

ANEXO 6

ANÁLISIS DINÁMICOS
CORTO PLAZO

PESIN
2022

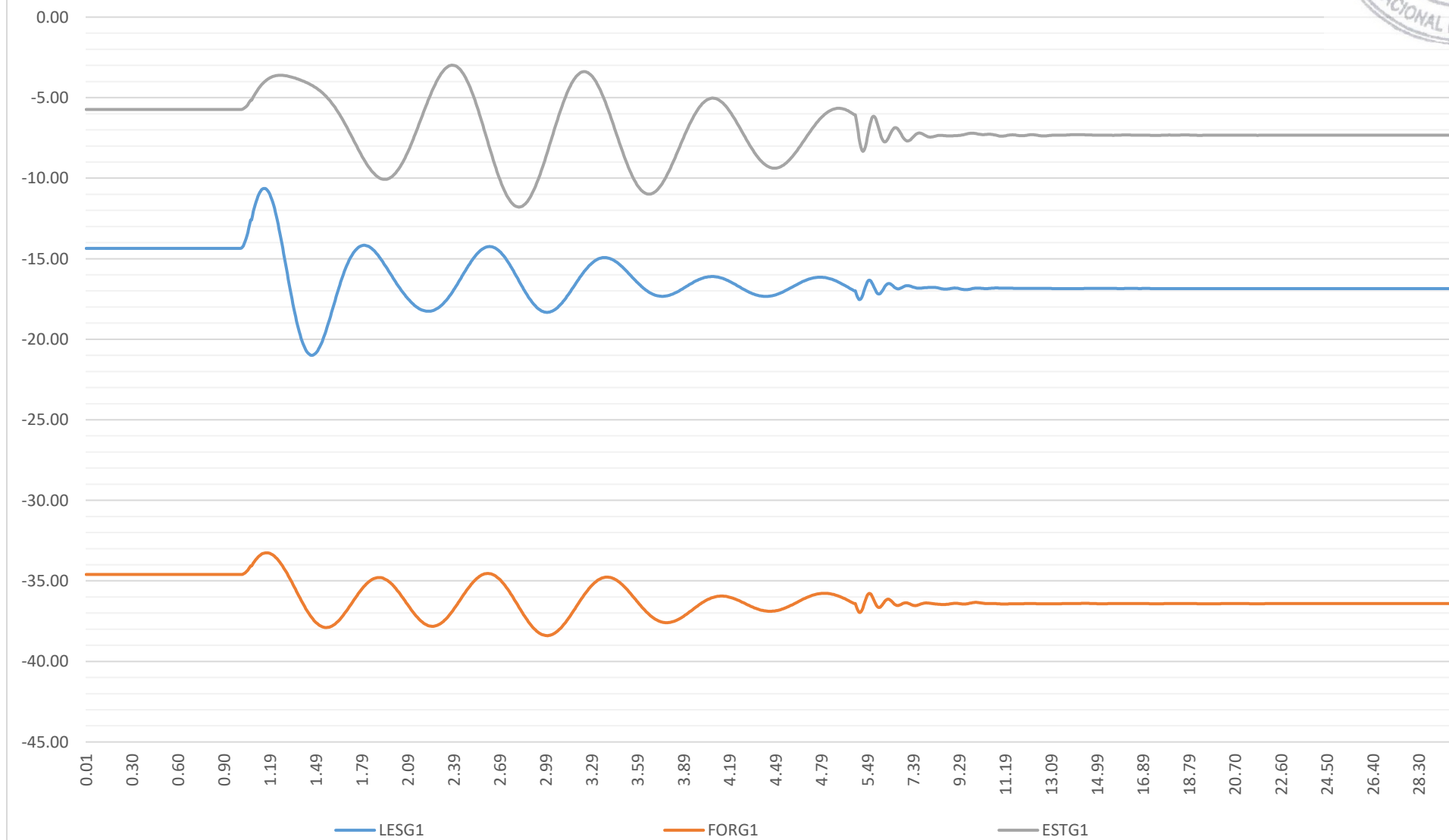
TOMO III



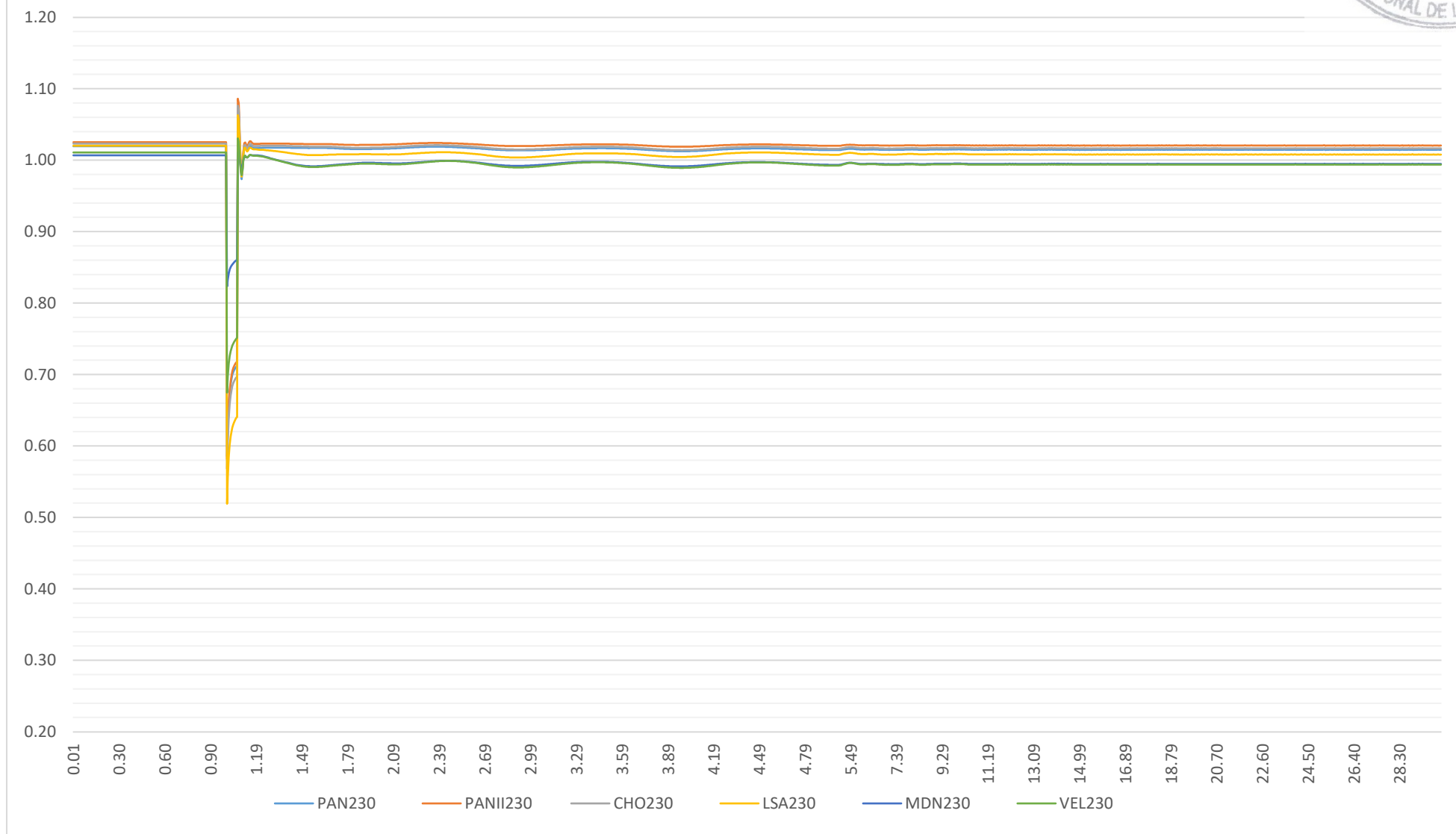
2022 LLUVIOSA

AB

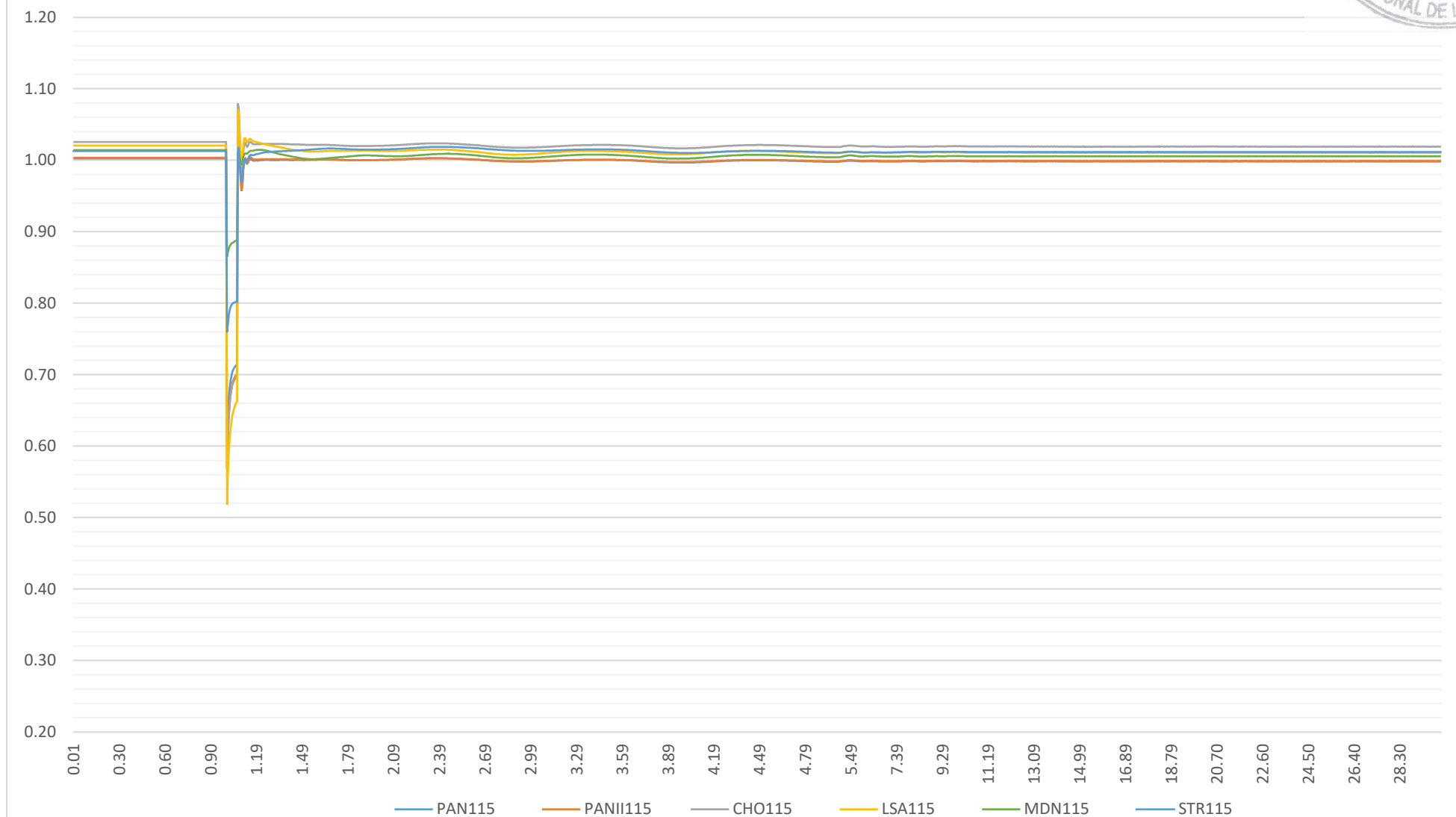
Ángulo de Rotación de Unidades Falla en Cobre Panamá



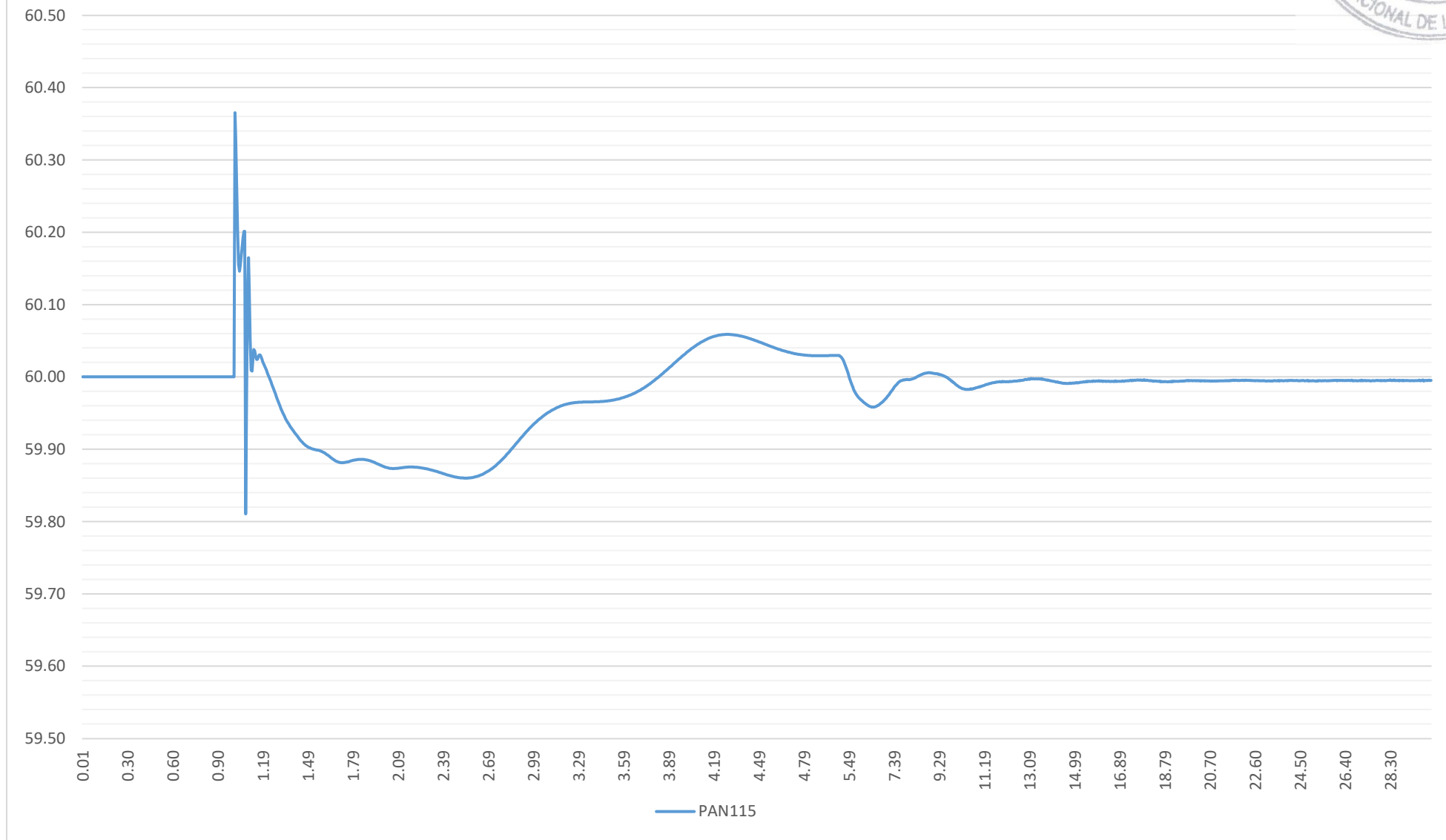
Voltajes en Barras de 230 KV Falla en Cobre Panamá



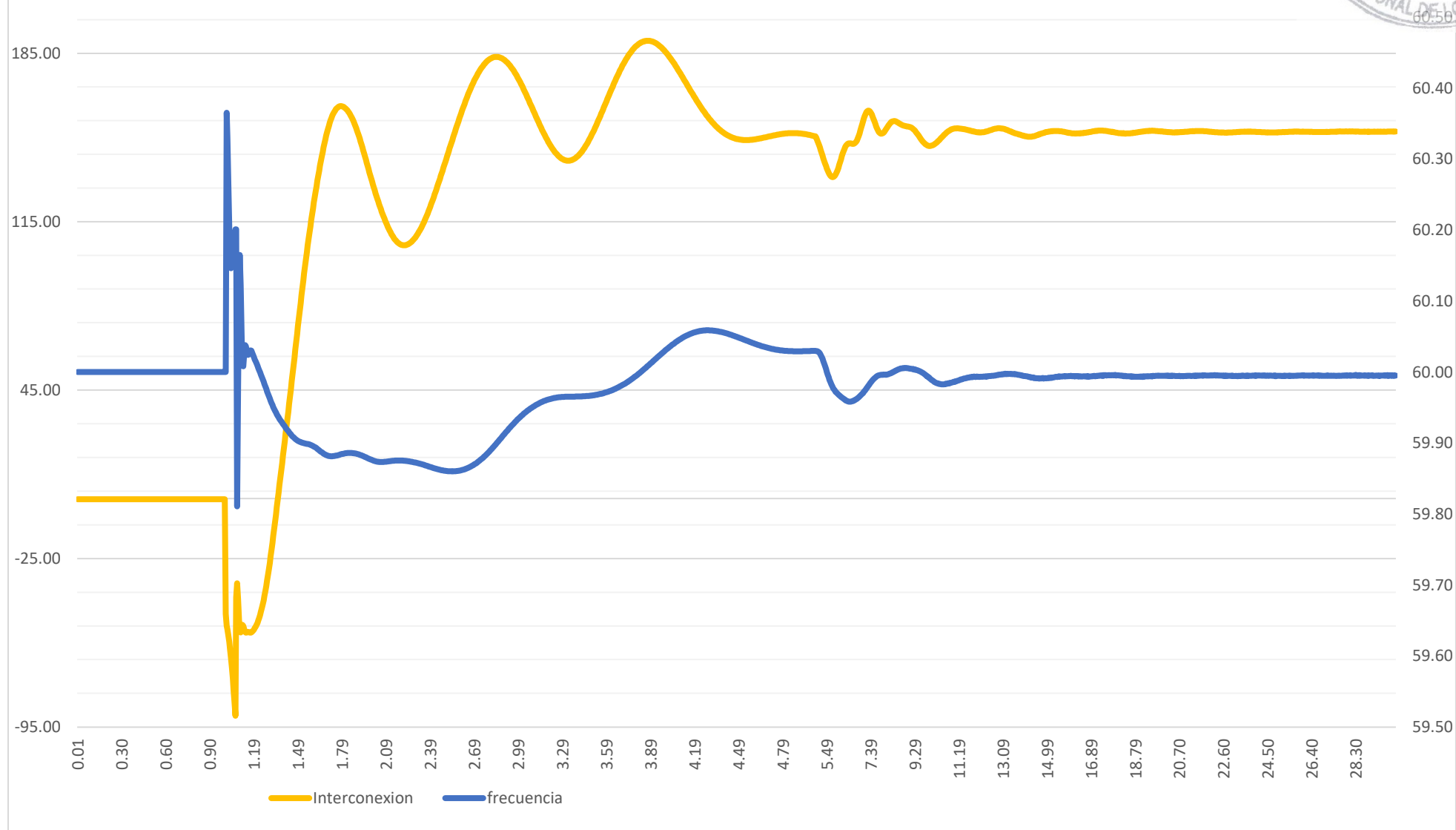
Voltajes en Barras de 115 KV Falla en Cobre Panamá



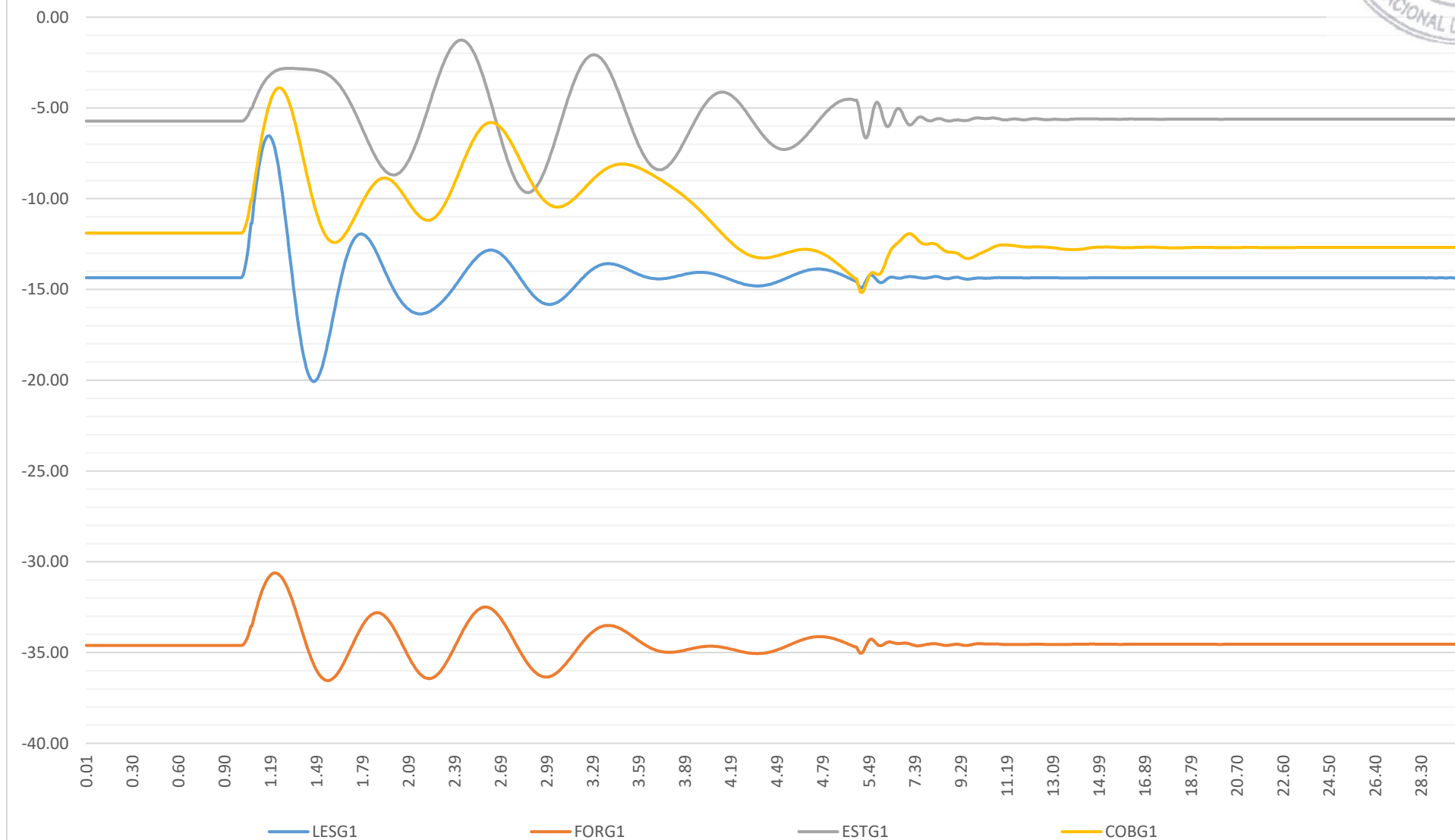
Frecuencia Falla en Cobre Panamá



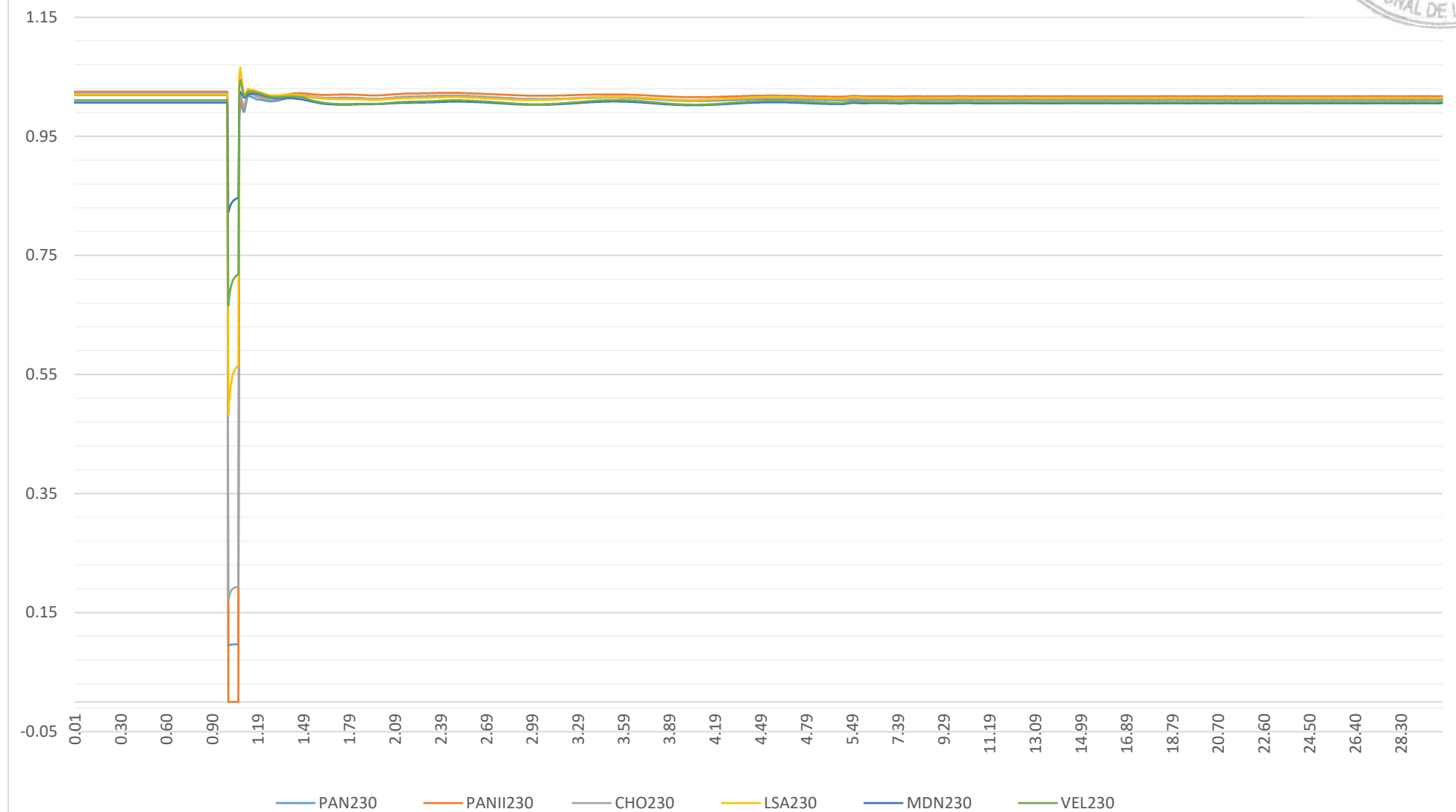
Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en Cobre Panamá



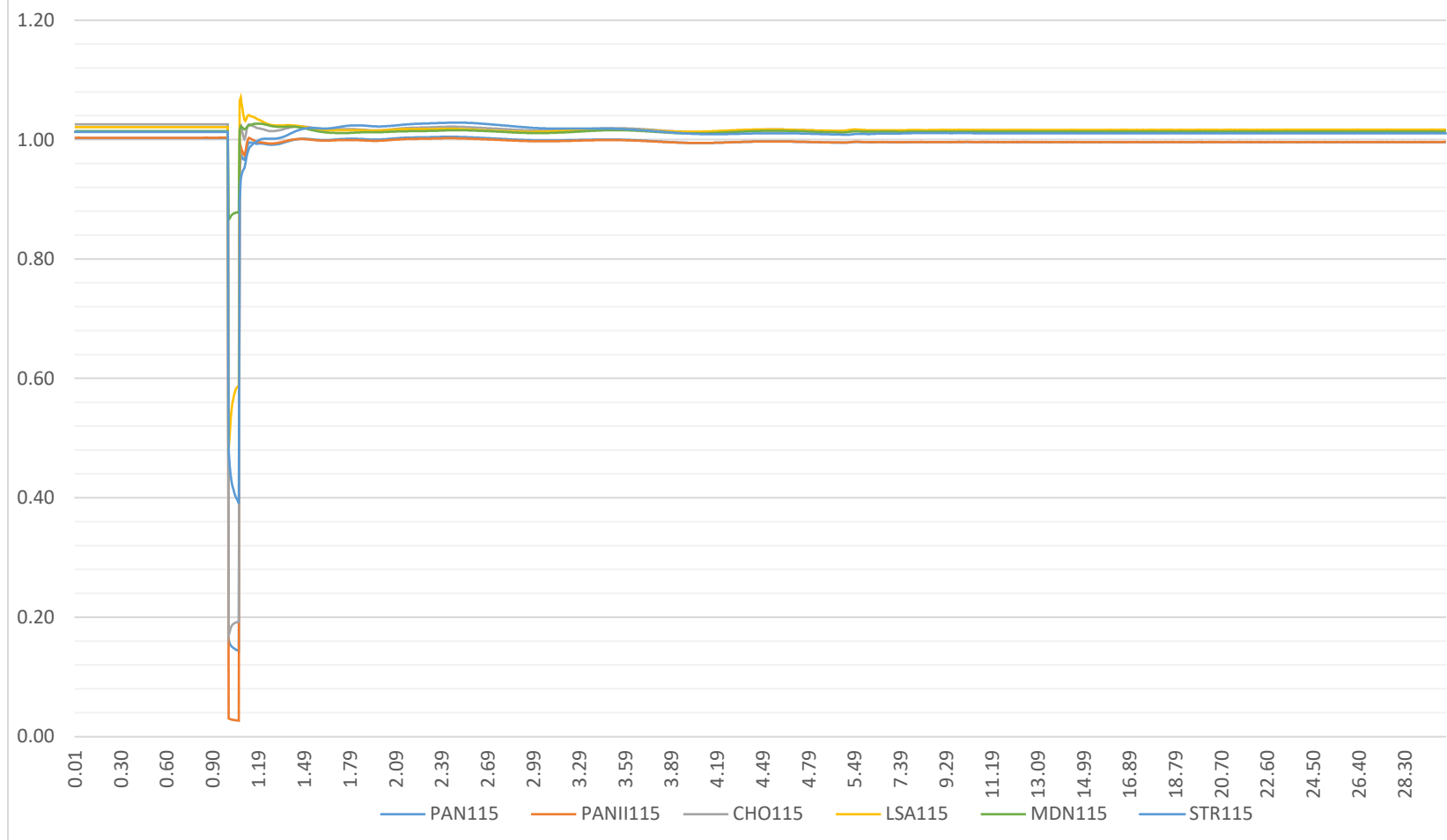
Ángulo de Rotación de Unidades Falla en Línea PAN 2 - ECO



