

ANEXO 6

ANÁLISIS DINÁMICOS
LARGO PLAZO

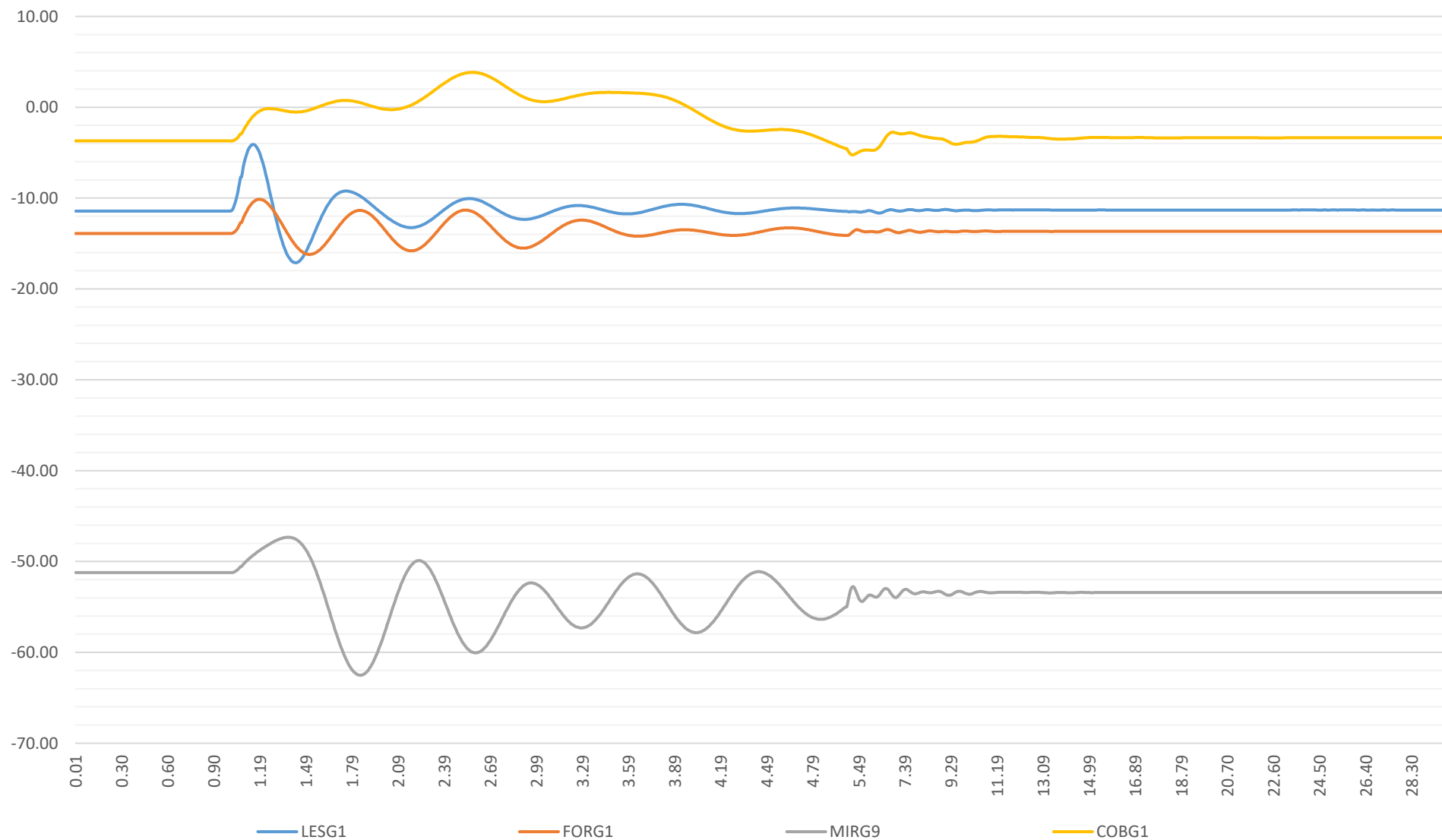
PESIN
2022

TOMO III

2026 LLUVIOSA

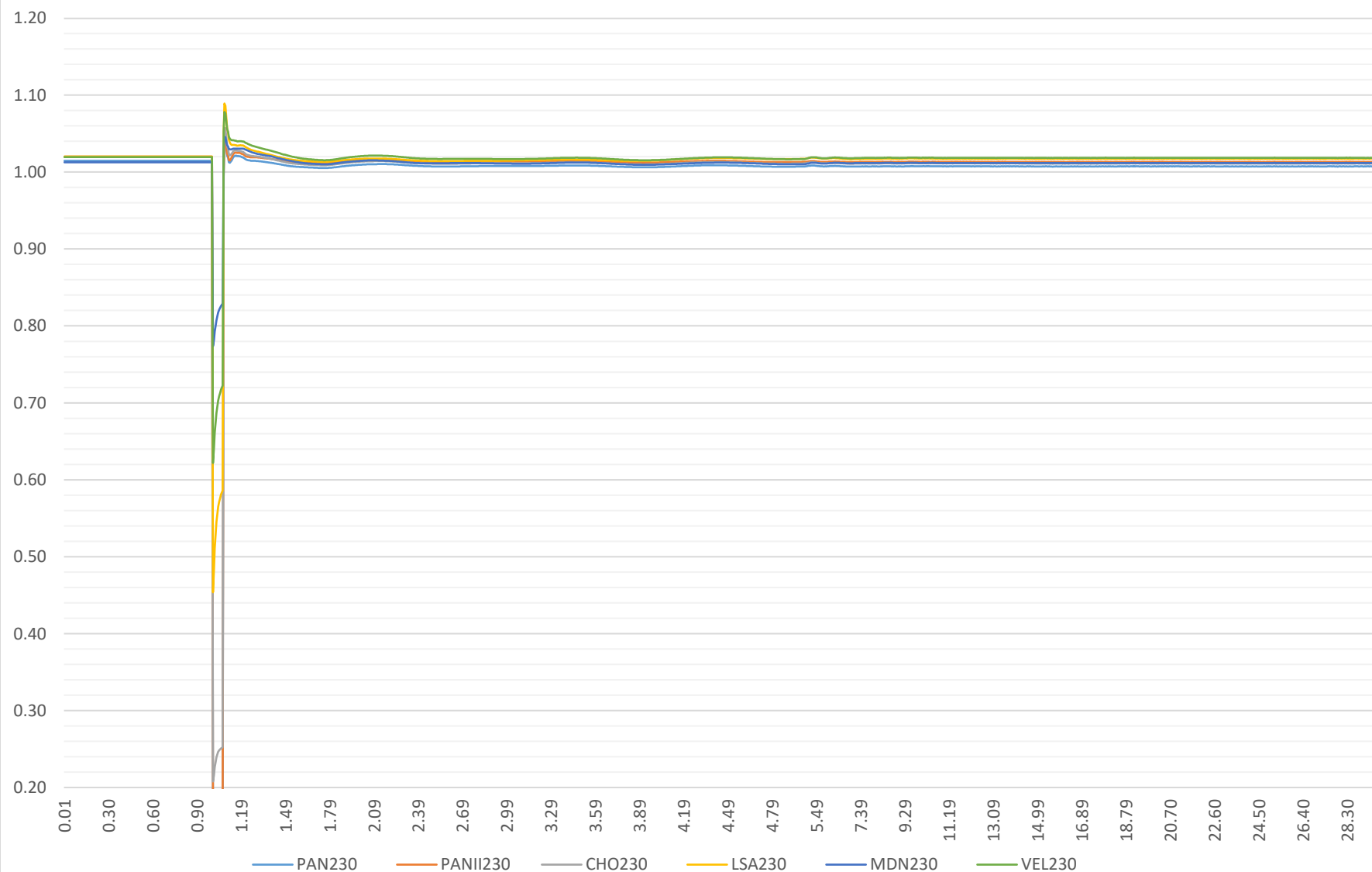
Ángulo de Rotación de Unidades

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



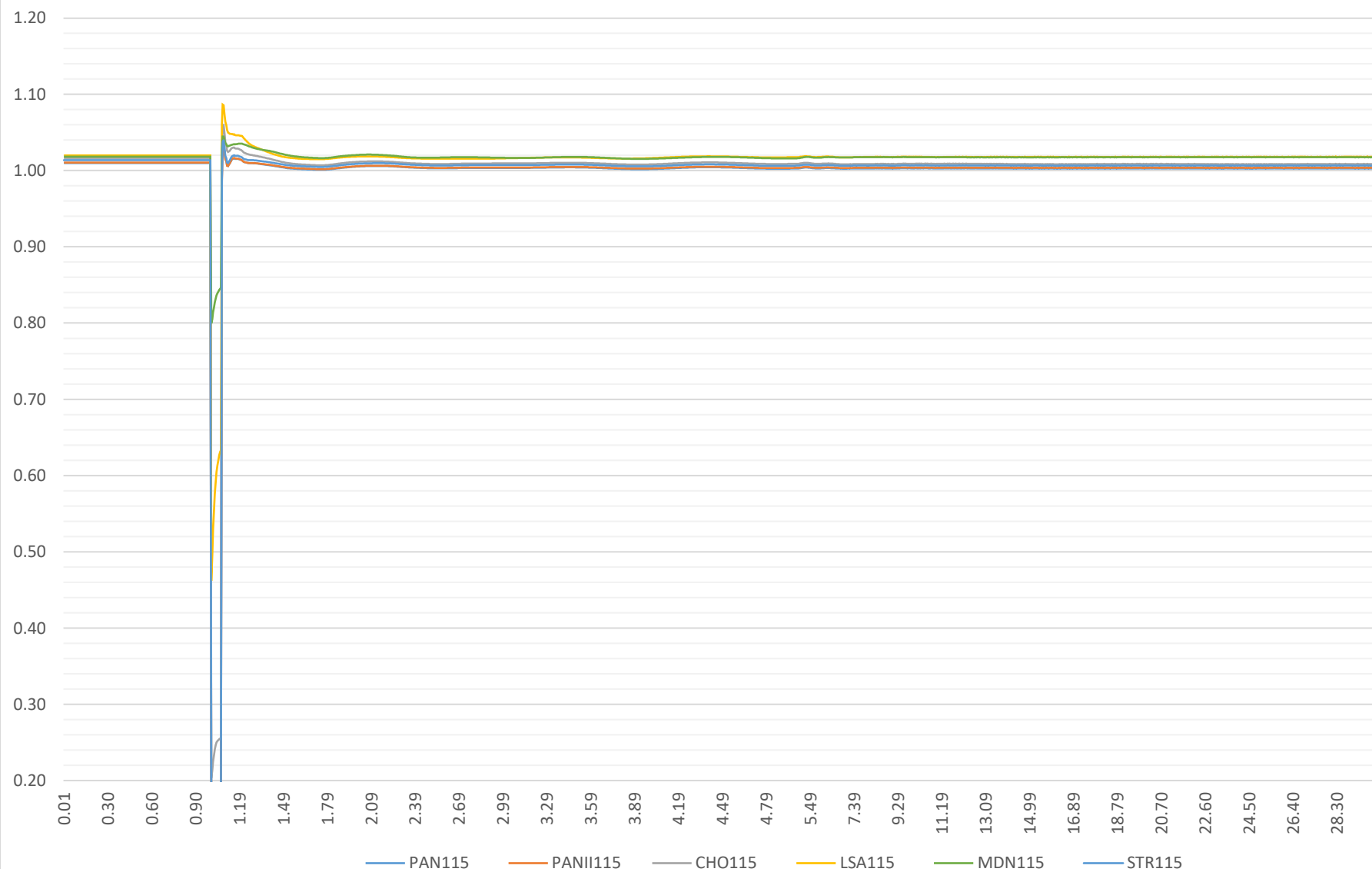
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



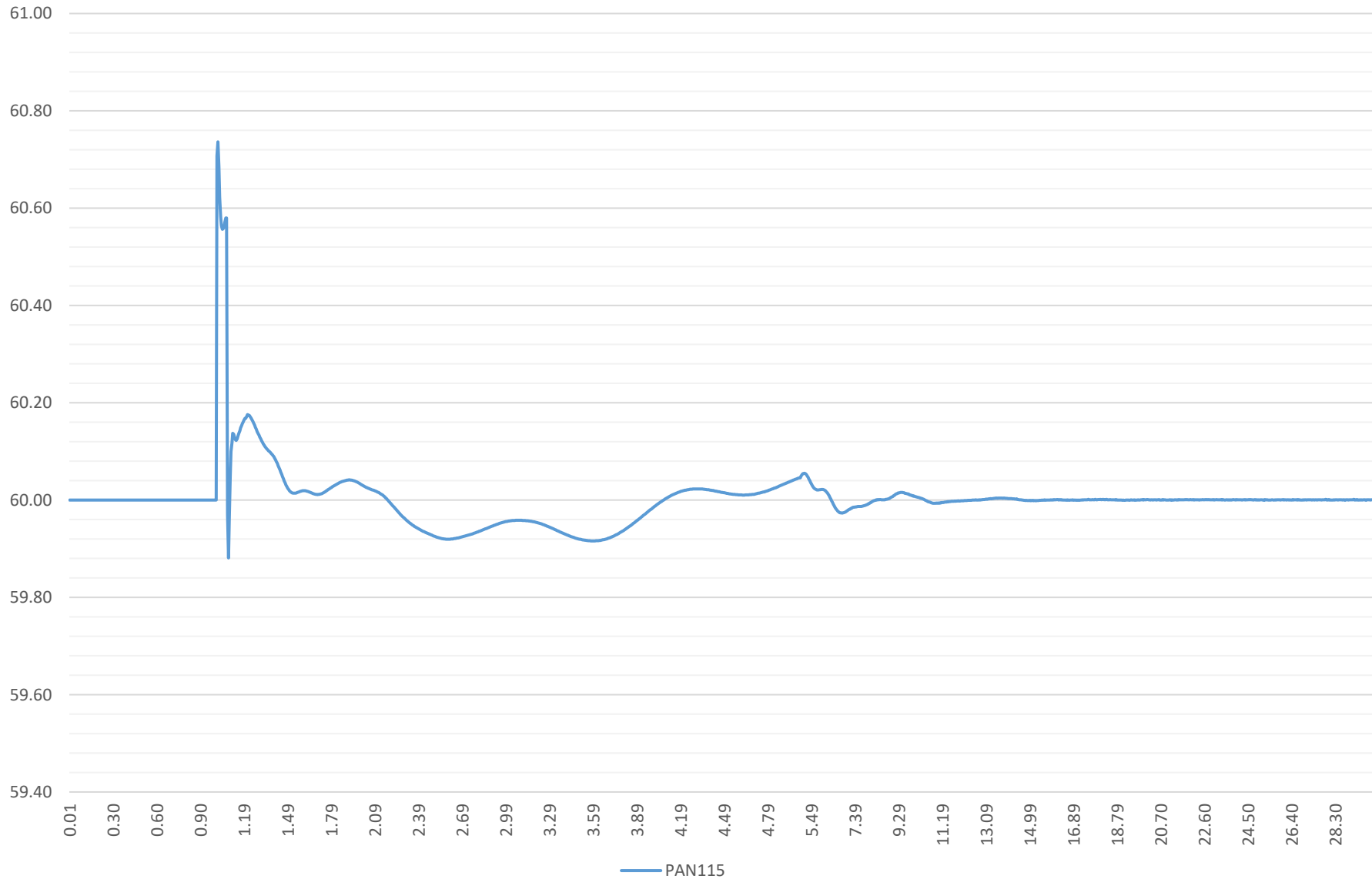
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



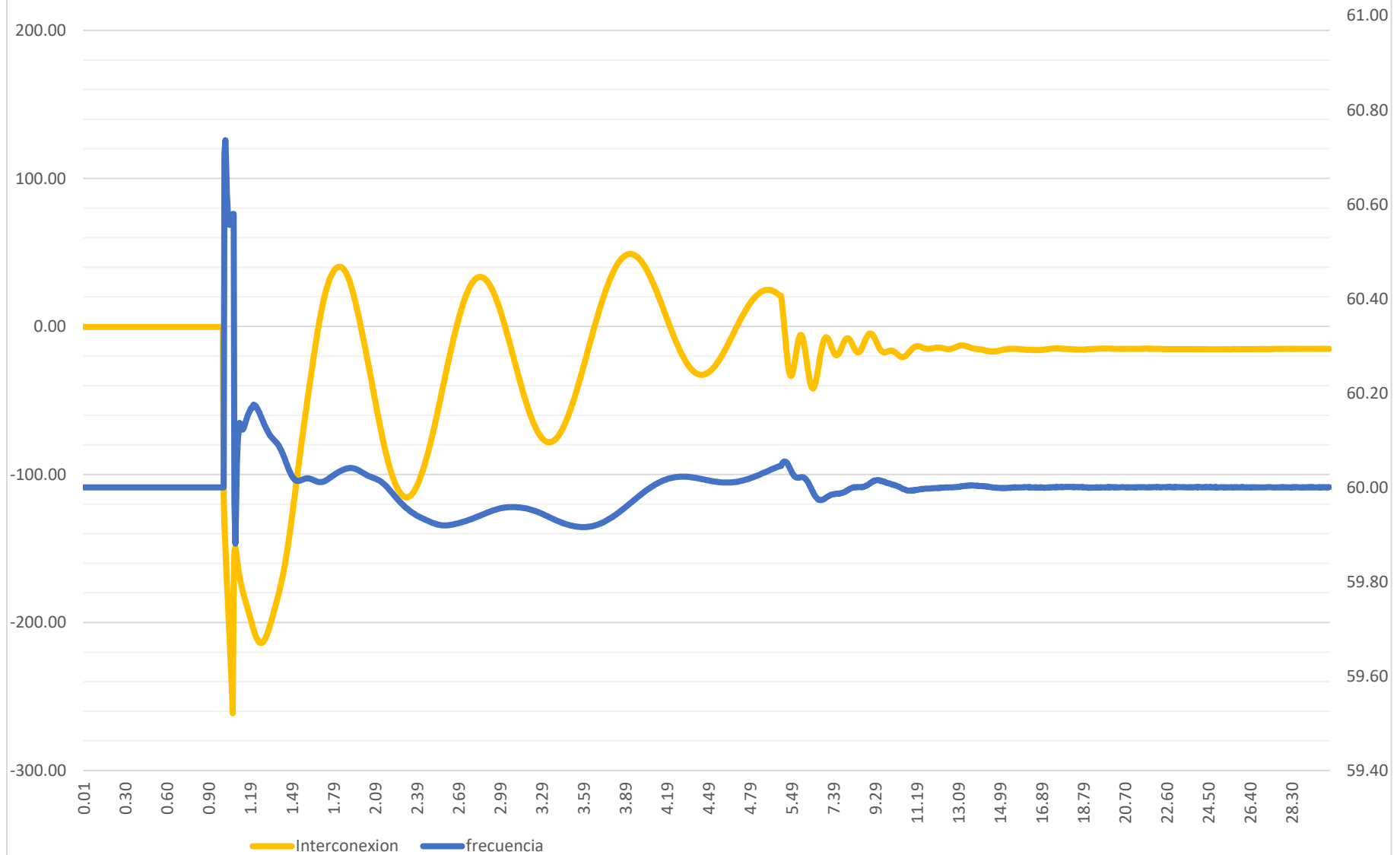
Frecuencia

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



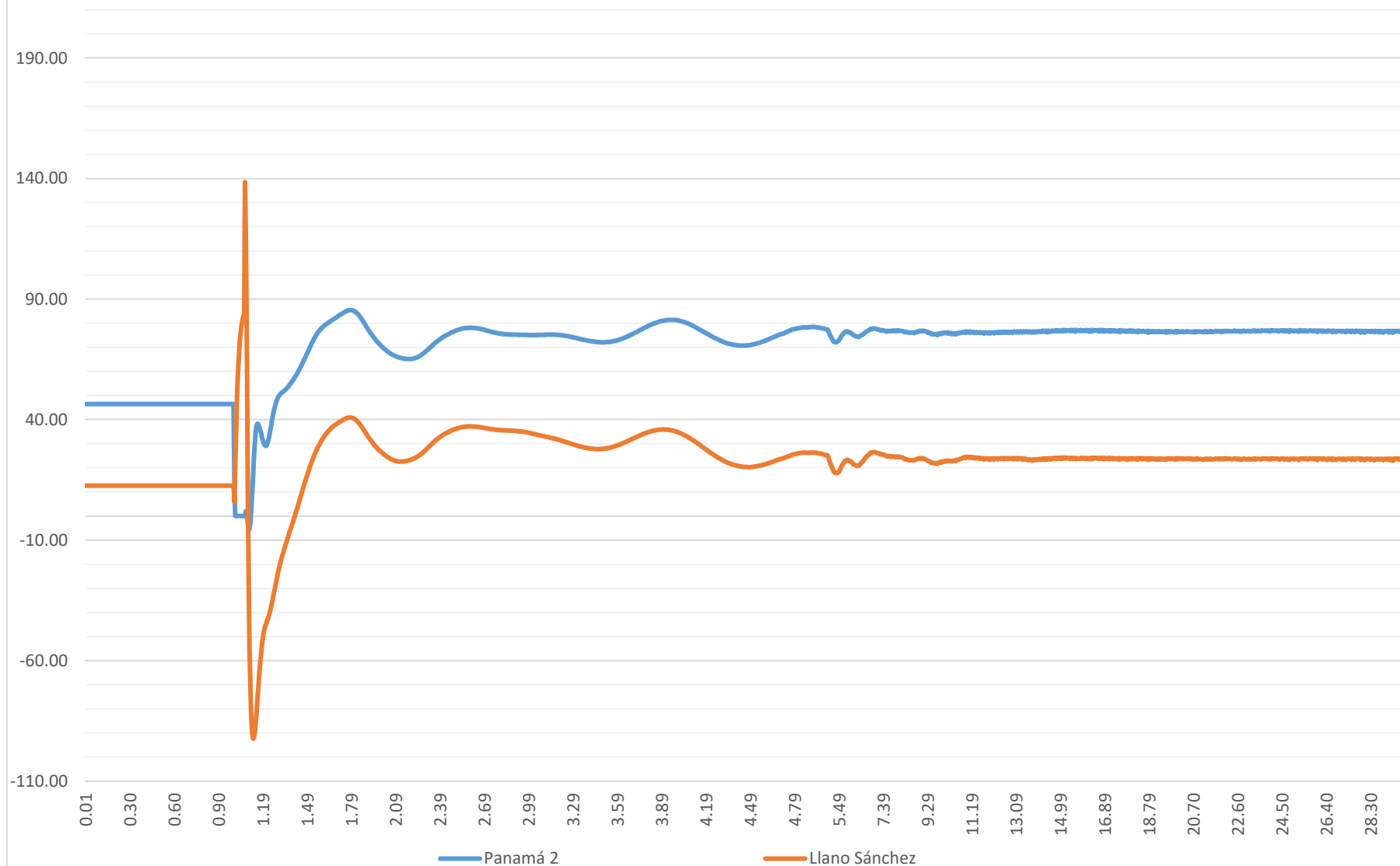
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV

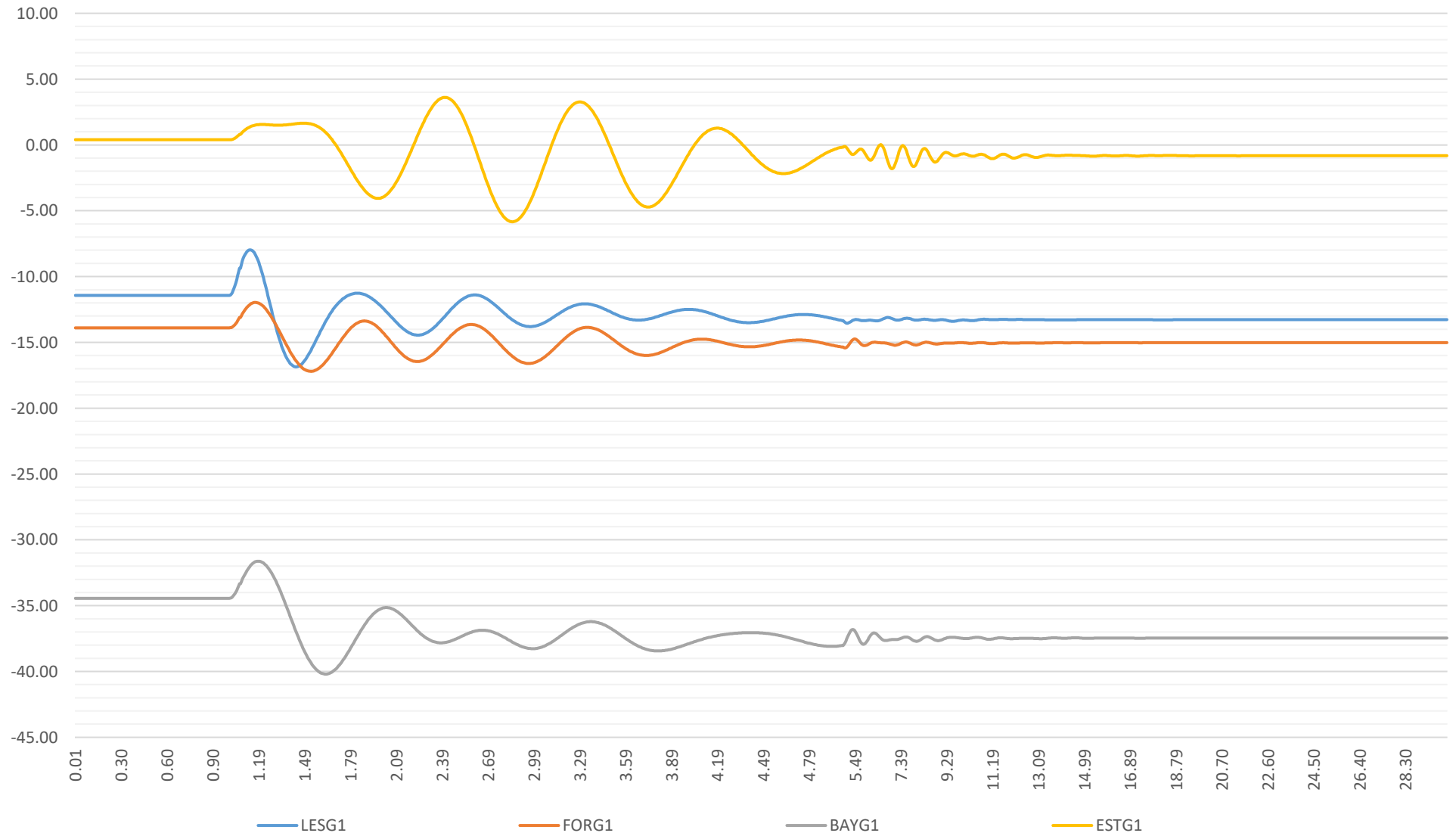


Flujo en STATCOM'S MVAR

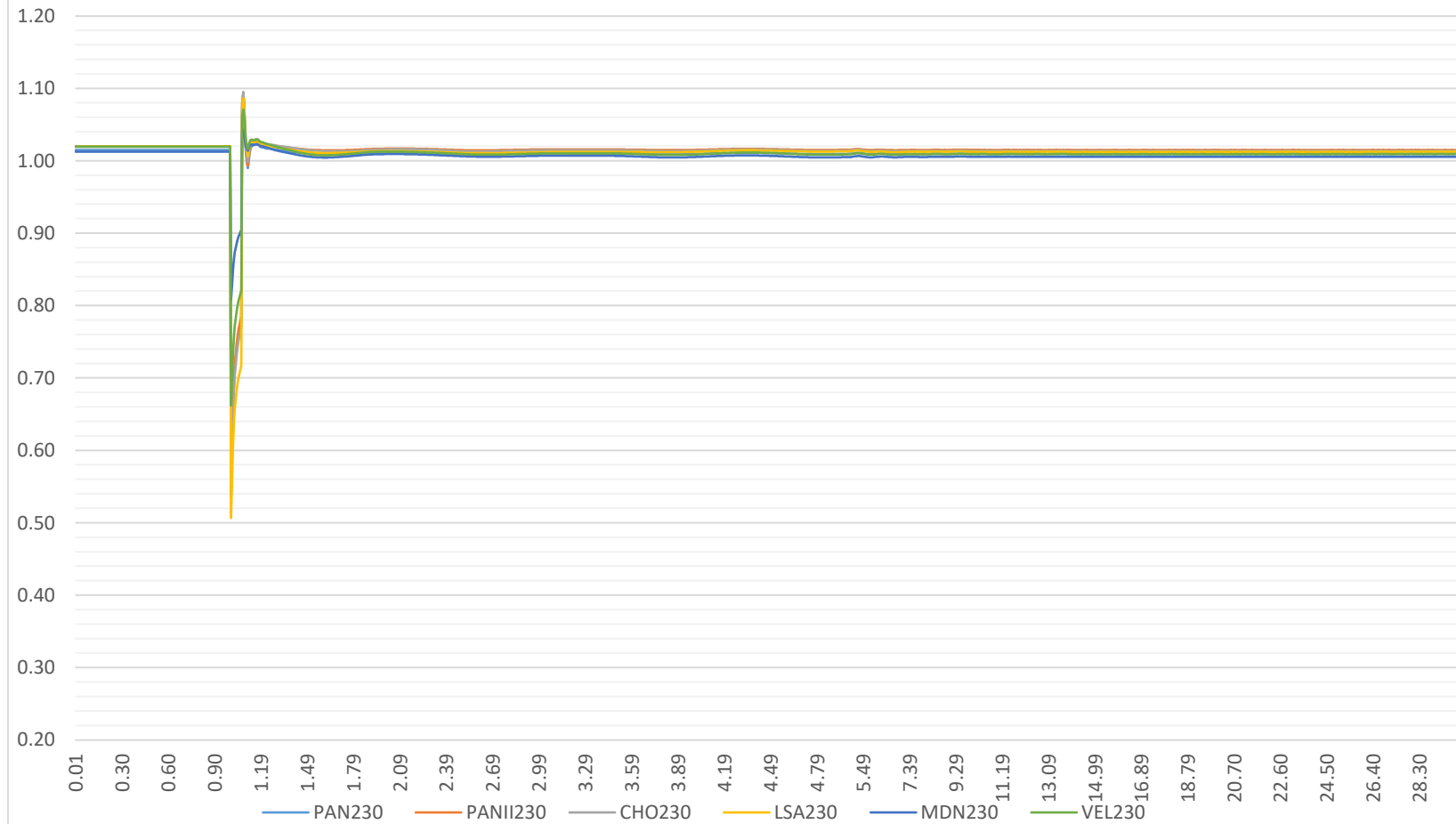
Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



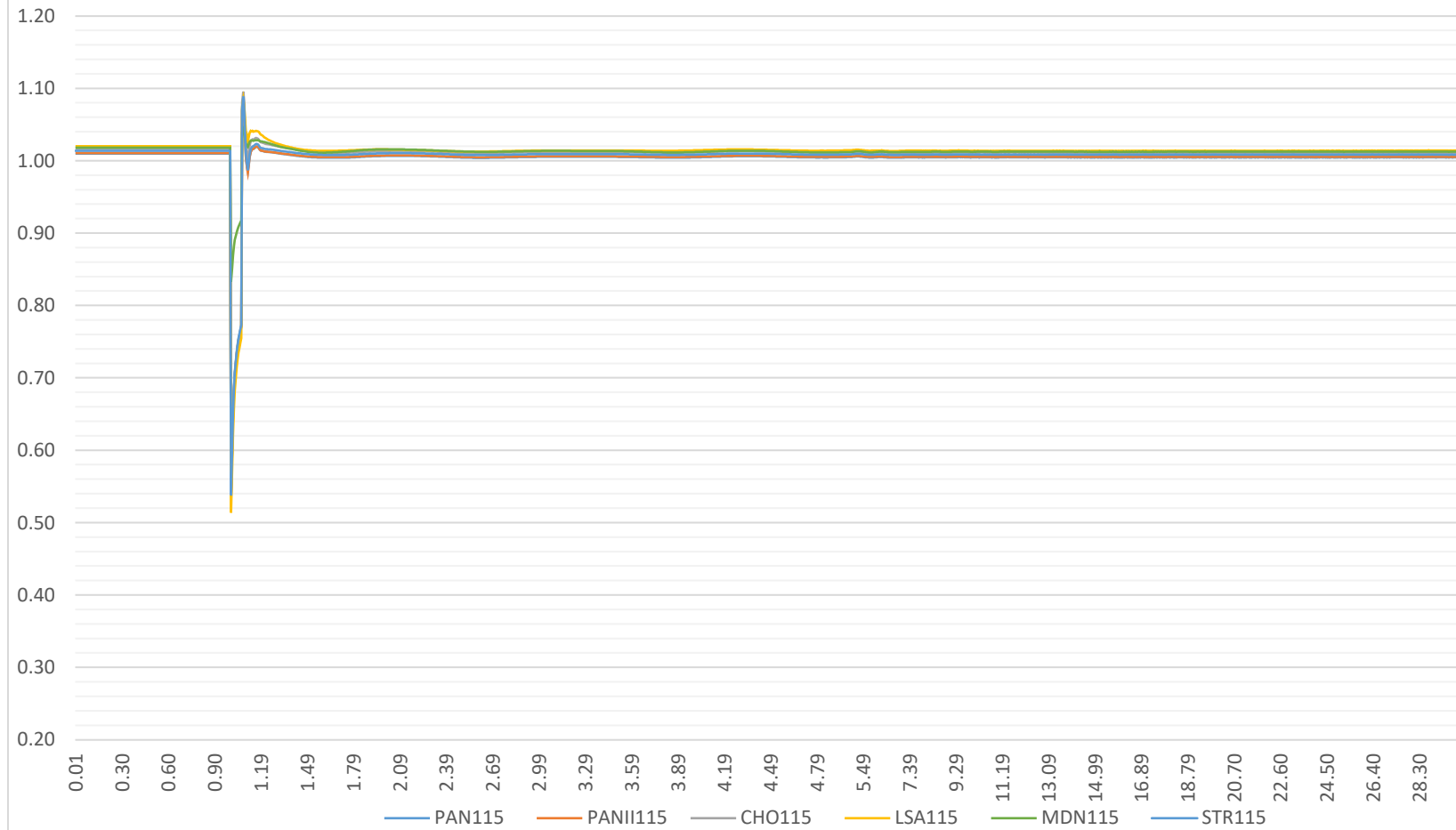
Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cobre Panamá



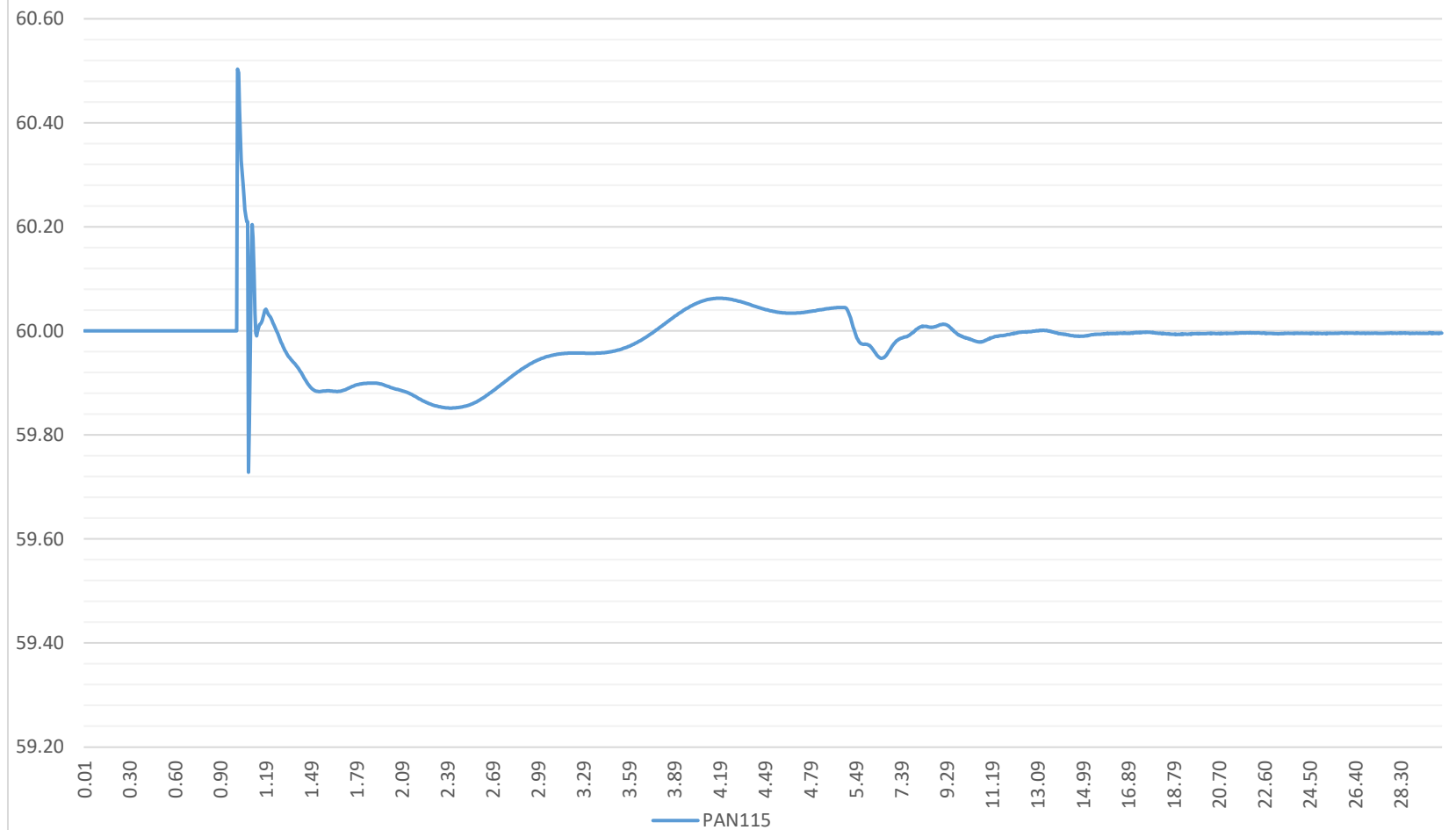
Voltajes en Barras de 230 KV Falla en Cobre Panamá



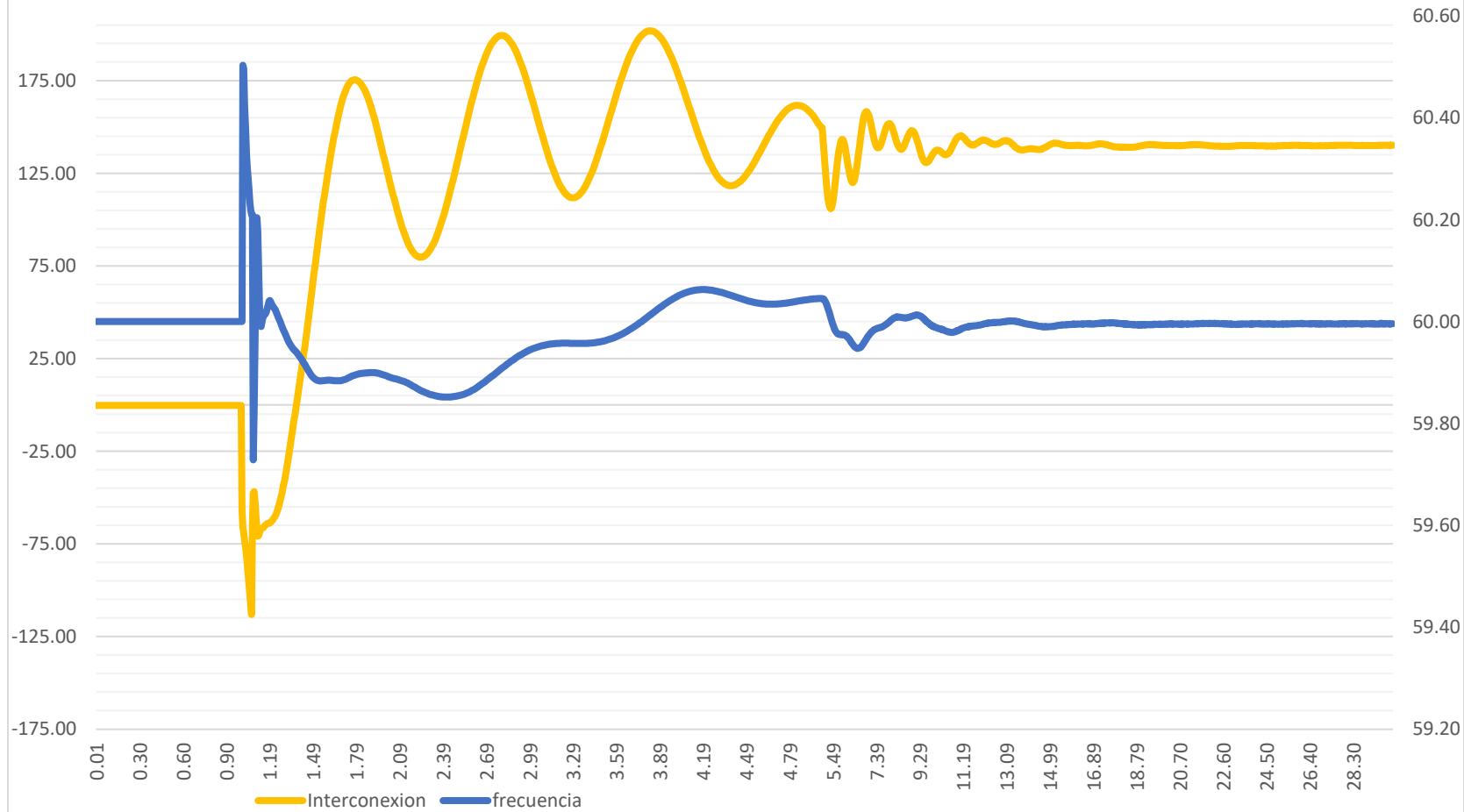
Voltajes en Barras de 115 KV Falla en Cobre Panamá



Frecuencia Falla en Cobre Panamá

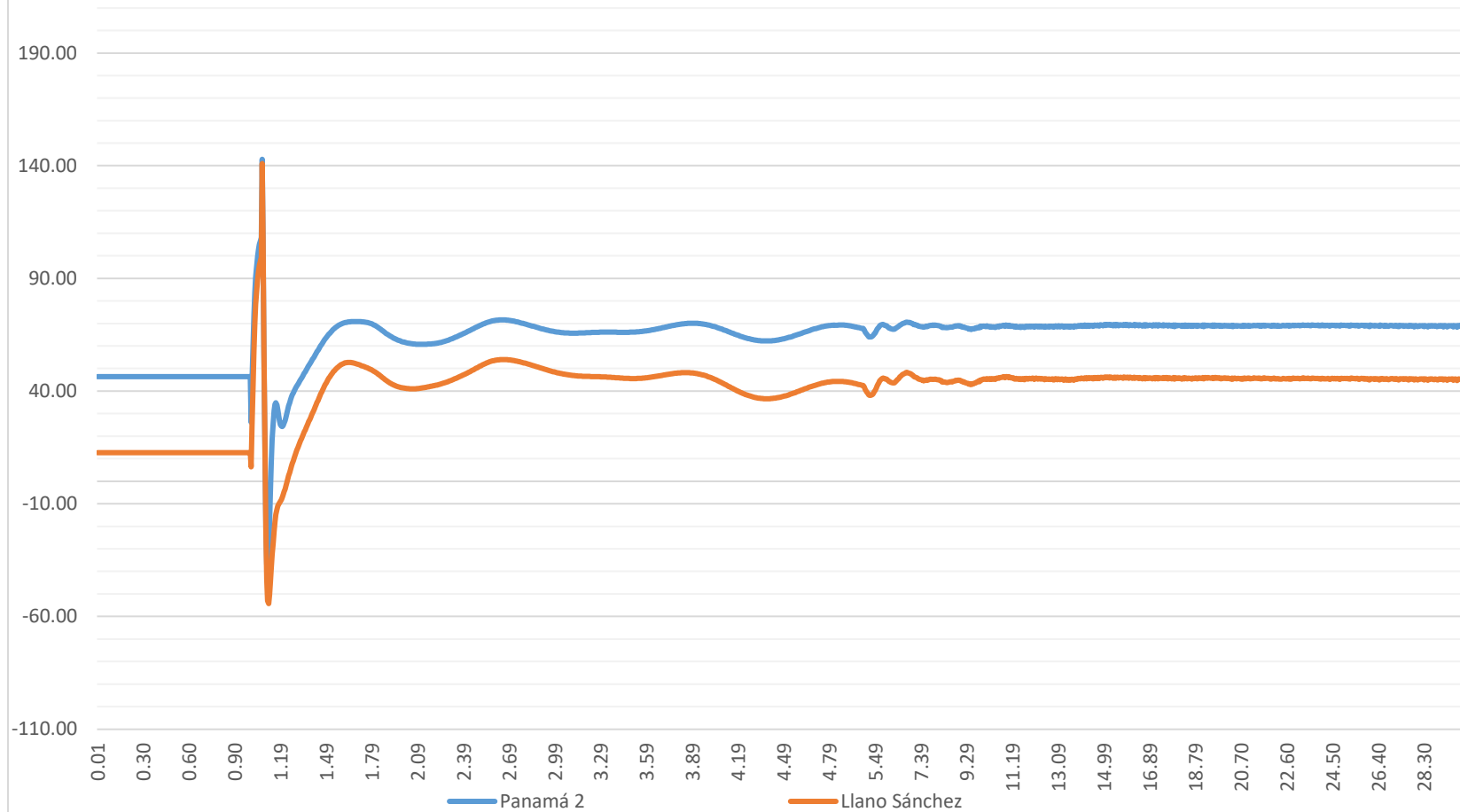


Flujo en Interconexiones de 230 KV Falla en Cobre Panamá



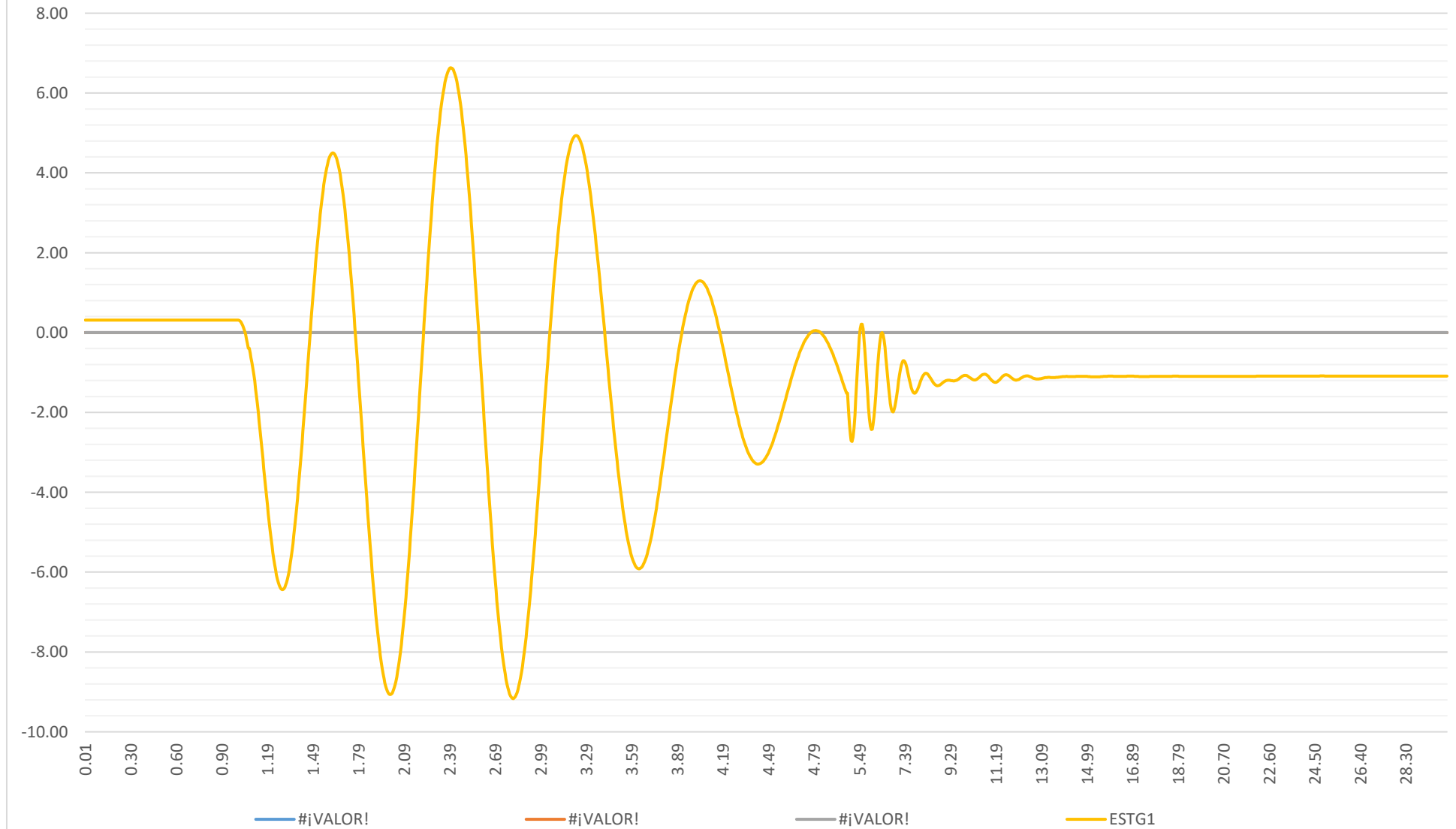
Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla en Cobre Panamá



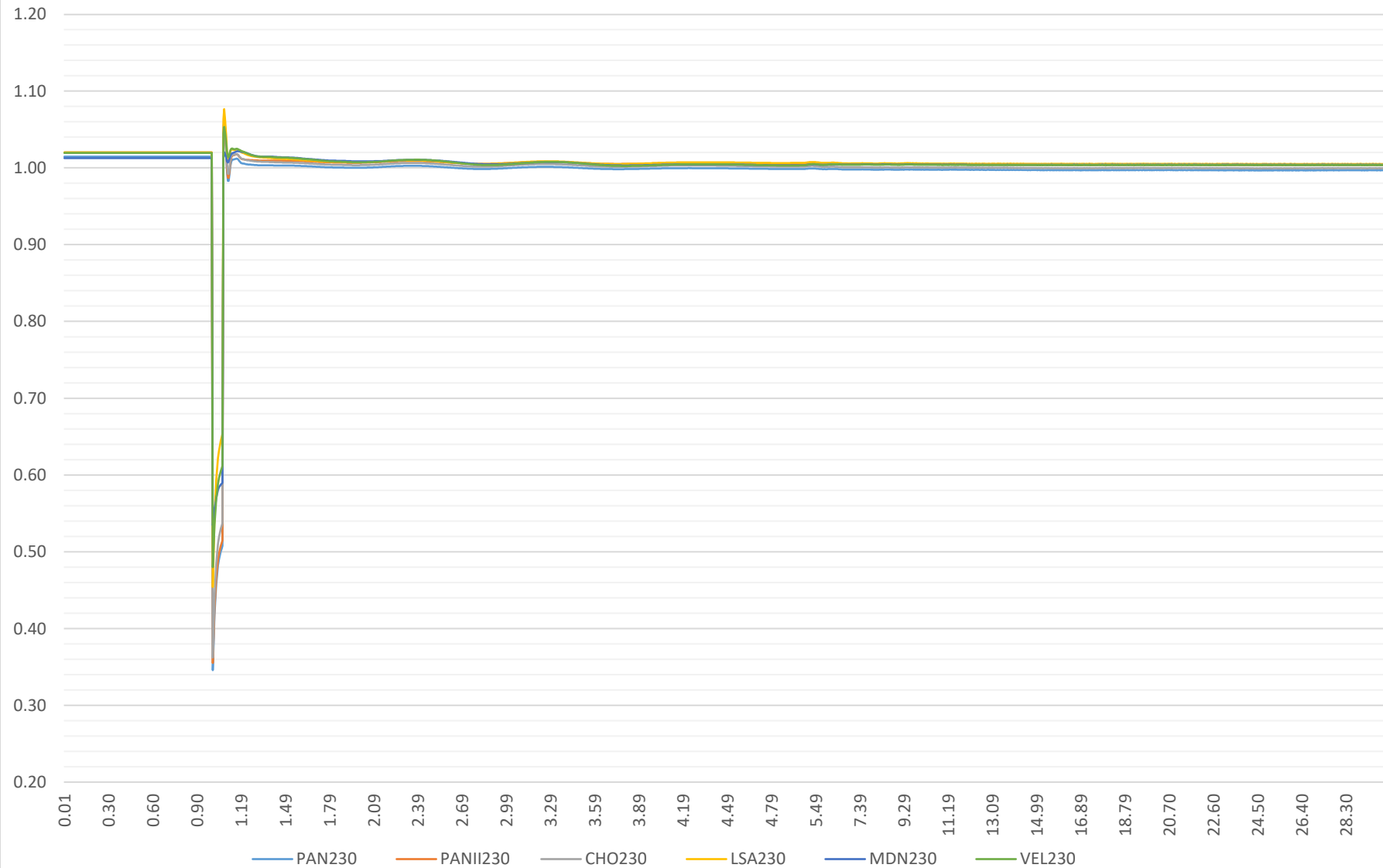
Ángulo de Rotación de Unidades

Falla Cuarta Línea 230KV



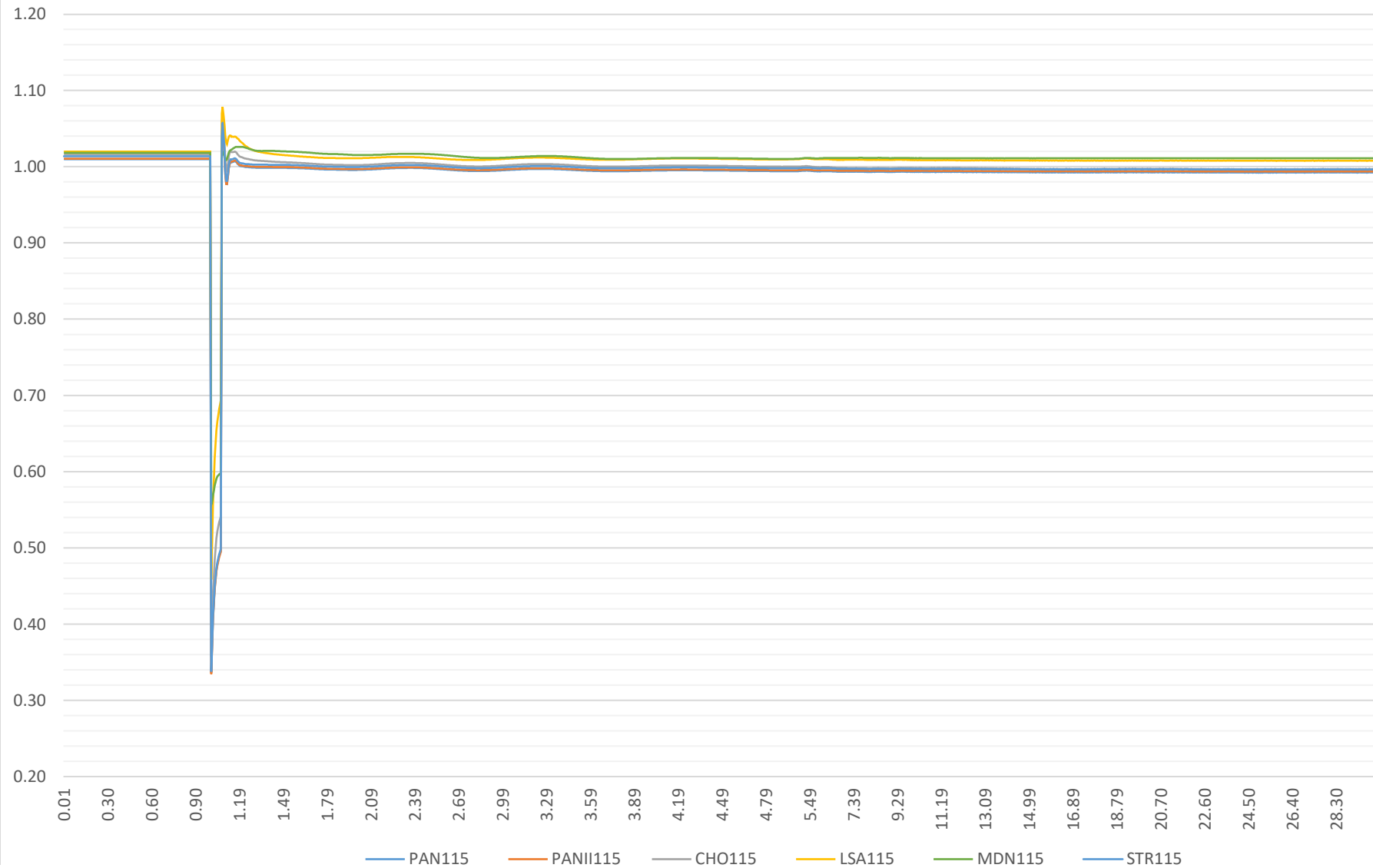
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



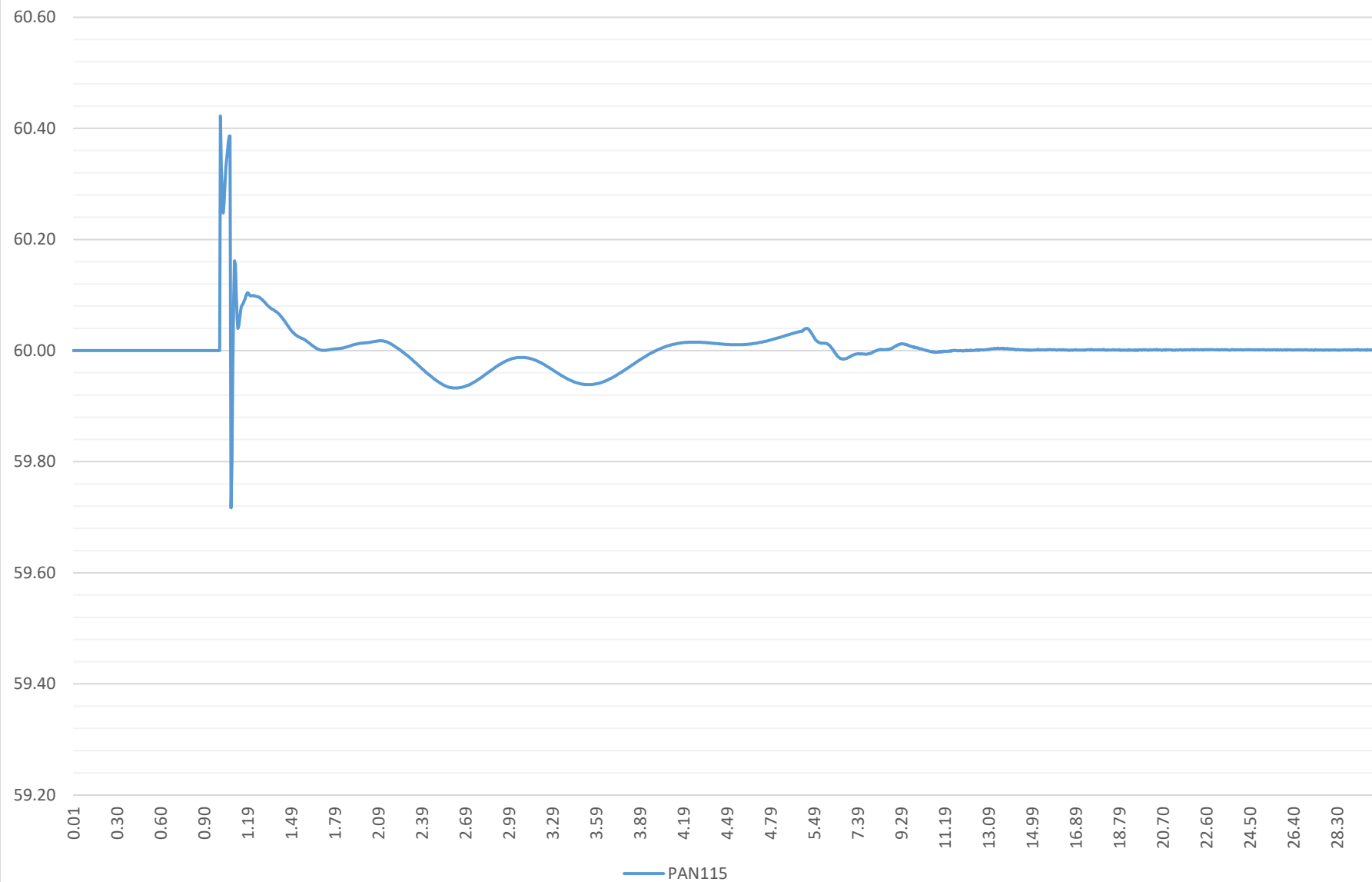
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



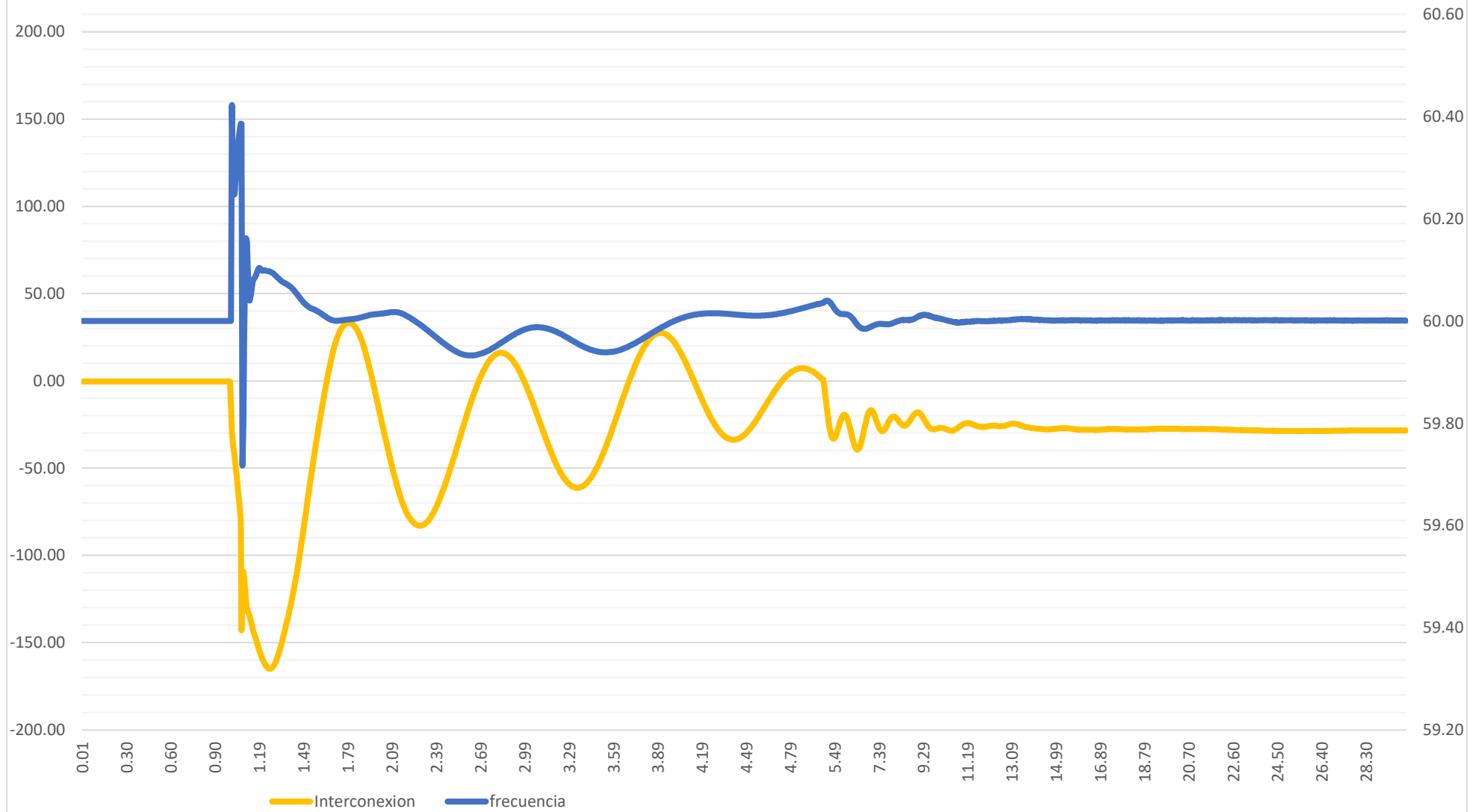
Frecuencia

Falla Cuarta Línea 230KV



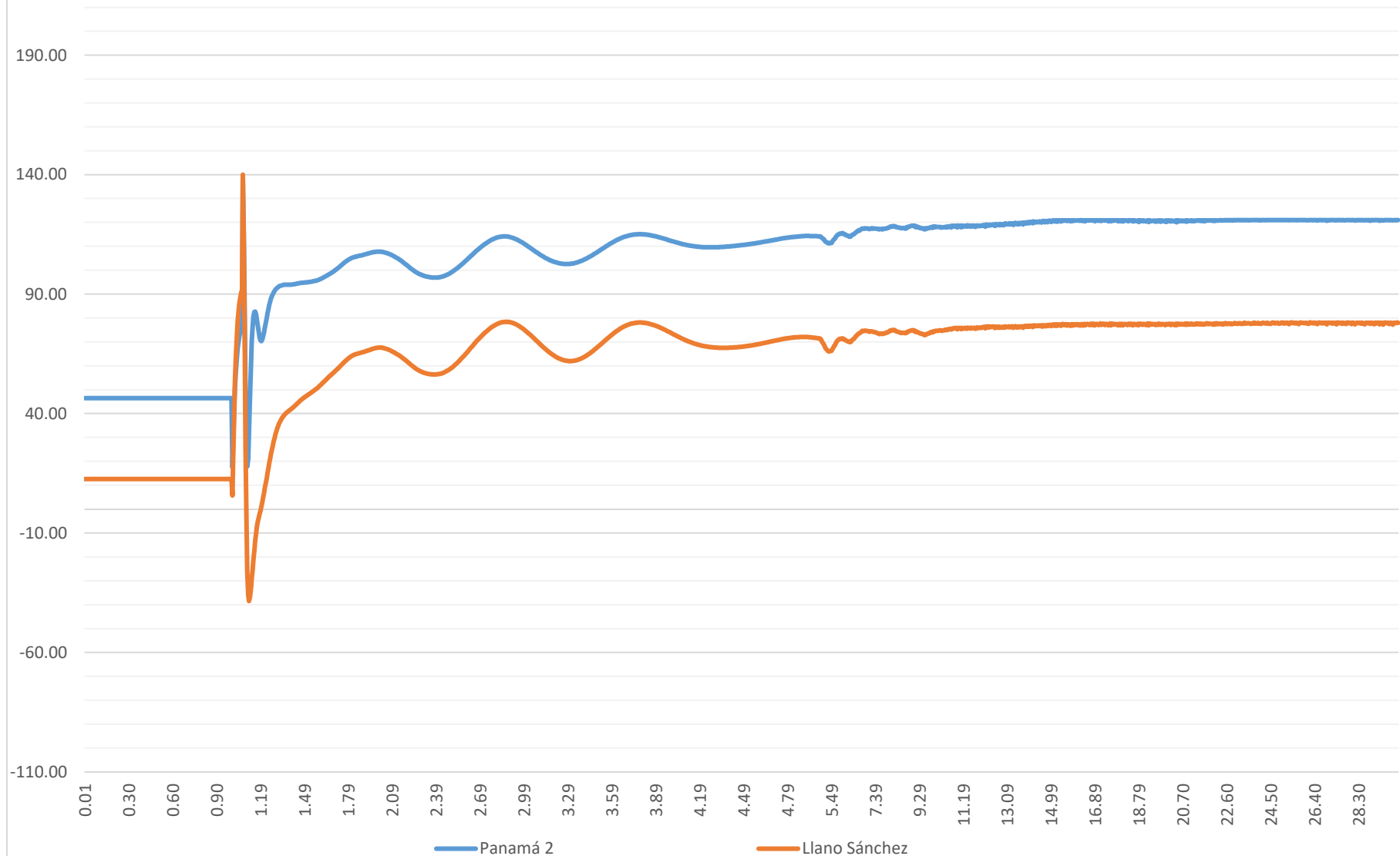
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV

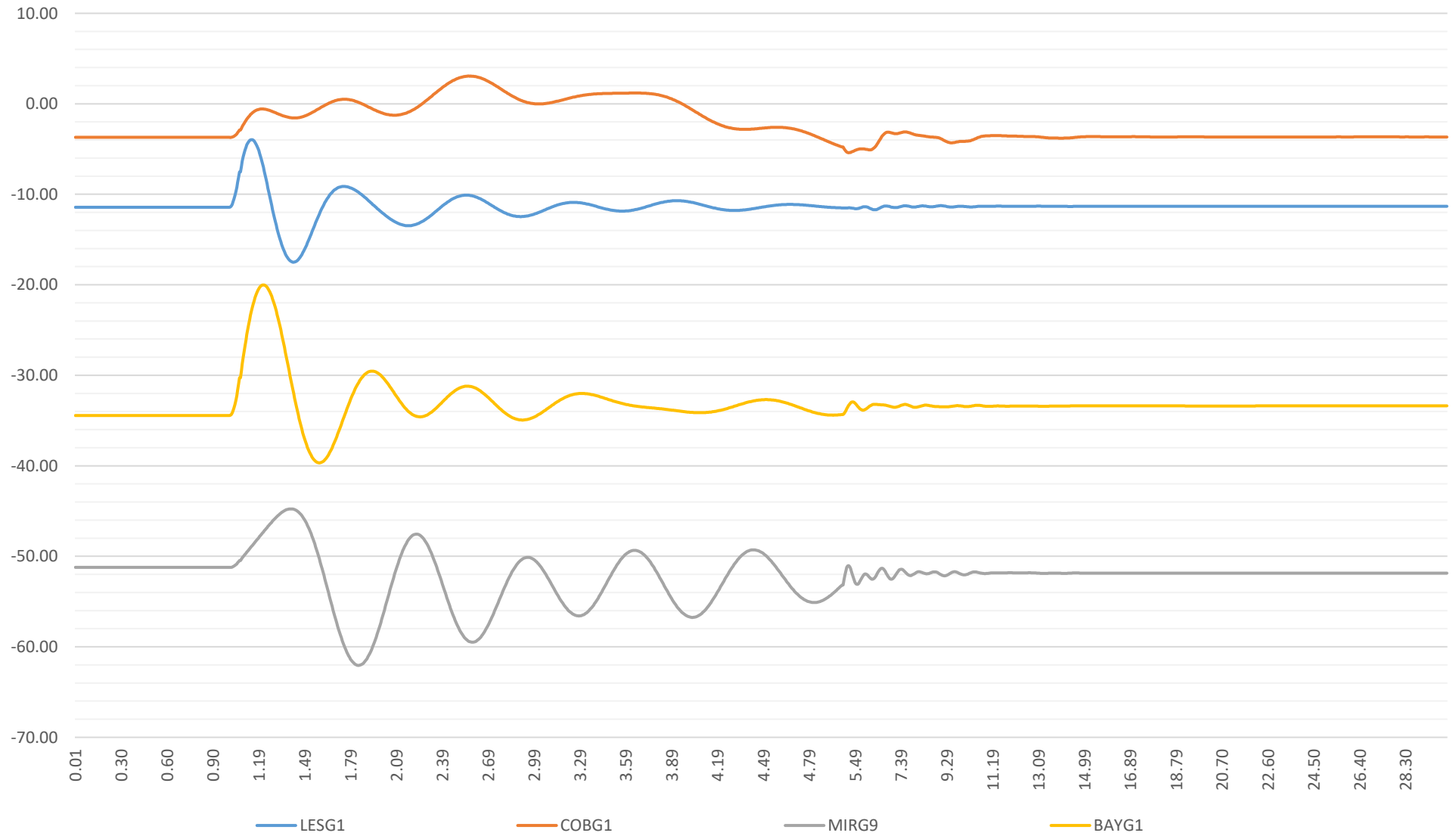


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Cuarta Línea 230KV

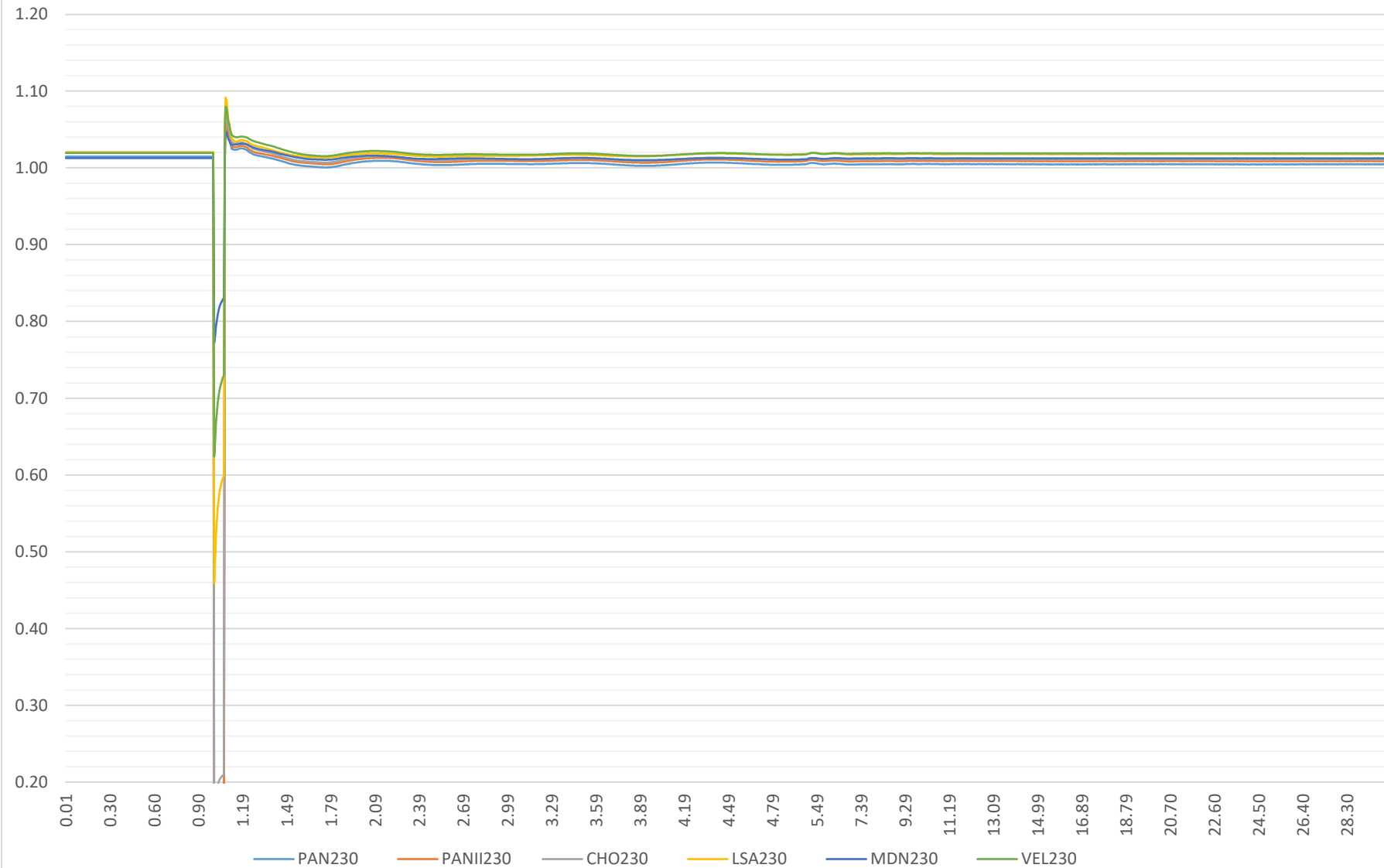


Ángulo de Rotación de Unidades Falla STATCOM Panamá 2



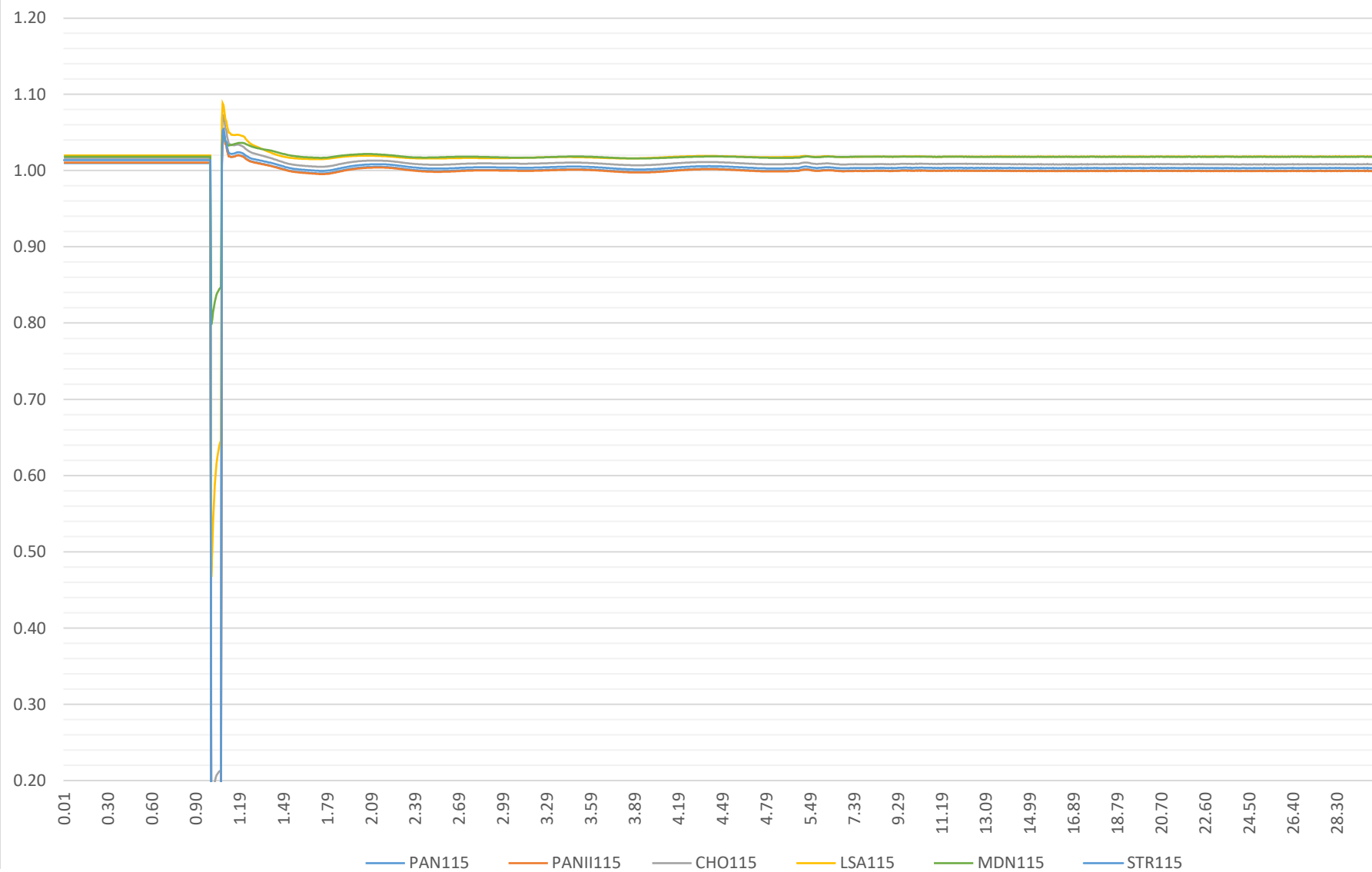
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla STATCOM Panamá 2



