

Fiera de agua enjaulada

La presa Zaza, una obra hidráulica sin parangón en el país, en el Caribe insular y en Centroamérica, amenazó hace 45 años con provocar una catástrofe de magnitud inédita en el centro de Cuba

Pastor Guzmán Castro

La primavera de 1972 fue excepcional. En pocos días cayó enorme cantidad de lluvia en aguaceros que se sucedían a intervalos y abarcaban toda el área de la cuenca hidrológica del río Zaza, donde la presa de igual nombre llegaba a su clímax constructivo, abocada a ver repleto, antes del tiempo previsto, su cupo máximo de 1 020 millones de metros cúbicos de agua.

A juicio de los ingenieros soviéticos que lo proyectaron, el gigantesco embalse, sin paralelo en el área centroamericana y caribeña, sería en extremo seguro y demoraría al menos cinco años para llenarse, asertos que la práctica demostró fallidos, aunque, después de algunos años más o menos "secos", aquellas grandes avenidas y la acción del hombre hicieron también lo suyo.

TESTIGO DE EXCEPCIÓN

Pocos hay como Francisco Gar-



Bagós Mayea asegura que la evacuación se completó en 40 minutos.
Foto: Vicente Brito

cía Pérez —Panchito—, quien fuera jefe de la Brigada Máximo Gómez, constructora de obras hidráulicas, a cargo de la inversión, para abundar sobre las premisas que abocaron al desastre esta magistral obra de ingeniería.

Según Panchito, en la margen derecha de la presa, en la base de la cortina, fueron colocados unos tubos con la misión provisional de suministrar agua al complejo arrocero de Mapos-Natividad y aliviar si el agua llegaba a la Cota 22. "Lo que pasó fue que el nivel del agua subió hasta la Cota 30, en un momento en que, de acuerdo con el cronograma, no había aun orden de cerrar las tuberías".

Recordó el veterano constructor que al concluir la segunda decena de mayo se inició una racha de lluvias intensas, la cual duró casi un mes. El 20 de mayo, en solo 12 horas, el volumen aumentó en 144 millones de metros cúbicos, entonces hubo que hacer un dique adicional a la cortina, porque las compuertas no eran operativas todavía.

Precisa un documento elaborado sobre los acontecimientos en torno a estos hechos, que del 20 de mayo al 17 de junio de 1972 la presa ganó más de 600 millones de metros cúbicos. El sábado 17 de junio, próximas las 6:30 p.m. se produjo la rotura de una tubería subterránea, lo que provocó la salida progresiva de agua, desprendimientos y agrietamientos en un tramo del talud de la cortina de la referida obra hidráulica.

El hecho ocurrió mientras se procedía al cierre de las dos válvulas correspondientes a la tubería subterránea, a través de la cual se había estado suministrando agua a las arroceras del sur de la región.

EVACUACIÓN EN TIEMPO RÉCORD

Junto con la ejecución de la presa, se inició un amplio plan de construcción de viviendas en distintas localidades, destinadas a los moradores del área que quedaría inundada, quienes empezaron a

recibir apartamentos en edificios multifamiliares y algunas parcelas aisladas.

Al cabo de 45 años, José Bagós Mayea, entonces representante de la Defensa Civil, evoca que "la evacuación en sus inicios no era rápida porque estaba limitada por el número de casas que te entregaban, que, como promedio, eran dos diarias. Los reubicados iban fundamentalmente para San Carlos y La Sierpe, pero cuando ocurre el problema en la Zaza, aquello cambió radicalmente, pues había que, en cuestión de horas, sacar a los habitantes de los lugares amenazados cortina abajo y llevarlos para albergues en Sancti Spíritus y otros puntos.

"El cumplimiento de la orden de evacuación se inició el miércoles 21 de junio a las 6:30 a.m. y se completó en 40 minutos. En tiempo récord —refiere Bagós— fueron evacuadas más de 8 000 personas, así como equipos y animales de toda la zona aguas abajo de la presa".

¿Qué trabajos se realizaron para salvar la Zaza?

"Tratar de bloquear los tubos por dentro y empezarle a meter por la parte de atrás de la presa un talud, para lo cual concentraron allí gran cantidad de camiones, buldózers y traíllas.

"Por cierto, empezaron a acopiar lonas y a buscar gente que supiera tapizar para que las cosieran. Eso se le ocurrió al entonces jefe del Ejército del Centro, Pedro García Peláez. Por su iniciativa se le soltó una manta enorme a la boca de los tubos, que estaba a 22 metros de hondura, para que la succionaran y empezaron a tirarle sacos llenos de rocoso o arcilla y eso fue lo que al final facilitó obstruir el salidero y conjurar el peligro".

BATALLA FEBRIL Y COSTOSA

La batalla febril en que los constructores, trabajando día y noche, hacían en tiempo mínimo un nuevo repecho y cientos de cederistas y federadas llenaban con igual ímpetu sacos terreros para que los mucha-



La balsa y un camión cargado de sacos terreros durante la lucha por salvar la presa. / Foto: GARAL

chos de la UJC y los camioneros los vertieran del lado interno de la cortina, a unos 70 metros presa adentro, cobraría sin embargo un alto precio.