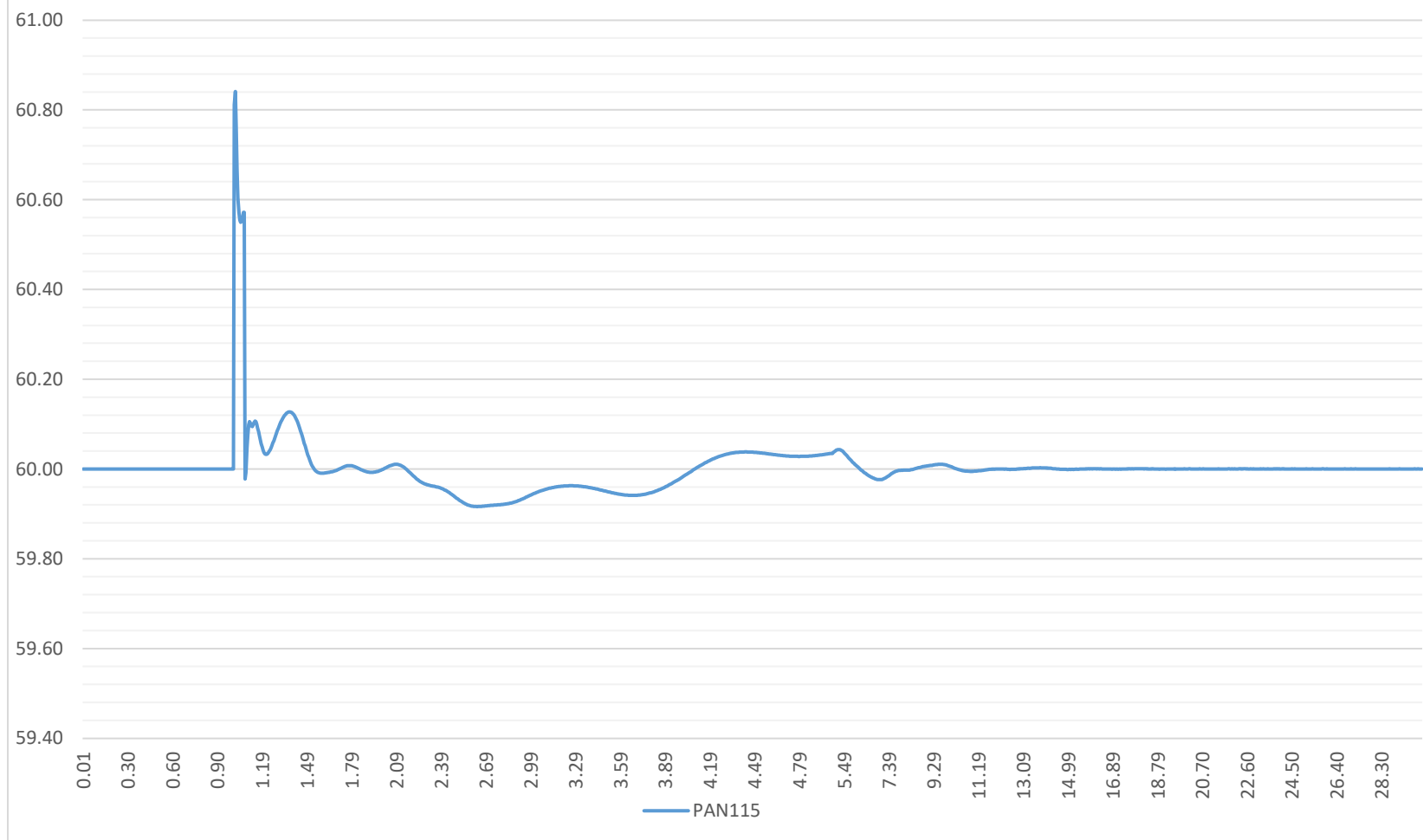
Voltajes en Barras de 230 KV Falla en Linea PAN 2 - ECO



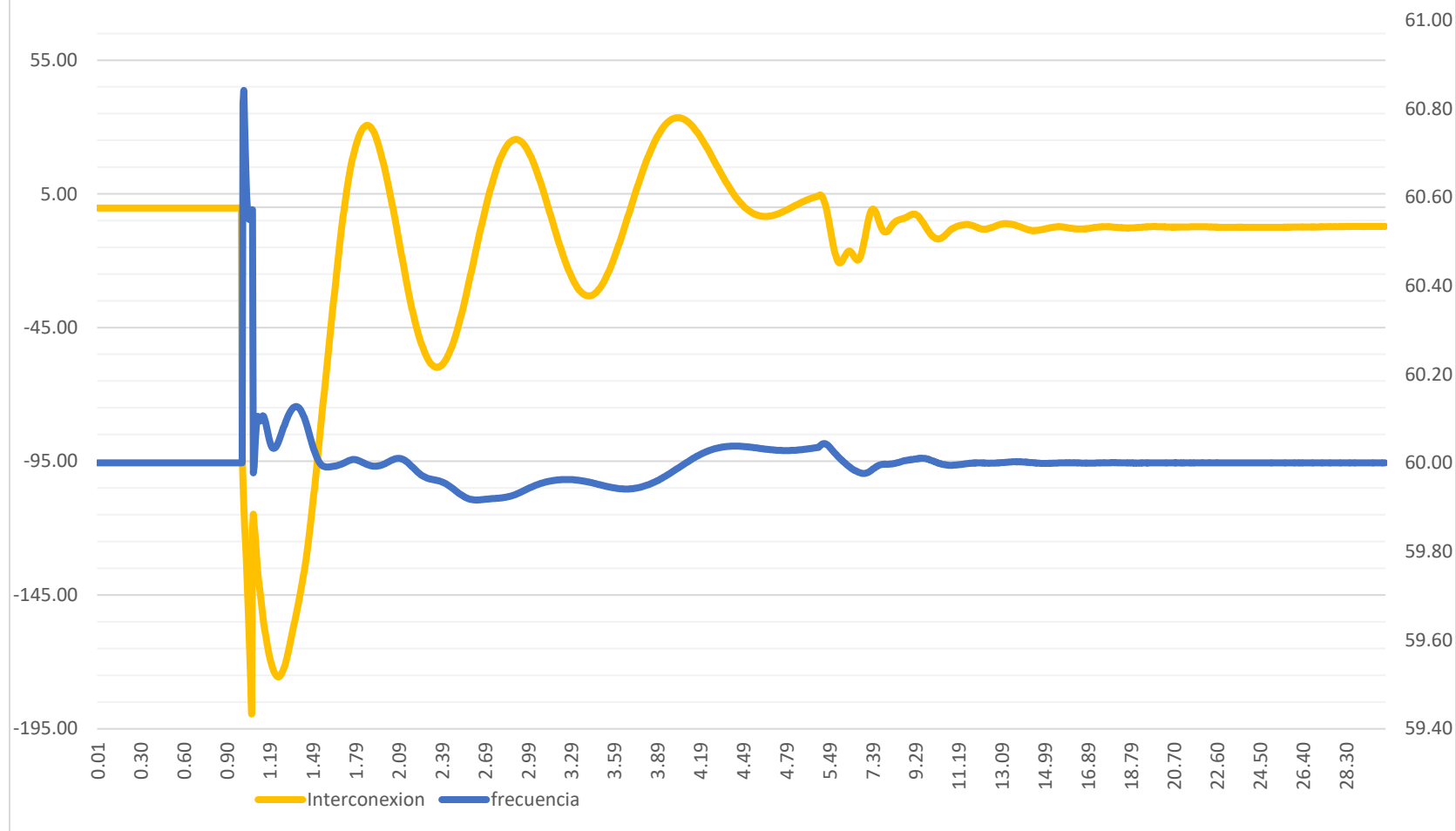
Voltajes en Barras de 115 KV Falla en Línea PAN 2 - ECO



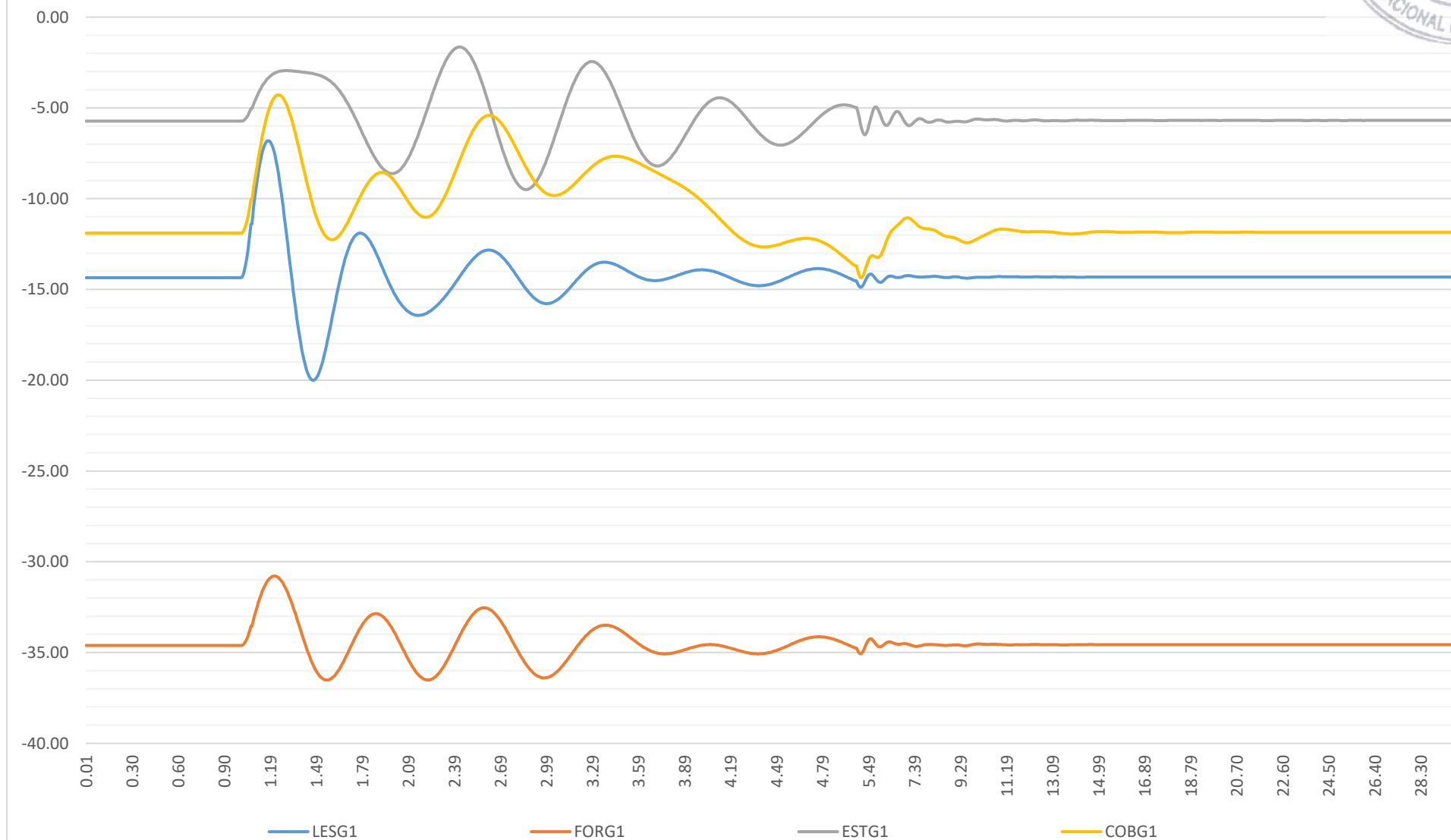
Frecuencia Falla en Línea PAN 2 - ECO



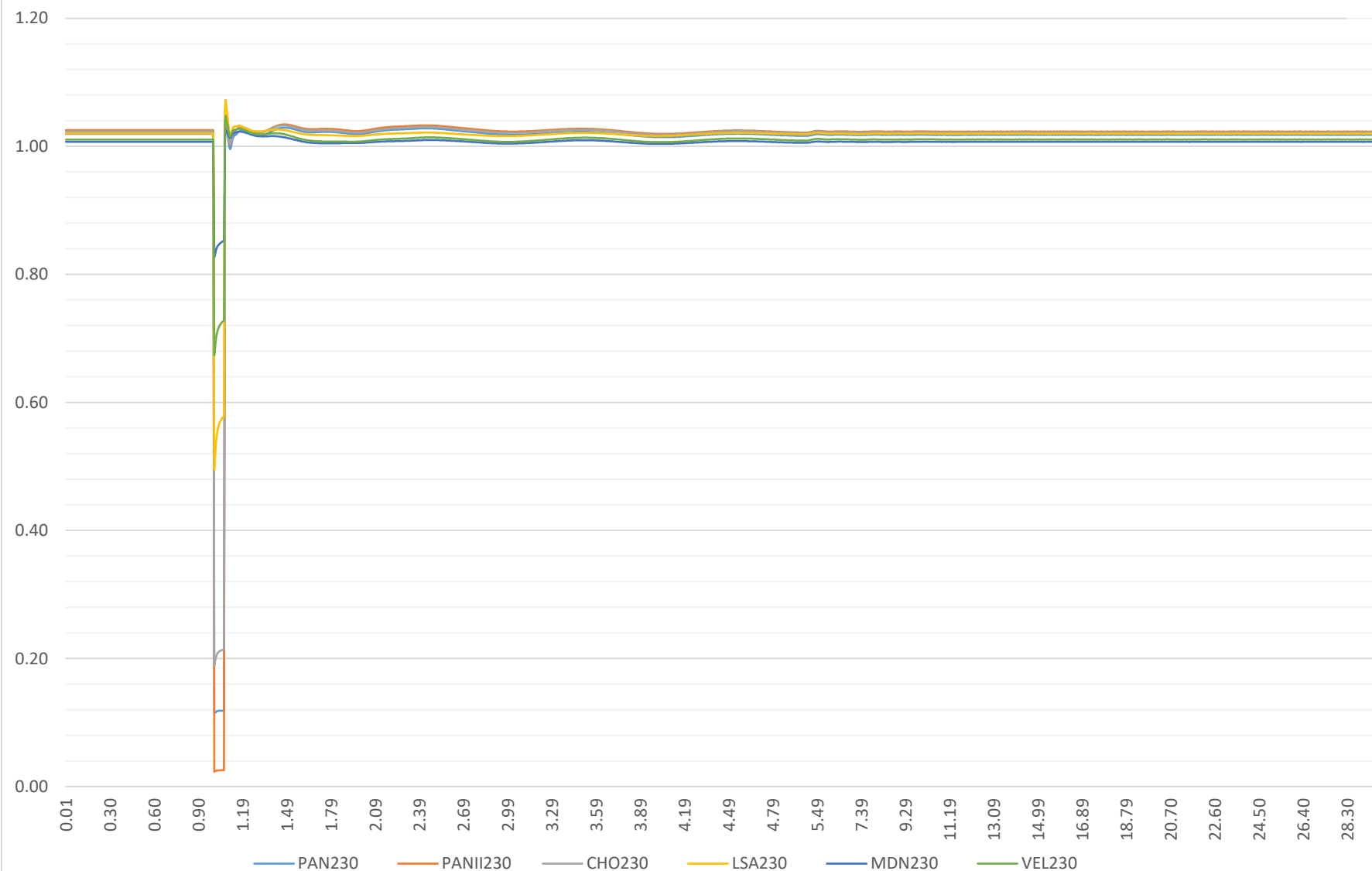
Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en Línea PAN 2 - ECO



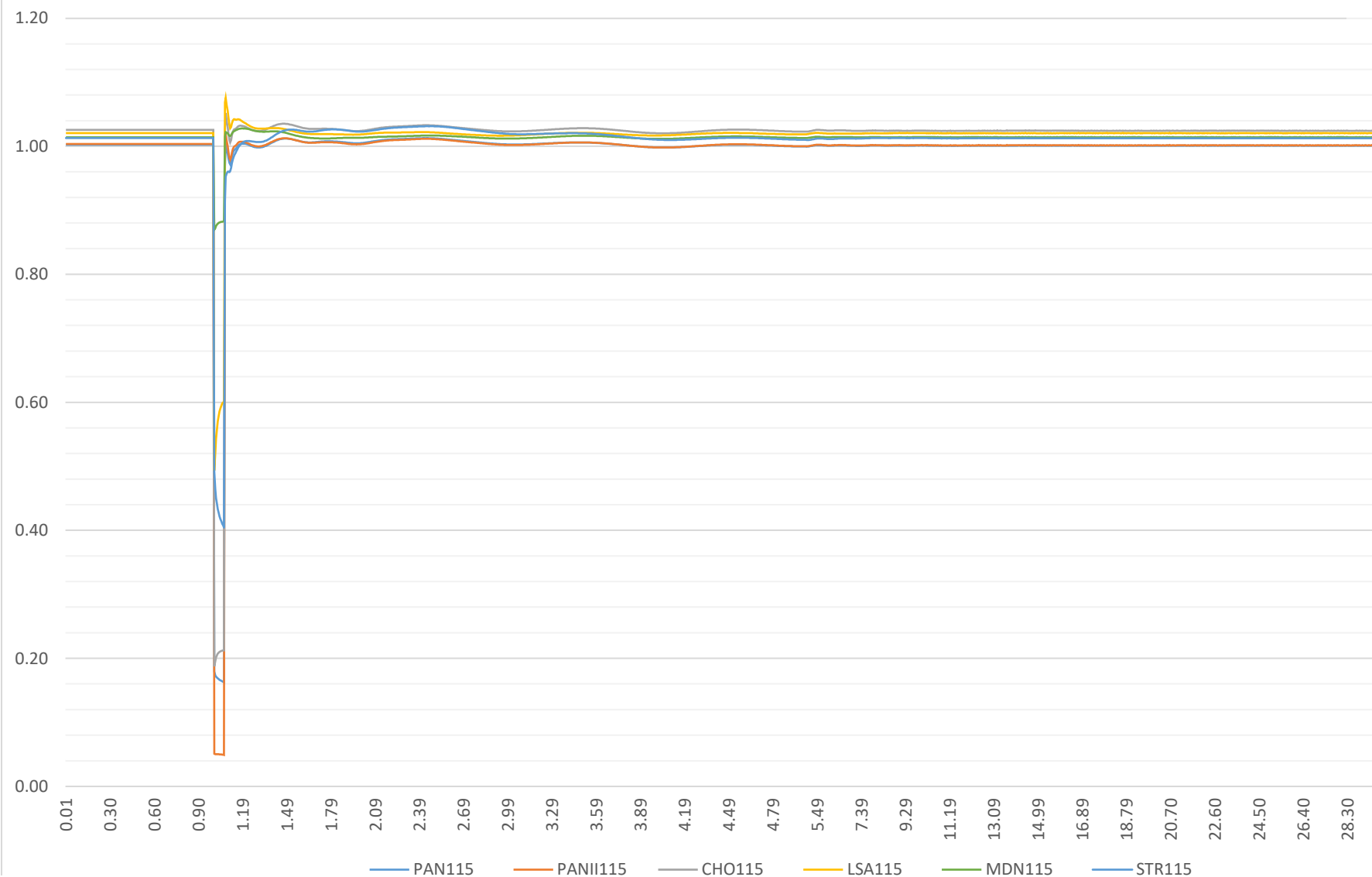
Ángulo de Rotación de Unidades Falla STATCOM PAN 2



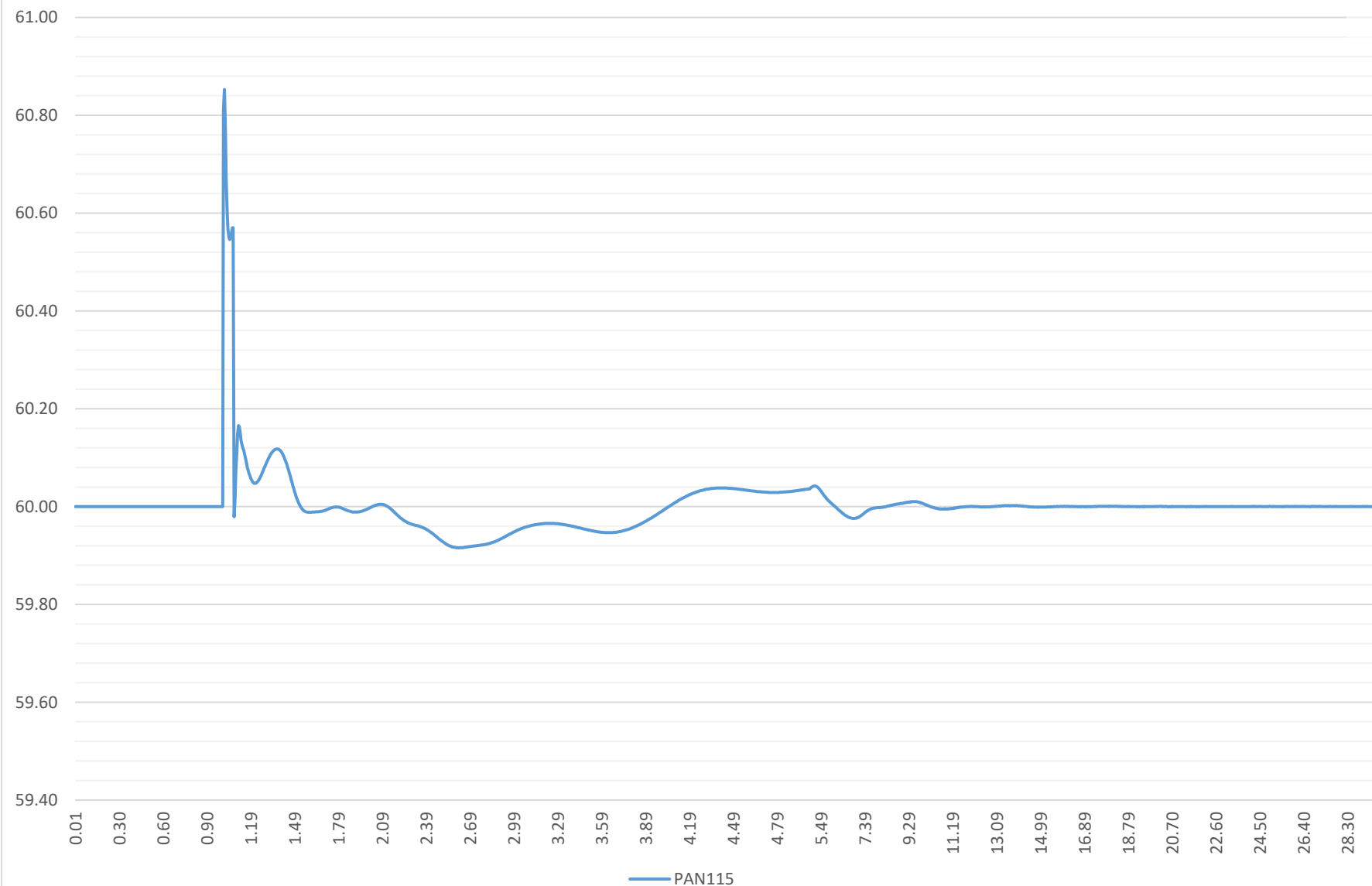
Voltajes en Barras de 230 KV Falla en STATCOM PAN 2



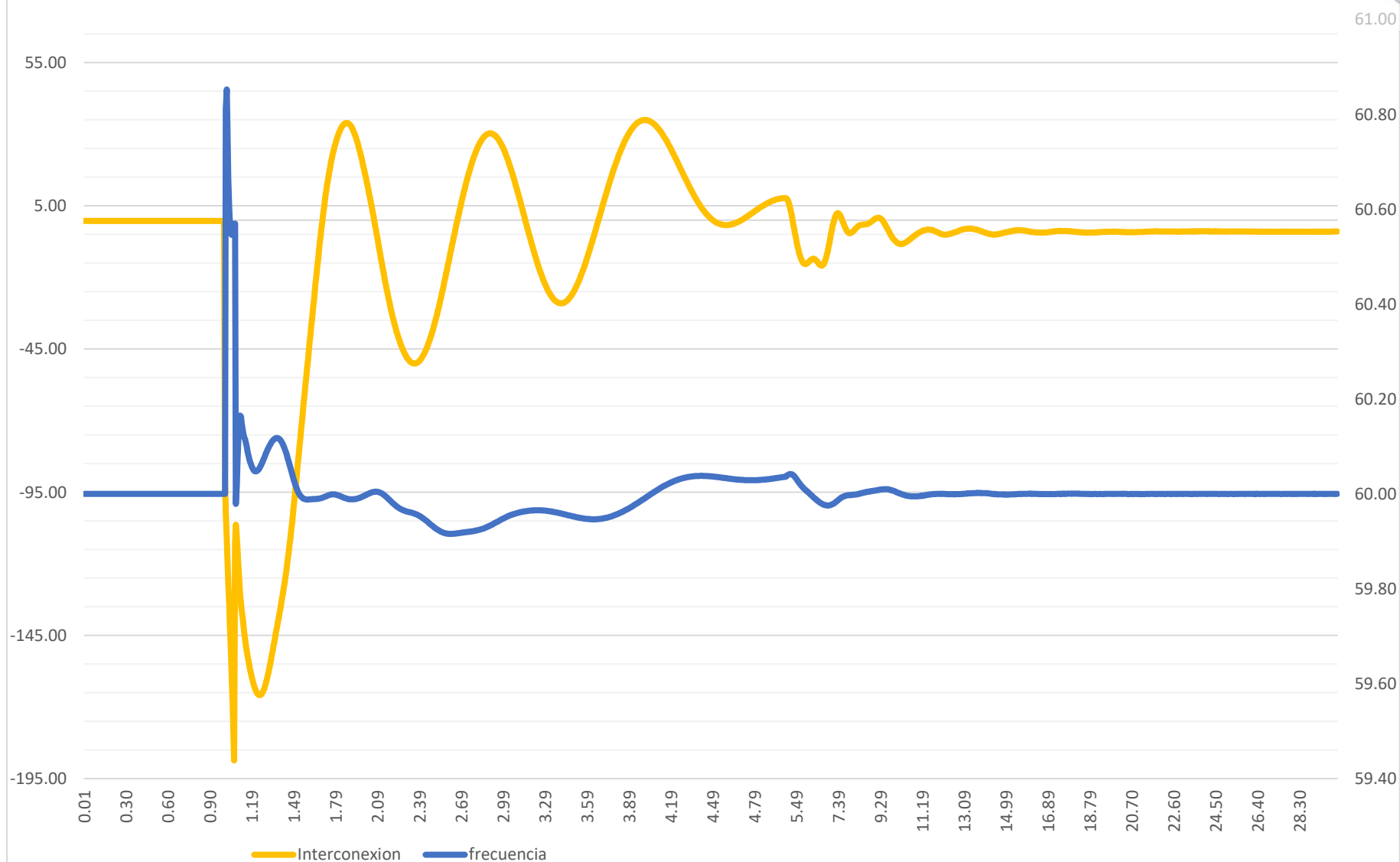
Voltajes en Barras de 115 KV Falla en STATCOM PAN 2



Frecuencia Falla en STATCOM PAN 2



Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en STATCOM PAN 2

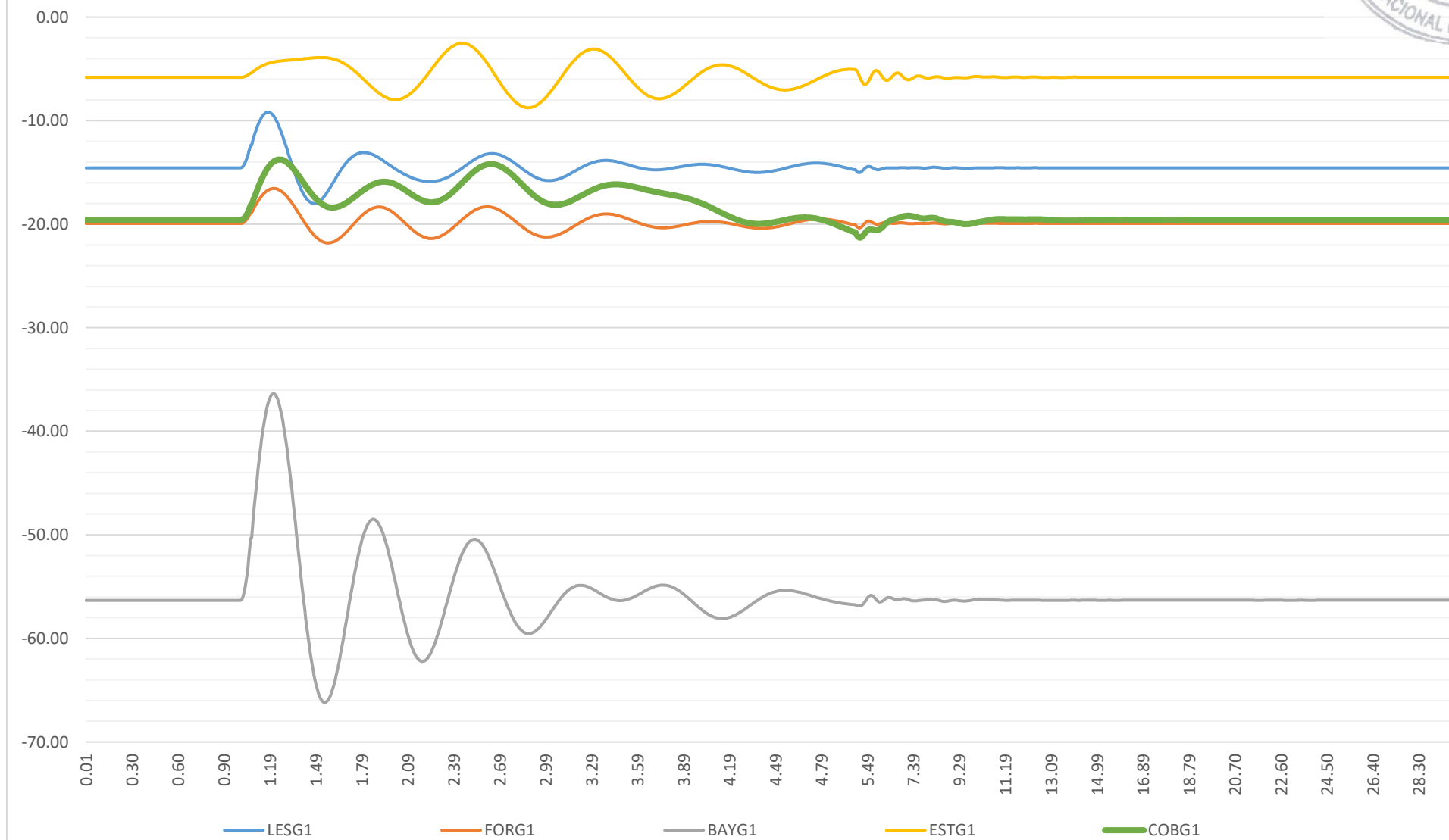




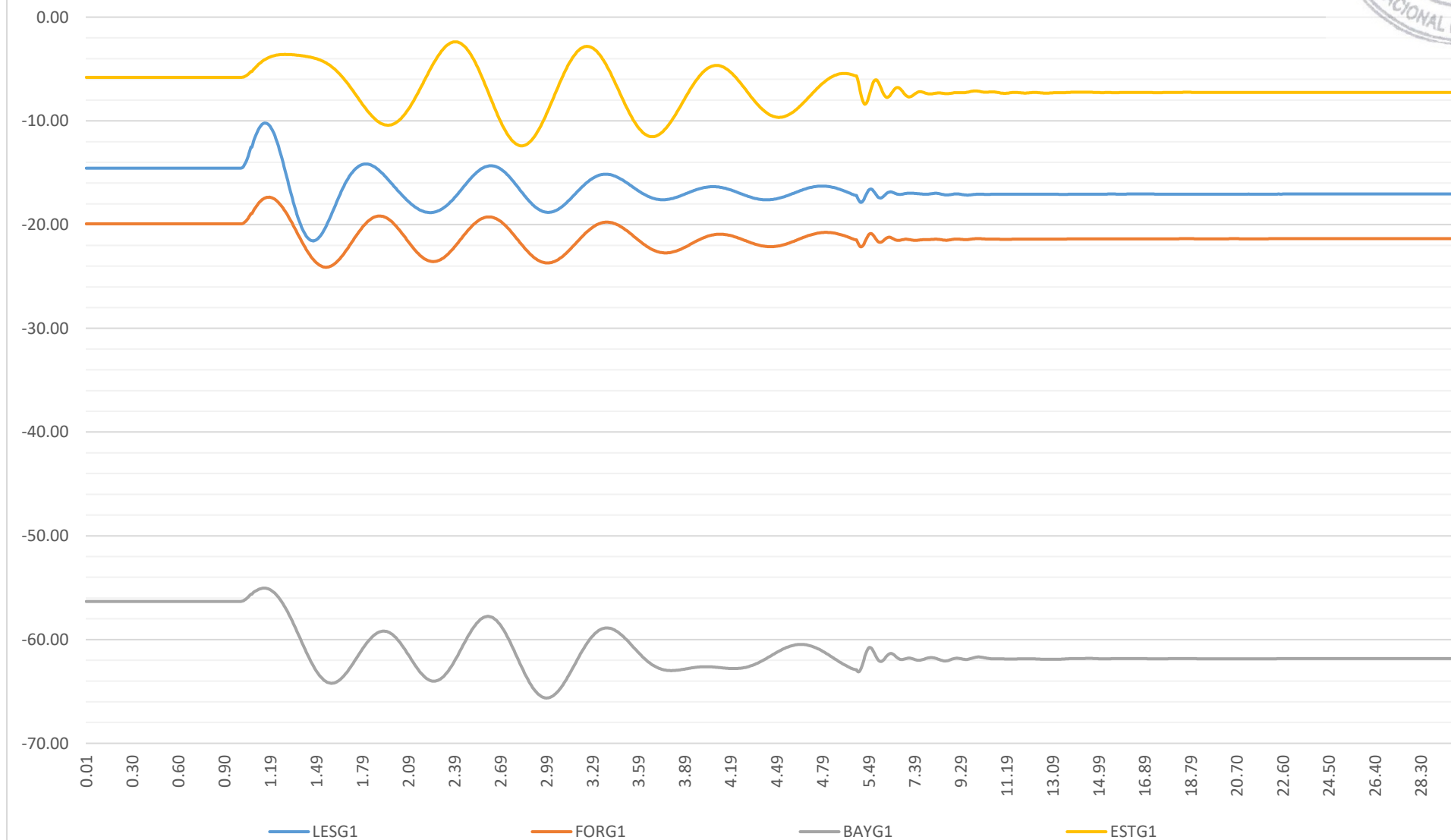
2023 LLUVIOSA

AB

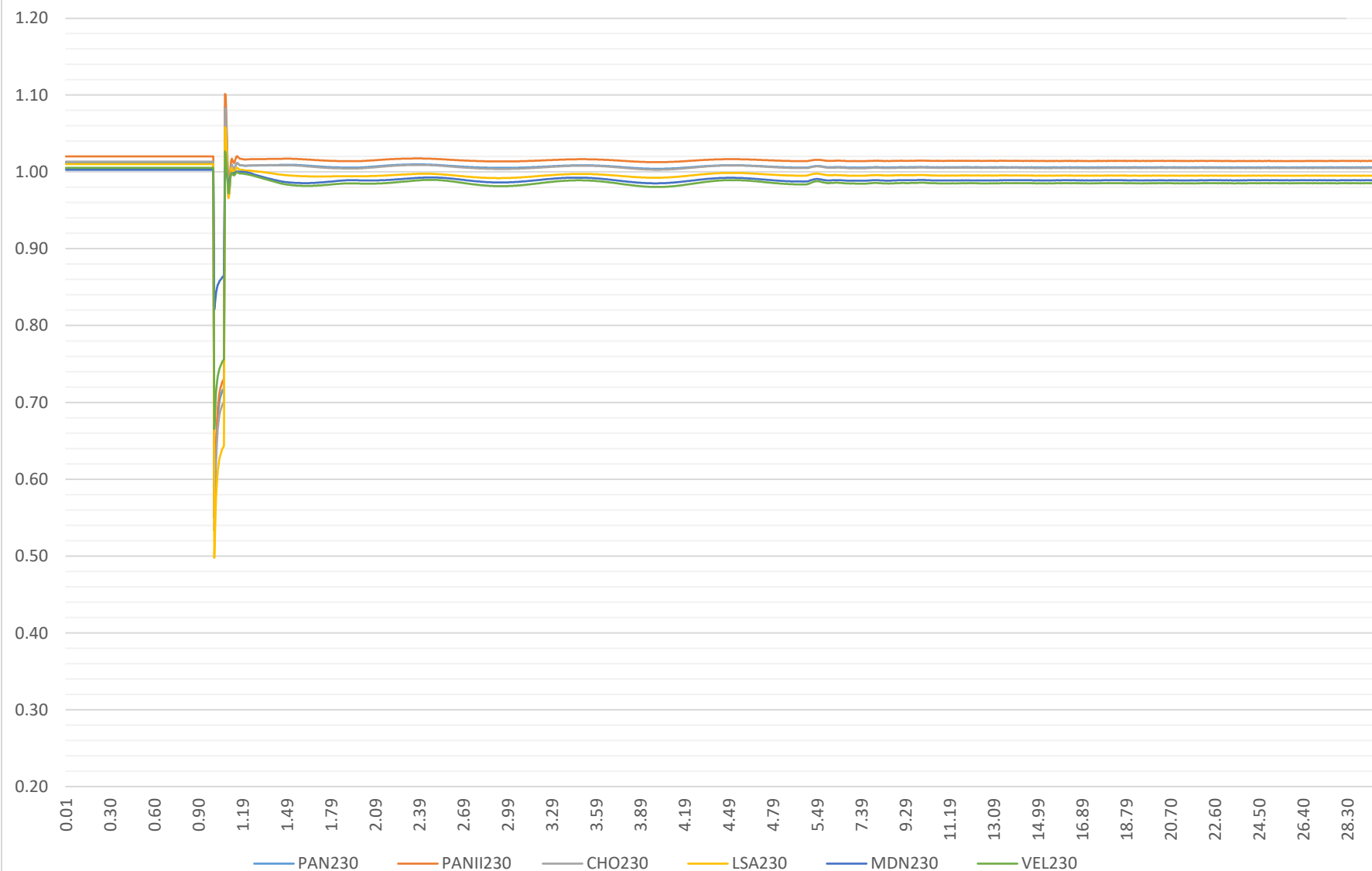
Ángulo de Rotación de Unidades Falla en Bayano G2