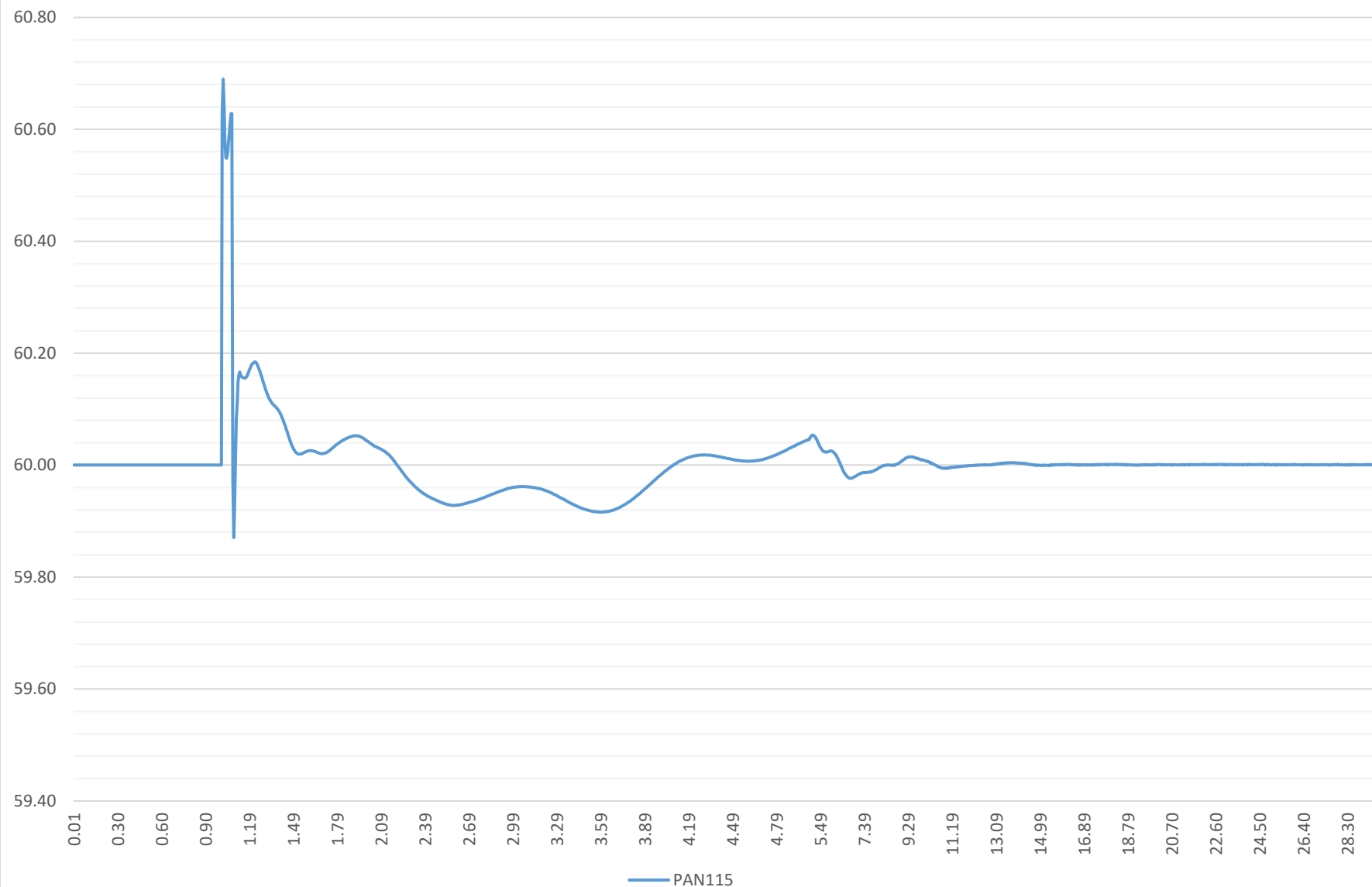
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla STATCOM Panamá 2



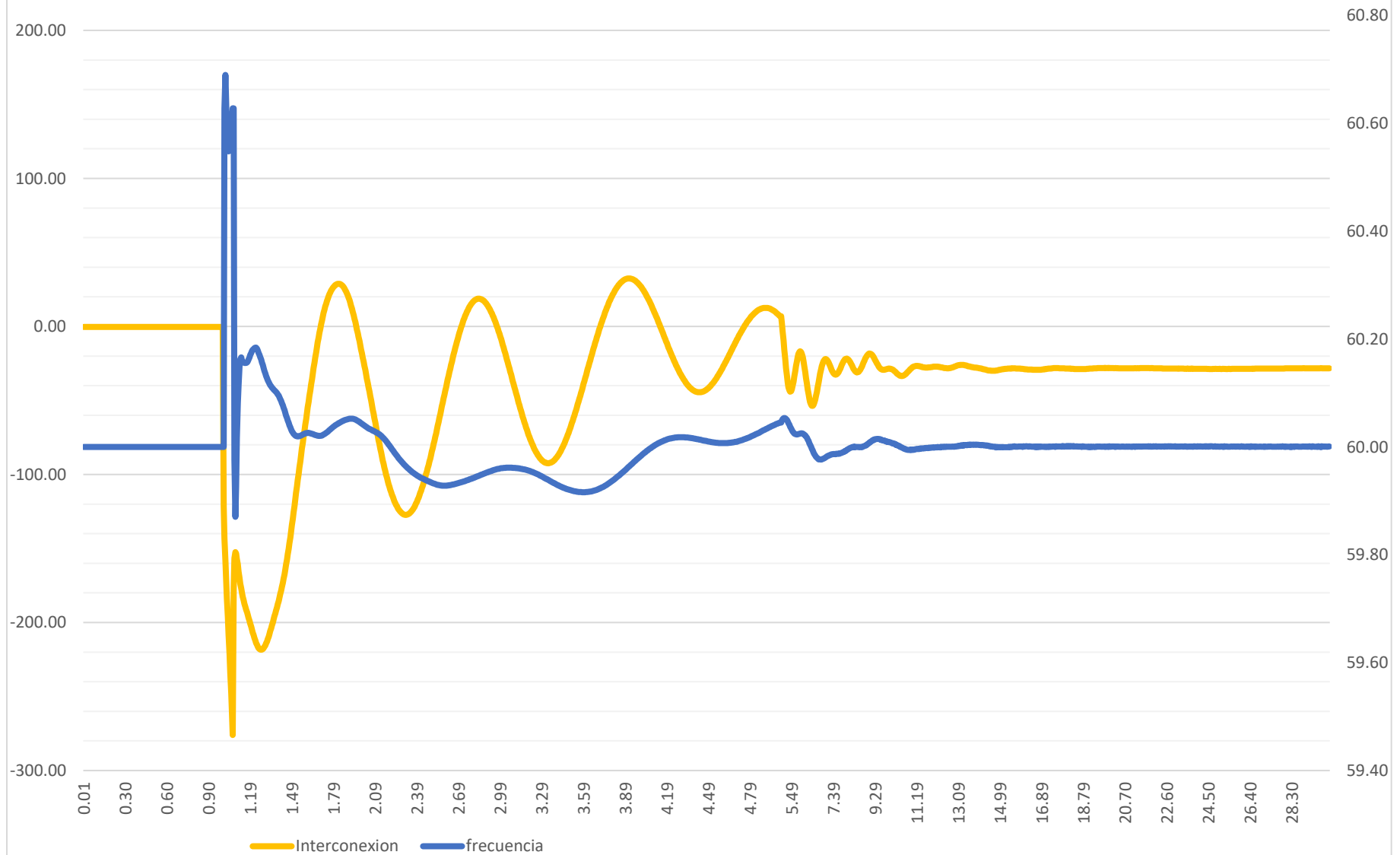
Frecuencia

Falla STATCOM Panamá 2



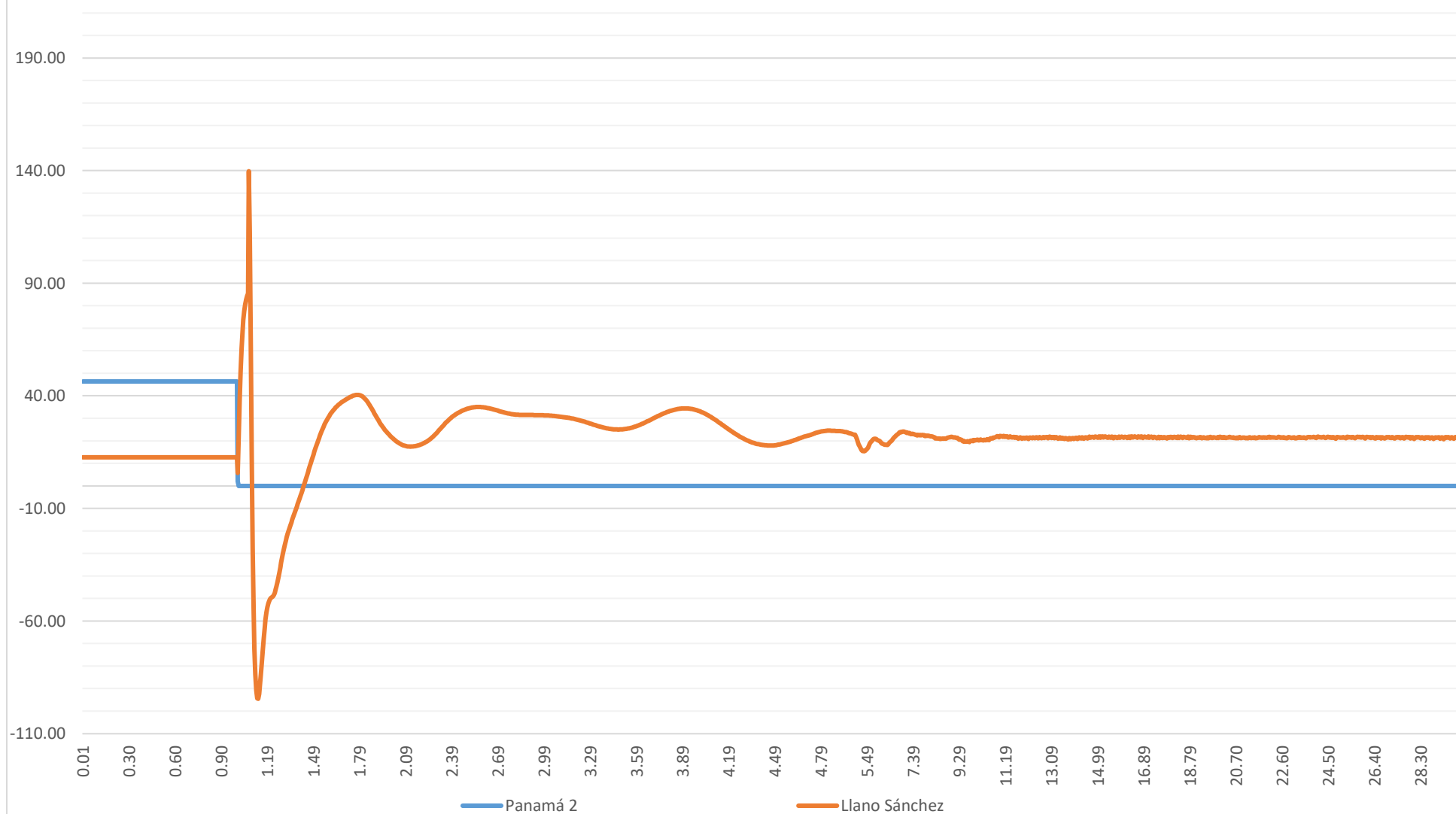
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla STATCOM Panamá 2

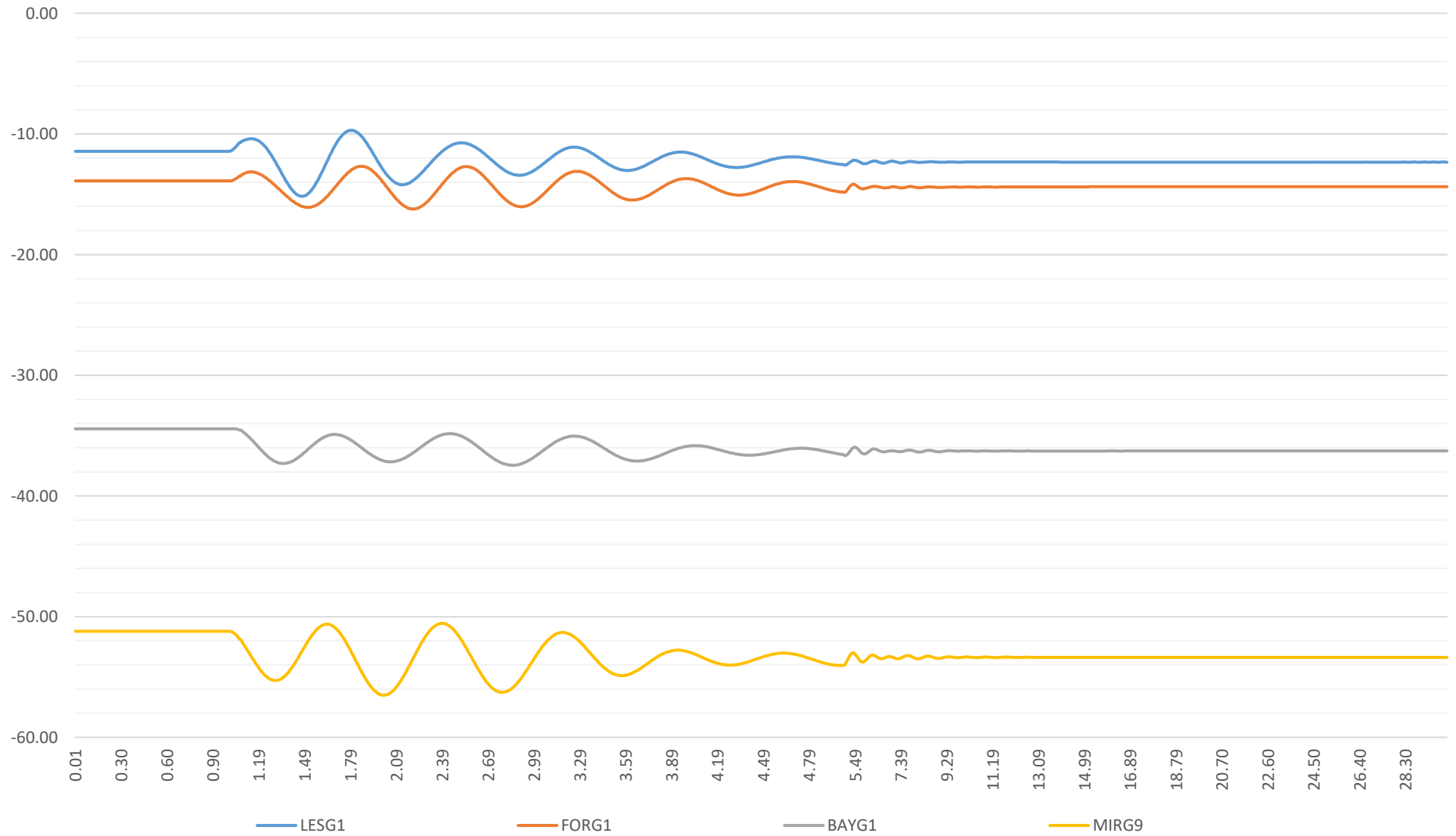


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla STATCOM Panamá 2

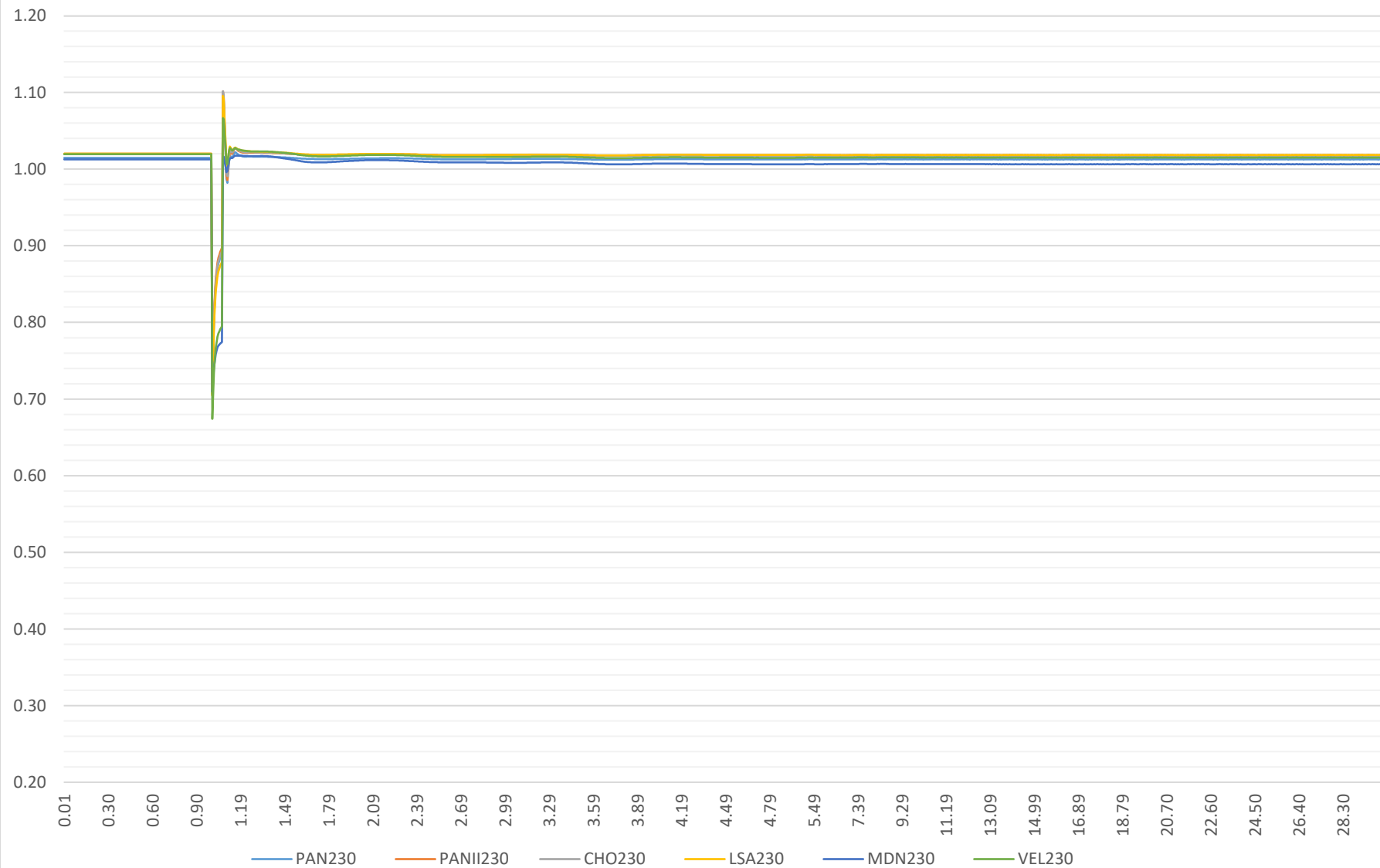


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Veladero-Dominical 230kV



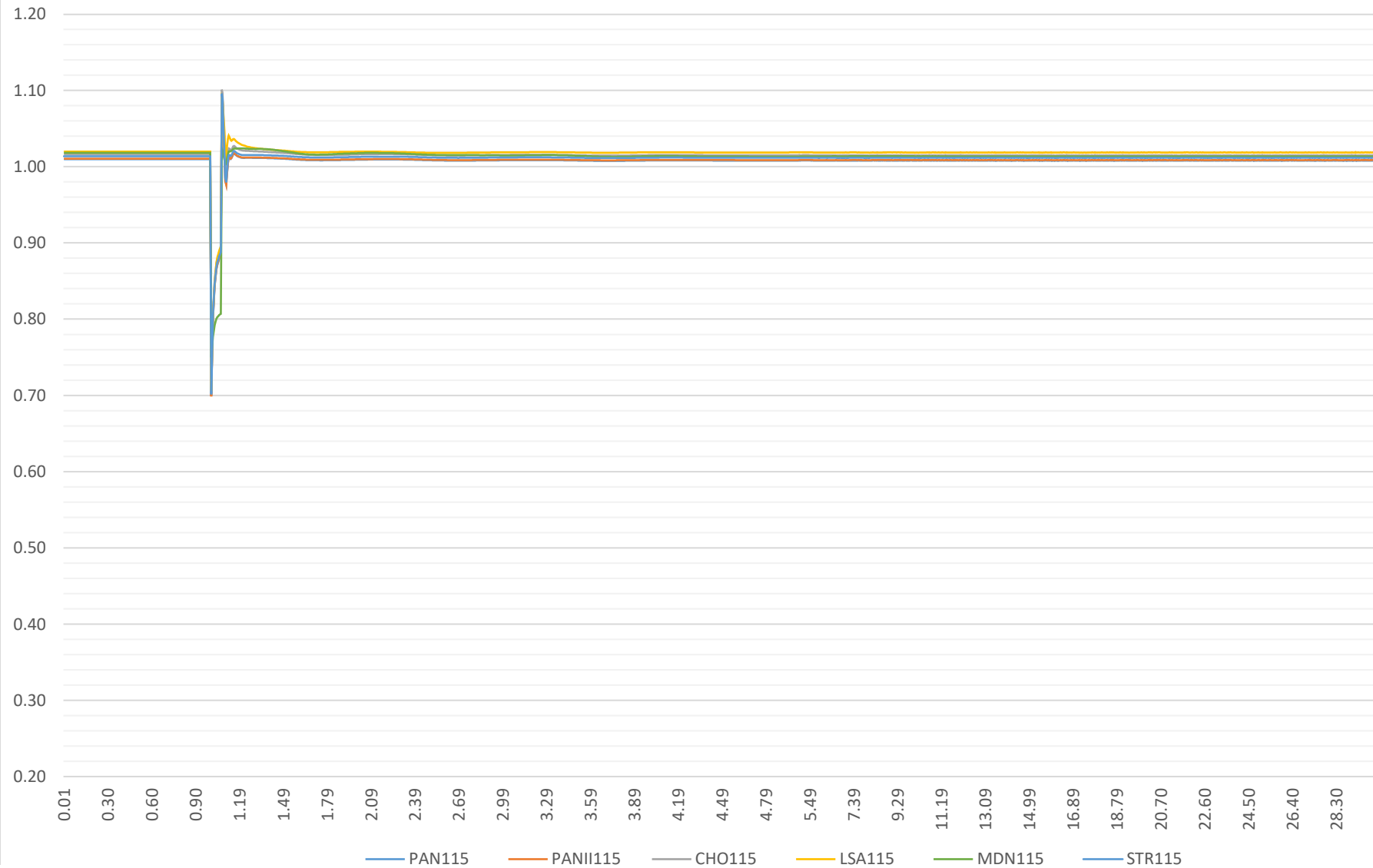
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



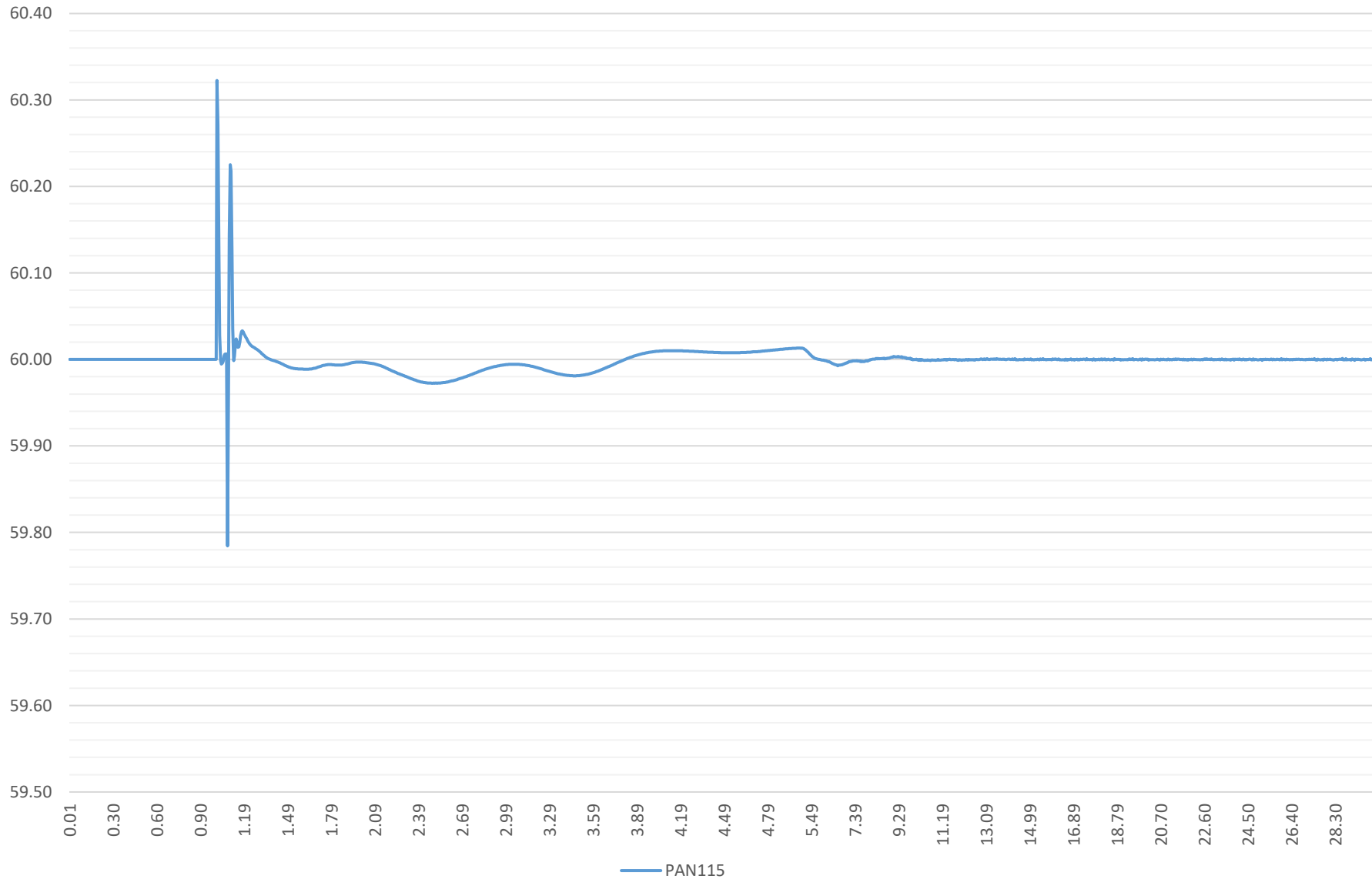
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



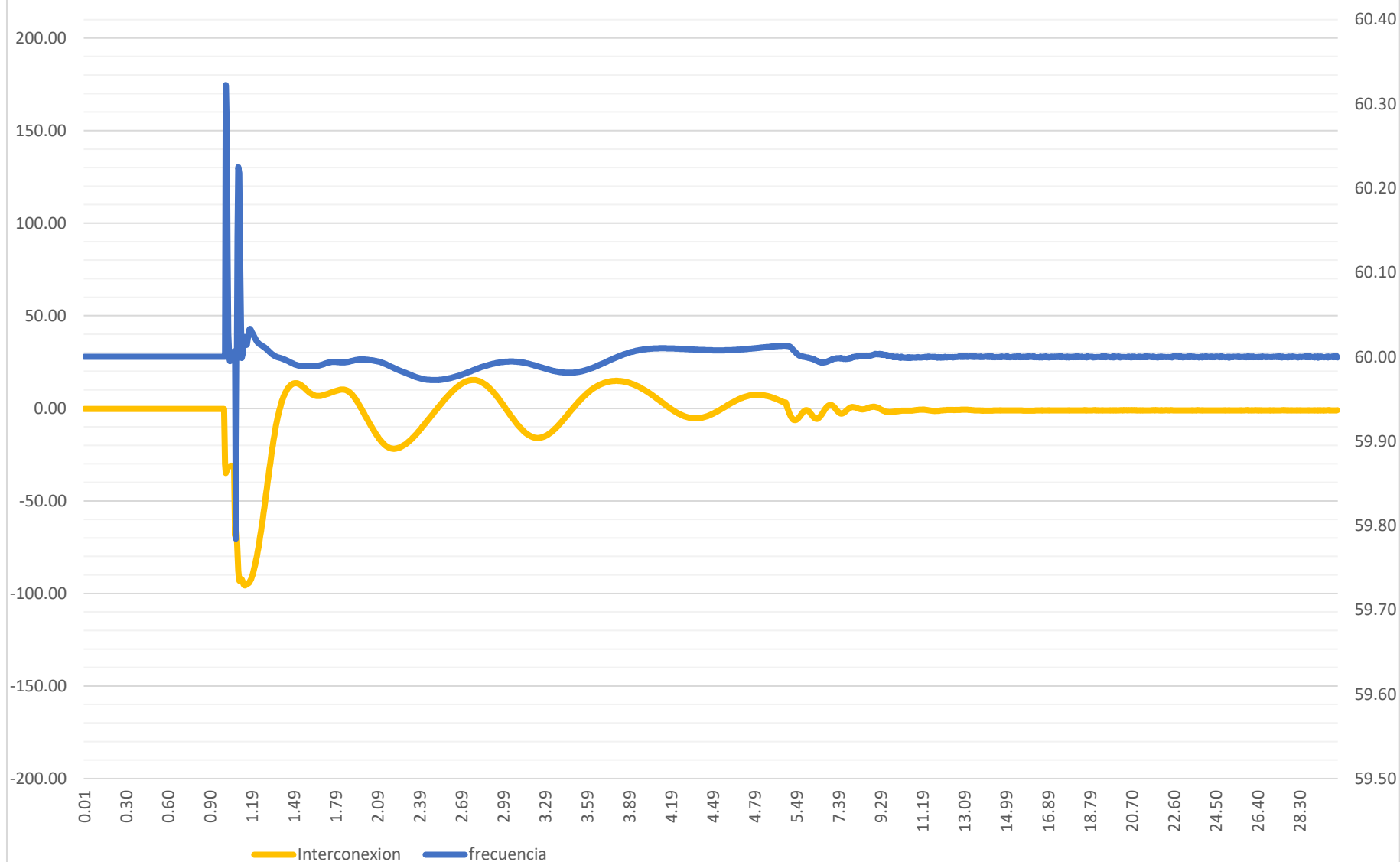
Frecuencia

Falla Veladero-Dominical 230kV



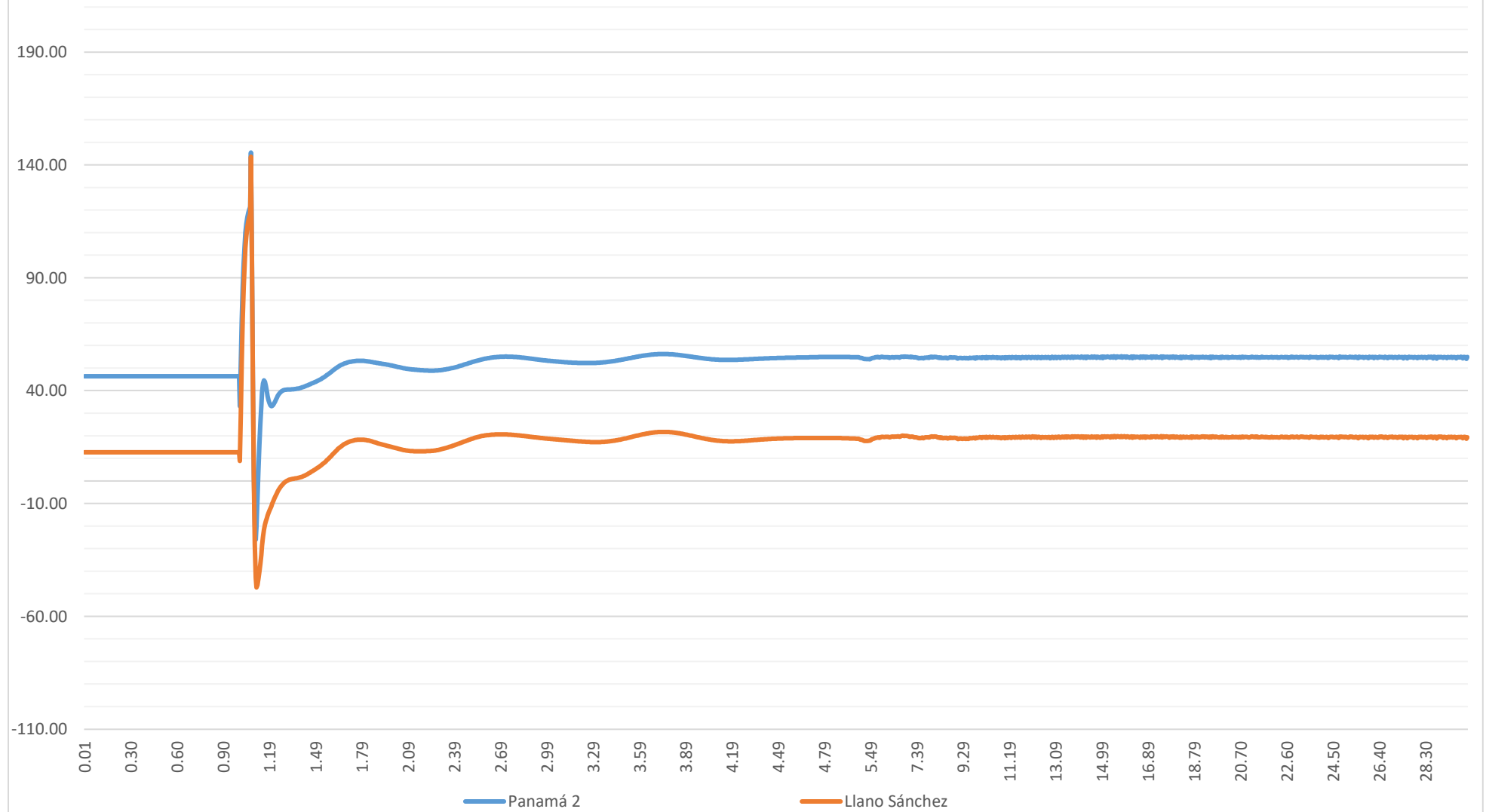
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



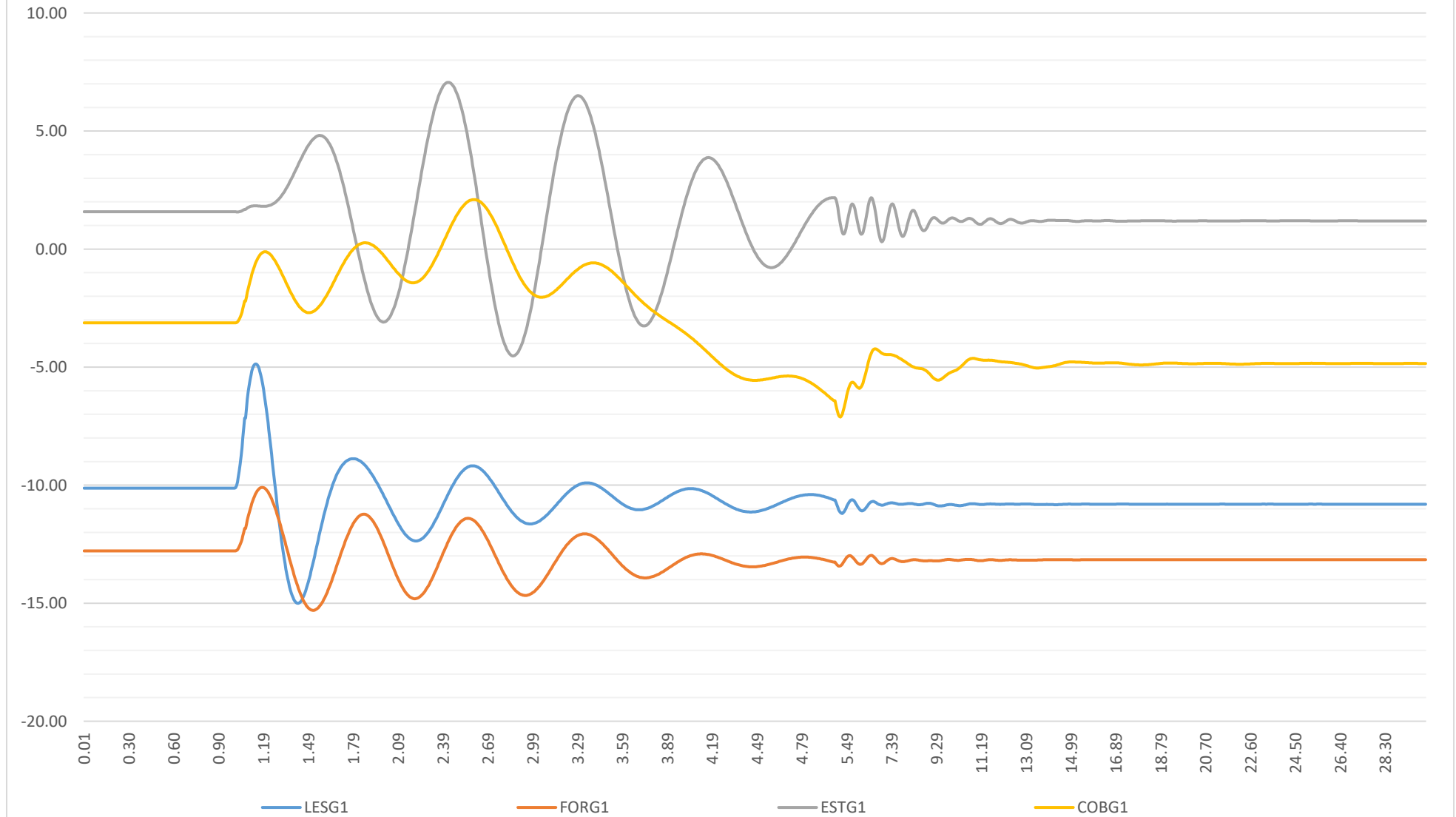
Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Veladero-Dominical 230kV



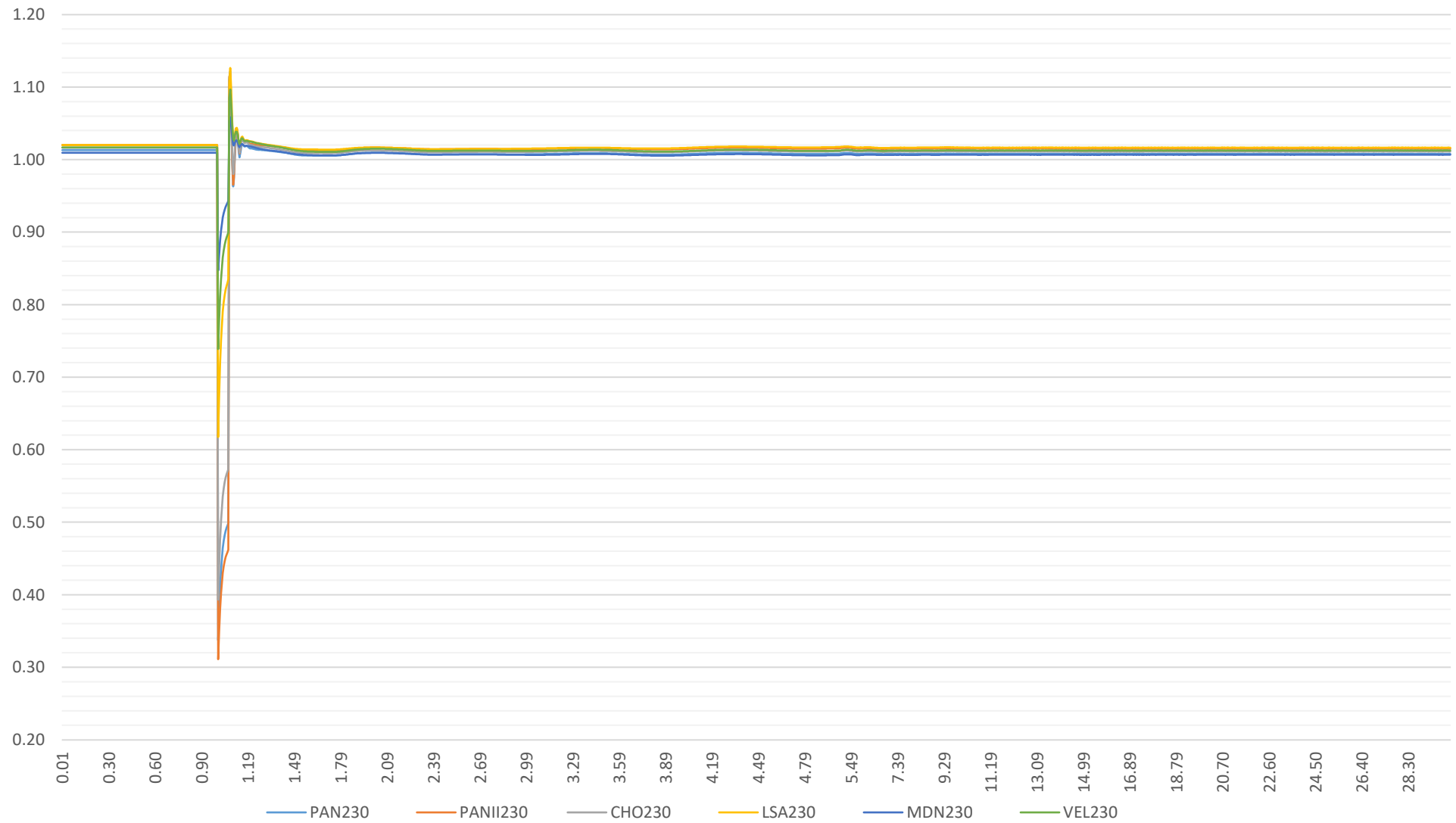
2027 LLUVIOSA

Ángulo de Rotación de Unidades Falla Bayano G1



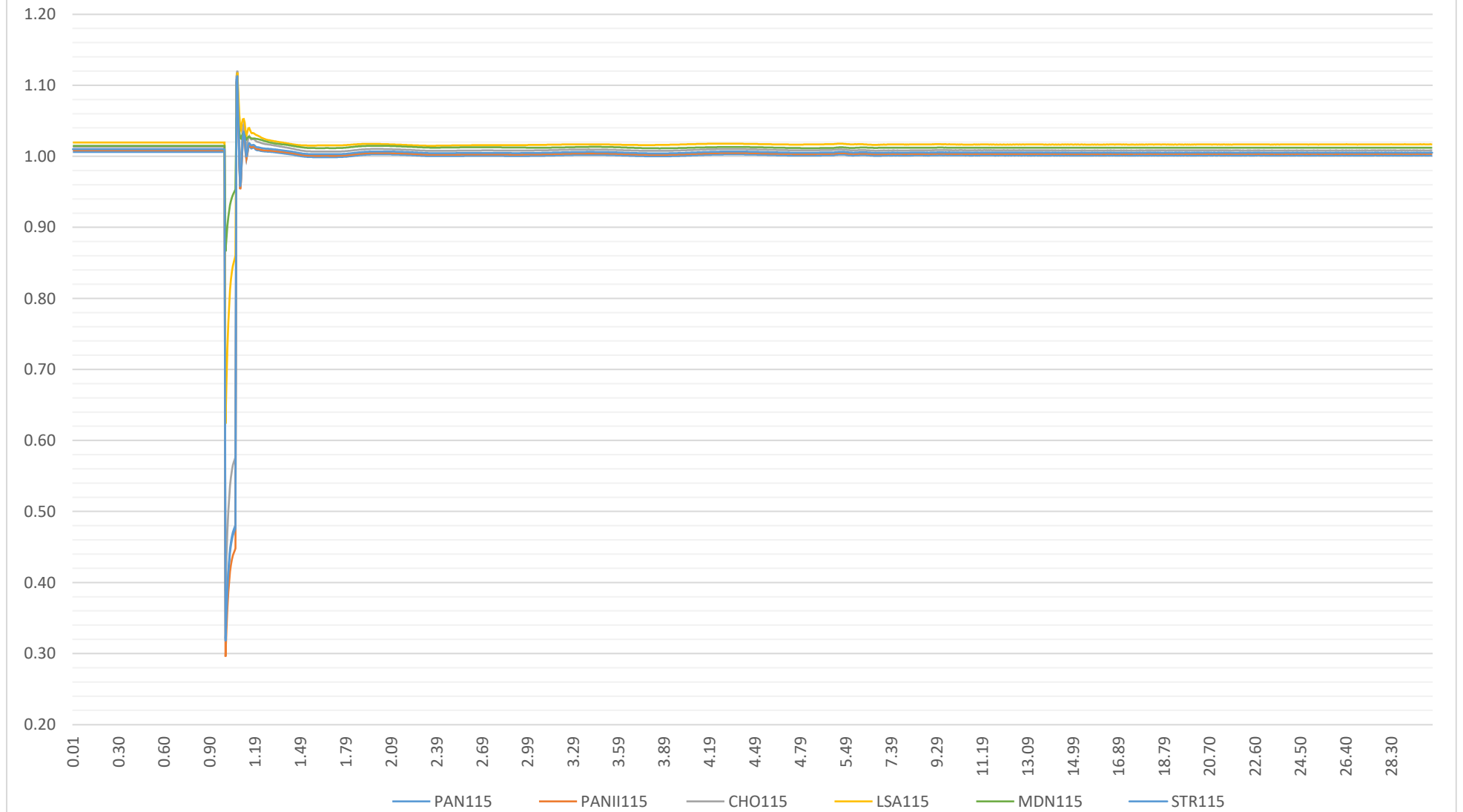
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Bayano G1



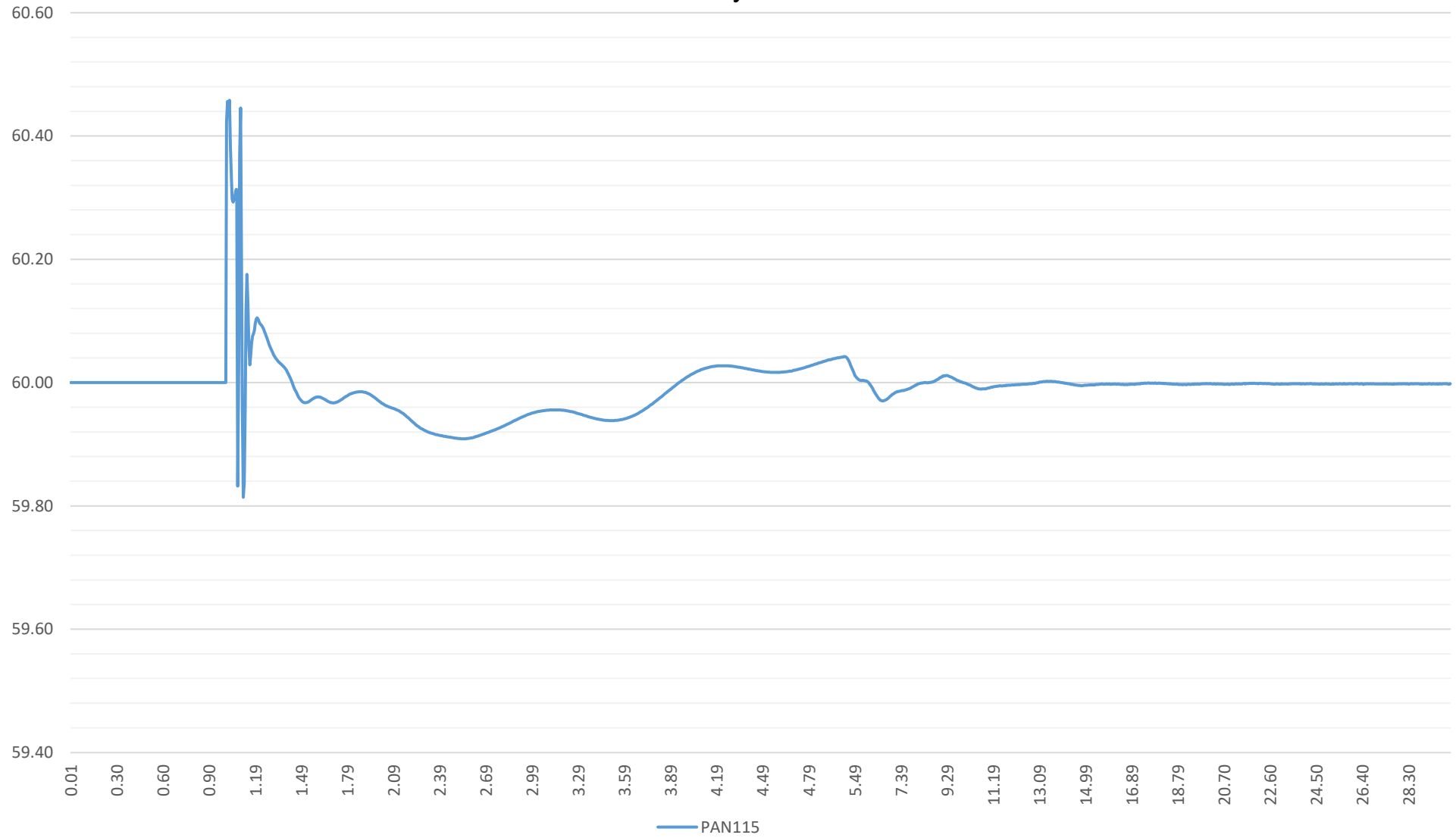
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Bayano G1



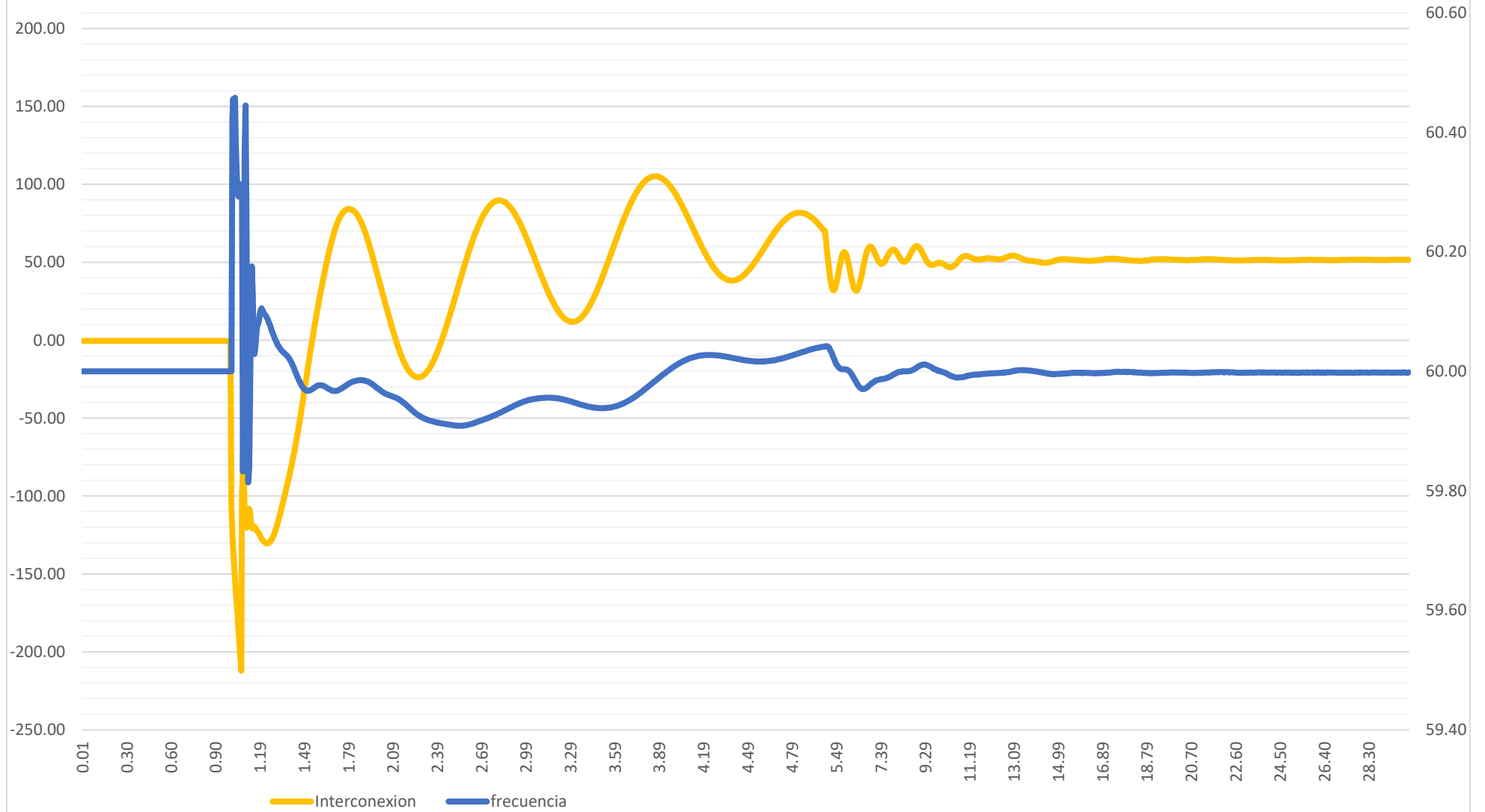
Frecuencia

Falla Bayano G1



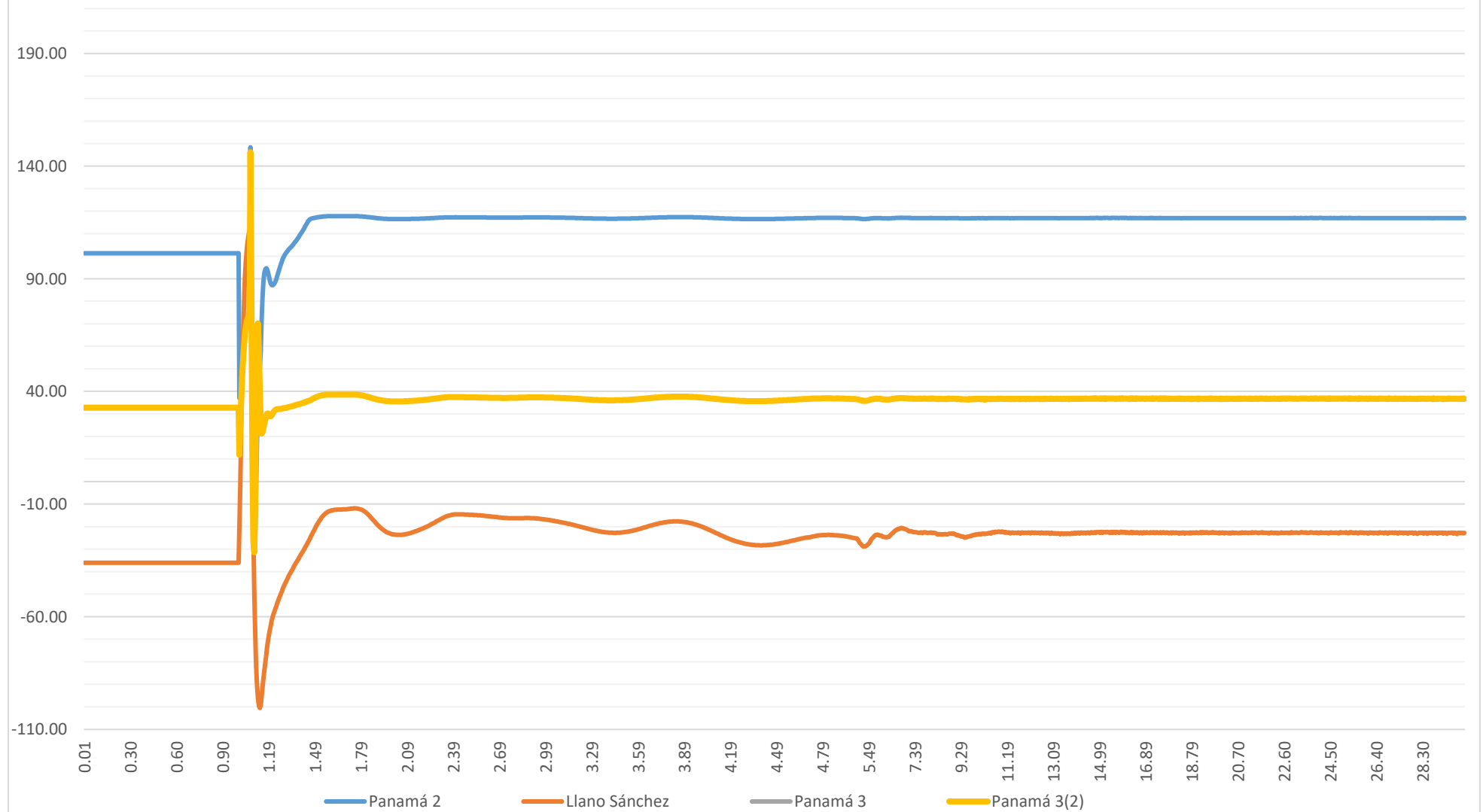
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Bayano G1

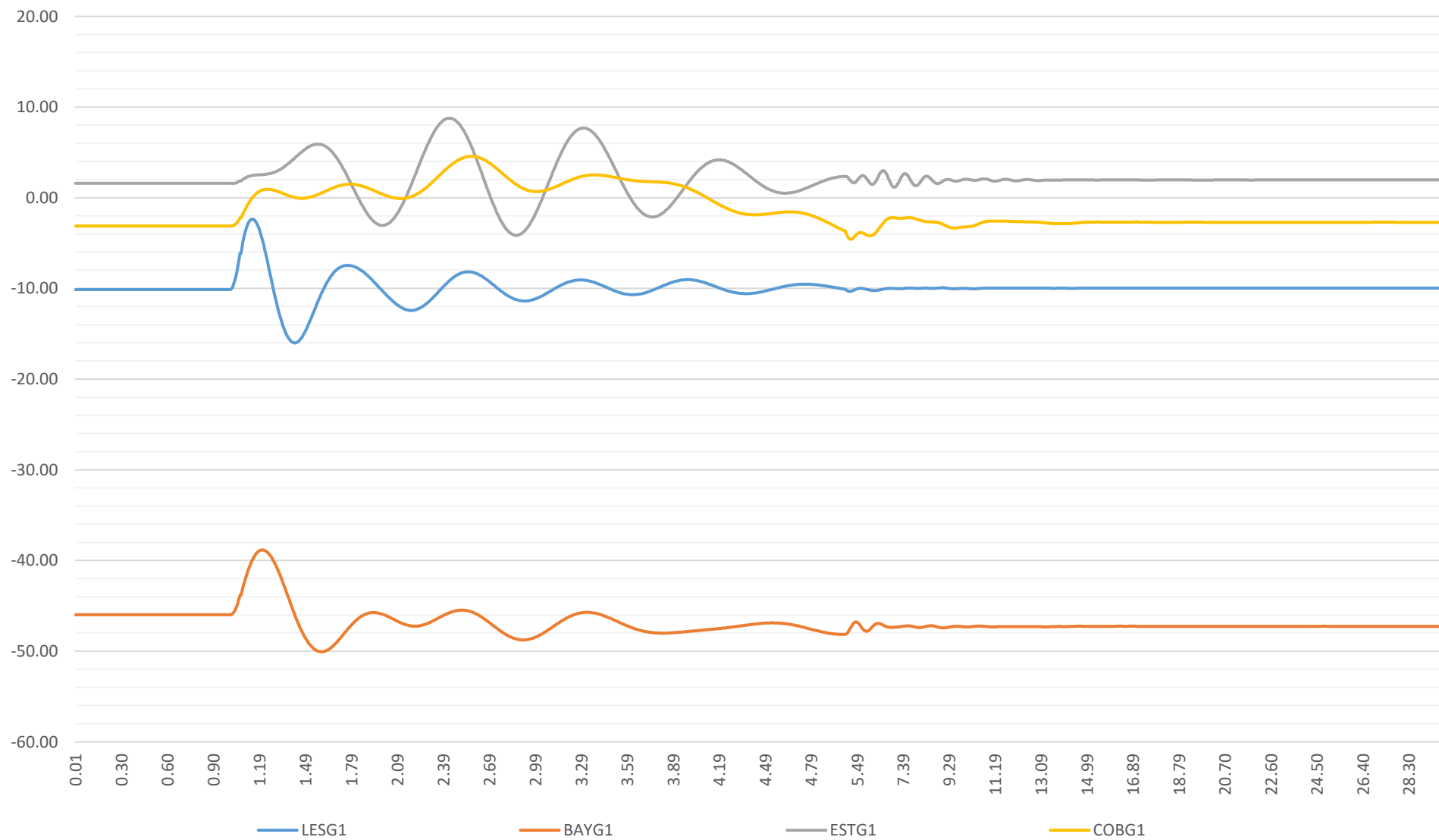


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Bayano G1

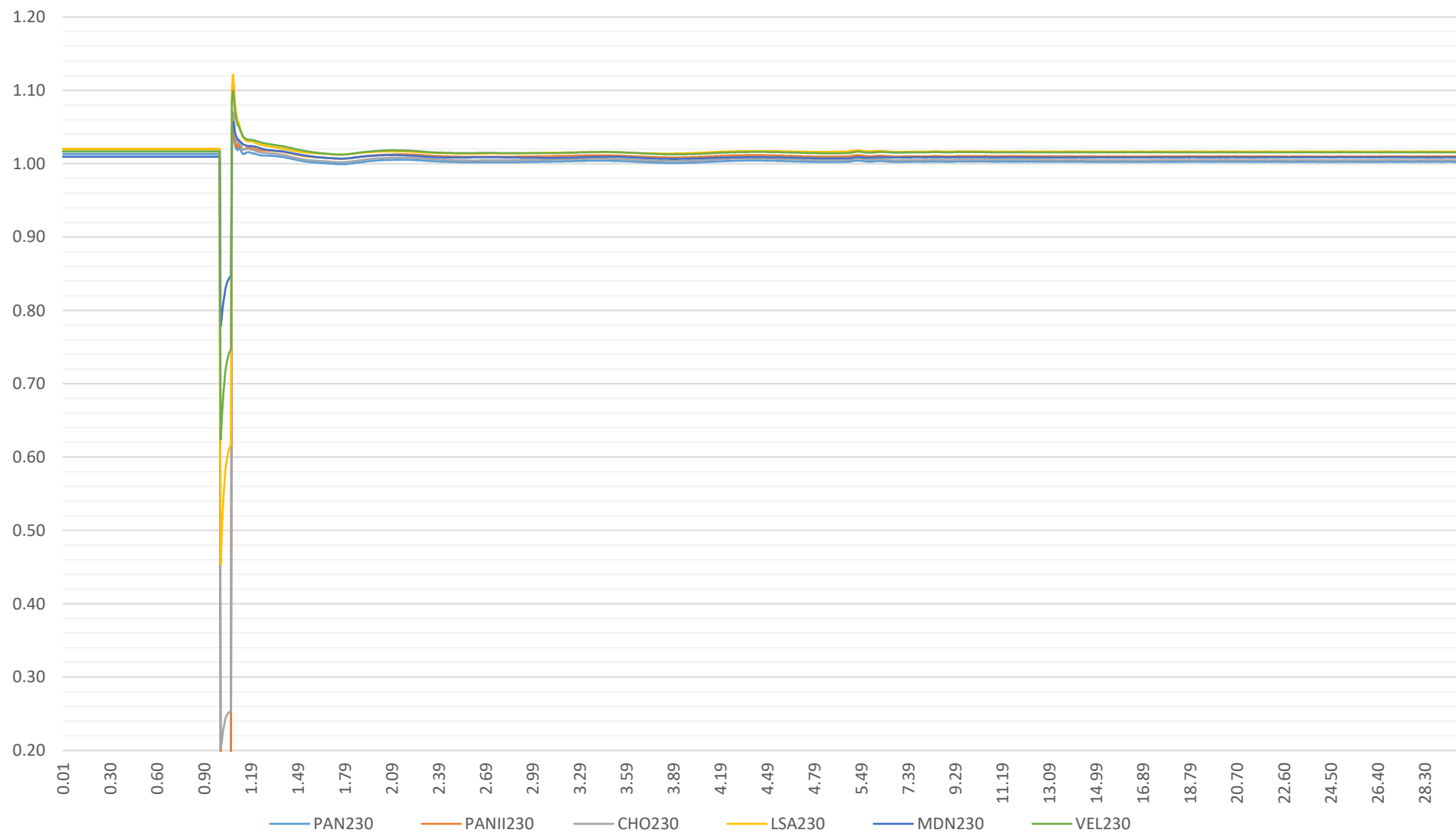


Ángulo de Rotación de Unidades Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



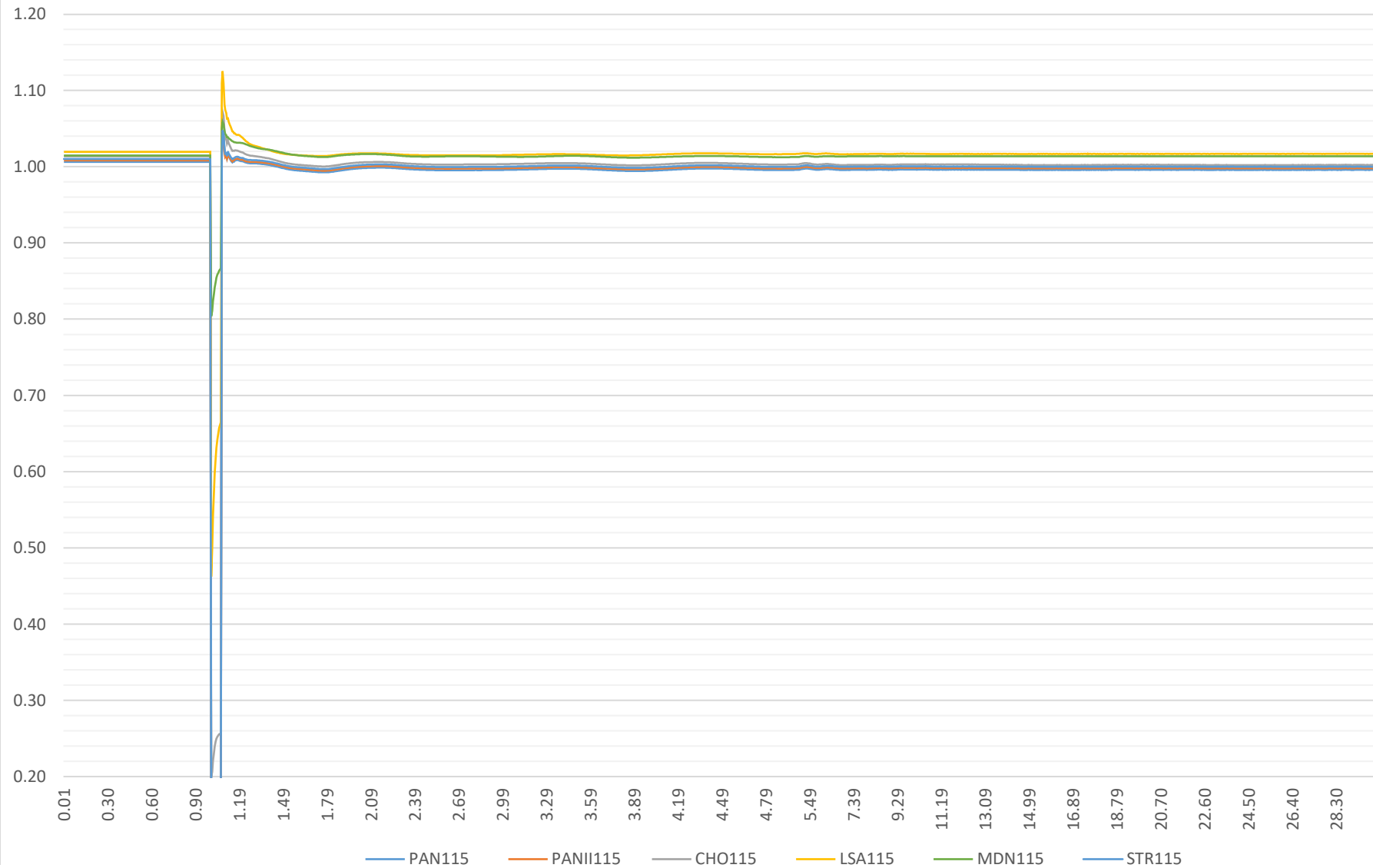
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



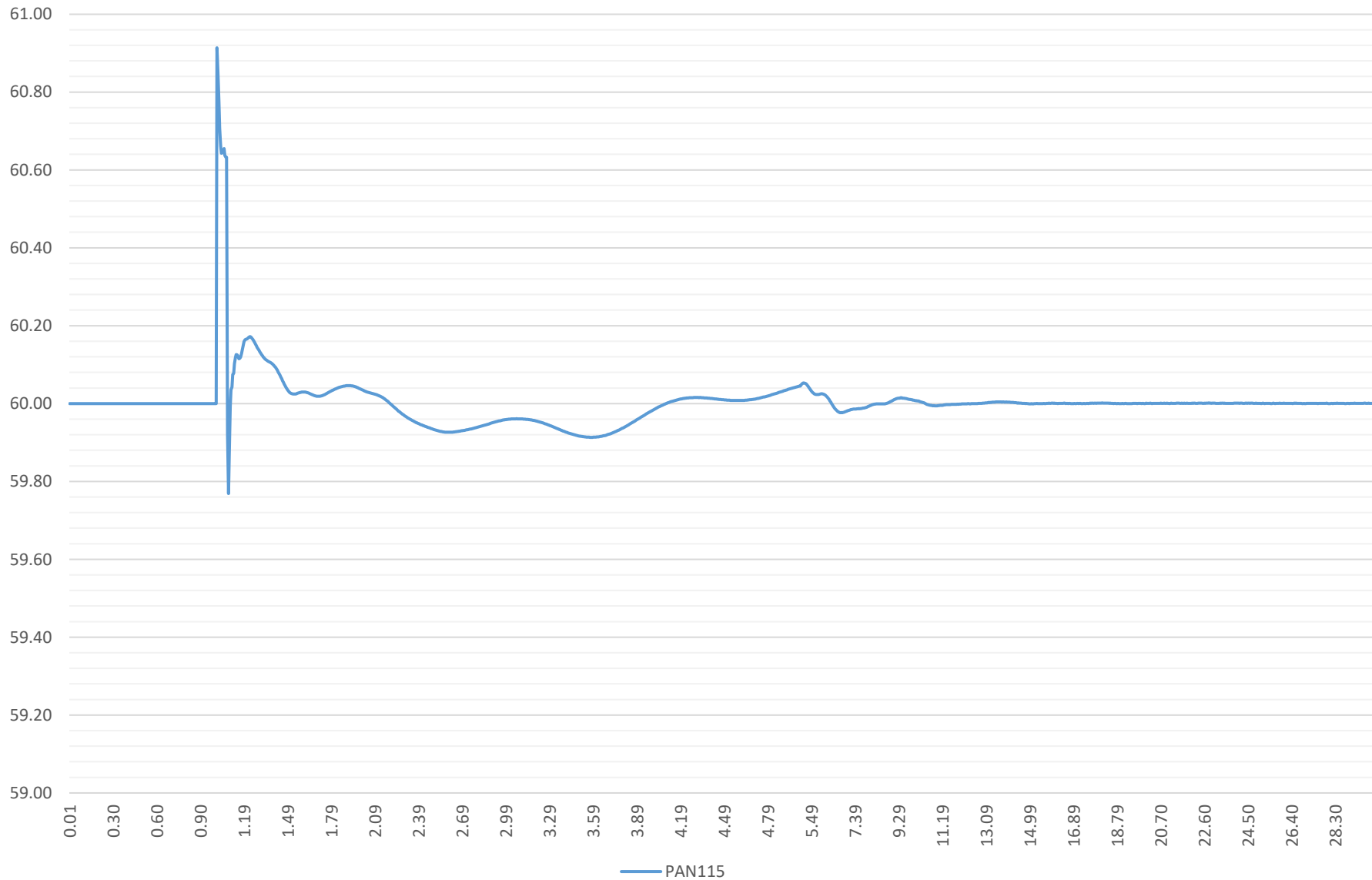
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



