

Brazos húmedos y brillantes torres

SON LAS MÁQUINAS DE RIEGO Y POSTES PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MARIEL, QUE PRODUCE LA EMBA

Por **ORLANDO FOMBELLIDA CLARO**
Fotos **LUIS CARLOS PALACIOS LEYVA**

A 31 años de su creación, por el Comandante en Jefe Fidel Castro, la Empresa Mecánica Bayamo (Emba) se mantiene y al mismo tiempo renueva de manera constante.

Su razón de ser es apoyar el programa alimentario cubano, mediante la producción y comercialización de máquinas de riego de pivote central eléctricas, equipos y sistemas, sus partes, piezas, agregados de repuesto y servicios conexos.

En cumplimiento de ese encargo, desde inicios del año en curso, acomete la fabricación de las múltiples partes correspondientes a 61 máquinas, encargadas por el Ministerio de la Agricultura (40), el Grupo Azucarero Azcuba (18) y la Unión Agropecuaria Militar (tres), que comenzarán a recibirlas a partir de septiembre próximo.

A la par con la fabricación de los componentes de los enormes ingenios, de 350 metros de longitud, los 180 trabajadores activos en estos momentos en la planta fabricaron camas y cuneros destinadas a hospitales y literas dobles para centros de aislamiento de sospechosos del nuevo coronavirus SARS-CoV-2.

Además, "montaron ocho casas de cultivos protegidos en Sofía, Yara; repararon equipos de la planta incubadora de huevos de Cautillo, en la localidad de Jiguani, sistemas de riego denominados enrollados, carretas e implementos agrí-

colas", enfatiza el ingeniero Luis Alberto Suárez Reyna, director de la Emba.

Con la experiencia, conocimientos y destrezas adquiridos durante más de una década en la confección de torres y brazos de luminarias públicas, para la región oriental del país, especialistas de esa emblemática empresa del Ministerio de Industrias participaron en el proceso de licitación para hacerlas con destino a la Zona Especial de Desarrollo Mariel (ZEDM), y obtuvieron el contrato, que permite ingreso en divisas y evita importarlas de Italia.

"Hicimos un nuevo proyecto de postes y lo homologamos con los producidos en Italia y México. Ahora estamos produciendo el primer lote de 799 y tenemos contratada para el resto del año una producción importante", expone el ingeniero Abdel Acosta Jover, director técnico de la Emba.

Los mástiles, de nueve y 12 metros de altura con uno y dos brazos, donde son colocadas las bombillas, "igualan en calidad a los importados, son muy resistentes a eventos meteorológicos y a la corrosión, al estar recubiertos con una capa de galvanizado que cumple todas las exigencias del cliente", remarca Acosta Jover.

La entrevista con el directivo se realiza a prudencial distancia de una "piscina" que está casi llena de aluminio líquido, a 450 grados de temperatura, en la cual tres postes que en el futuro sostendrán bombillas en viales de la ZEDM reciben un brillante baño, tan caliente que los hace "toser" y exhalar vapores por la boca no sumergida.

TRILOGÍA RICARDO SERRANO-UDG-EMBA

El profesor -lo fue de la Universidad de Granma (UdG), en la que se graduó de ingeniero agrónomo- y campesino bayamés Ricardo Serrano Masquida le



Postes para alumbrado público en Mariel recién galvanizados

"vendió" al Consejo de Defensa Provincial (CDP), de Granma, la idea de fabricar un tipo de arado y dicho órgano de dirección la impulsó.

Se trata de "un implemento de preparación de suelo al que ni nombre le hemos puesto, que ayude a los campesinos a ahorrar combustible", explica Serrano Masquida.

Añade que forma parte de una familia de implementos creados en su finca La Victoria, en Sabanilla, a unos 30 kilómetros de Bayamo, rumbo a Manzanillo, que ayudan a sacar la yuca del suelo, pues hacerlo con las manos en período seco es difícil.

Por eso, expone, "nos dimos a la tarea de crear una tecnología con implemen-

tos que levantaran canteros, mejoraran el drenaje del suelo y lograran extraer ese cultivo (yuca) en los meses secos".

Uno de los implementos es un subsolador utilizado para el drenaje de la yuca, corrigiéndolo para que al usarlo disminuya la pérdida de potencia en el tractor que lo arrastra, conseguir subsolar y hacer multiarado, determinadas profundidades al arar, sustituir labores y no invertir el prisma del suelo, para no hacer daños a los microorganismos que en él habitan.

Un grupo de trabajo de la UdG hizo el diseño para la fabricación industrial del implemento y la Emba se encargó de convertirlo en realidad.

"Yo no pensé tener el apoyo del CDP, de los maravillosos colectivos de la UdG y de la Emba, que desembarcaron aquí con la dirección del subgrupo de industrias del Consejo, para ver el implemento y darle, como lo hicieron, la importancia que yo realmente sé que tiene, por lo que les estoy muy agradecido".

Mientras Ricardo Serrano muestra, al volante de un tractor de baja potencia, a periodistas y representantes de la UdG y de la Emba lo que hace el aún innostrado subsolador, el operador del equipo, Roimel Vila Alena, aprovecha para merendar una apetitosa guayaba y comentar a observadores próximos a él: "Con ese arado no hay tierra que se resista, está probado hasta en potreros".

La Emba continuará fabricándolo, junto con las máquinas de riego y postes de alumbrado para el Mariel.



Implemento de roturación de tierra concebido por Ricardo Serrano



Máquina de riego fabricada en la Emba

La noble profesión de ser juez

Texto y foto **YOENIS POMPA SILVA**

Para el juez Daniel Diosdado Soler Serrano, impartir justicia fue su inclinación desde pequeño: "La pasión por lo justo fue mi motivación para estudiar Licenciatura en Derecho.

"Siempre estuve vinculado a la disciplina, al orden y al buen hacer, eso impulsó mi vocación por el ejercicio judicial".

Con 29 años de labor ininterrumpida en el Sistema de tribunales, el también especialista en Derecho Penal ha sido destacado en numerosas ocasiones.

-¿Qué condiciones se debe tener para lograr buenos resultados?

-Ser juez te convierte en un referente para la sociedad, debes poseer valores cívicos y morales, ser ejemplo en el trabajo y cumplir las garantías procesales,

tener valores de receptividad, modestia y autocrítica, y enarbolar siempre el principio de responsabilidad.

"La familia es fundamental para el desarrollo de la vocación.

"Esta es una profesión que demanda sacrificio y dedicación, por tanto la familia juega un rol protagónico en la comprensión de la carrera, sin su apoyo no sería posible".

-Un mensaje para los jóvenes que inician el ejercicio del Derecho, en ocasión de celebrarse, el día 8, en condiciones atípicas, el aniversario 43 de la Unión Nacional de Juristas de Cuba.

-Les aconsejo la constante superación y perfeccionar los conocimientos teóricos en diferentes corrientes jurídicas. Los ejercicios académicos, estudios y preparación son fundamentales para lograr oficio en la noble profesión de ser un buen juez.