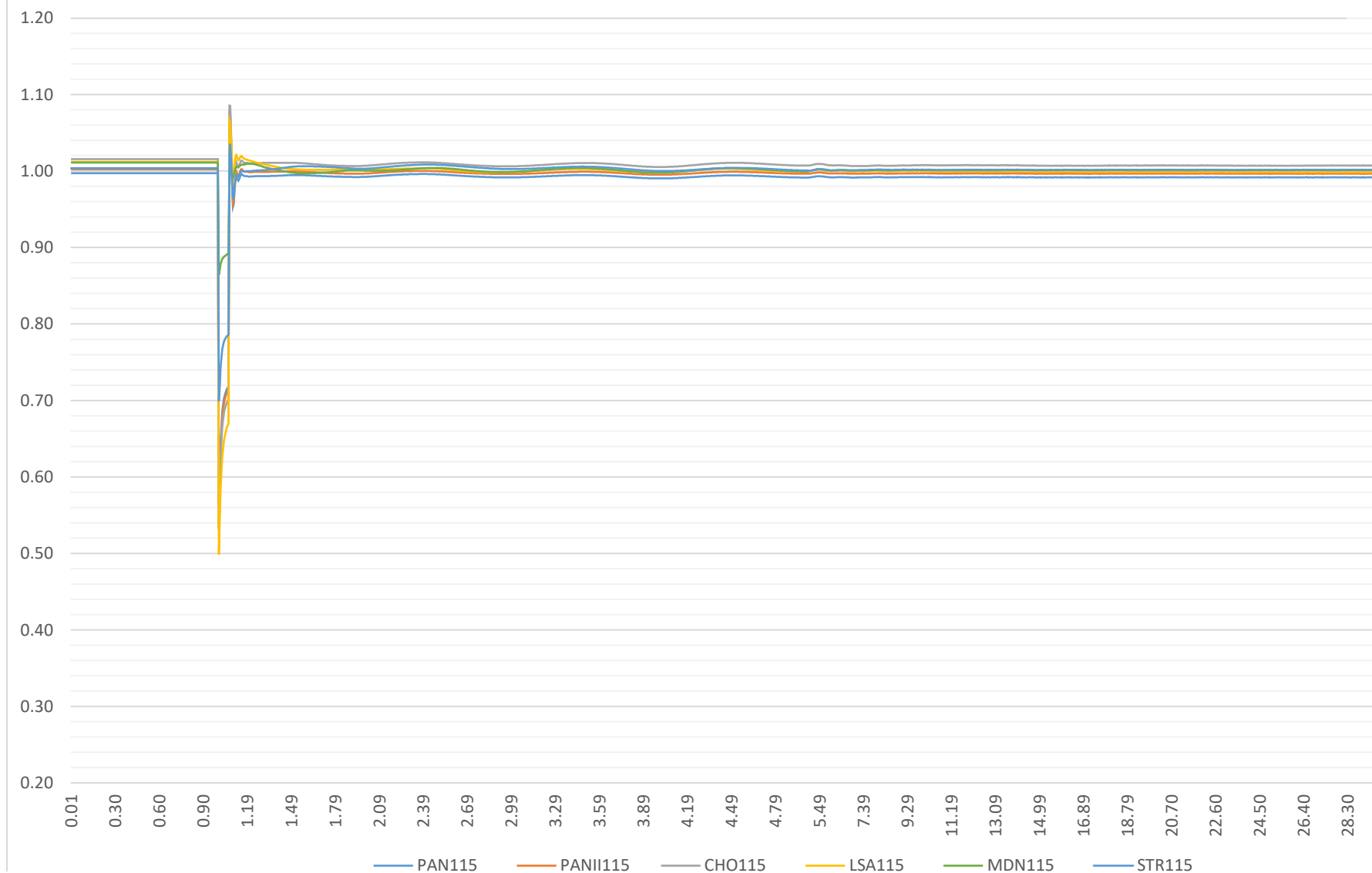
Ángulo de Rotación de Unidades Falla enCobre Panamá



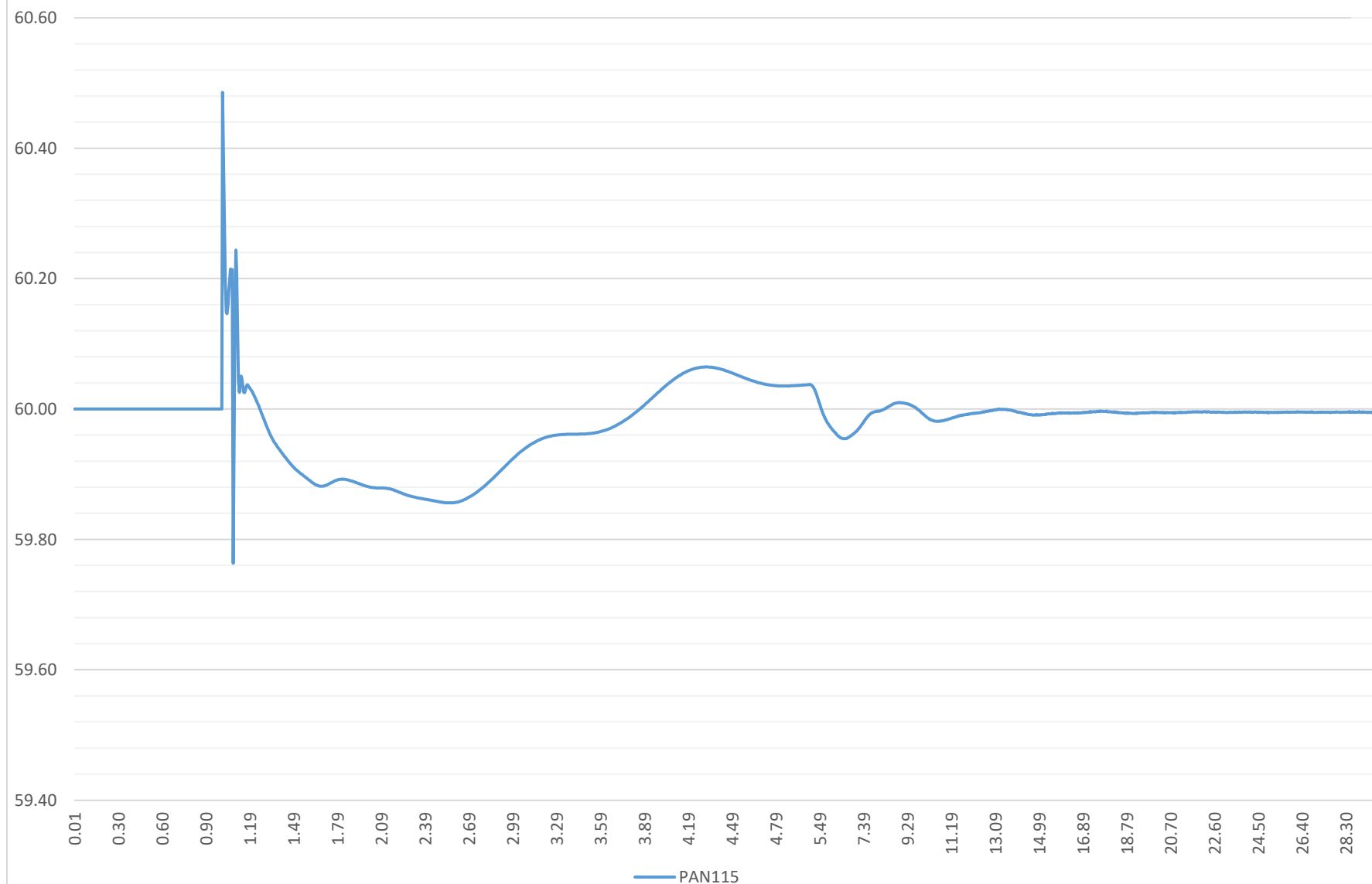
Voltajes en Barras de 230 KV Falla en Cobre Panamá



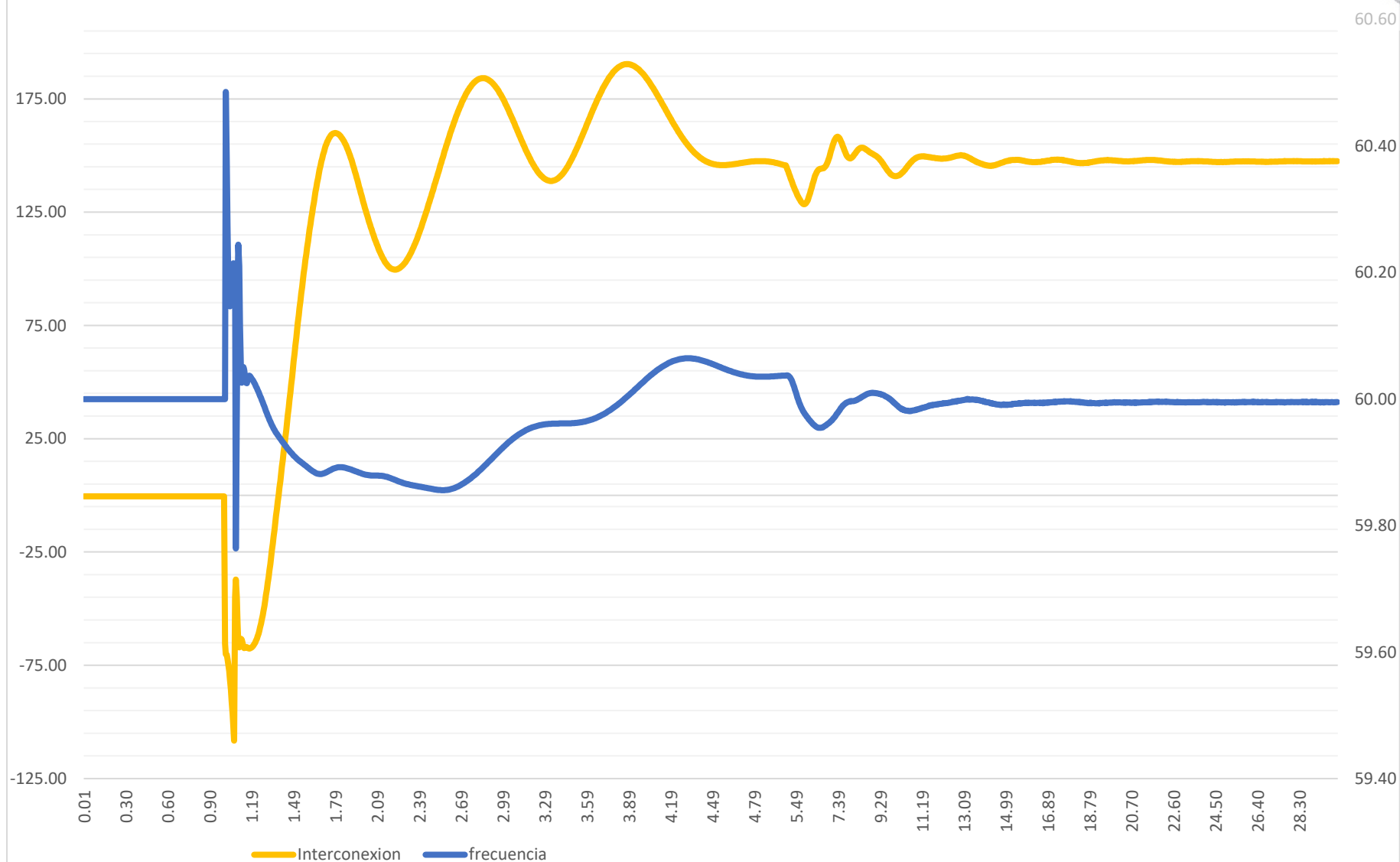
Voltajes en Barras de 115 KV Falla en Cobre Panamá



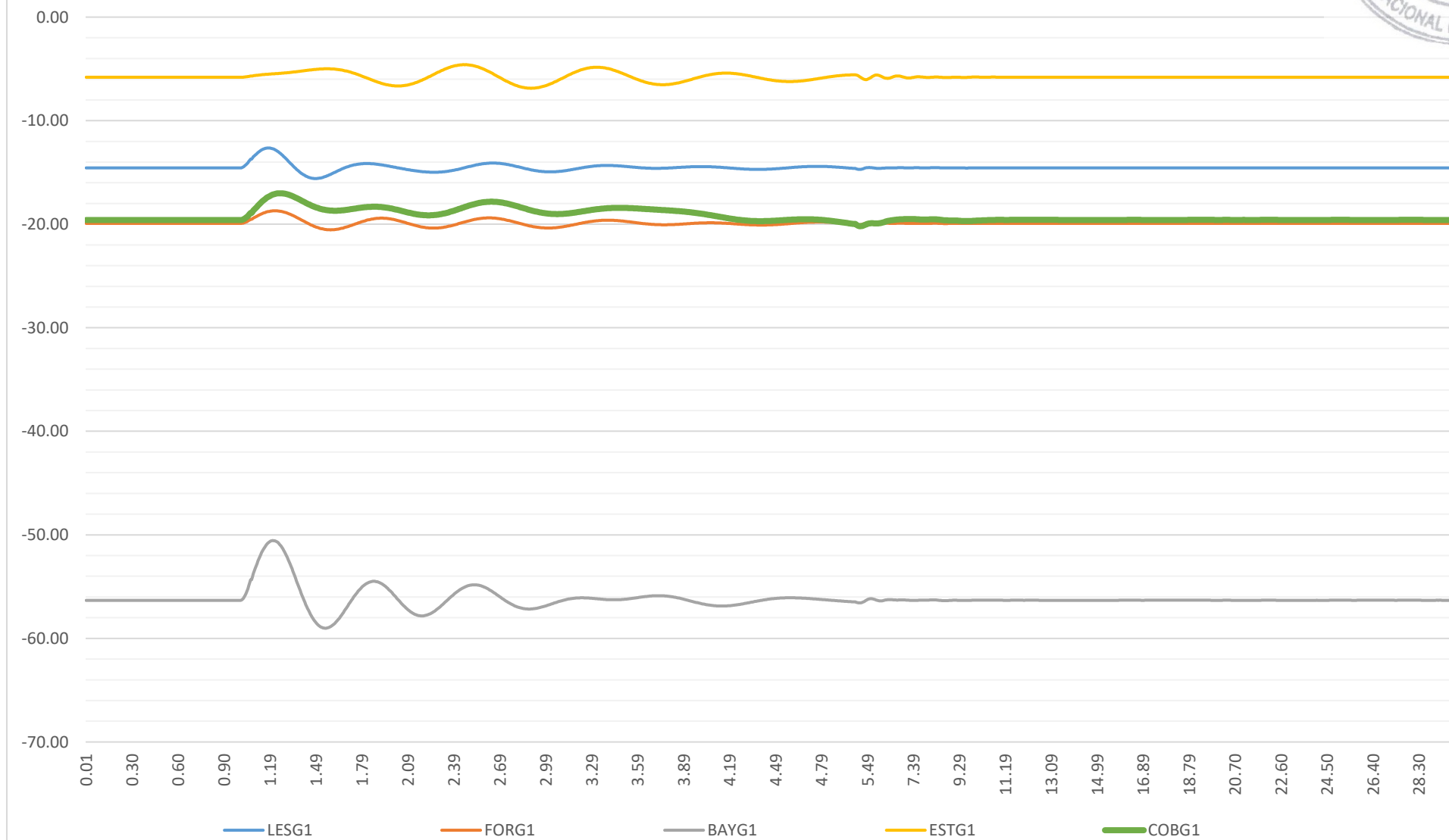
Frecuencia Falla en Cobre Panamá



Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en Cobre Panamá



Ángulo de Rotación de Unidades Falla en T1 CNO



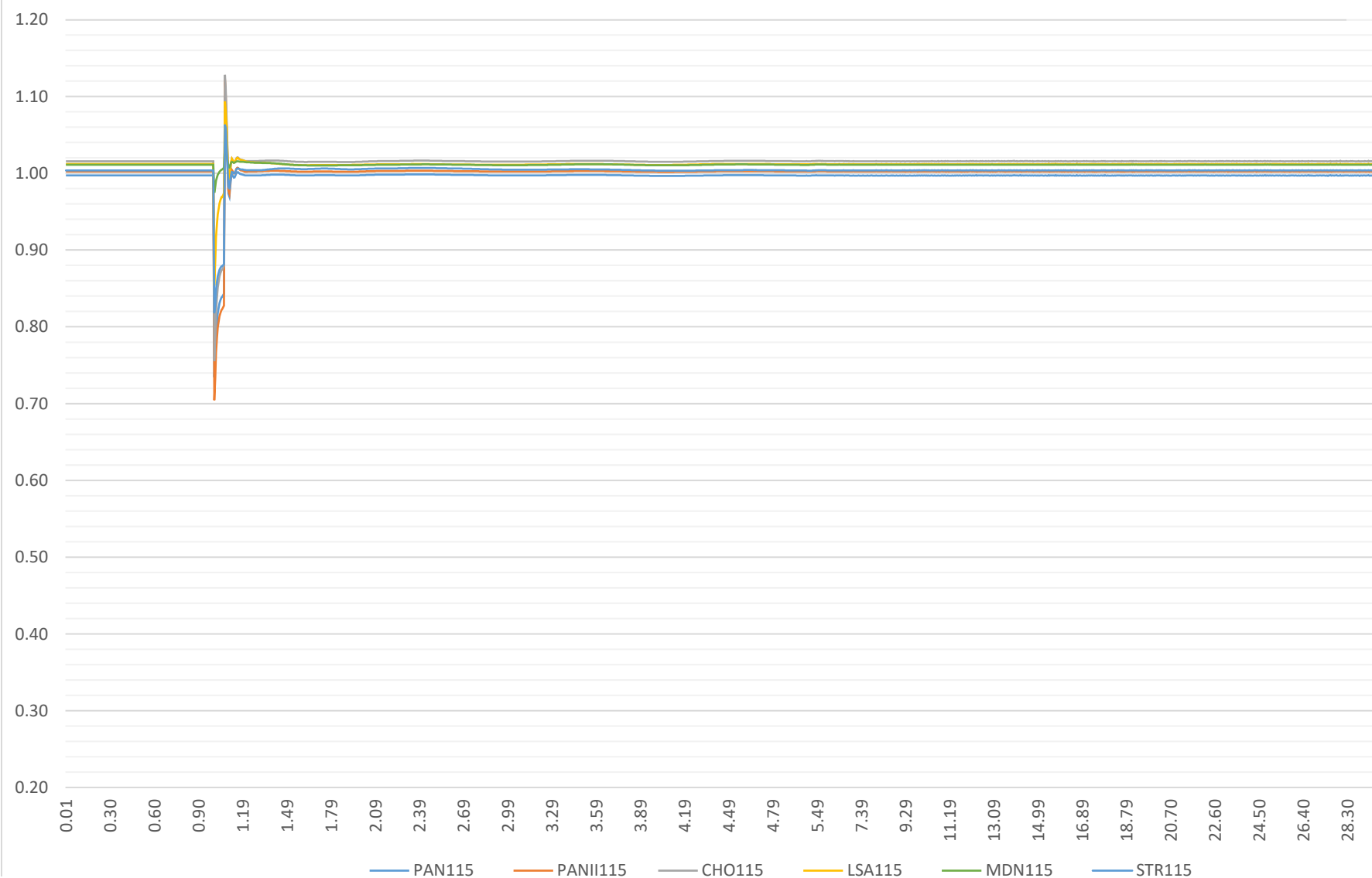
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla en T1 CNO