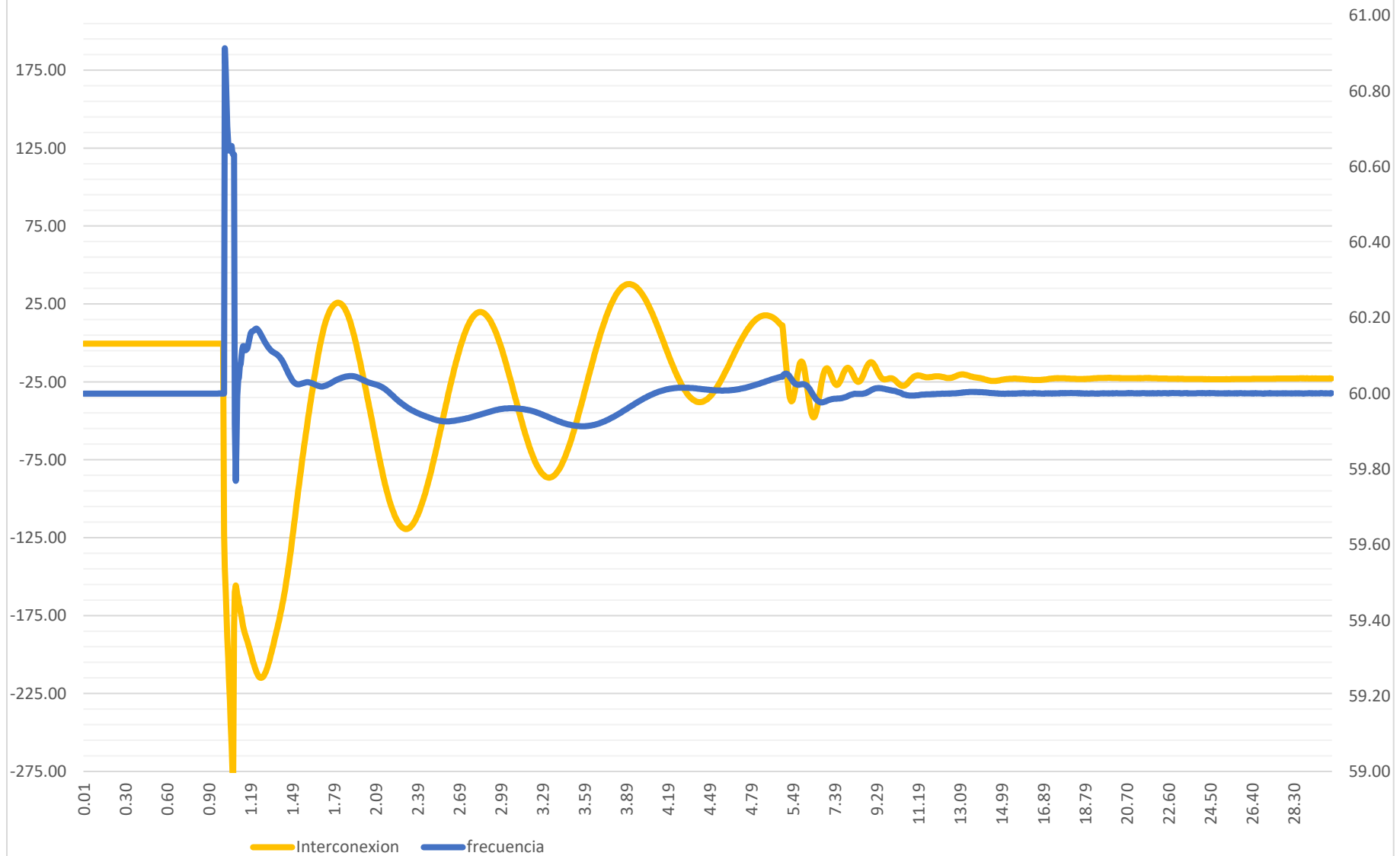
Frecuencia

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



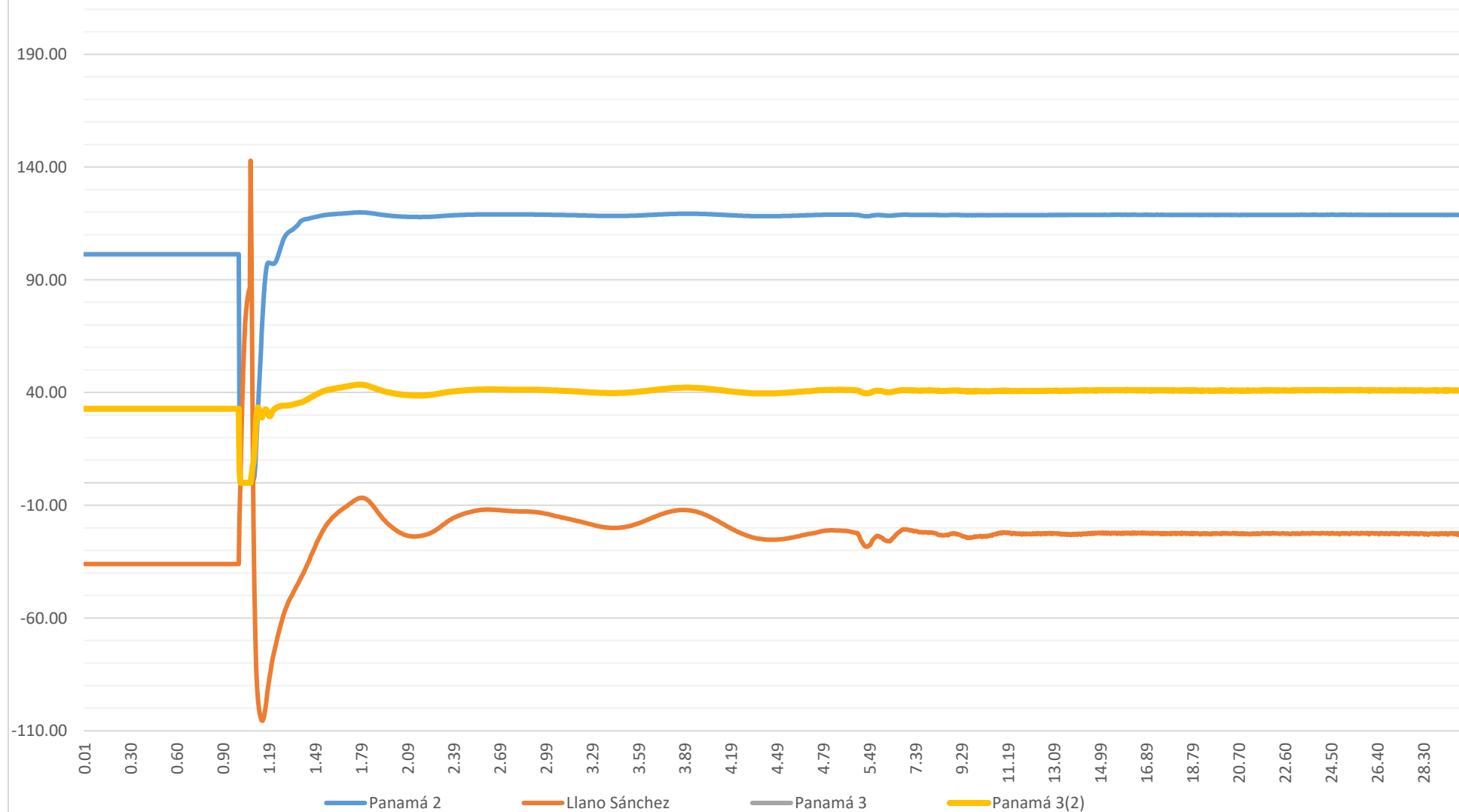
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV

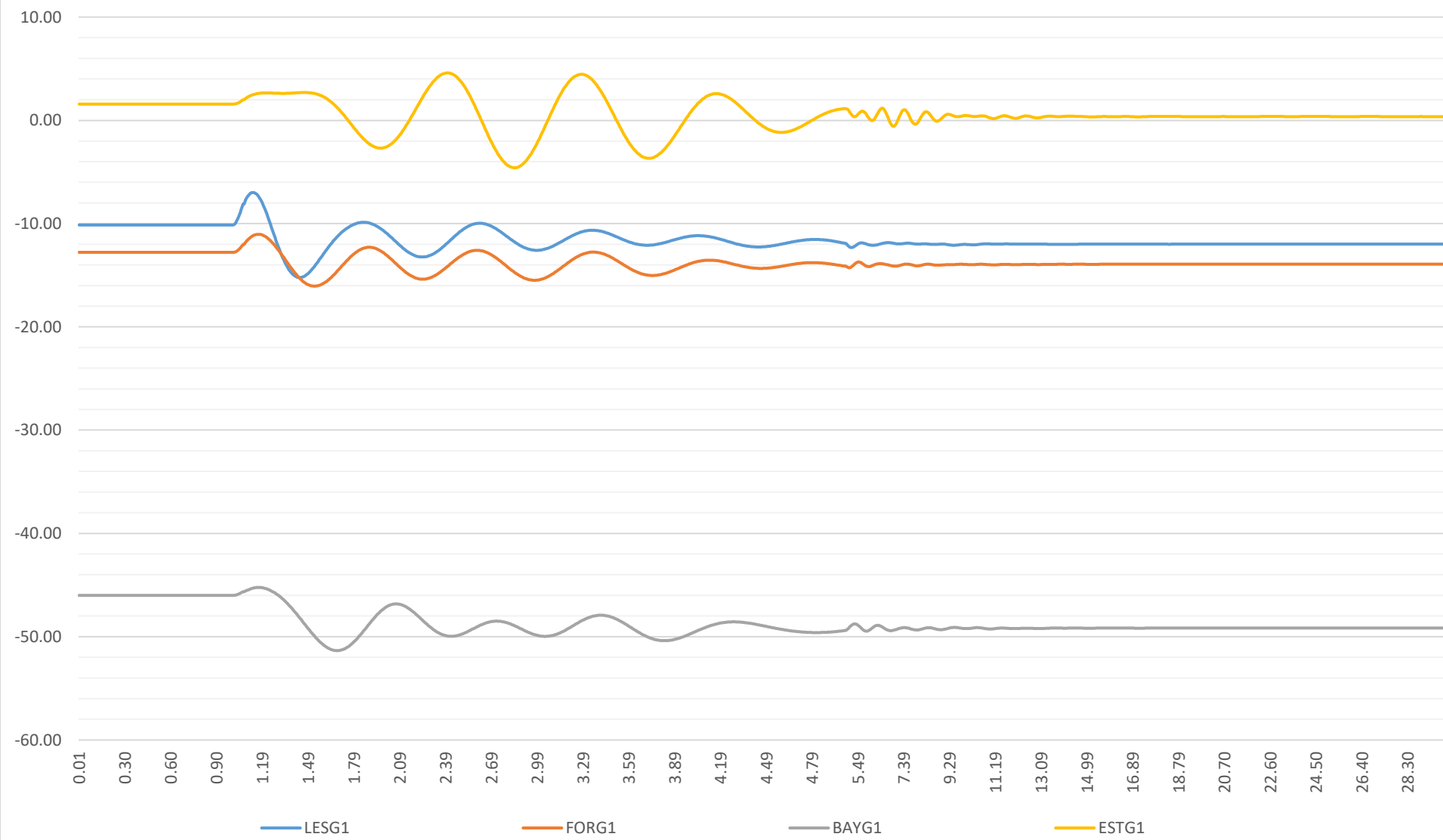


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV

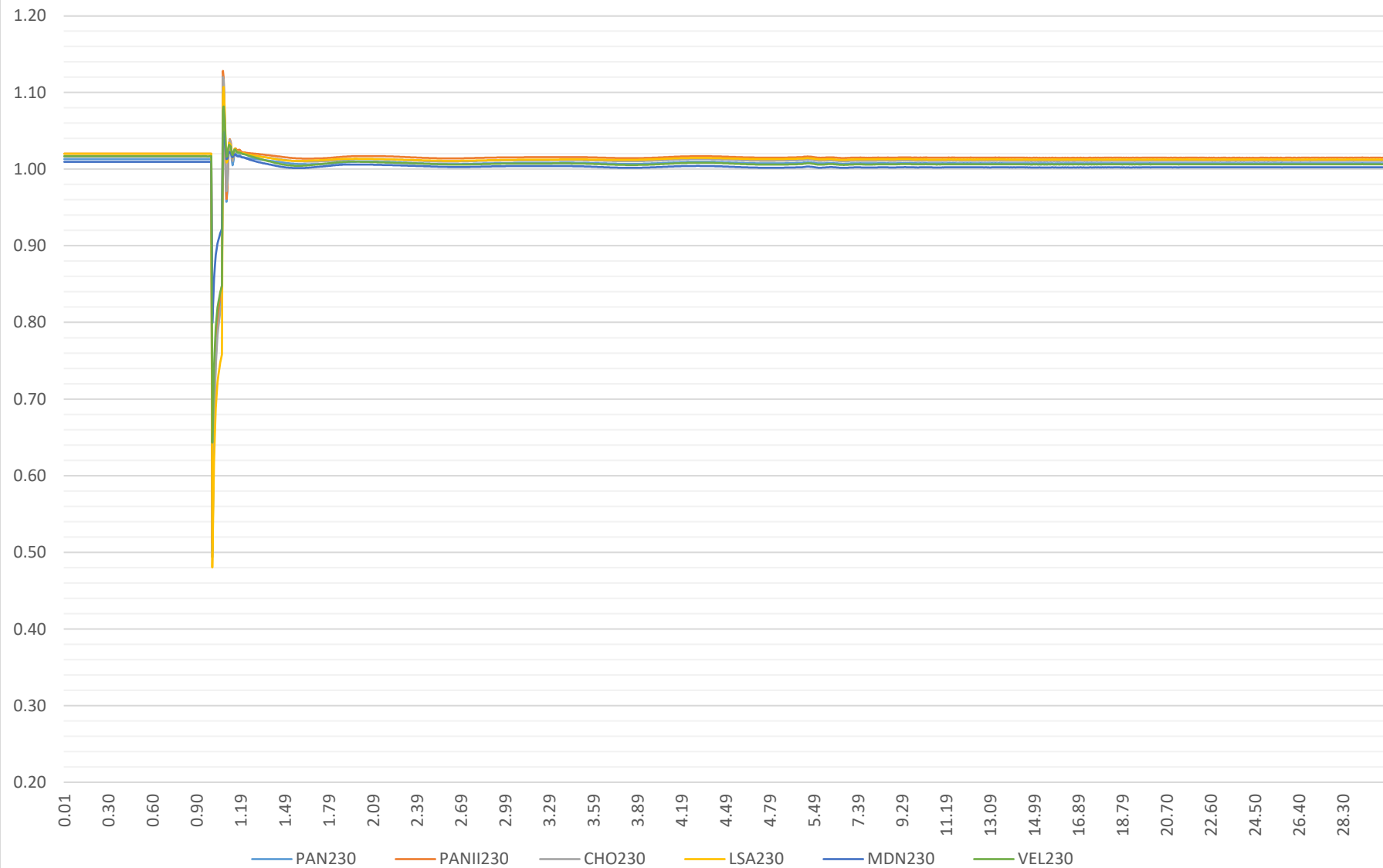


Ángulo de Rotación de Unidades
Falla Cobre Panamá



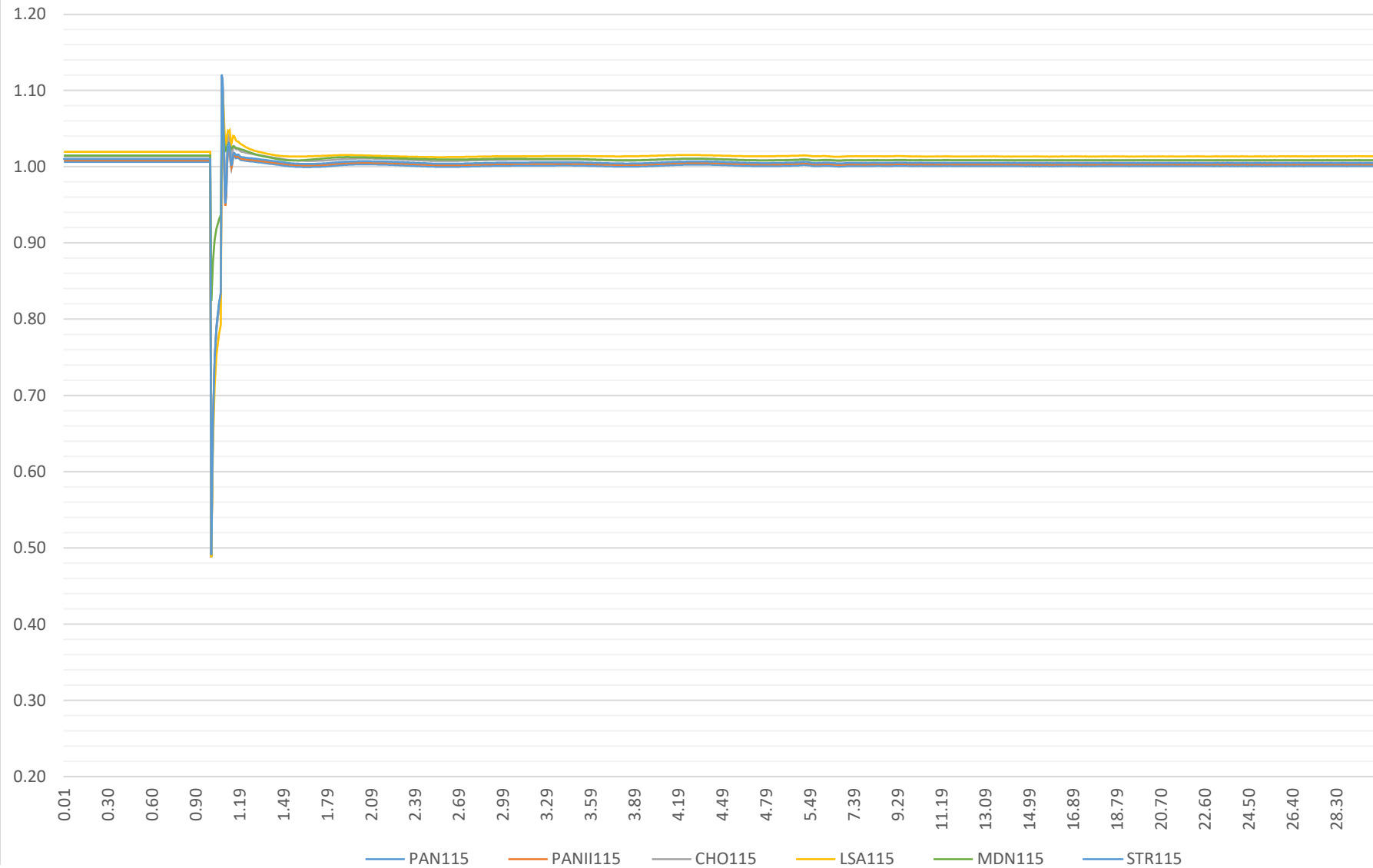
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla en Cobre Panamá



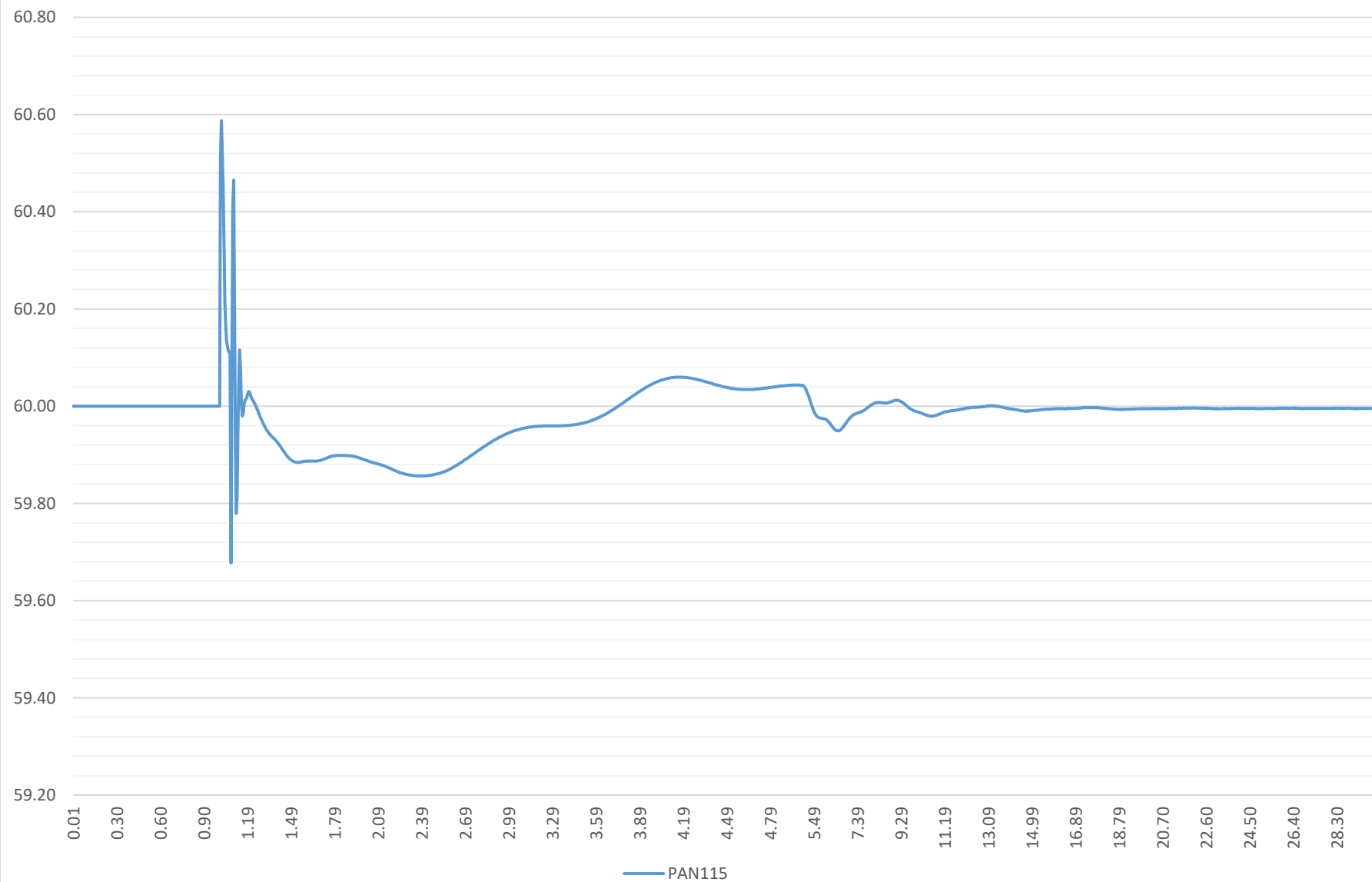
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla en Cobre Panamá



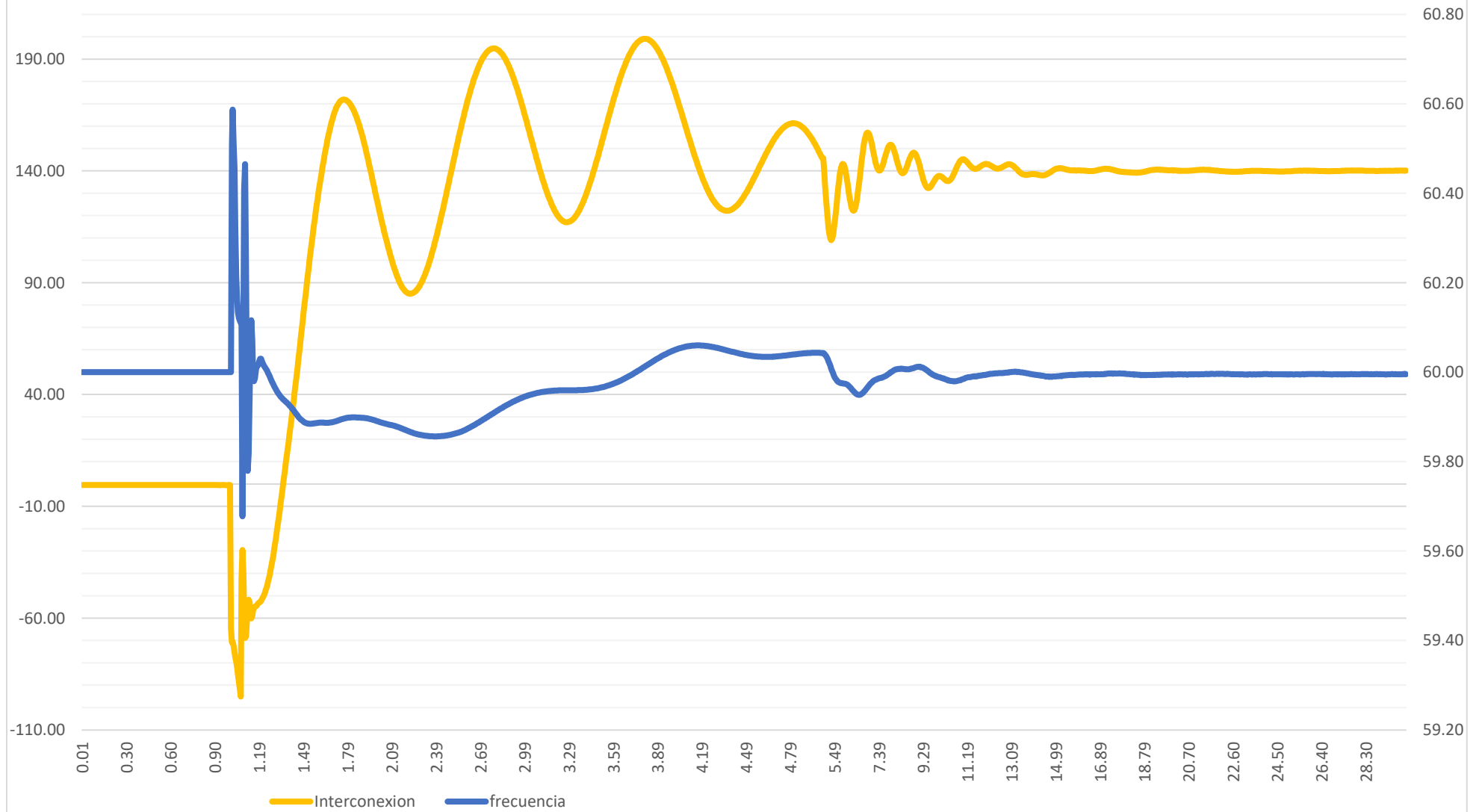
Frecuencia

Falla en Cobre Panamá



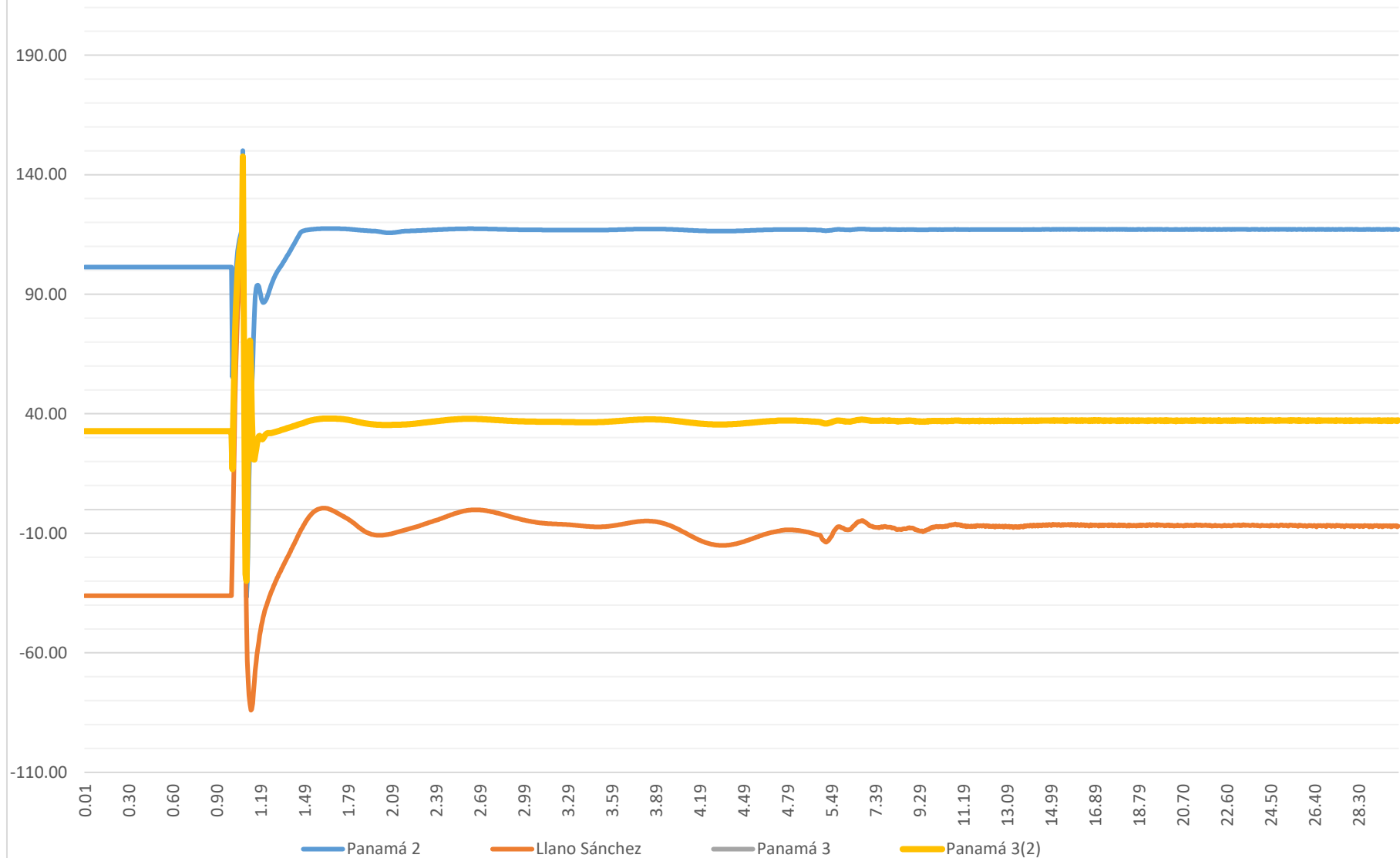
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla en Cobre Panamá

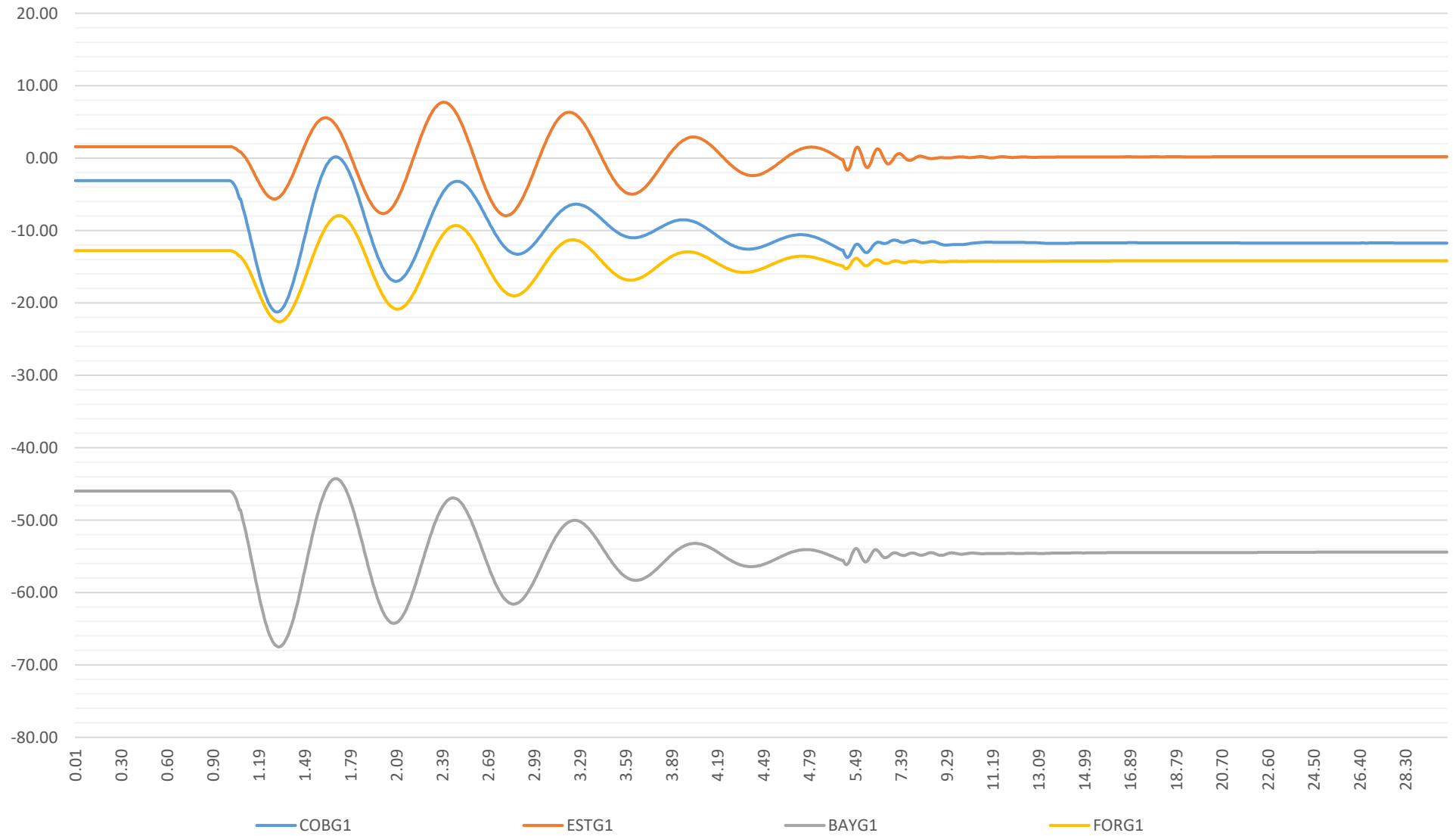


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla en Cobre Panamá

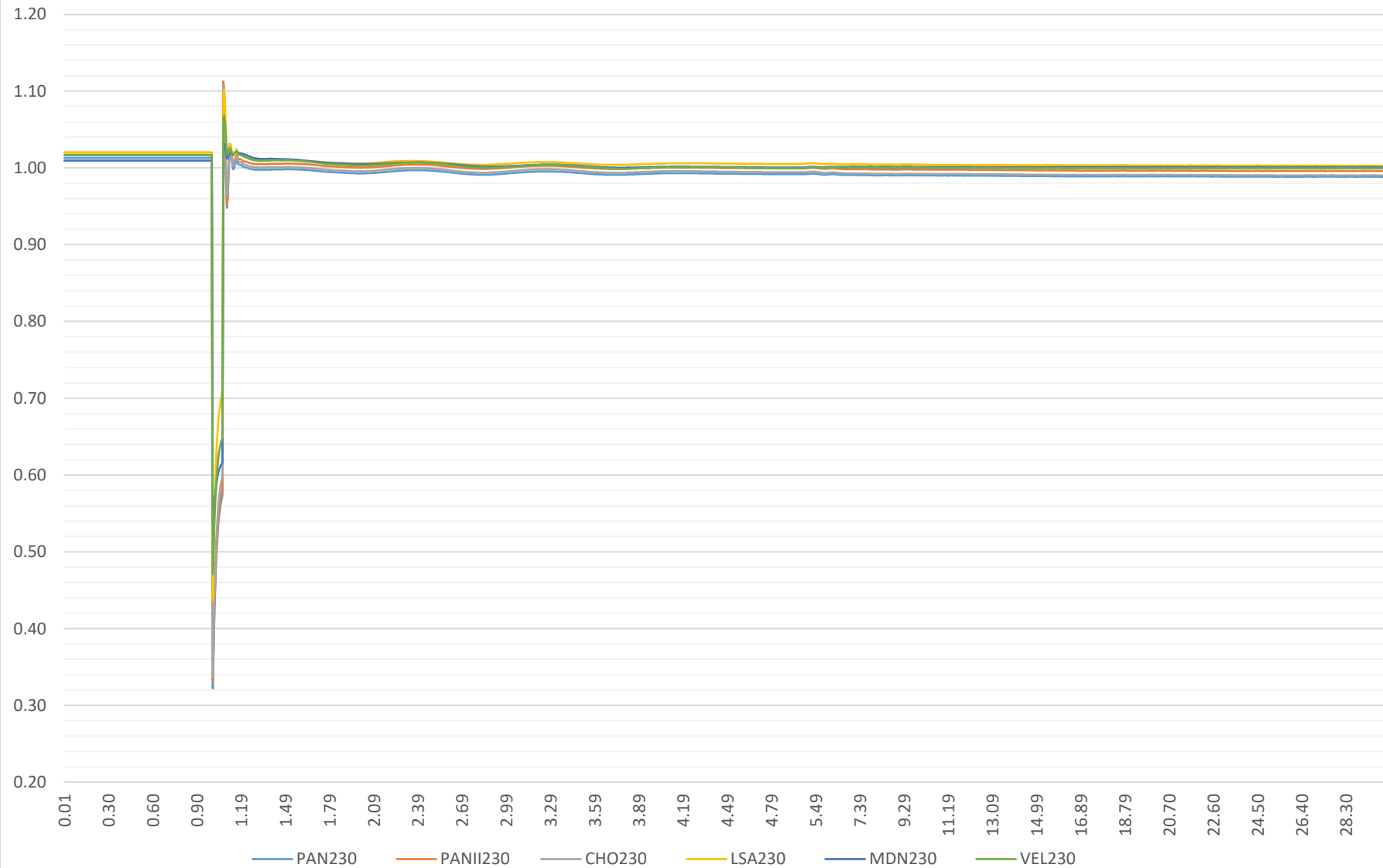


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cuarta Línea 230KV



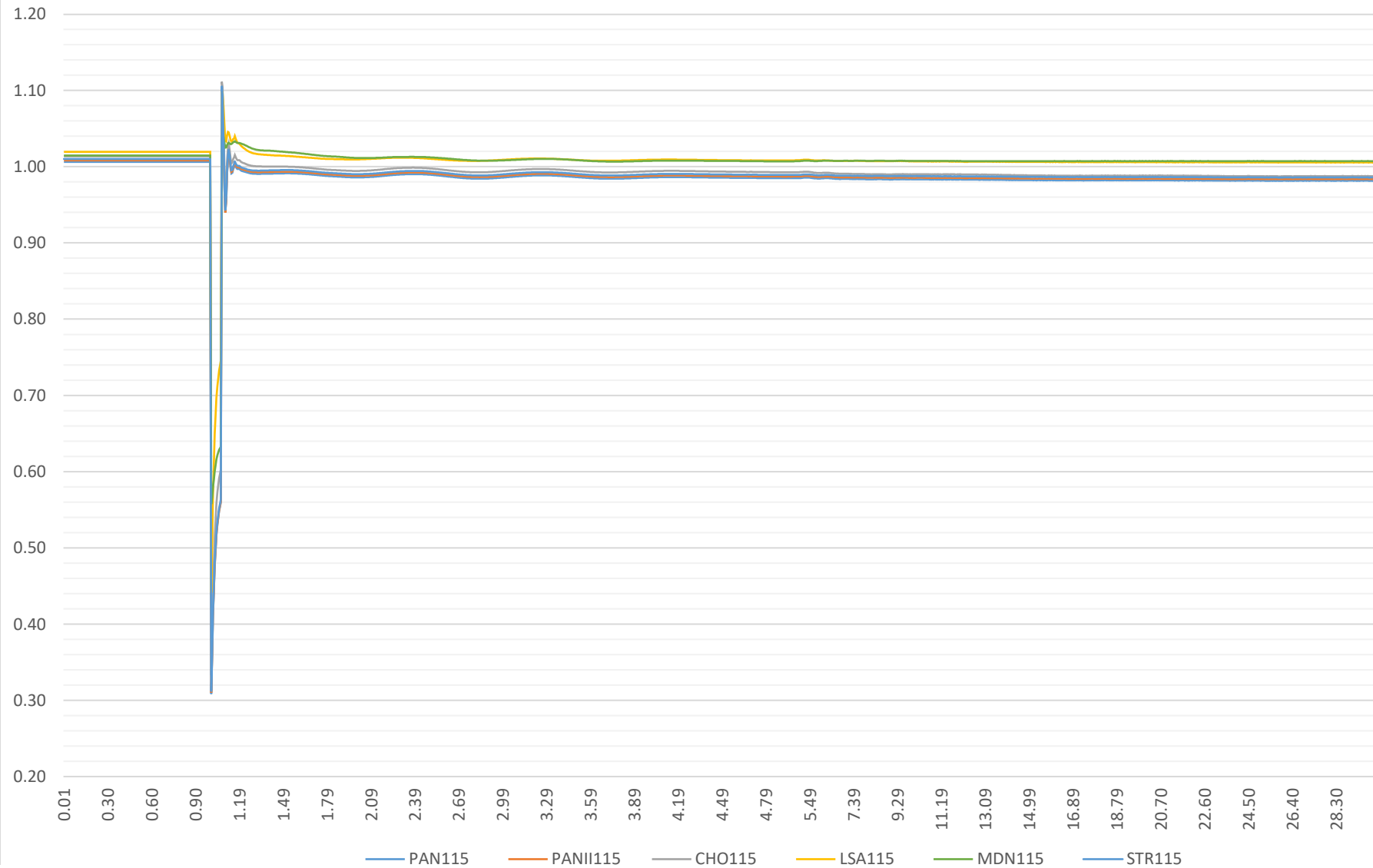
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



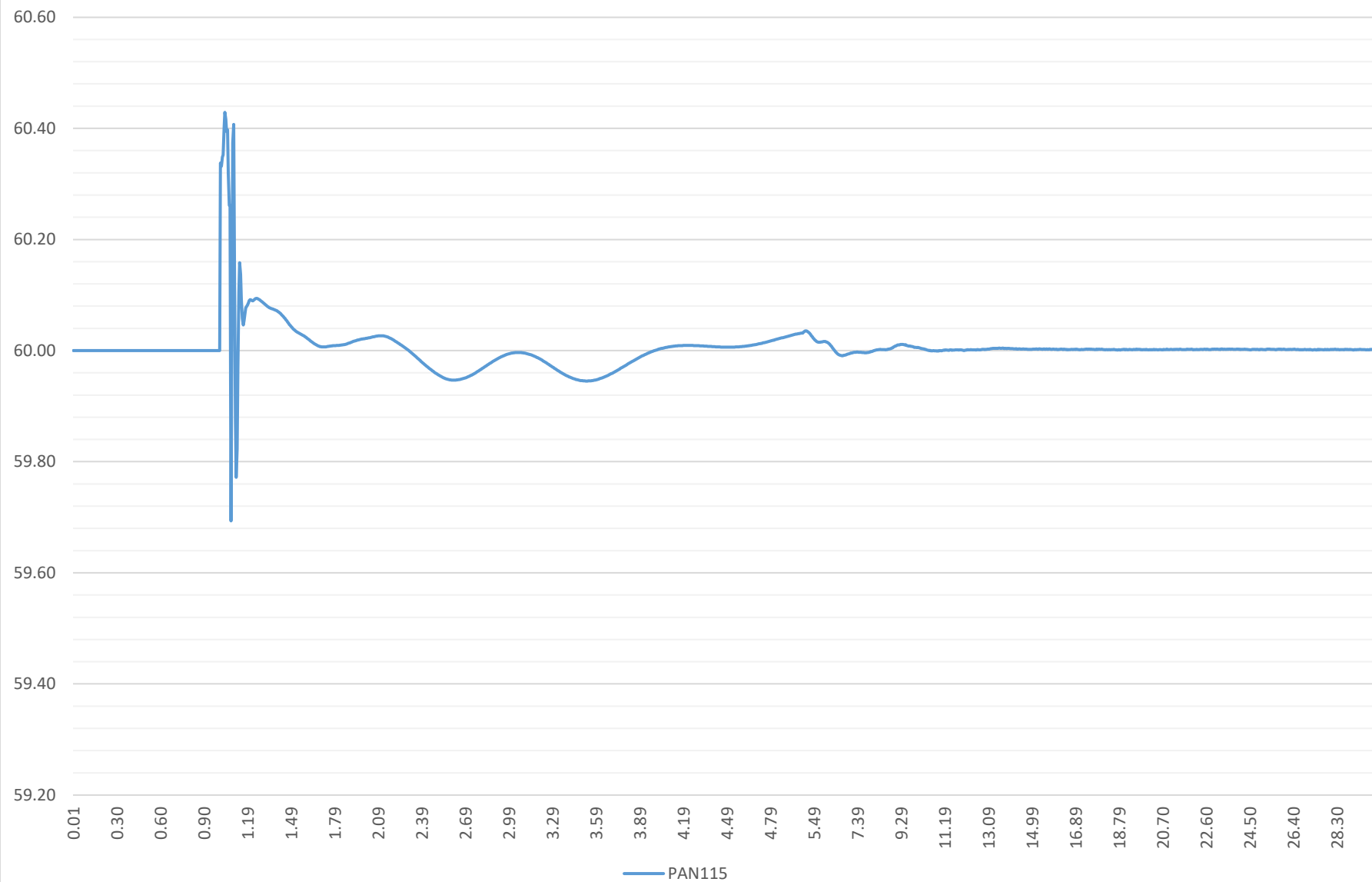
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



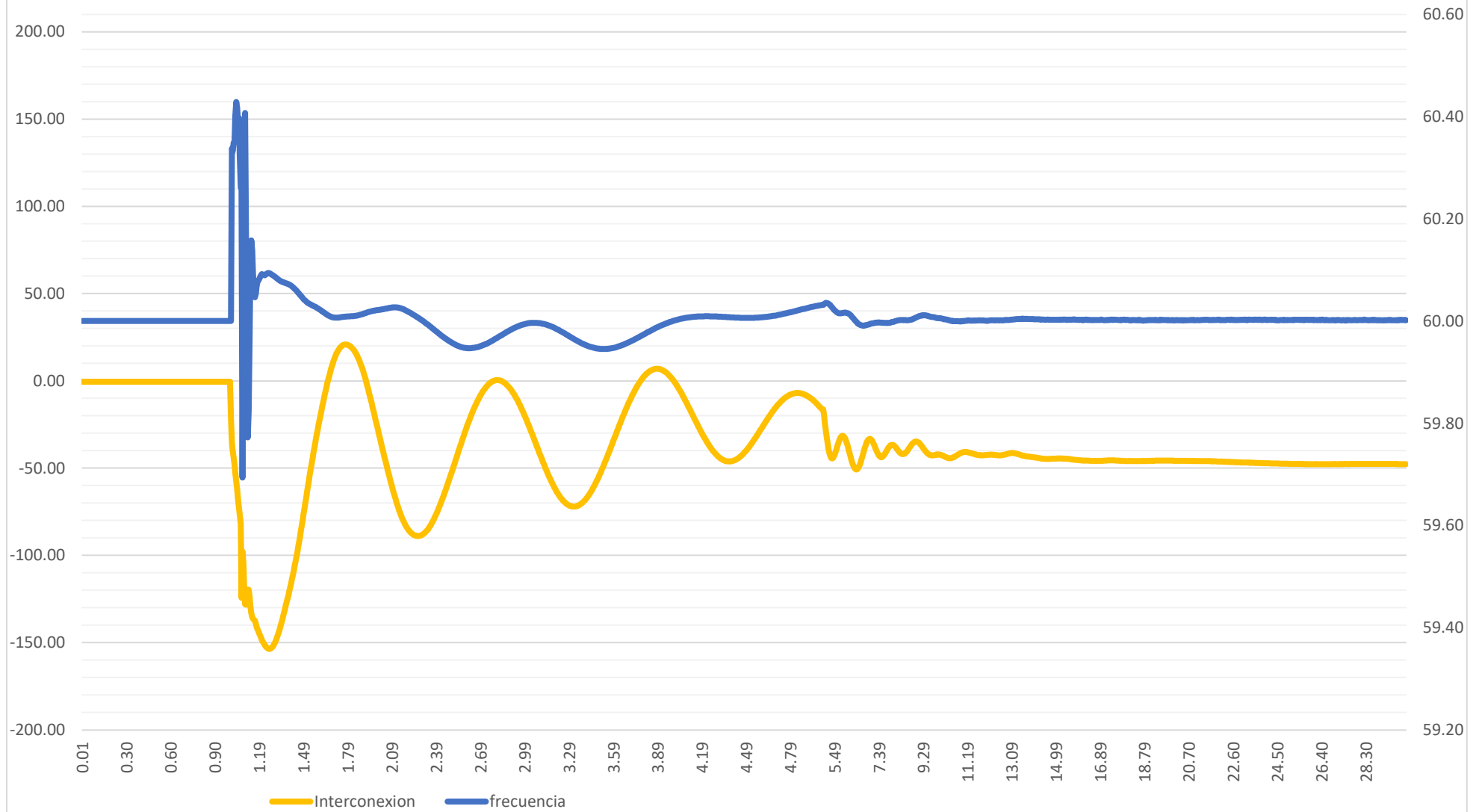
Frecuencia

Falla Cuarta Línea 230KV



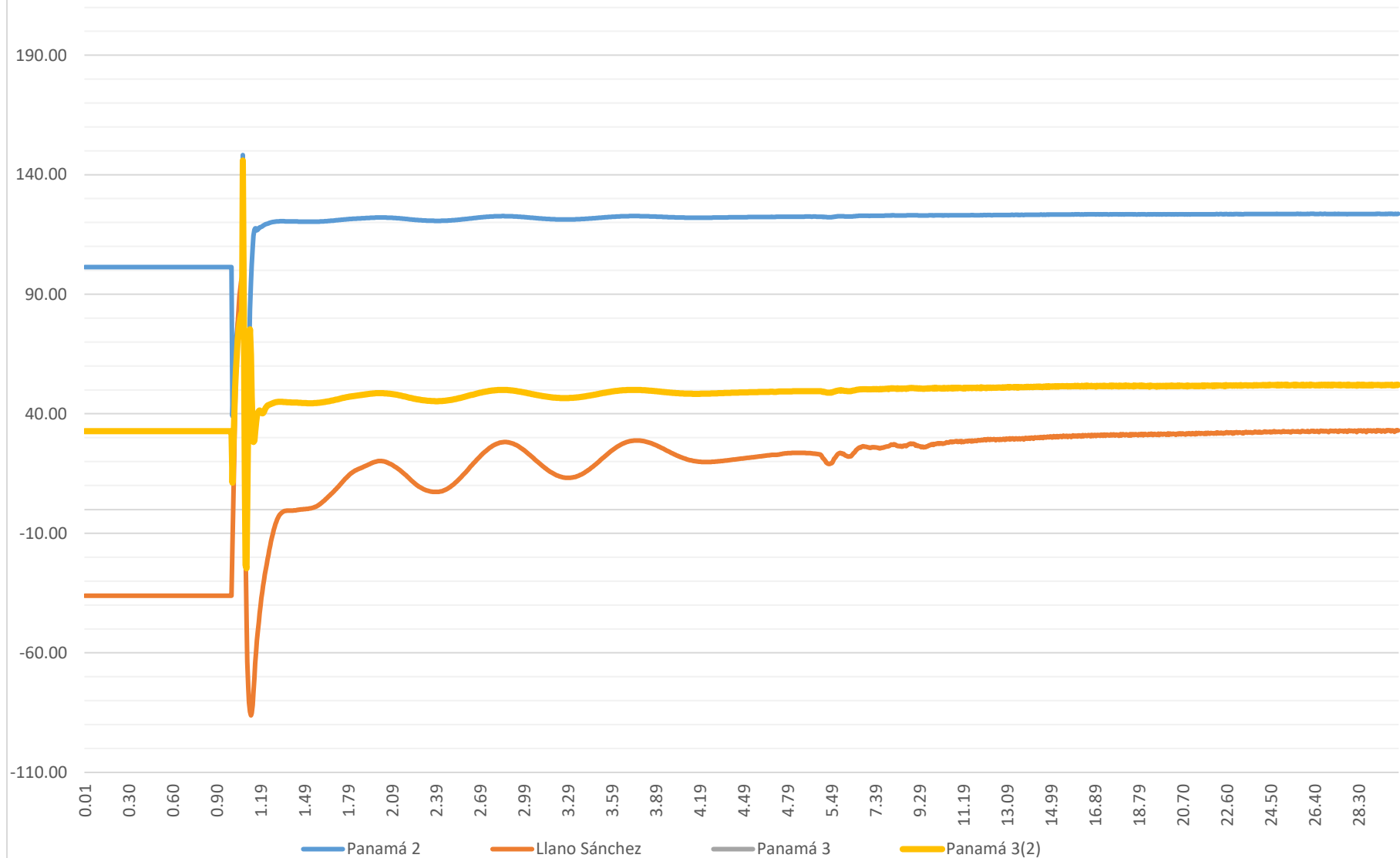
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV

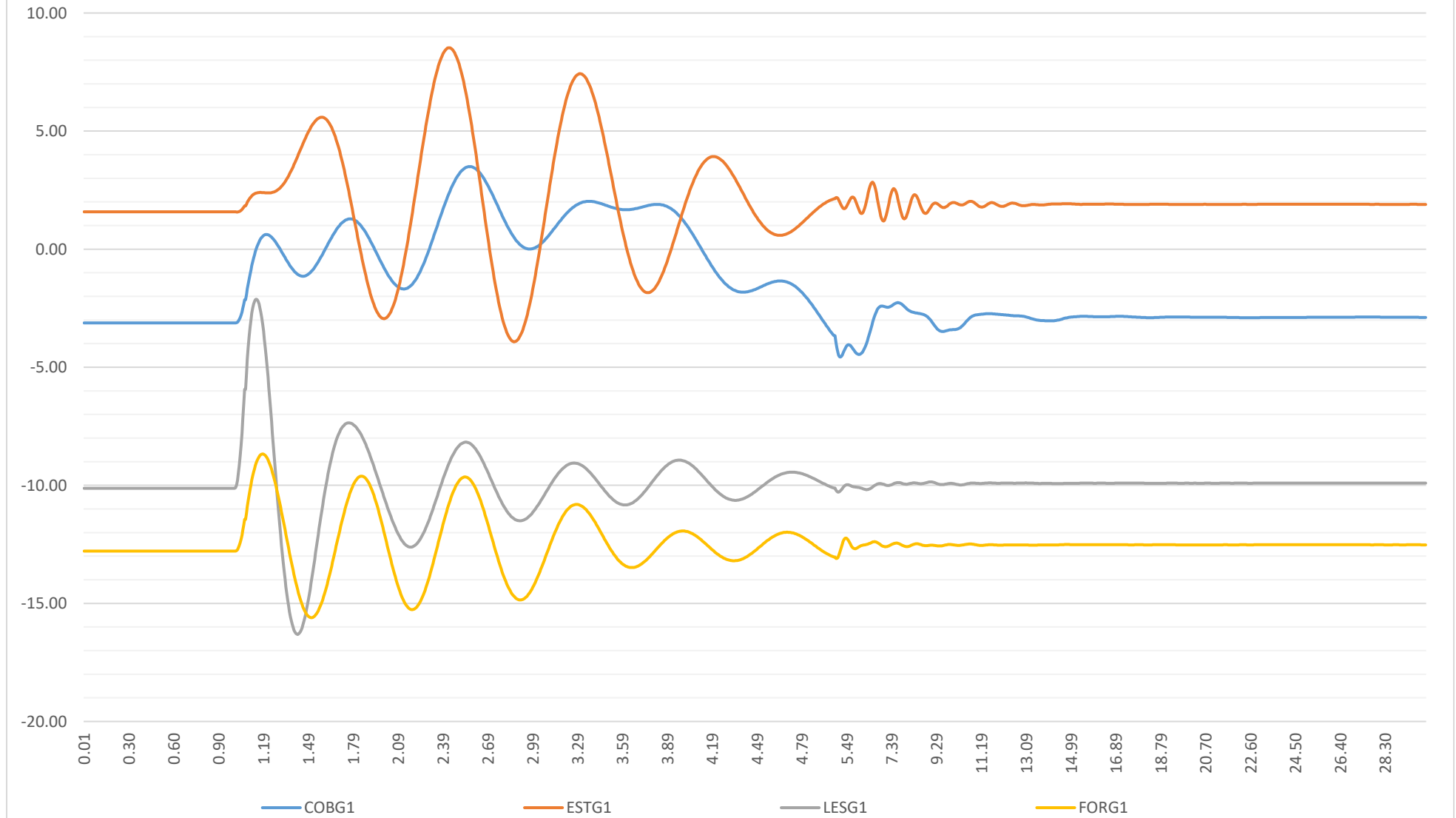


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Cuarta Línea 230KV

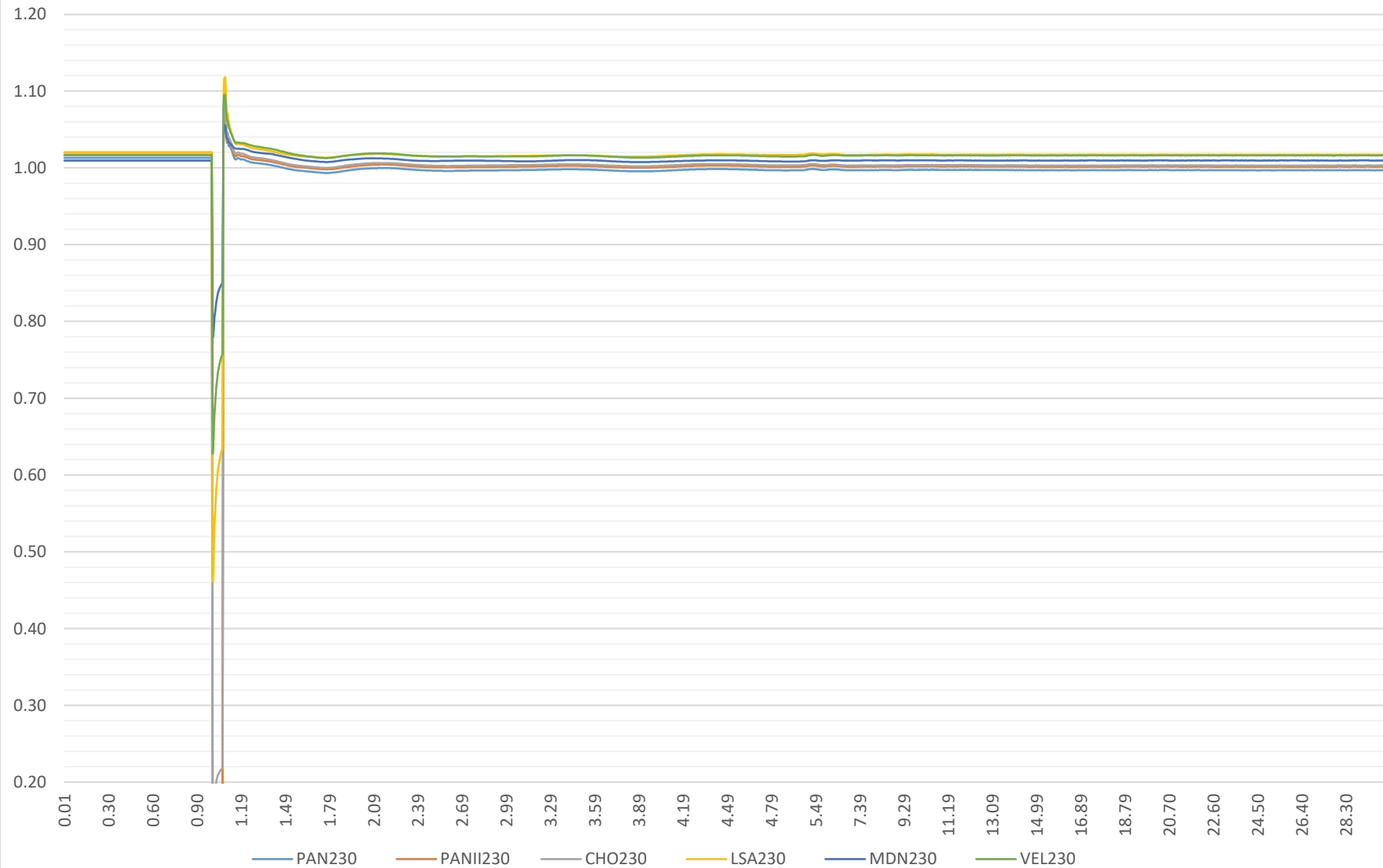


Ángulo de Rotación de Unidades Falla STATCOM Panamá 2



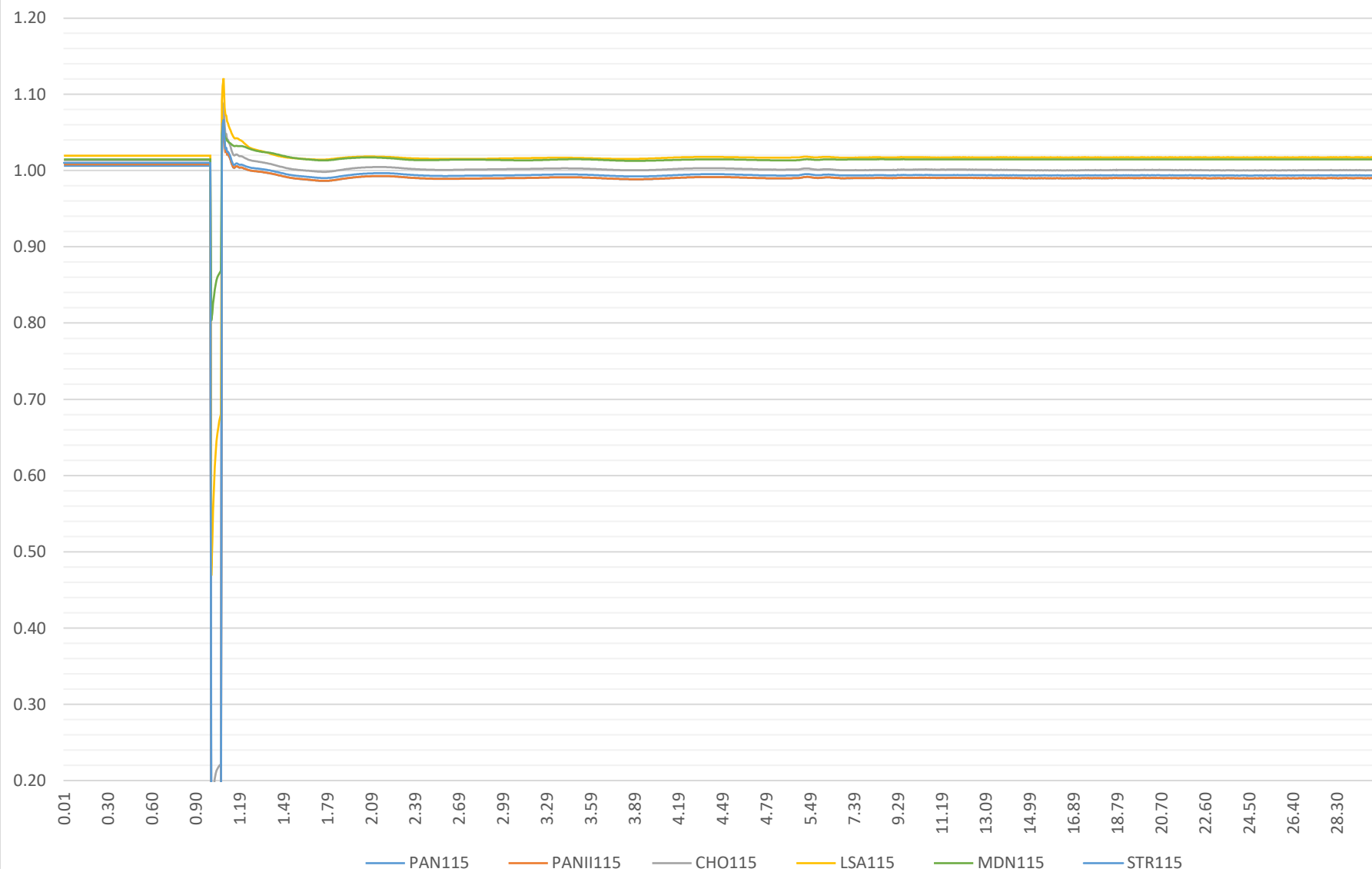
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla STATCOM Panamá 2



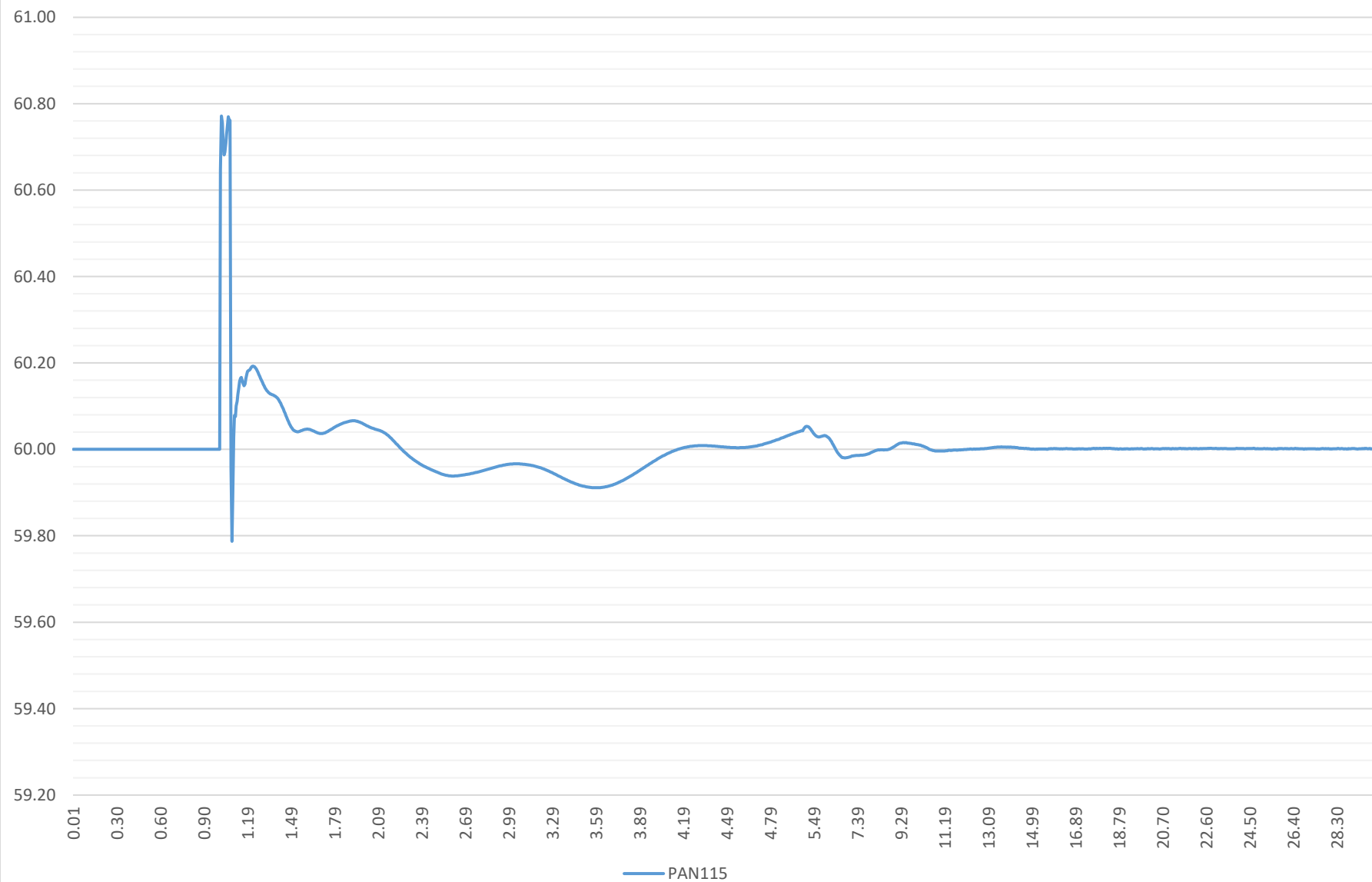
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla STATCOM Panamá 2



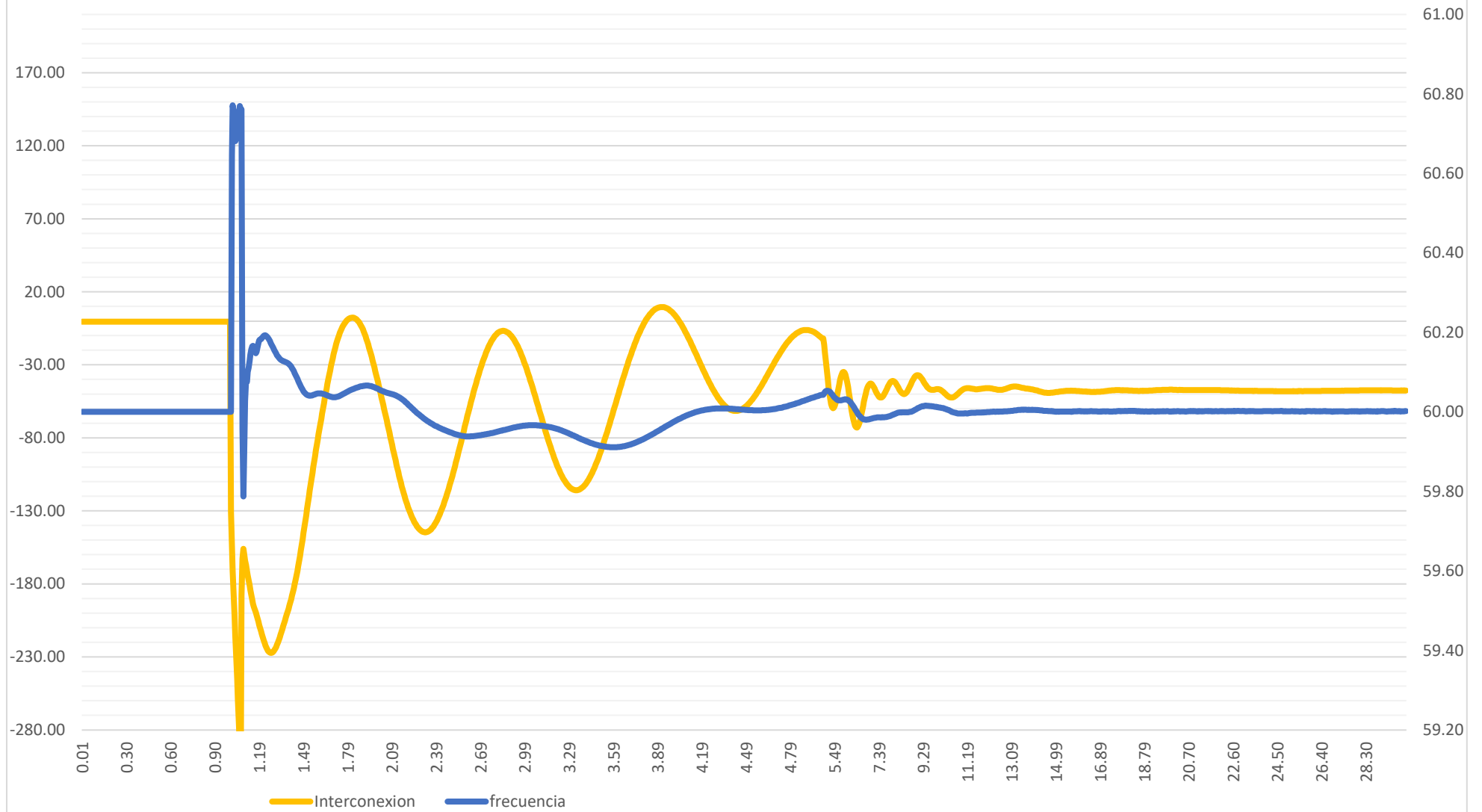
Frecuencia

Falla STATCOM Panamá 2



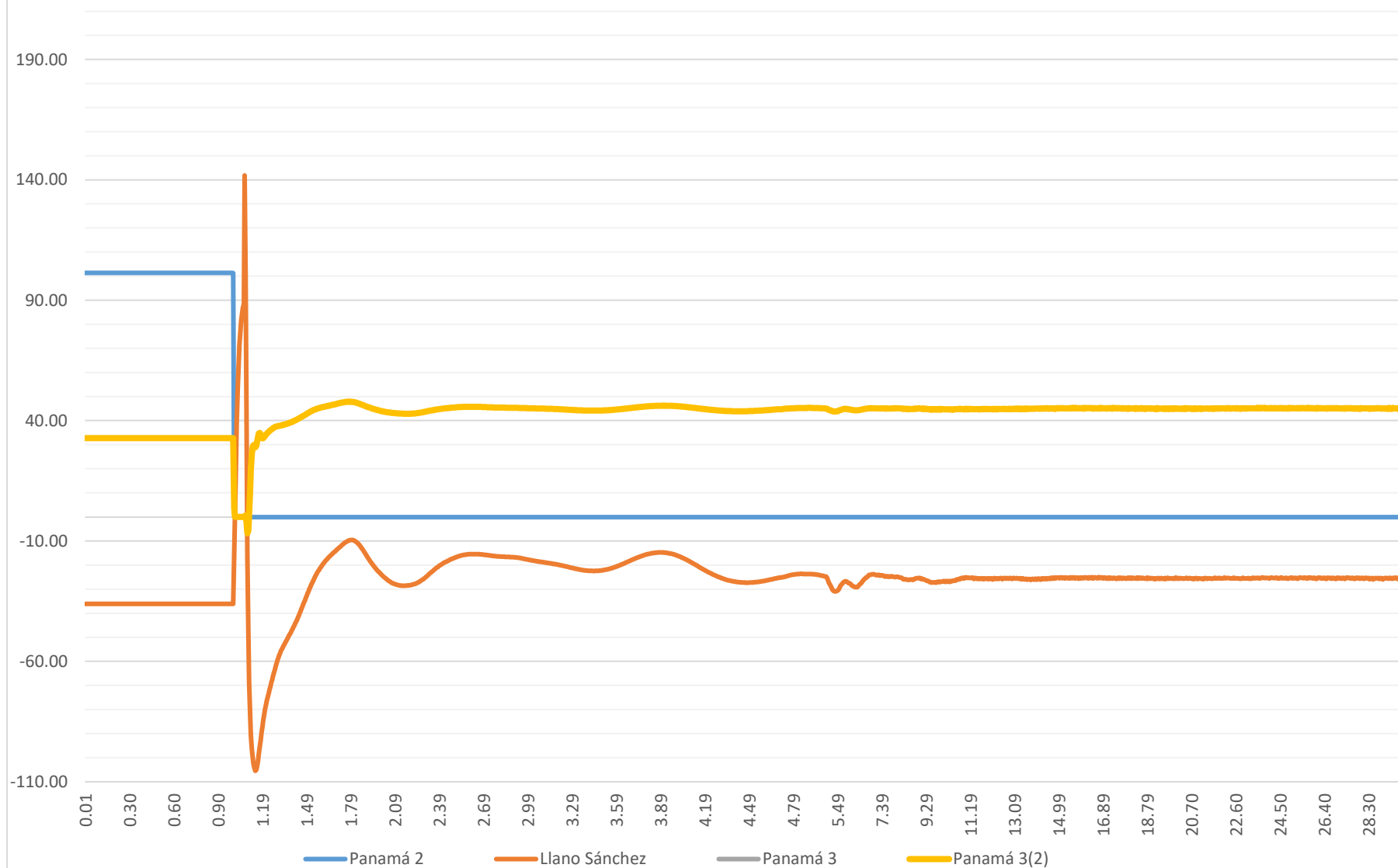
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla STATCOM Panamá 2



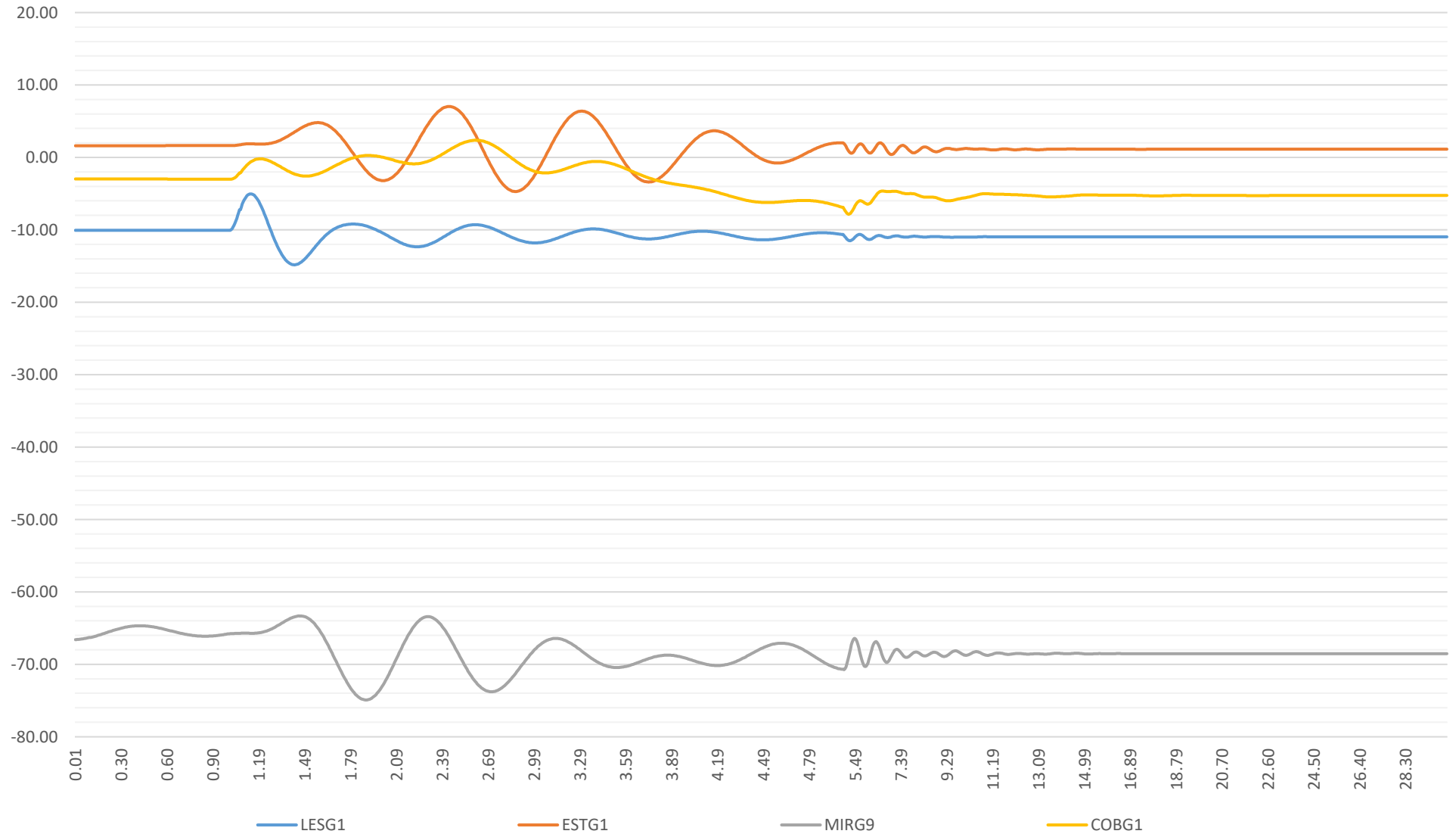
Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla STATCOM Panamá 2



