



Propuesta Cambios Misceláneos NTSyCS

Agosto 2025

La Cebada



Propuesta de Modificación

ANEXO TÉCNICO

Exigencias Mínimas de Diseño de Instalaciones de Transmisión

Actual

TÍTULO XIII. NIVELES DE CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO

Artículo 70 General

Todo el equipamiento e instalaciones que conforman la subestación deberán diseñarse para soportar, al menos, los siguientes niveles de corriente de cortocircuito:

Tabla 3. Niveles mínimos de corriente de cortocircuito

Tensión [kV]:	66	110	154	220	345	500
Corriente [kA]	40	40	40	50	50	50

Además, las instalaciones del ST deberán soportar, al menos, el máximo nivel de corriente de cortocircuito existente en los puntos de conexión al SEN. Las condiciones y la forma en que se calcule el máximo nivel de corriente de cortocircuito se establecen en el Anexo Técnico "Cálculo del Nivel Máximo de Cortocircuito" de la NT.

Con todo, la Comisión, en el proceso de planificación respectivo, podrá establecer para dicha obra niveles de cortocircuito de diseño superiores a los señalados en el presente artículo.

Propuesta

- **Opción 1:**
 - Modificar la tabla a valores de 30 kA y 40 kA respectivamente.
- **Opción 2:**
 - Agregar: "Independiente de lo anterior, el Coordinador Eléctrico Nacional podrá autorizar Niveles de Cortocircuitos inferiores si el valor resultante calculado de acuerdo con lo indicado en el Anexo Técnico "Cálculo del Nivel Máximo de Cortocircuito" de la NT confirma valores menores a la tabla precedente.