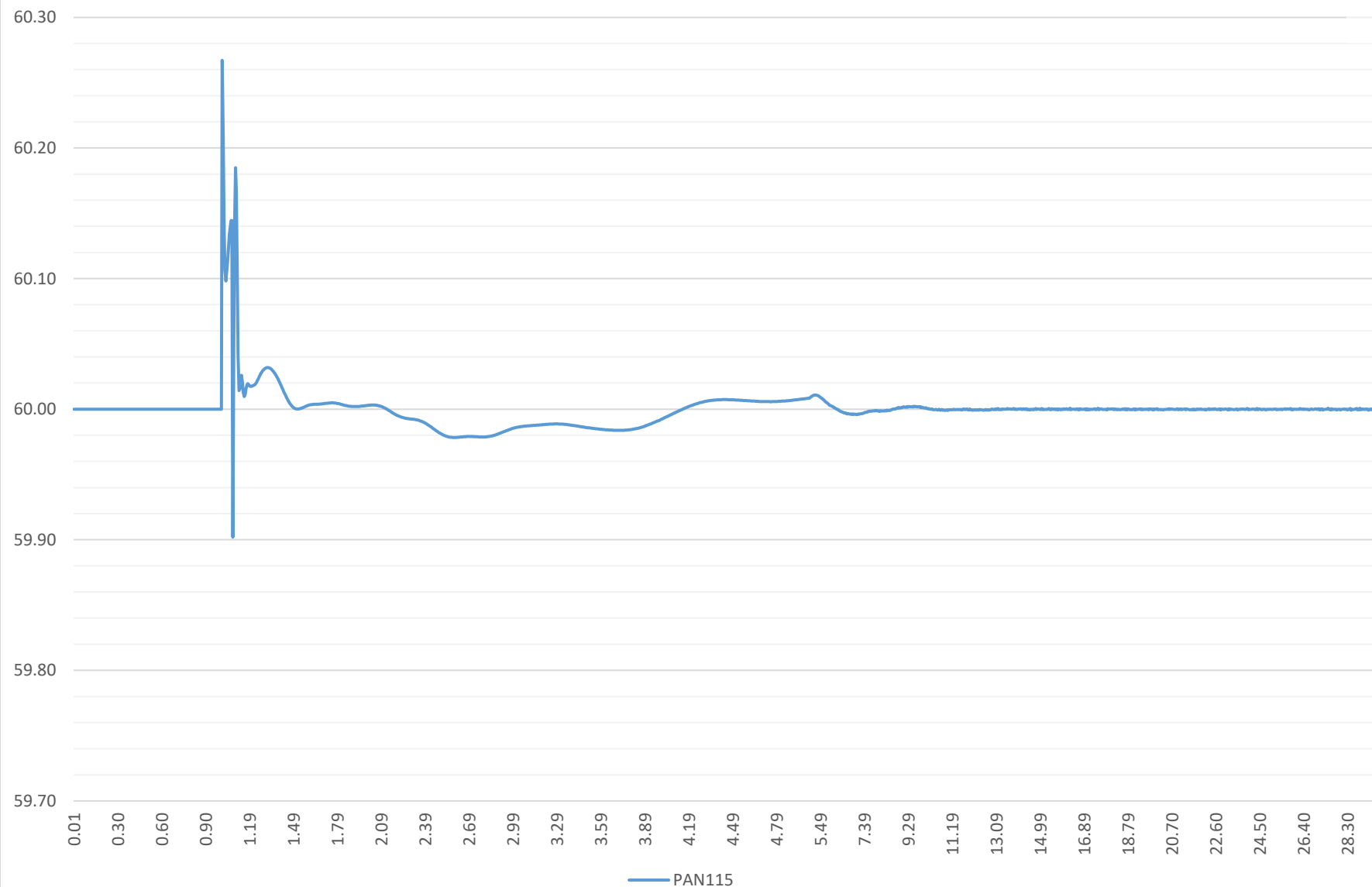


Voltajes en Barras de 115 KV

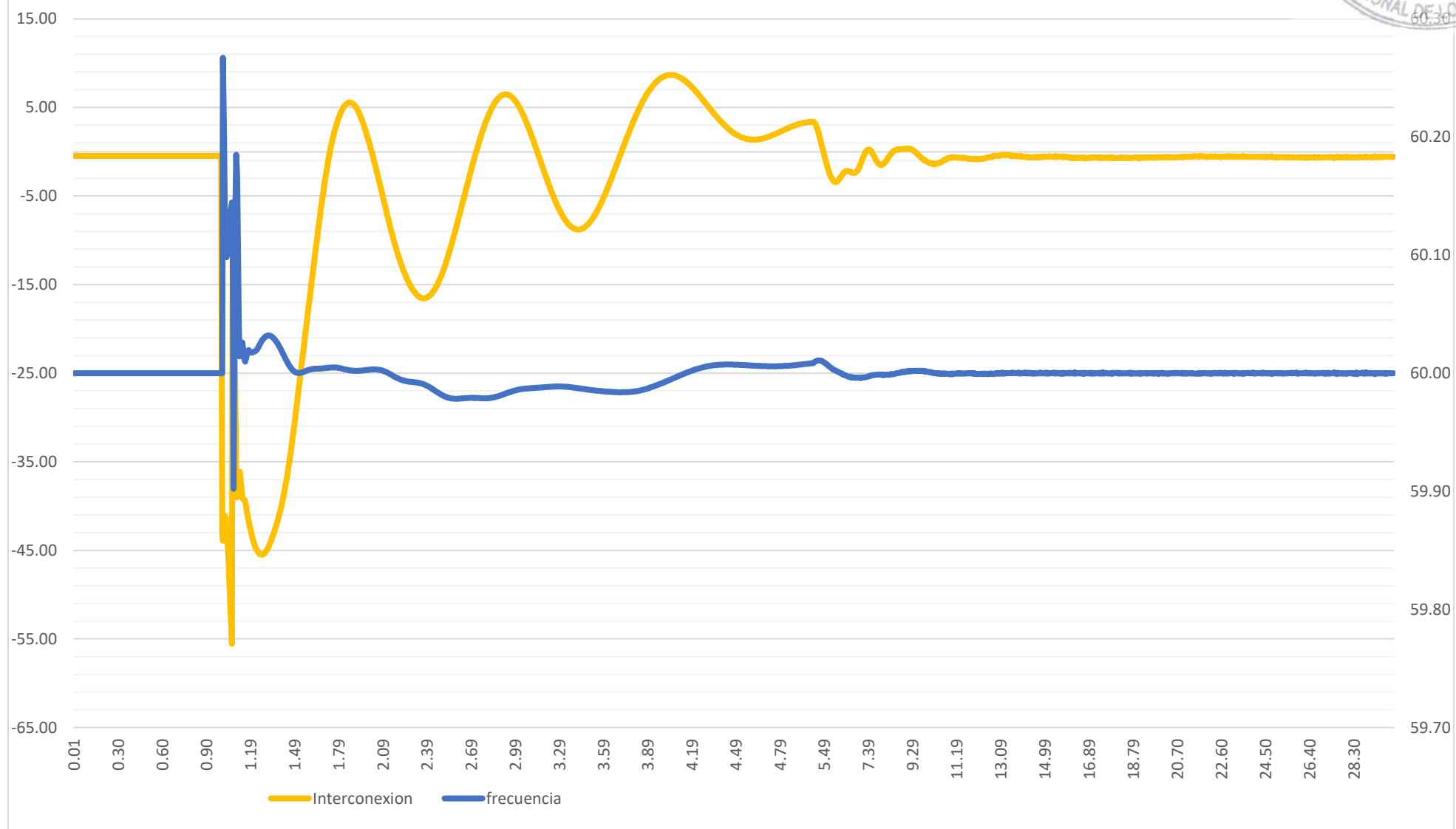
Falla en T1 CNO



Frecuencia Falla en T1 CNO



Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en T1 CNO

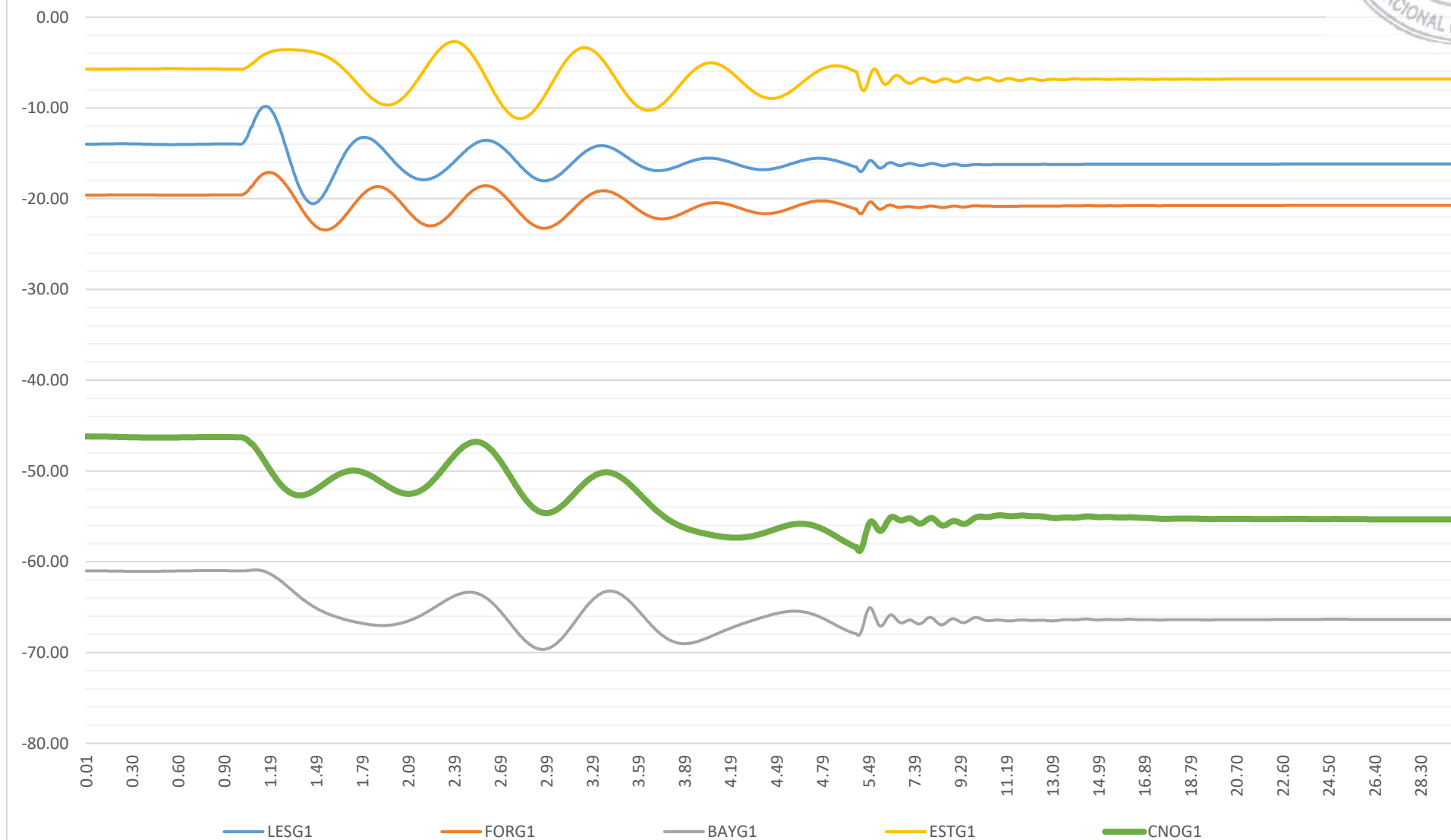




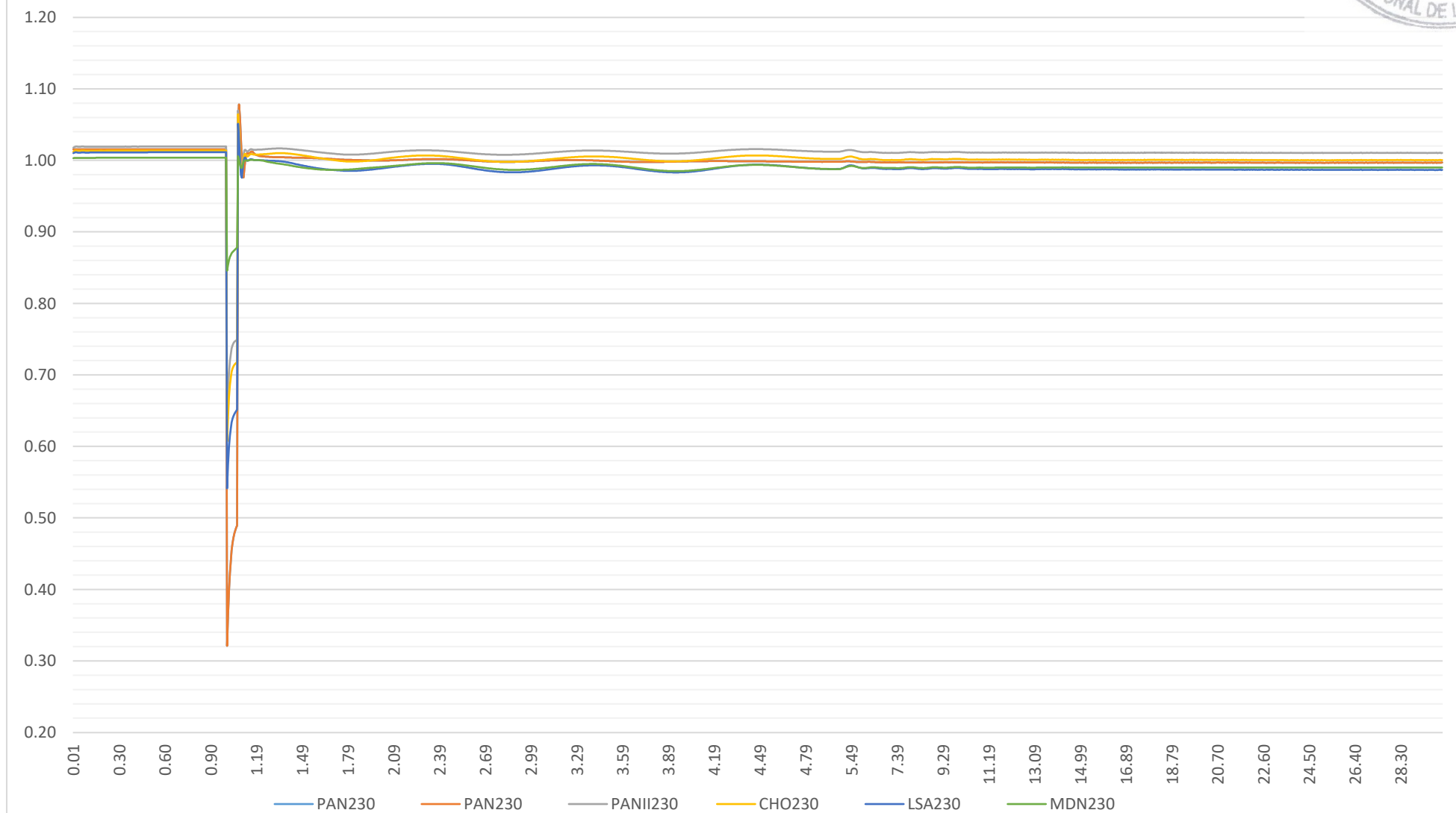
2024 LLUVIOSA

AB

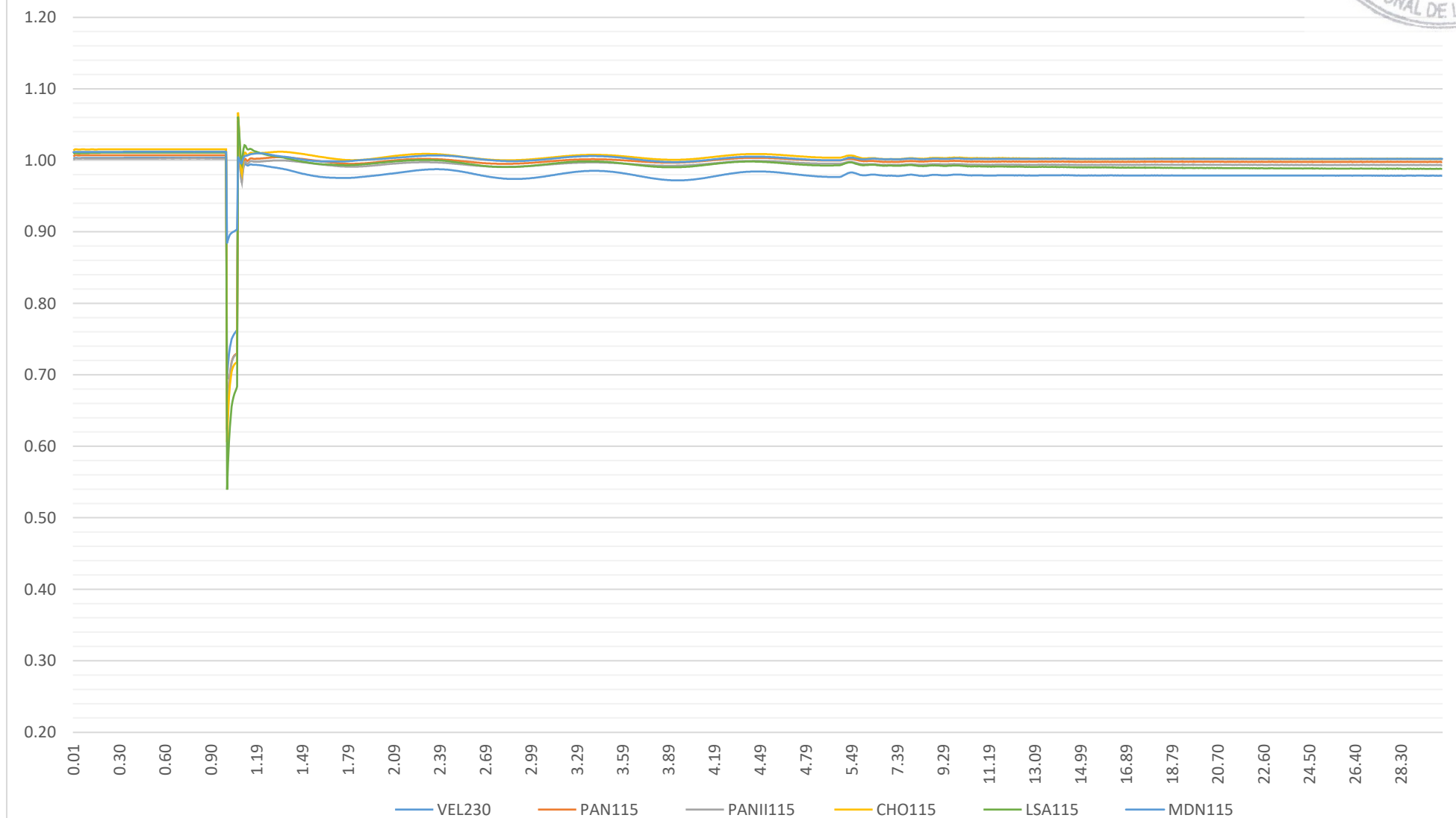
Ángulo de Rotación de Unidades Falla 4 Cobre Panamá



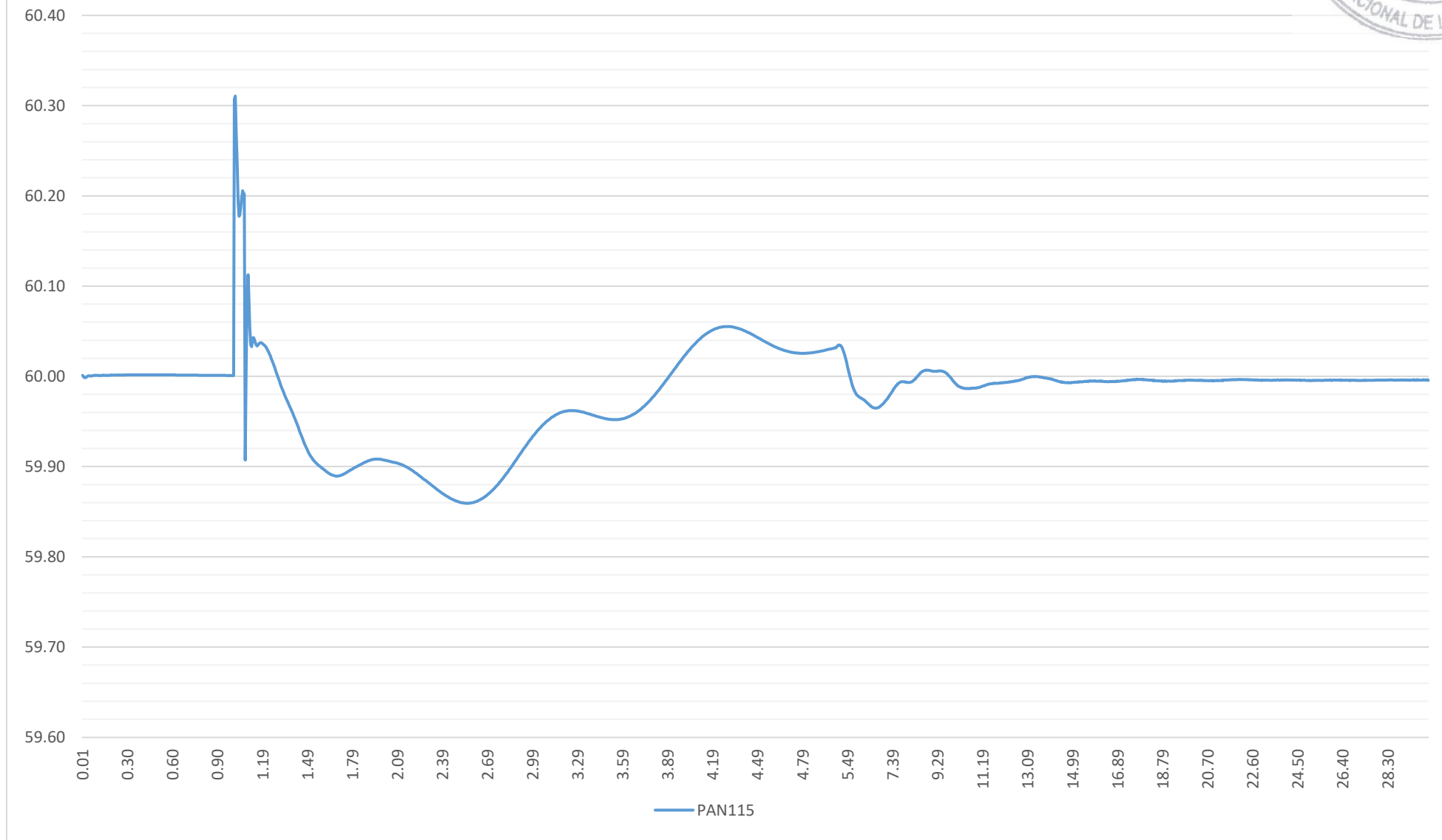
Voltajes en Barras de 230 KV Falla en Cobre Panamá



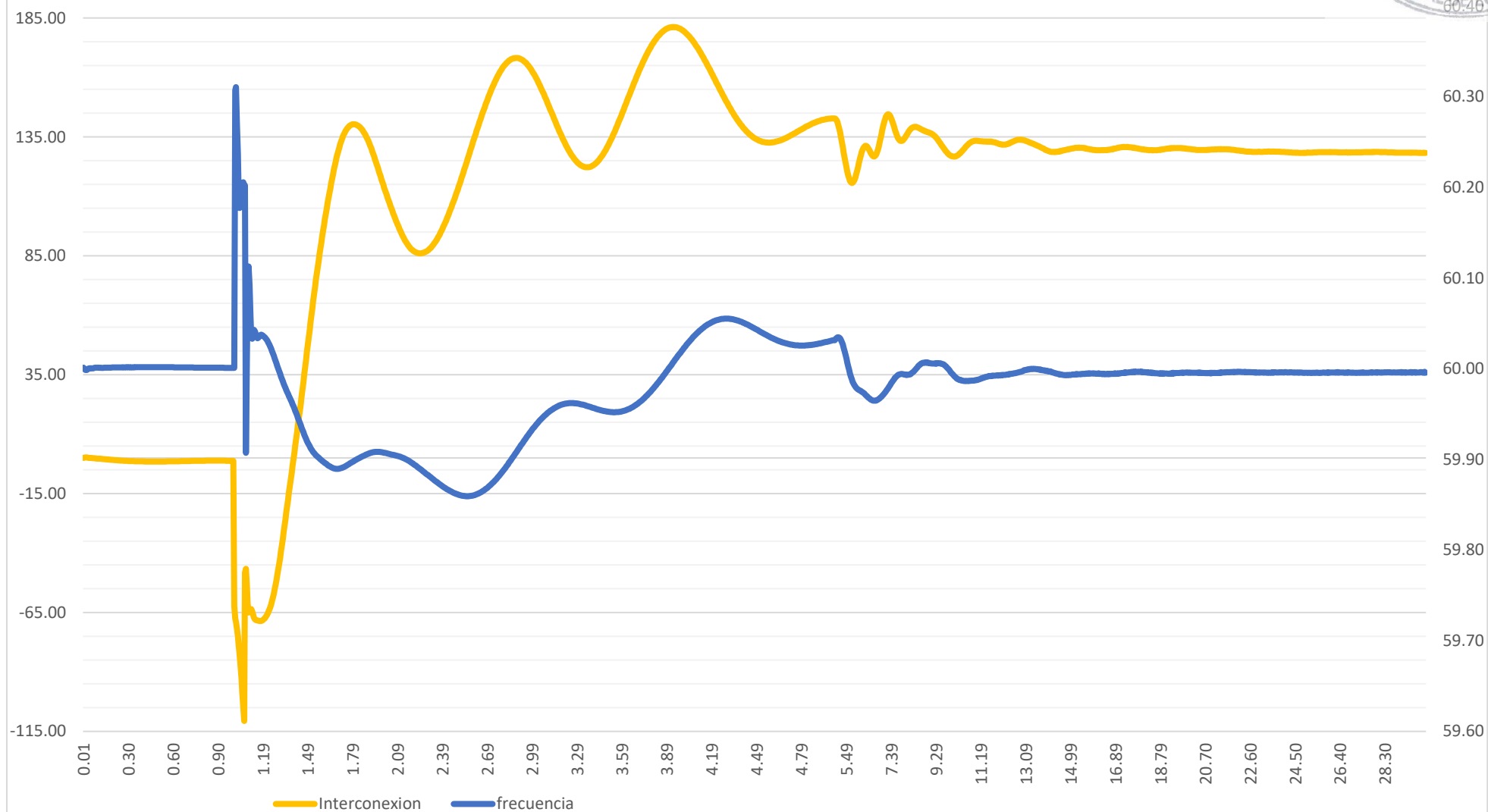
Voltajes en Barras de 115 KV Falla en Cobre Panamá



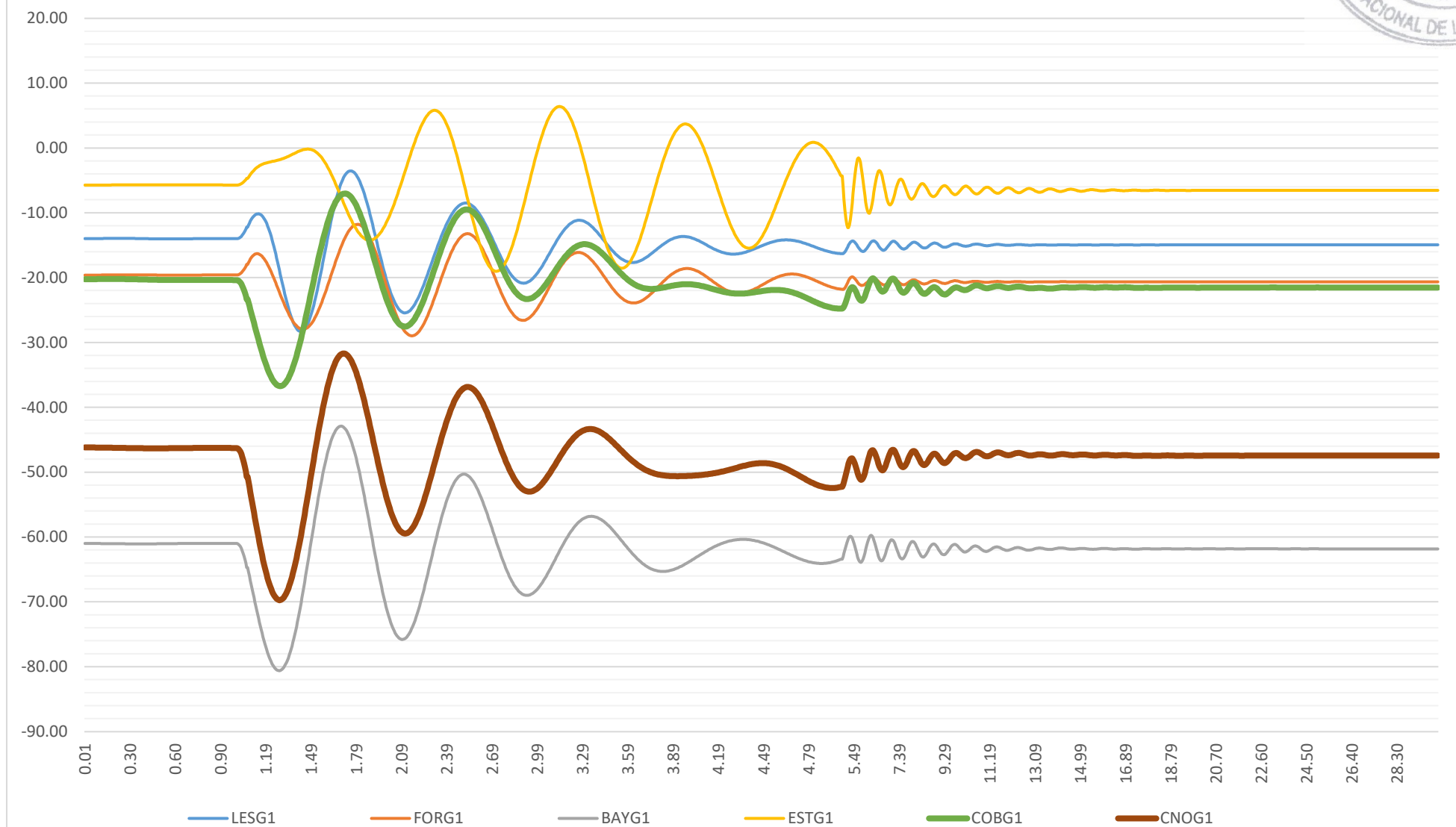
Frecuencia Falla en Cobre Panamá



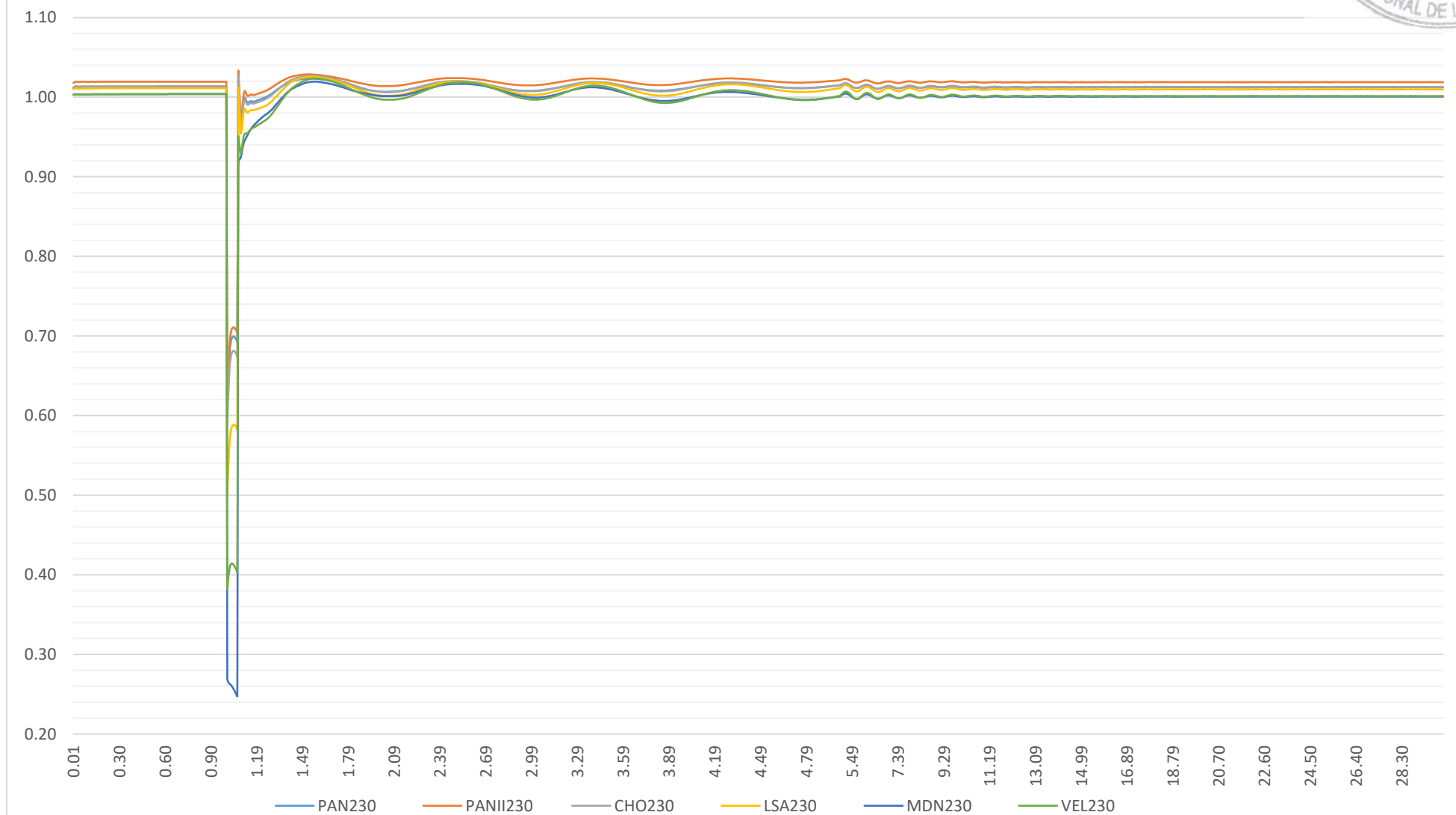
Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en Cobre Panamá



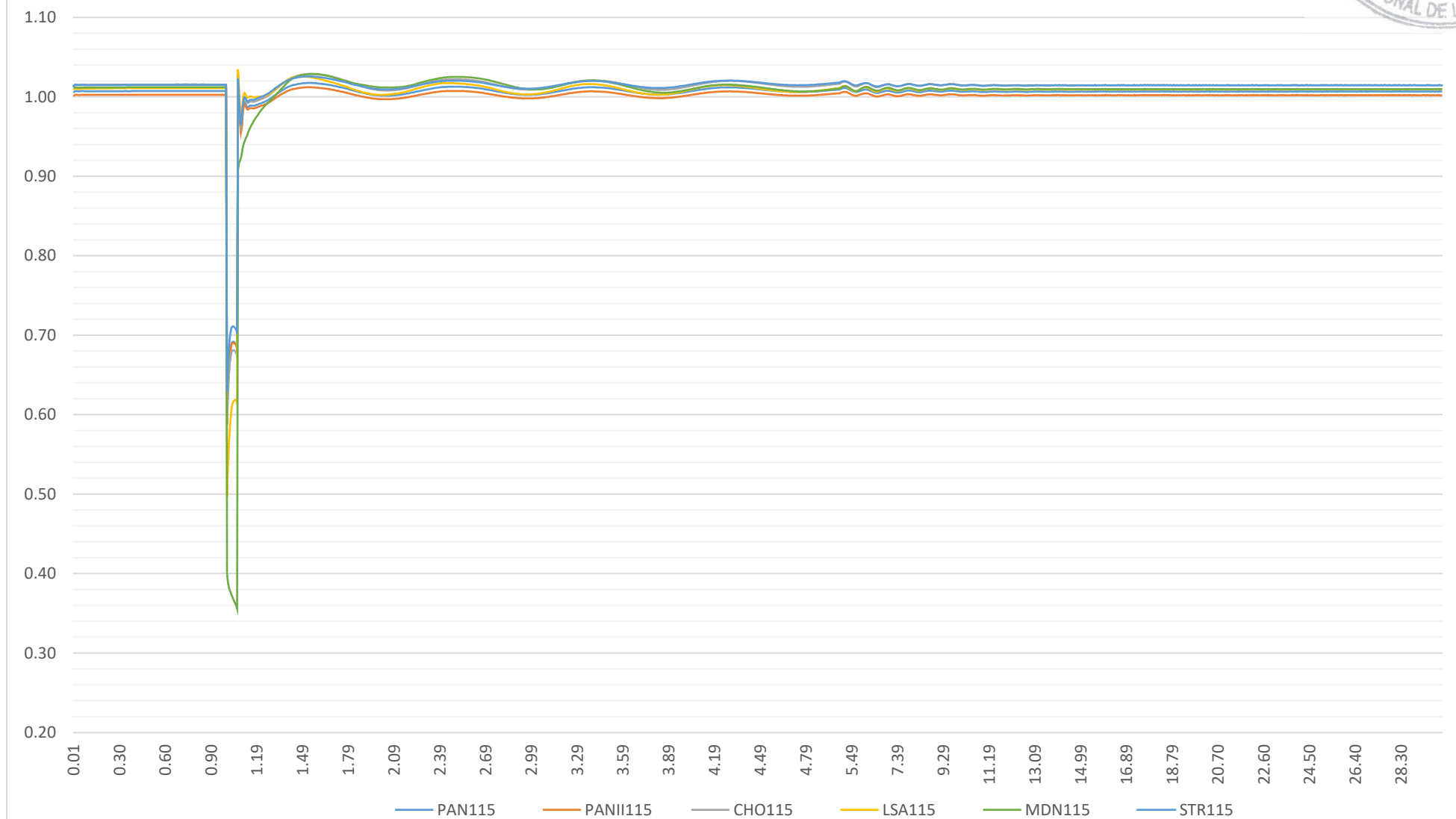
Ángulo de Rotación de Unidades Falla Fortuna G2



