

RECURSOS HIDRÁULICOS



Esta presa, en el municipio de igual nombre en la provincia de Holguín, está situada en una de las cuencas más fértiles del país.

Presa Mayarí, agua entre montañas

Principal componente del Trasvase Este-Oeste, que se construye en territorio holguinero, tiene capacidad para 354 millones de metros cúbicos y es la segunda mayor de Cuba, después de la Zaza, en Sancti Spíritus

Por **ALFREDO CARRALERO HERNÁNDEZ** /
Fotos: **JUAN PABLO CARRERAS** (Especial de la ACN para **BOHEMIA**)





Trabajadores en el área de generación de la PCHE ubicada en la margen derecha de la presa.

MAYARÍ, municipio de la provincia de Holguín, en el oriente cubano, se distingue por su naturaleza de montaña donde florece como planta encantadora la presa que lleva ese mismo nombre y es la segunda de mayor capacidad de Cuba, luego de la Zaza, en Sancti Spíritus.

Construido en medio de un lomerío donde la vista se pierde en los afluentes que la alimentan, el reservorio constituye un acontecimiento en las redes hidráulicas del país por alimentar el Trasvase Este-Oeste, en fase de construcción en el territorio.

La obra, asentada en los alrededores de Arroyo Seco, comunidad en plena serranía, resalta por la diversidad de su proyecto, único construido en la Isla con enroscamiento y pantalla impermeable de hormigón.

La Mayarí, como la distinguen, es la principal componente del Trasvase, ingenioso sistema de transportación del llamado oro azul, al cual parece destinada la clasificación como octava maravilla de la ingeniería cubana. Está situada en una

de las cuencas más fértiles del territorio nacional y su capacidad de almacenamiento es de 354 millones de metros cúbicos de agua.

Cada pedazo de este emporio hidráulico se convierte para quienes ascienden hasta sus coordenadas en un sitio referencial y recreativo a la vez por la convergencia de todos los atractivos paisajísticos que le circundan.

Una mirada a su valor económico y social

Cuando en Cuba se habla de inversiones esta obra ocupa un punto esencial en materia hidráulica por nutrir el Trasvase Este-Oeste, el cual beneficia ya numerosas áreas agrícolas-cañeras por medio de sistemas de regadío en zonas de Holguín y también a cierta parte de la población de la capital de esa provincia y al polo turístico de Guardalavaca.

Años atrás parecían lejanos los días en que este embalse estaría en el centro de los proyectos hidráulicos de la nación y, especialmente, en

el territorio holguinero, uno de los más secos de la región oriental por los bajos promedios anuales de lluvias.

De hecho, la presa se ha convertido en un sitio renombrado de la geografía de la zona oriental no solo por ser la segunda de mayor capacidad de Cuba, sino por el valor de uso que van alcanzando sus aguas en el impulso de sectores de la economía y de la ampliación progresiva de los servicios a la población.

Rander Céspedes, director de la empresa de aprovechamiento hidráulico en Holguín, al detallar las propiedades y valores del gigantesco embalse lo identificó como la obra que todos miran por sus potencialidades y la protección del medio natural para preservar su lozanía hídrica.

“Ya puede hablarse –señaló– de cientos de hectáreas de diversos cultivos que crecen y se desarrollan gracias a los sistemas de regadío que identifican al Trasvase mediante canales y conductoras por territorios de importantes polos agropecuarios



Esta obra es un acontecimiento en materia hidráulica.



Túnel de acceso a la PCHE ubicada en la margen derecha de la presa.



Trabajos en la construcción de la red de canales de la presa Mayarí.

y azucareros de Mayarí, Cueto y Báguano, entre otros municipios holguineros”.

Dentro de los programas de riego asociados a las obras hidráulicas de esta parte del este holguinero, con la presa

Mayarí como principal fuente de agua, se mencionan con aires alentadores los de arroz y tabaco, por ser de nueva incorporación entre los objetos sociales de los agricultores, además de los avances en otros

tradicionalmente existentes en la zona como viandas, frijoles y frutales.

La superficie beneficiada en estos renglones se concentra principalmente en los municipios de Mayarí, Cueto y



Fundición de la pantalla de hormigón en el embalse.





Báguano, donde se desarrollan importantes polos agropecuarios y existen tres de los cinco centrales azucareros con que cuenta Holguín: el Loynaz Hechavarría, el López-Peña y el Fernando de Dios.

No solo agua, también energía renovable

Mientras los canales abren sus compuertas para que el preciado líquido llegue a su destino mediante las conductoras, el reservorio muestra otro de sus valores económicos: el de la generación hidroeléctrica como fuente de energía renovable.

Ese es otro aporte de esta presa, dar luz. Para ello los constructores que la diseñaron le dejaron los espacios donde hoy la pequeña central hidroeléctrica conocida como PCHE, levantada en la margen derecha, funciona de forma estable desde su puesta en marcha hace algo más de dos años.

Y para aprovechar más esa bondad, en la margen izquierda se construye otra PCHE, la cual contribuirá a potenciar la entrega de energía desde el cuerpo de agua al Sistema Electroenergético Nacional.

“Esta es precisamente una de las reservas, significó Rander, para que desde las instalaciones hidráulicas Holguín contribuya con el proyecto cubano de generar para 2030 el 24 por ciento de su energía por medio de fuentes renovables, como la hidráulica, la eólica, la solar fotovoltaica y la biomasa azucarera, fundamentalmente”.

La presa y el trasvase

Hoy el sector hidráulico cubano dispone de una amplia red de programas destinados especialmente a sistemas de regadío y Holguín tiene el privilegio de contar entre sus inversiones con el Trasvase Este-Oeste, cuya base nace en la presa Mayarí.

Desde allí se extienden los canales que cubren este abarcador proyecto de riego, actualmente en su tercera etapa de ejecución, con unos 14 kilómetros de largo que enlazan importantes zonas agrícolas del oeste holguinero.

Junto a su valor como fuente de agua para el riego y para la población, la presa, desde su puesta en explotación hace unos ocho años se ha convertido a la vez en obra protectora de la ciudad de Mayarí frente a las crecidas del río de igual nombre.

Muchos son los indicadores que en el ámbito económico y social distinguen a este atractivo lago intramontano, sobre todo en los proyectos hidráulicos del Trasvase holguinero, el cual progresivamente se extenderá hasta conectarse con tierras de la vecina provincia de Las Tunas, como obra desafiante de los retos que imponen los periodos de sequía en el oriente cubano. ●