agroindustrias, en cumplimiento de su rol de generador de Tecnología y en atención a demandas de productores desarrolla validaciones de procesos y productos agroindustriales, en apoyo a la pequeña y mediana empresa agroindustrial nacional.

Recientemente, se brindó el apoyo consistente en validar la elaboración de productos a la empresa Panamá Fruit And Vegetable Company Inc., localizada en la Comunidad de El Caño, Distrito de Natá, Provincia de Coclé, la cual cuenta con una Planta Empacadora y sembradíos. Se realizaron ensayos de elaboración de deshidratado de mango al natural, de la variedad victoria; el primer ensayo consistió en la utilización de mango a $\frac{3}{4}$ de madurez comercial para elaborar deshidratado natural, con especial atención al rendimiento de producto final de esta variedad y al proceso de maduración y oxidación durante el deshidratado.

Un segundo ensayo consistió en el procesamiento con adición de antioxidantes y azúcar añadida al 25%, manteniendo el % de madurez y la concentración de azúcares propias de la fruta; además se realizó un ensayo adicional para elaborar jugo concentrado tomando en cuenta la variable periodo de refrigeración de la pulpa.

Todo este proceso de ensayos y sus resultados, tanto al que se hace referencia en este caso y otros, se respaldan con los respectivos controles de calidad en el Laboratorio del Centro Agroindustrial La Montuna, así como del análisis sensorial de las propiedades organolépticas de los productos; además son compartidos con las empresas solicitantes y se da continuidad a nuevas pruebas si fuese necesario, todo con el fin de asegurar la calidad e inocuidad de los alimentos destinados al consumo humano.