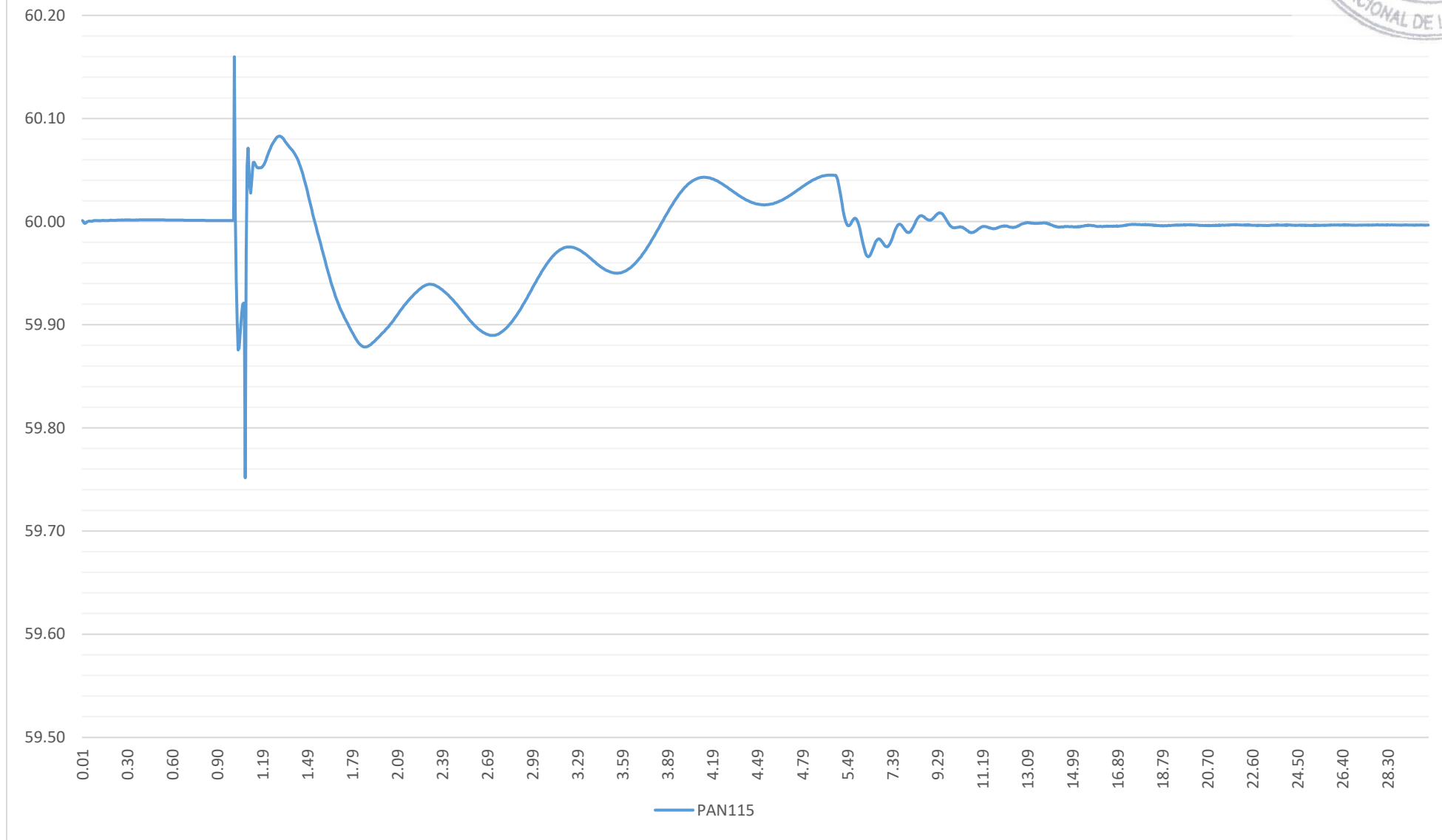
Voltajes en Barras de 230 KV Falla en Fortuna G2



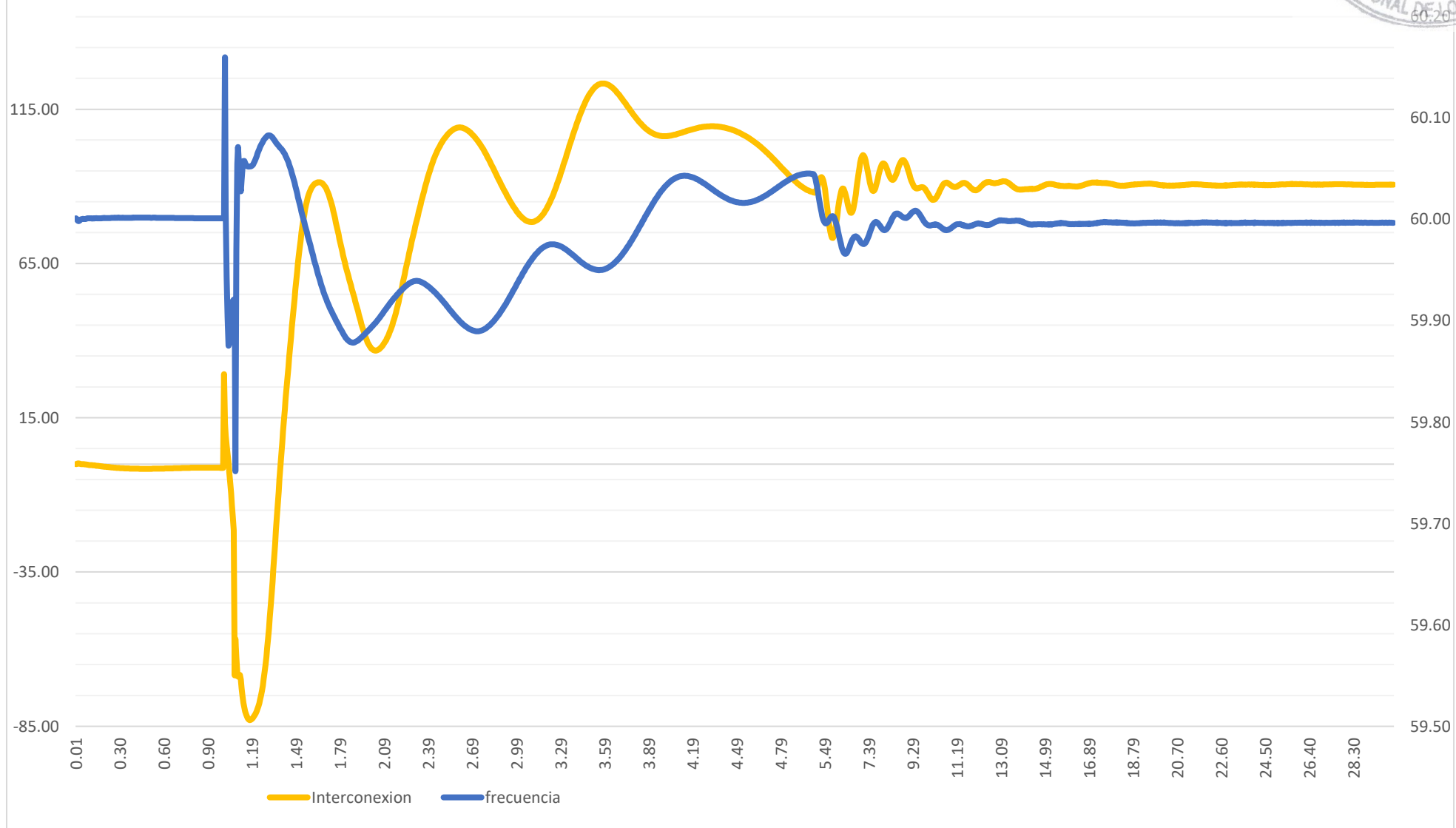
Voltajes en Barras de 115 KV Falla en Fortuna G2



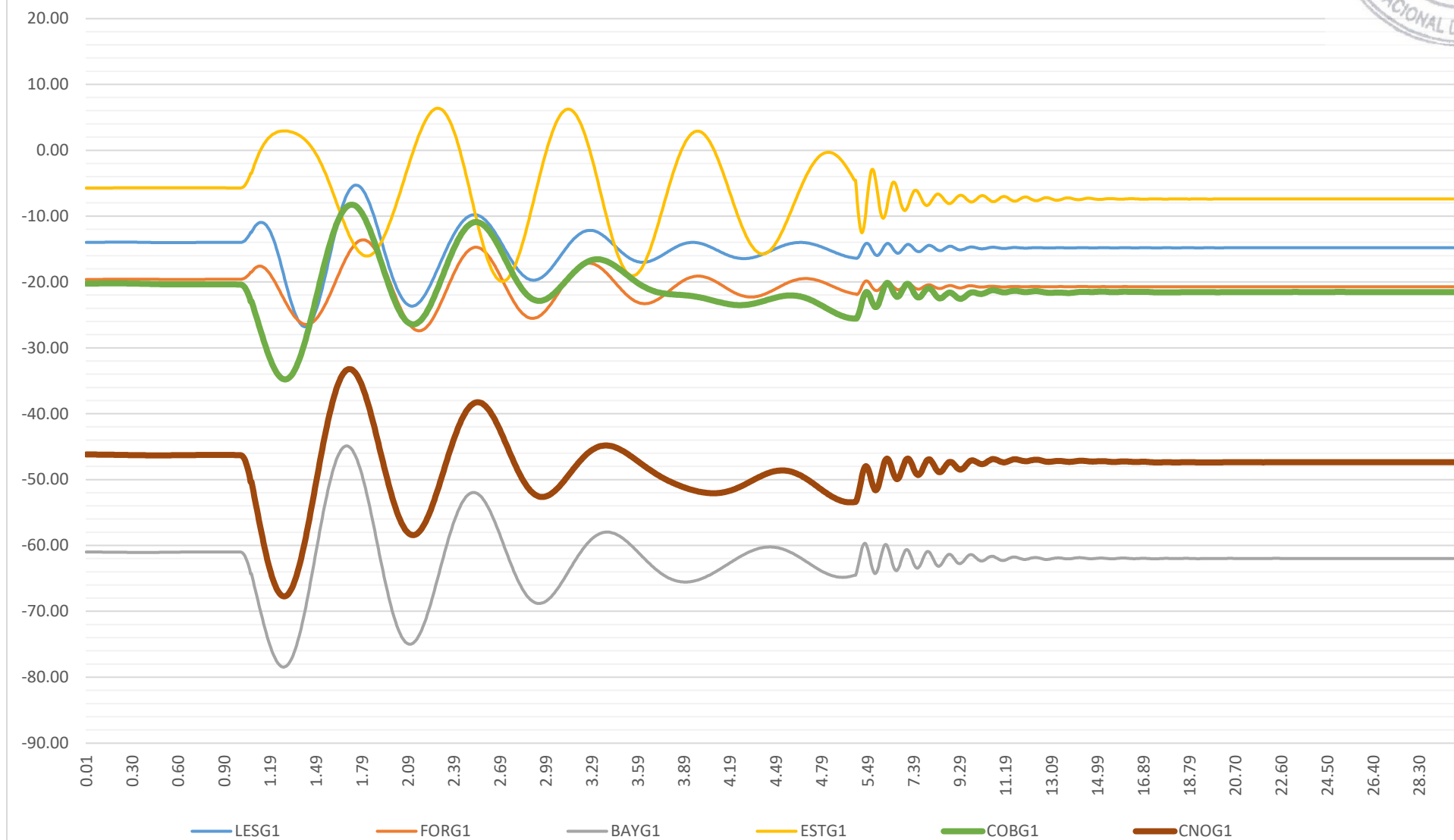
Frecuencia Falla en Fortuna G2



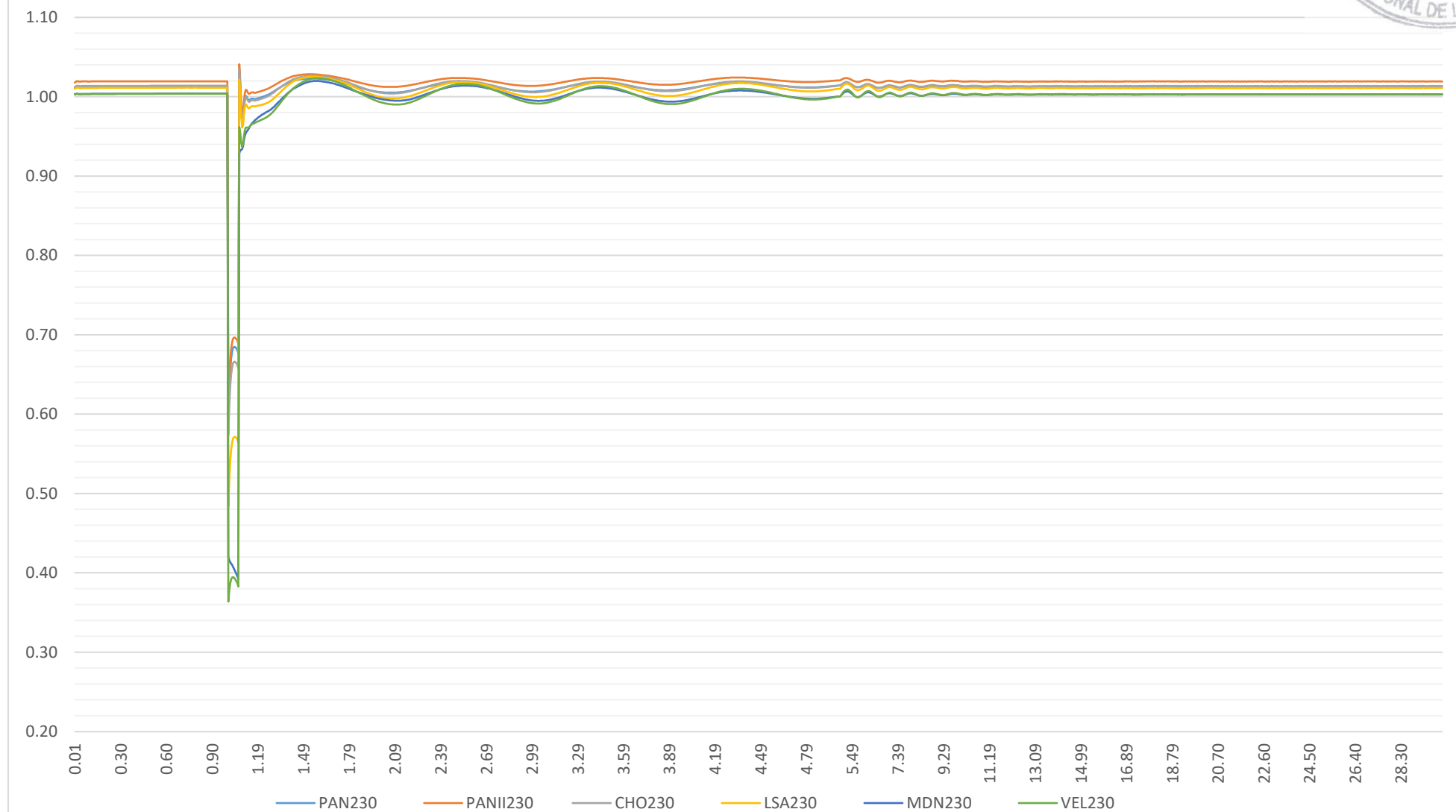
Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en Fortuna G2



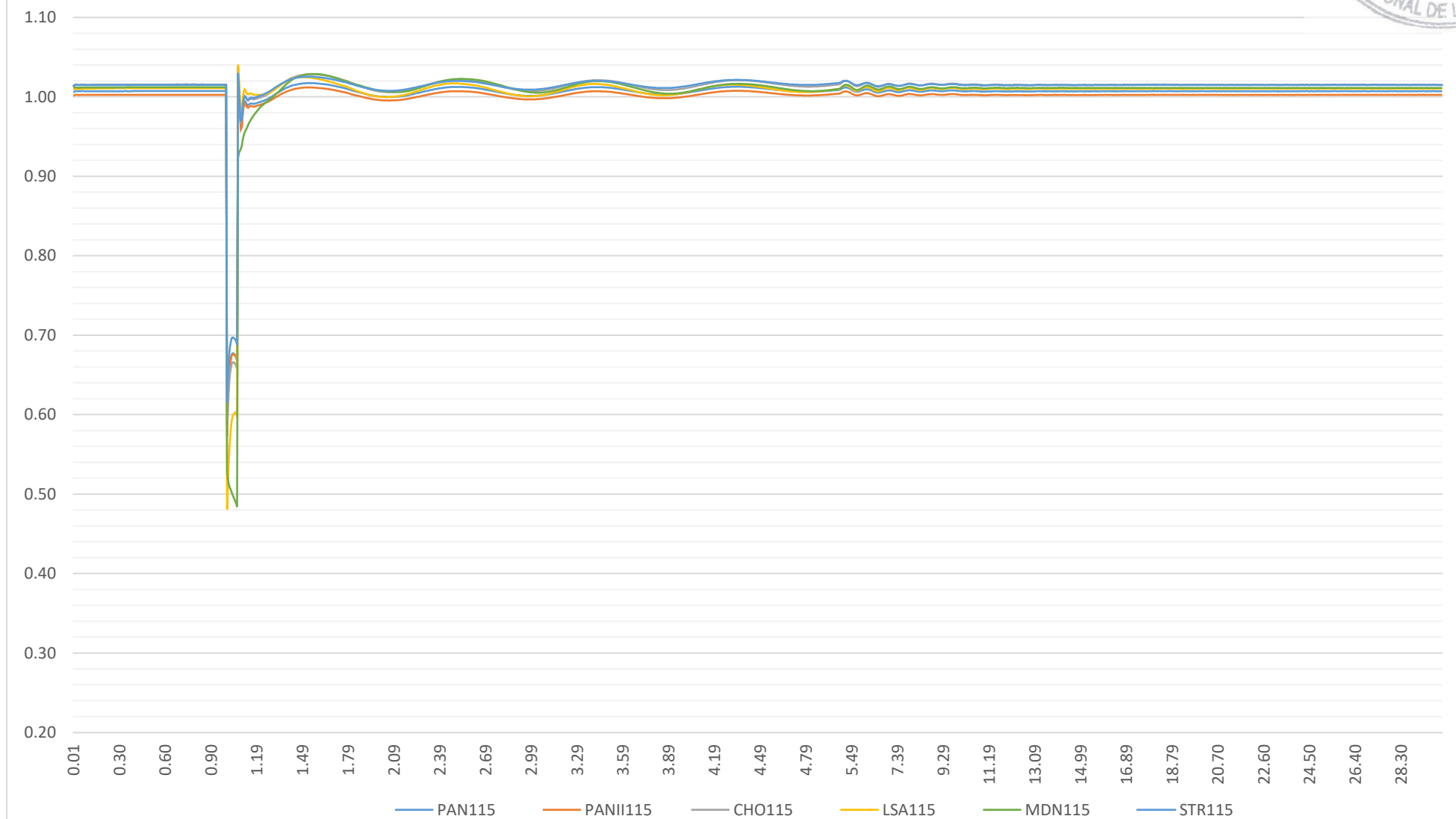
Ángulo de Rotación de Unidades Falla en Línea GUA-GLA 230



