

#### **4. OTROS RECURSOS CON QUE CUENTA EL ESTADO<sup>1</sup>**

Forma parte de esta entidad el Complejo Hidroeléctrico de Los Andes “Leonardo Ruíz Pineda” o Uribante-Caparo, cuya primera etapa, es decir, la presa “ LA HONDA”, sobre el río Uribante, entró en funcionamiento el 30 de septiembre de 1987.

Los primeros estudios sobre la posibilidad de desarrollar una obra de esta naturaleza, se remonta a fines de la década de los años cuarenta, pero es sólo en 1965 cuando se inician los pasos que llevarán a la elaboración del proyecto.

Hoy el agua que represa el embalse “LA HONDA” se trasvasa hasta la Central San Agatón, donde están instaladas dos turbinas que generan, en conjunto, 300.000 kilovatios de potencial.

Este complejo, aprovecha los ríos Uribante, Caparo, Doradas y Camburito, comprenderá, además de la primera etapa, ya inaugurada, otras dos. Una, etapa Doradas- Camburito, que contempla una presa de tierra sobre el río Doradas, en el sitio Las Cuevas, de 115 metros de altura, un embalse de 30 kilómetros cuadrados (con capacidad calculada de 1.185 millones de metros cúbicos de agua), un túnel de trasvase y una central “La Colorada”. En esta última se instalarán, en una primera fase, dos turbinas de 230 megavatios de capacidad cada una y, en una segunda fase, dos grupos adicionales para una potencia total de 920 megavatios.

---

<sup>1</sup> Sección basada en gran parte en Longobardo Lossada R. EL NACIONAL, miércoles 30 de septiembre de 1987 y jueves 10 de octubre de 1987.

La tercera etapa, Camburito-Caparo, comprende la construcción de dos presas de tierra: la presa “BORDE SECO”, sobre el río Camburito y la presa “LA VUELTOSA”, sobre el río Caparo.

Estas dos presas darán origen a un gran embalse, cuya superficie será de 117 kilómetros cuadrados, con una capacidad de almacenamiento de 5.600 millones de metros cúbicos de agua.

En la etapa final, la Central “LA VUELTOSA” tendrá una capacidad de generación de 780 mw y todo el Complejo “Uribante-Caparo” tendrá una capacidad instalada de 2.045 mw.

Este Complejo hidroeléctrico con sus tres centrales: San Agatón, La Colorada y la Vuelta, se integrará al sistema eléctrico Nacional de CADAFE y al Sistema interconectado nacional (CADAFE, EDELCA, etc.)

Con la puesta en funcionamiento de esta complejo se dispone de abundante energía eléctrica, lo que se constituirá en un factor de localización industrial importante que podrá impulsar la actividad manufacturera, pues permitirá el desarrollo de proyectos de envergadura como son, por ejemplo, algunos de explotación y transformación minera (fosfato).

Por otra parte, la agricultura y la actividad agroindustrial del estado también se verá favorecida, ya que será posible incorporar a las labores agrícolas tierras que eran antes inundables.

Se prevé también el desarrollo de programas de ganadería de altura y de piscicultura en el lago artificial.

Además, el desarrollo de este Complejo abre las posibilidades de emprender programas de turismo de montaña que aprovechen tanto la infraestructura vial desarrollada para la ejecución del Complejo, como el propio Complejo en sí.

Este Complejo favorecerá también la navegación por el eje fluvial Apure-Orinoco, ya que permitirá la navegación durante casi todo el año al lograrse la regulación de caudales de ríos tributarios del Apure-Orinoco.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Cf. Actividad Industrial a desarrollarse en el estado Táchira según programas de la unidad de programación especial (UPE), sección 3.