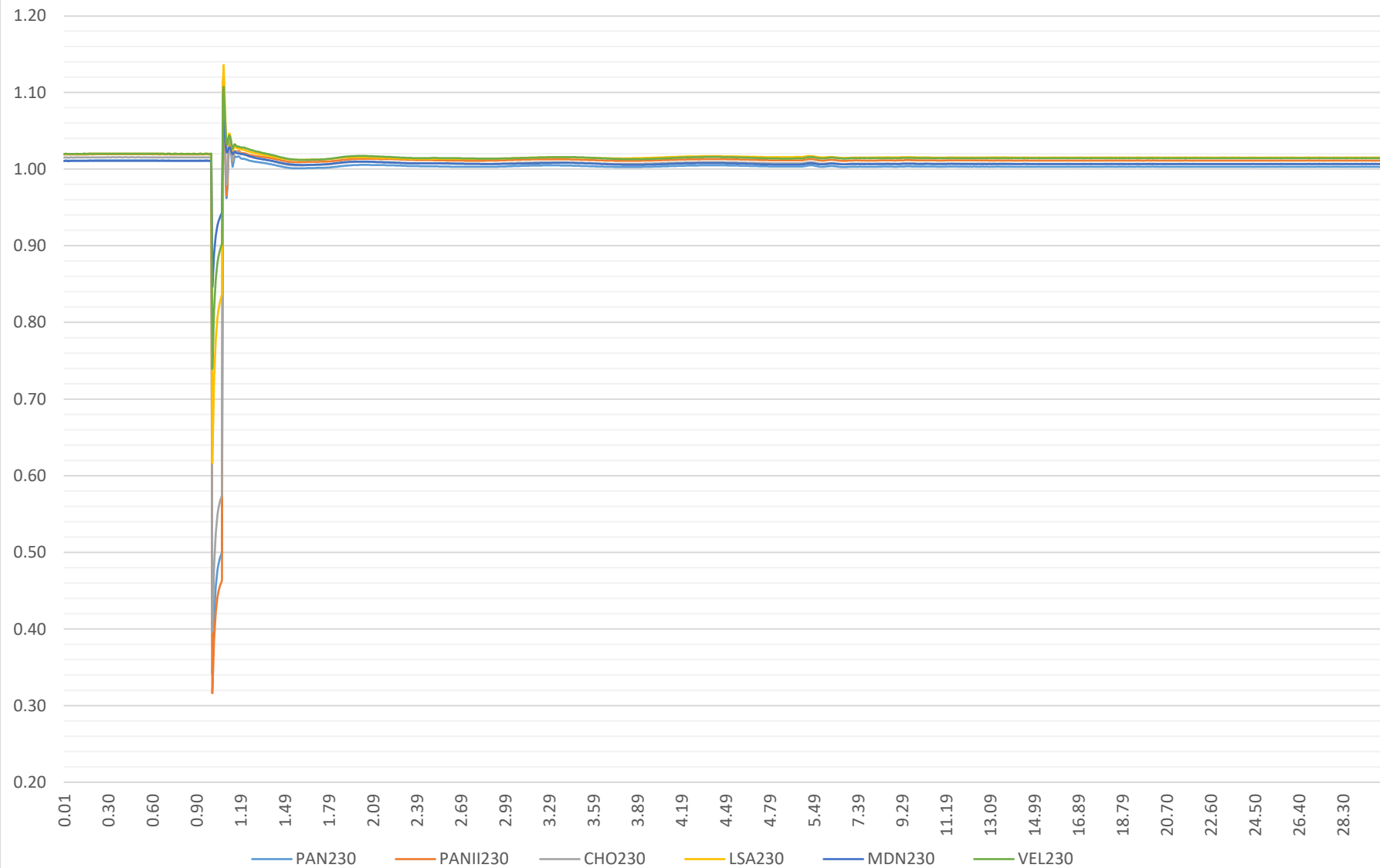
2028 LLUVIOSA

Ángulo de Rotación de Unidades Falla Bayano G1



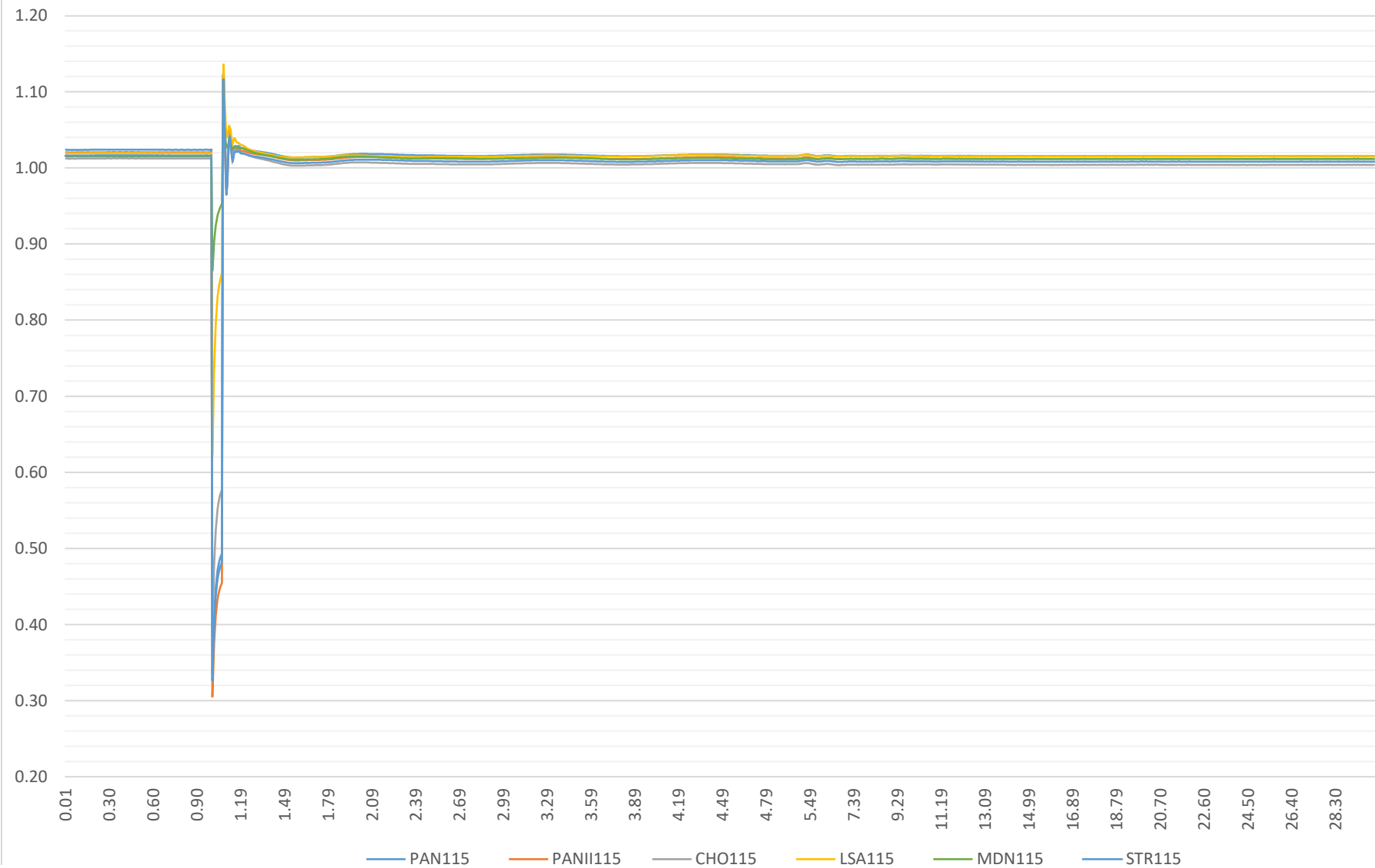
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Bayano G1



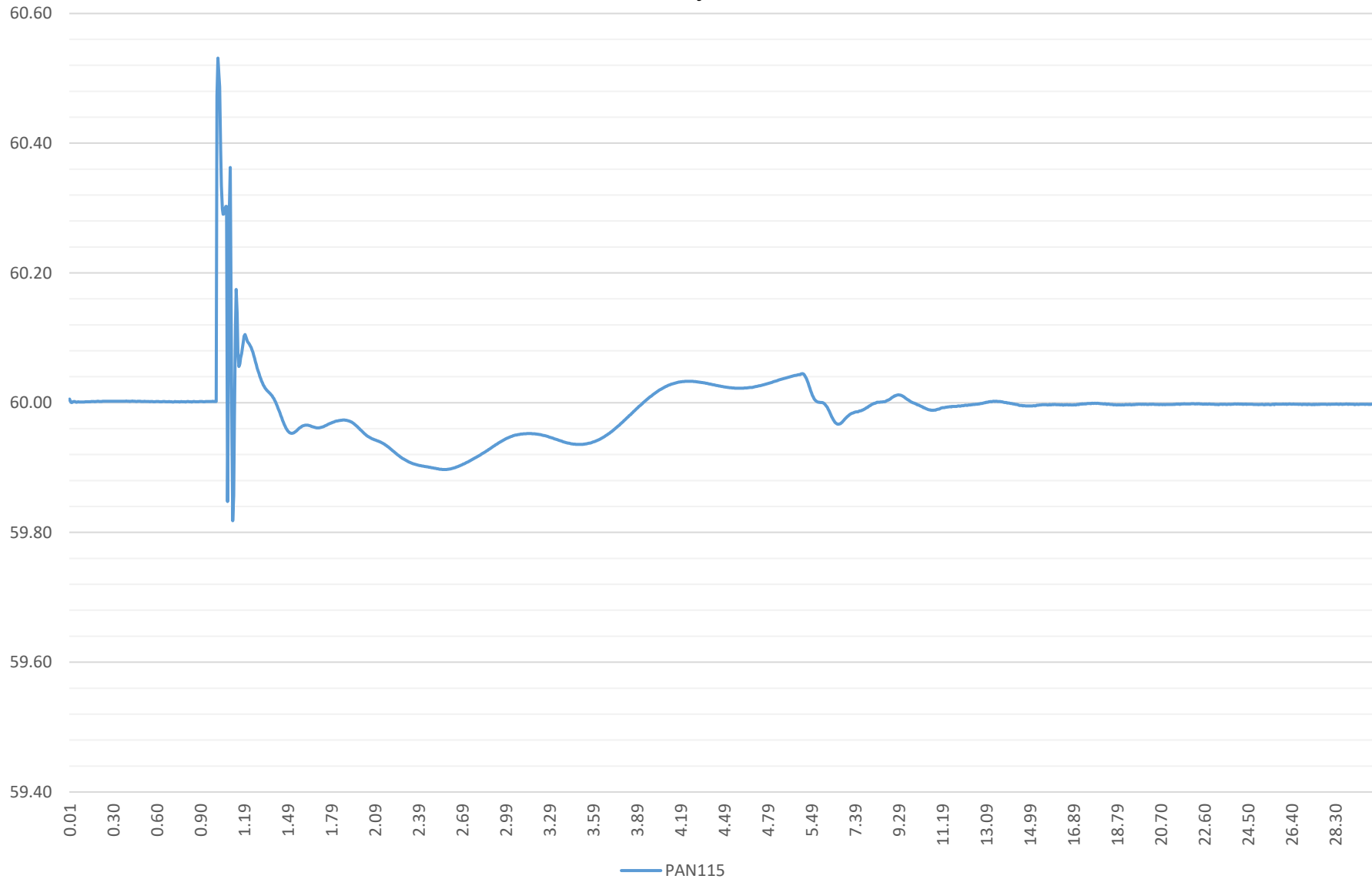
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Bayano G1



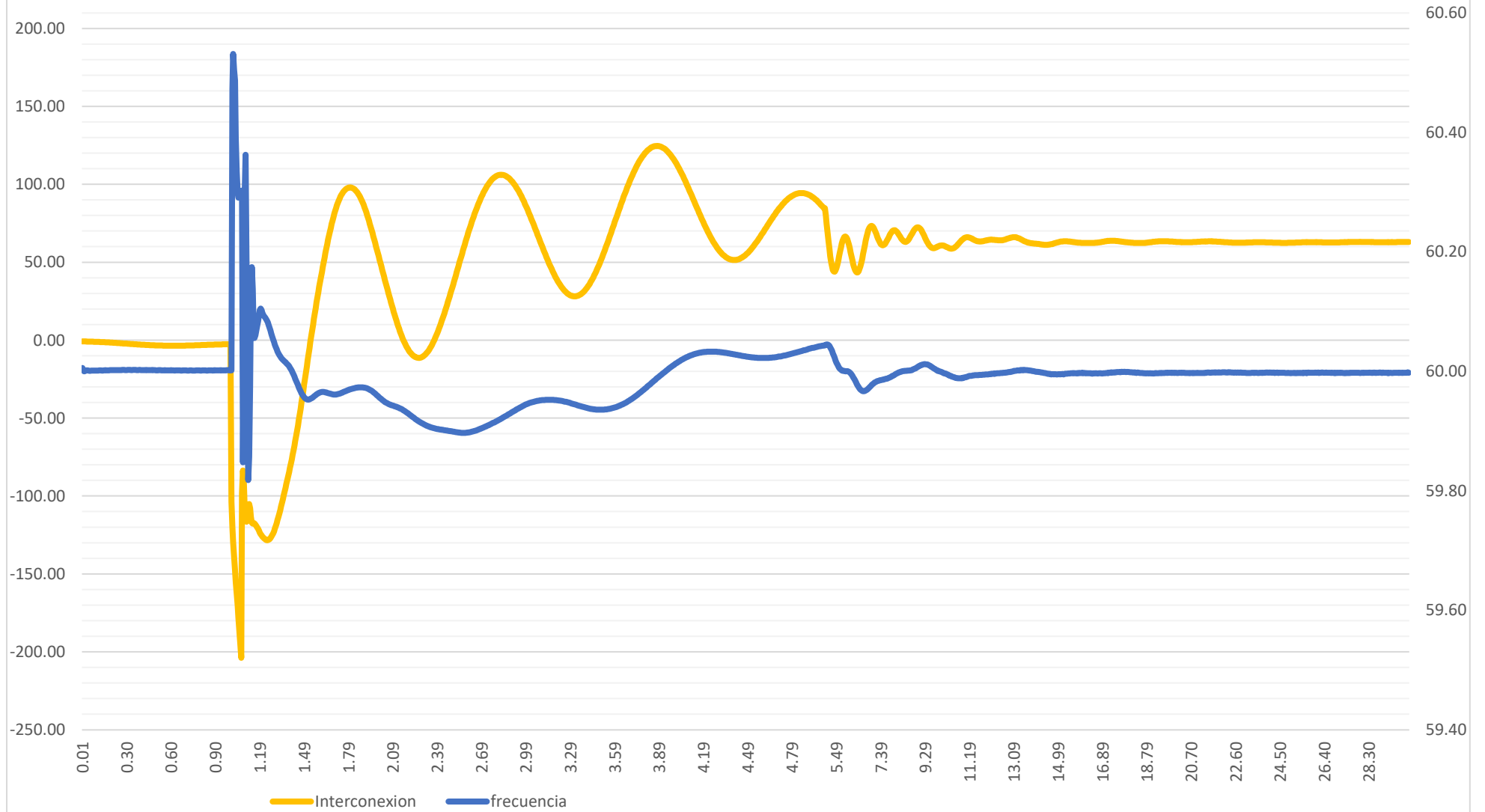
Frecuencia

Falla Bayano G1



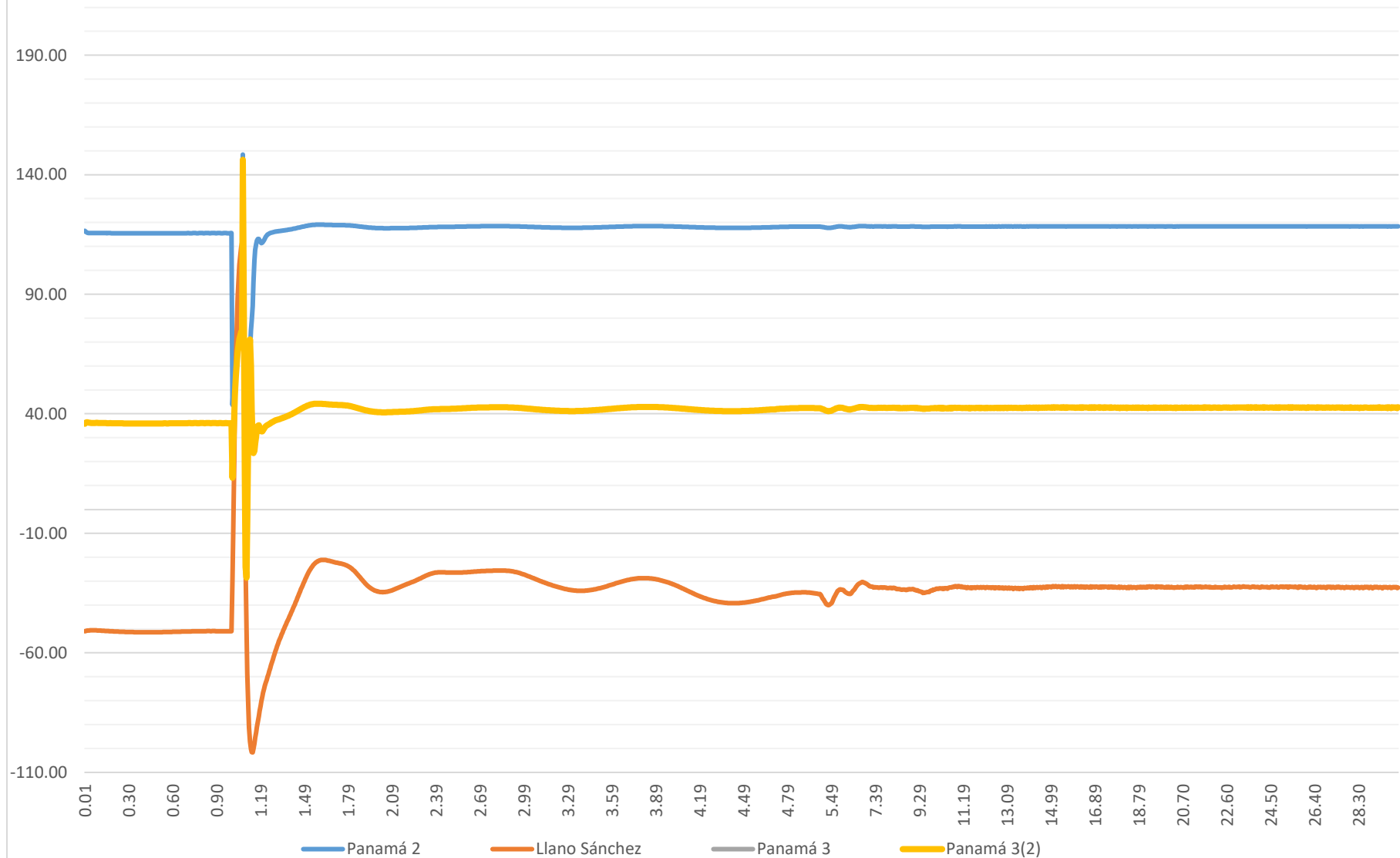
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Bayano G1

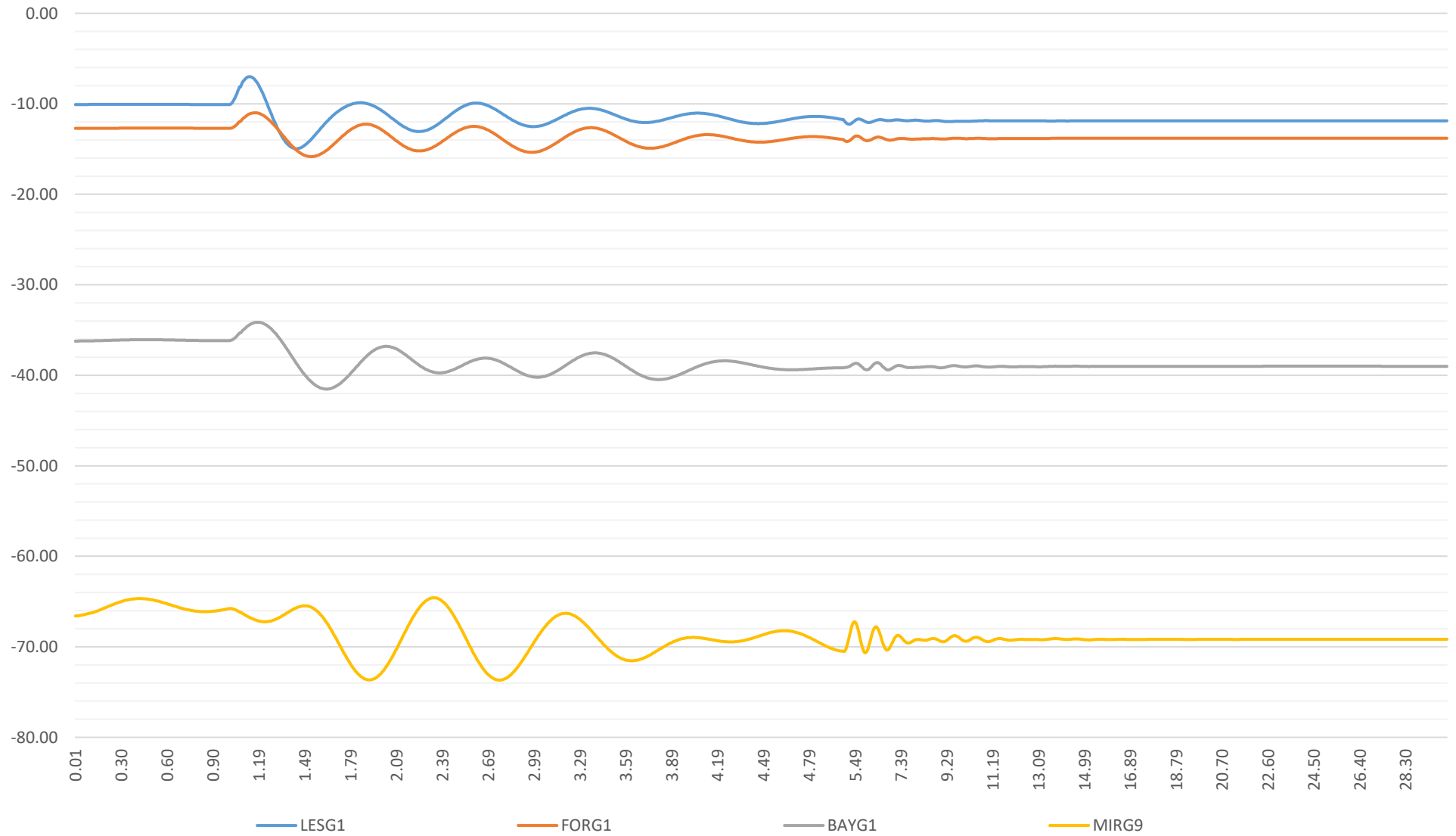


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Bayano G1

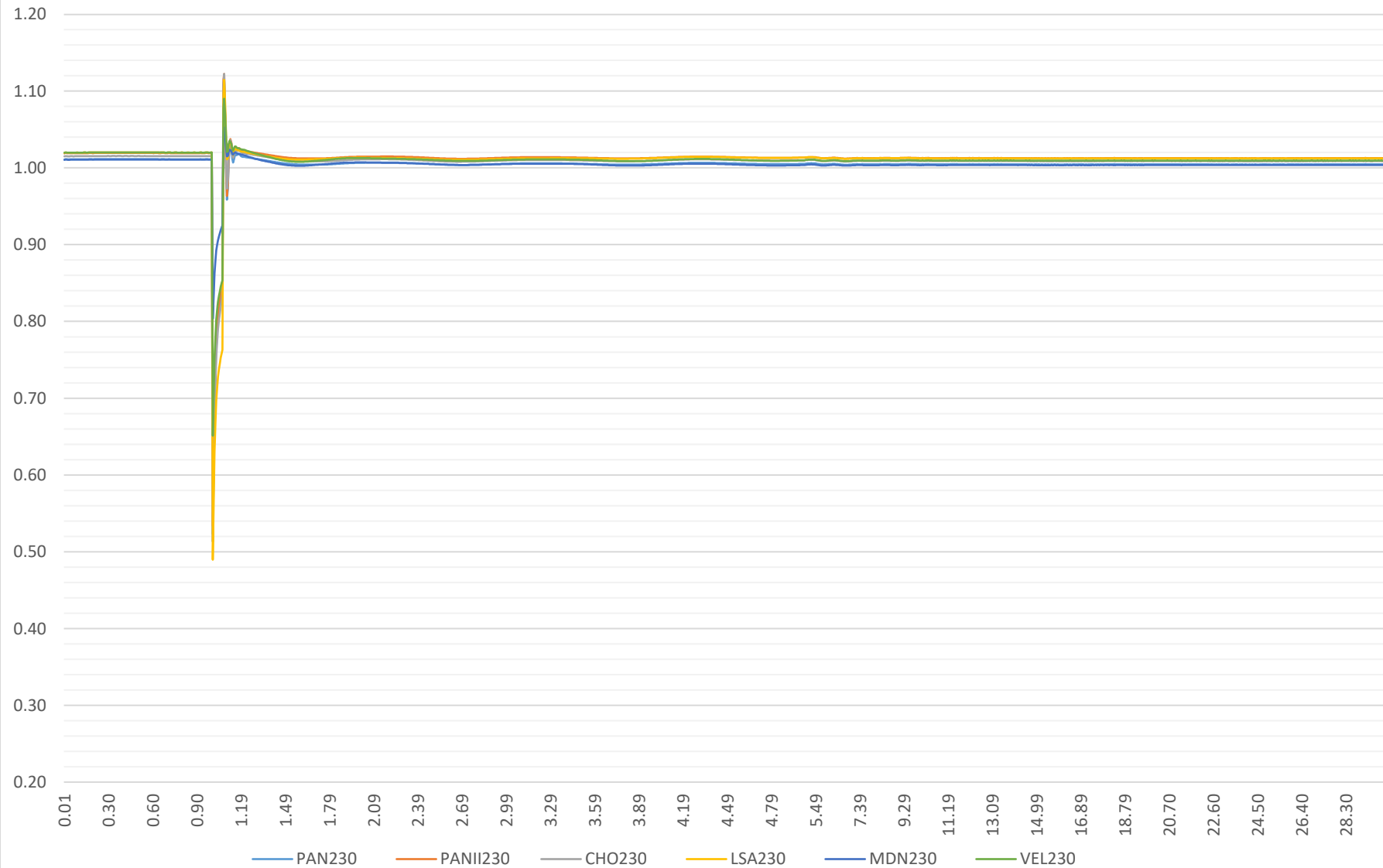


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cobre Panamá



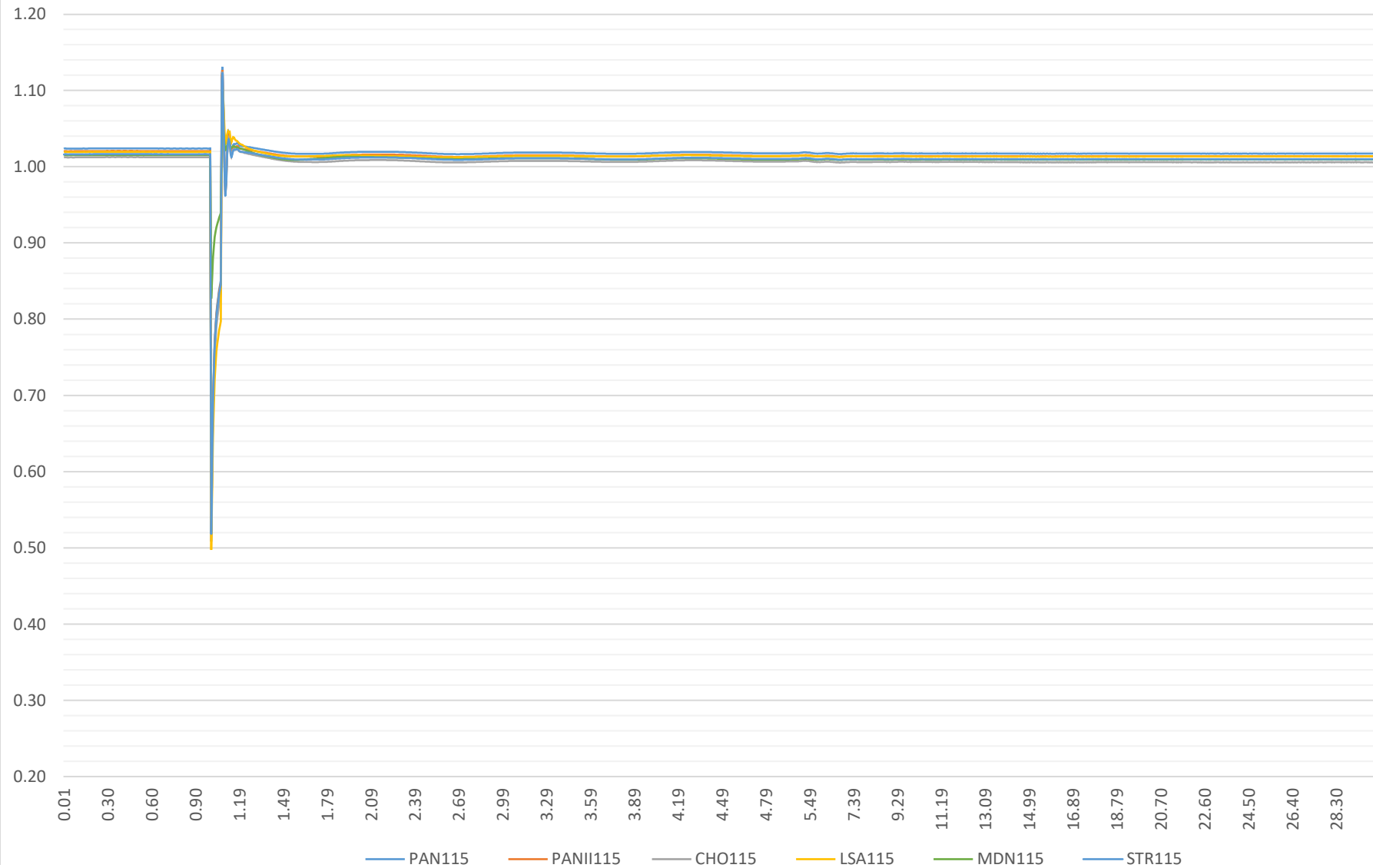
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla en Cobre Panamá



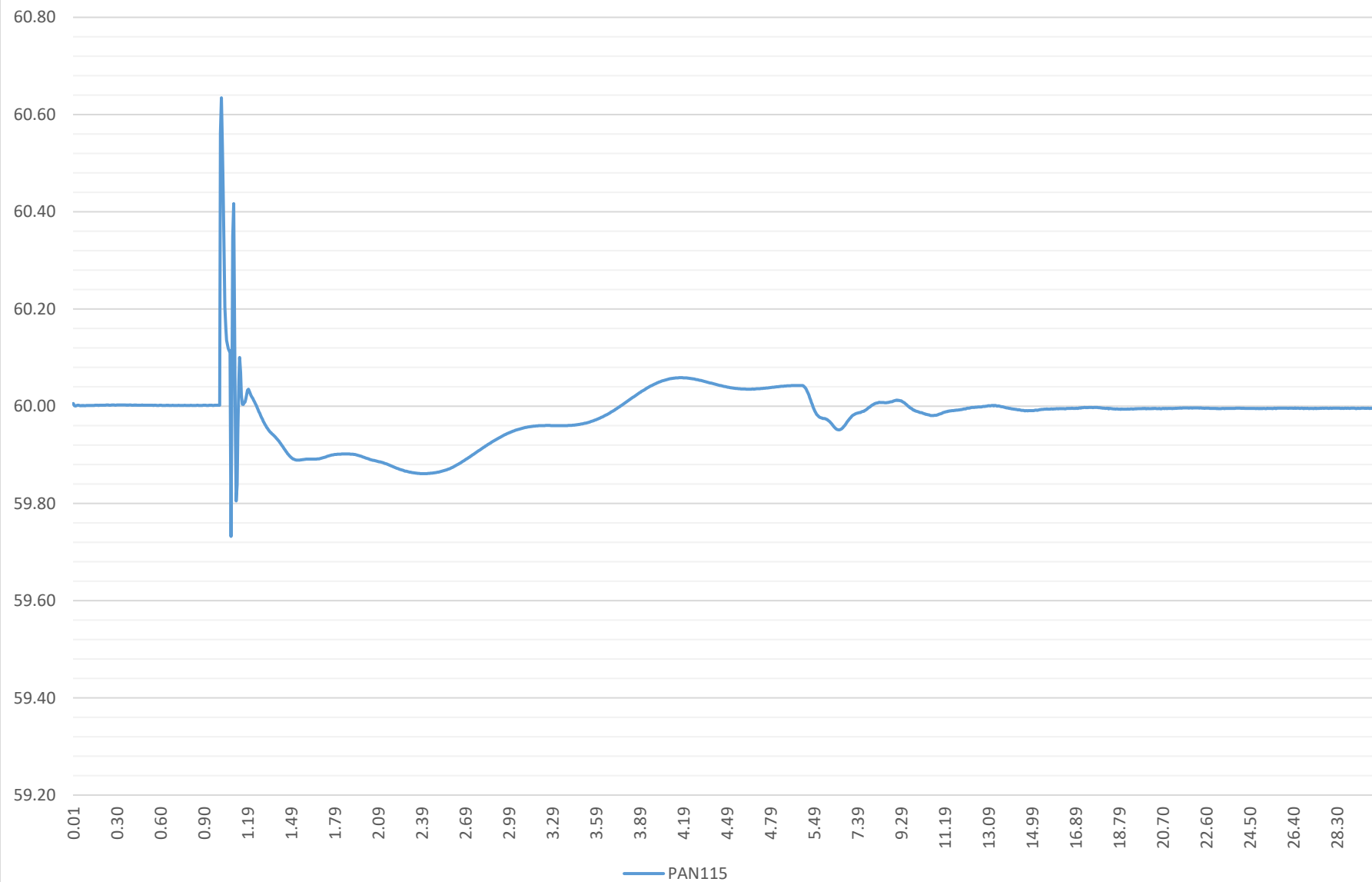
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla en Cobre Panamá



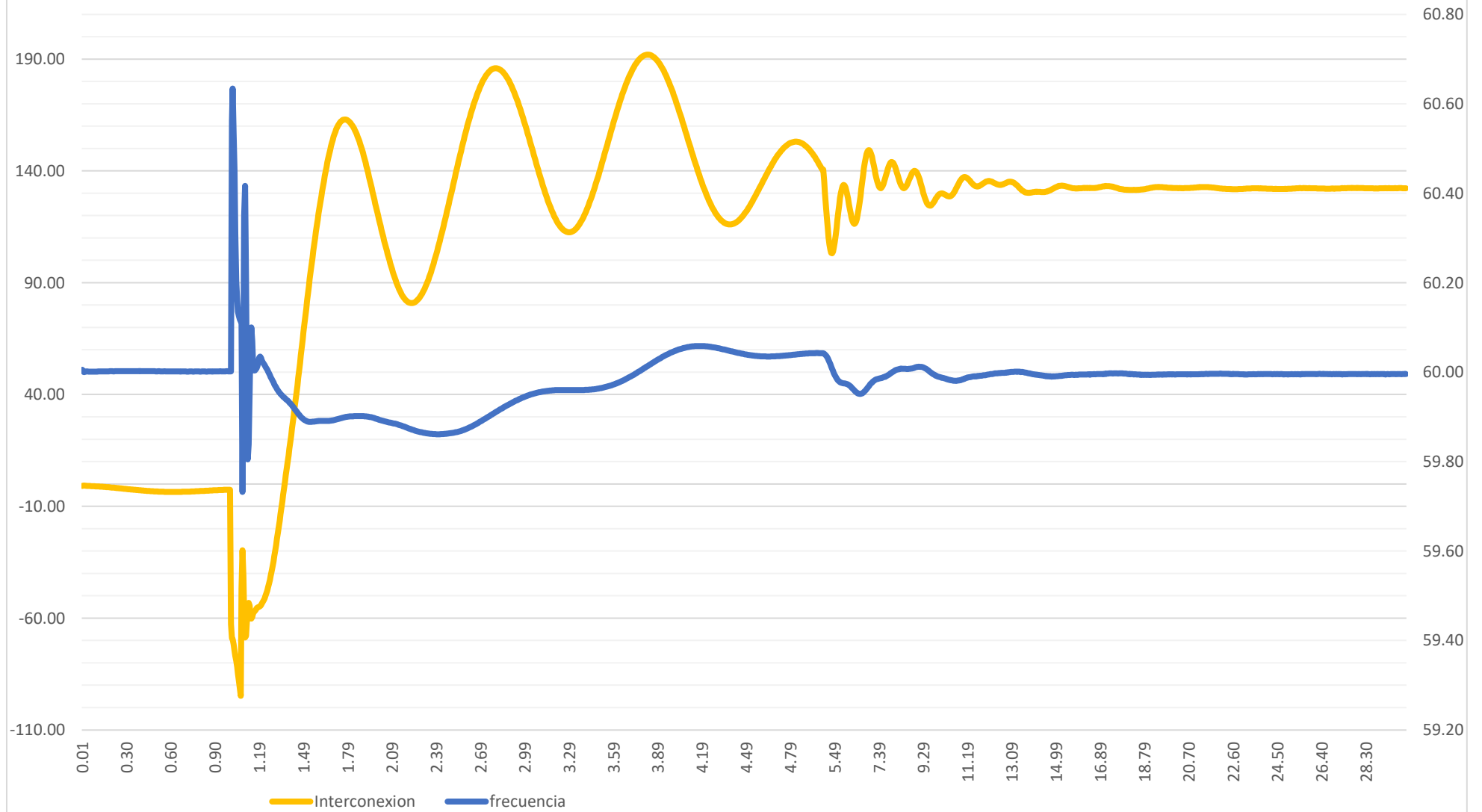
Frecuencia

Falla en Cobre Panamá



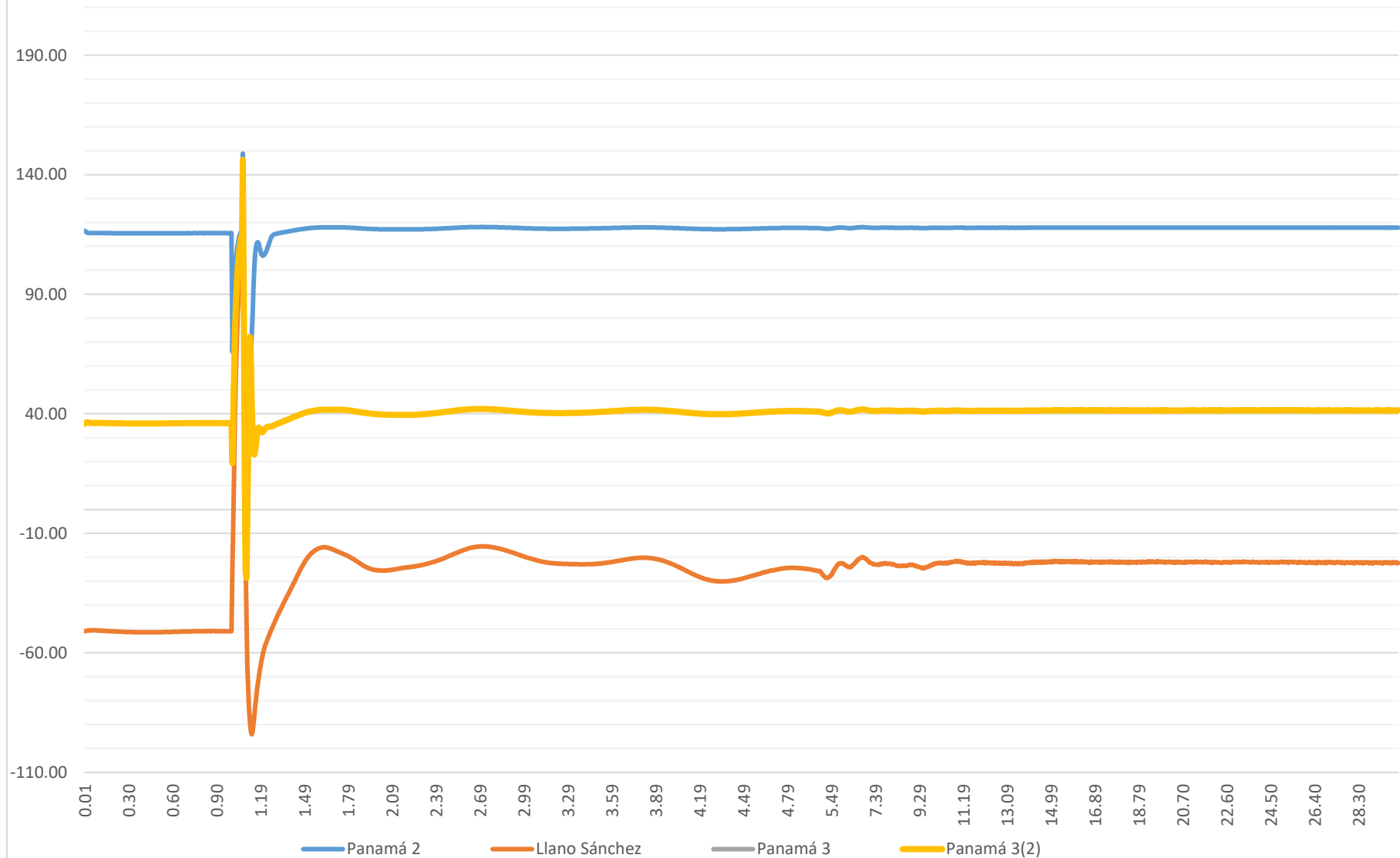
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla en Cobre Panamá

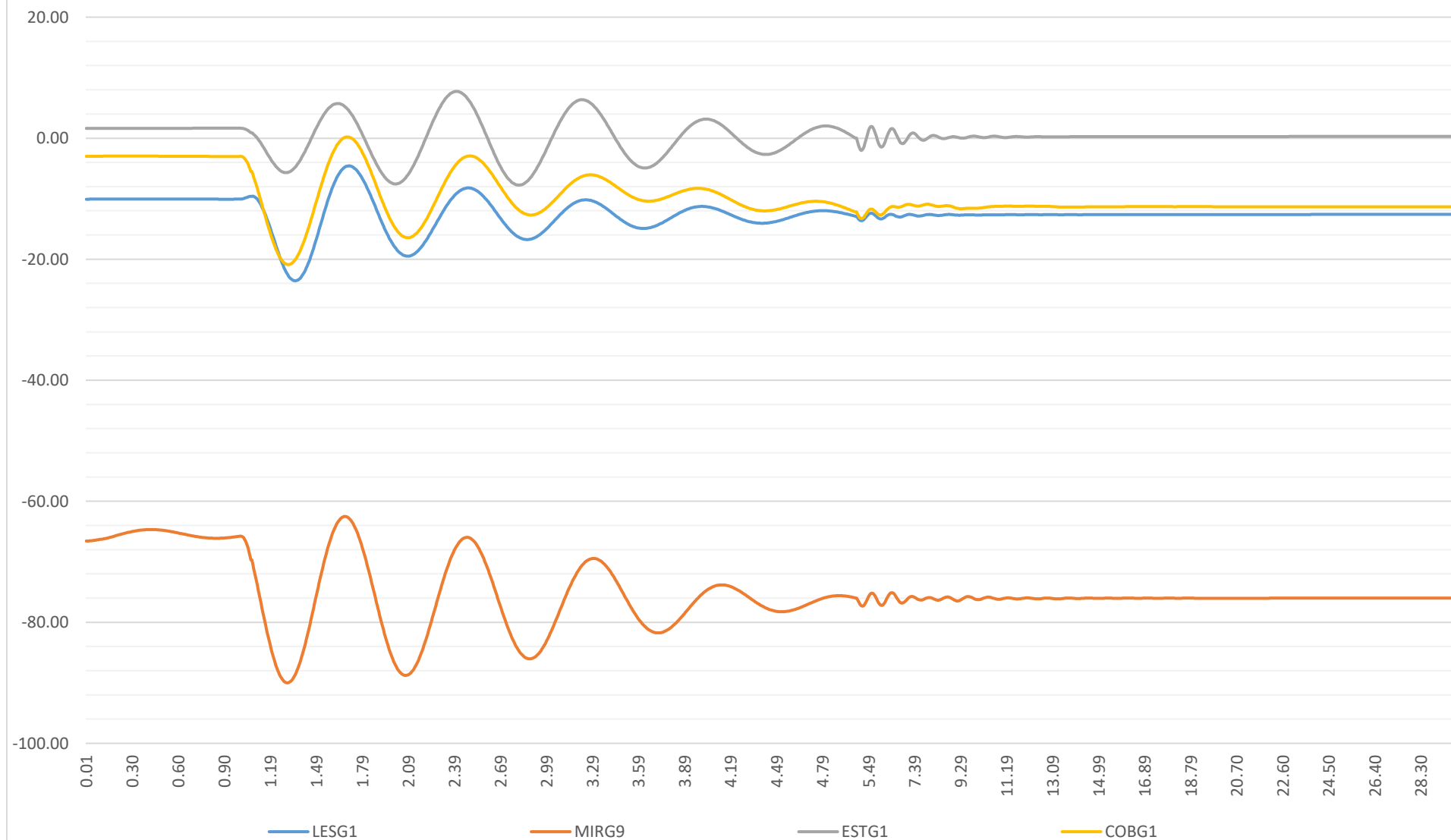


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla en Cobre Panamá

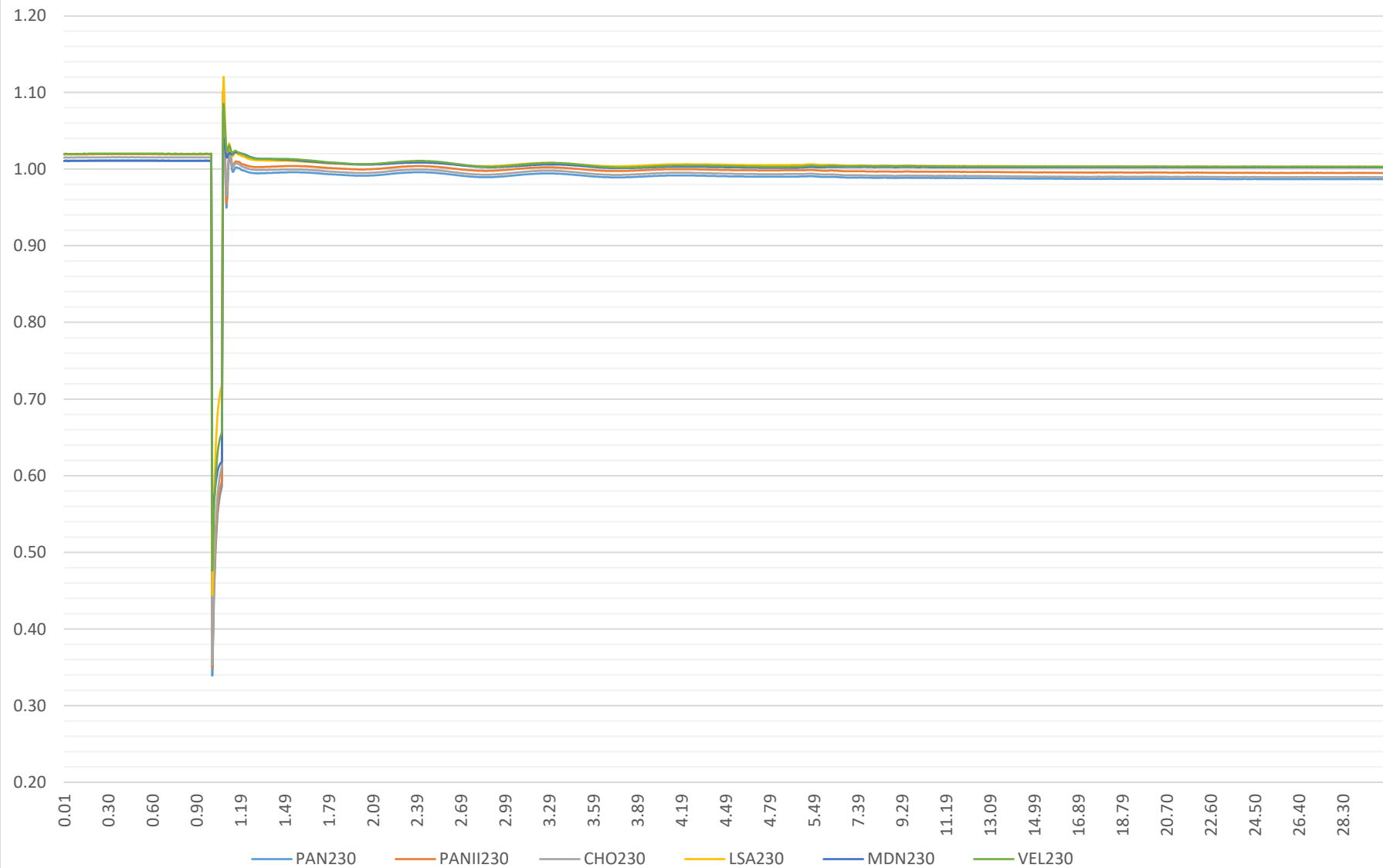


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cuarta Línea 230KV



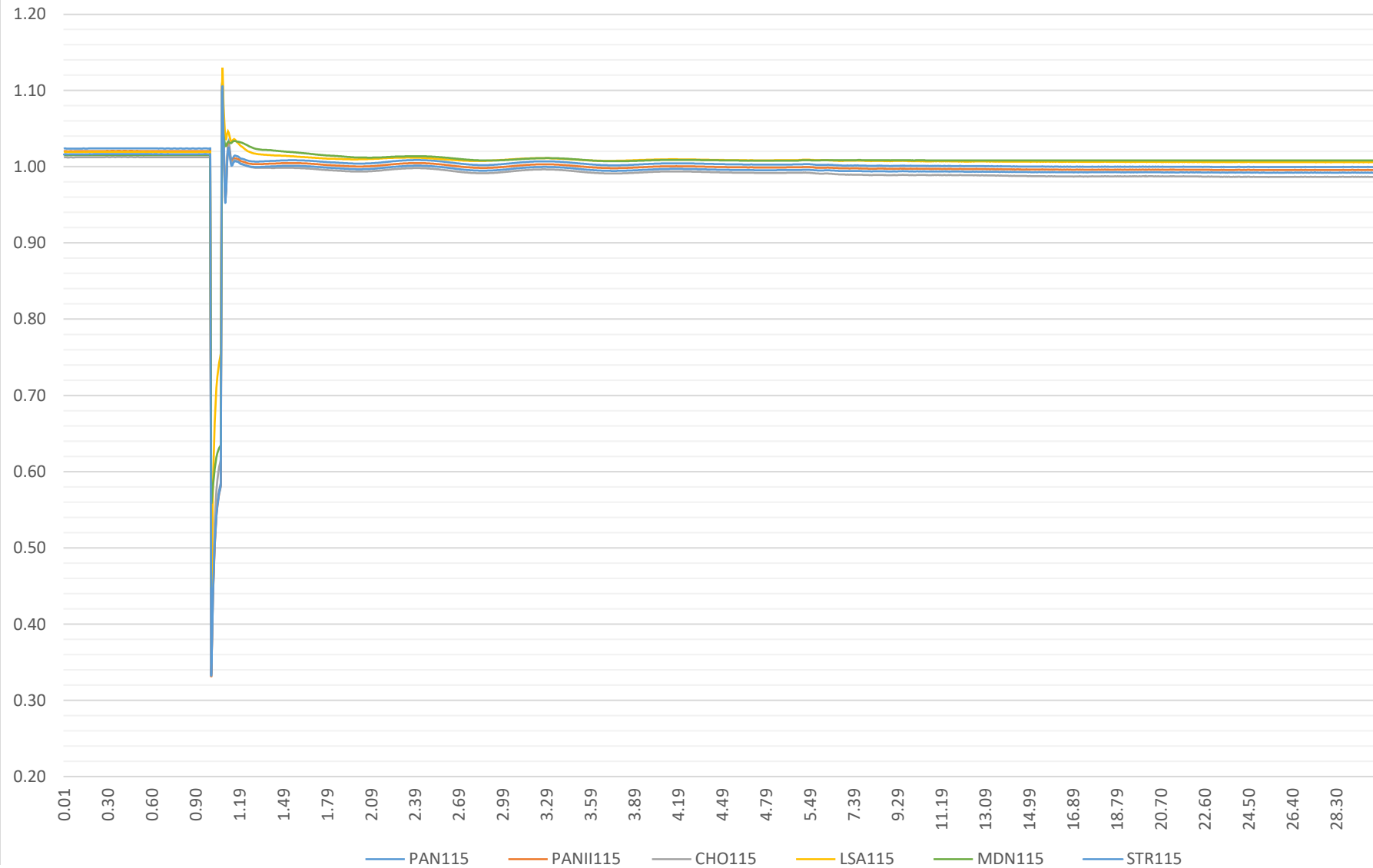
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



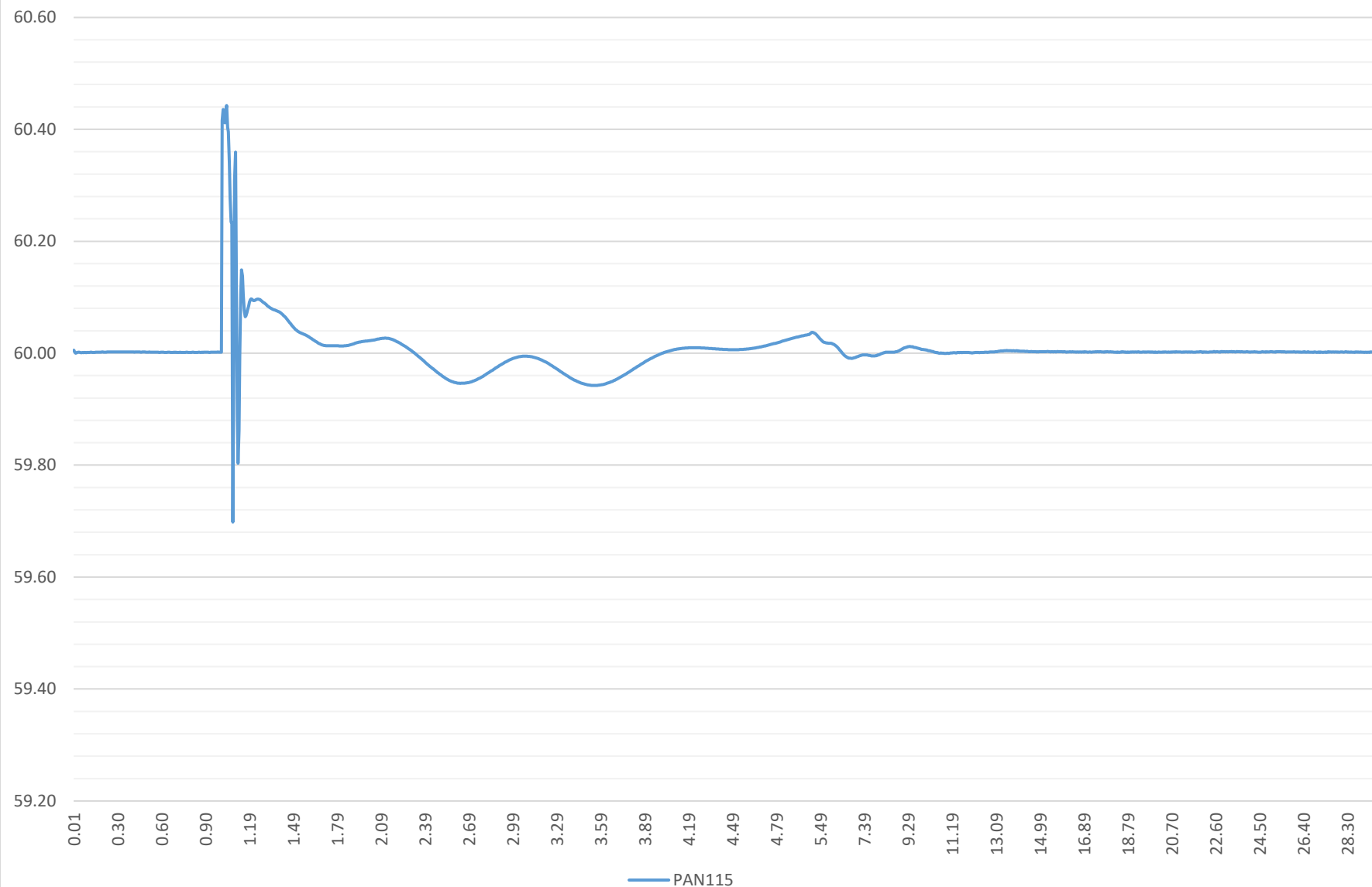
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



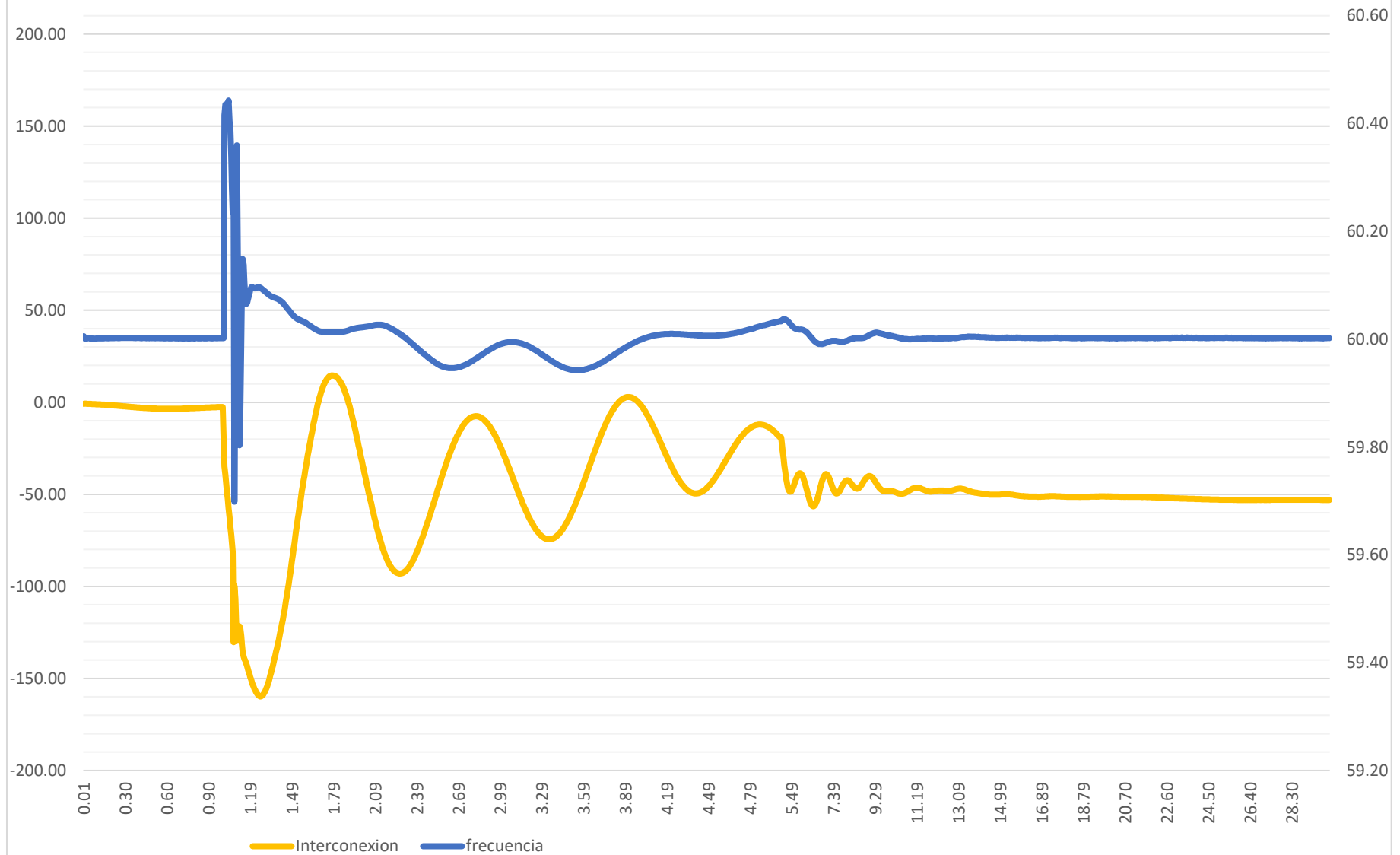
Frecuencia

Falla Cuarta Línea 230KV



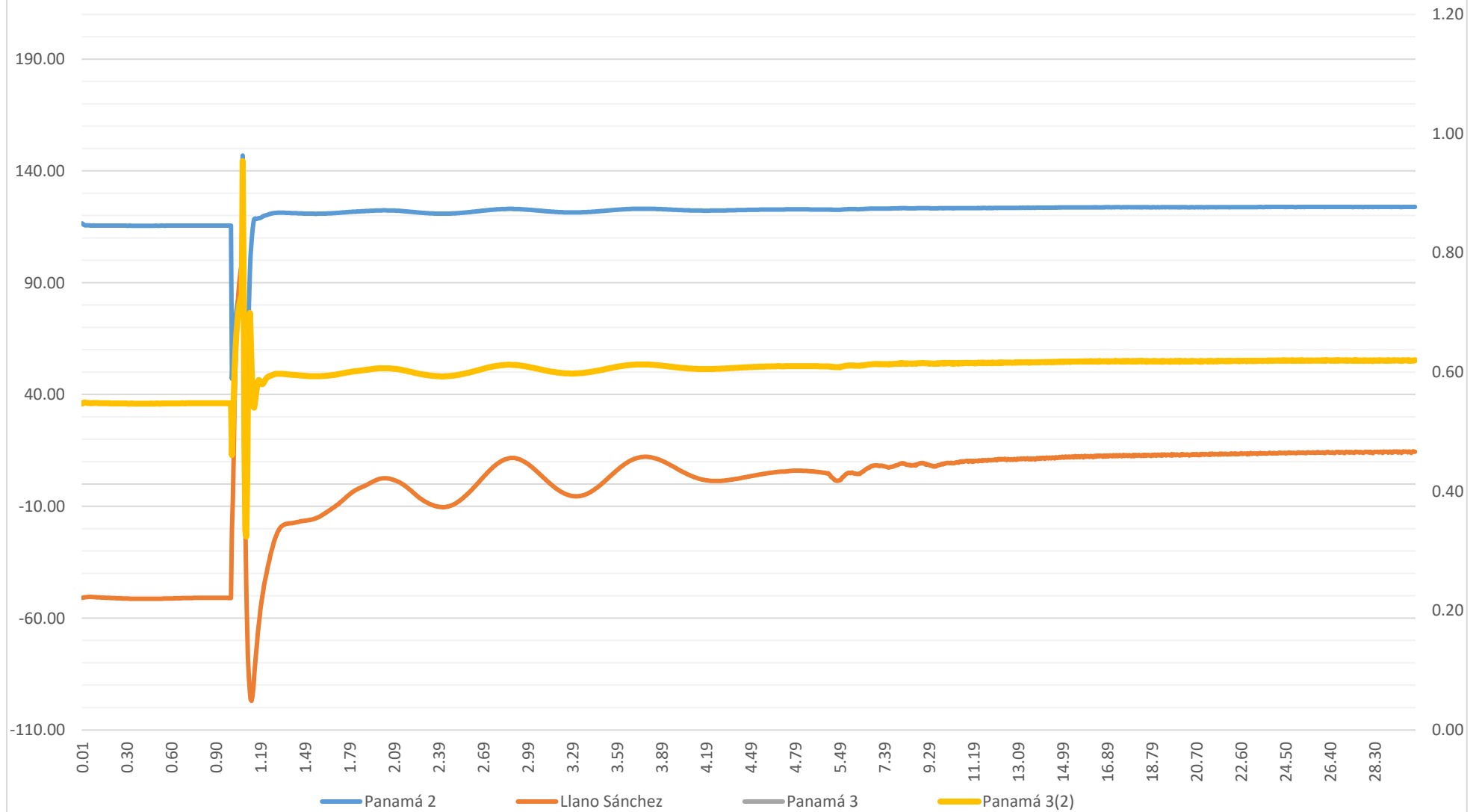
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV

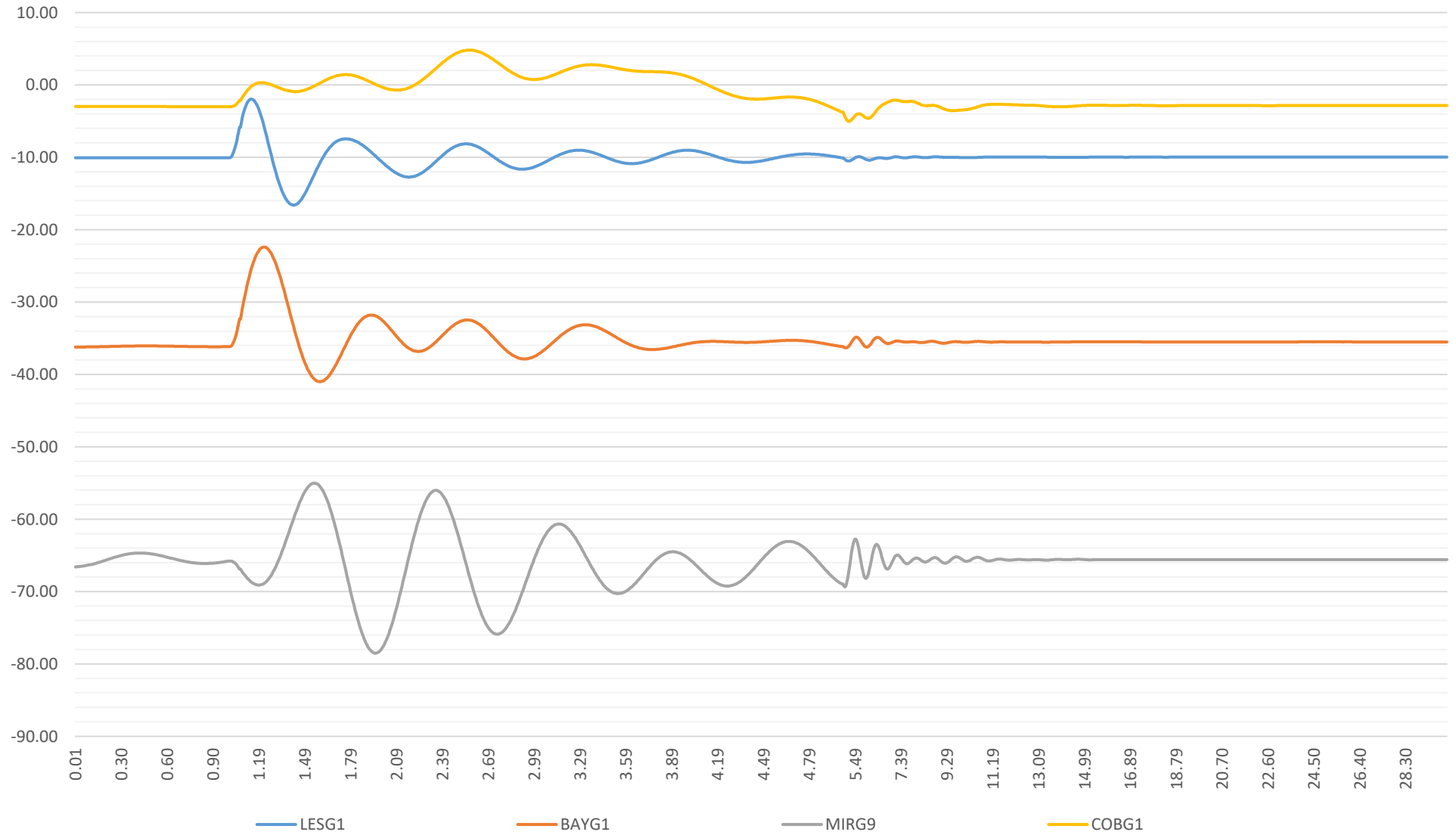


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Cuarta Línea 230KV

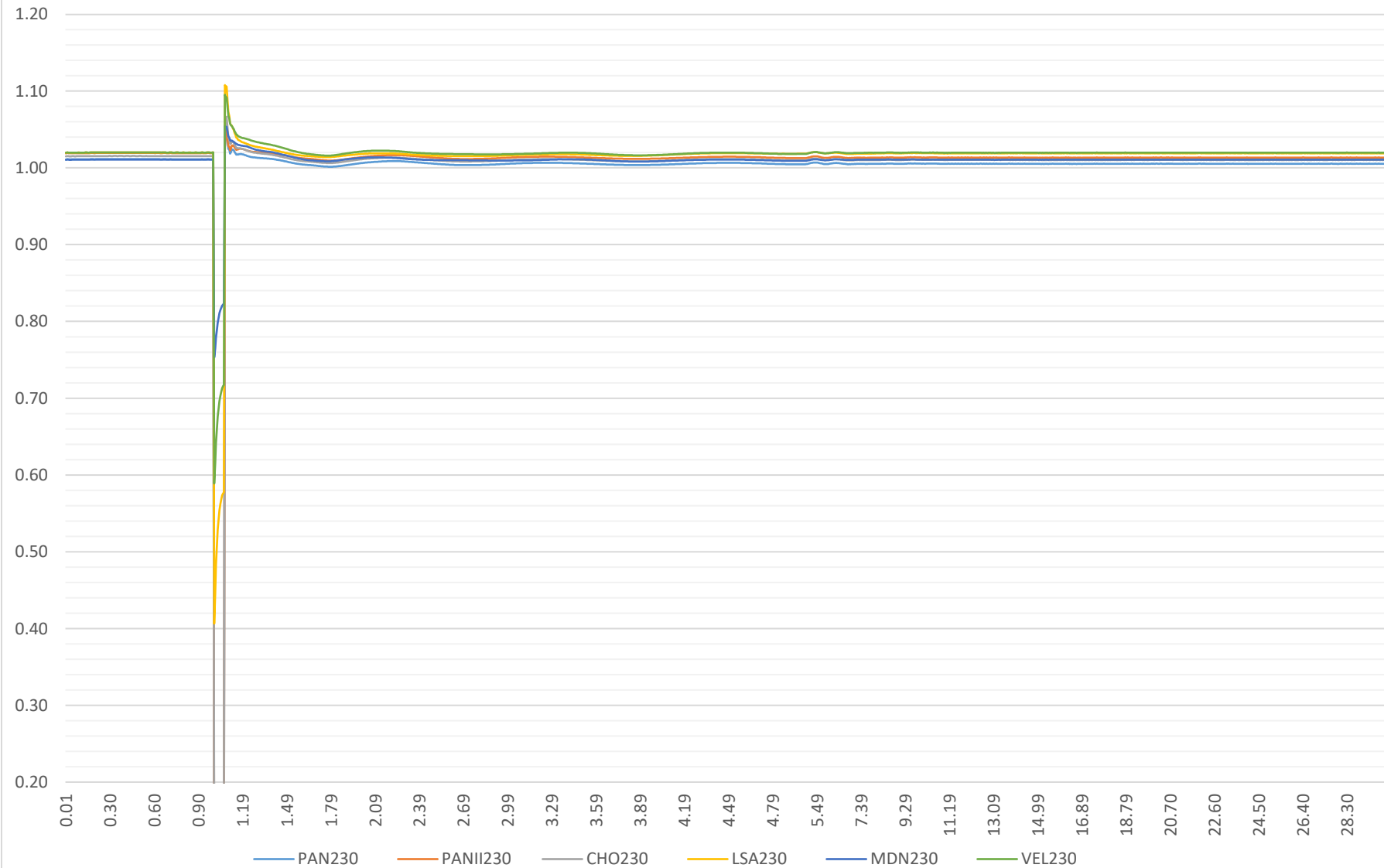


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Statcom Panamá 3



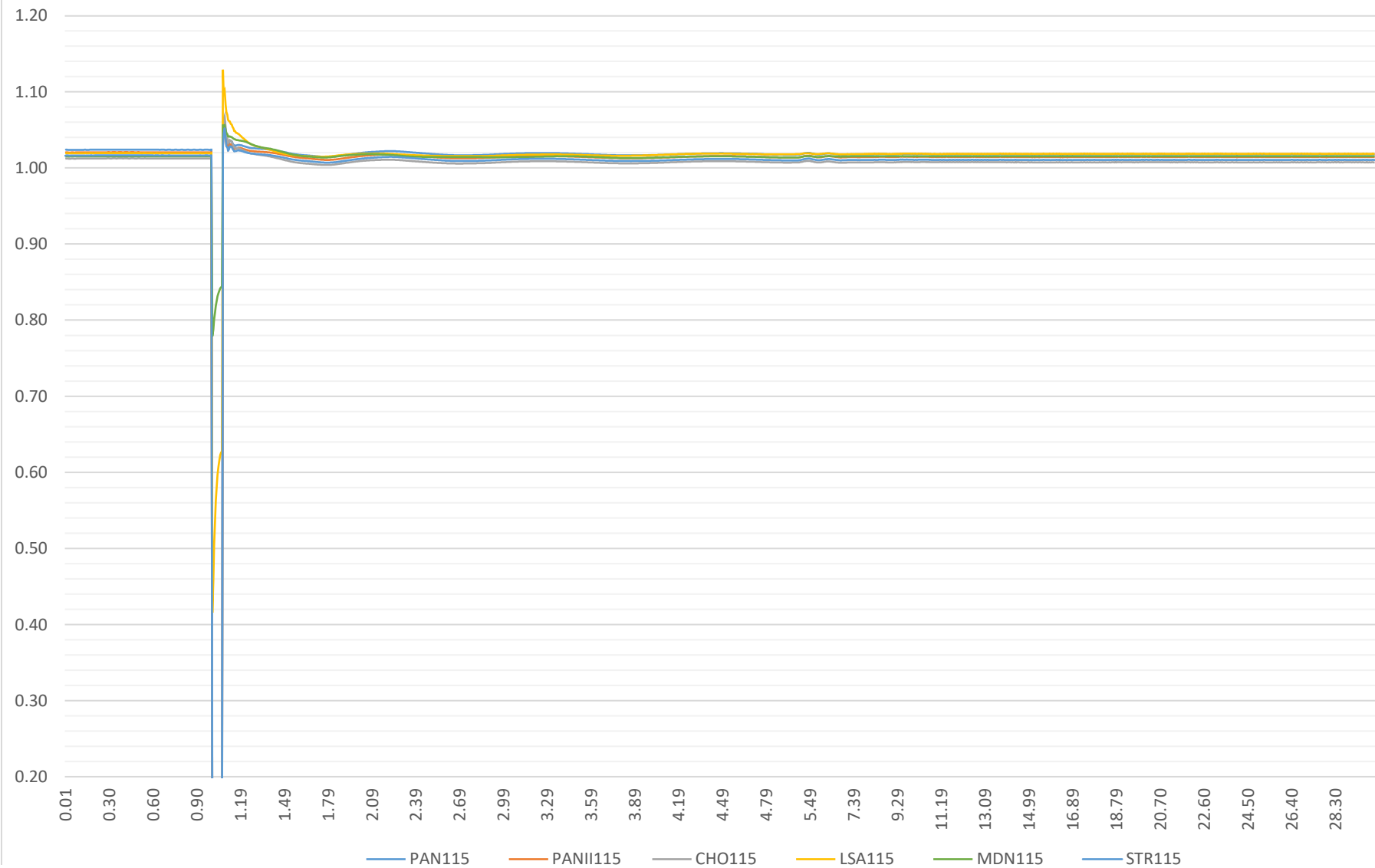
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Statcom Panamá 3



