

EPEC repotencia la central La Calera y generará más energía renovable

Escrito por Martin

Miércoles, 21 de Agosto de 2019 19:05 - Actualizado Miércoles, 21 de Agosto de 2019 19:10



Así, la central La Calera, pasará a tener 5 MW instalados, con una producción de 20 mil MW/H anuales. EPEC obtuvo la adjudicación en la tercera ronda del plan RenovAr-MiniRen.

El proyecto de la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC) contempla el reemplazo de dos turbinas de las cuatro que tiene la central desde su creación y de una de las dos tuberías forzadas que alimentan de agua a las turbinas. Además, la instalación de todo un equipamiento nuevo: generador, sistemas de controles y de comunicación.

De esta manera, la repotenciación de esta usina implicará el aumento de un megavatio a la actual capacidad de producción de energía. Así, la central pasará a tener 5 megas instalados, con una producción estimada de 20 mil megavatios/hora anuales, que se destinarán a la red eléctrica nacional, a través de la red provincial.

El principal beneficio que aportará la obra es una mejor utilización del río Suquía. EPEC tiene dos usinas en funcionamiento, San Roque y La Calera, que aprovechan este cauce para generar electricidad. Con la repotenciación, aumentará la producción de energía eléctrica a partir de este recurso natural.

La obra incluirá adaptar las instalaciones para las nuevas maquinarias, con un sistema de

EPEC repotencia la central La Calera y generará más energía renovable

Escrito por Martin

Miércoles, 21 de Agosto de 2019 19:05 - Actualizado Miércoles, 21 de Agosto de 2019 19:10

comunicación que permitirá que la central sea telecomandada. Lo mismo ocurrirá en los pequeños aprovechamientos hidráulicos que están en construcción. Estas nuevas plantas contarán con personal de mantenimiento rutinario, pero no requerirán personal de forma permanente para operarlas.

“El tiempo estipulado para la puesta en funcionamiento de esta repotenciación es de tres años, sin embargo vamos a solicitar a la empresa que resulte adjudicada con la obra que mejore el plazo de entrega, para que las nuevas turbinas comiencen a funcionar cuanto antes”, aseguró el gerente de Generación de EPEC, Alejandro Dallasta.

EPEC repotencia la central La Calera y generará más energía renovable

Escrito por Martin

Miércoles, 21 de Agosto de 2019 19:05 - Actualizado Miércoles, 21 de Agosto de 2019 19:10

Fuente/Foto: EPEC