

CAR/9

31 de marzo de 2023

Señor
Rodrigo Espinoza
Gerente de Operación
COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL (CEN)
Av. Parque Isidora Sur N°1061
Pudahuel

PRESENTE

REF: Respuesta Carta DE 00536-23 - Observaciones al Informe Técnico de Potencia Máxima de Central El Pinar/

Estimado señor:

Mediante la presente, carta presentamos respuesta a las observaciones presentadas al informe técnico de potencia máxima de la central Pinar:

- a) Se solicita indicar en el informe su código, versión y autor, junto con sus revisiones y fecha de elaboración.

Respuesta: Después de finalizadas las pruebas se emitirá un nuevo informe con el código COR- DSO-PMAX-HP El Pinar. (Versión 2).

- b) Se solicita informar las lecturas de las pruebas (datos medidos, caudal, potencias, etc.). Estos pueden ser incluidos como anexos a la nueva versión del informe.

Respuesta: Se realizarán nuevas pruebas cuando tengamos recurso hídrico, (entre los meses de julio o agosto)

- c) Por disponibilidad hídrica la Unidad 1 (Francis) solo alcanzó el 75% de su potencia nominal. Se solicita entregar registros que acrediten que la unidad puede alcanzar el 100% de su potencia nominal. En caso de ser necesario, se debe repetir la prueba de potencia máxima.

Respuesta: Se realizarán nuevas pruebas cuando tengamos recurso hídrico, (entre los meses de julio o agosto).

- d) La potencia máxima de la central se determinó a partir de la potencia máxima de la unidad 1 indicada por el fabricante y la potencia máxima de la unidad 2 obtenida durante las pruebas. Se solicita determinar la potencia máxima del central operando la unidad 1 y 2 en simultáneo.

Respuesta: Pruebas serán repetidas con máquina Francis y Pelton al 100% (potencia nominal). Cuando la central cuente con recurso hídrico. (Se propone mes de julio-agosto 2023)

- e) Se solicita informar los valores desglosados en potencia bruta, potencia neta, SSAA y pérdidas. Estos son necesarios para el balance eléctrico.

Respuesta: Se realizarán nuevas pruebas cuando tengamos recurso hídrico, (entre los meses de julio o agosto).

Quedamos atentos para atender cualquier duda o solicitud al respecto, lo saluda atentamente,



p. Empresa Eléctrica El Pinar SpA
Juan León O.
Gerente General

DB / EL PINAR