Voltajes en Barras de 230 KV Falla en Línea GUA-GLA 230

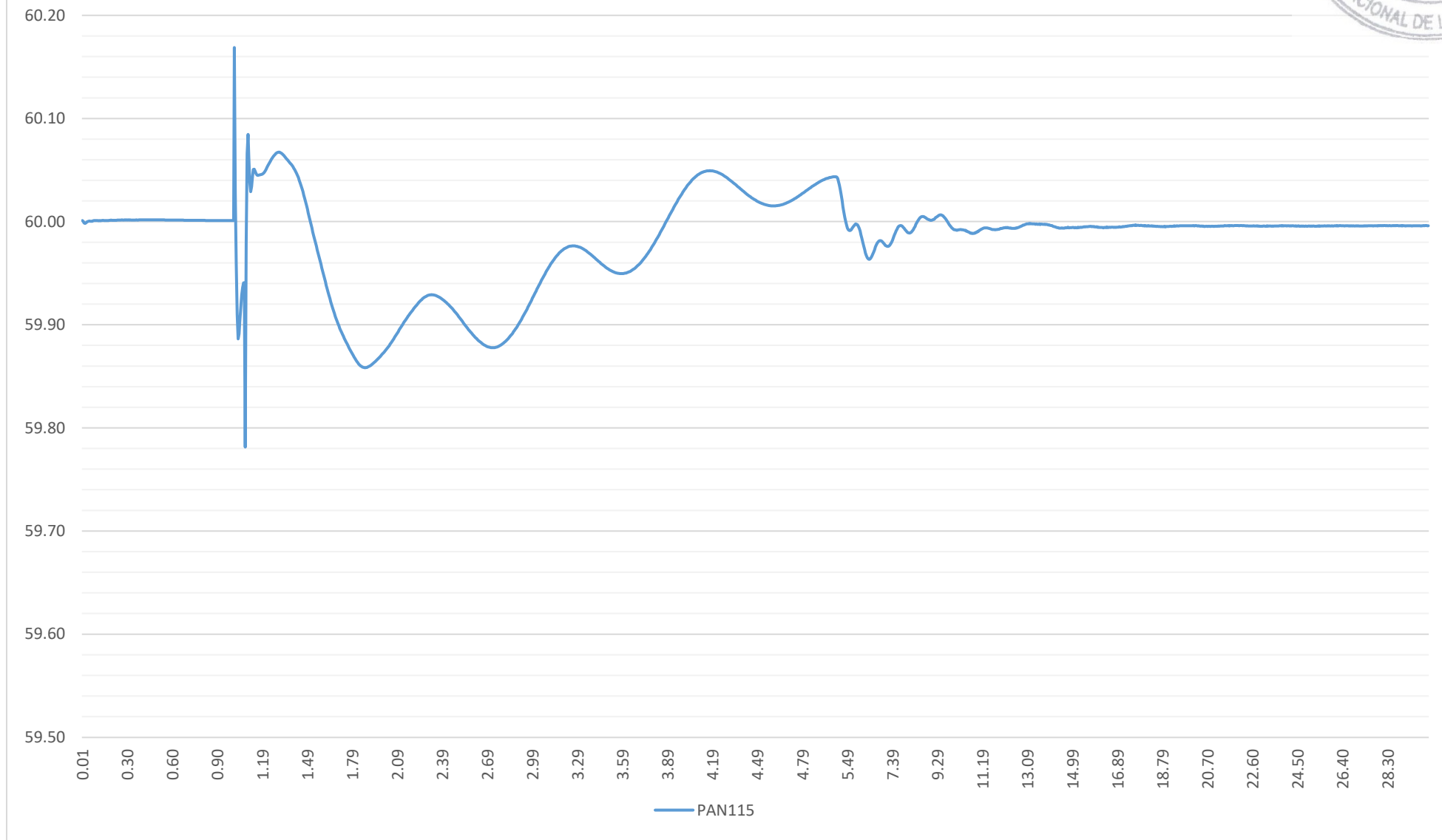


Voltajes en Barras de 115 KV Falla en Linea GUA-GLA 230

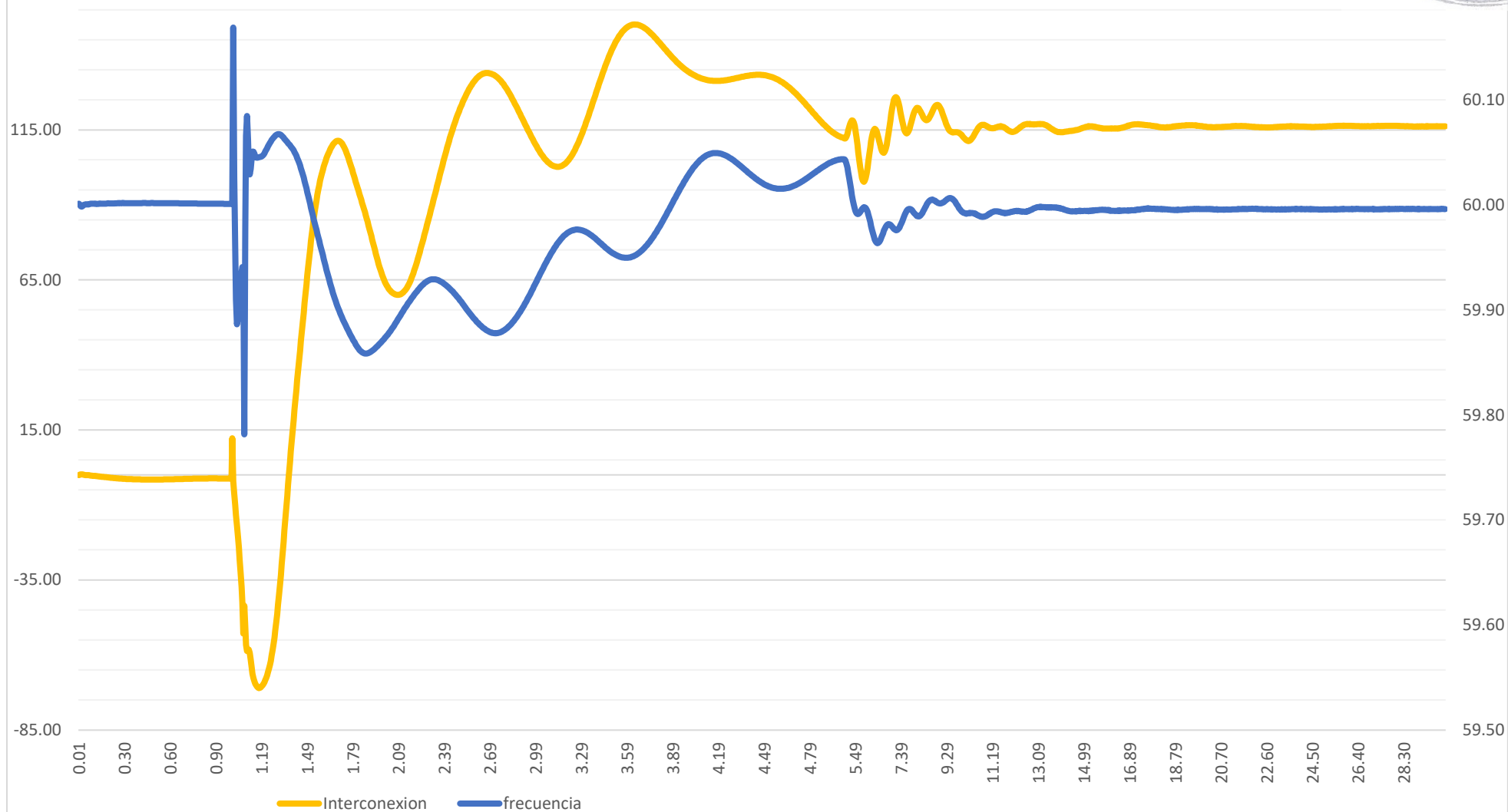


Frecuencia

Falla en Linea GUA-GLA 230



Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en Linea GUA-GLA 230

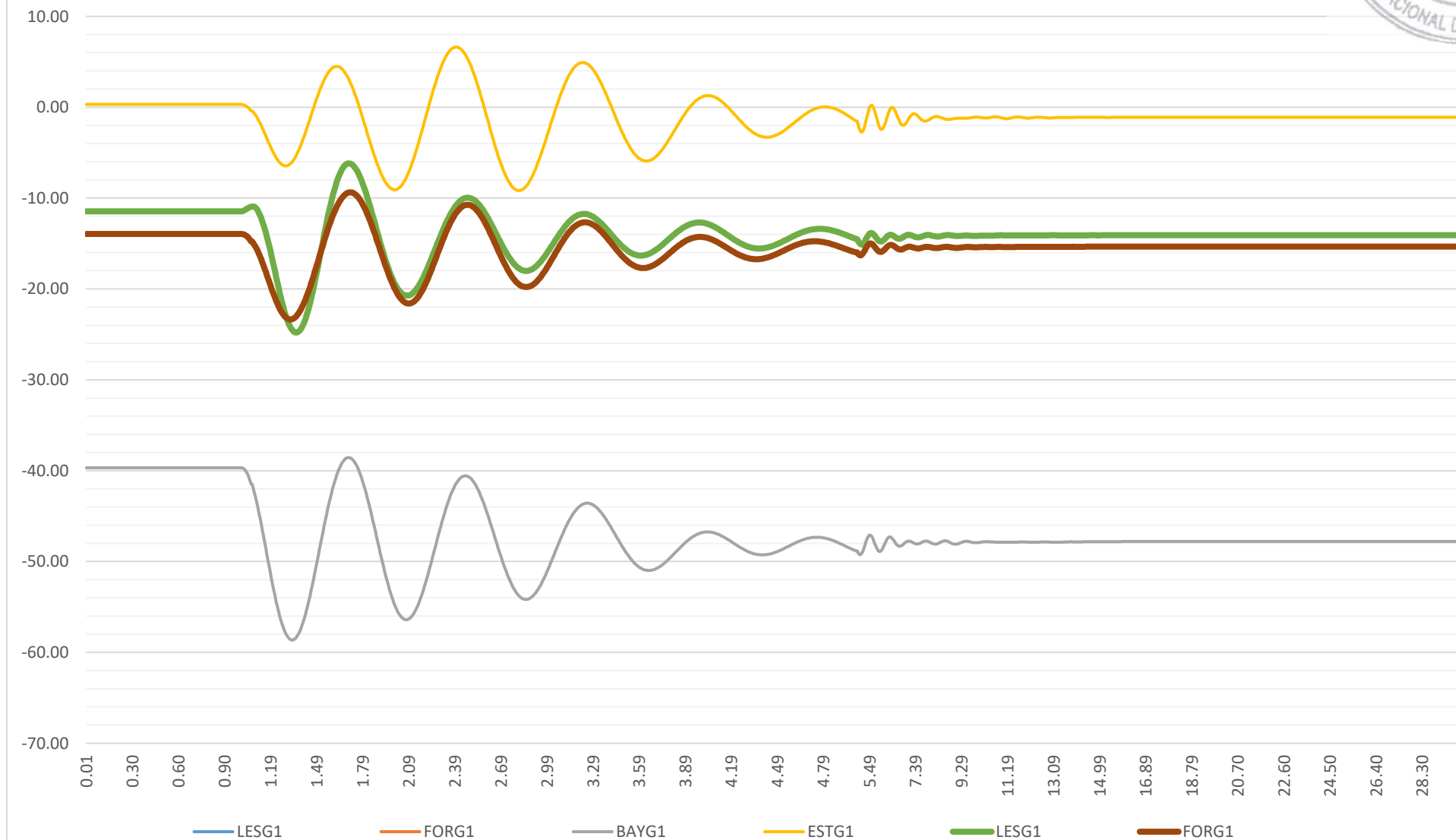




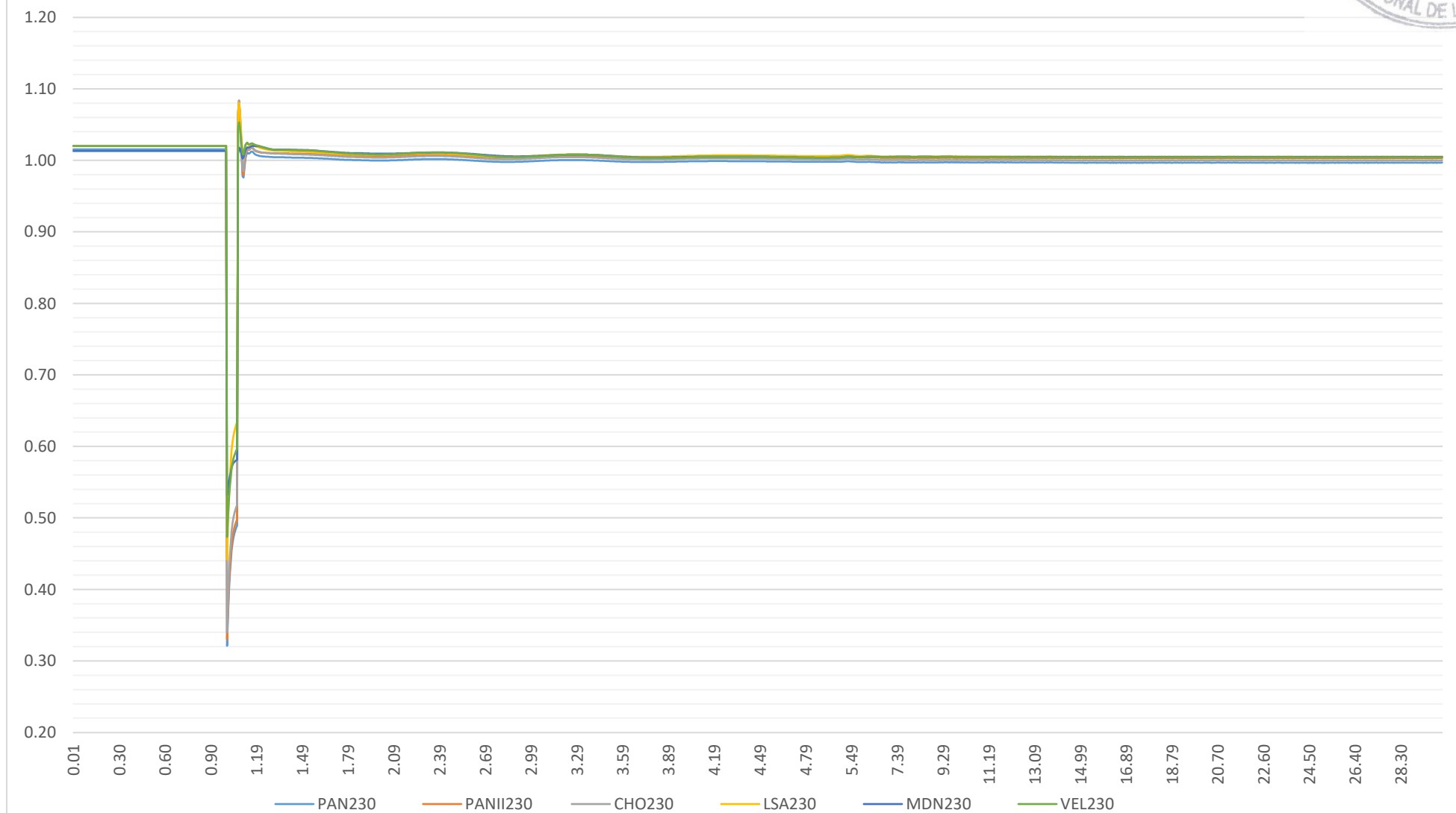
2025 LLUVIOSA

AP

Ángulo de Rotación de Unidades Falla 4 LT

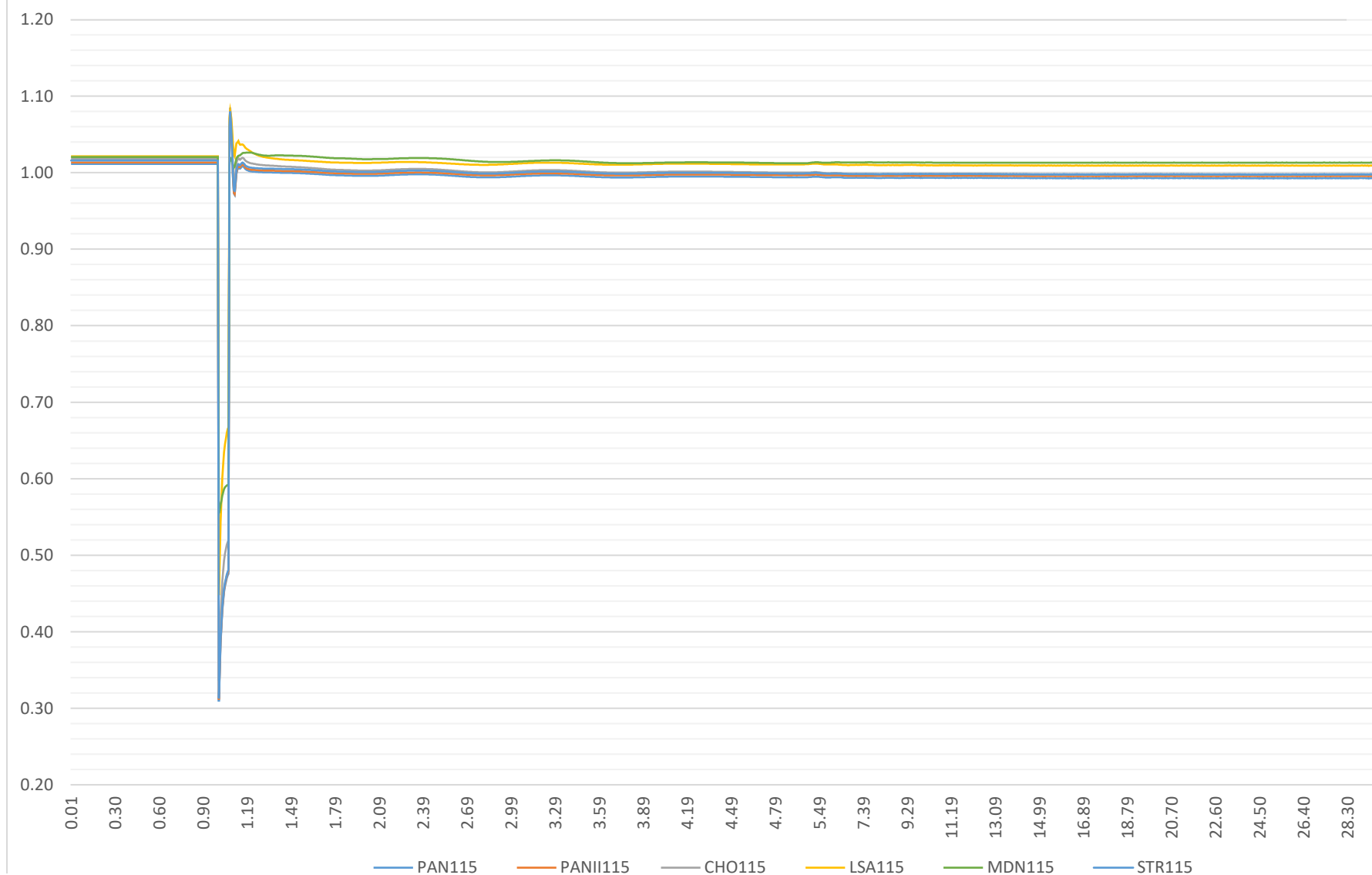


Voltajes en Barras de 230 KV Falla en 4 LT

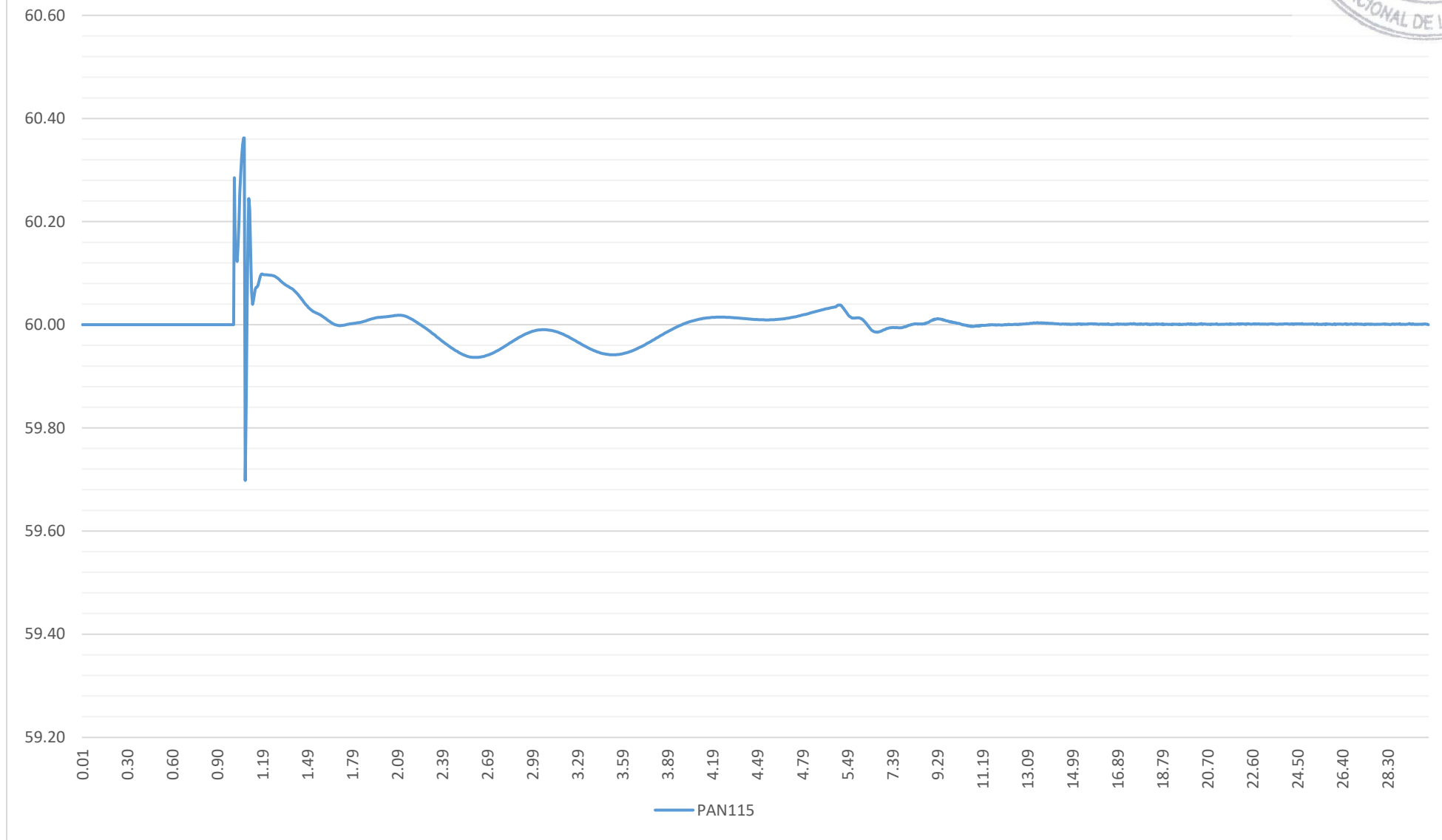


Voltajes en Barras de 115 KV

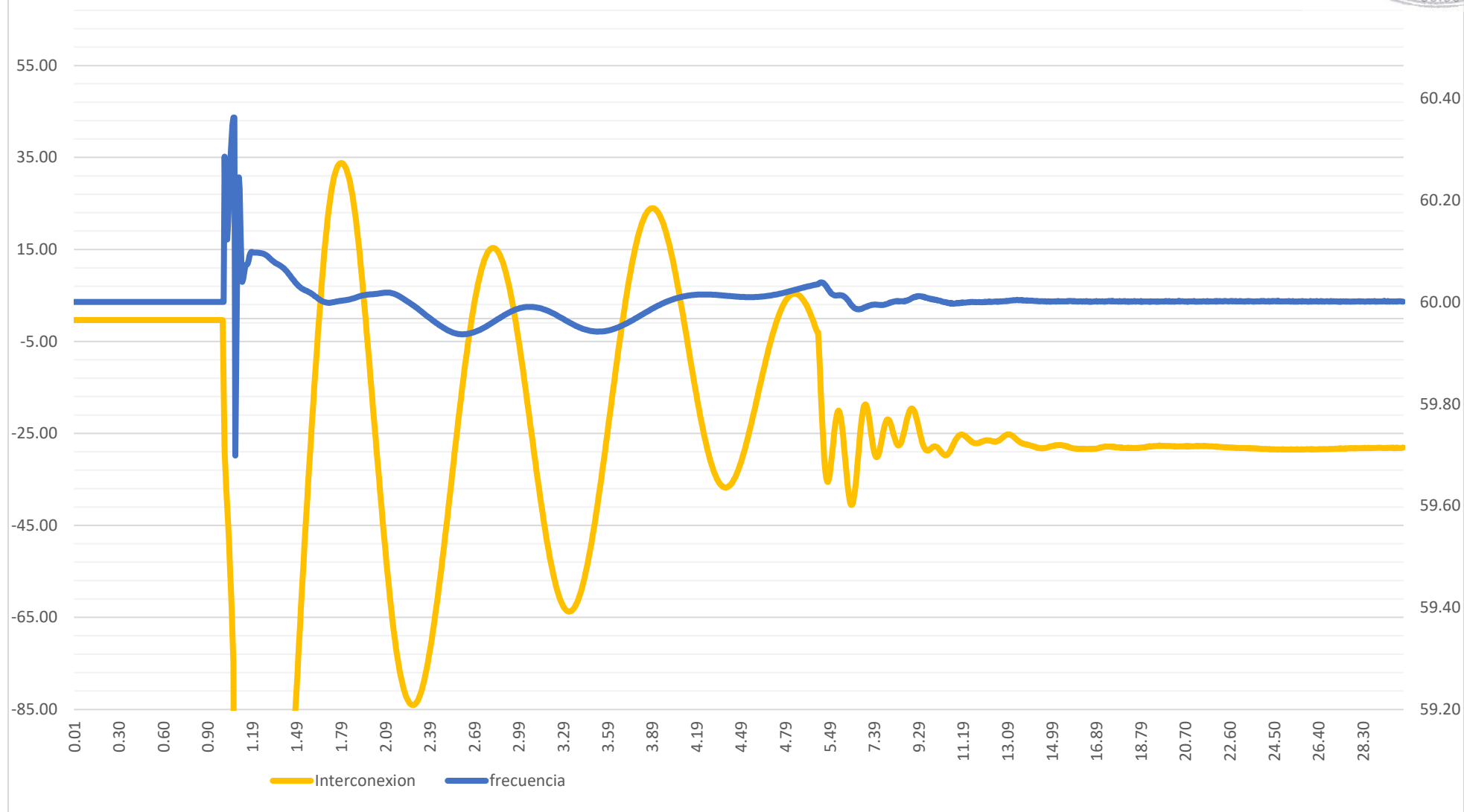
Falla en 4LT



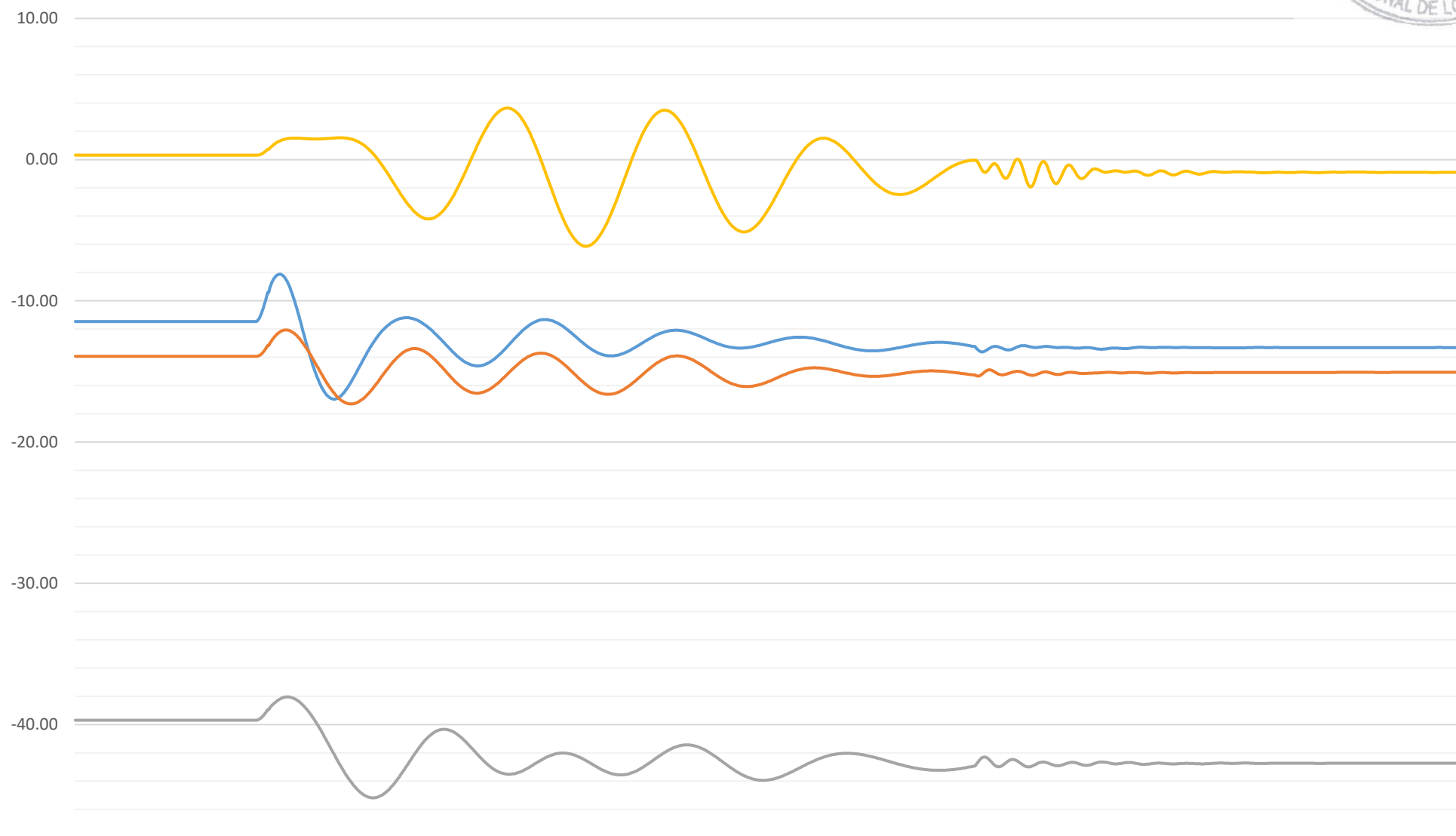
Frecuencia Falla en 4 LT



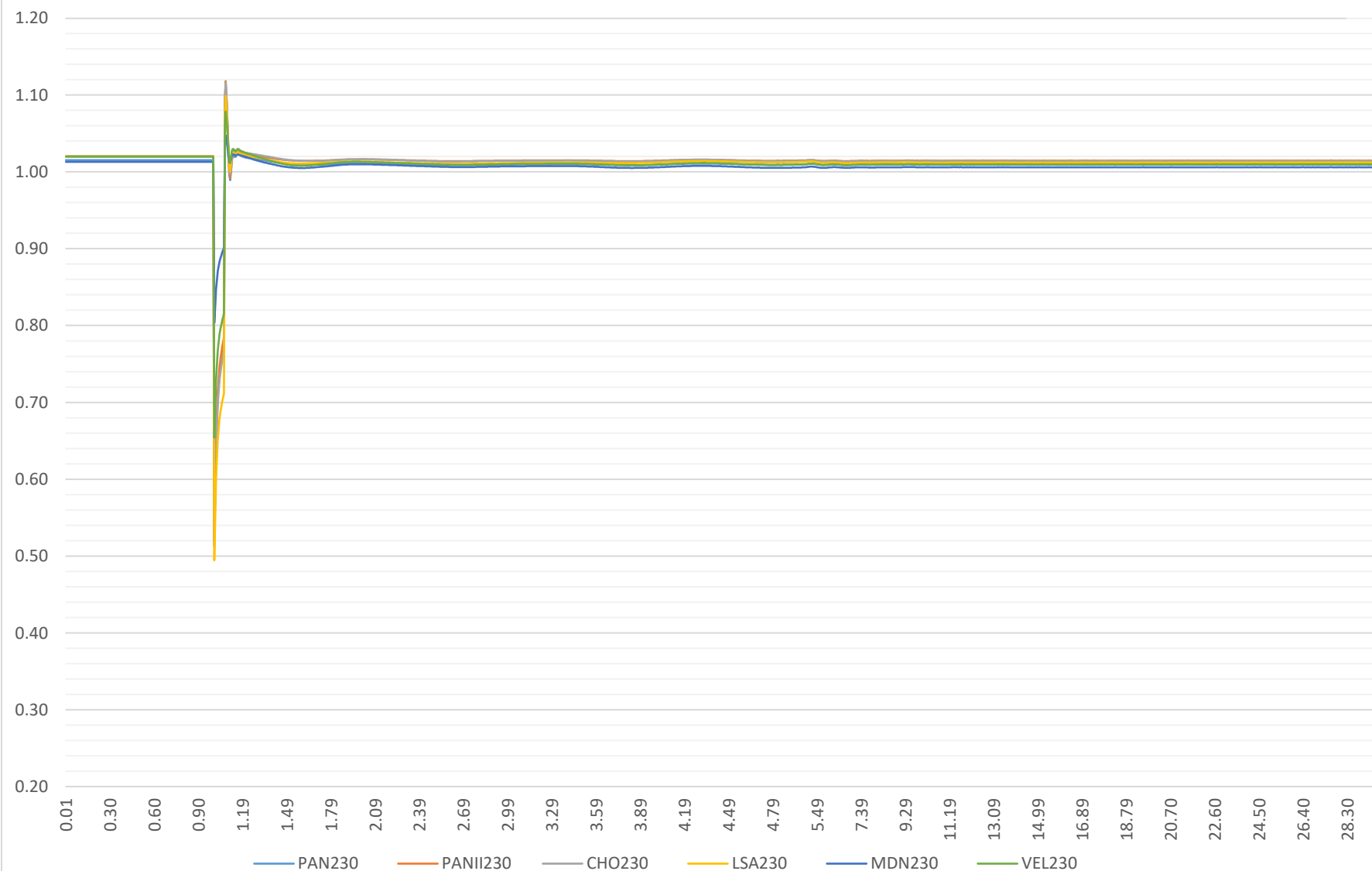
Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en 4 LT



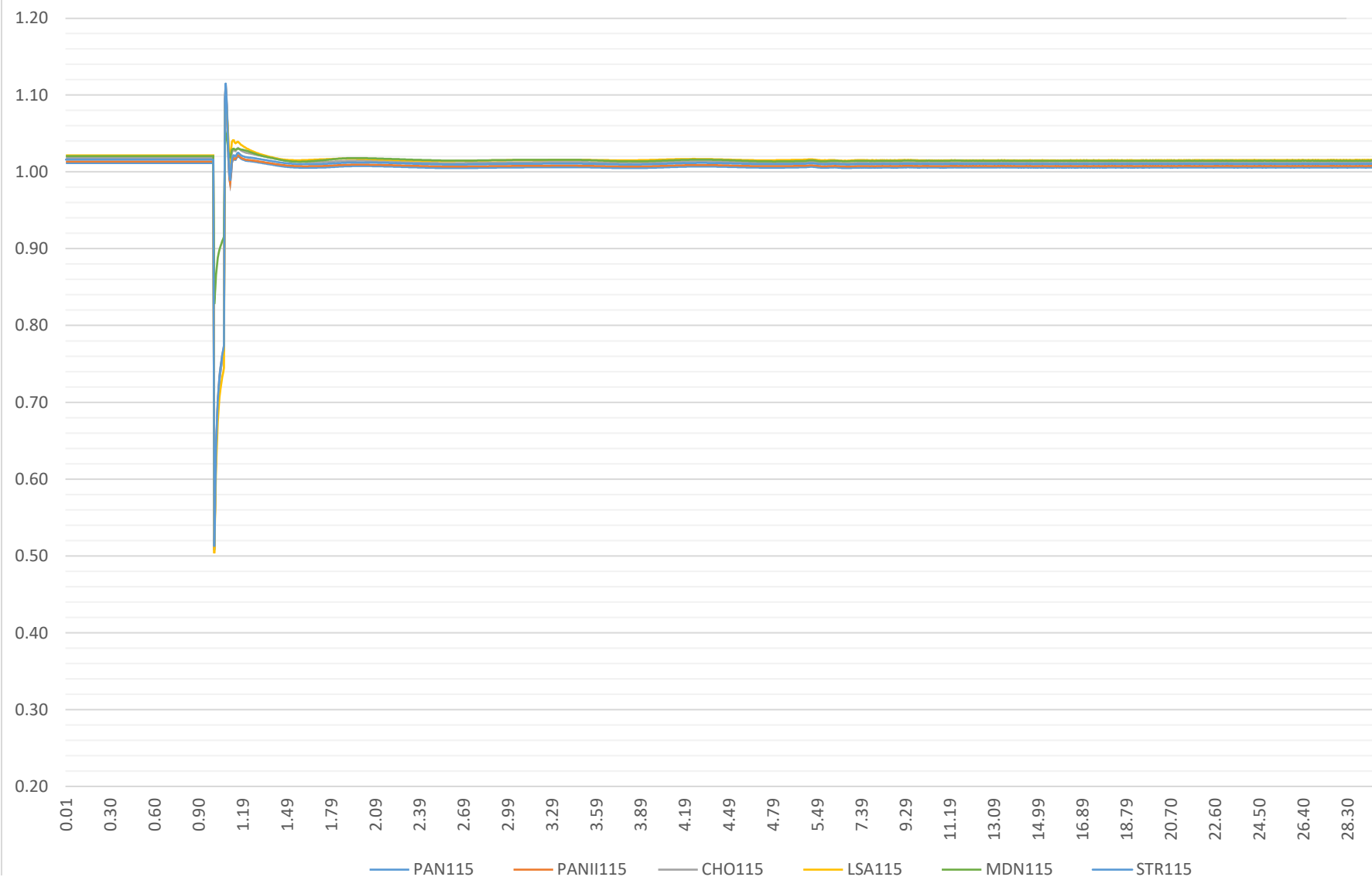
Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cobre Panamá



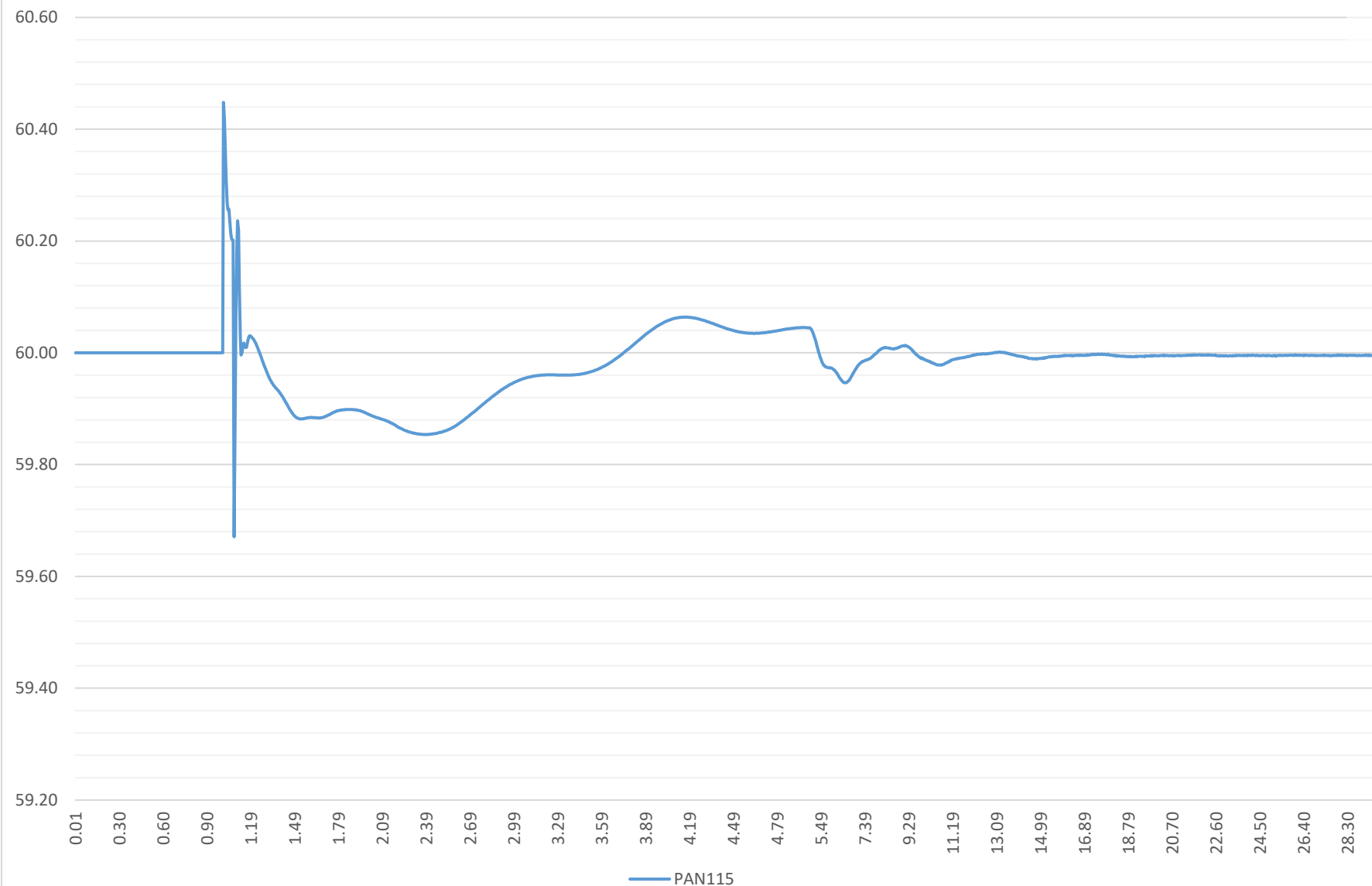
Voltajes en Barras de 230 KV Falla en Cobre Panamá



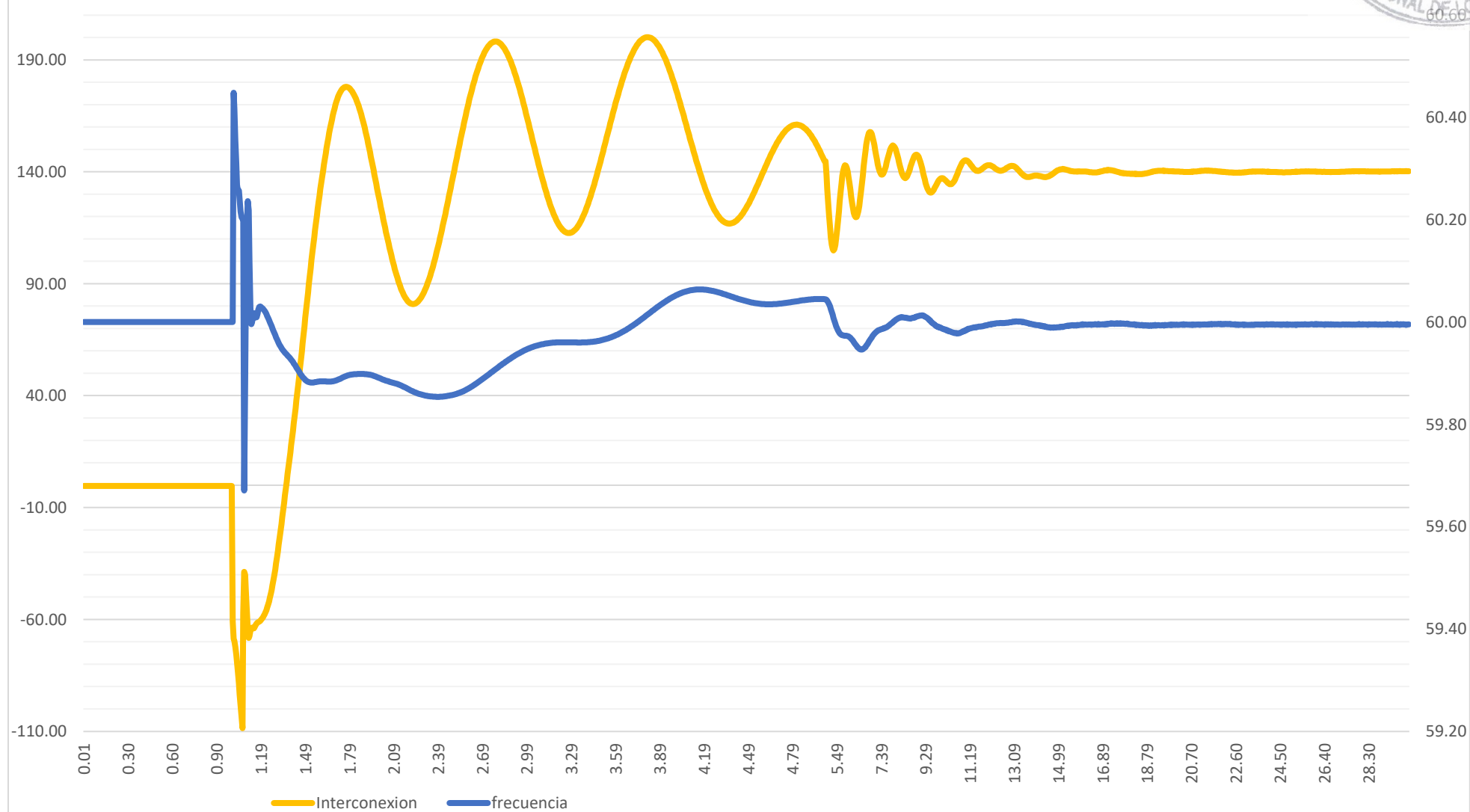
Voltajes en Barras de 115 KV Falla en Cobre Panamá