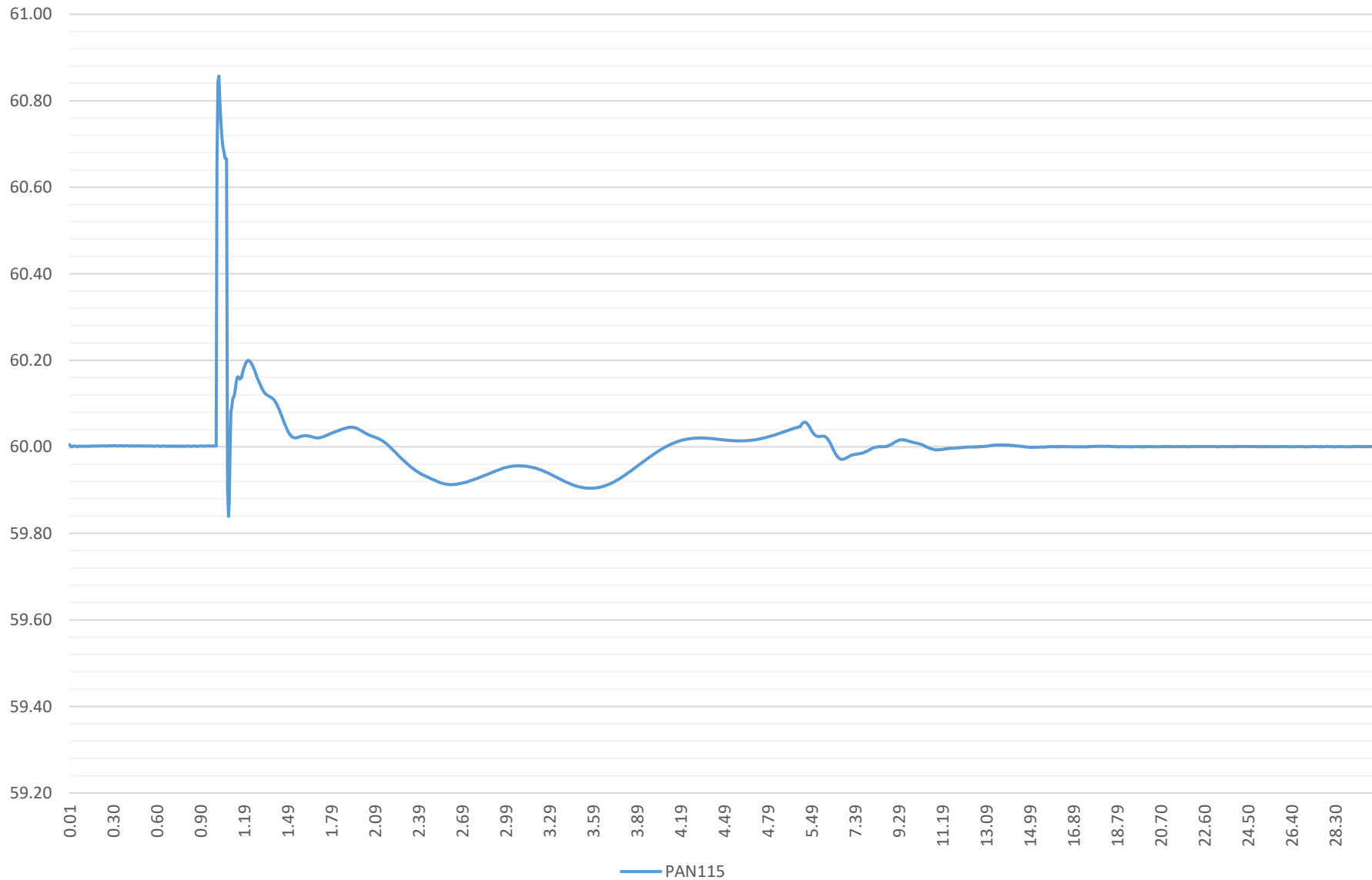
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Statcom Panamá 3



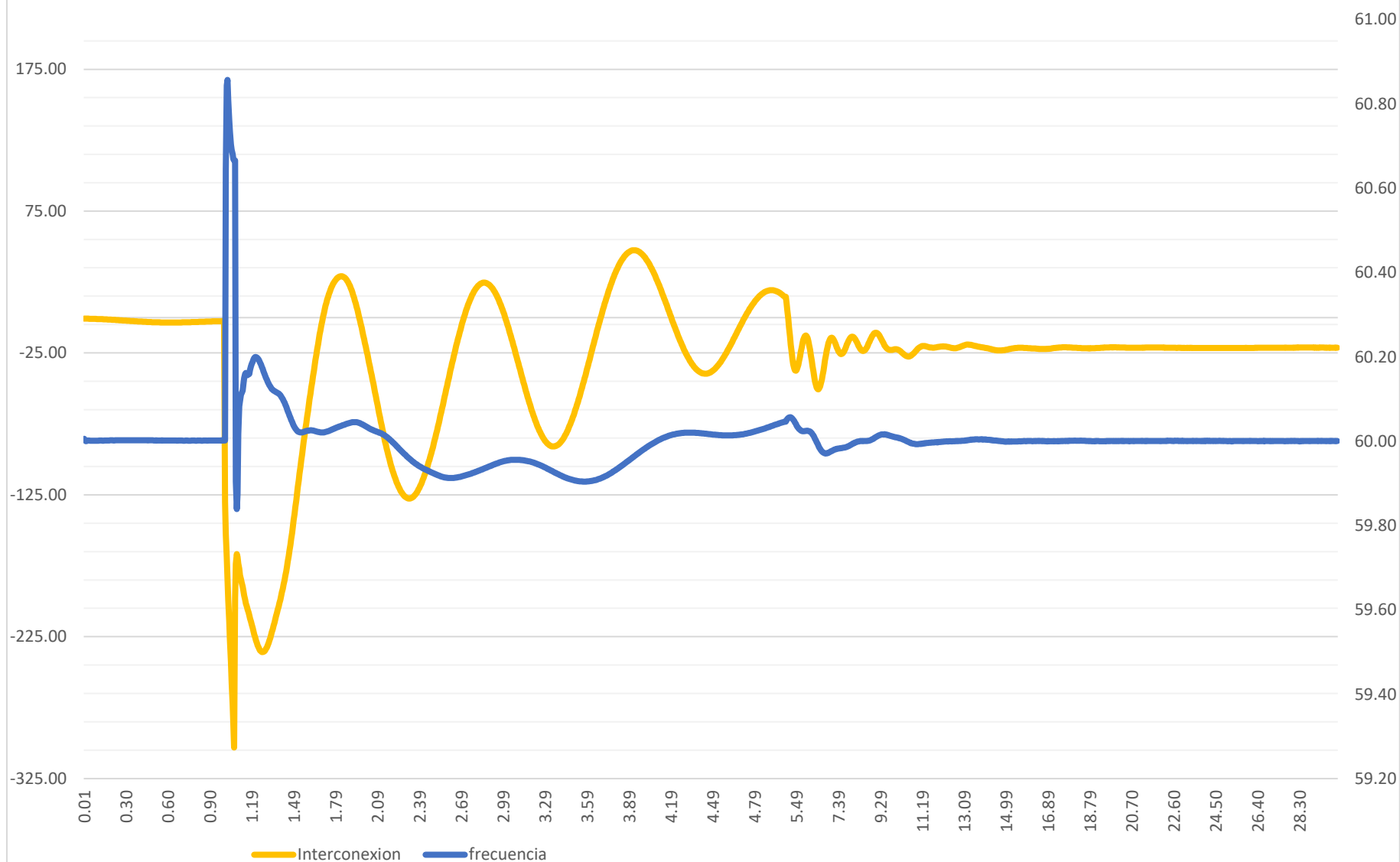
Frecuencia

Falla Statcom Panamá 3



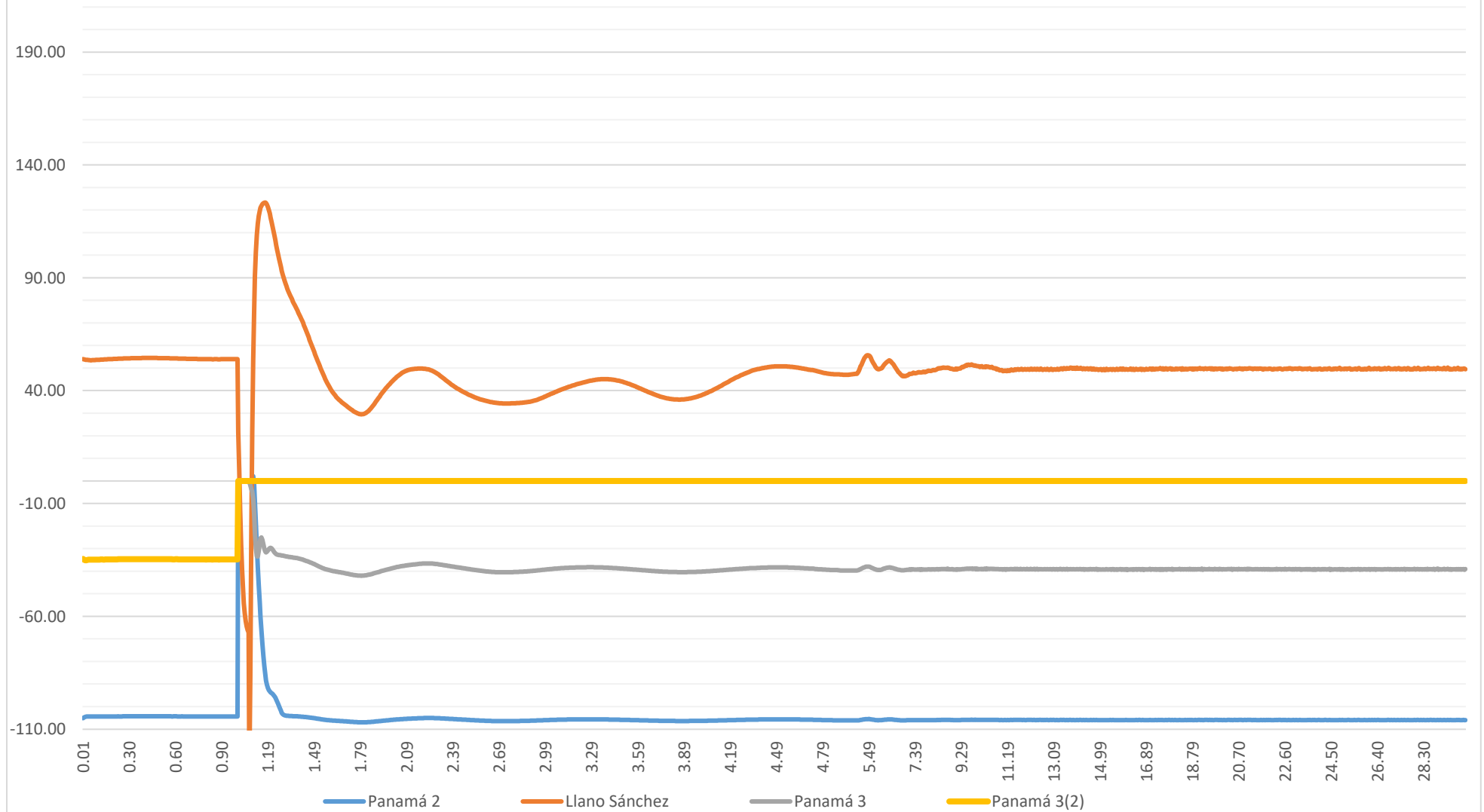
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Statcom Panamá 3

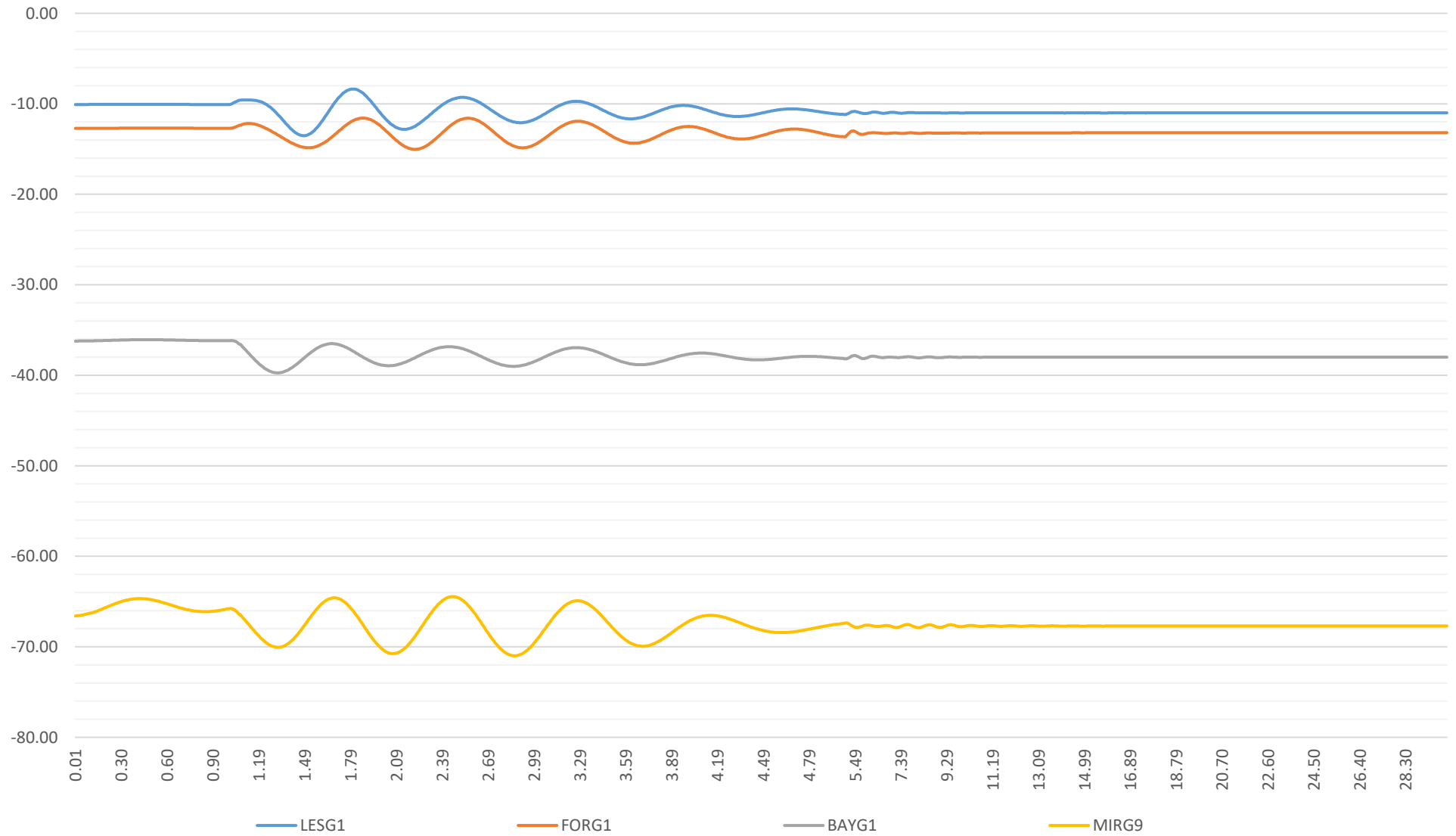


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Statcom Panamá 3

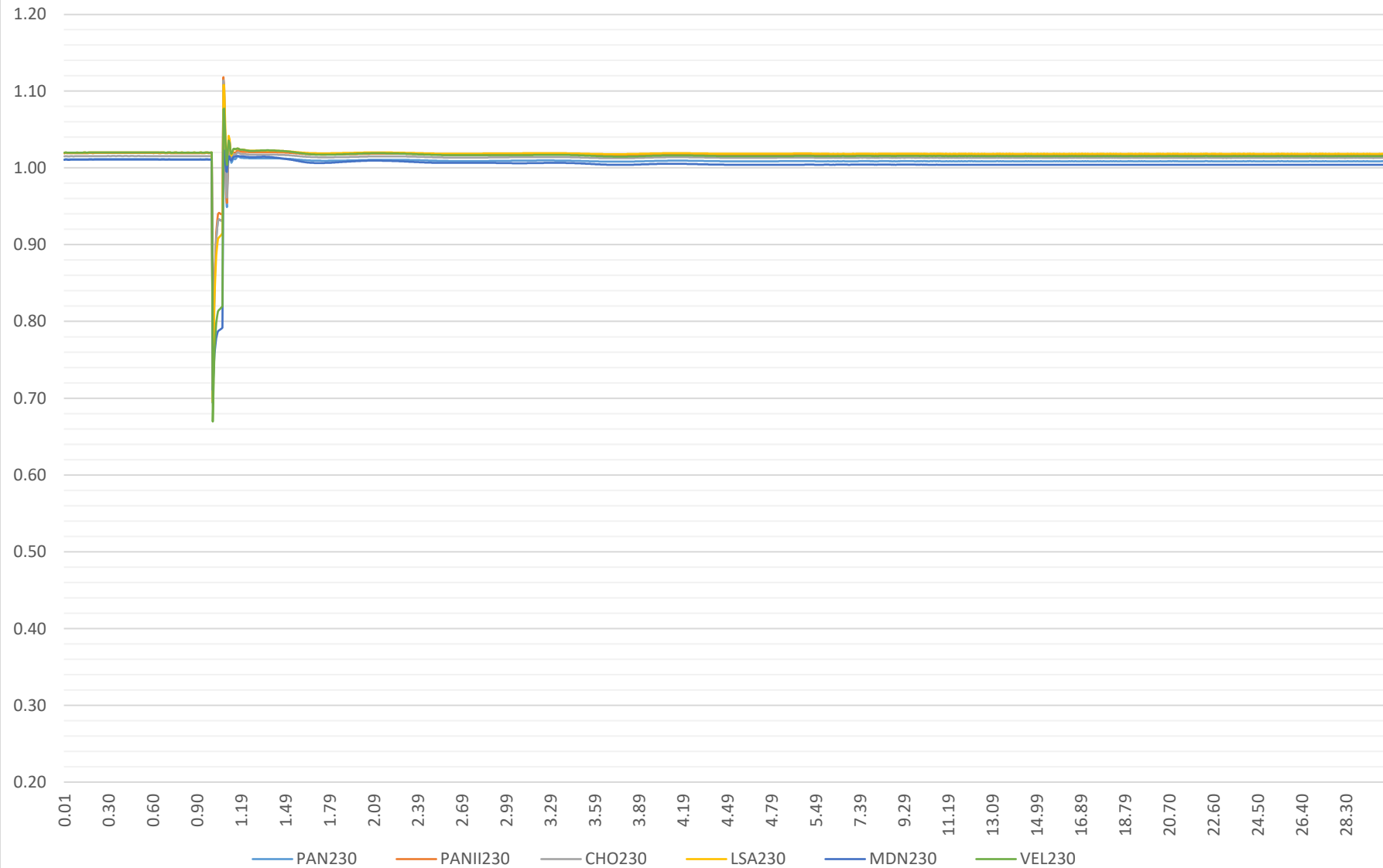


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Veladero-Dominical 230kV



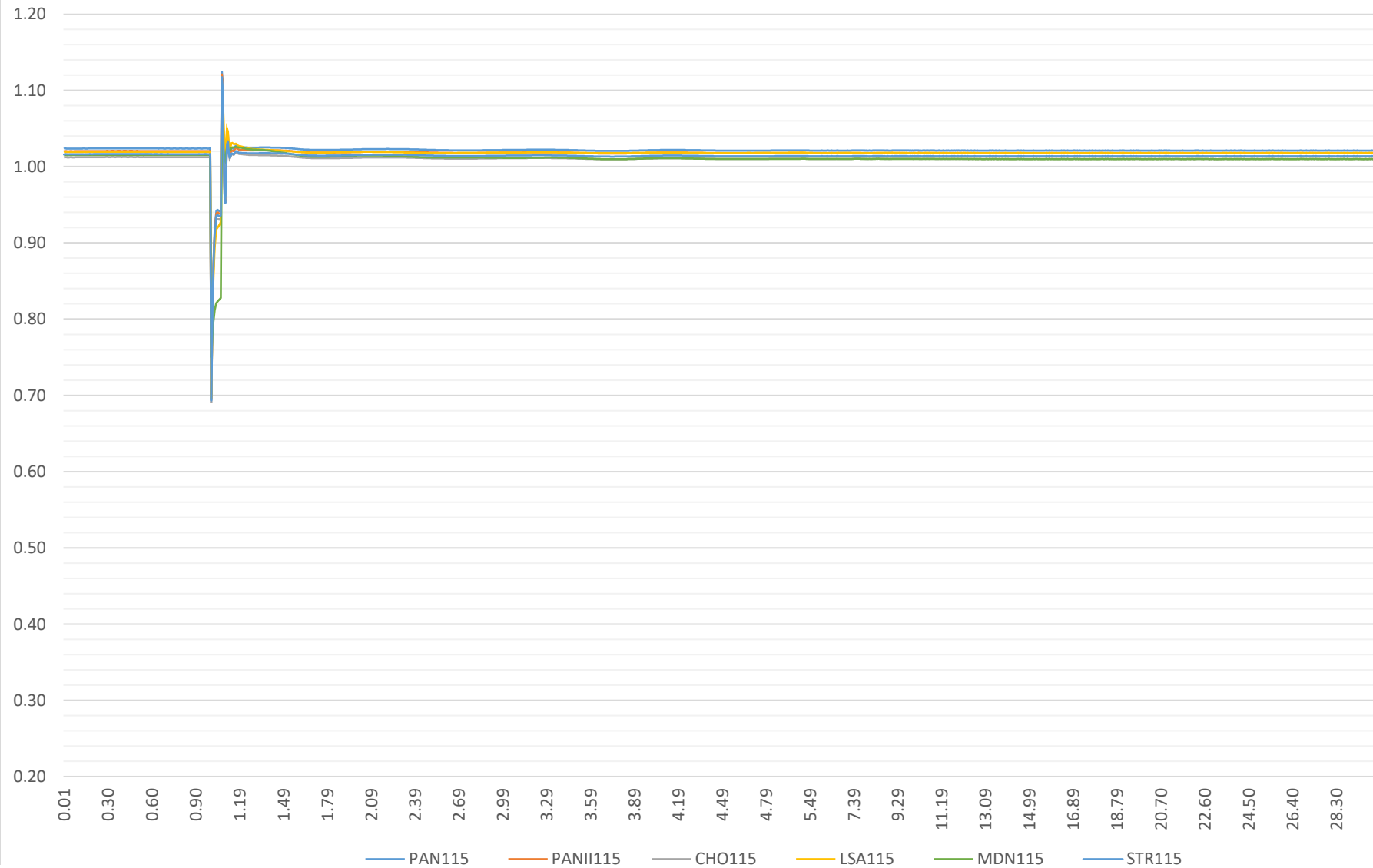
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



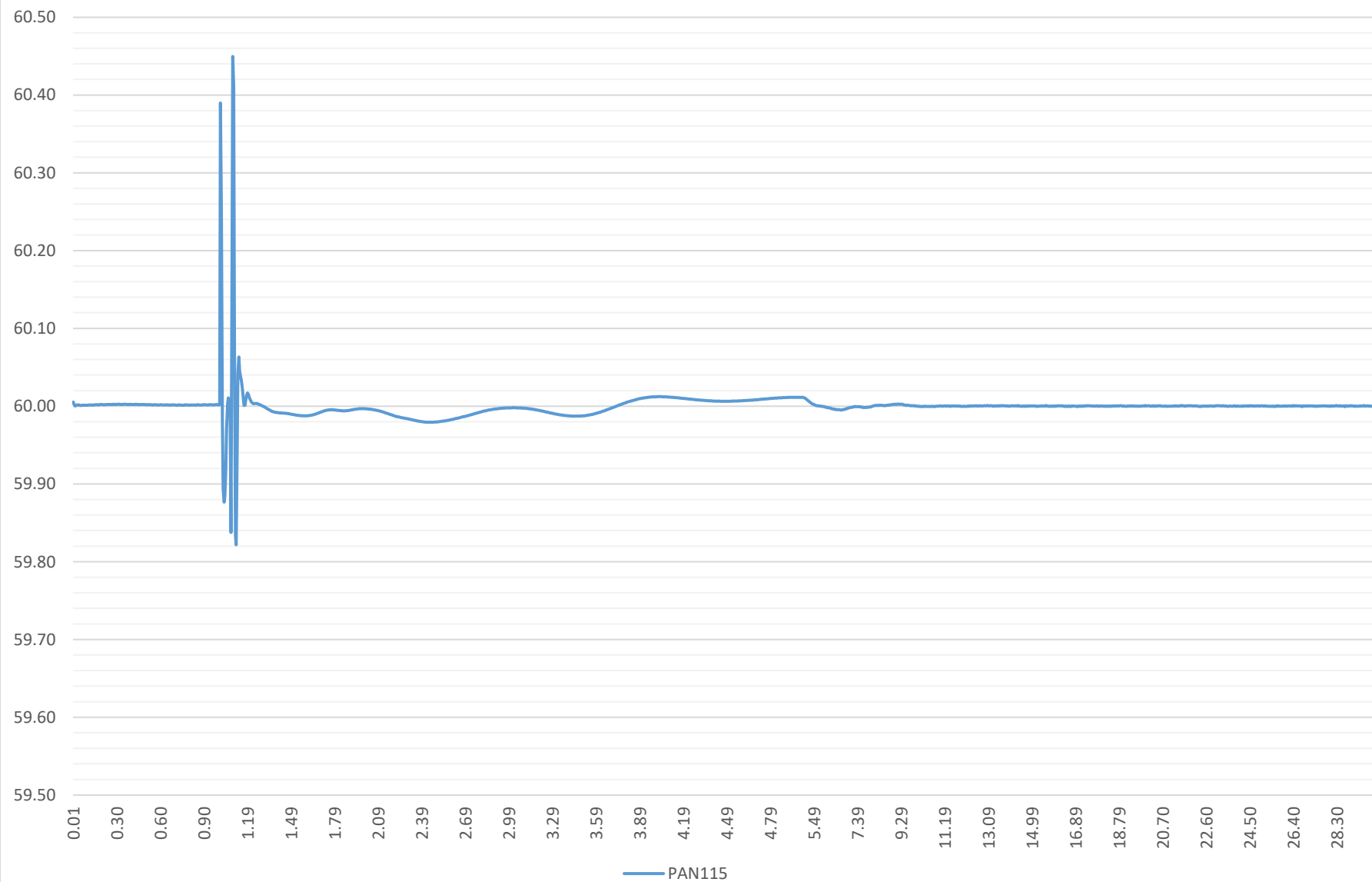
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



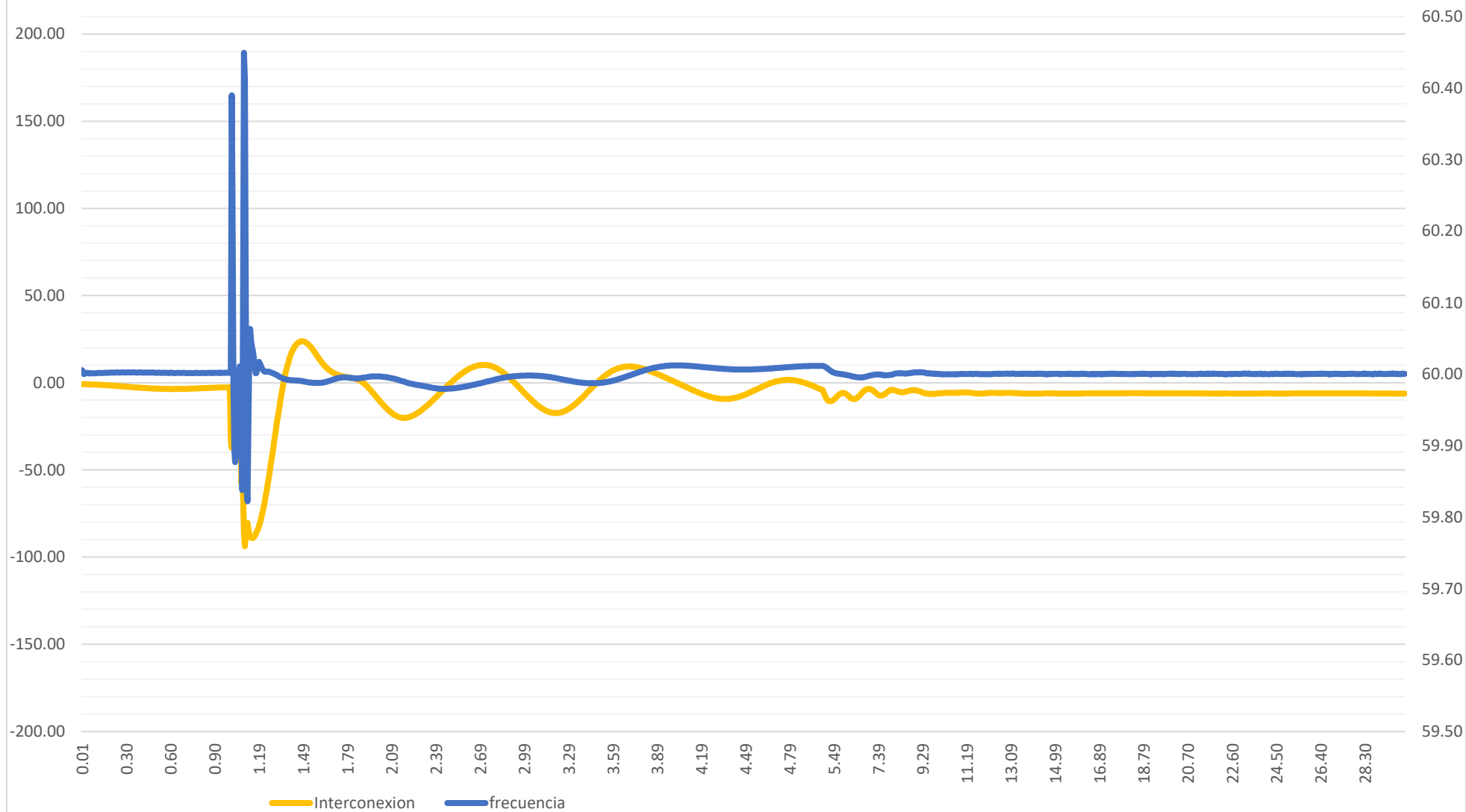
Frecuencia

Falla Veladero-Dominical 230kV



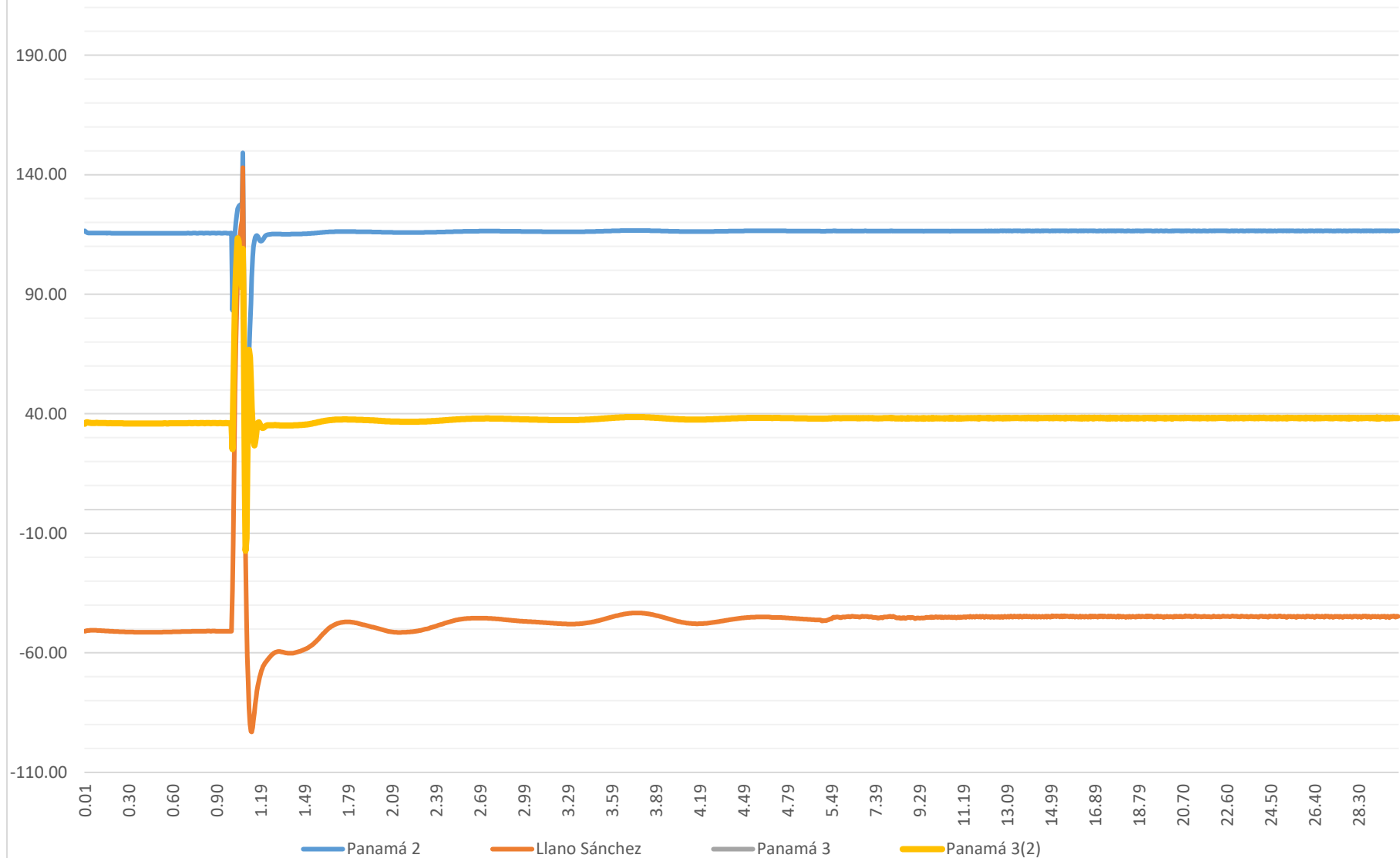
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



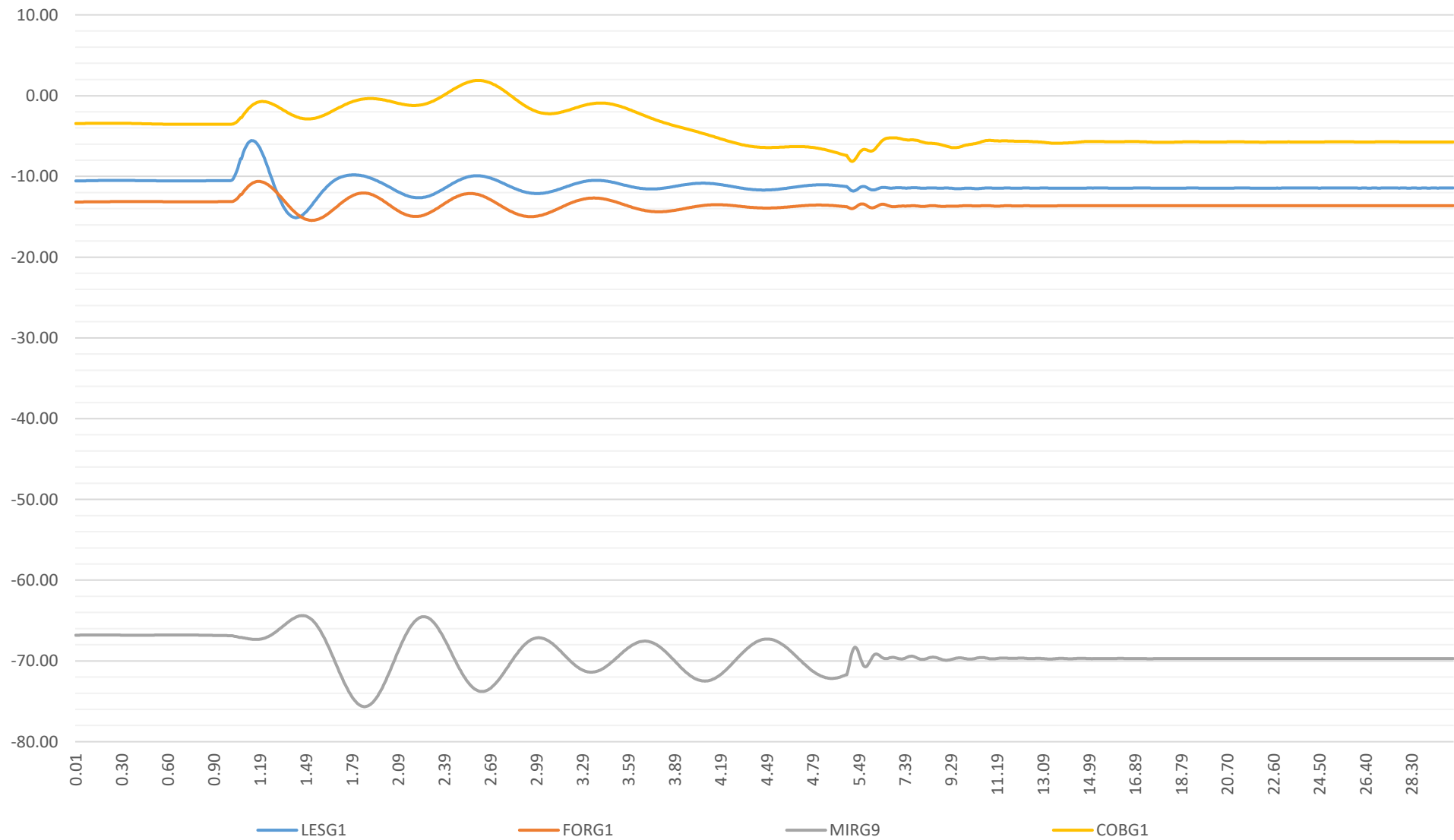
Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Veladero-Dominical 230kV



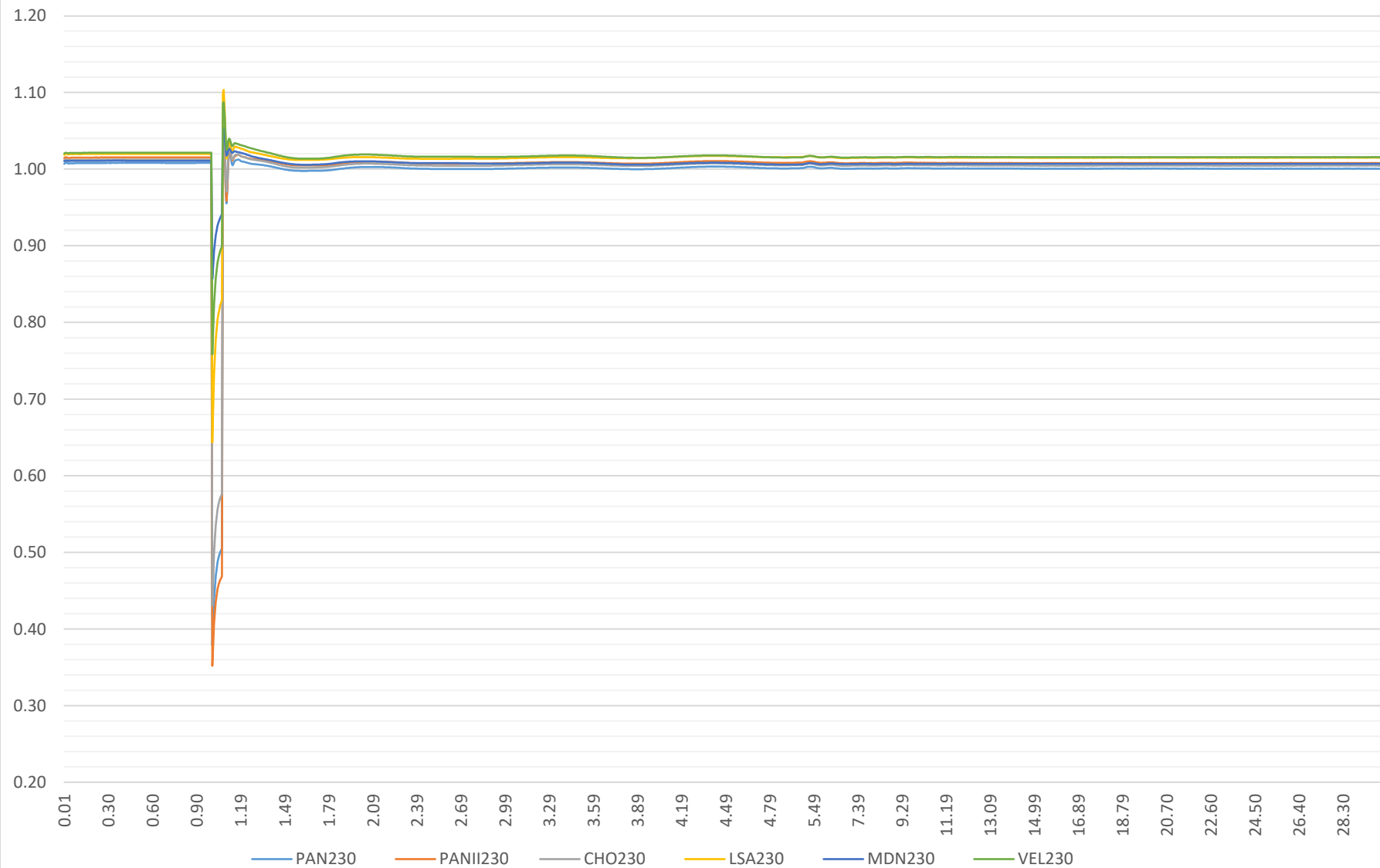
2029 LLUVIOSA

Ángulo de Rotación de Unidades Falla Bayano G1



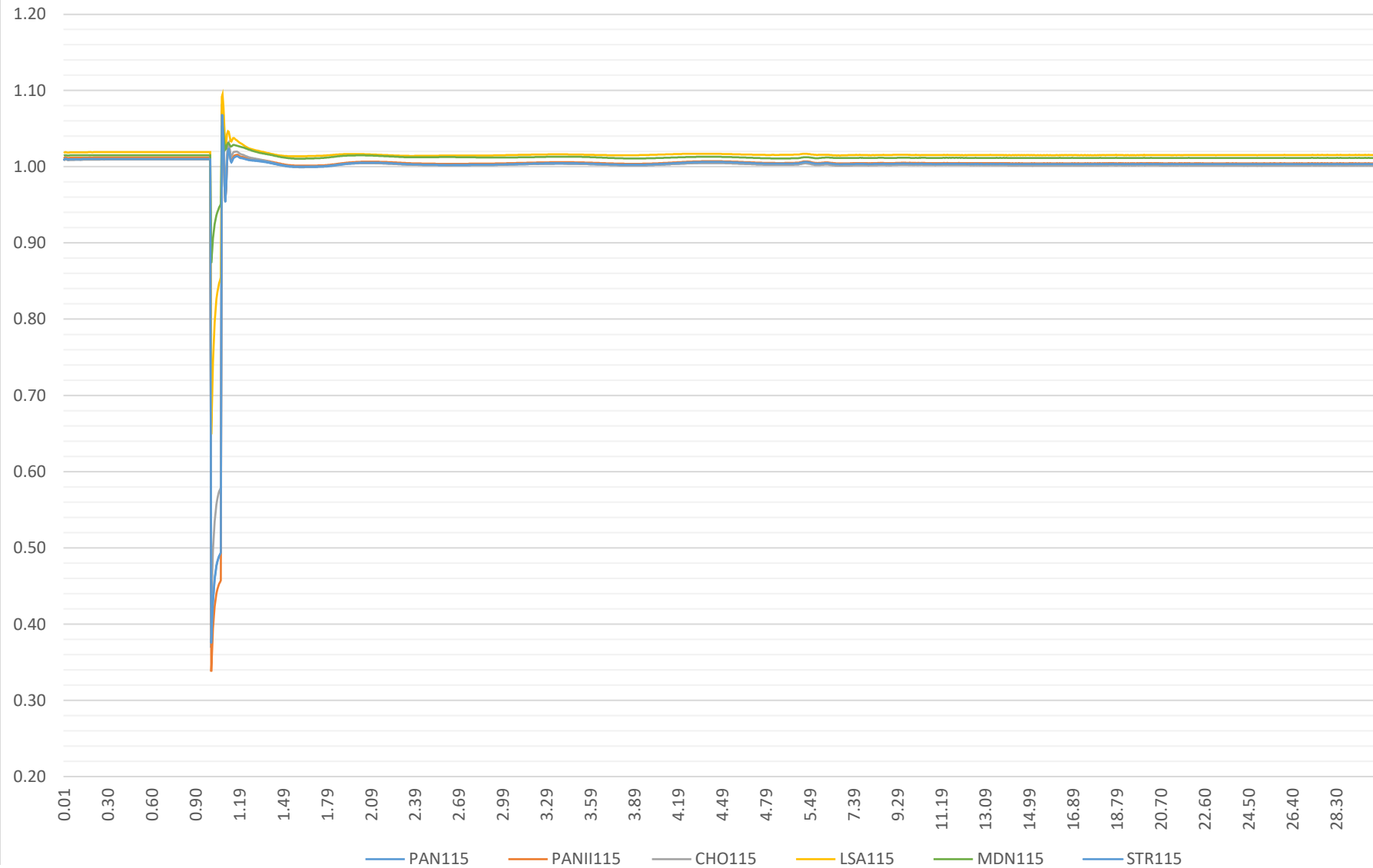
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Bayano G1



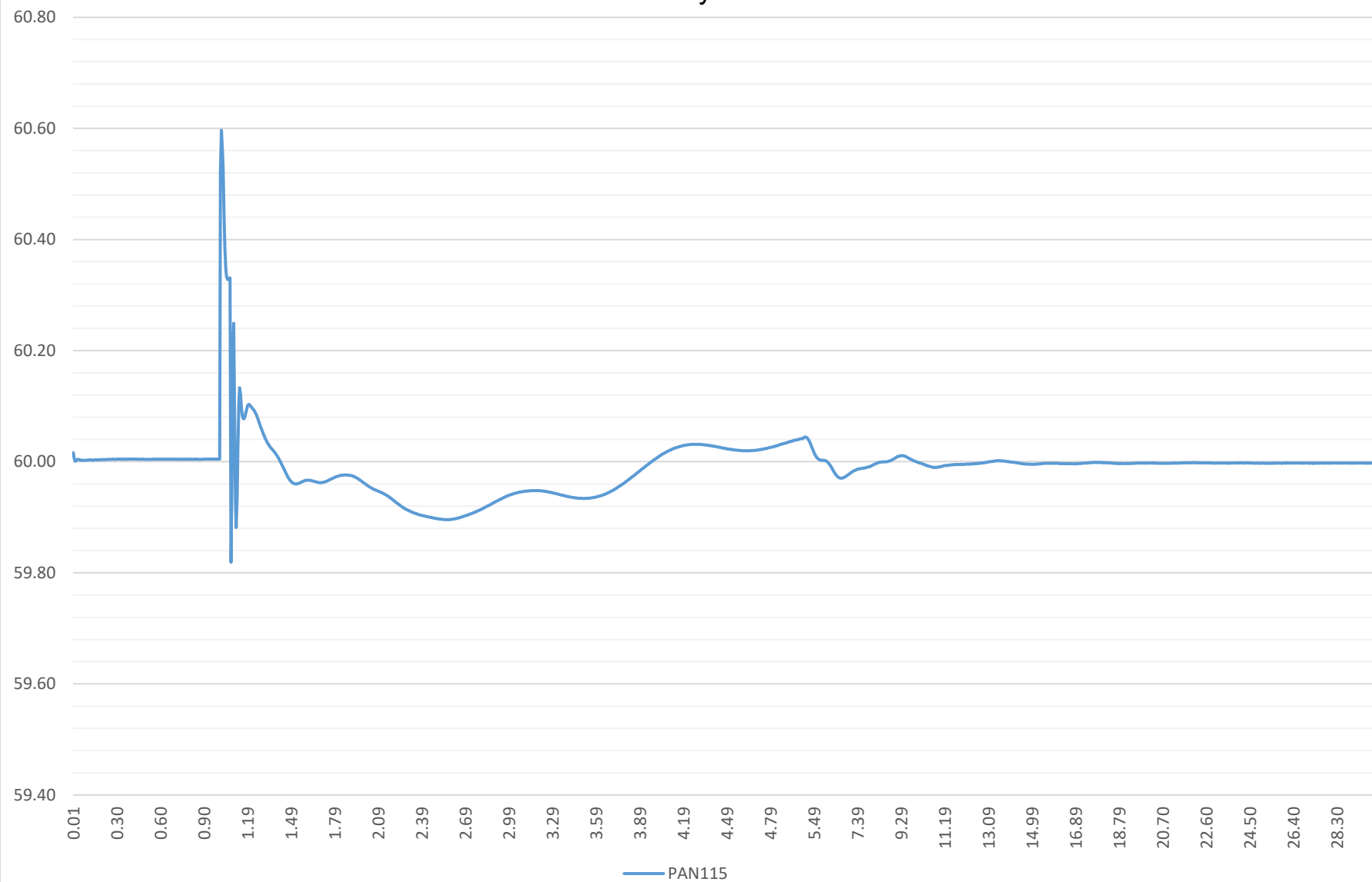
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Bayano G1



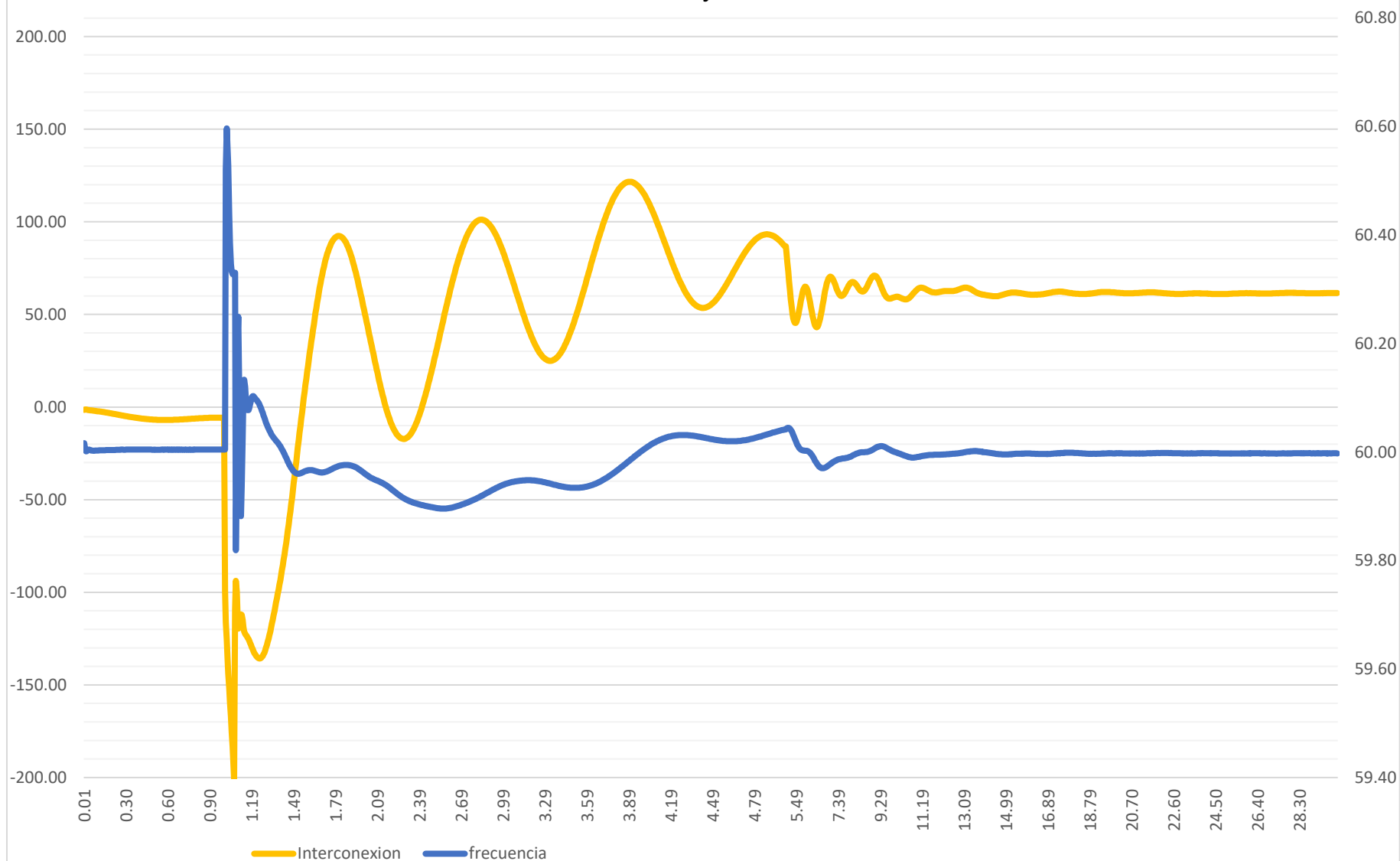
Frecuencia

Falla Bayano G1



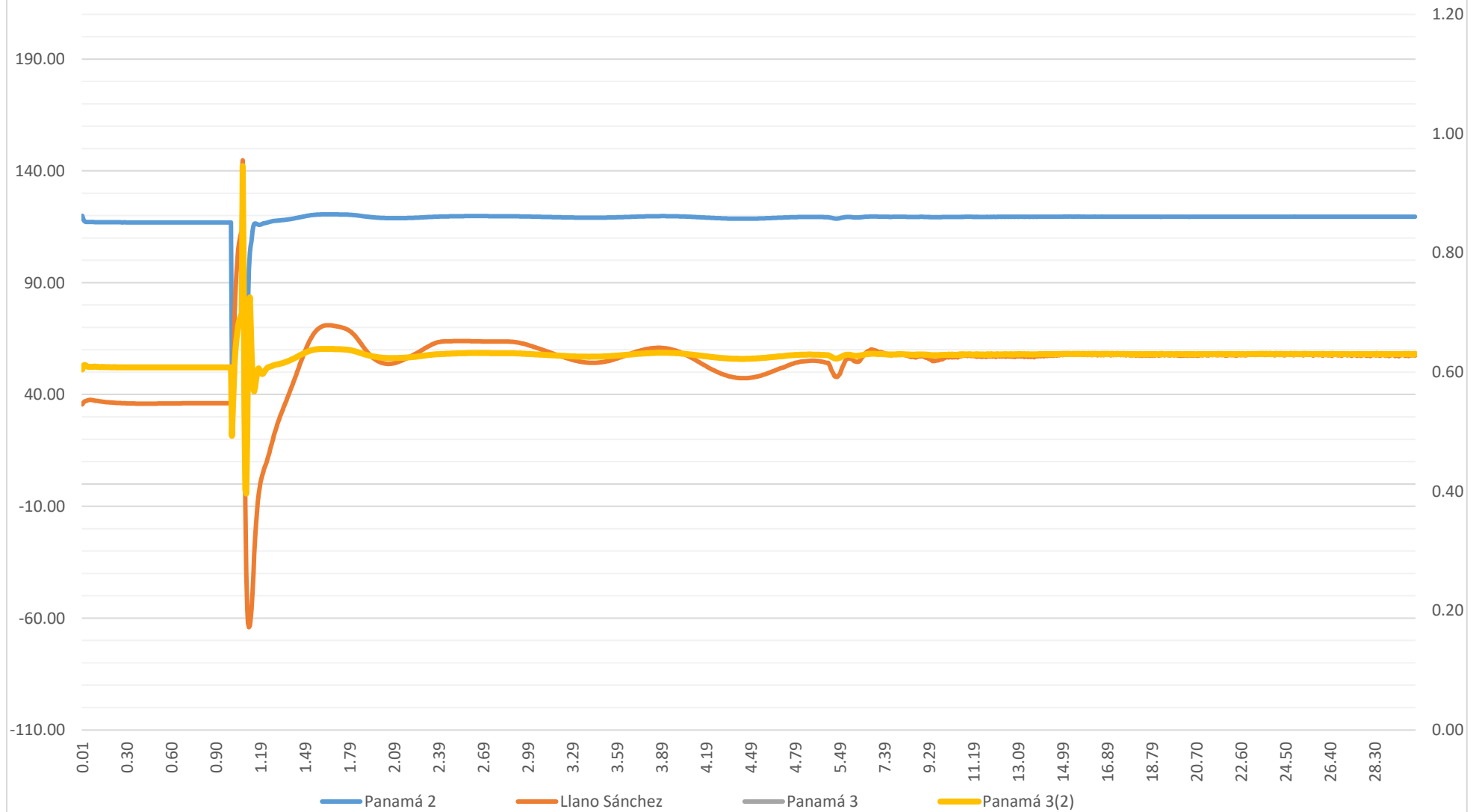
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Bayano G1



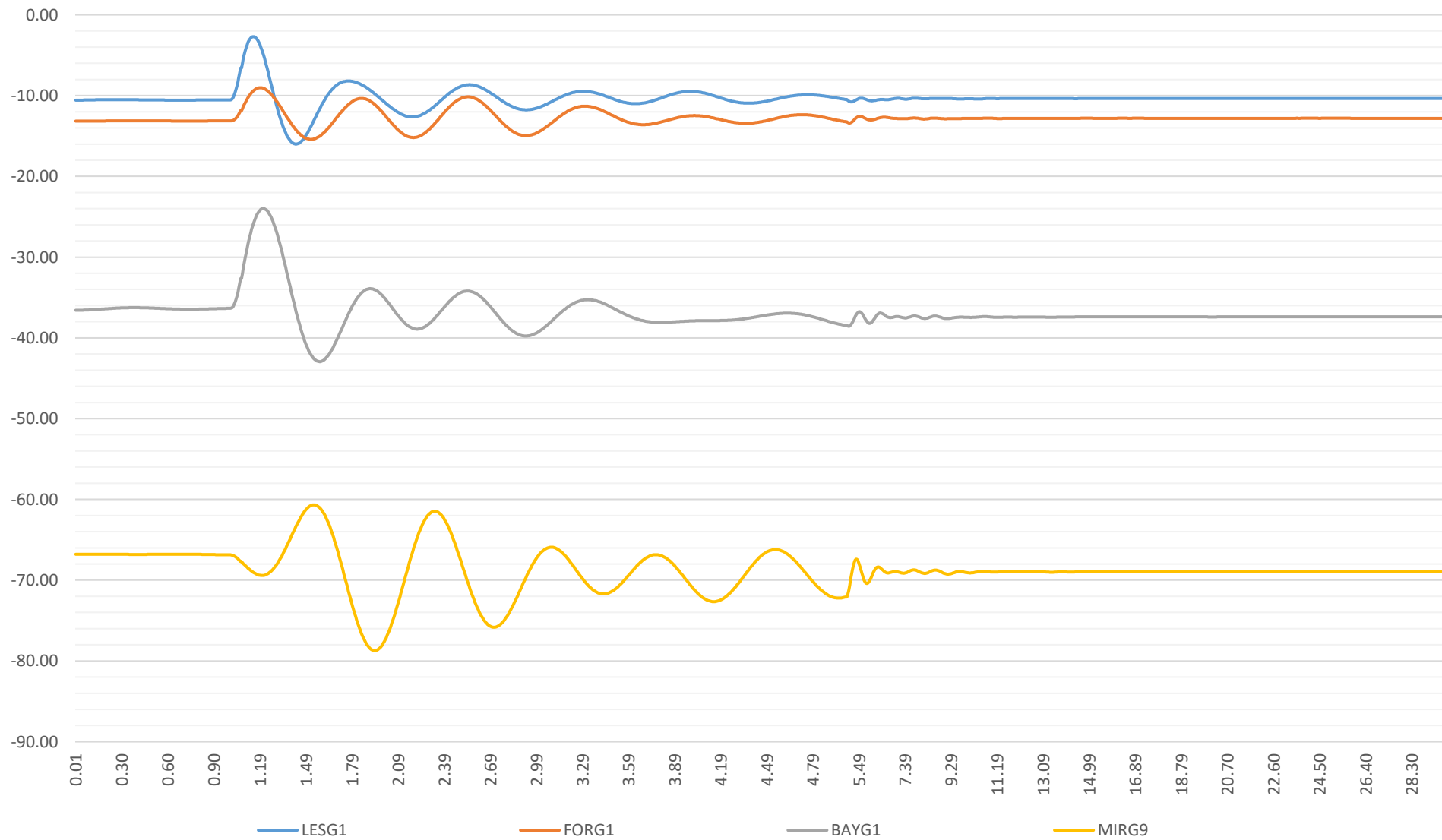
Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Bayano G1



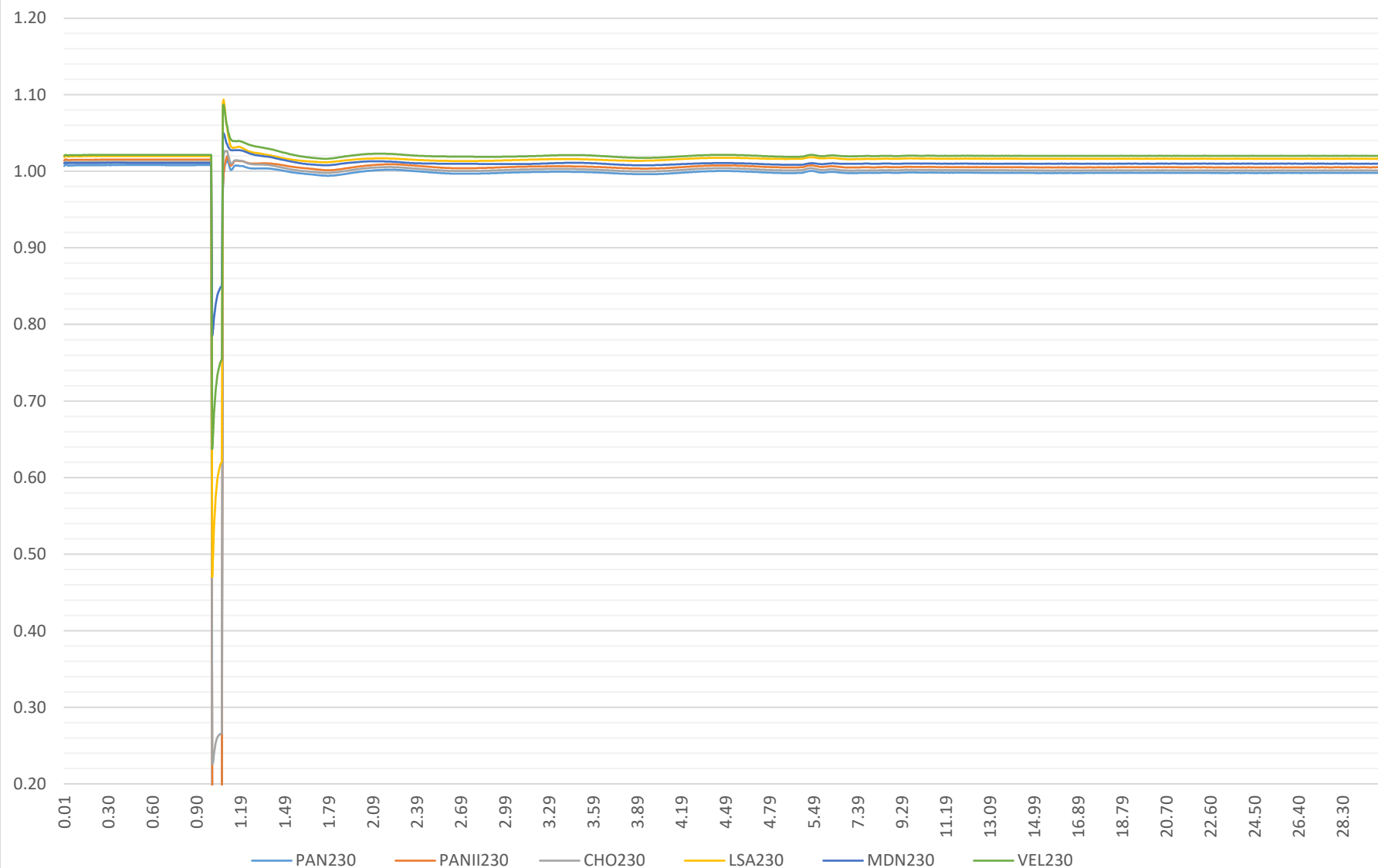
Ángulo de Rotación de Unidades

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



Voltajes en Barras de 230 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



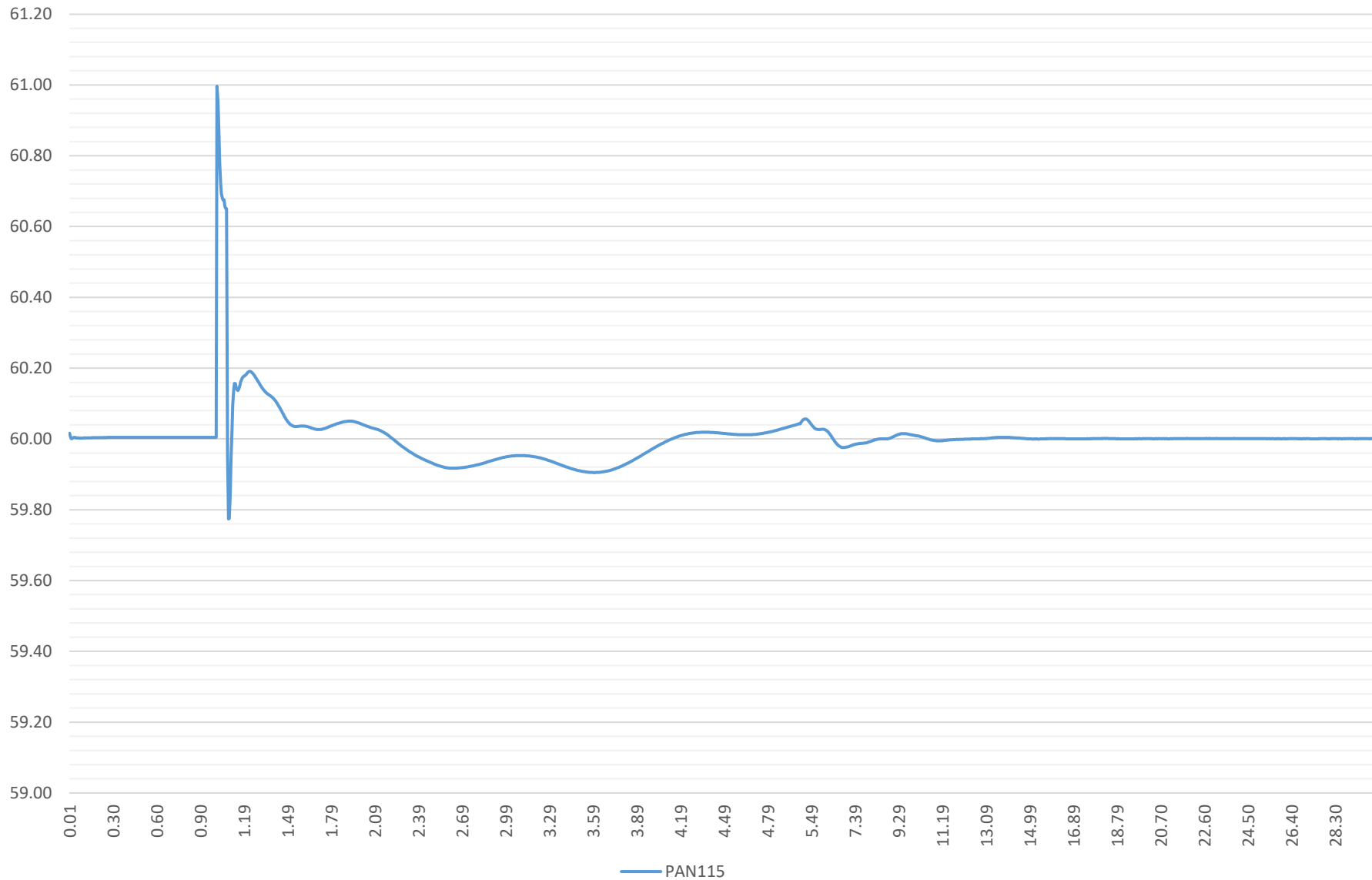
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



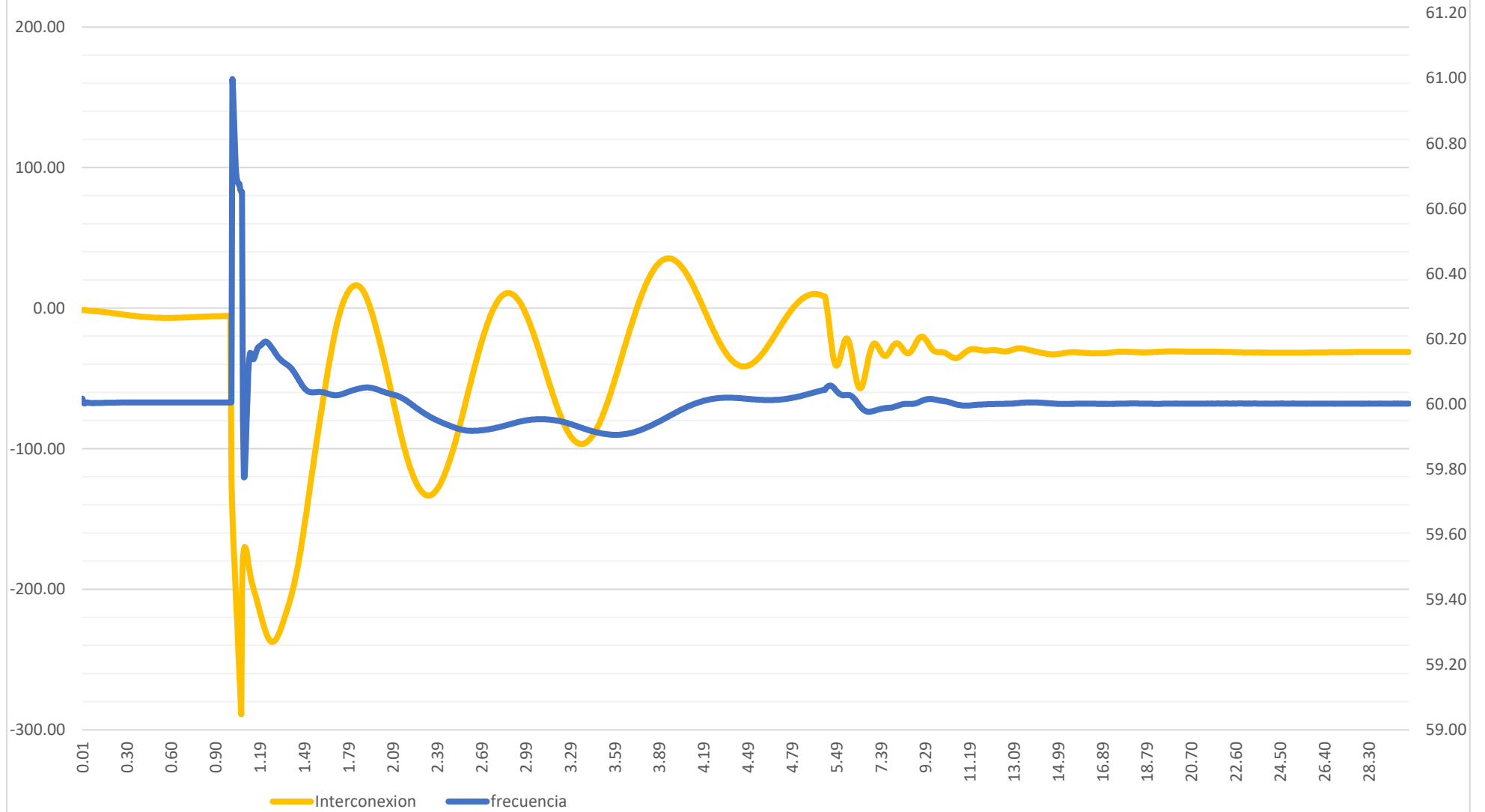
Frecuencia

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



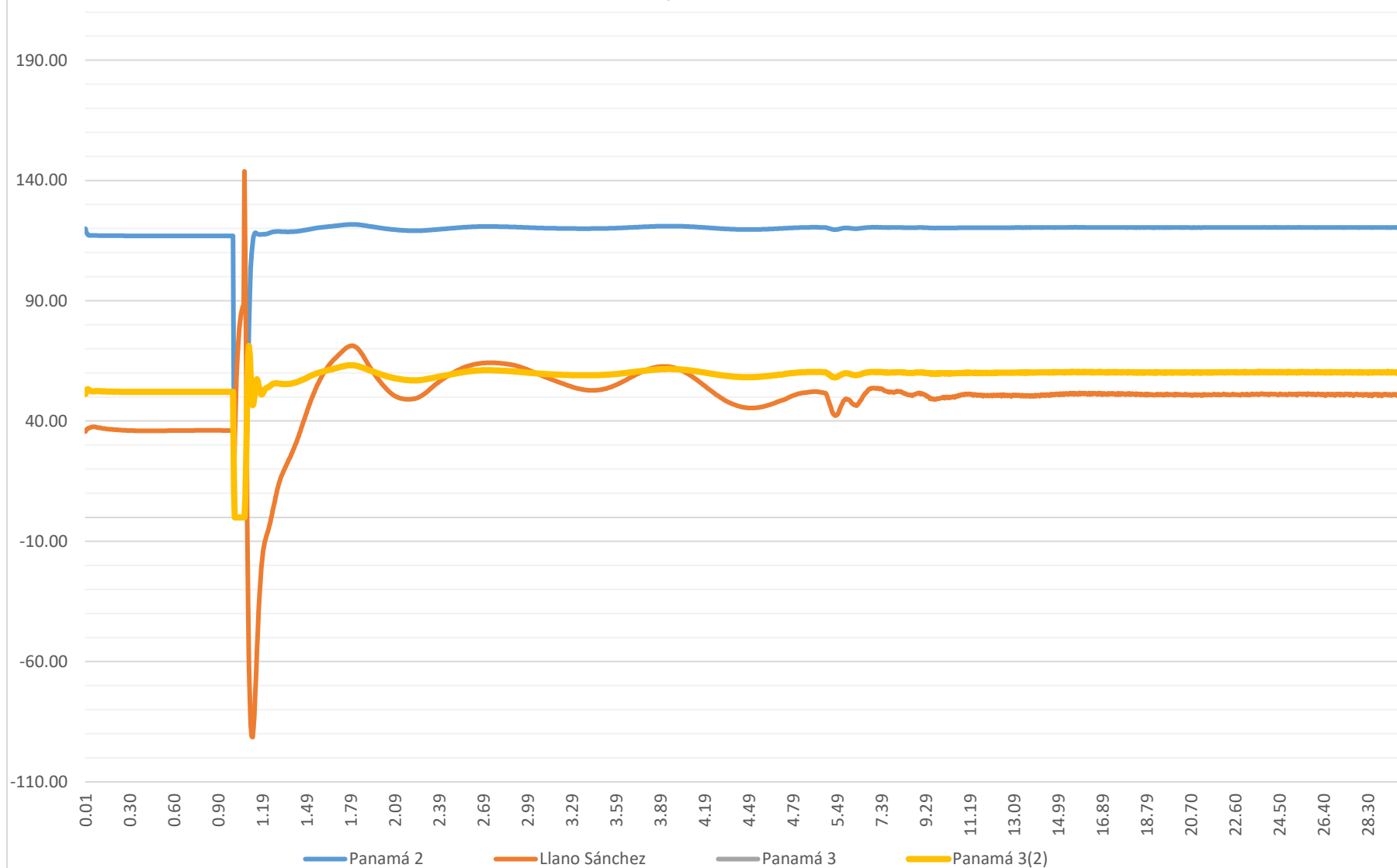
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV

