

Iniciativa de empresa cubana acelera construcción de casas en Baracoa



[Baracoa](#) y [Maisí](#) fueron beneficiados por una iniciativa del Fórum de Ciencia y Técnica implementada en la Empresa Constructora Integral de Guantánamo (Guanco), que contribuye a sobrepasar la ejecución del plan de producción mercantil y de construcción de viviendas en la provincia durante el 2019.

El arquitecto Yusif Borot Jiménez, director general de Guanco, afirmó hoy en exclusiva a la [Agencia Cubana de Noticias](#) que este año se crearon valores por 58,5 millones de pesos , equivalentes al 101 por ciento del programa de los tres primeros trimestres, se alcanzó el 85 por ciento del anual, y se levantaron 150 inmuebles en los citados municipios.

Aclaró que el empleo de barras de acero corrugado para sustituir la escasez de las electrosoldadas que exige la tipología sudamericana de viviendas denominada Forsa, constituye una iniciativa del territorio y ha permitido seguir avanzando en esa prioridad, una de las más urgentes del país.

La malla electrosoldada está conformada por dos sistemas de barras o alambres de acero, uno longitudinal y otro transversal, cruzados entre sí perpendicularmente y cuyos puntos de contacto están unidos mediante soldaduras eléctricas por resistencia en un proceso de producción en serie, precisó el directivo.

Es un elemento imprescindible para construir edificios de cinco y hasta nueve niveles, pero en ausencia de ella, el acero corrugado en barras de media y tres cuartos de pulgadas, utilizado con cuidado y pericia, se aplica en las de un solo nivel o de dos, en las cuales concentramos

nuestros esfuerzos ahora, indicó.

Según Borot Jiménez, el sistema Forsa multinivel tuvo su auge en Cuba, a raíz del paso del huracán Mathew a principios de octubre de 2016, cuando se erigieron en La máquina (Maisí) cinco edificios con 12 apartamentos cada uno, y en Paso de Cuba, Baracoa, una cantidad casi similar.

Presumiblemente Guantánamo es la única provincia que lo utiliza, debido a la mencionada carencia, acotó.

"Este año, sorteando las mencionadas dificultades, en Baracoa concluimos 22 viviendas en el barrio de La Alegría, todas por ese sistema, mediante el cual se logran edificaciones sismorresistentes, un proceso productivo, ordenado, rápido y progresivo, en el que se reduce la mano de obra y se incrementan la productividad y la rentabilidad", explicó .

Para construir eficazmente con este proceso, es importante desarrollar una etapa de aprendizaje que posibilite conocer las técnicas y procesos constructivos específicos al encofrado con formaletas de aluminio, caracterizado por su resistencia y liviandad, y por la facilidad con que se transportan manualmente sus principales componentes.

Esta tecnología, creada en Colombia en 1995, garantiza los vaciados monolíticos de todos los elementos verticales y horizontales, reduciendo a una sola etapa la construcción de la estructura de cualquiera edificación: desde casas de uno o más niveles, hasta edificios de 20 plantas, utilizables como vivienda, hospitales y hoteles.

Fuente: [Agencia Cubana de Noticias](#)