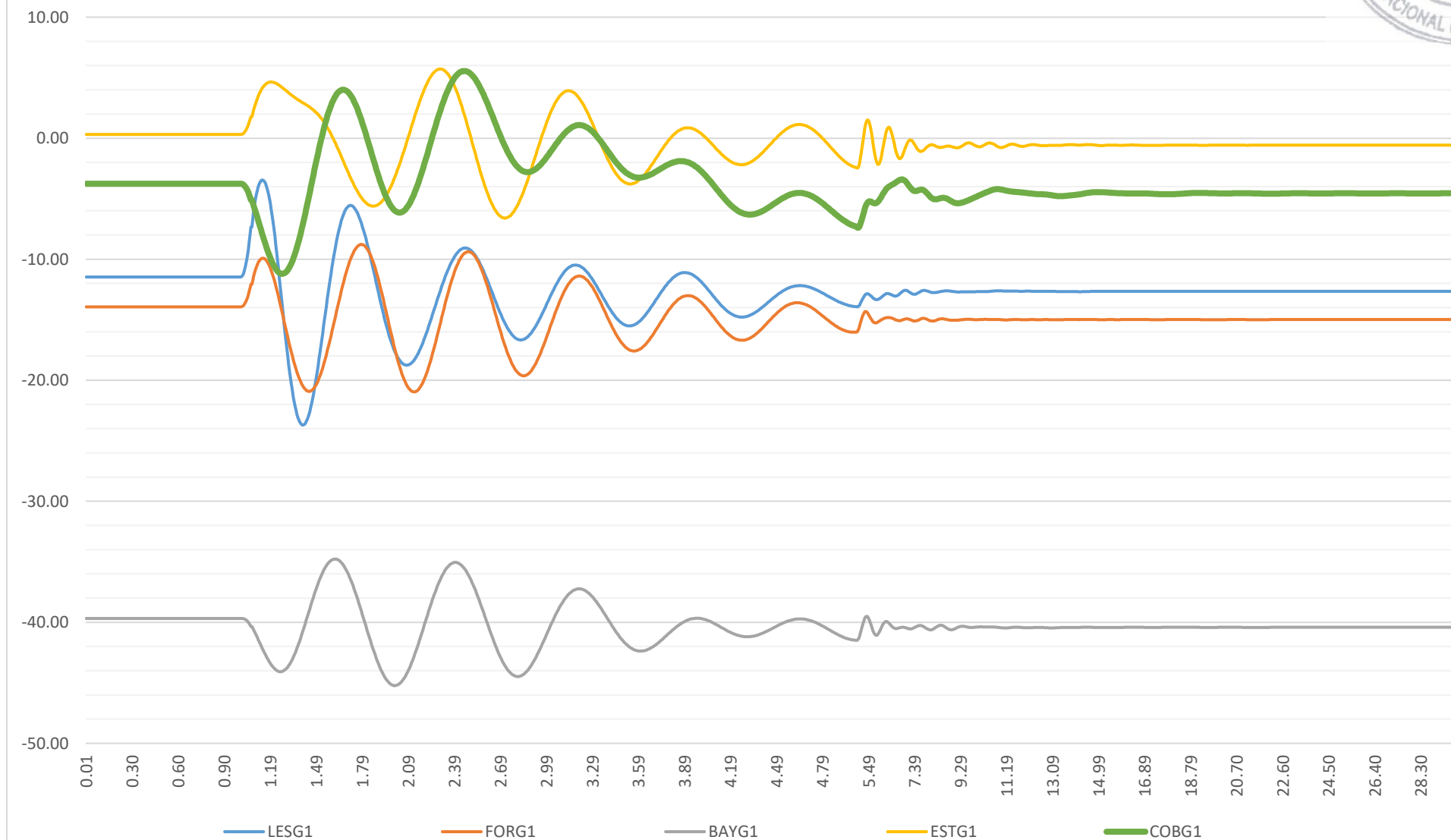
Frecuencia Falla en Cobre Panamá



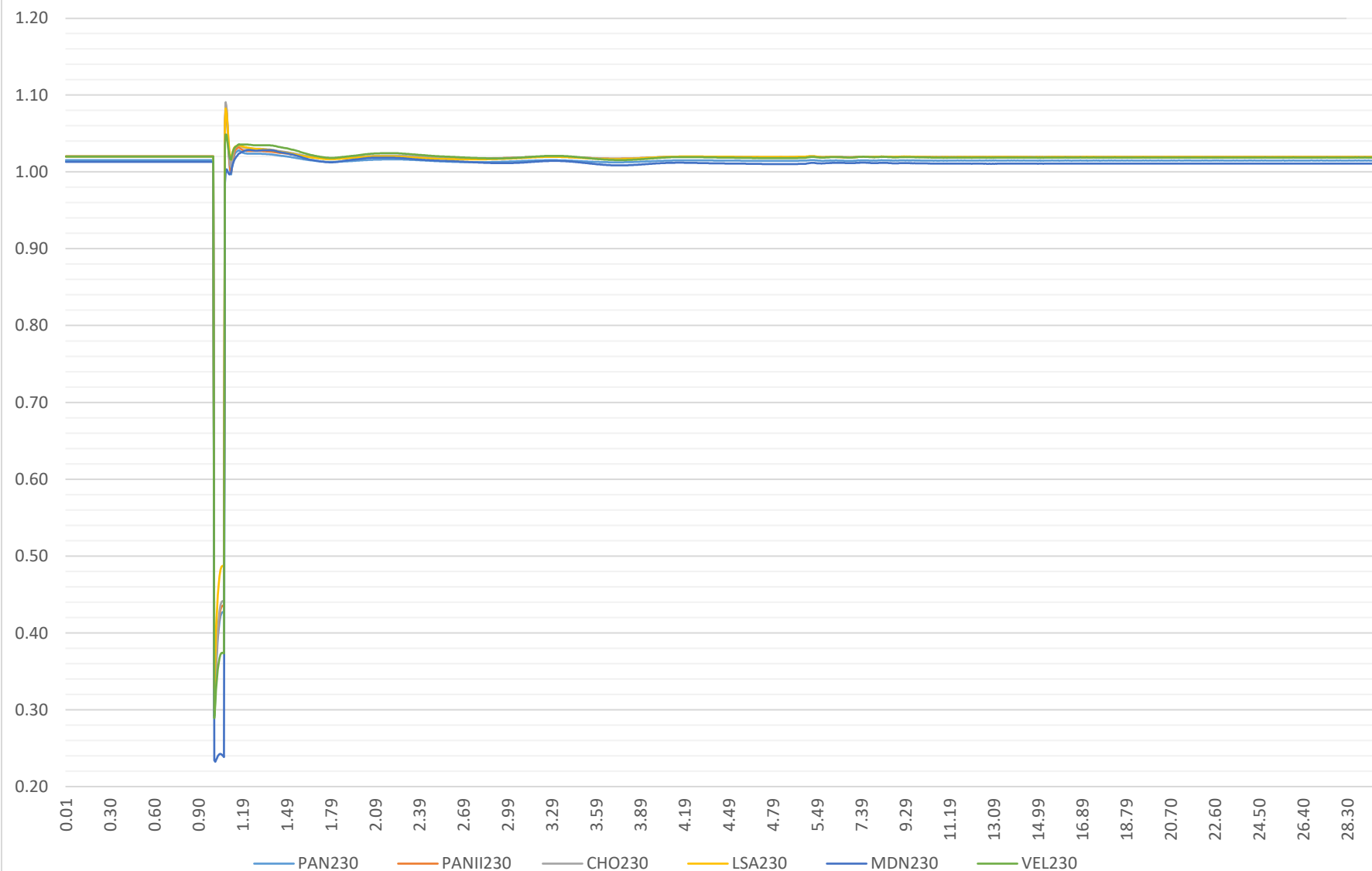
Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en Cobre Panamá



Ángulo de Rotación de Unidades Falla en Fortuna G2

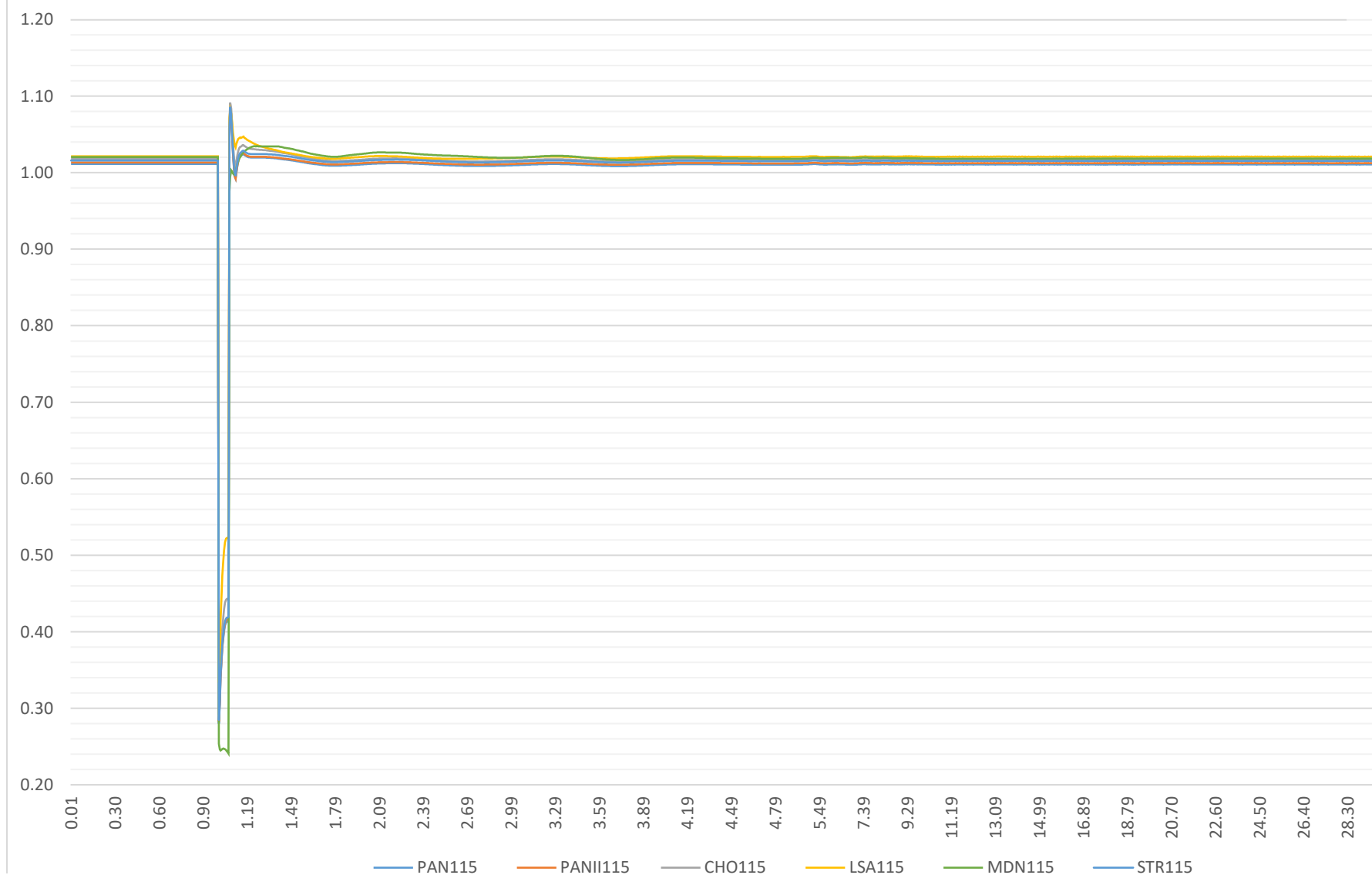


Voltajes en Barras de 230 KV Falla en Fortuna G2

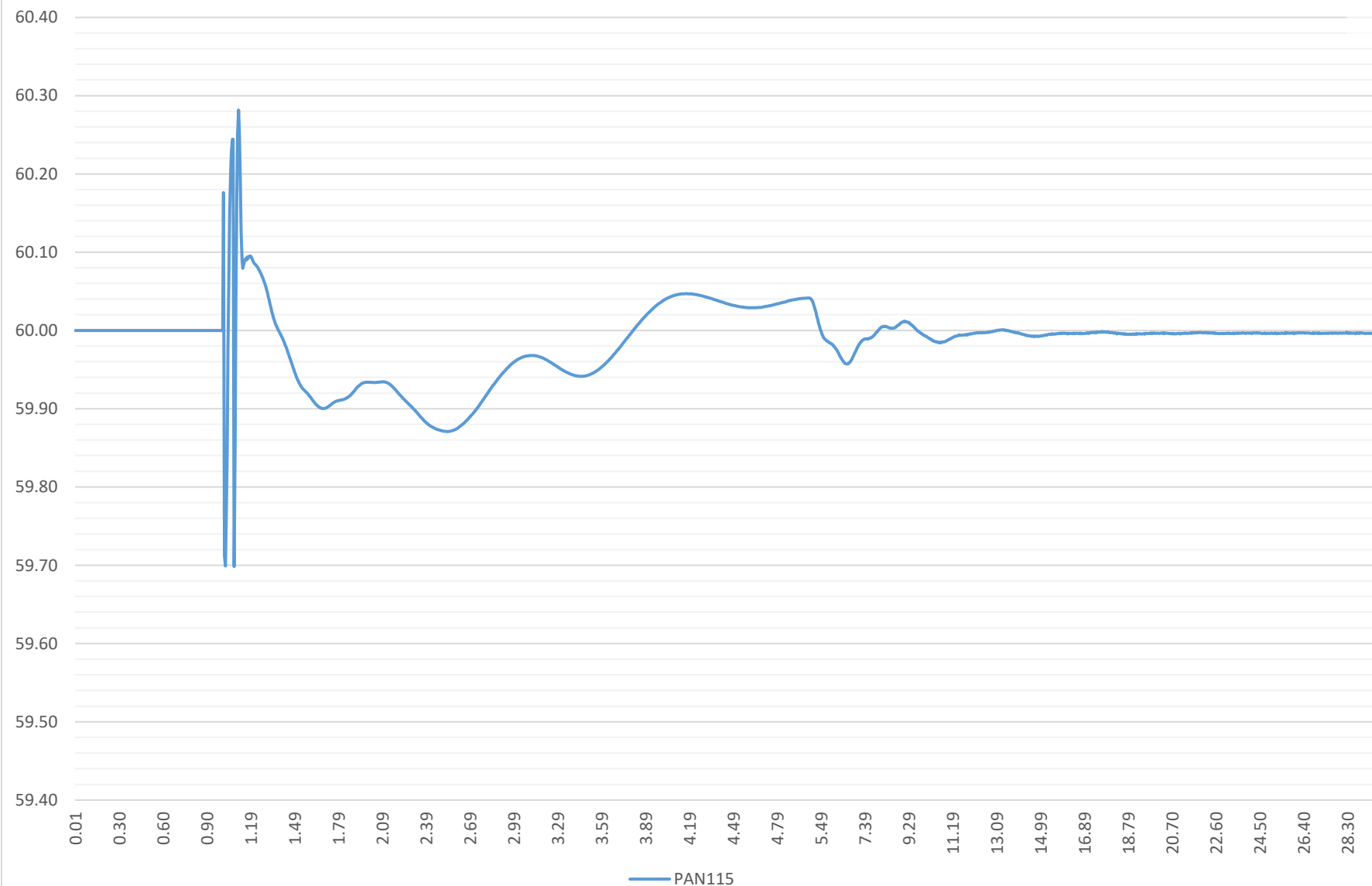


Voltajes en Barras de 115 KV

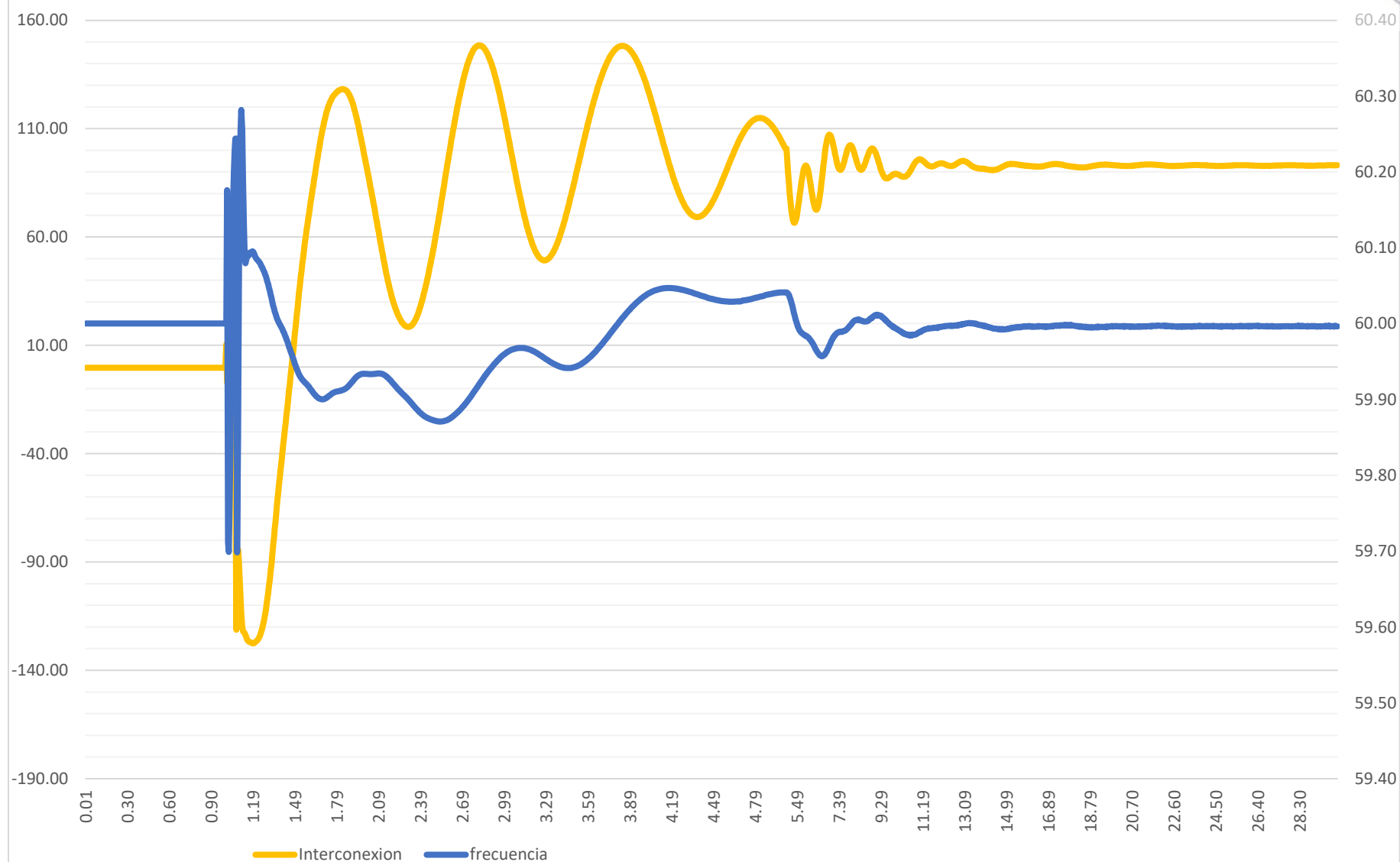
Falla en Fortuna G2



Frecuencia Falla en Fortuna G2



Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en Fortuna G2

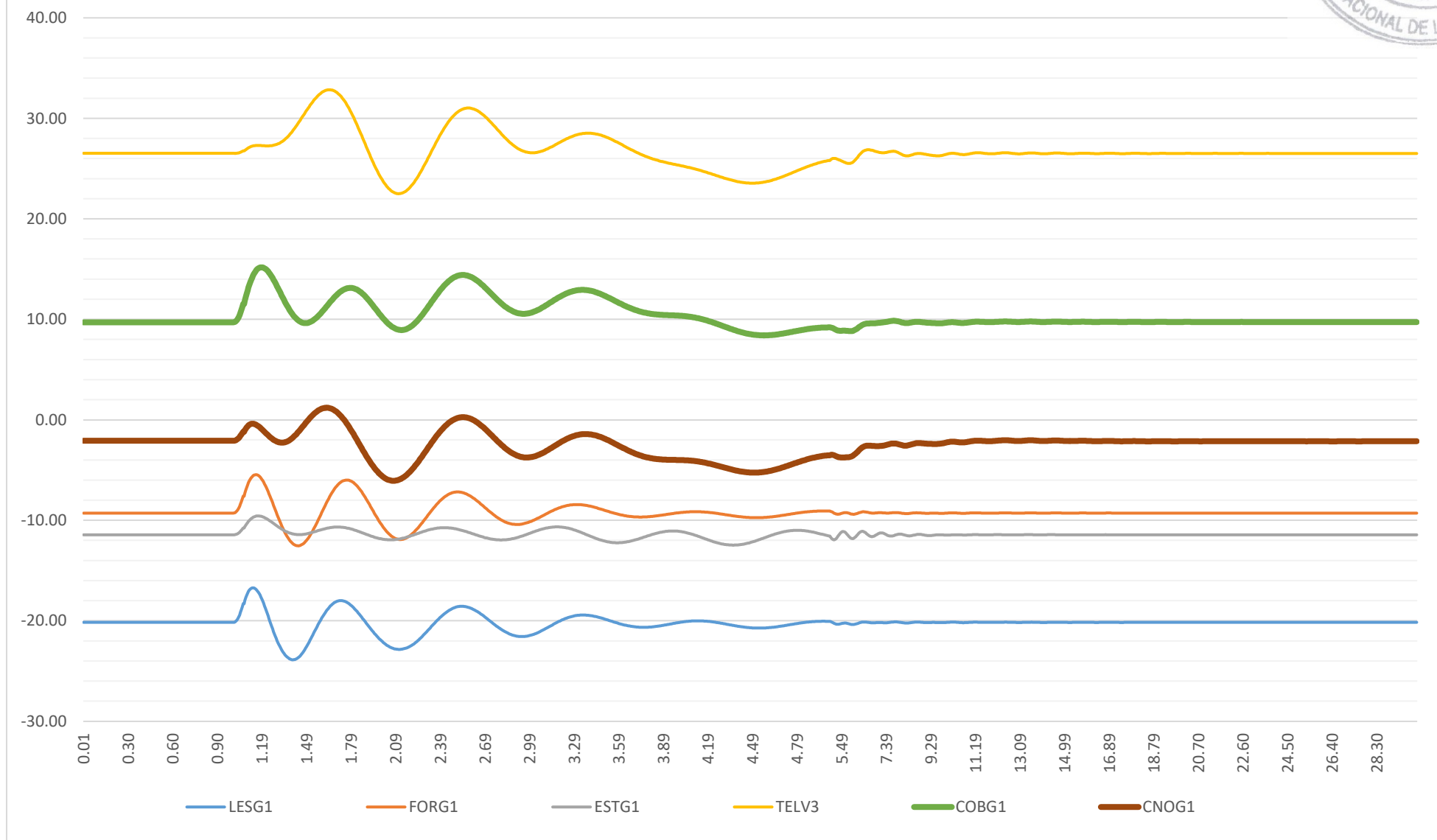




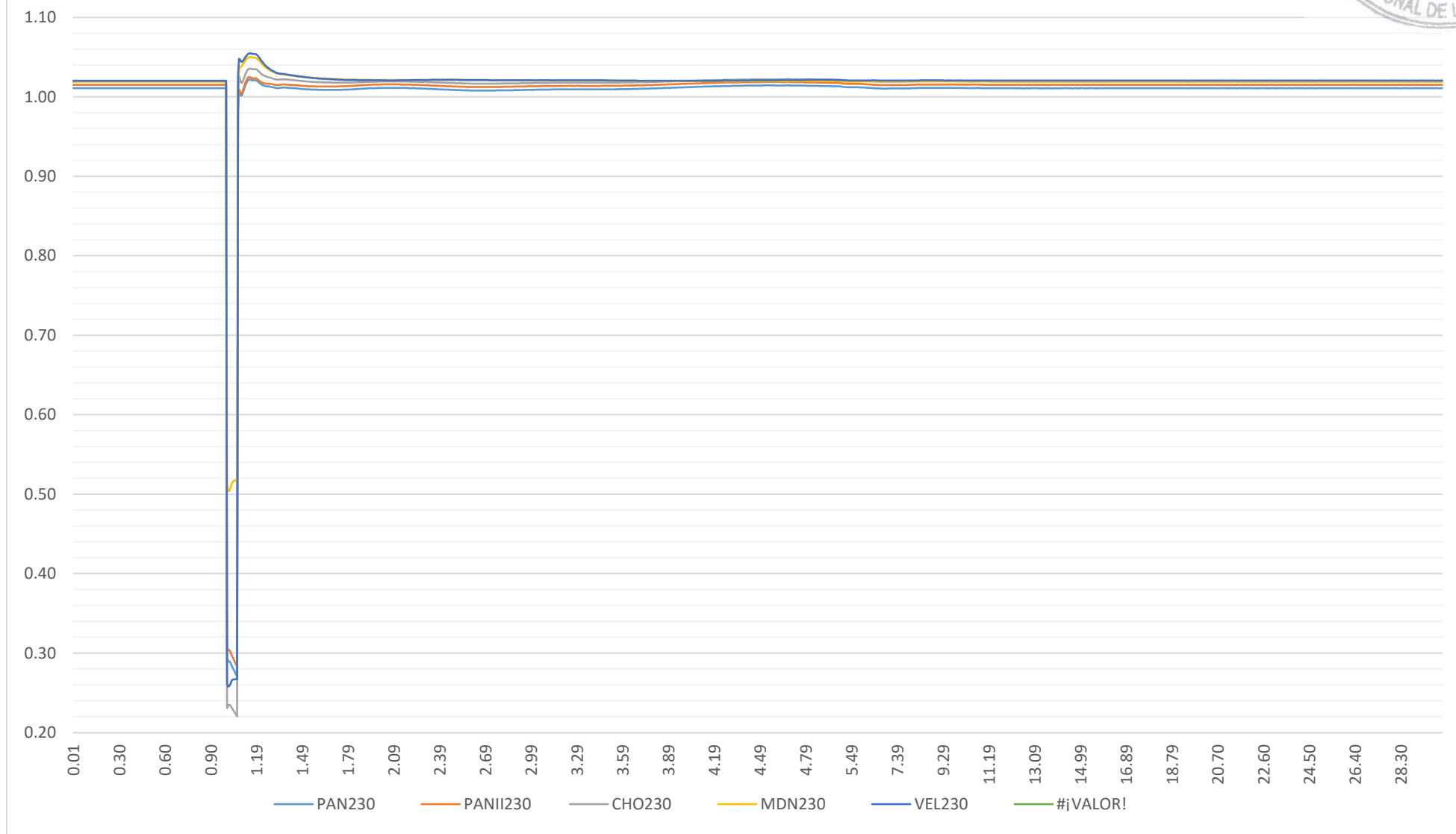
2025 SECA

AB

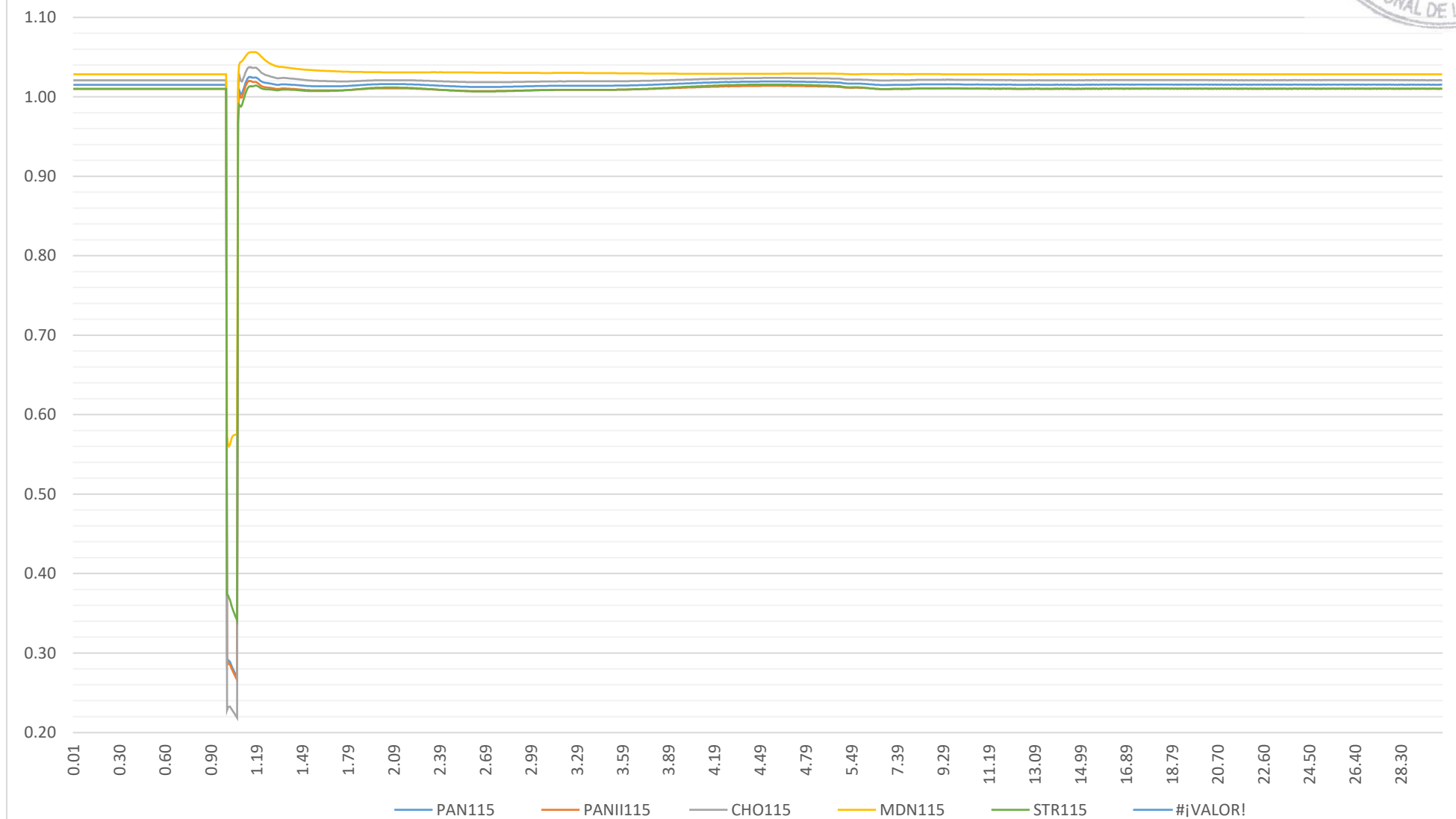
Ángulo de Rotación de Unidades Falla STATCOM LSA



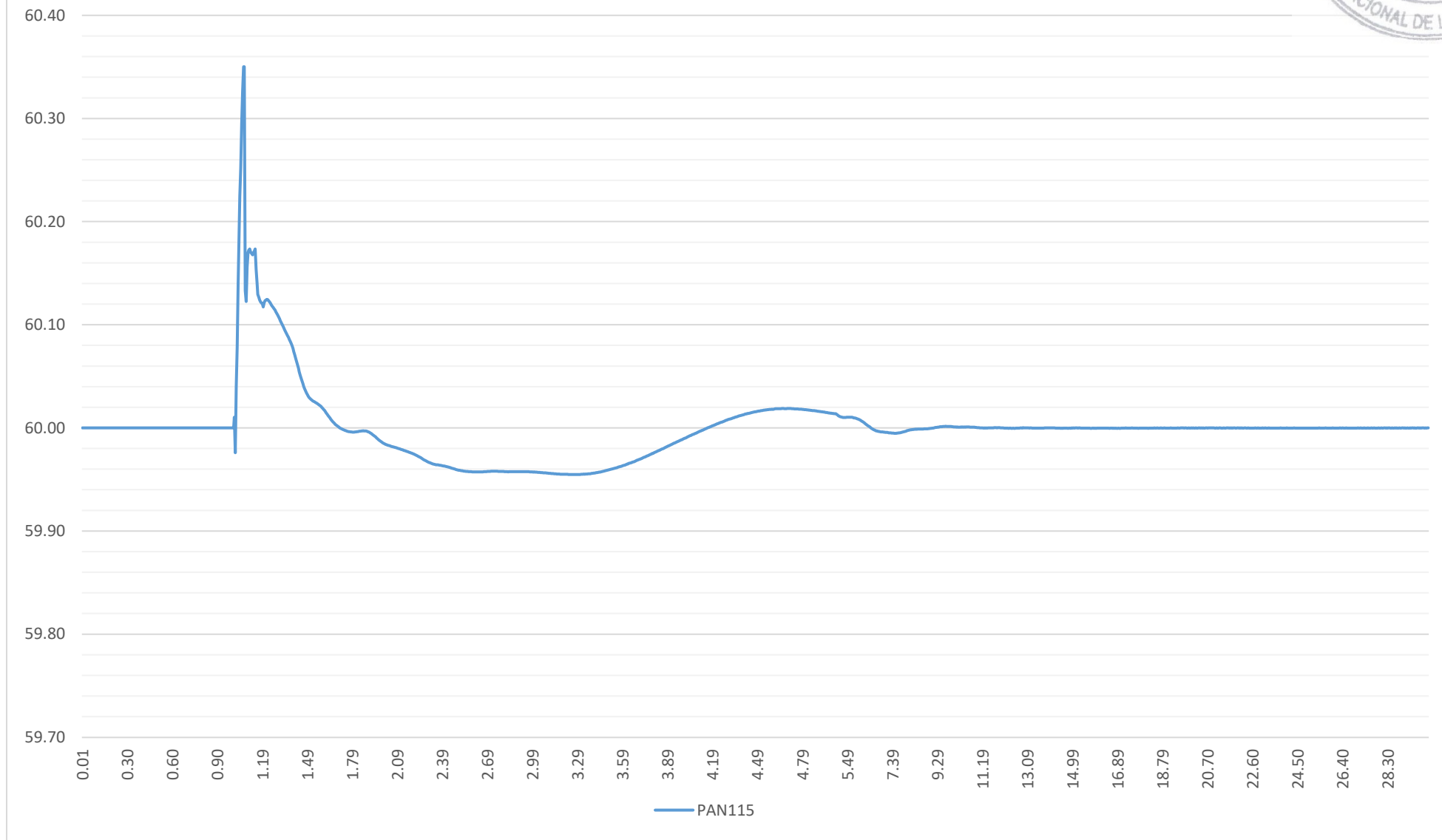
Voltajes en Barras de 230 KV Falla en STATCOM LSA