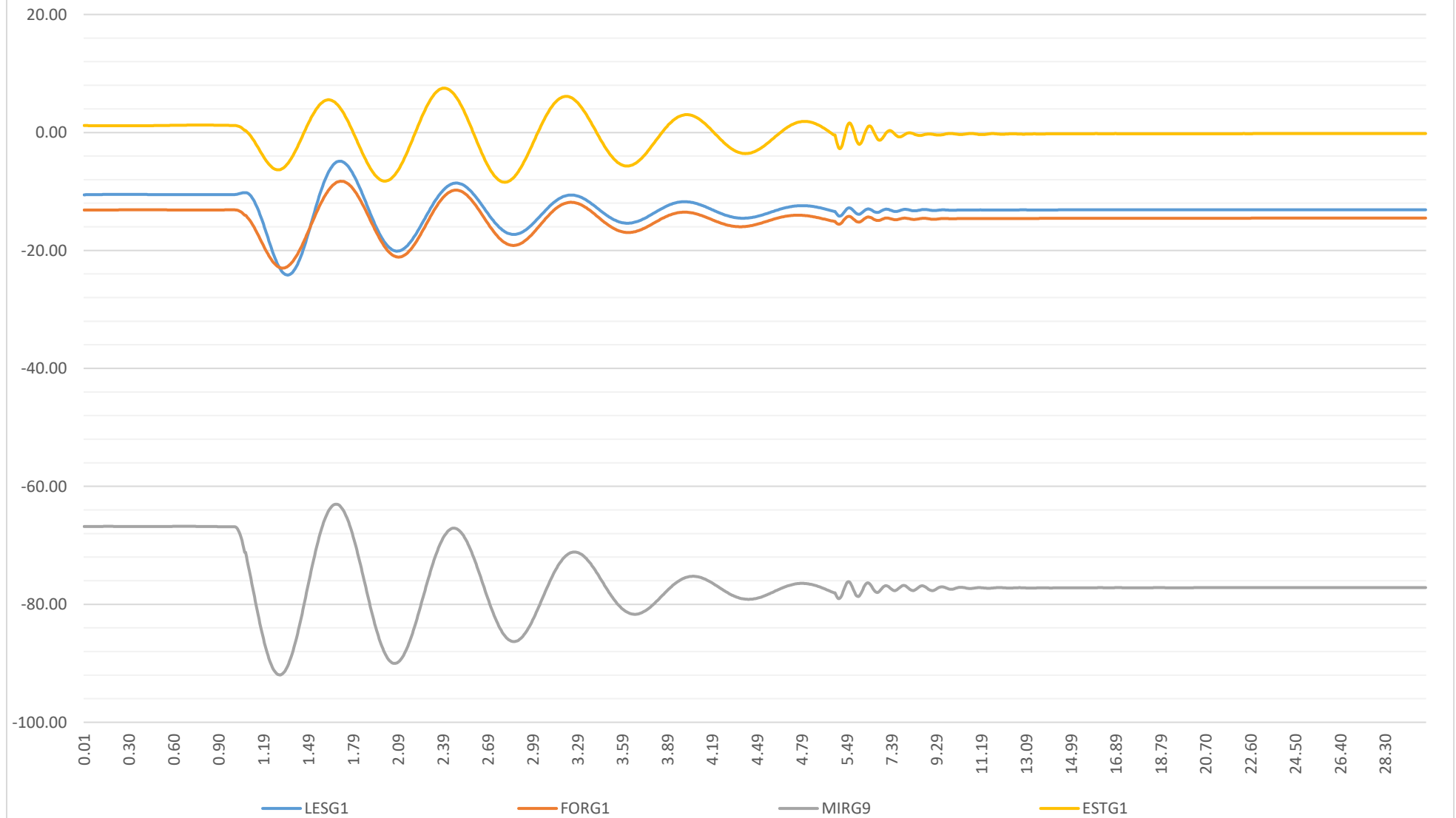


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV

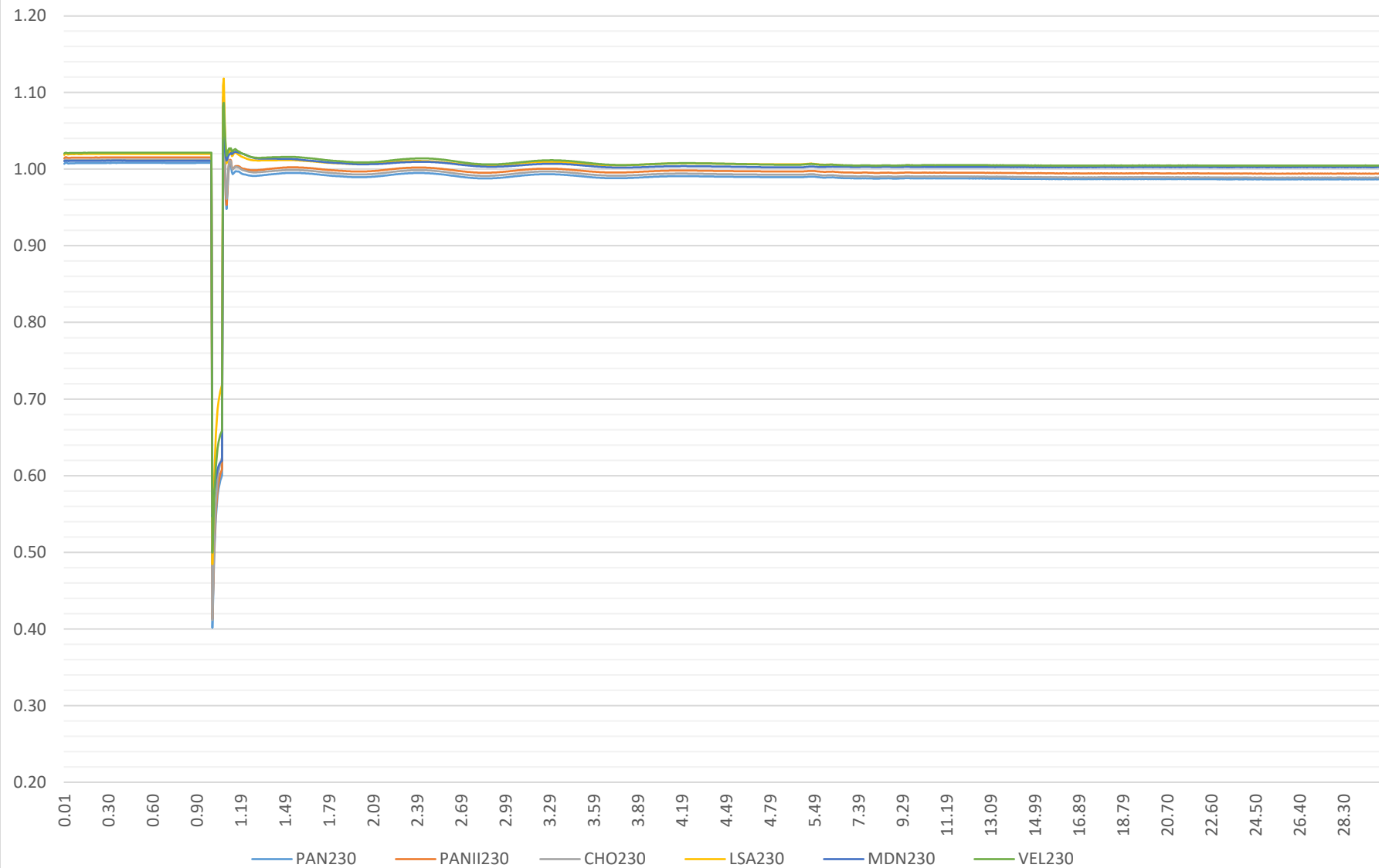


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cuarta Línea 230KV



Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



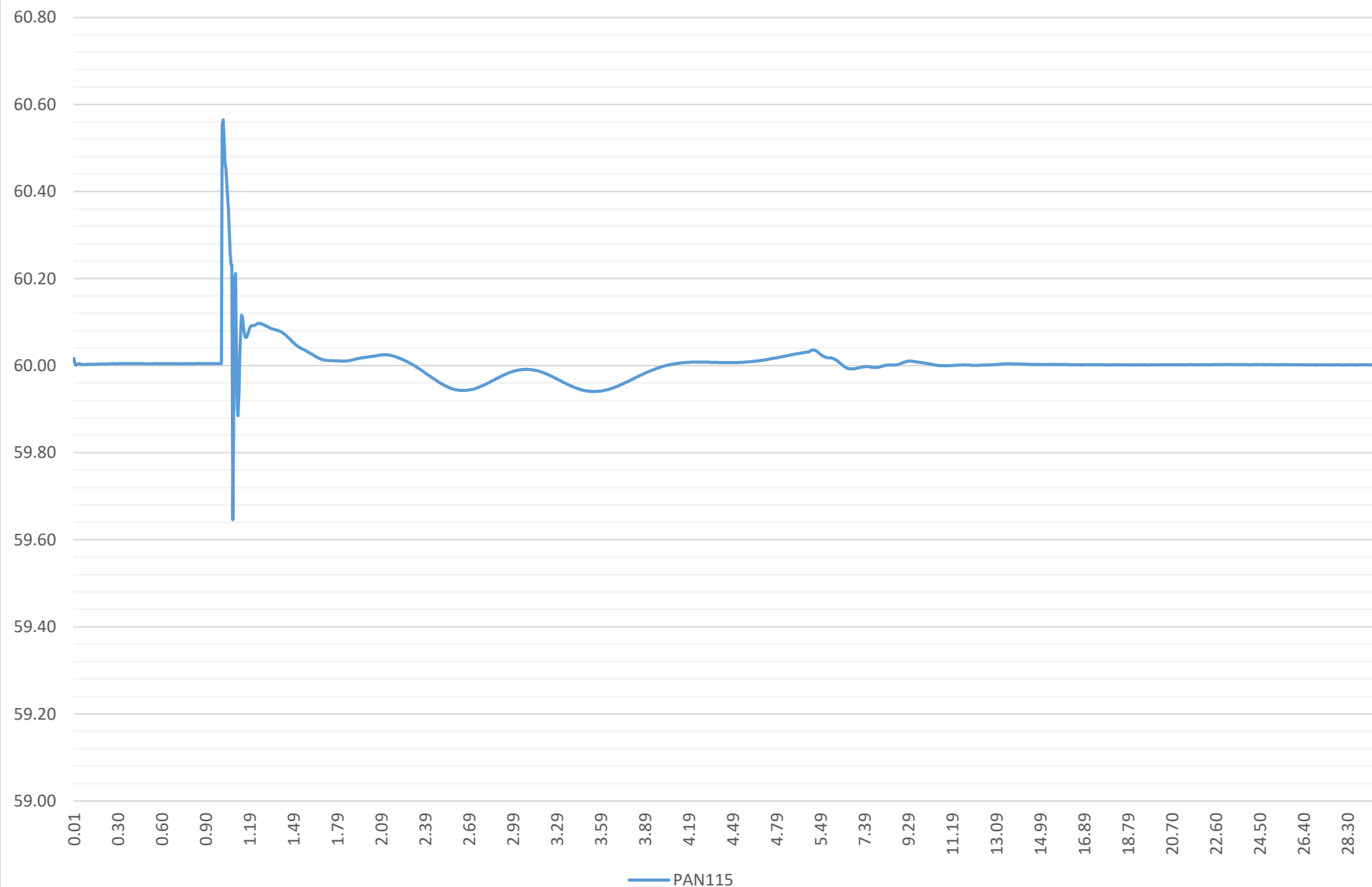
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



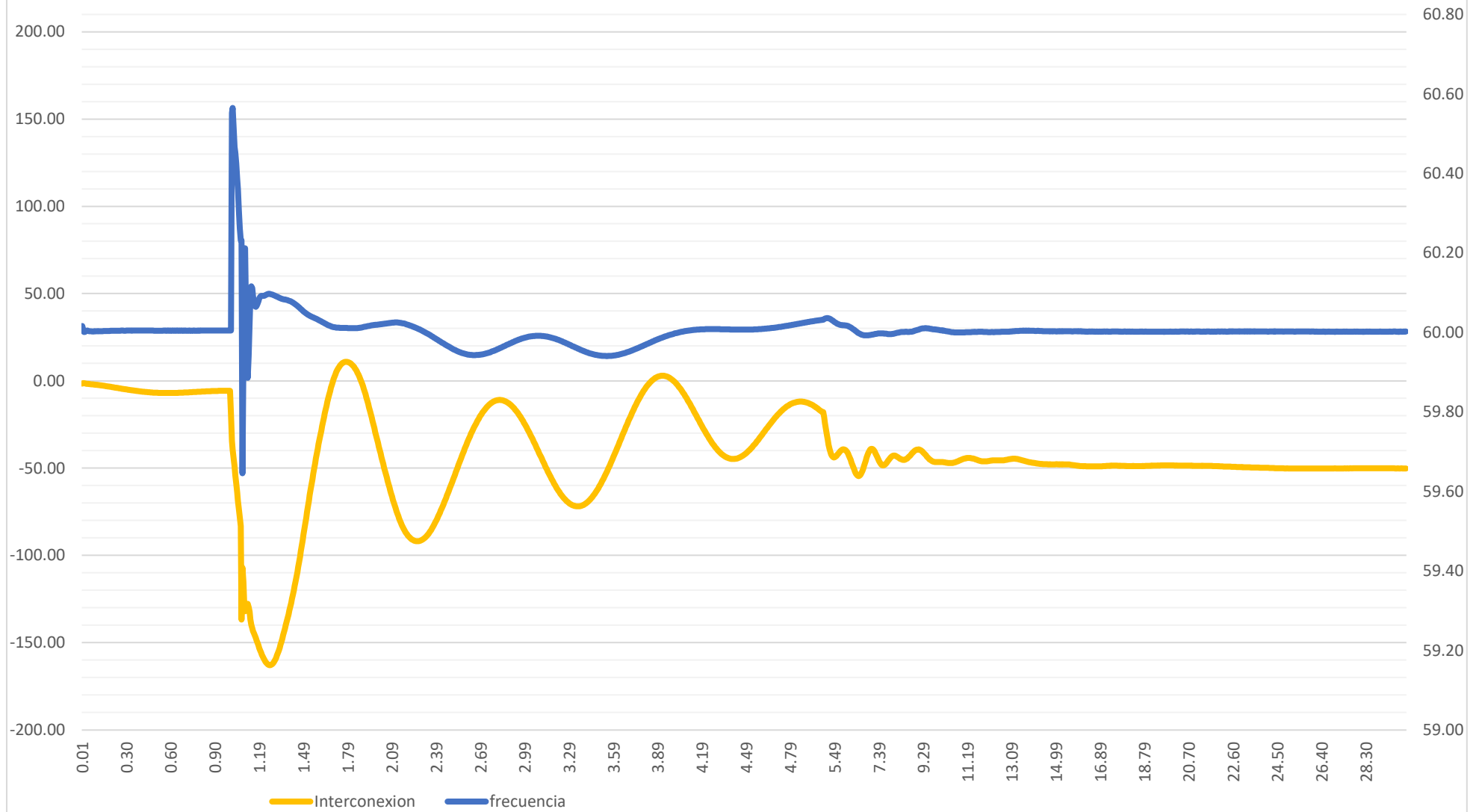
Frecuencia

Falla Cuarta Línea 230KV



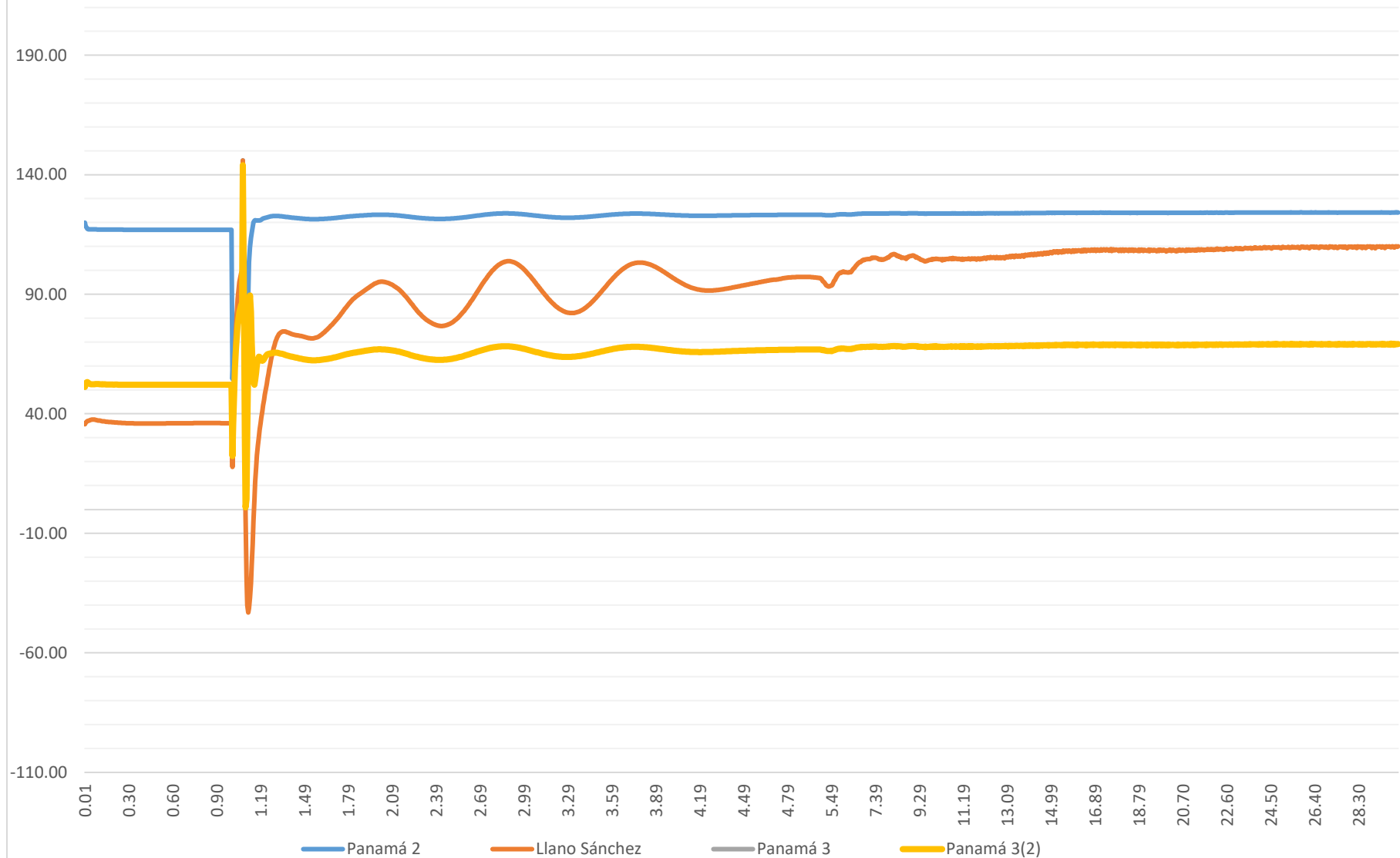
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV

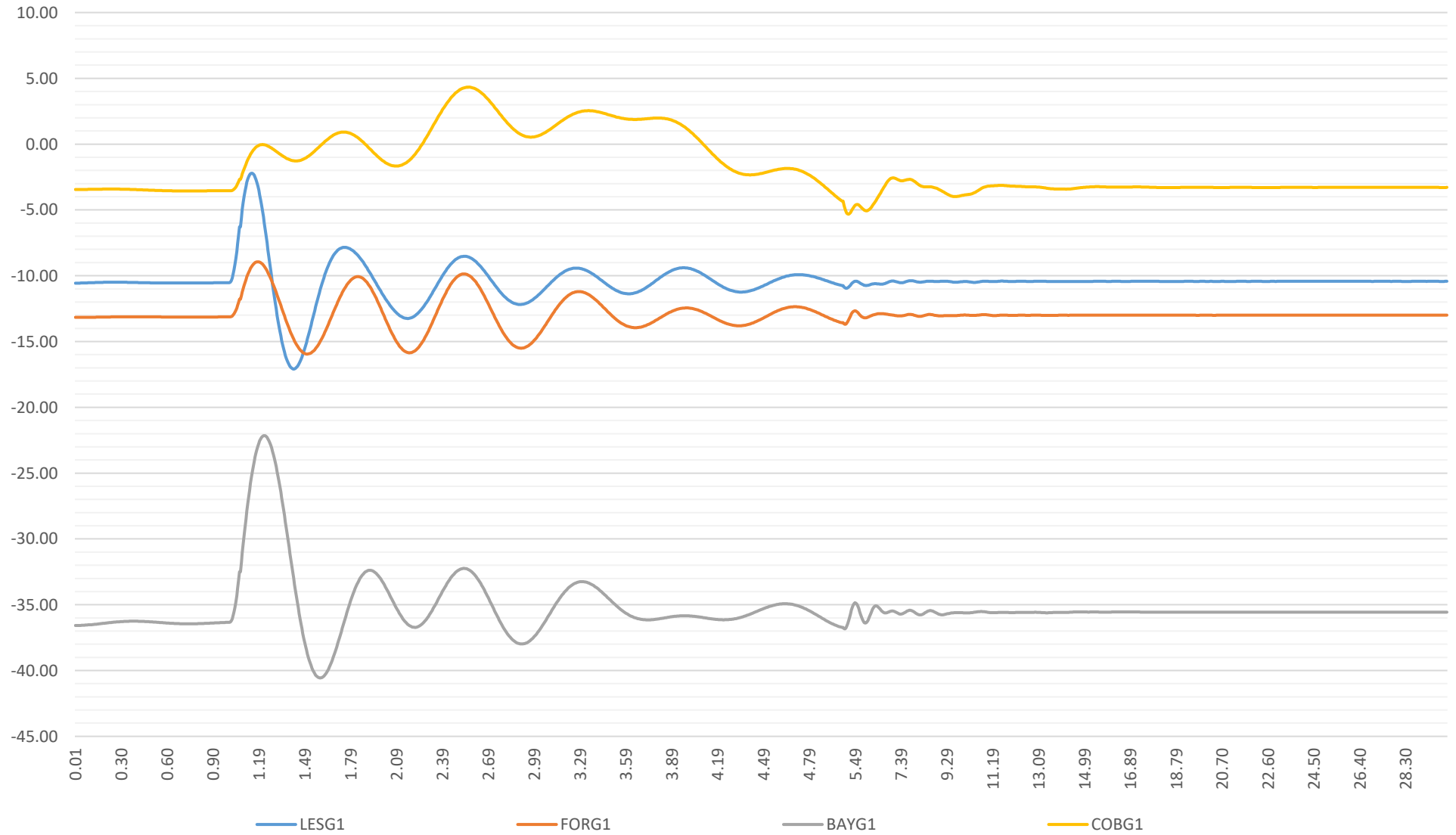


Flujo en STATCOM'S MVAR

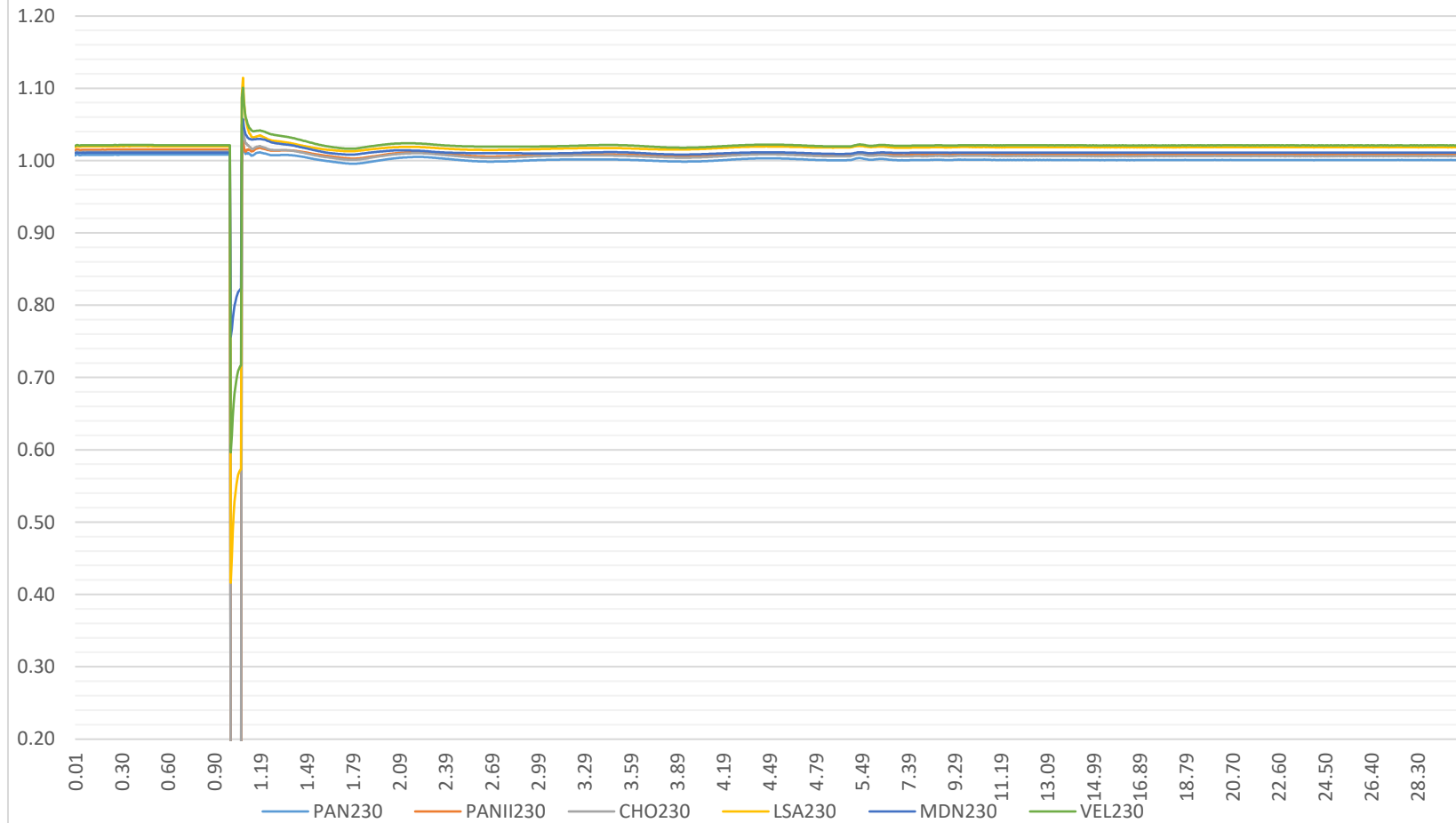
Falla Cuarta Línea 230KV



Ángulo de Rotación de Unidades Falla Statcom Panamá 3

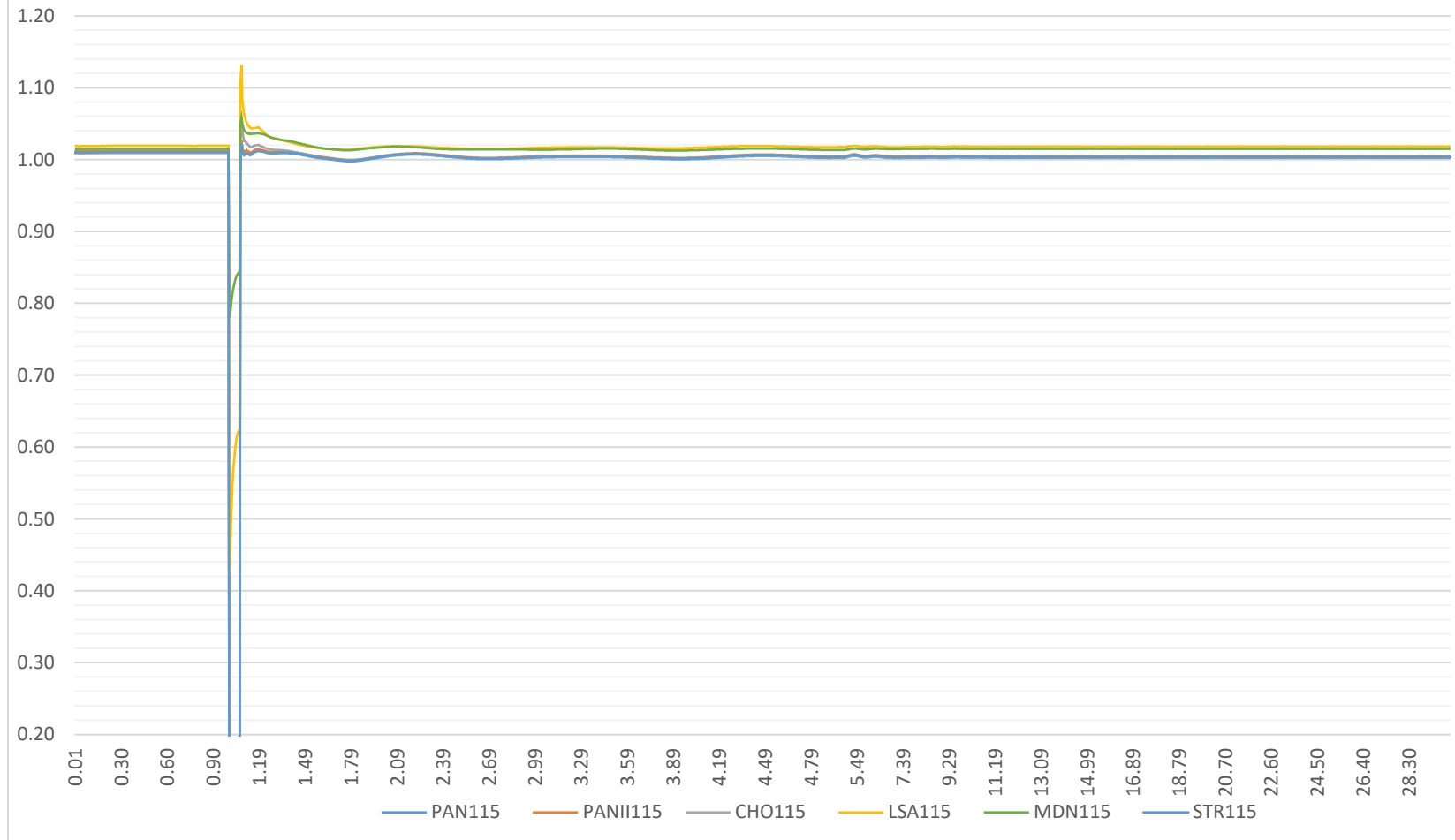


Voltajes en Barras de 230 KV Falla Statcom Panamá 3



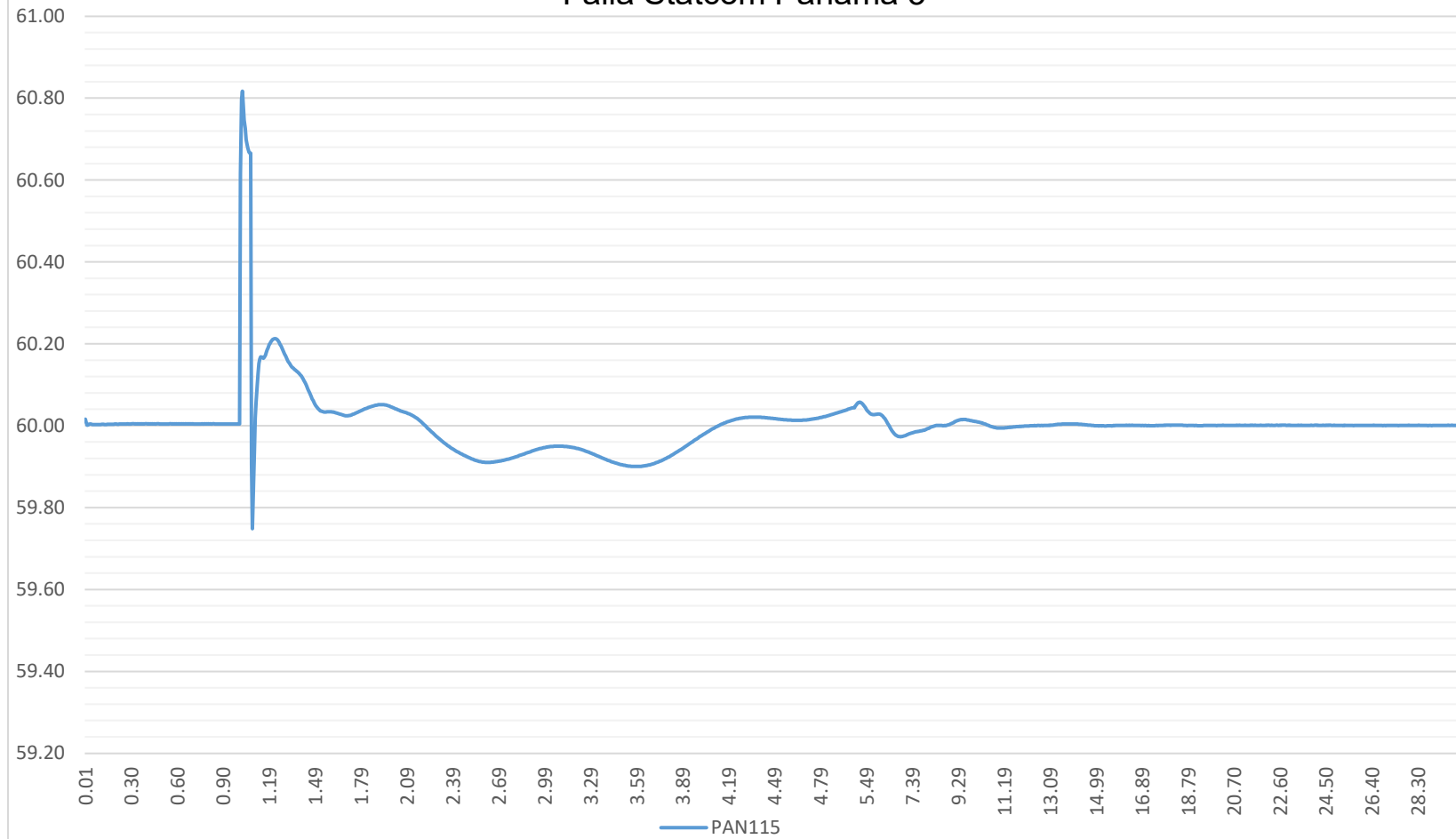
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Statcom Panamá 3



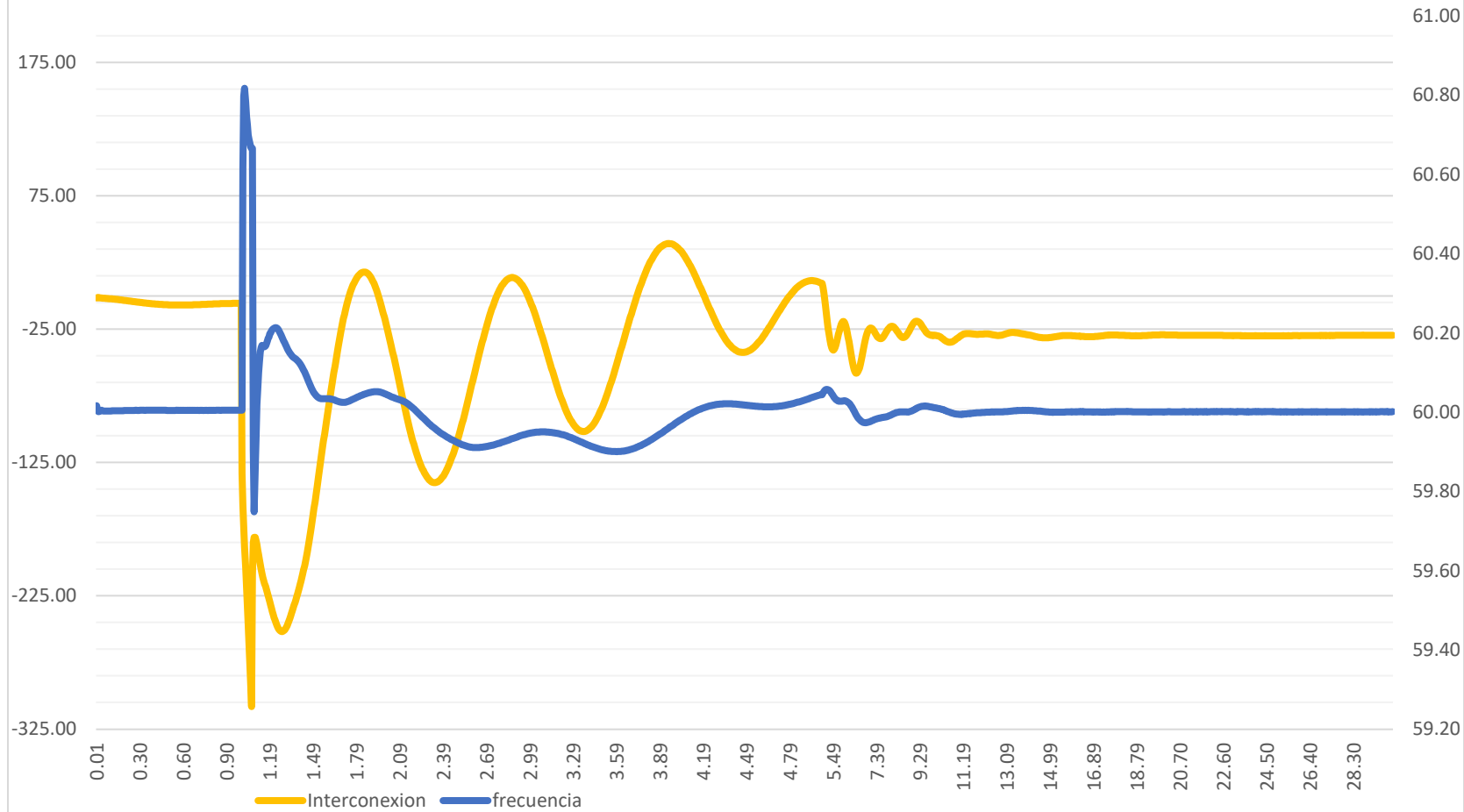
Frecuencia

Falla Statcom Panamá 3



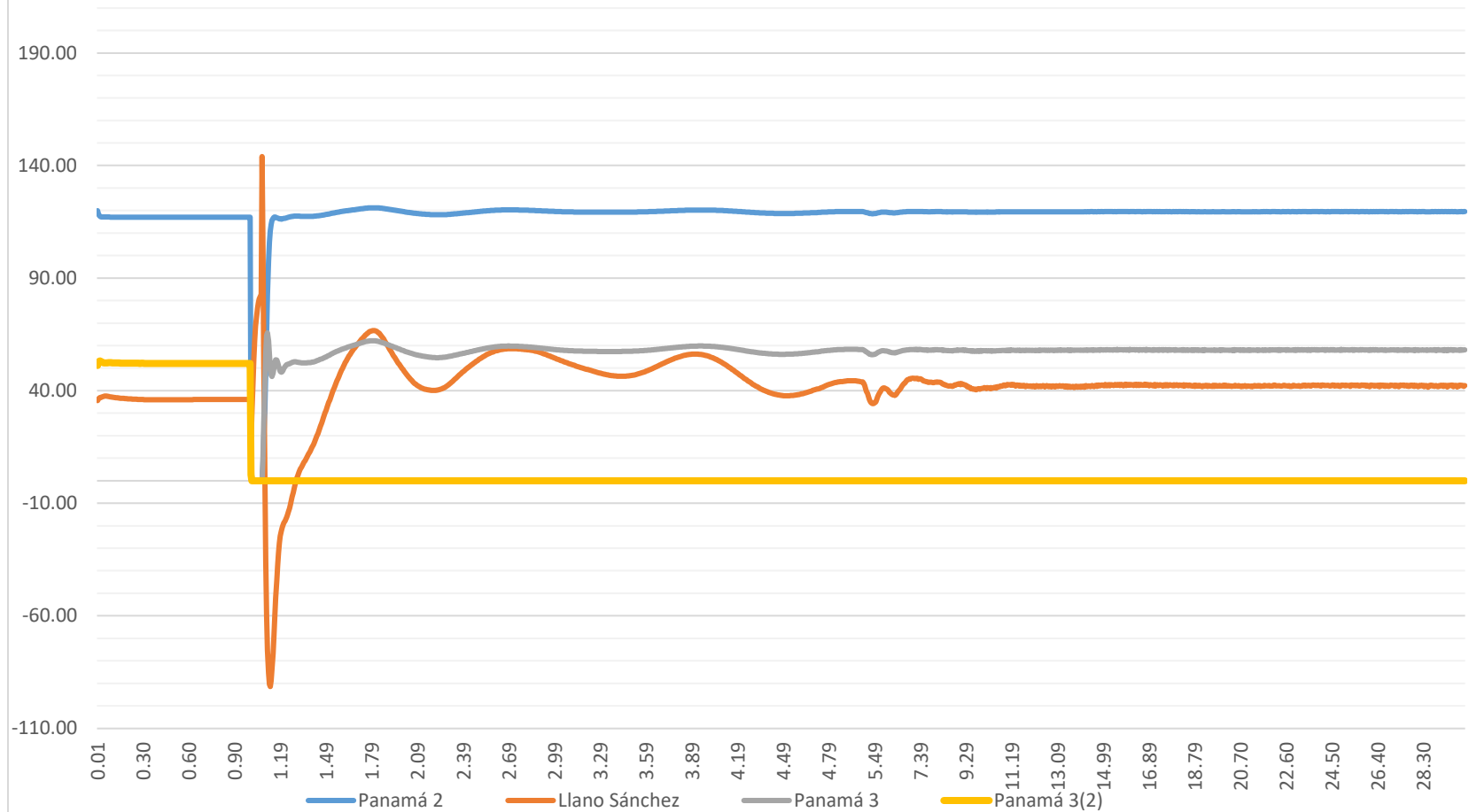
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Statcom Panamá 3

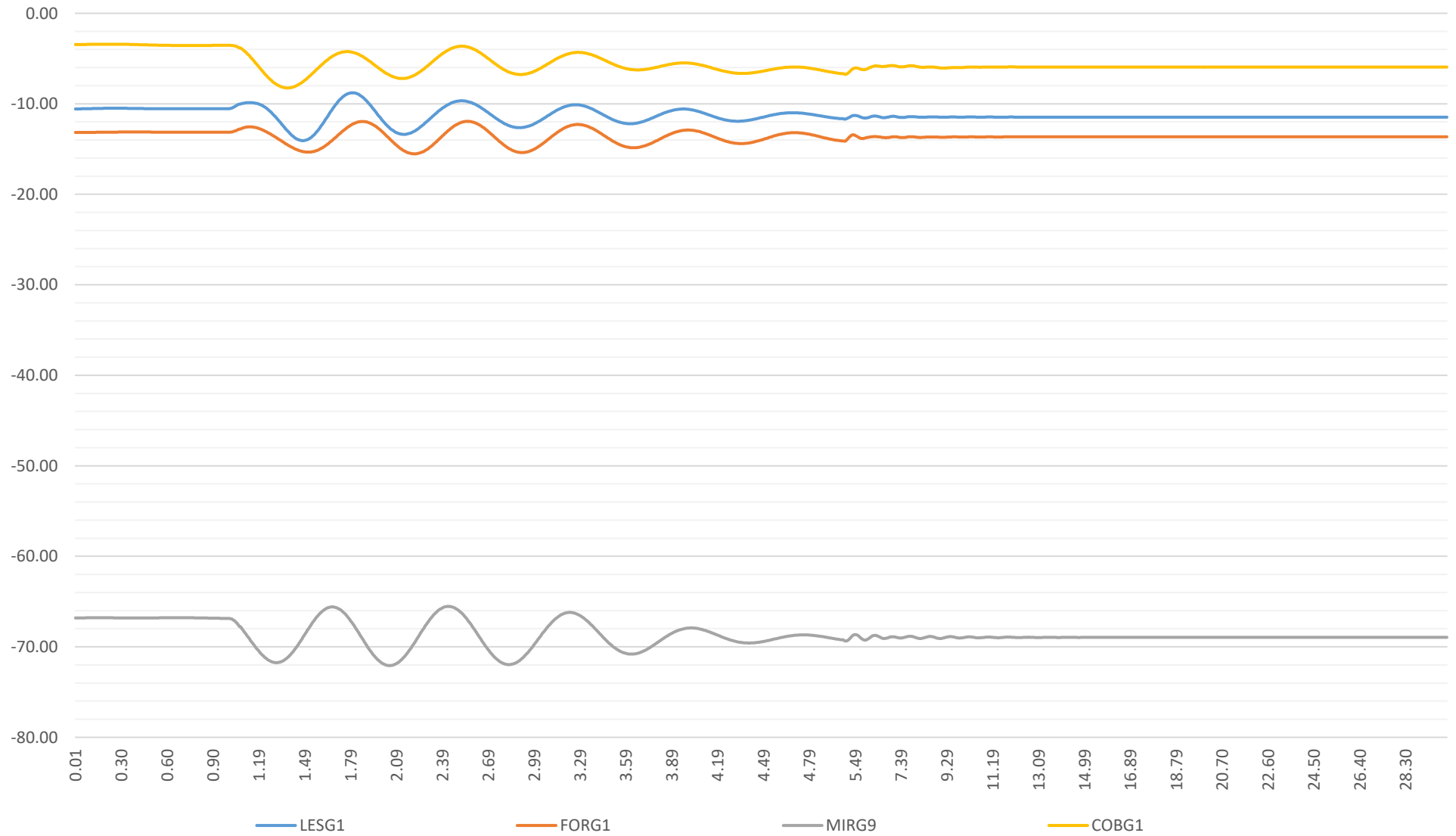


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Statcom Panamá 3

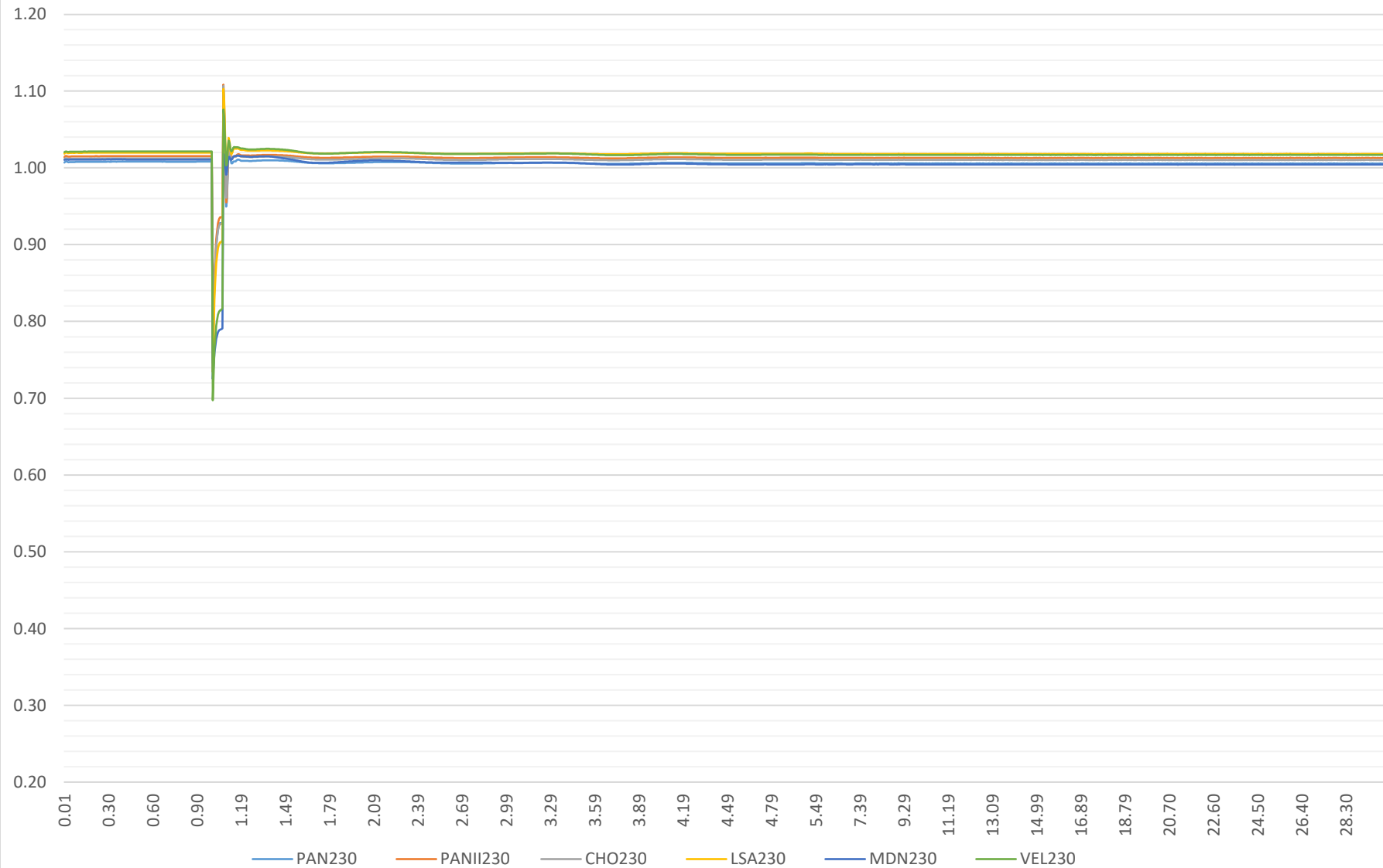


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Veladero-Dominical 230kV



Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



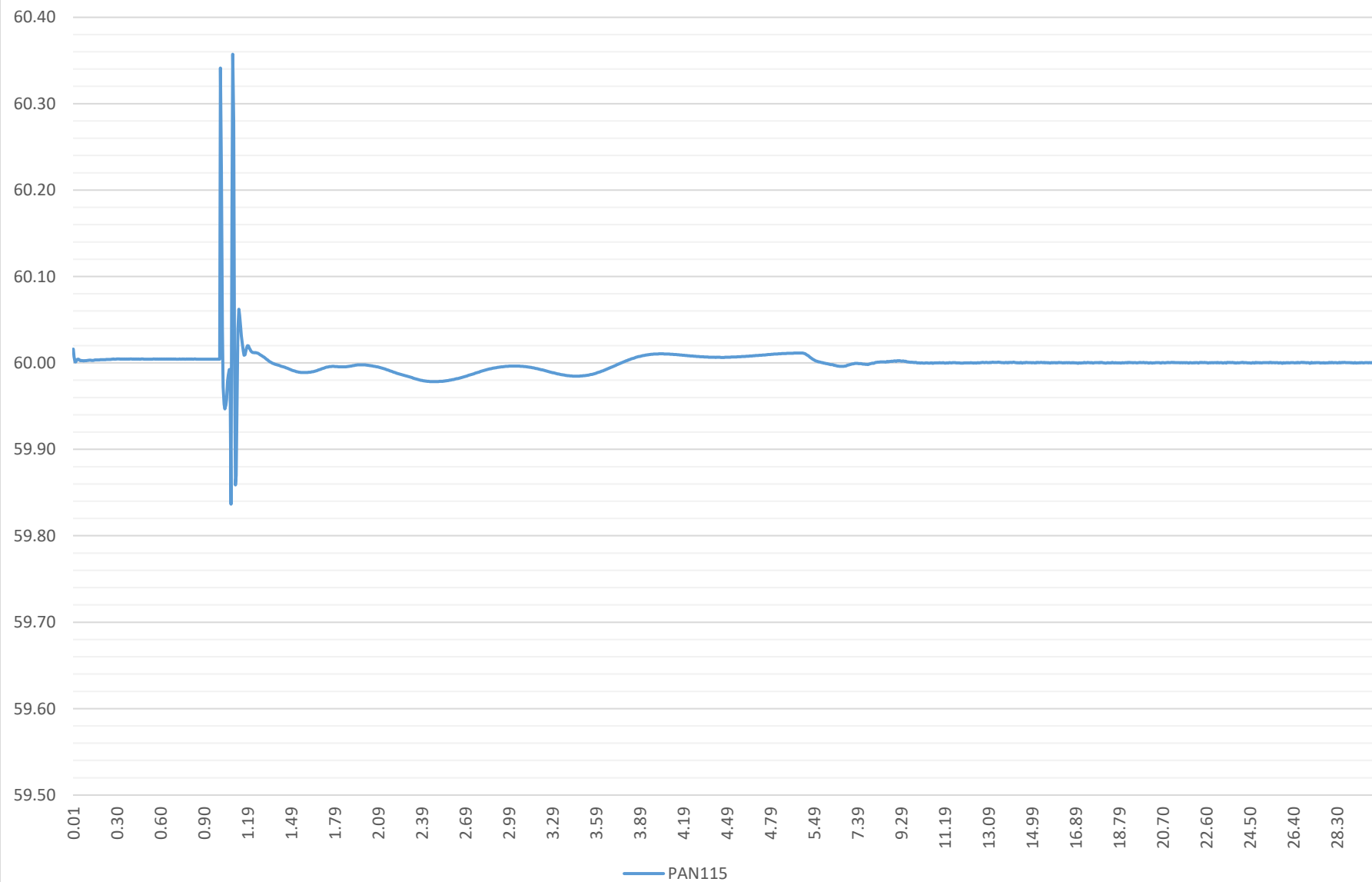
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



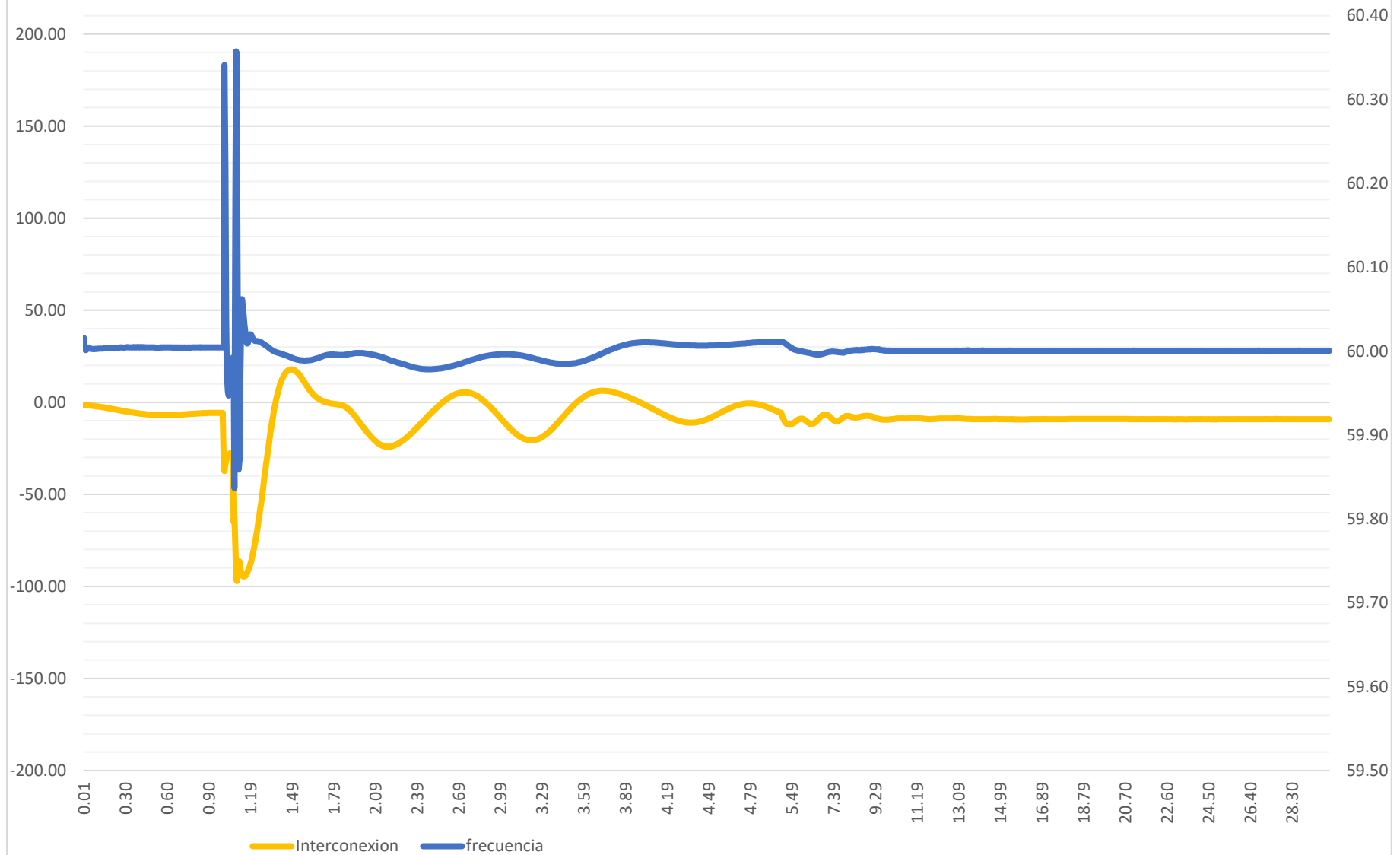
Frecuencia

Falla Veladero-Dominical 230kV



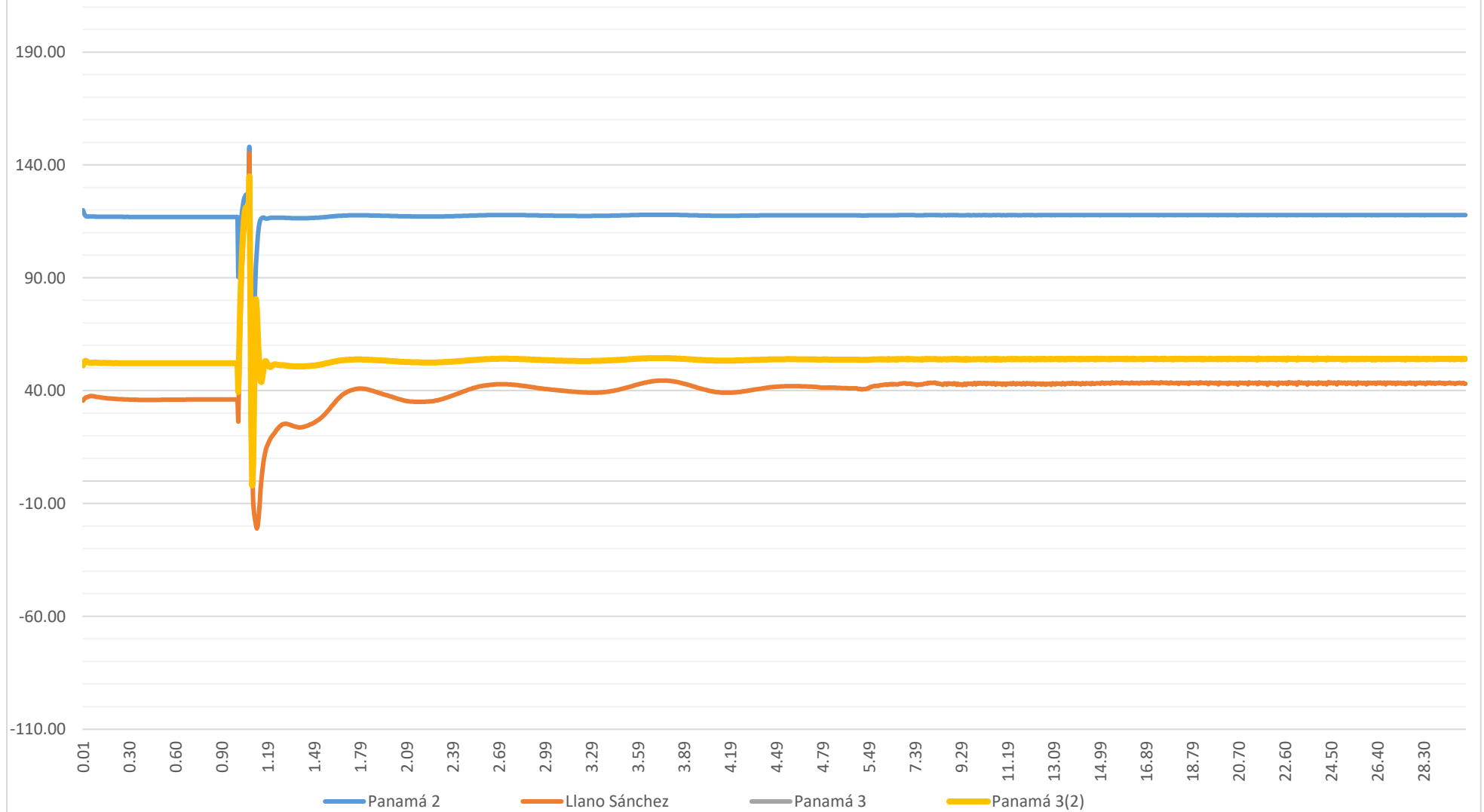
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



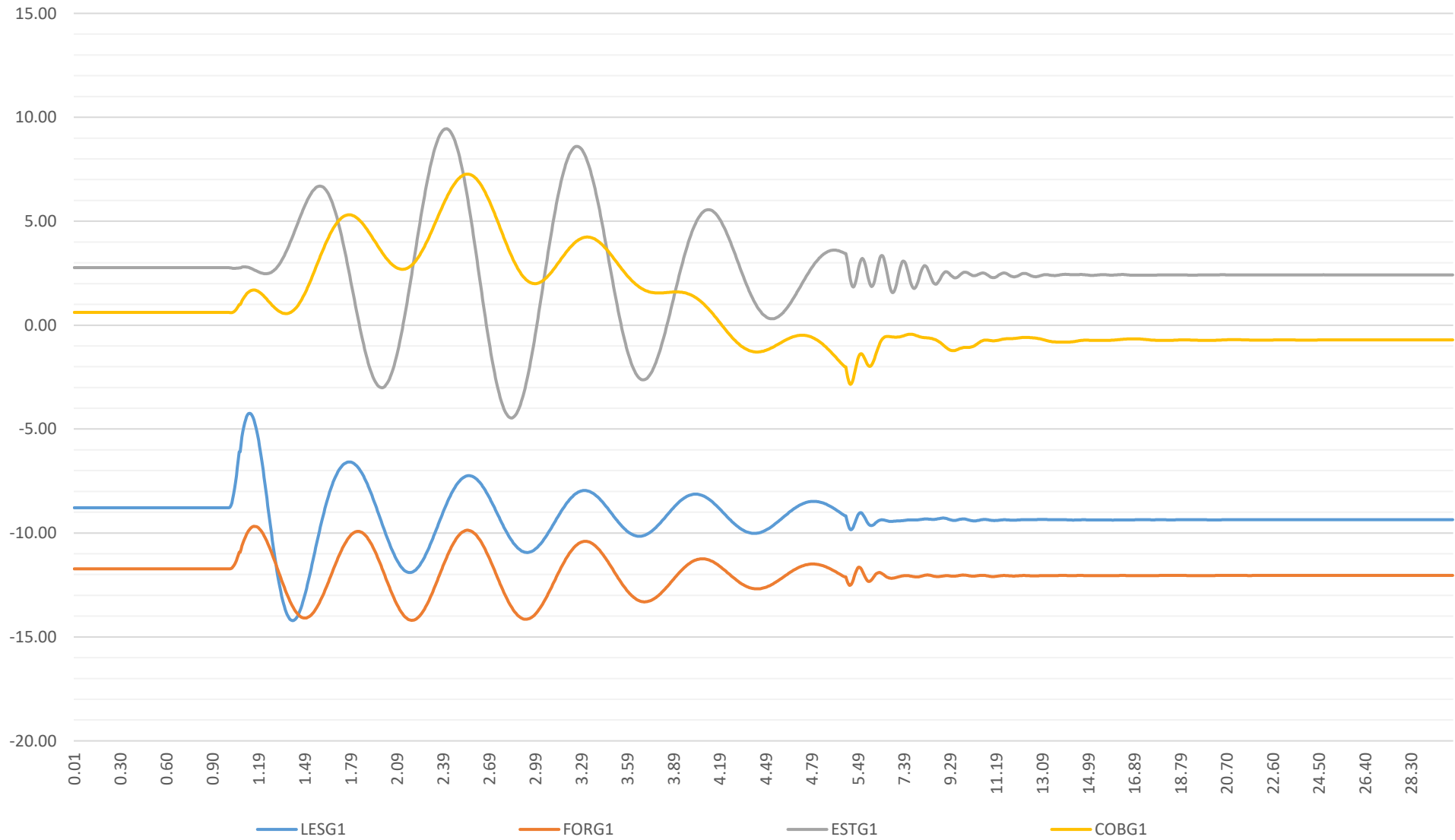
Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Veladero-Dominical 230kV



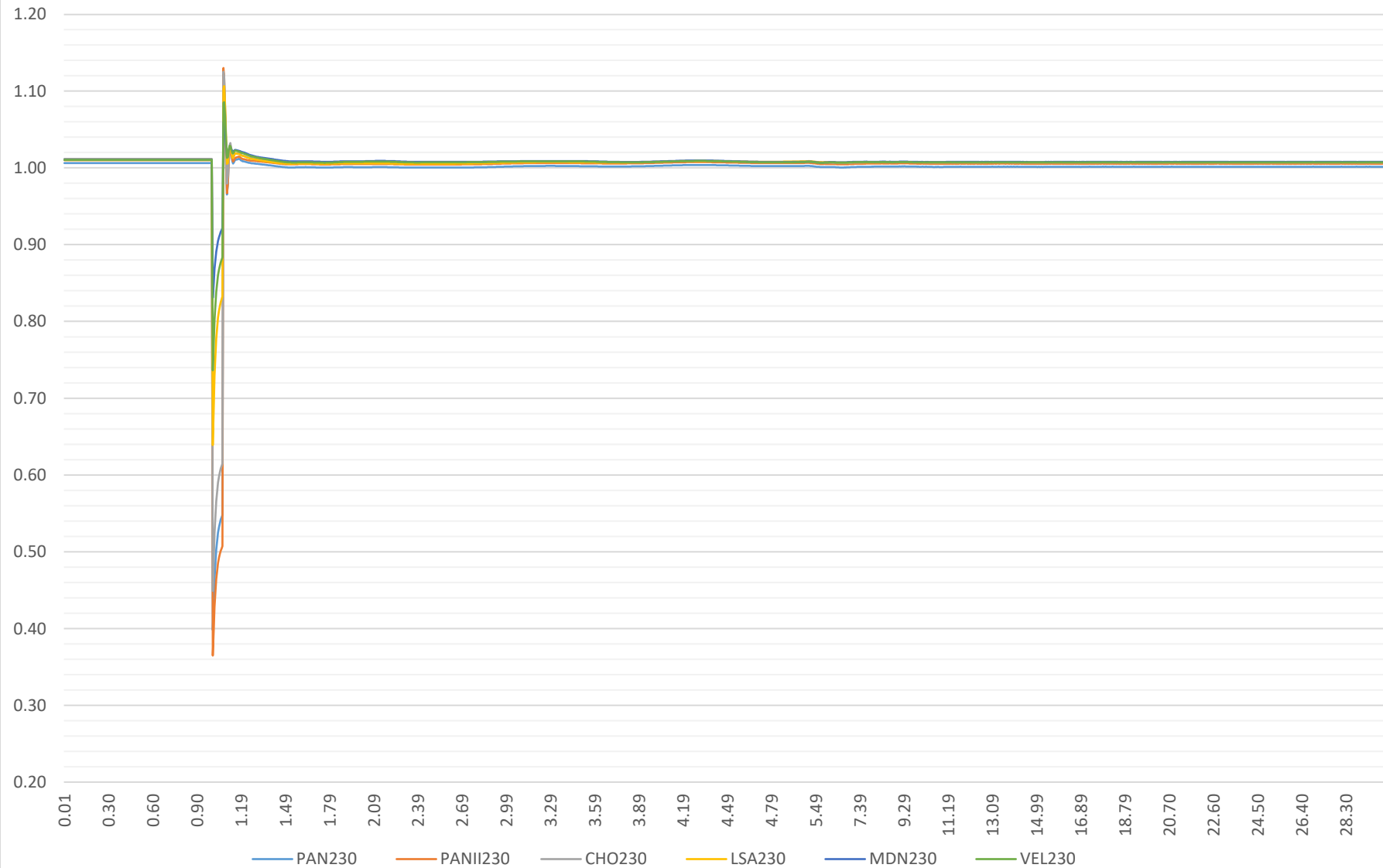
2030 LLUVIOSA

Ángulo de Rotación de Unidades Falla Bayano G1



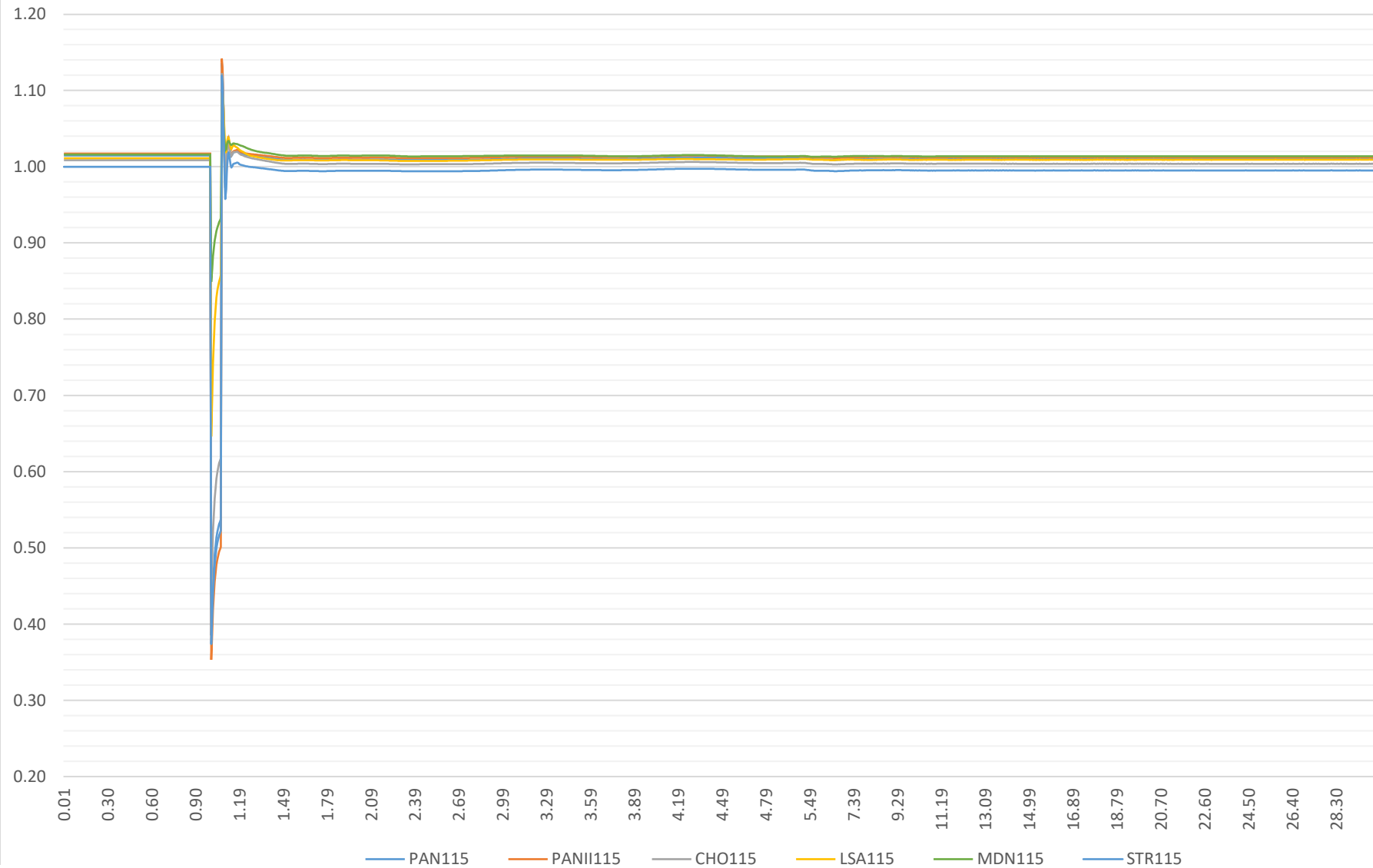
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Bayano G1



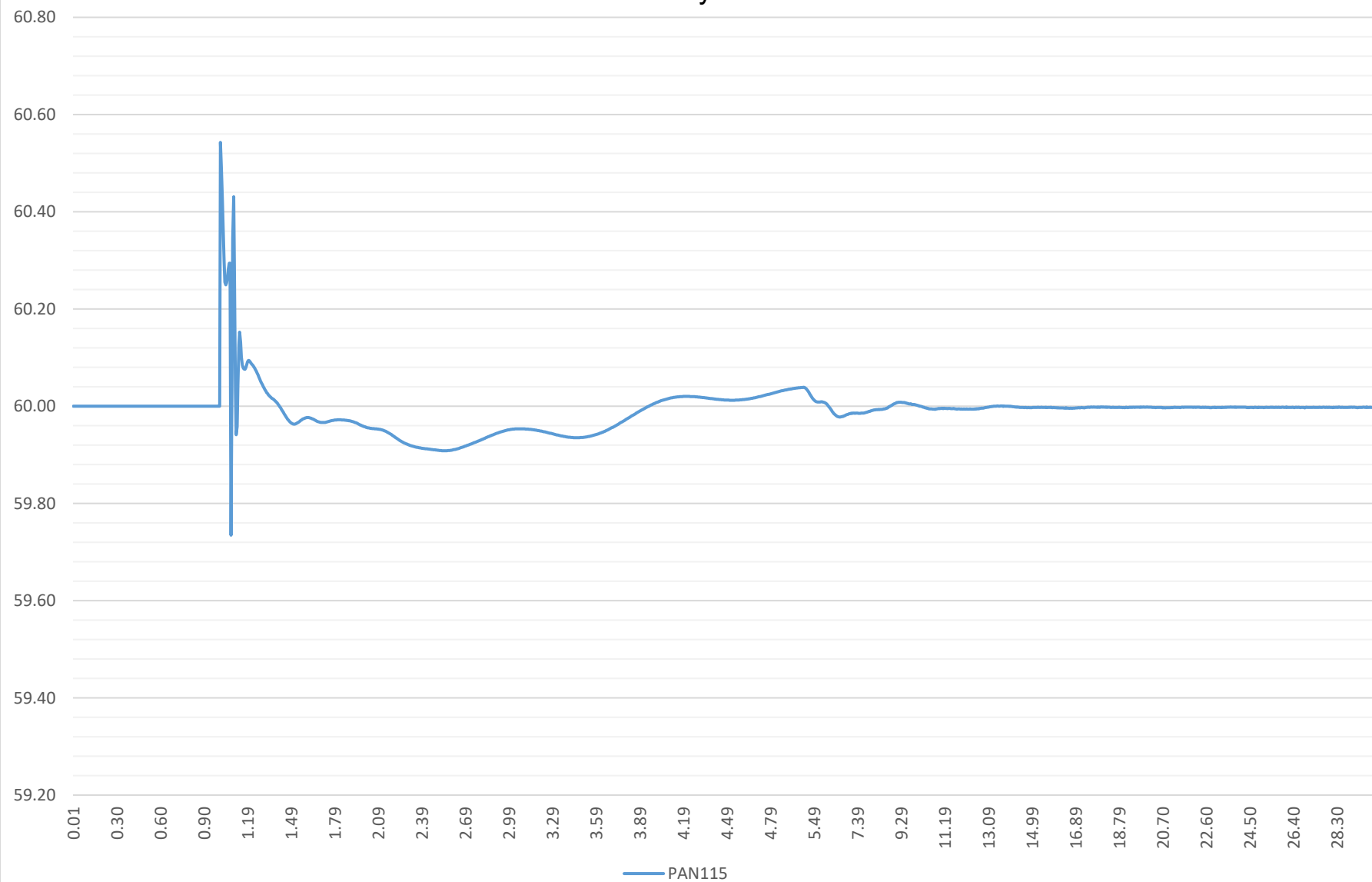
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Bayano G1