Alfredo Bernal Valdivia, miembro del Buró Municipal de la Juventud en Sancti Spíritus y presidente de la Organización de Pioneros, fue testigo y partícipe de un hecho doloroso que marcó de luto aquellos días de tensión extrema. Él cuenta: "En la orilla de la cortina se cargaban camiones con sacos de rocoso, se montaban en una balsa y se movían presa adentro a unos 70 metros, para lanzar allí los sacos y tratar de taponar los salideros que se estaban produciendo".

Heriberto Casilla Pérez, quien conducía uno de los vehículos, refiere que "el accidente sucedió en la madrugada del 23 de junio de 1972, a unos 17 o 18 metros de la orilla, cuando la lancha que nos remolcaba estiró el cable y la patana sumergió la parte delantera y luego emergió de manera brusca, lo que hizo que los camiones y el personal cayeran al agua".

Cuando Casilla se impulsaba hacia arriba, su cabeza choca con el fondo de la balsa, y se hace además una herida profunda en la barbilla. Atontado por el golpe va a

salir, pero oye el ruido de la lancha y duda por temor a ser alcanzado por la hélice, pero se decide al fin cuando los ojos le empiezan a arder por la gasolina disuelta en aquel sitio. Al emerger, alguien grita: "Mira a uno allí", entonces fueron por él y lo sacaron de la presa.

En medio de aquella barahúnda, Alfredo Bernal, que había logrado emerger nadando, se agarró de la balsa volcada y sintió el griterío que llegaba desde la orilla. "Una lancha motora nos transportó a la cortina. Ya afuera se contó al personal y comprobamos que faltaban Orlando Paneca Vargas y Marcelino Morgado Neris, secretarios Ideológicos de la UJC en la región y el municipio de Sancti Spíritus, respectivamente.

"Como a las dos horas los buzos lograron sacar a Morgado, pero Panequita no apareció aquella noche, sino muchas horas después cuando su cuerpo emergió y fue localizado por el personal que rastrea el lugar. Yo permanecí allí los días más intensos que duró aquello, casi sin descanso. Finalmente, el 24 se logró terminar de obstruir los salideros; habíamos logrado el objetivo de salvar la presa y evitar una catástrofe, aunque a un precio muy alto".

Beneficios para jóvenes del Servicio Militar Voluntario Femenino

Podrán acceder a cursos de nivel superior o especialidades de técnicos de nivel medio priorizadas por el país

Luis Herrera Yanes

Mediante convenio suscrito por los Ministerios de las Fuerzas Armadas Revolucionarias, de Educación Superior y de Trabajo y Seguridad Social, a partir del presente año se creó una nueva fuente de ingreso a la Educación Superior denominada Servicio Militar Voluntario Femenino (SMVF), recogida en los planes de plazas para los cursos regular diurno y por encuentros, en los que se contempla a aquellas jóvenes que se encuentran cumpliendo el servicio en estos momentos y a las que en lo adelante estén interesadas en continuar estudios por esa vía.

Según informó a *Escambray* el teniente coronel Rafael Estrada Ulloa, jefe de la Sección

de Reclutamiento del Comité Militar Provincial, en la Región Militar Sancti Spíritus, esa variante representa un importante beneficio, pues siempre que tengan aprobado el grado 12, solo se les exige vencer los exámenes de ingreso para acceder a un escalafón dentro de las féminas acogidas al SMVF.

Precisó que las muchachas recibirán preparación en las Escuelas Militares Camilo Cienfuegos de su provincia de residencia, a partir del primero de febrero de cada año, en las asignaturas de Matemática, Historia y Español, a fin de que se presenten a las pruebas de ingreso mejor preparadas.

Quienes no hayan alcanzado el duodécimo grado al incorporarse al SMVF recibirán facilidades para que lo obtengan, mediante su incorporación a la Facultad Obrera y Campesina, de

modo que, al concluir su estancia en el Servicio Militar, se les ofertarán plazas para estudiar una carrera universitaria en el sistema de cursos por encuentros.

La fuente puntualizó que en el caso de las jóvenes que durante su estancia en las FAR no alcanzaron el nivel medio superior se les otorgarán cursos en las especialidades de técnicos de nivel medio de forma directa, a través de las modalidades de cursos diurnos y para trabajadores. Por otra parte, a las graduadas de nivel medio superior que no obtuvieron carreras universitarias se les ofertarán cursos de técnicos de nivel medio en especialidades relacionadas con el turismo y otras prioridades del país, y las egresadas de técnicos de nivel medio en especialidades afines a las FAR o el Minint que deseen incorporarse al SMVF serán

ubicadas en unidades donde puedan desarrollar el perfil de sus especialidades, tales como Informática y Electrónica, entre otras.

El teniente coronel Estrada Ulloa explicó que las jóvenes que obtuvieron carrera universitaria en perfiles que no son de su agrado tienen la posibilidad de incorporarse al SMVF y, una vez cumplido este, podrán solicitar la carrera de su preferencia, sin necesidad de repetir las pruebas de ingreso. Otra variante —dijo— es la posibilidad de optar por plazas de estudio en las instituciones docentes de nivel superior de las FAR o del Minint.

Las interesadas pueden acudir a las Áreas de Atención o a los Comités Militares Municipales para esclarecer dudas y formalizar los trámites para su incorporación al Servicio Militar Voluntario Femenino.