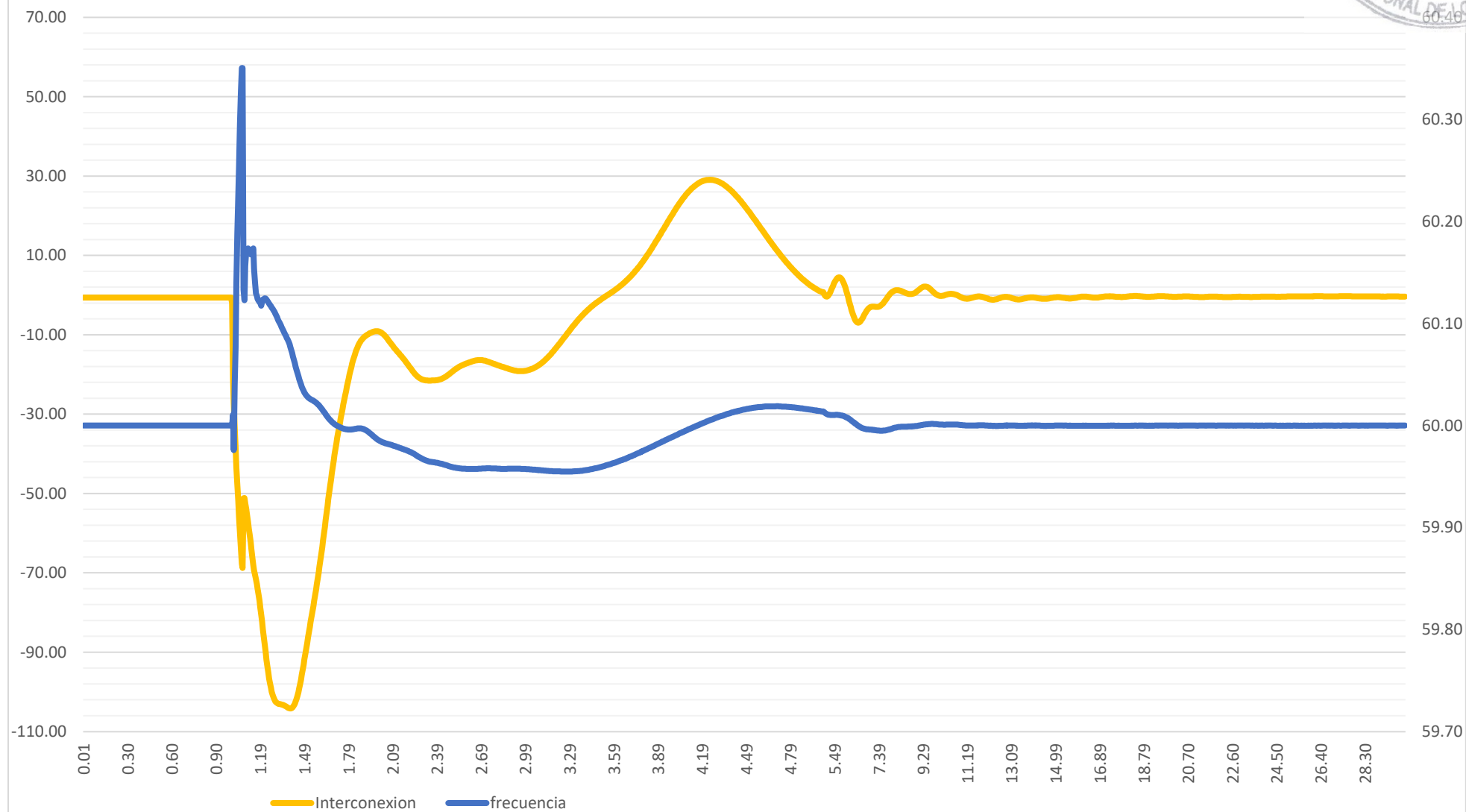
Voltajes en Barras de 115 KV Falla en STATCOM LSA



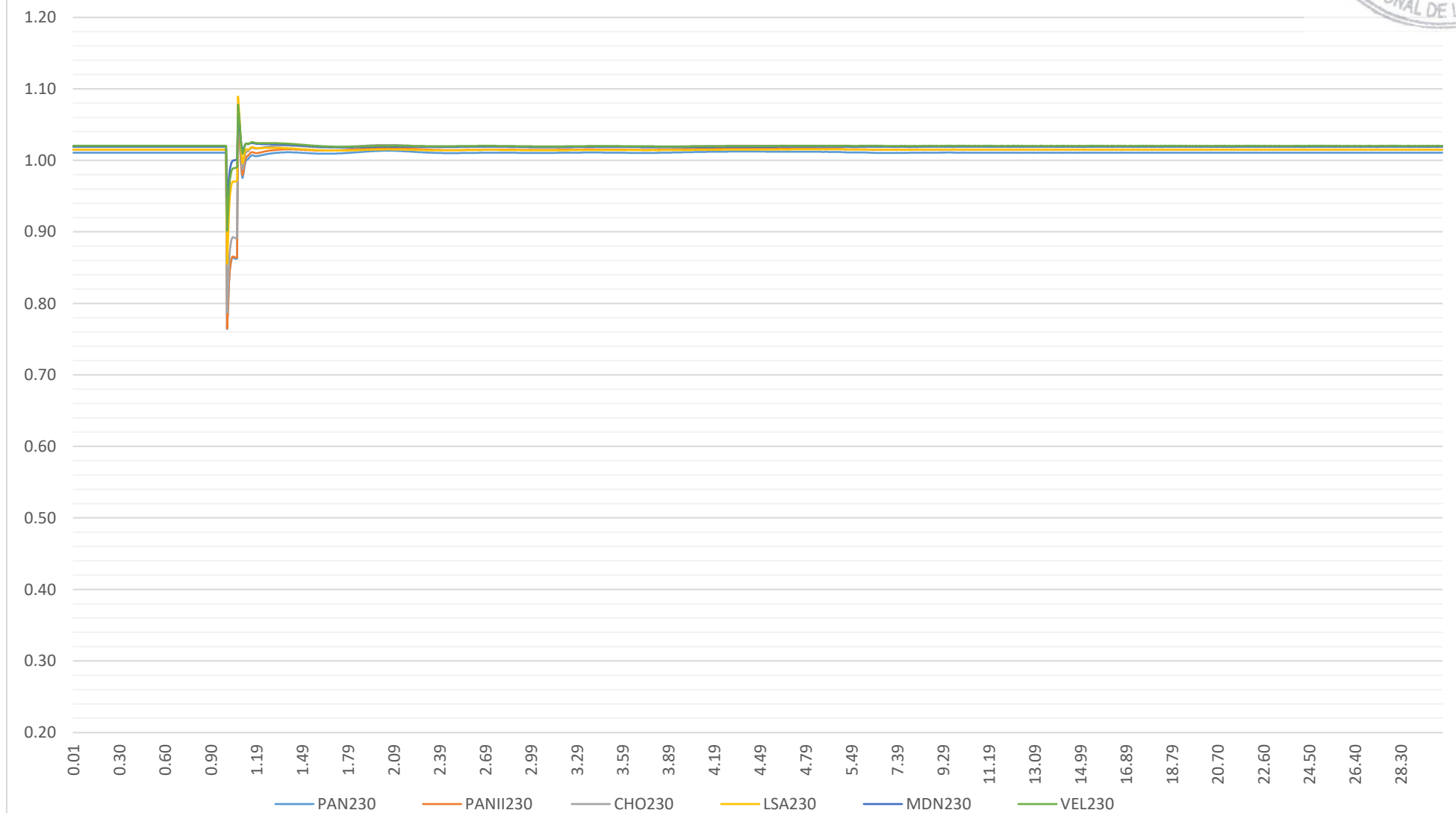
Frecuencia Falla en STATCOM LSA



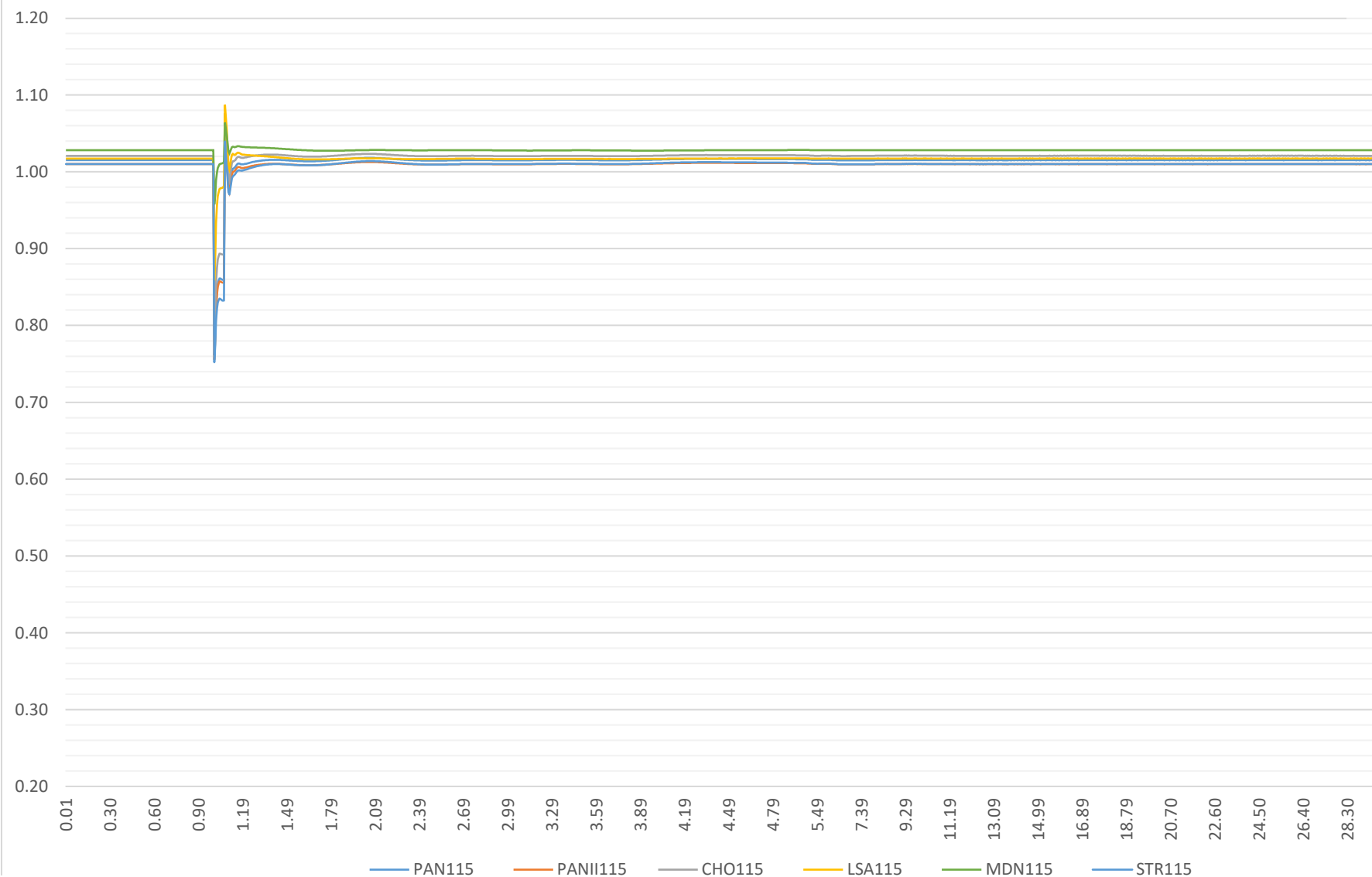
Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en STATCOM LSA



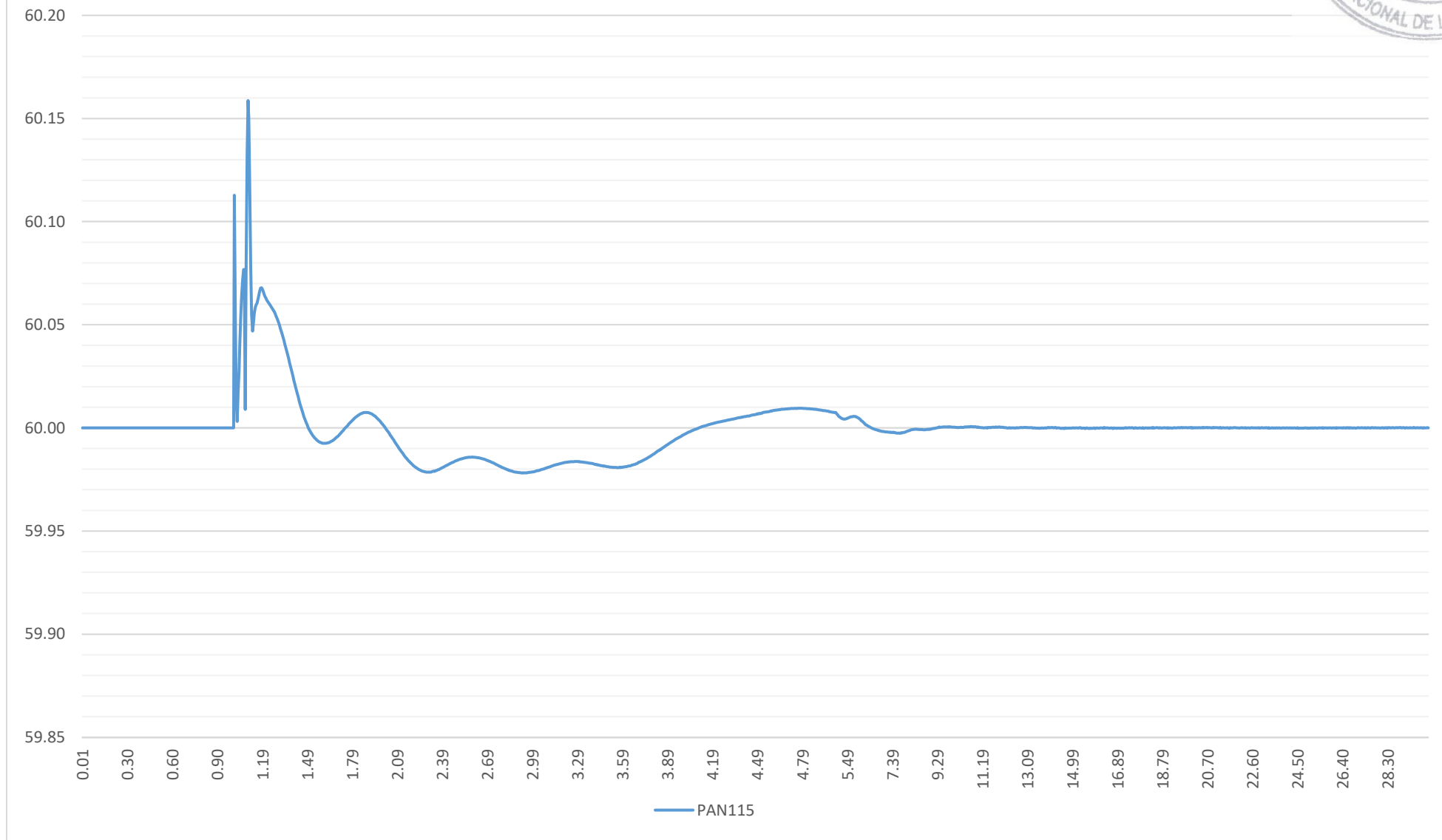
Voltajes en Barras de 230 KV Falla en CNO-VAP



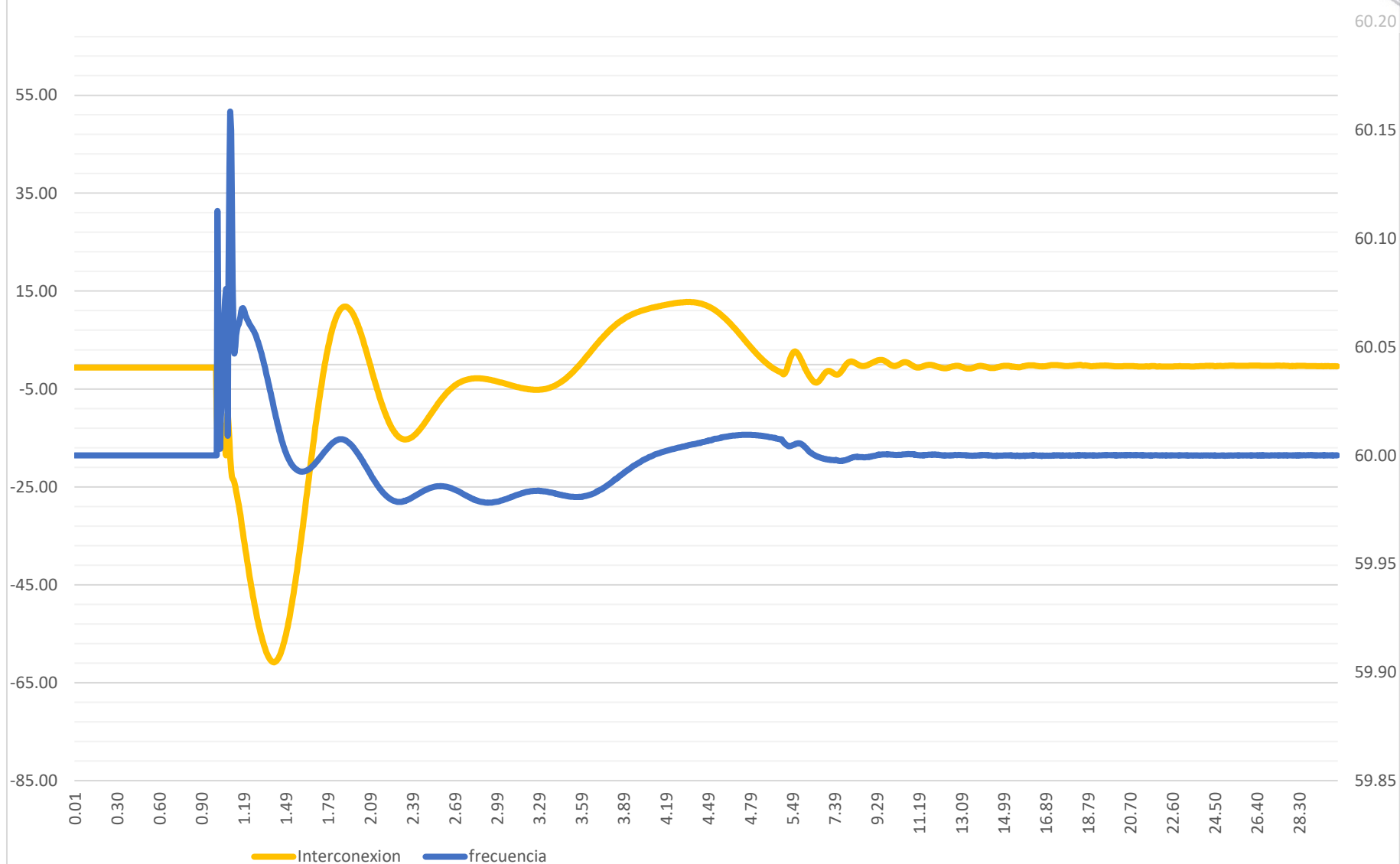
Voltajes en Barras de 115 KV Falla en CNO-VAP



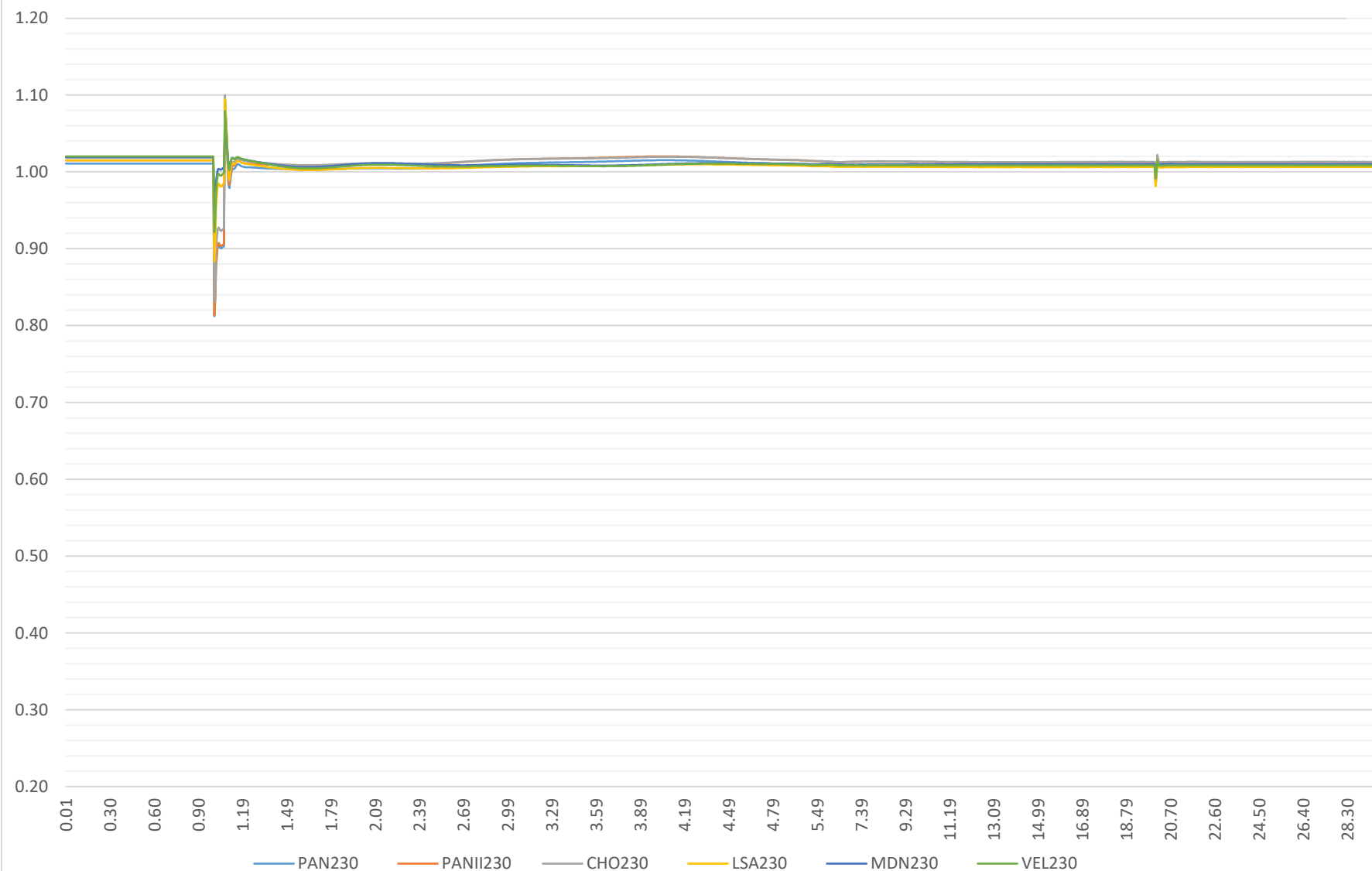
Frecuencia Falla en CNO-VAP



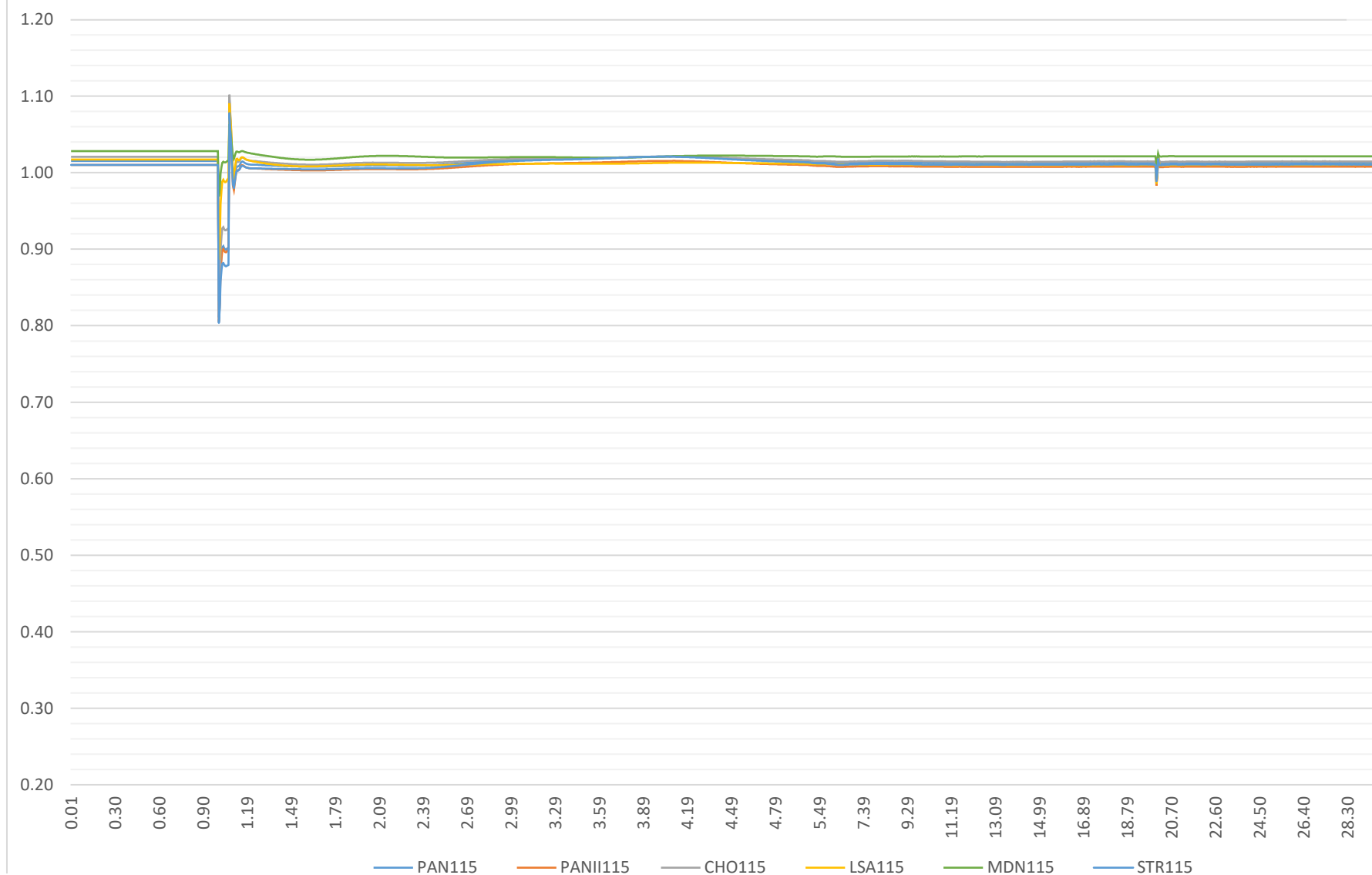
Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en CNO-VAP



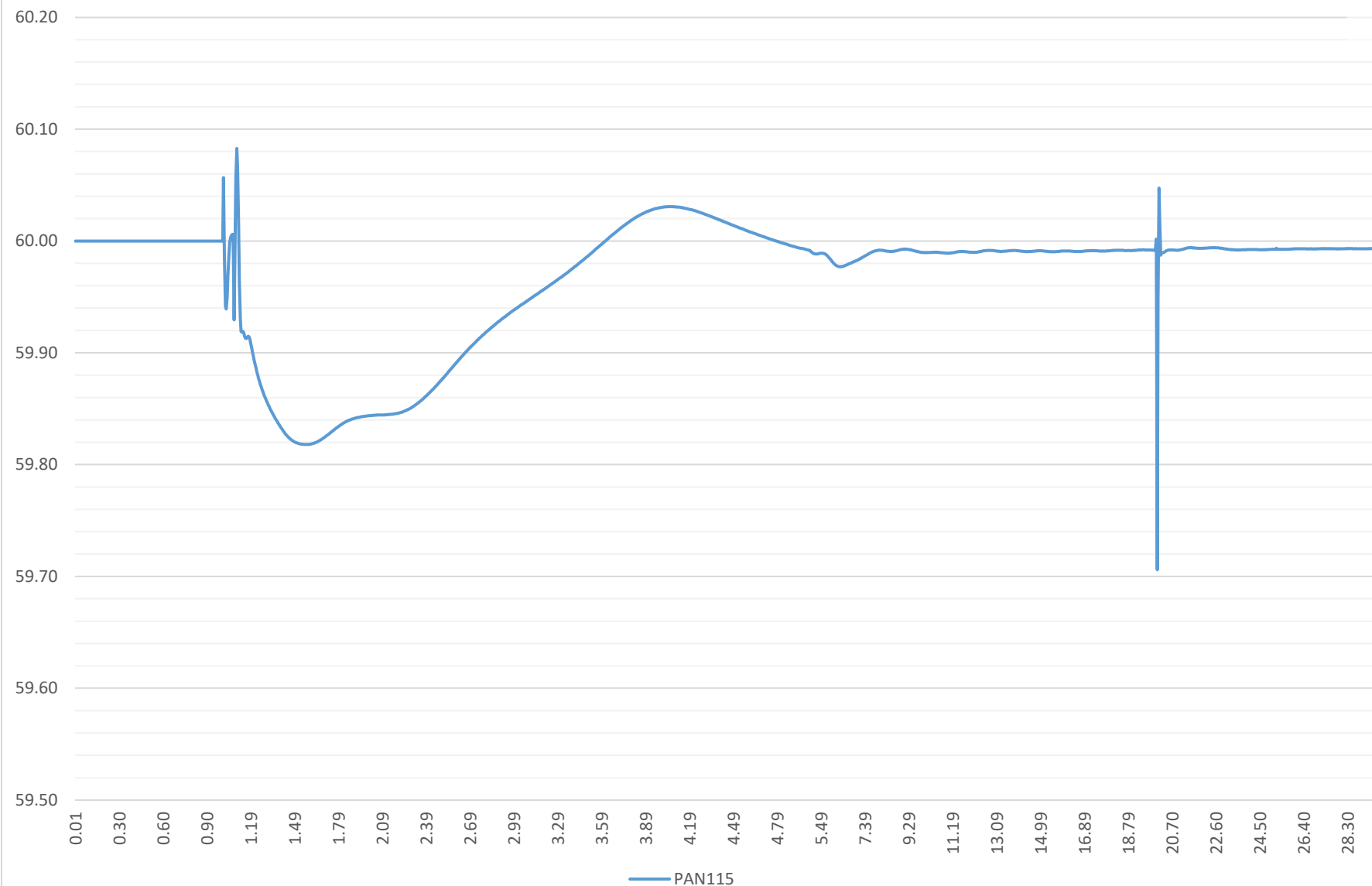
Voltajes en Barras de 230 KV Falla en Teltfer



Voltajes en Barras de 115 KV Falla en Teltfer



Frecuencia Falla en Teltfer



Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en Teltfer