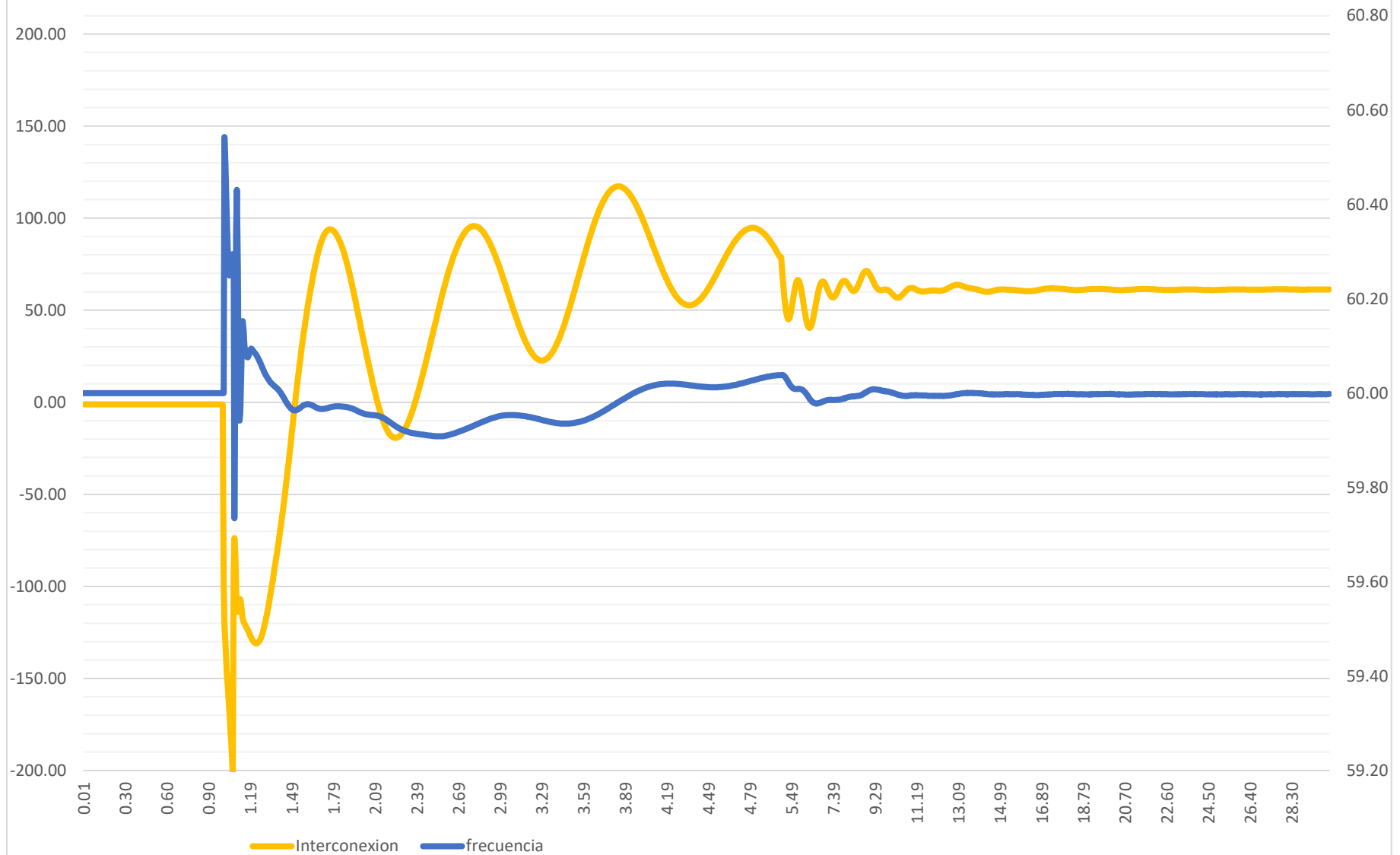
Frecuencia

Falla Bayano G1



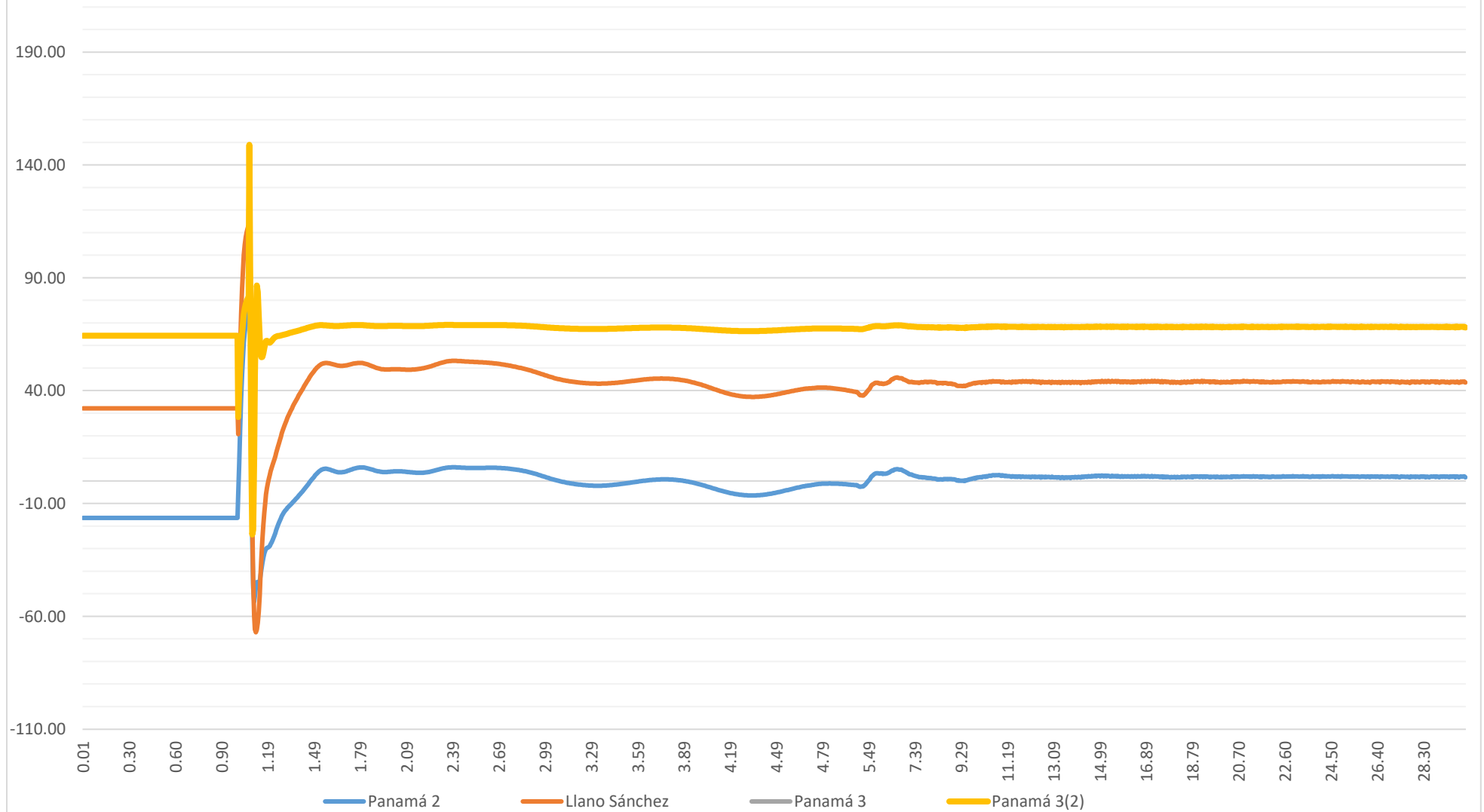
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Bayano G1

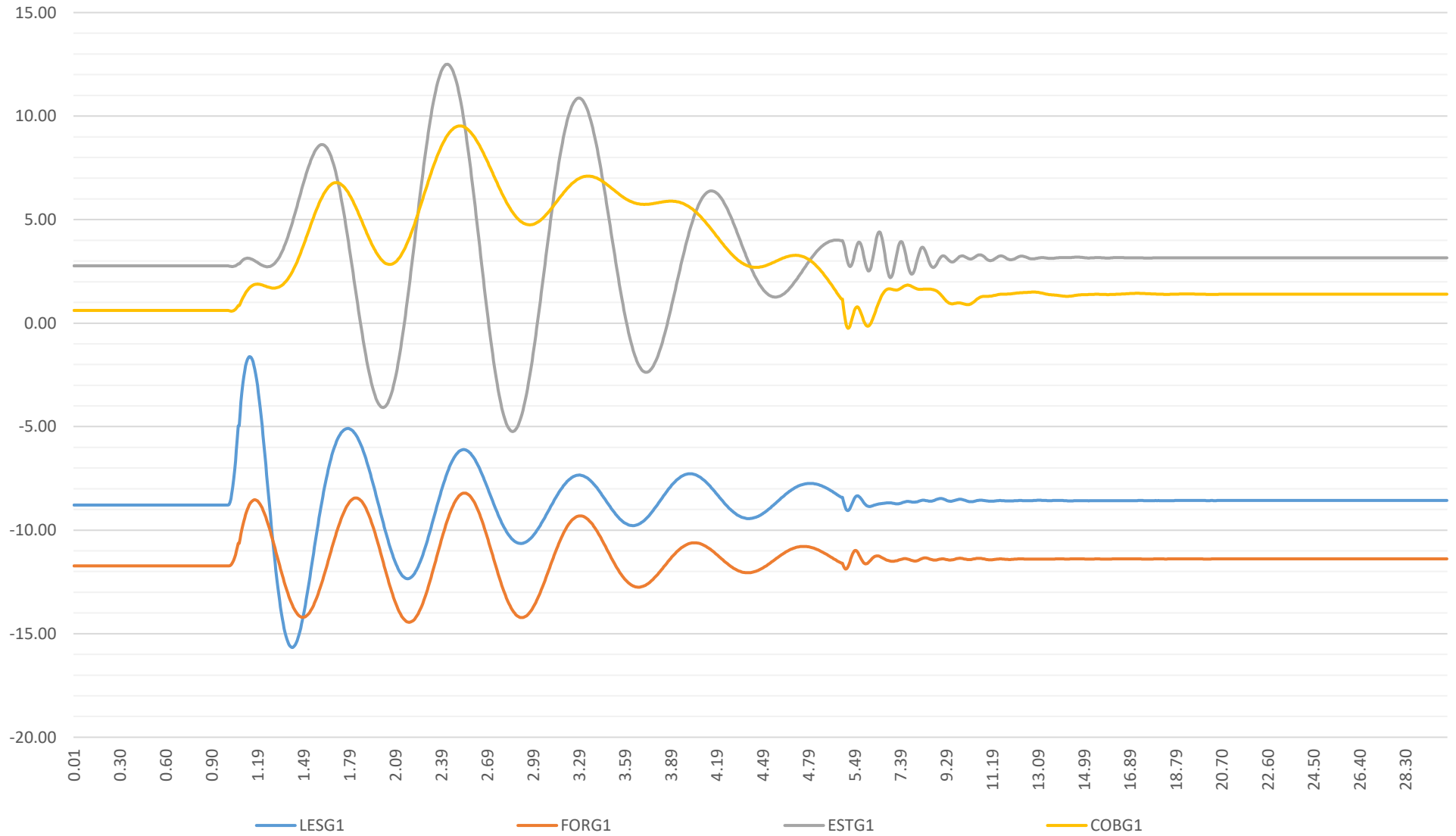


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Bayano G1

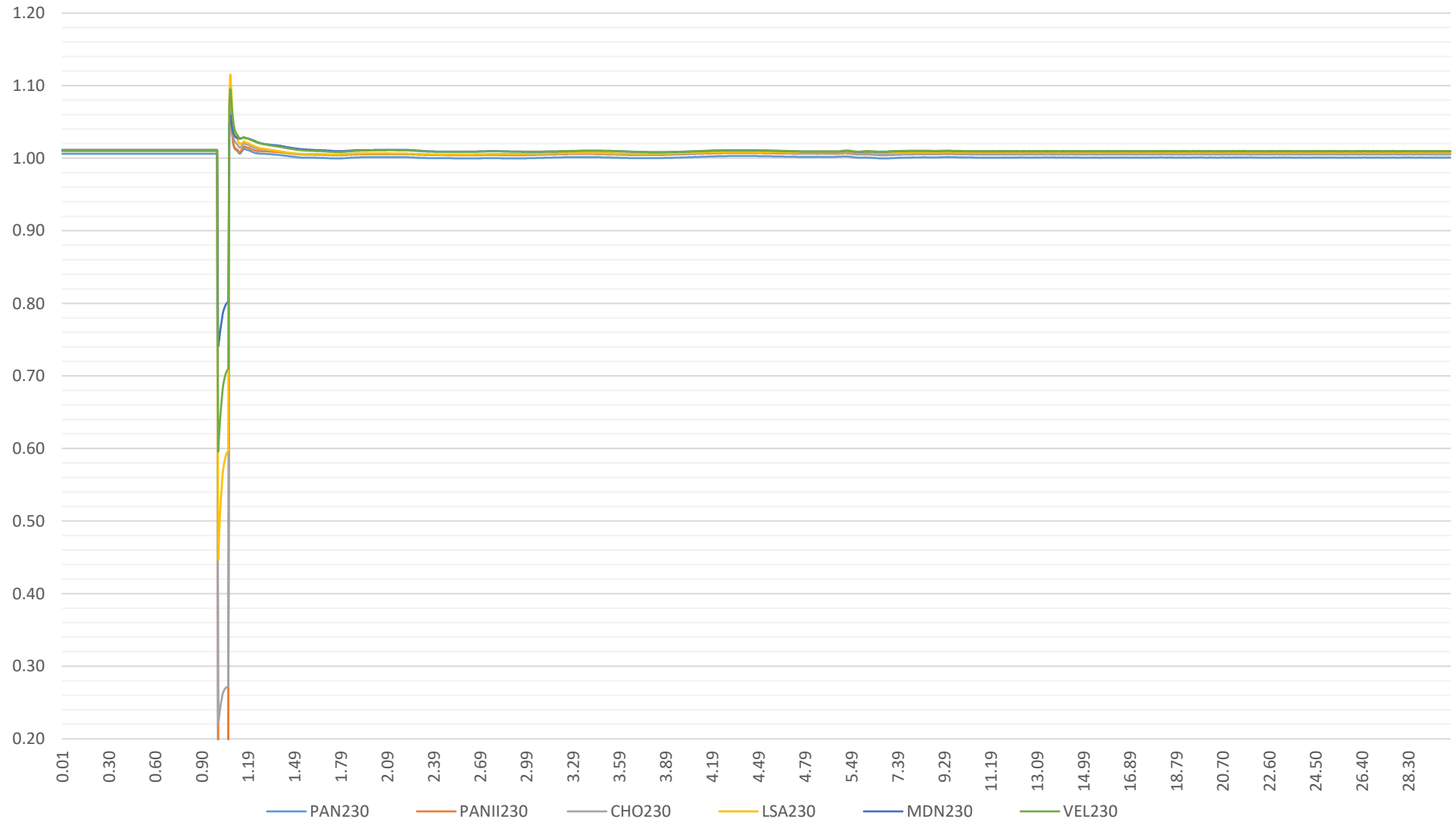


Ángulo de Rotación de Unidades Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



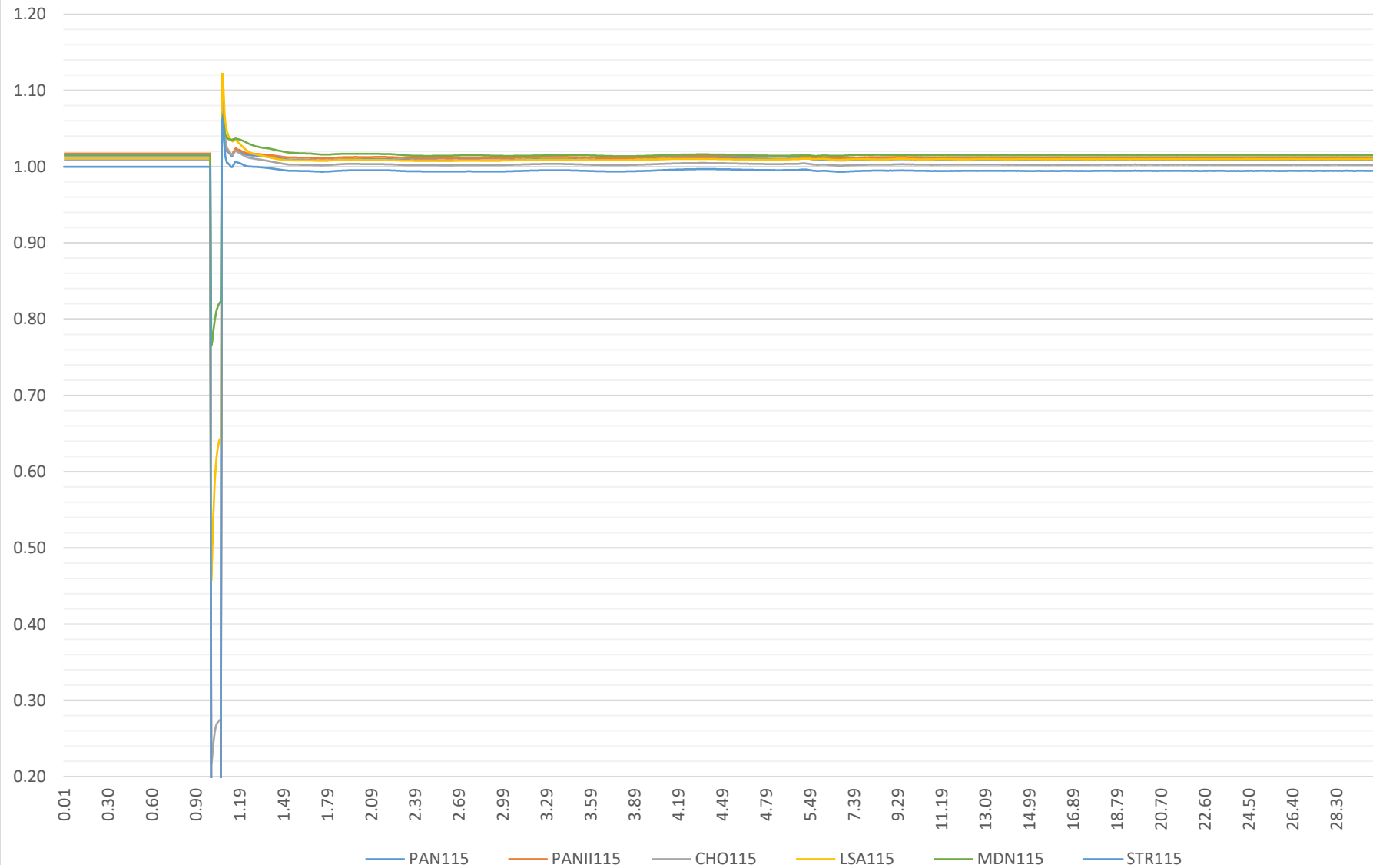
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



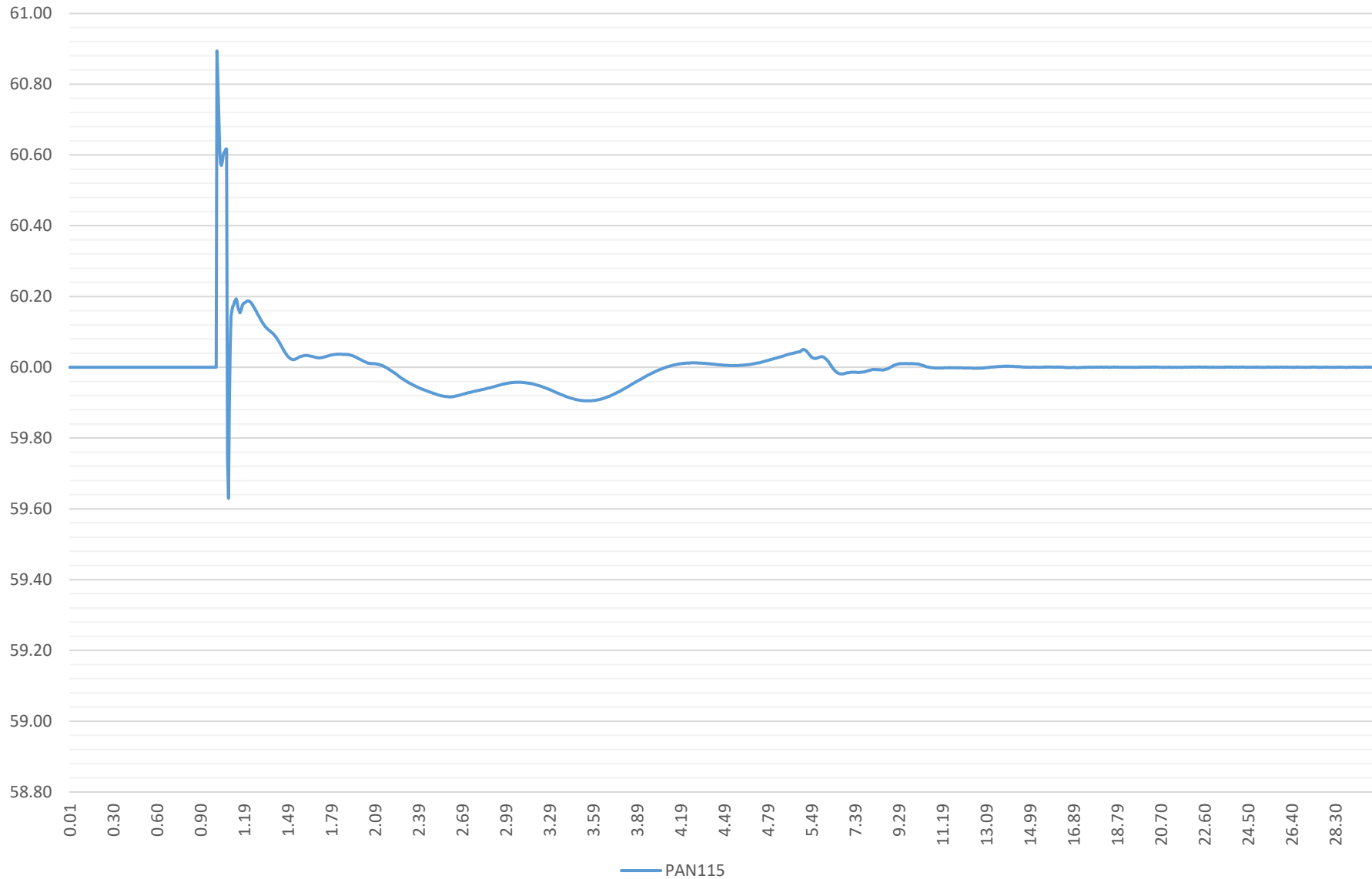
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



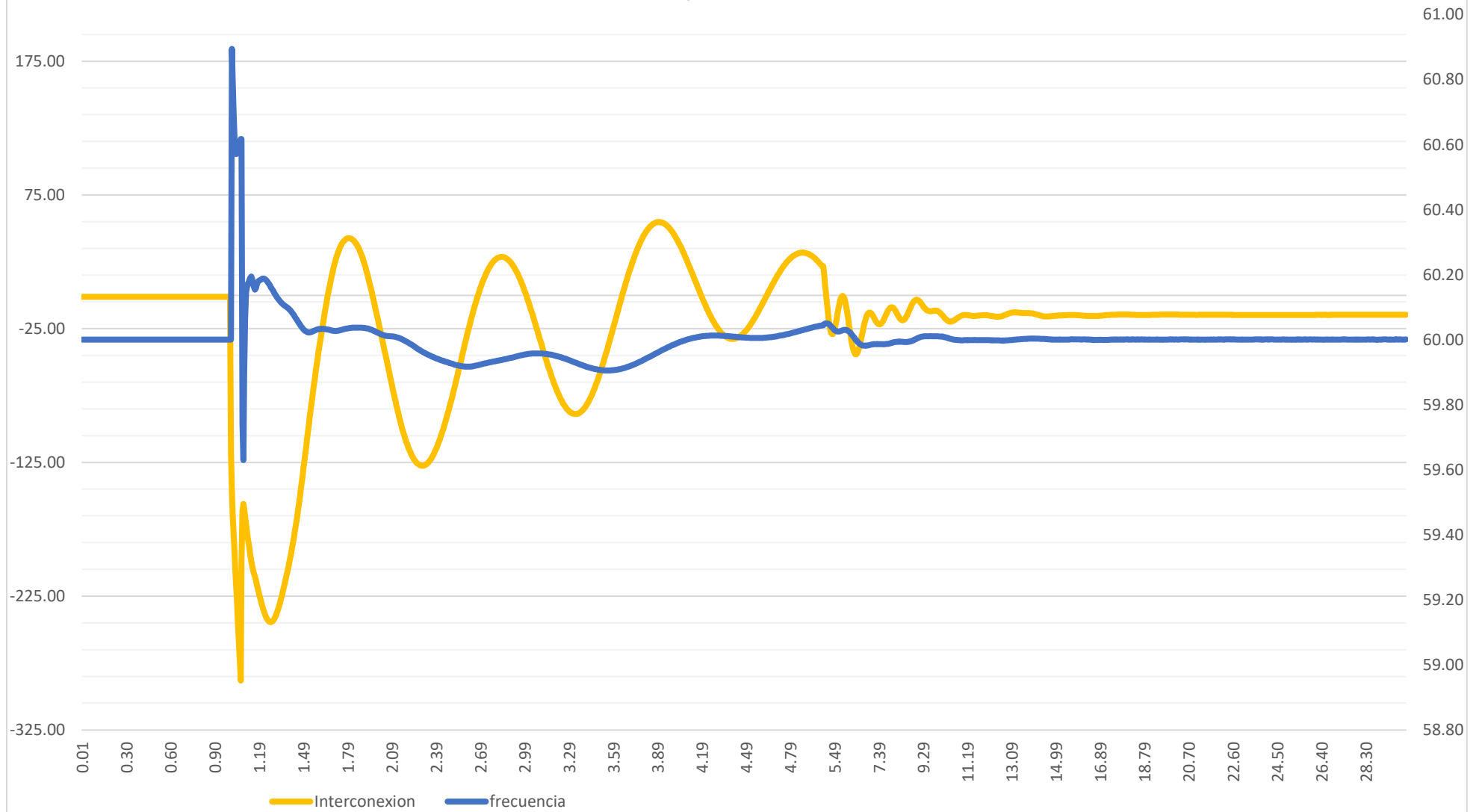
Frecuencia

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV



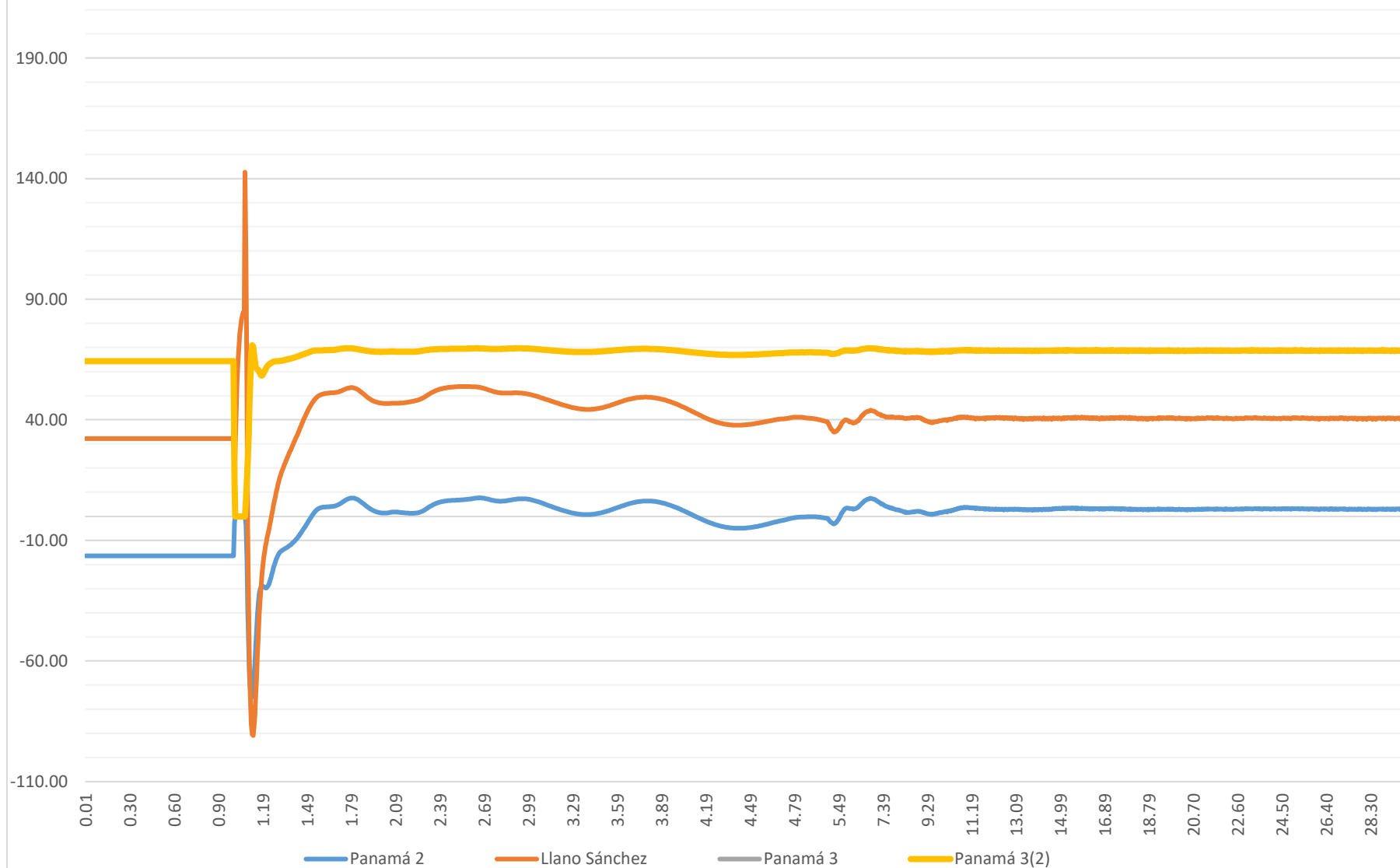
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV

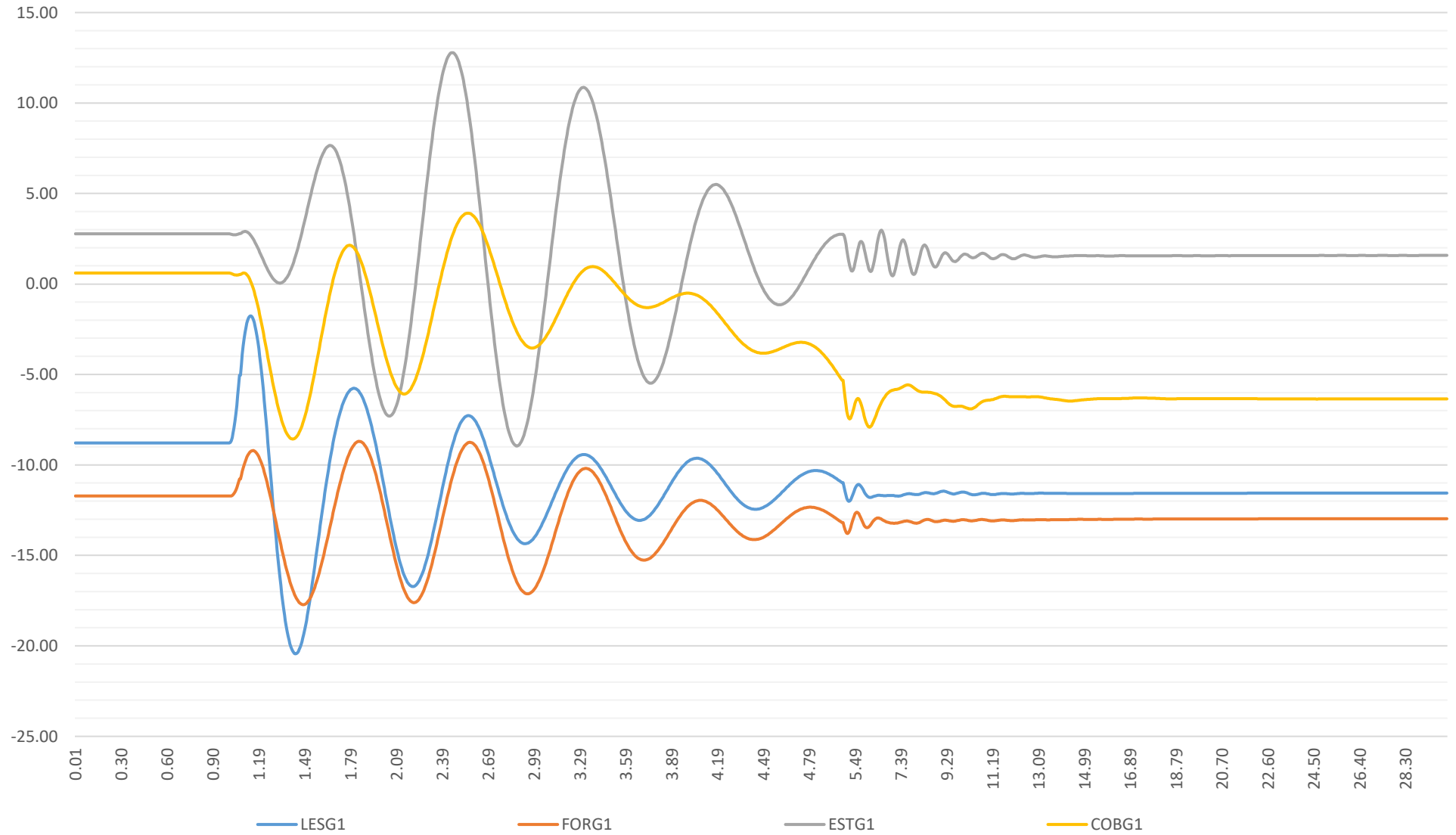


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla S/E Burunga a S/E El Coco 230kV

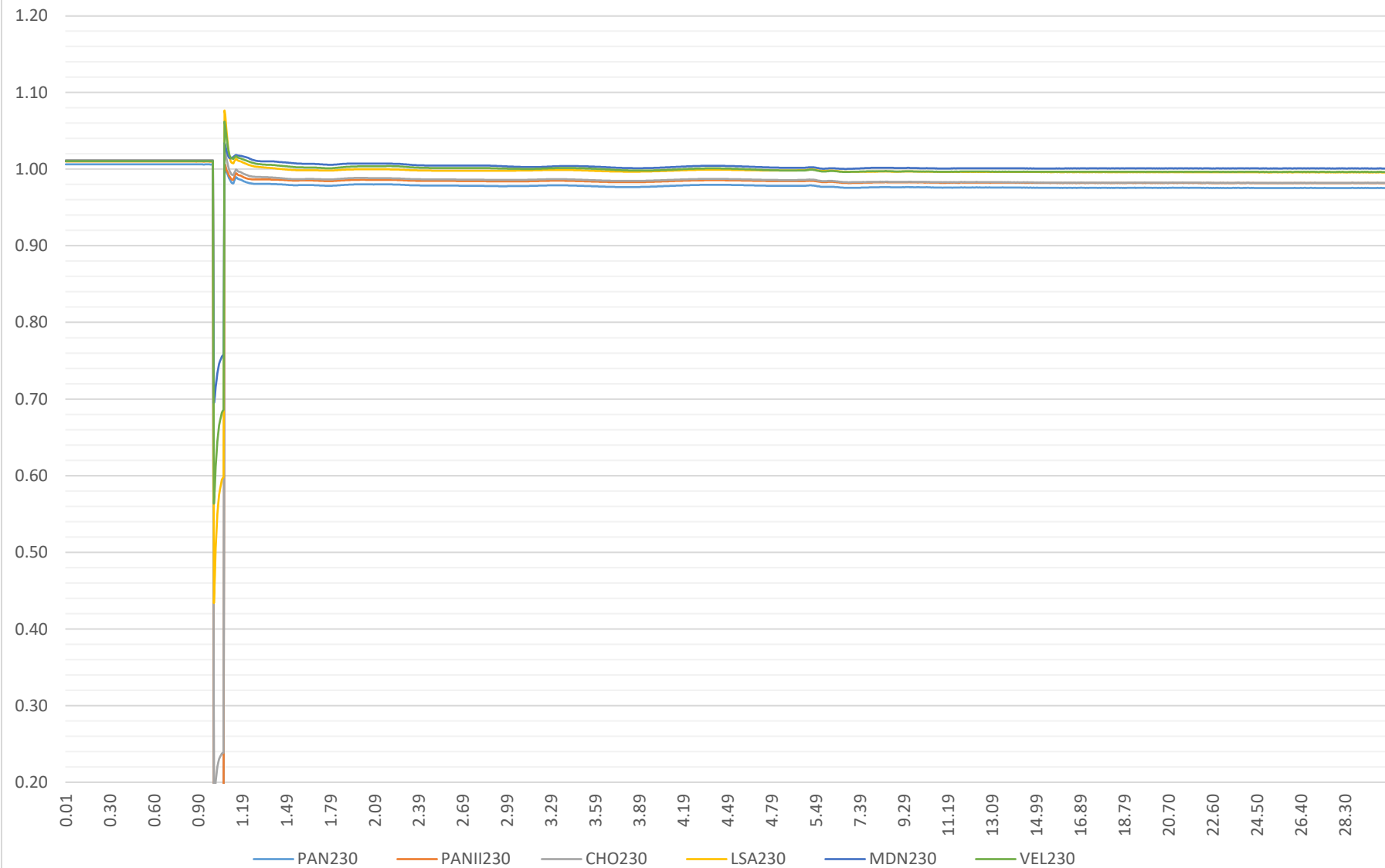


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cuarta Línea 230KV



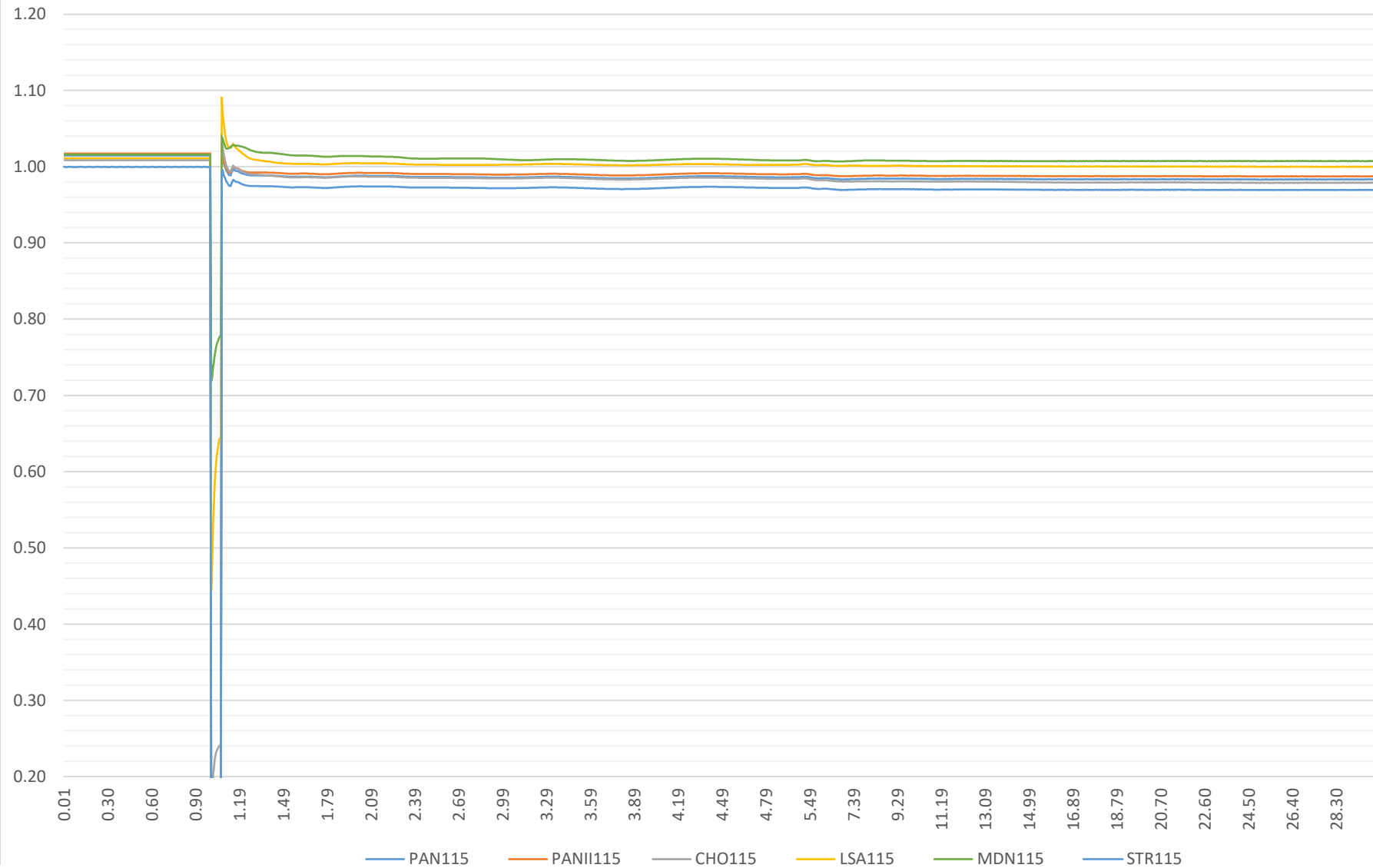
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



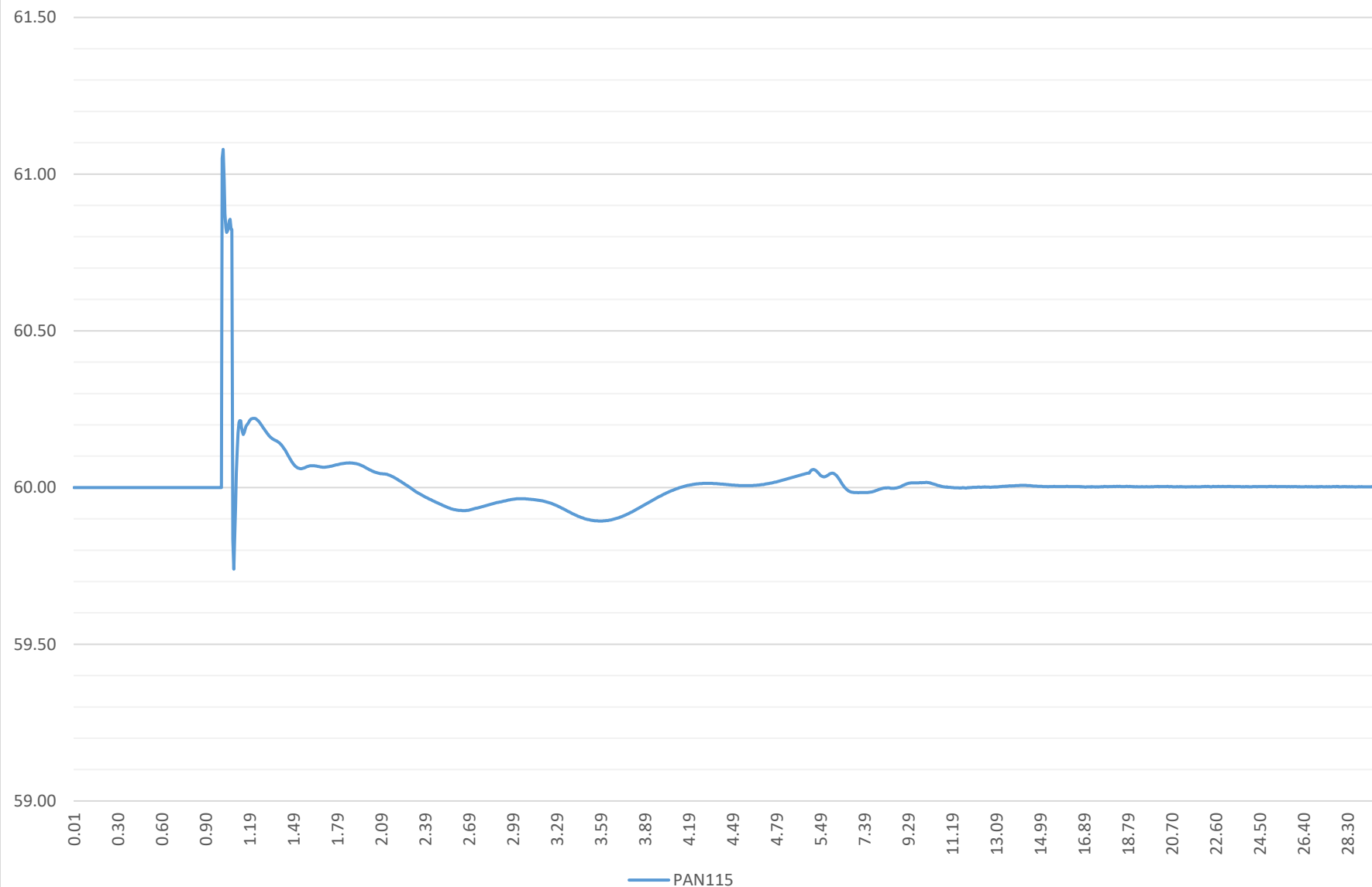
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



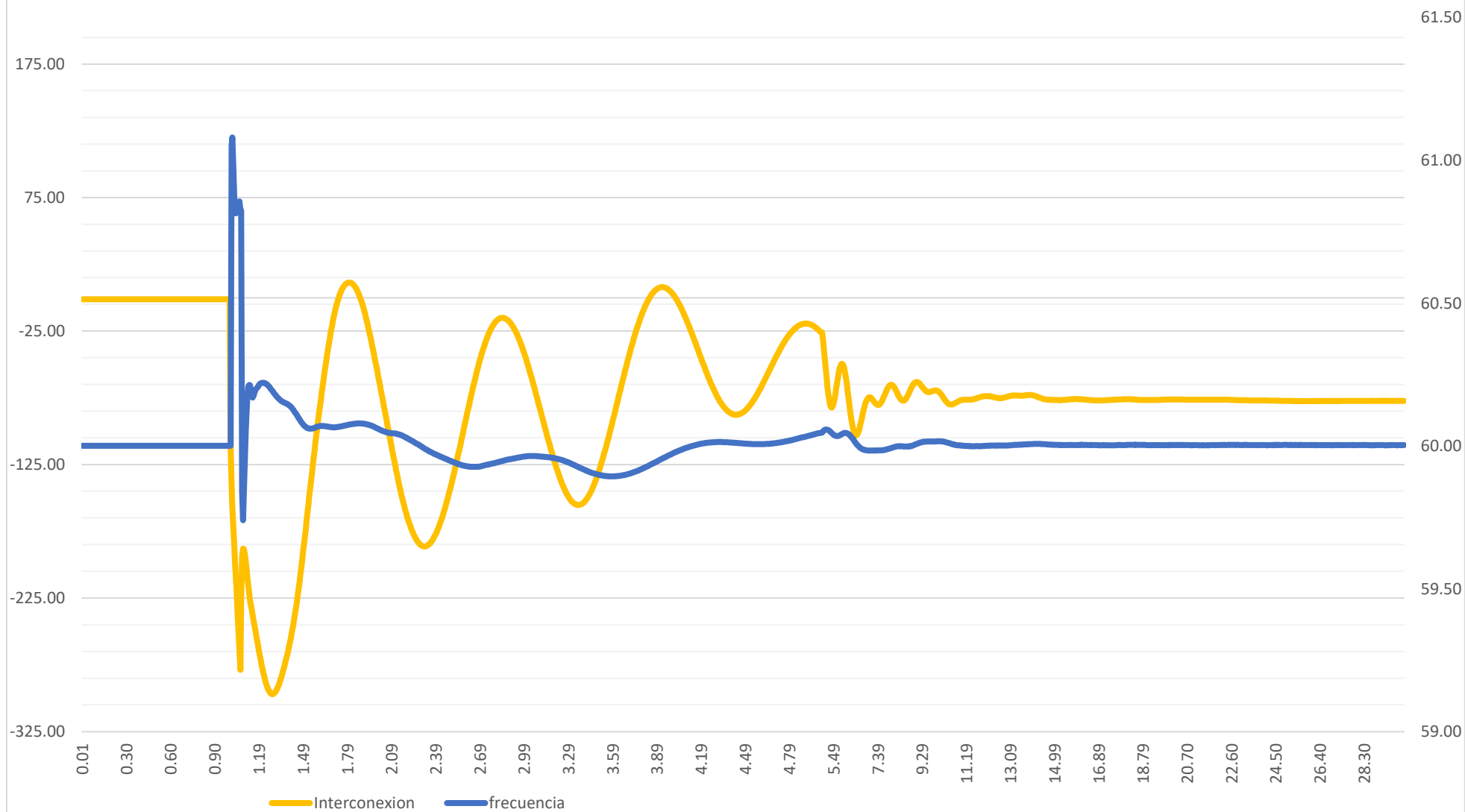
Frecuencia

Falla Cuarta Línea 230KV



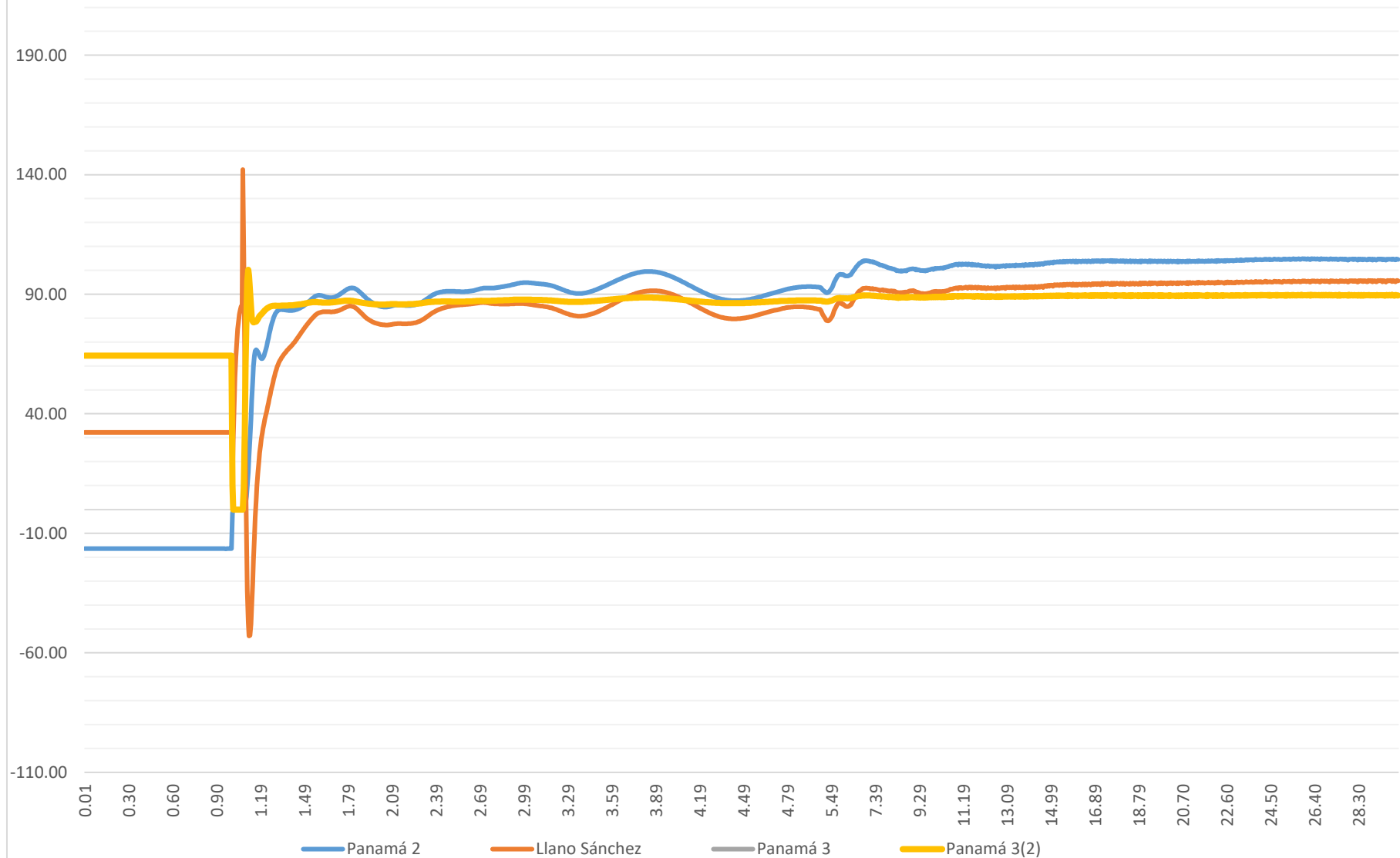
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



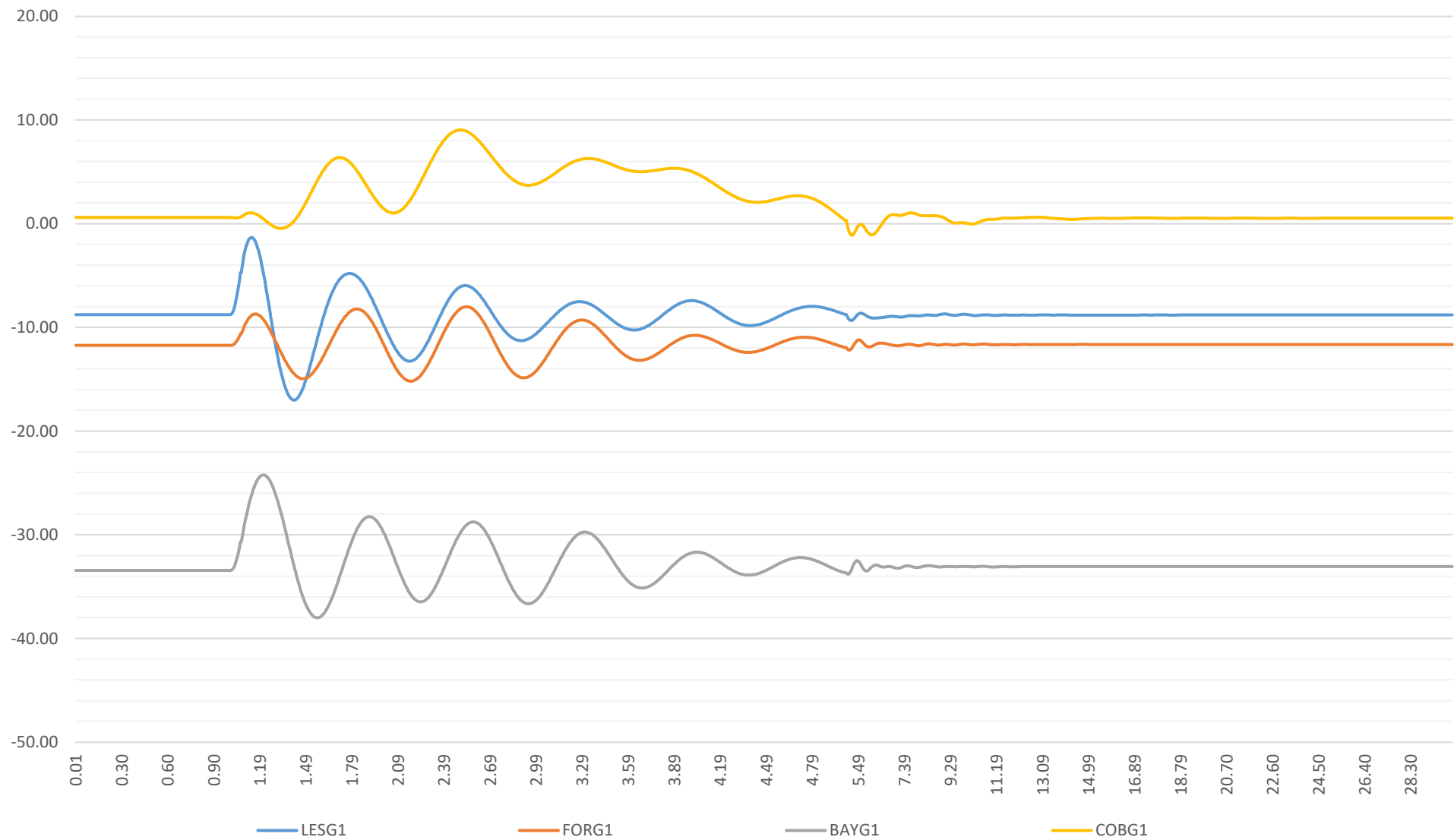
Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Cuarta Línea 230KV



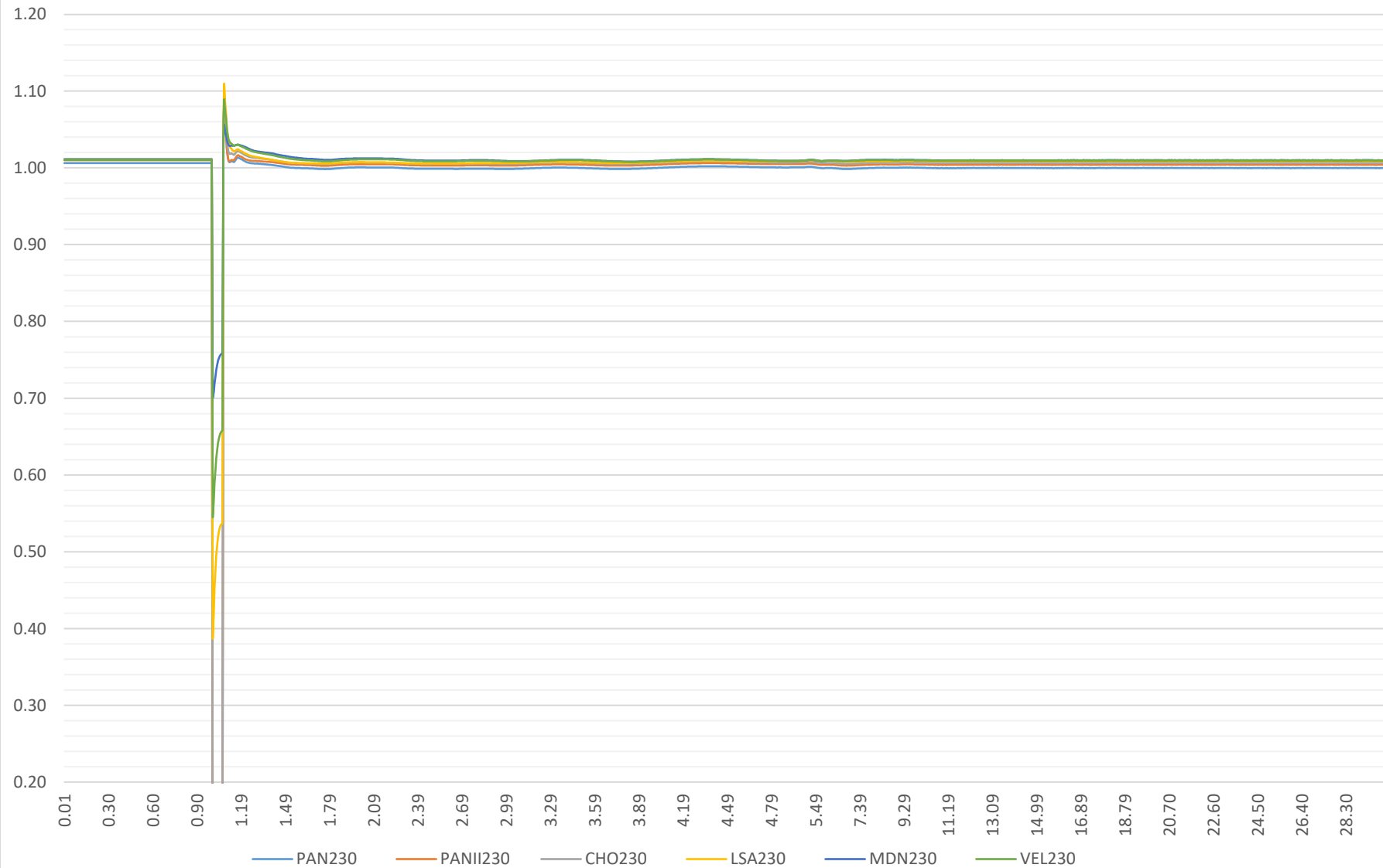
Ángulo de Rotación de Unidades

Falla Statcom Panamá 3



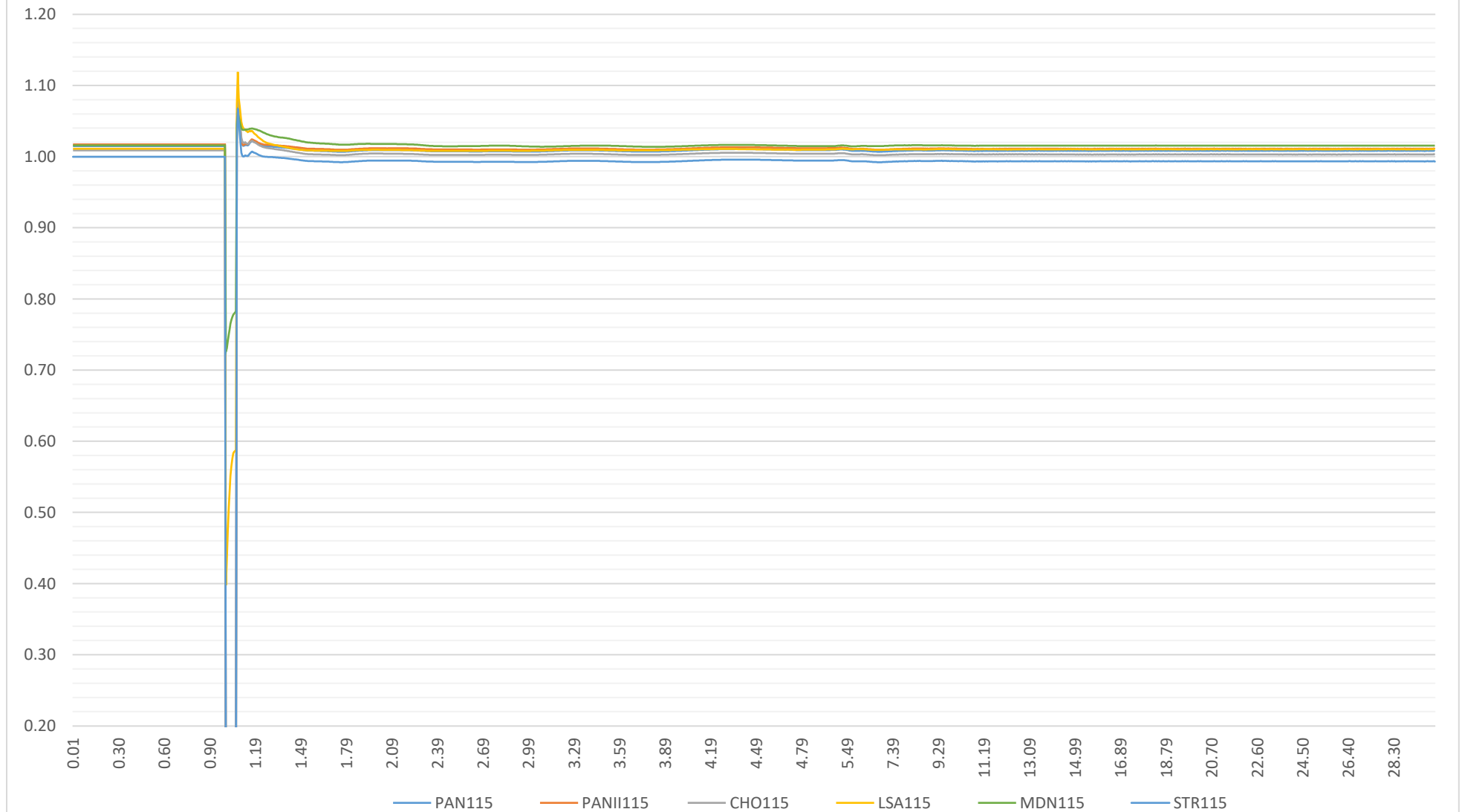
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Statcom Panamá 3



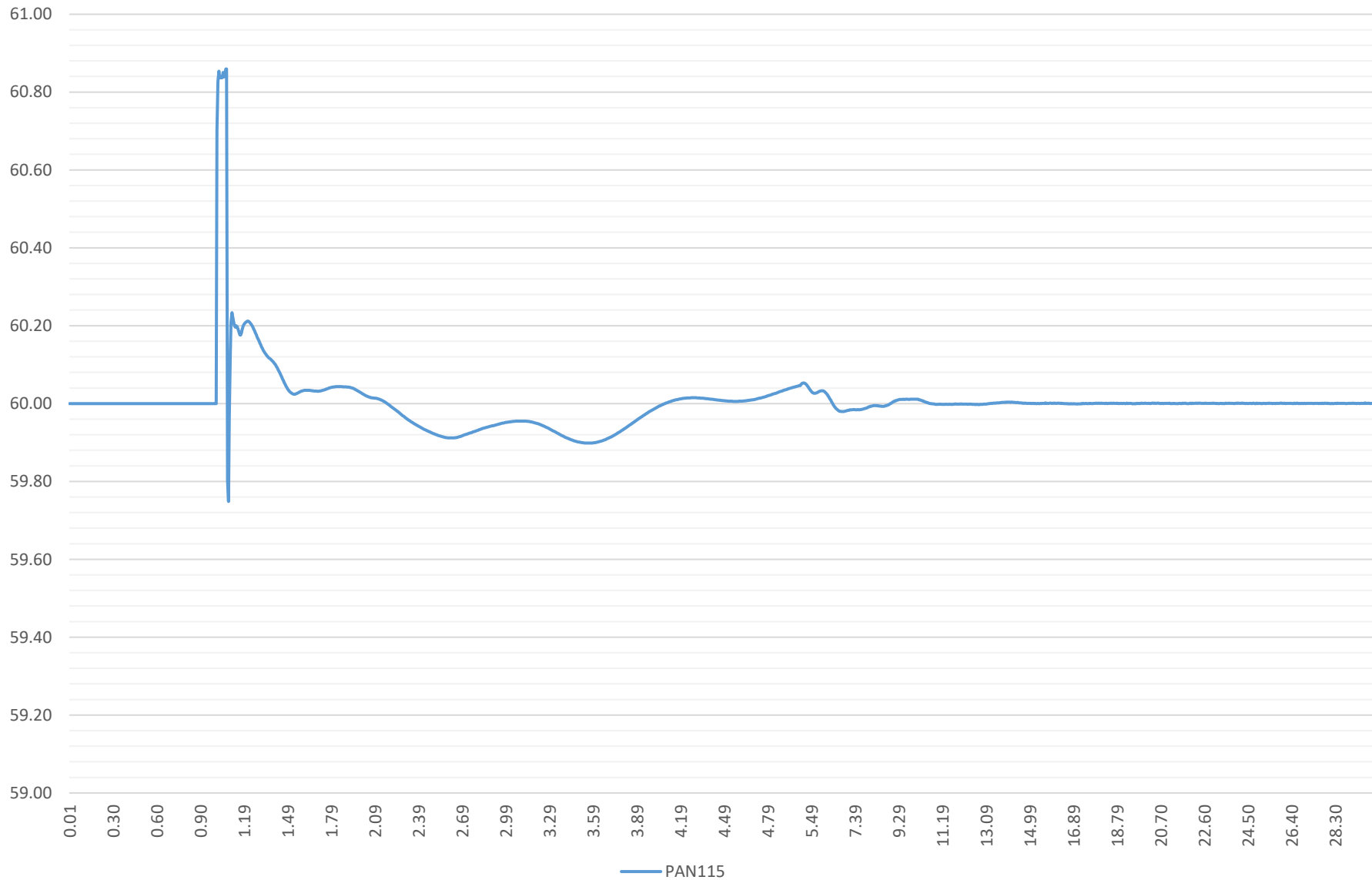
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Statcom Panamá 3



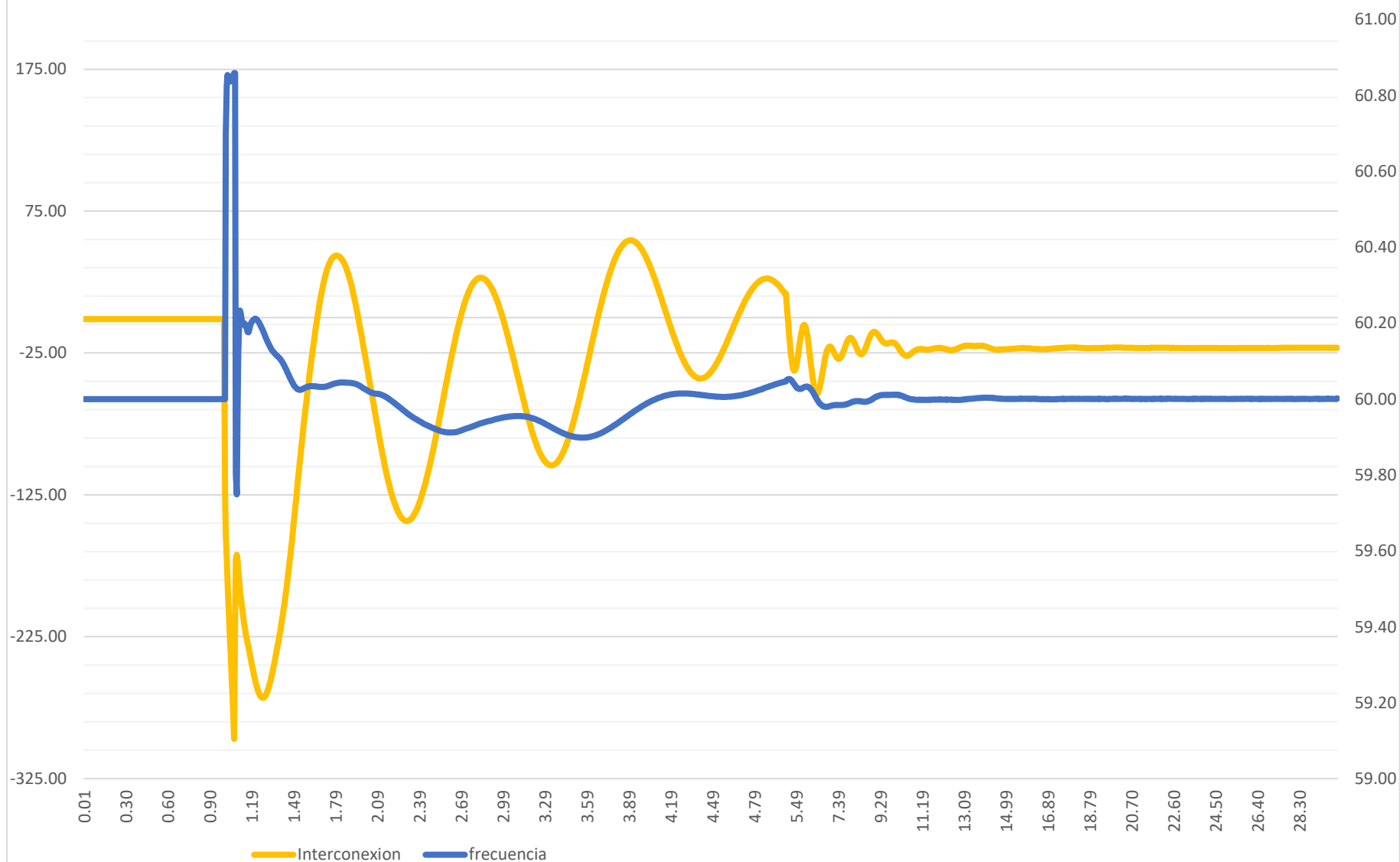
Frecuencia

Falla Statcom Panamá 3



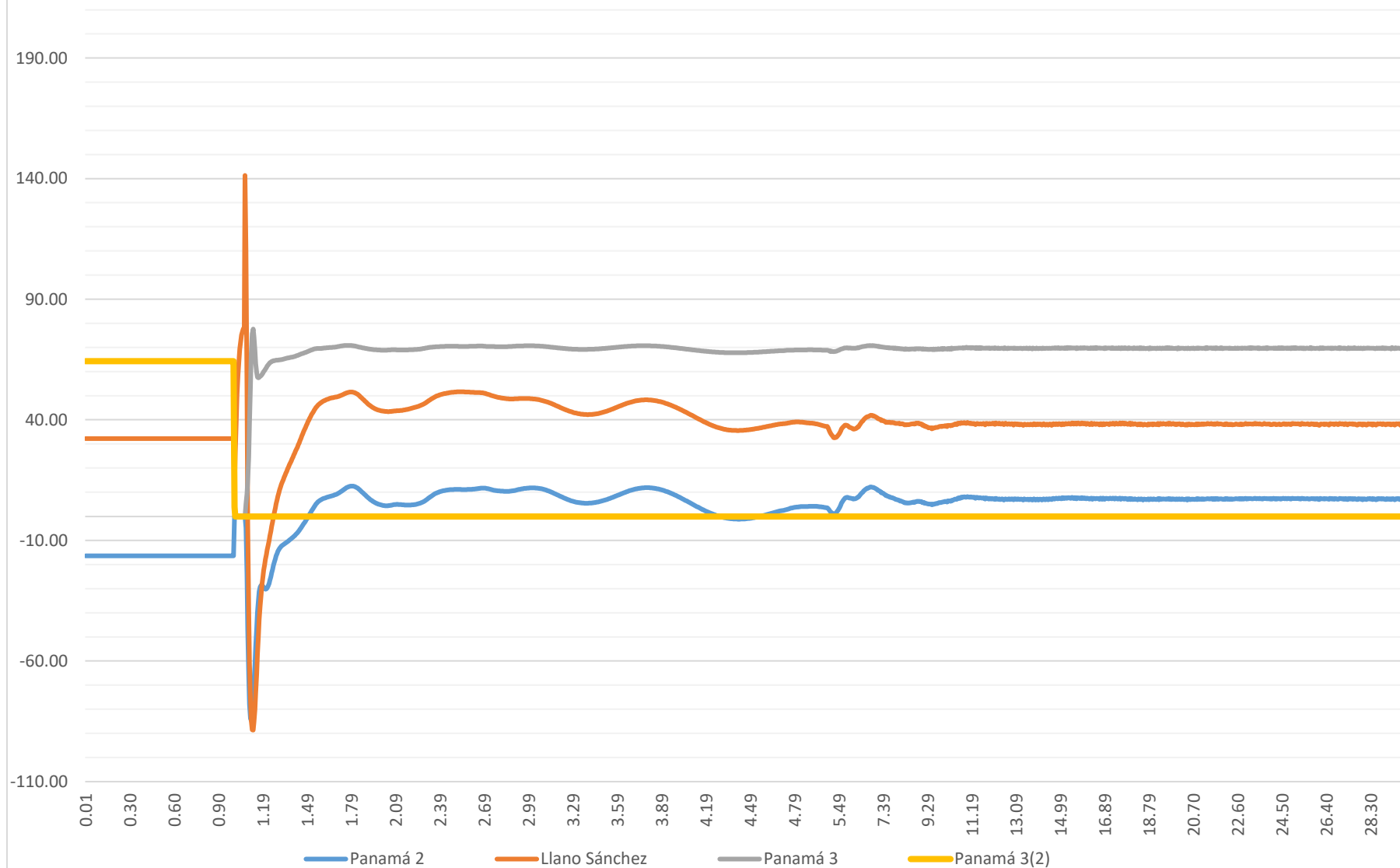
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Statcom Panamá 3

