

**A: División de Estudios Energéticos****Señor Jefe:**

En respuesta a la Solicitud N° 89549 de Acceso a la Información Pública, se adjuntan los siguientes archivos que contienen información relevante sobre la estructura y modelado del Sistema Interconectado Nacional (SIN):

1. **Grupos de límites de tensión y subsistemas del SIN:** Se proporciona un archivo con la clasificación de los distintos subsistemas que conforman el SIN, así como los valores límite de tensión establecidos para cada uno de ellos. Esta información es fundamental para el análisis y la planificación del sistema eléctrico.
2. **Modelado del convertidor tipo HVDC entre Itaipú y FURNAS:** Se incluyen datos técnicos sobre el modelado del convertidor de corriente continua de alta tensión (HVDC) que interconecta la Central Hidroeléctrica de Itaipú con el sistema eléctrico de FURNAS. Este documento detalla las principales características y parámetros de operación del convertidor.
3. **Parámetros de líneas y transformadores del SIN:** Se presenta un archivo con el conjunto de parámetros eléctricos de las líneas de transmisión y transformadores que conforman el SIN. Esta información resulta clave para los estudios de estabilidad y flujo de potencia en el sistema.

Atentamente,



Ing. Oscar Torres  
DP/EDT  
21/02/2025

**A: Dirección de Planificación y Estudios**

Se remite a su consideración, los datos solicitados a través de la Solicitud N° 89549 de Acceso a la Información Pública.

Atentamente,



Ing. Carlos Moreira  
DP/EE  
21/02/2025