

La central de ciclo combinado más grande del país

Pampa Energía
ri.pampaenergia.com

El 25 de junio pasado, la empresa Pampa Energía inauguró la ampliación de su planta Genelba, constituida ahora como la central de ciclo combinado más grande del país. La obra demandó una inversión de 350 millones de dólares, el trabajo de 1.500 personas y permite a la firma tener una capacidad instalada de generación eléctrica equivalente al 12% de toda la energía del país. La envergadura ameritó que sea el presidente Alberto Fernández quien encabezara el encuentro. En sus palabras, el mandatario destacó la confianza de la empresa local en el país y el beneficio que esto apareja para el afianzamiento de la soberanía nacional.

Con la nueva obra, incrementa en 380 MW la potencia instalada de la central y cubre ya el 7% del consumo anual del país

CTGEBA, la planta Genelba de Pampa Energía, está ubicada en Marcos Paz, provincia de Buenos Aires. Comenzó su operación en el año 1999 y consta de un ciclo combinado de 674 MW de potencia instalada, compuesto por dos turbinas de gas de 219 MW cada una y una turbina de vapor de 236 MW. En el mismo predio, se encuentra emplazada una turbina de gas de 169 MW de potencia instalada, repotenciada por 19 MW en junio de 2019, y otra de 188 MW.

Hasta la fecha, la capacidad instalada total del complejo era de 1.050 MW y representaba el 2,6% de la capacidad total de Argentina, pero con la nueva obra, incrementa en 380 MW la potencia instalada de la central y cubre ya el 7% del consumo anual del país, el equivalente a la demanda de 2,5 millones de hogares.

El ciclo combinado tiene la ventaja de generar mayor cantidad de electricidad sin consumir más combustible, ya que la turbina de vapor se alimenta por los gases que emanan de las turbinas de gas, proceso que aumenta su eficiencia y contribuye al mayor cuidado del medioambiente. Según los directivos, invertir en tecnologías avanzadas para reemplazar plantas antiguas con tecnologías anticuadas y caras es el único camino para reducir de manera estable el costo de la energía eléctrica. En este sentido, ya prevé invertir, junto a YPF, otros US\$ 200 millones para el cierre de ciclo de la central bonaerense de Ensenada Barragán. ■