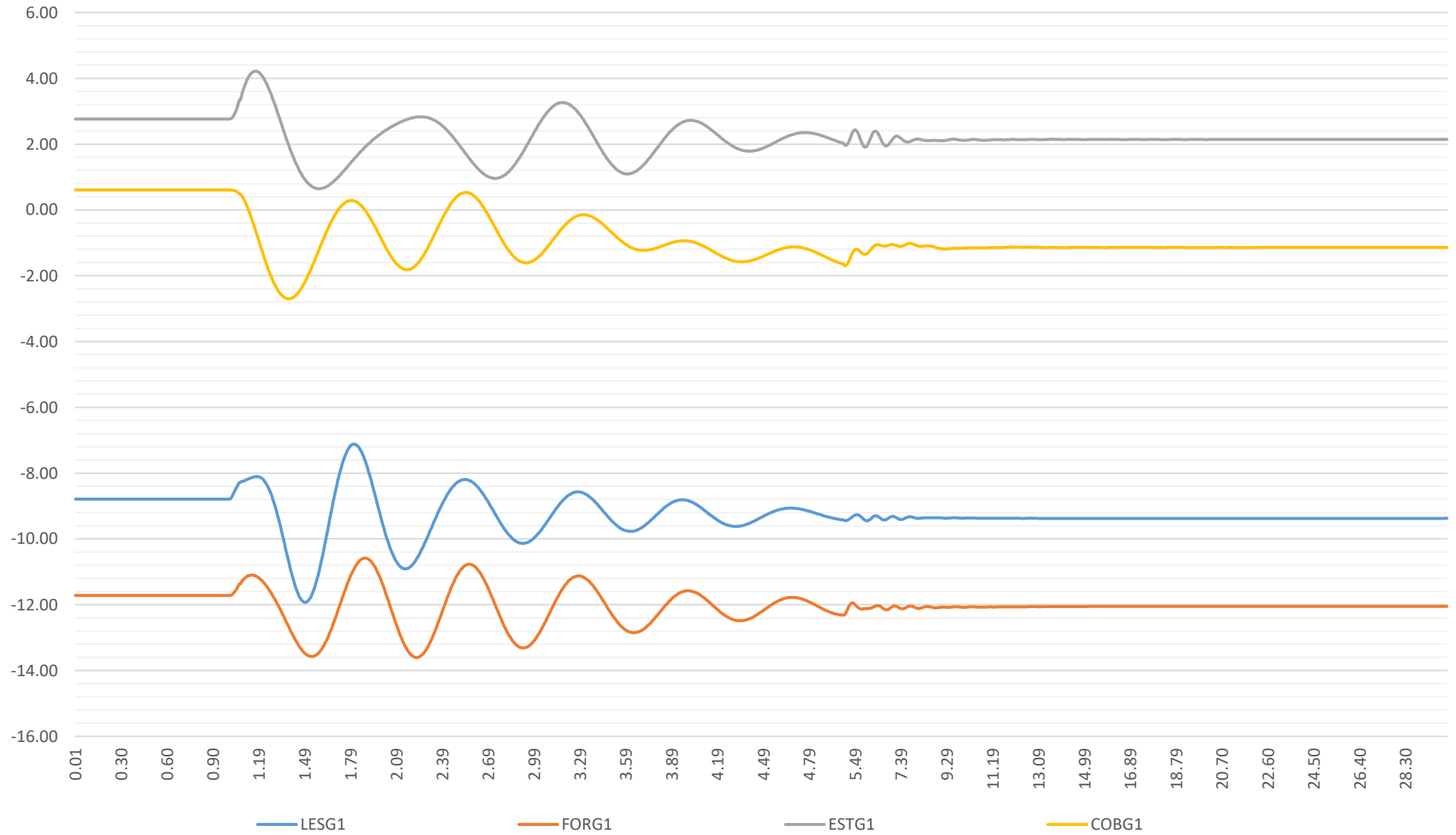


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Statcom Panamá 3

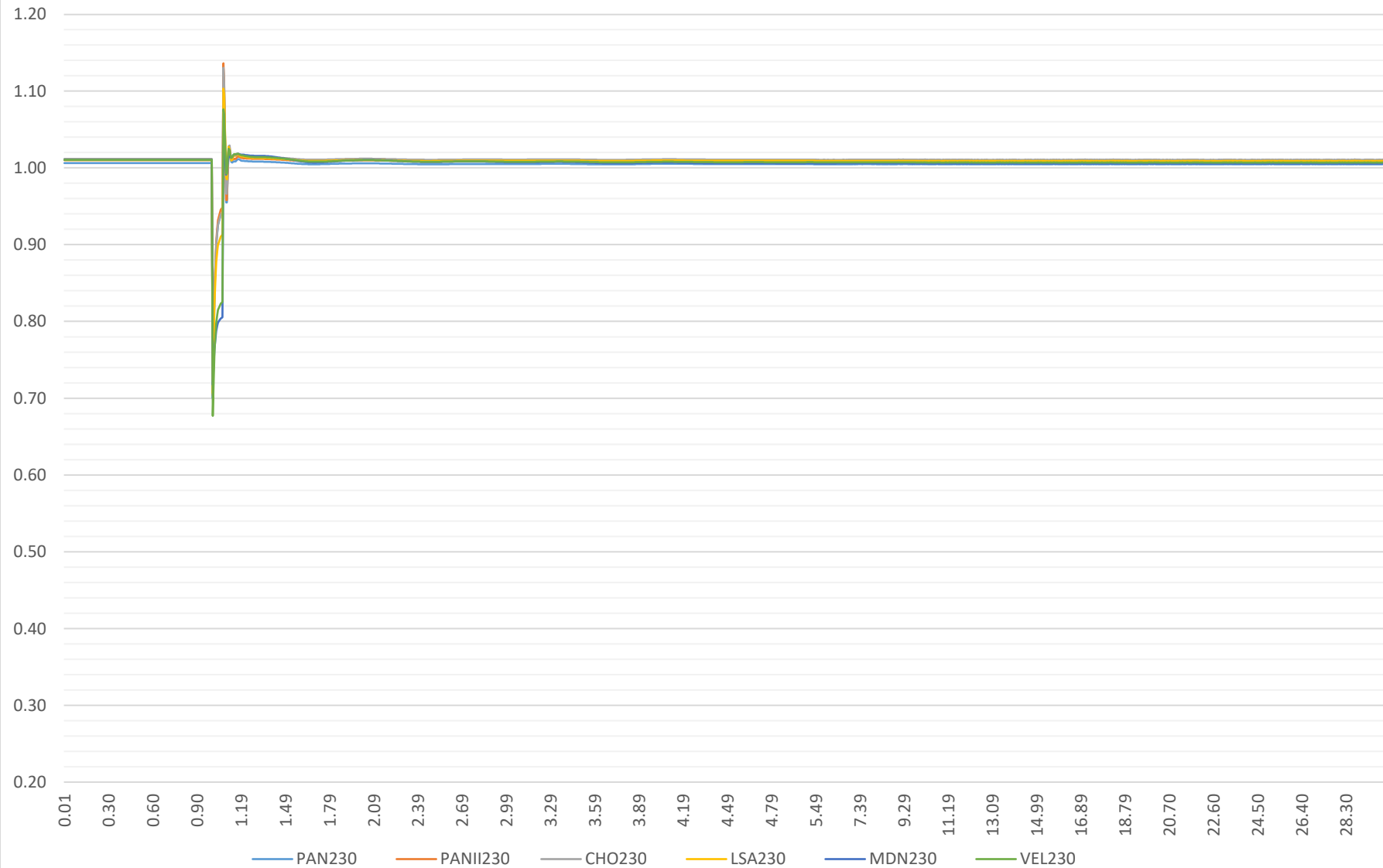


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Veladero-Dominical 230kV



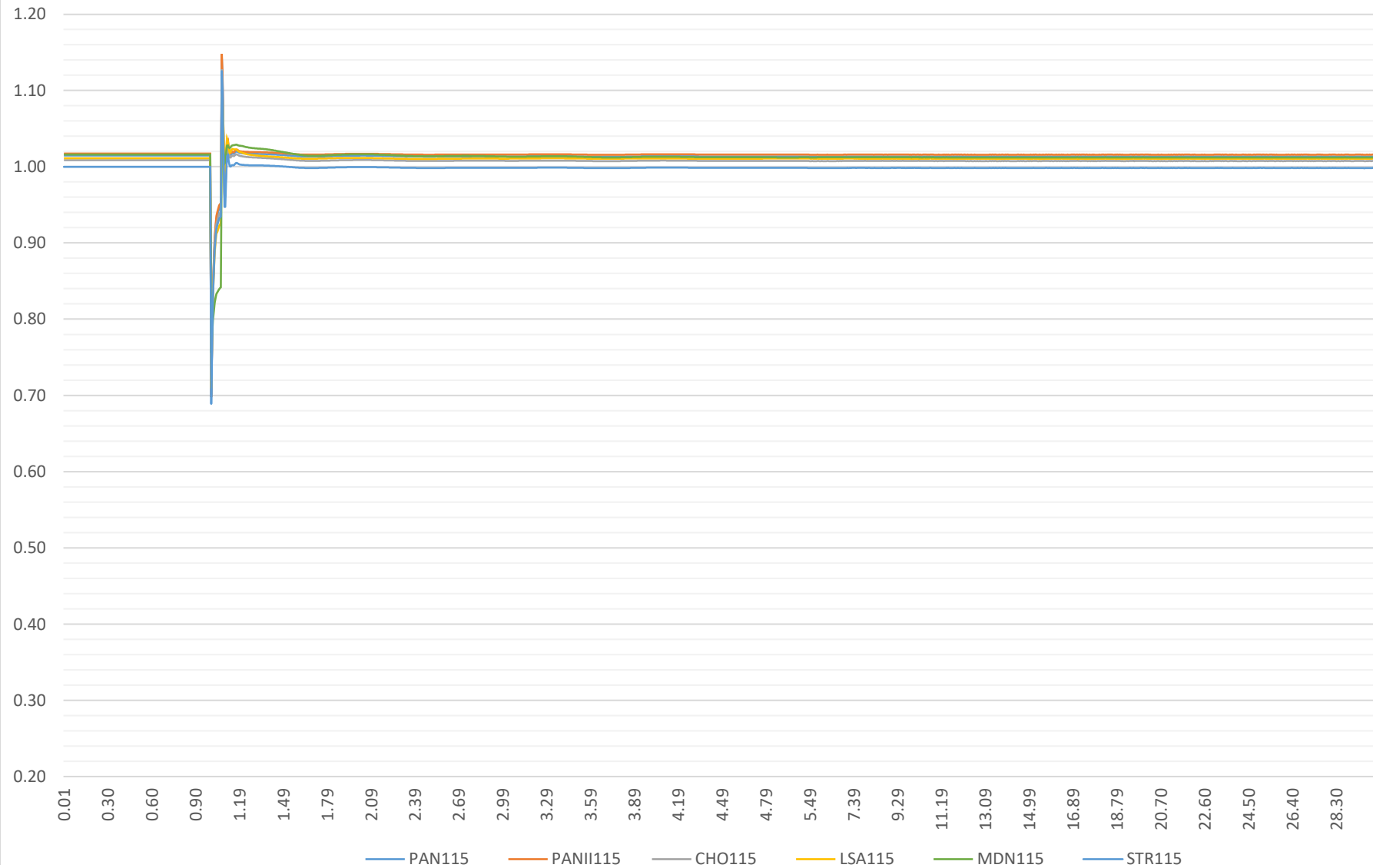
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



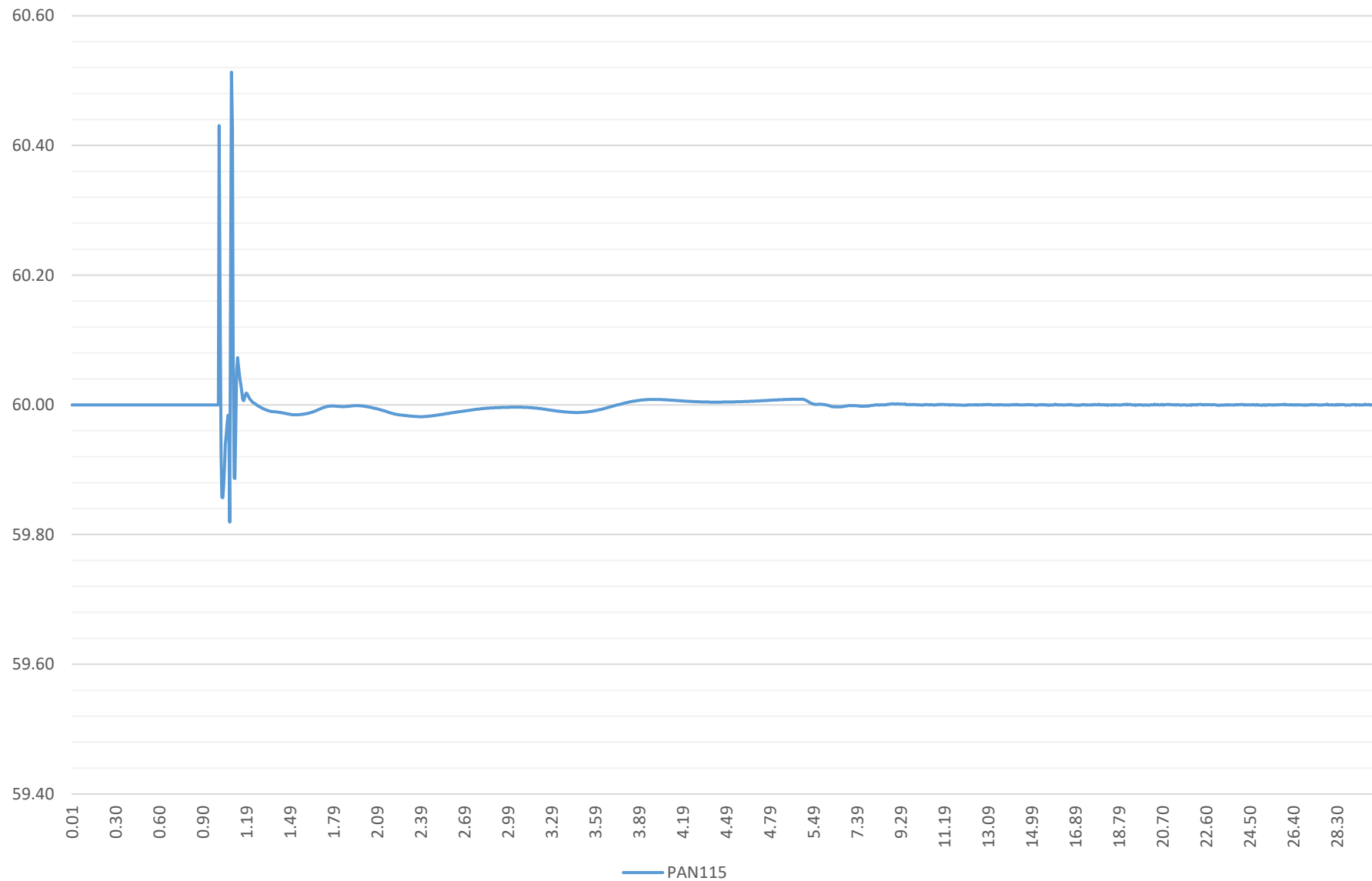
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



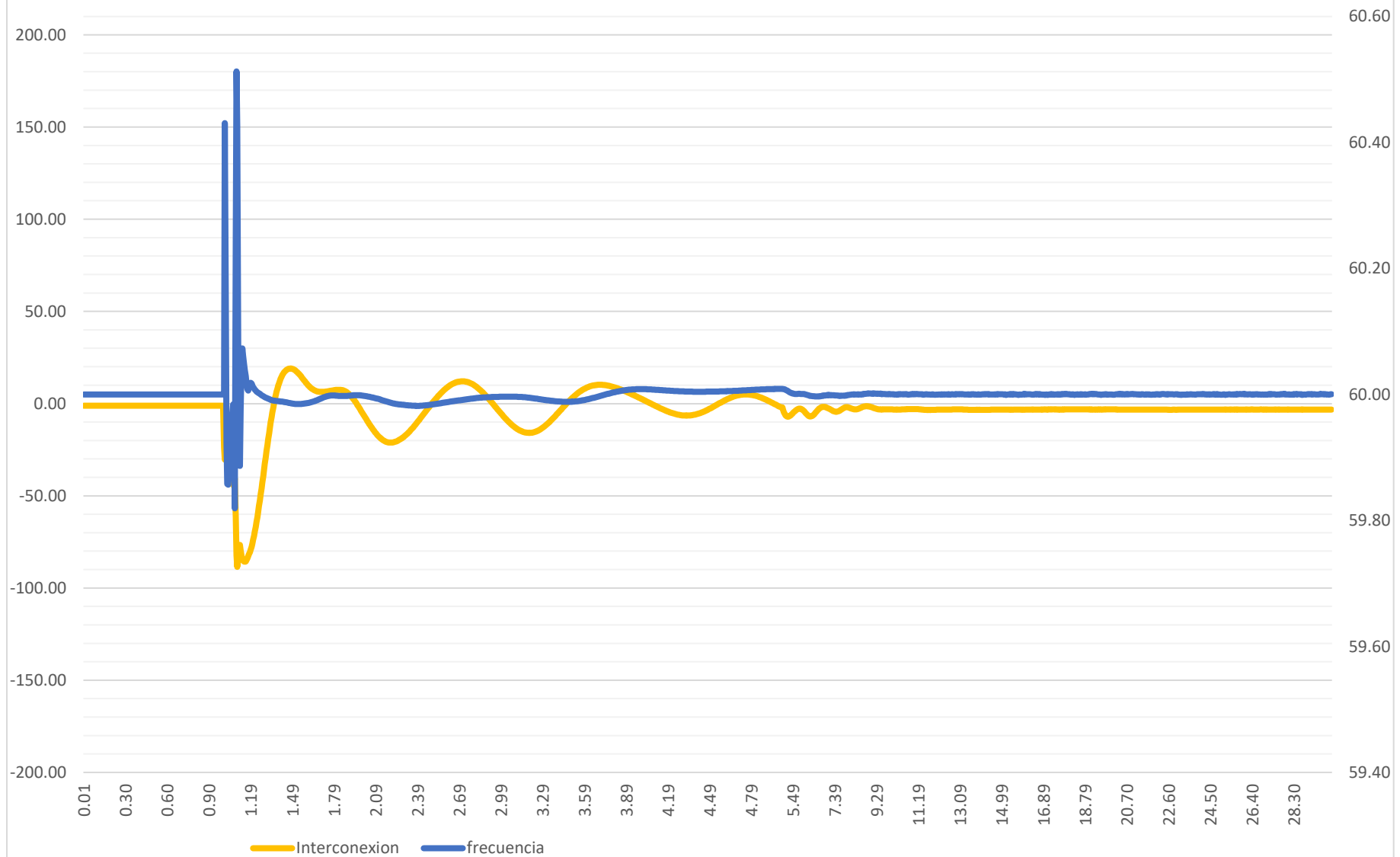
Frecuencia

Falla Veladero-Dominical 230kV



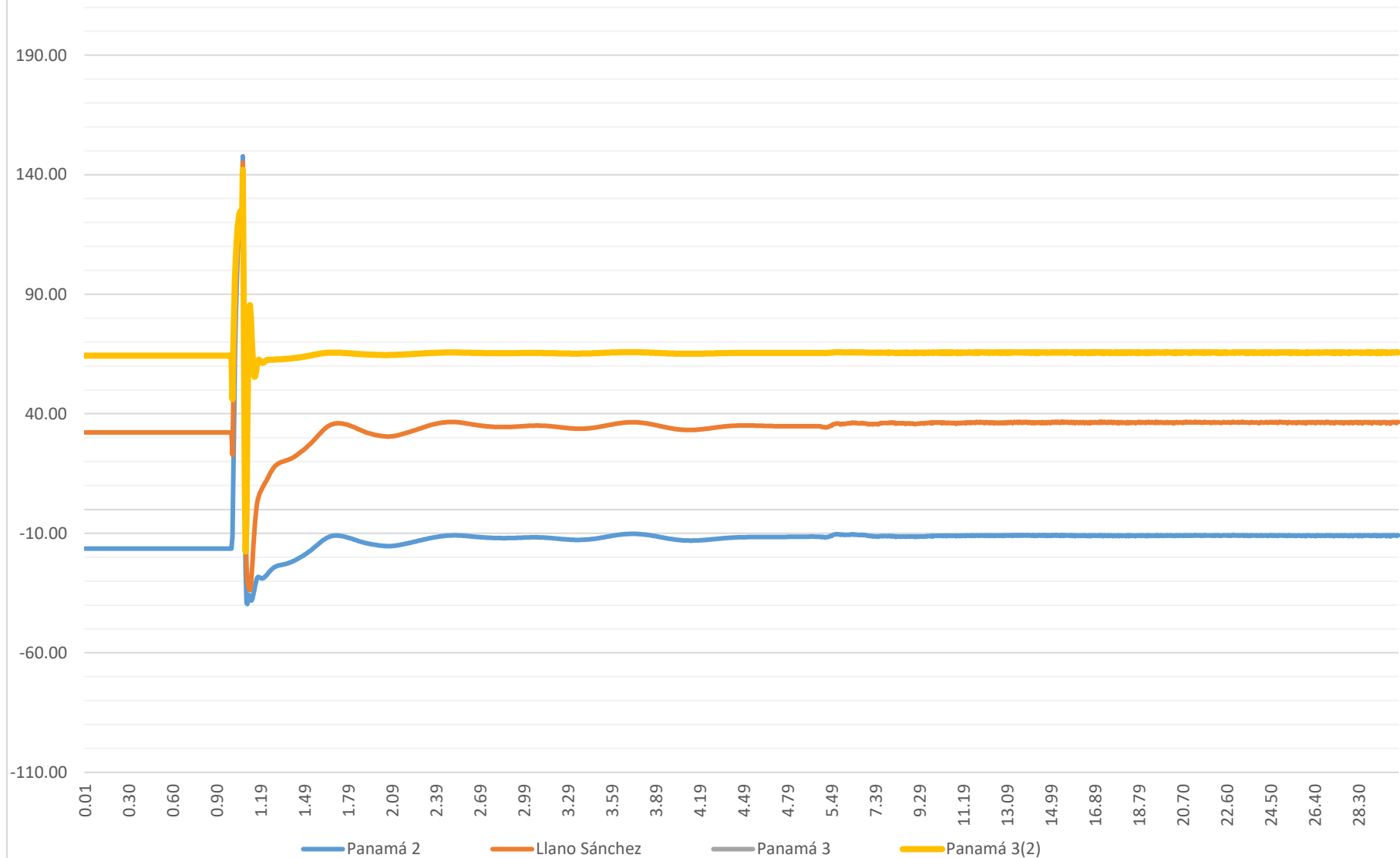
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



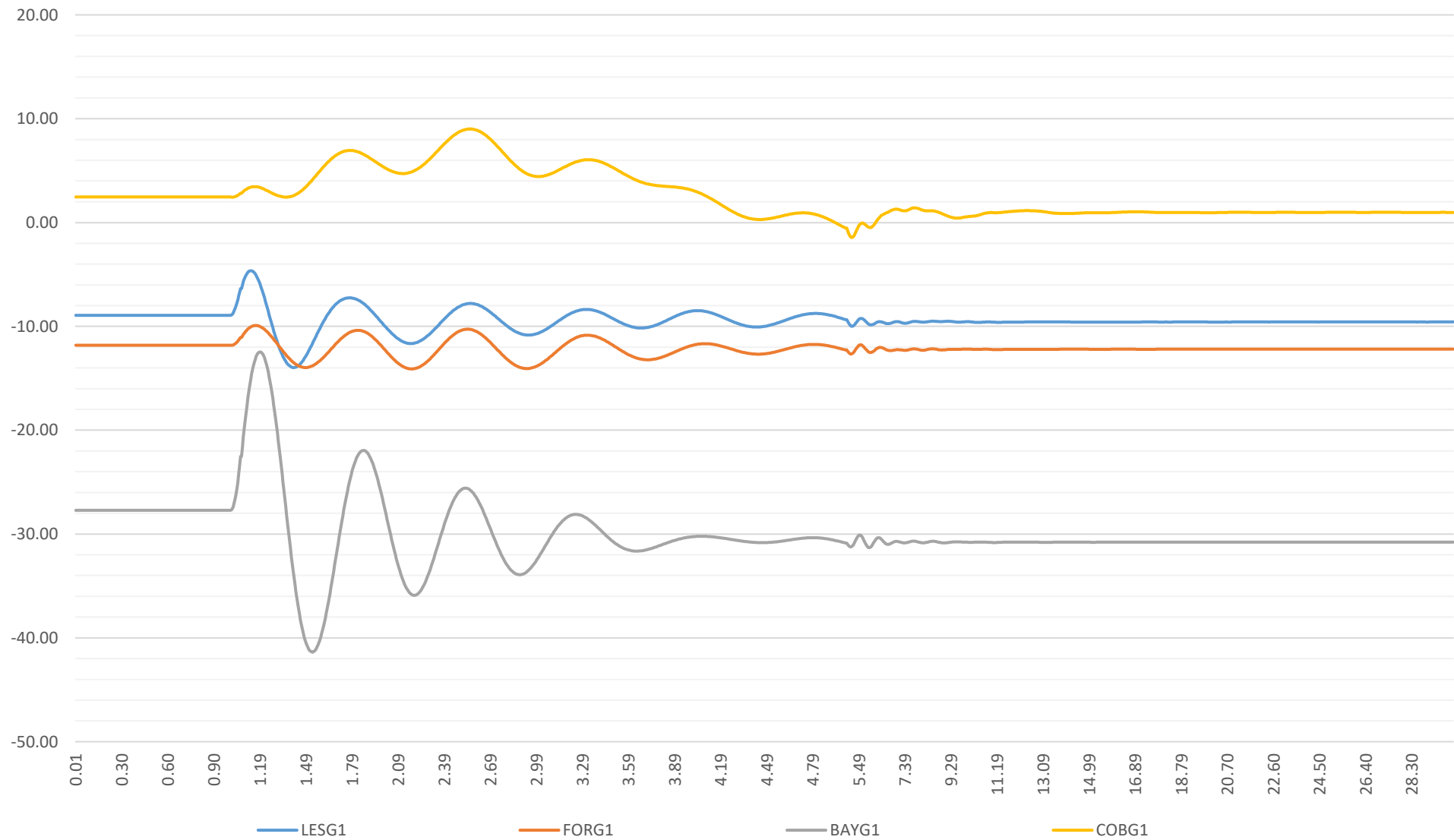
Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Veladero-Dominical 230kV



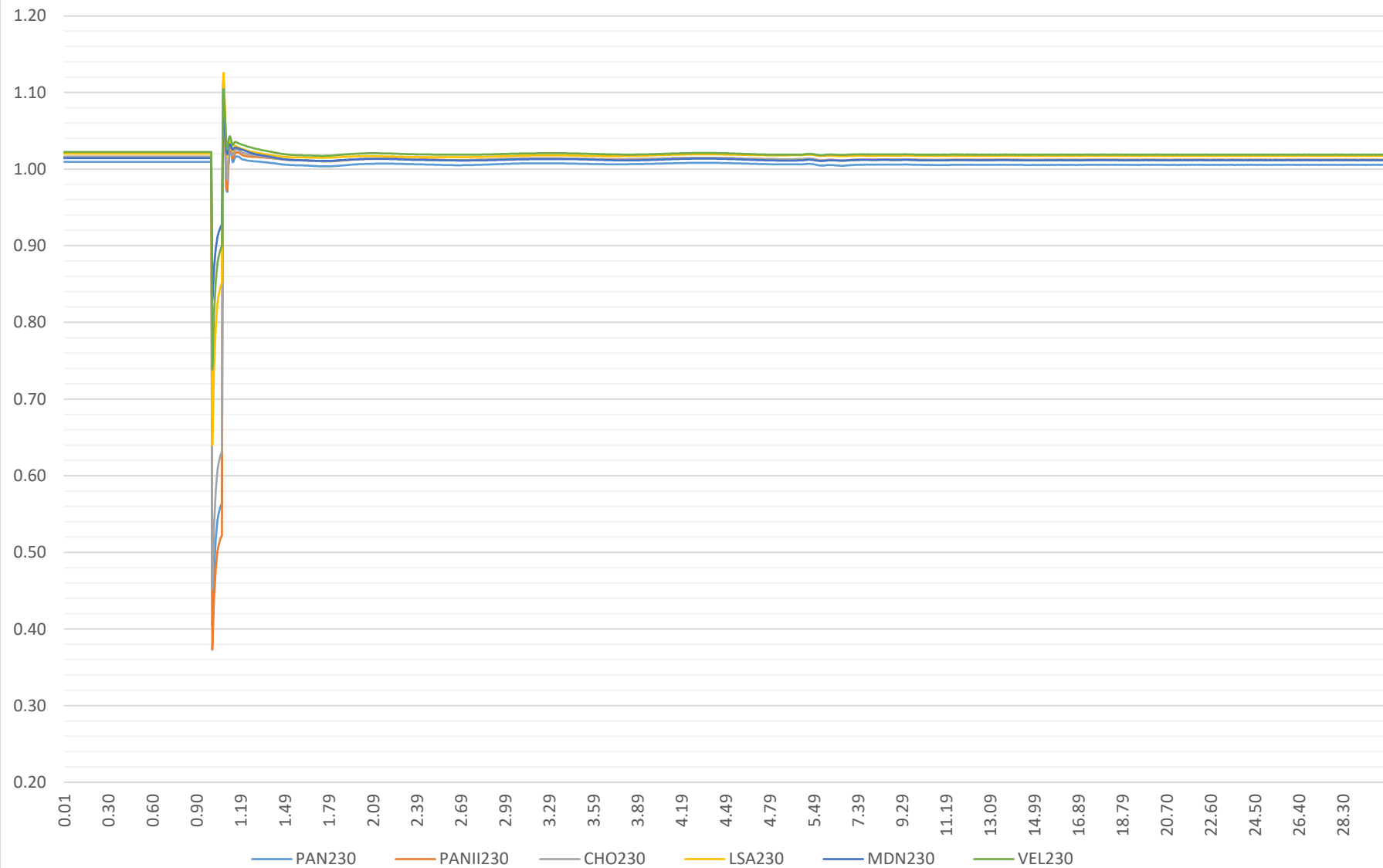
2032 LLUVIOSA

Ángulo de Rotación de Unidades Falla Bayano G1



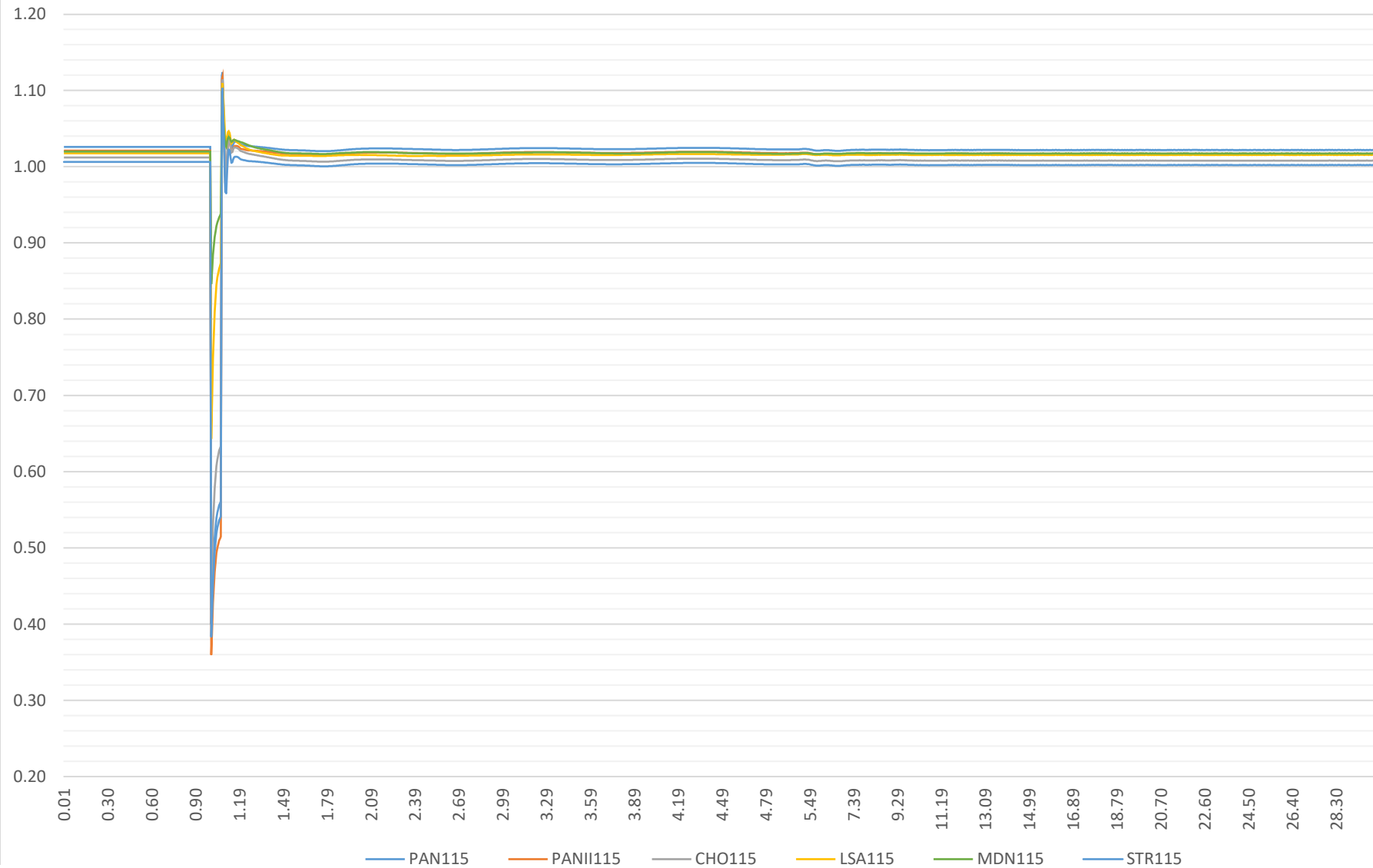
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Bayano G1



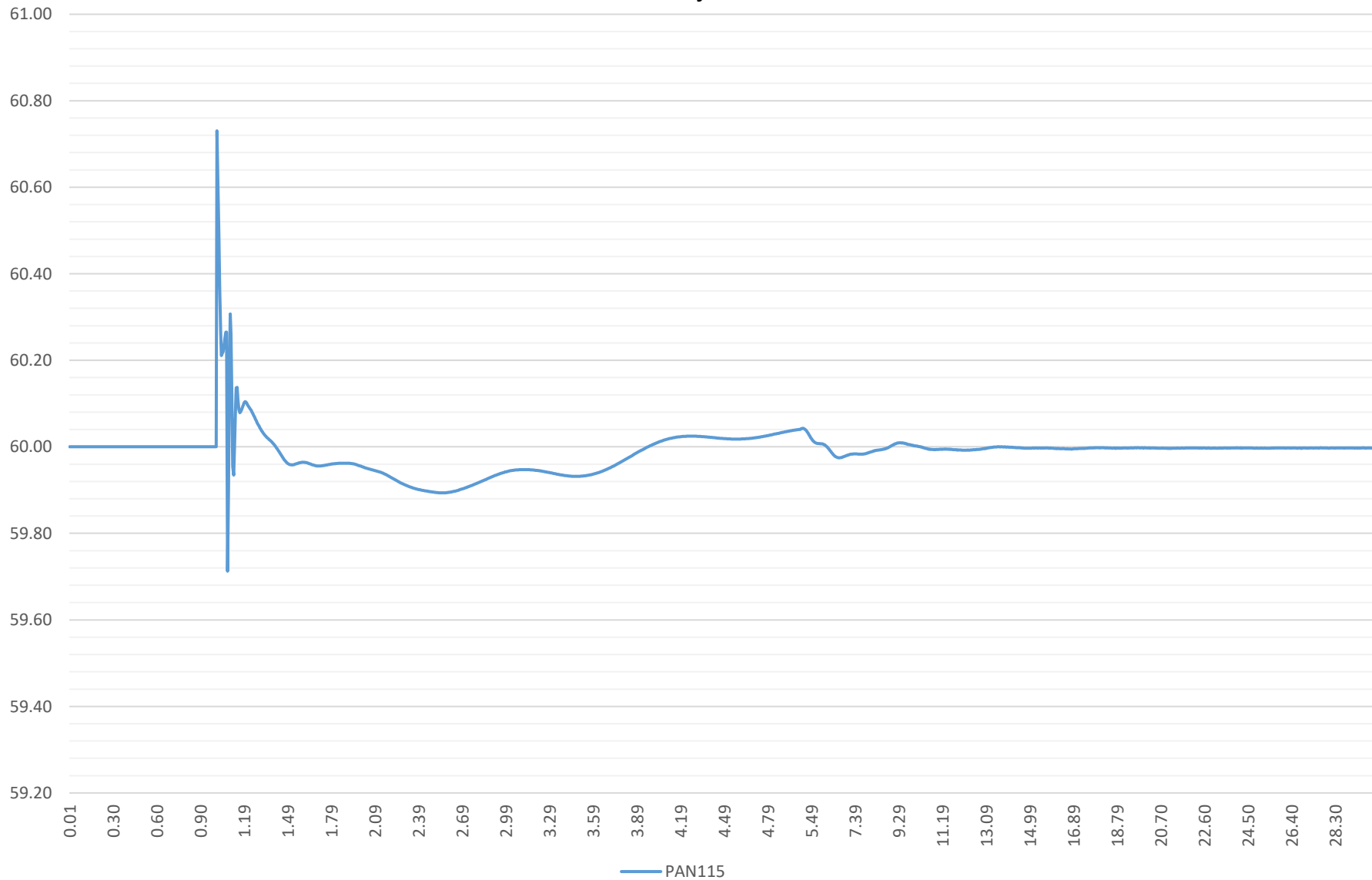
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Bayano G1



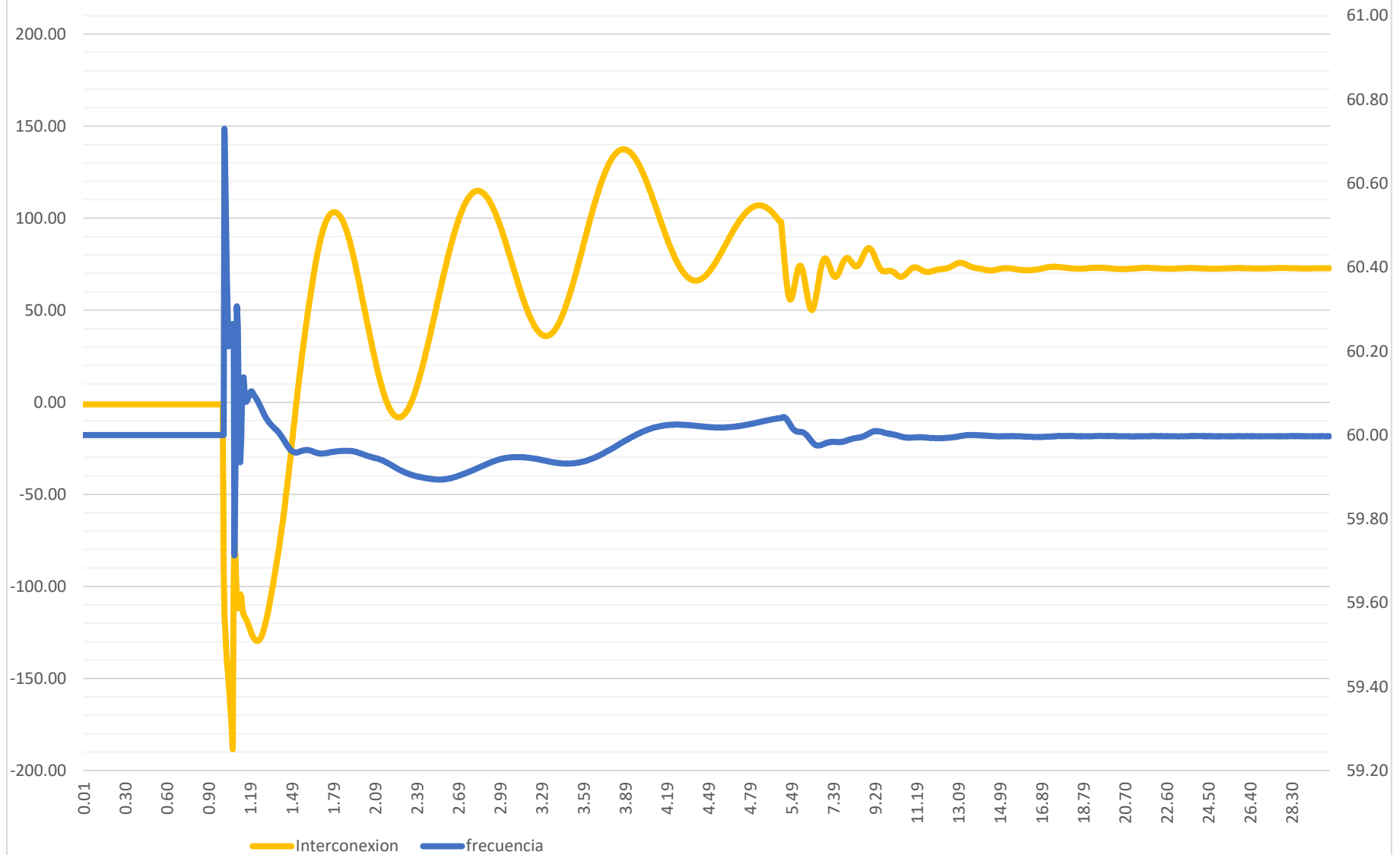
Frecuencia

Falla Bayano G1



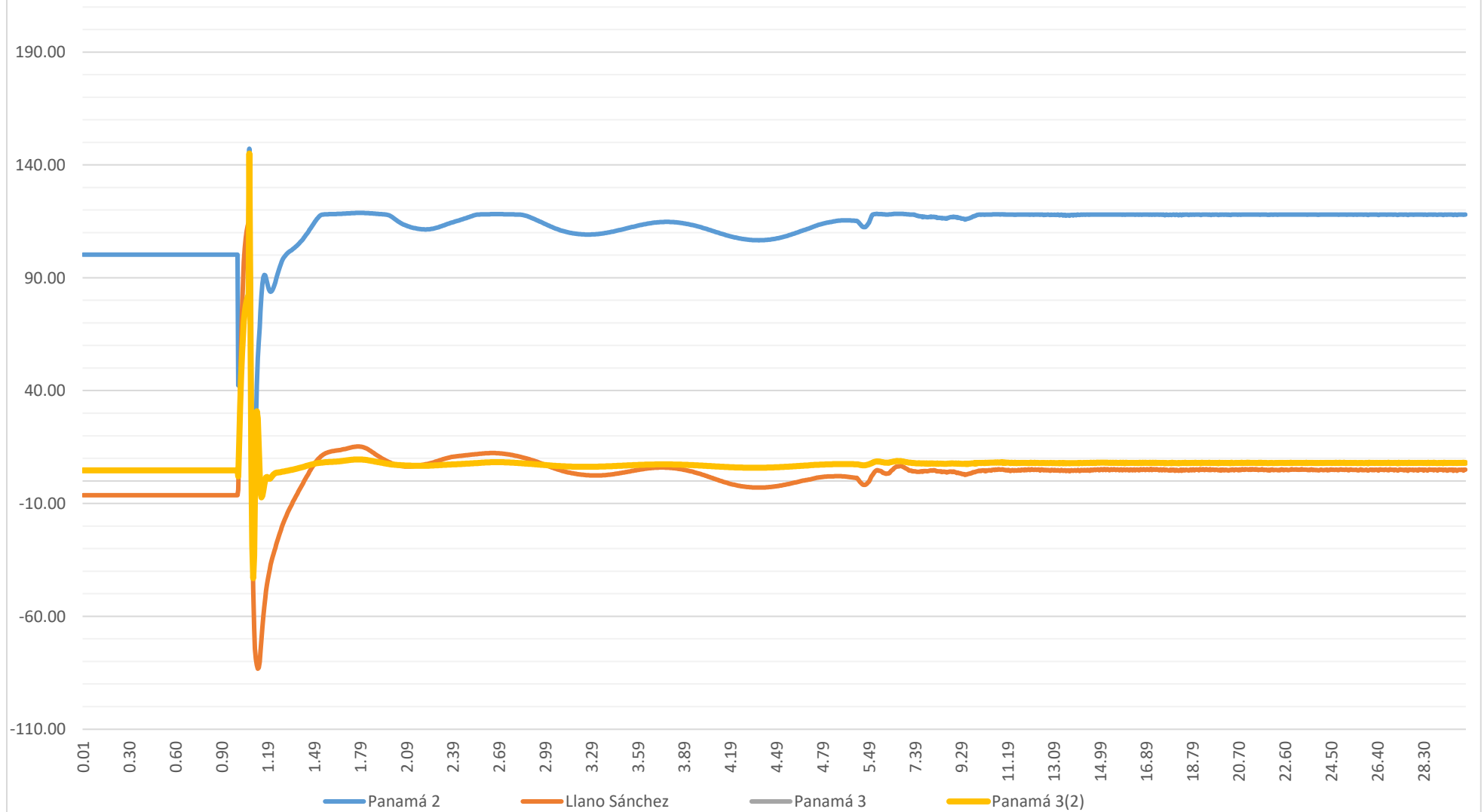
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Bayano G1

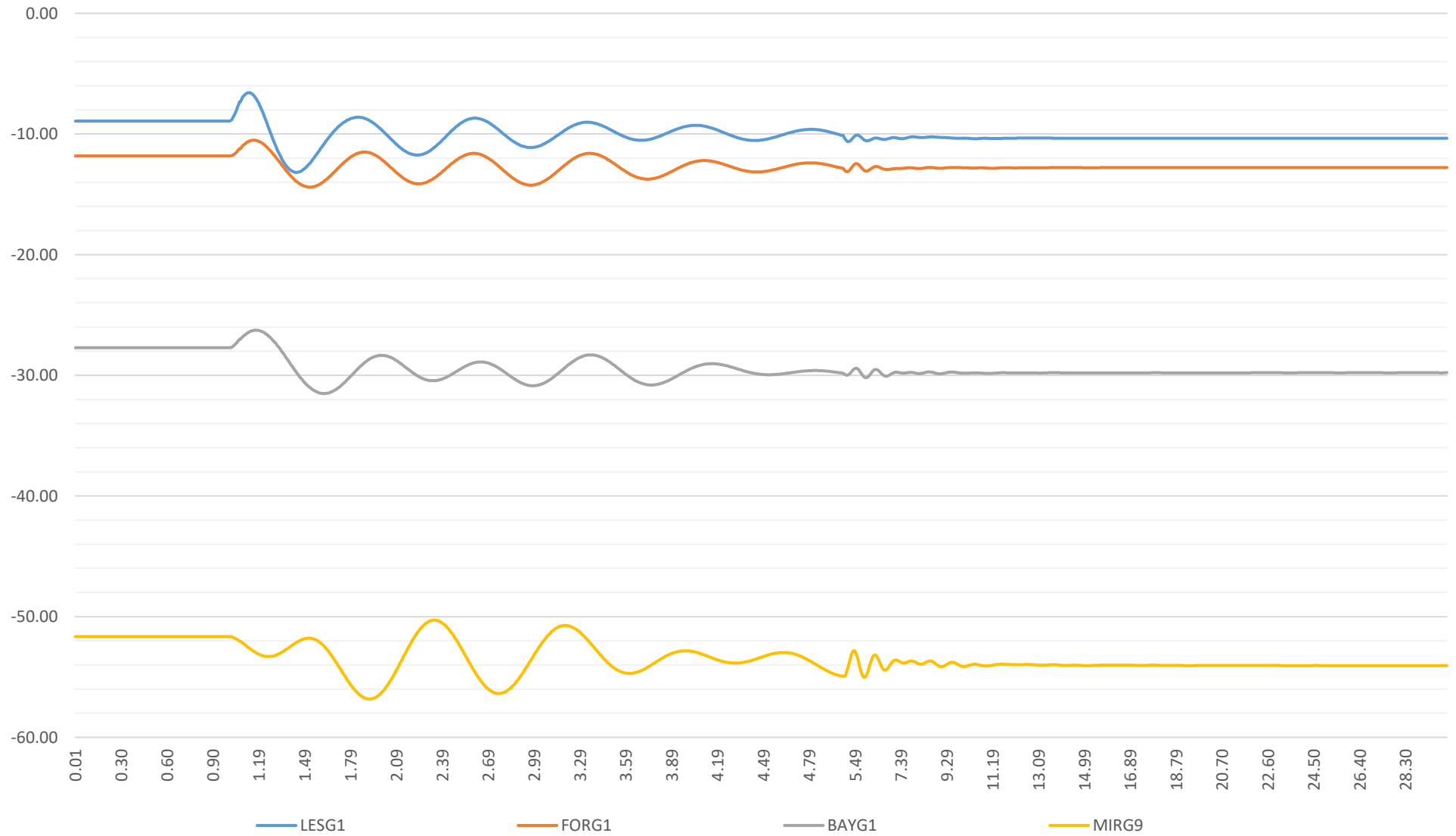


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Bayano G1

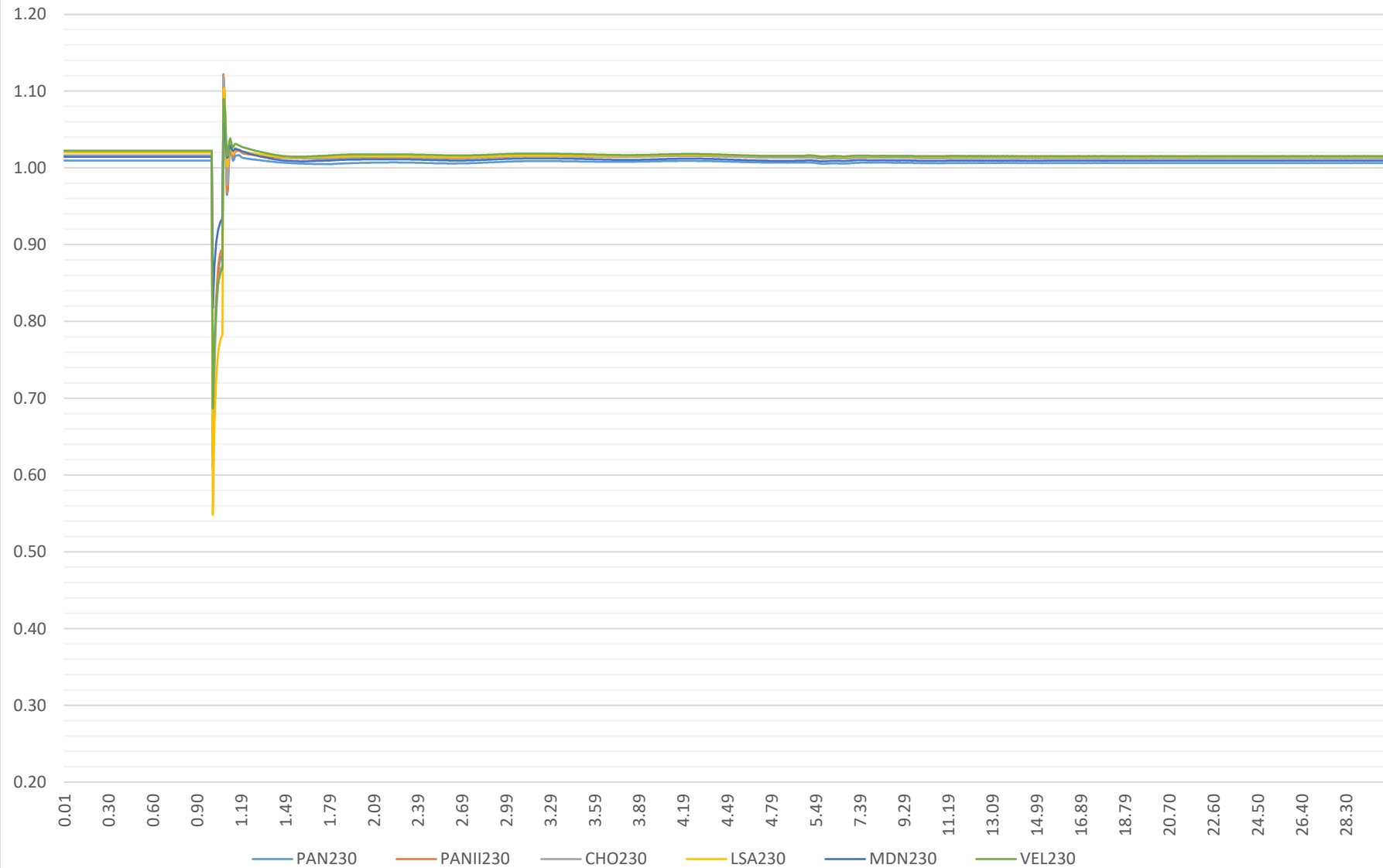


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cobre Panamá



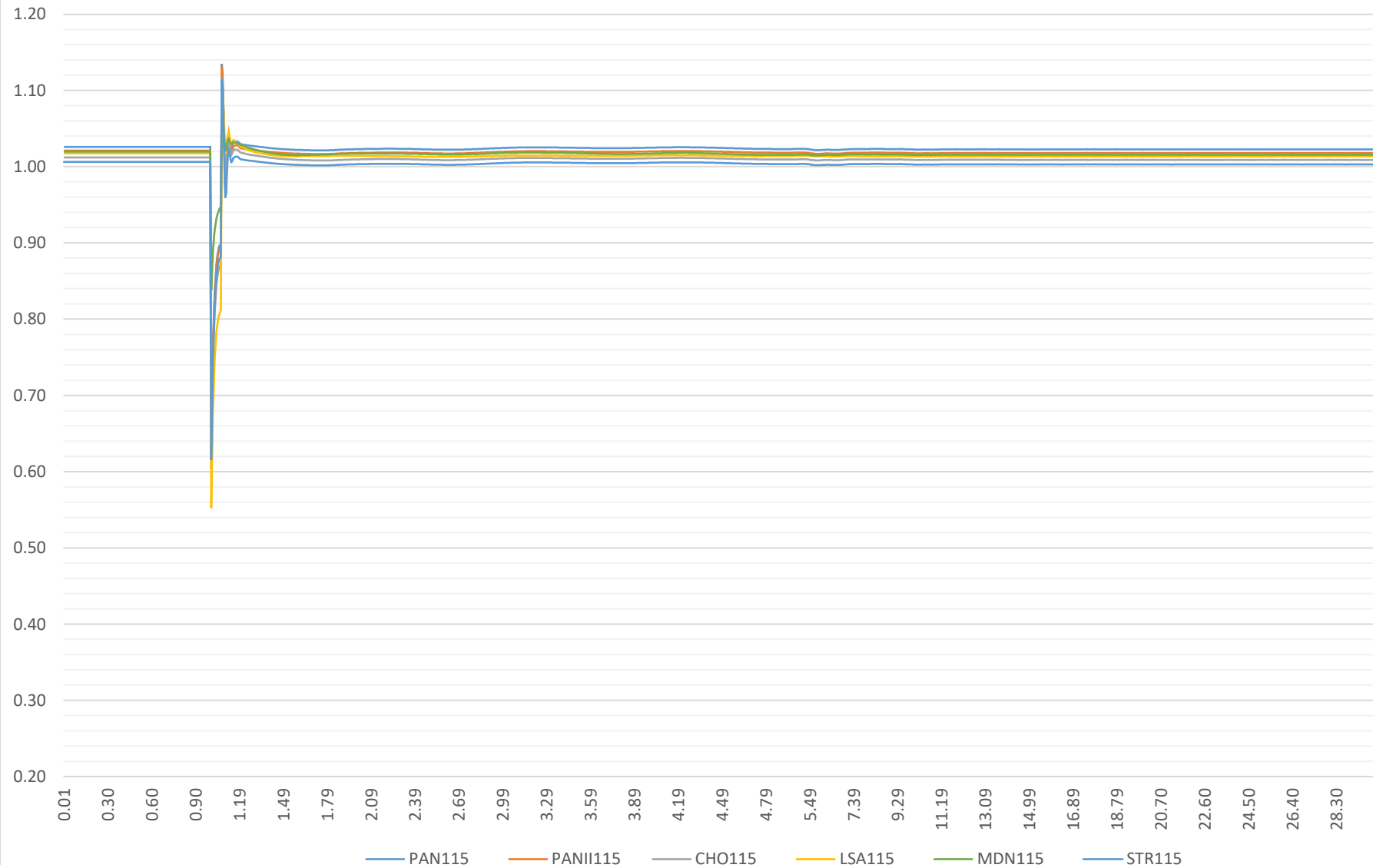
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla en Cobre Panamá



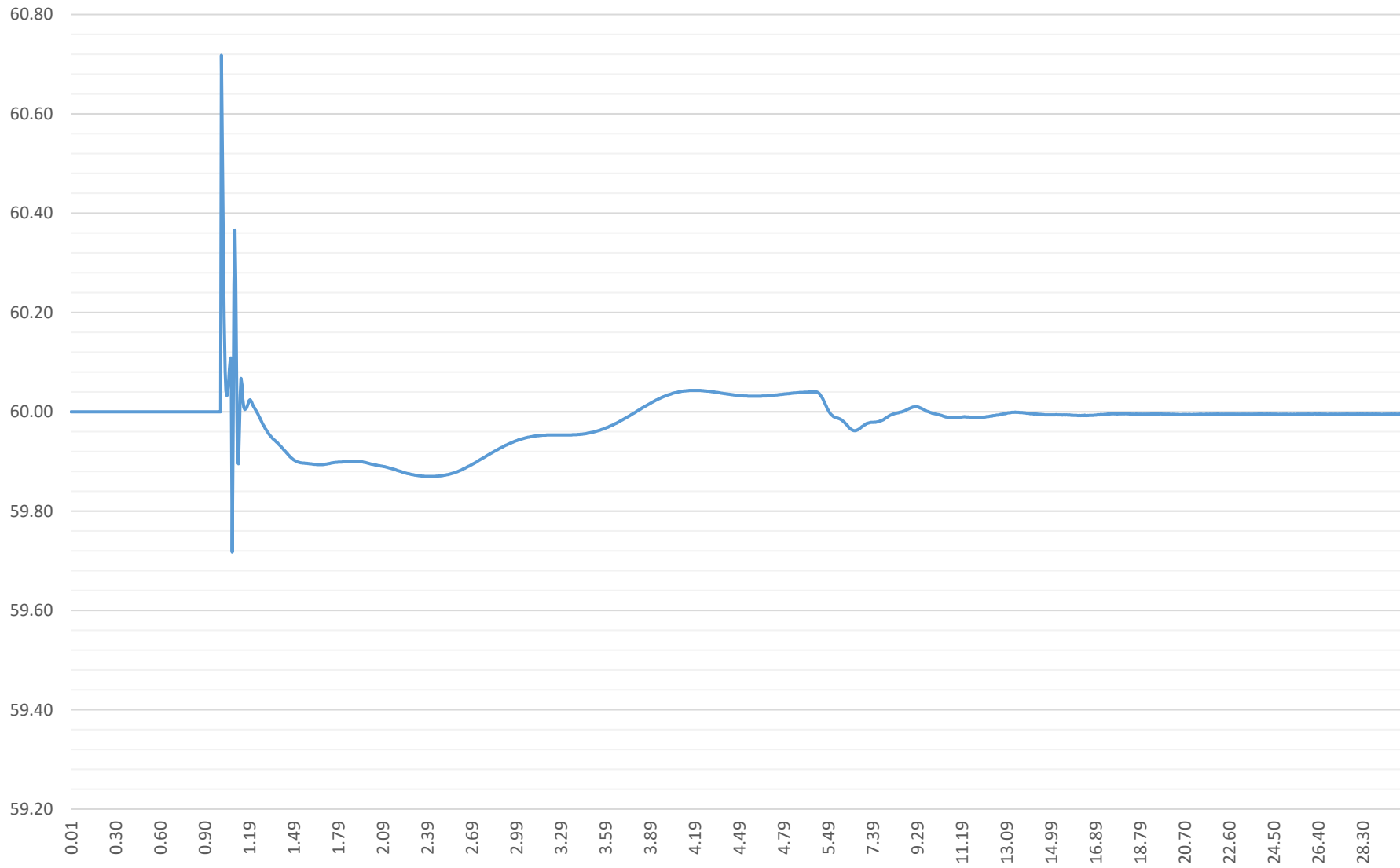
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla en Cobre Panamá



Frecuencia

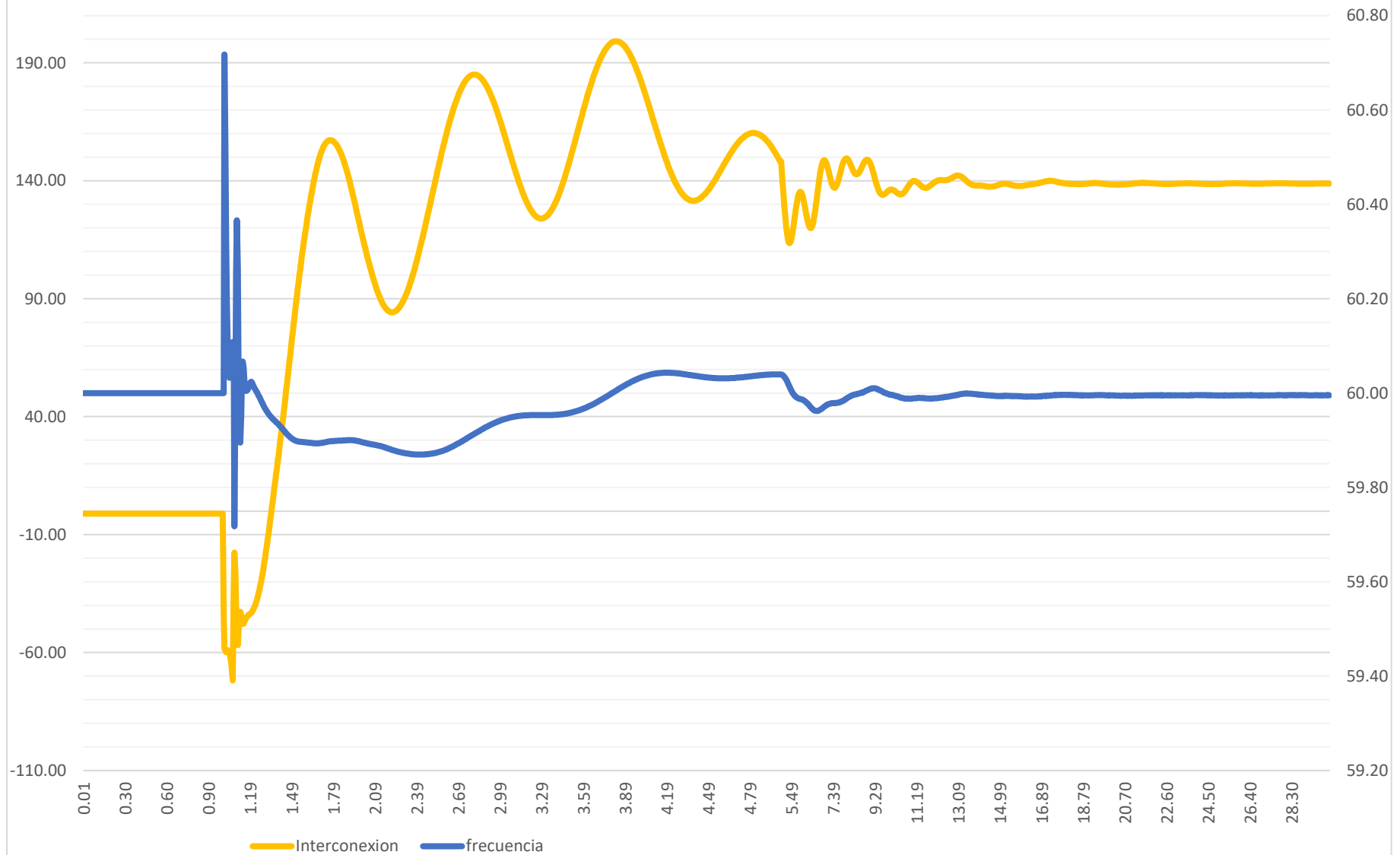
Falla en Cobre Panamá



PAN115

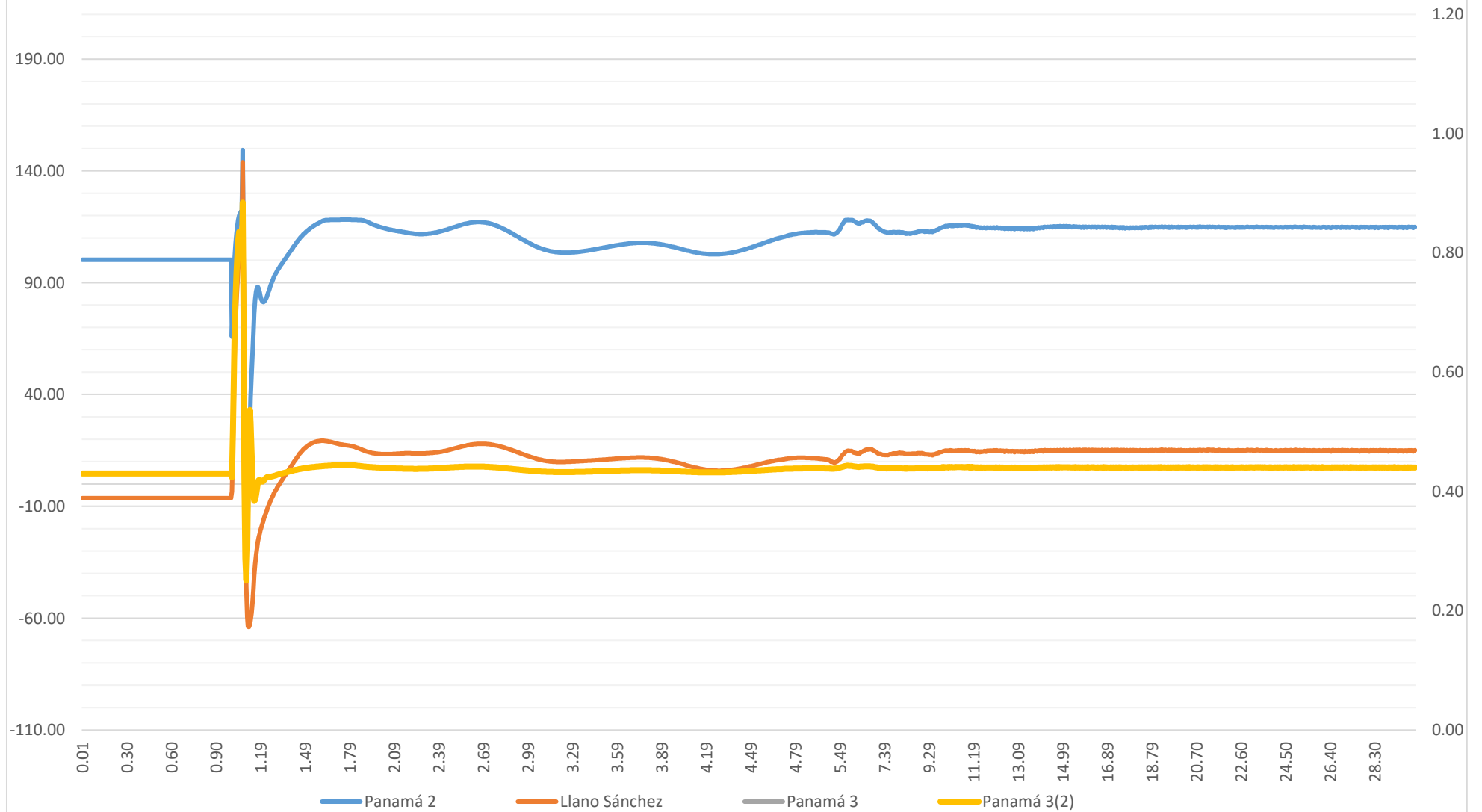
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla en Cobre Panamá

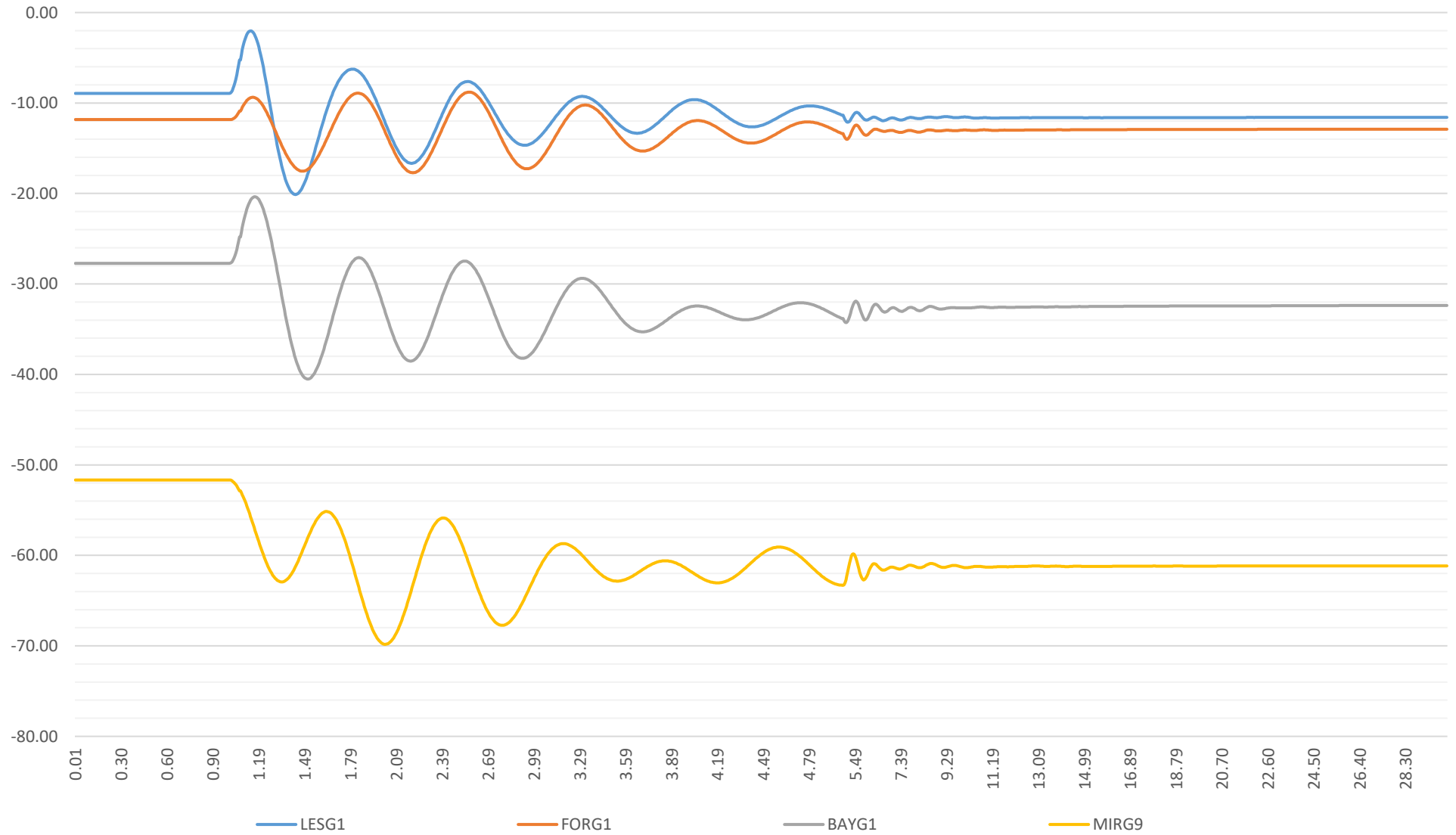


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla en Cobre Panamá

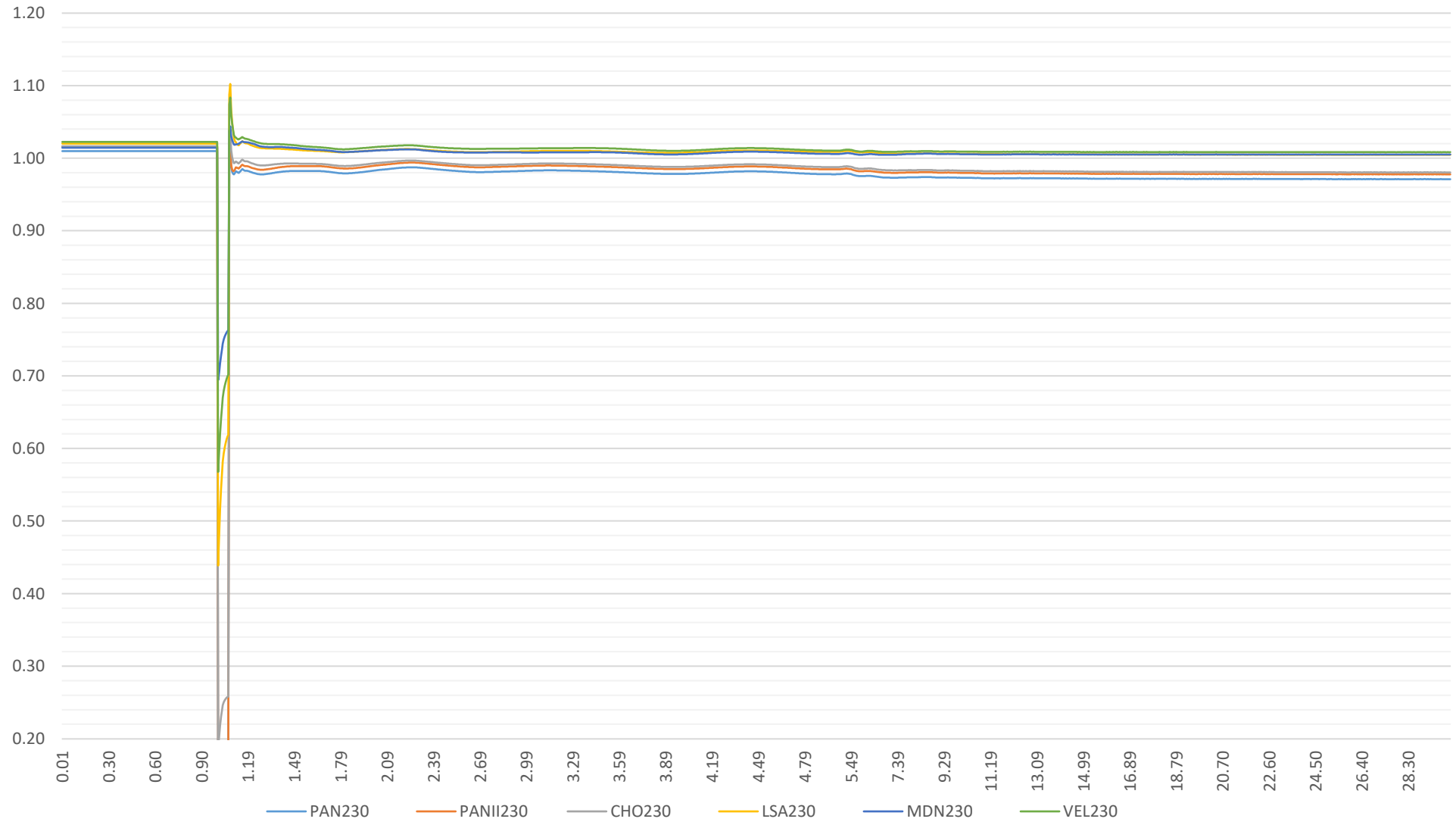


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cuarta Línea 230KV



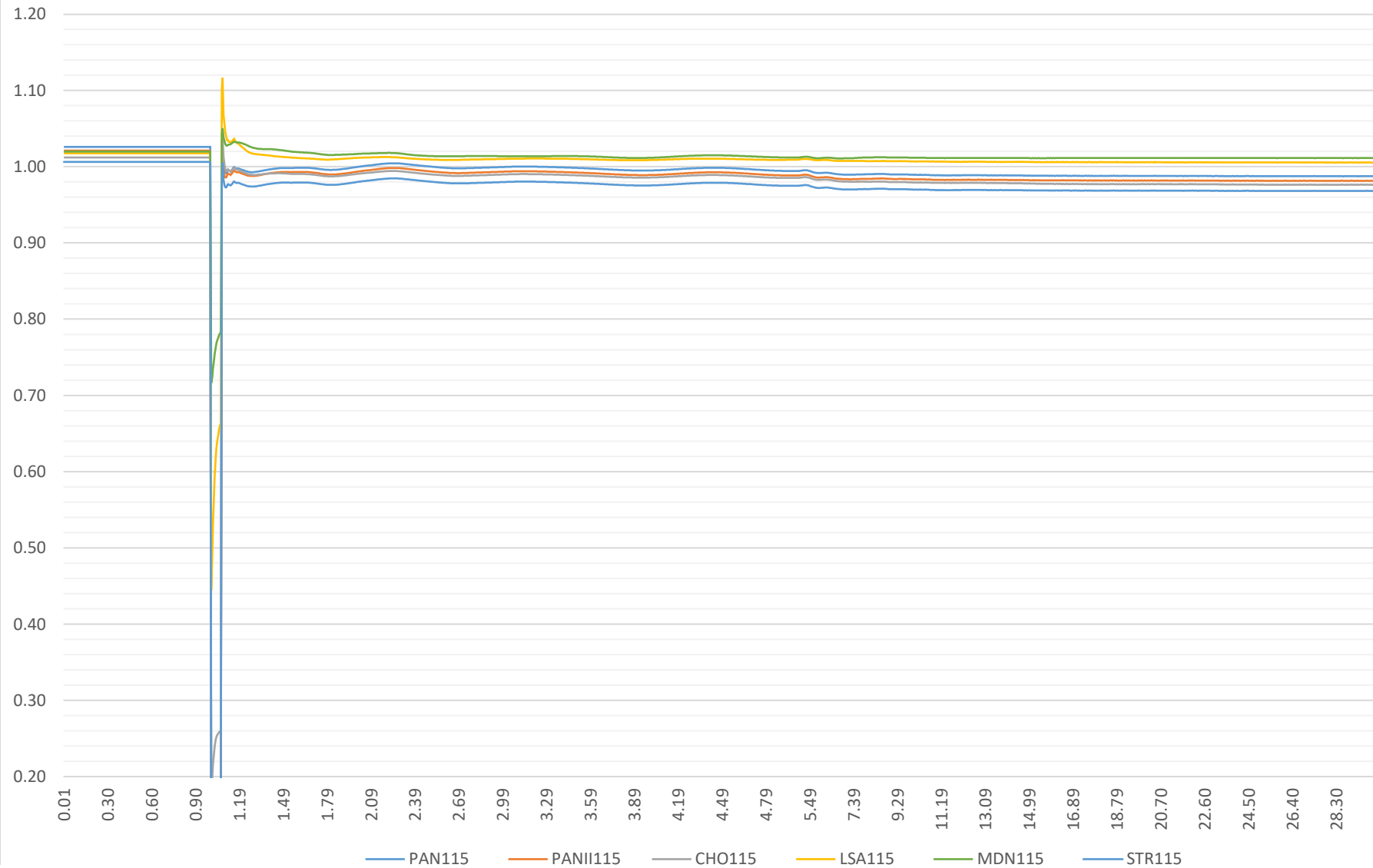
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



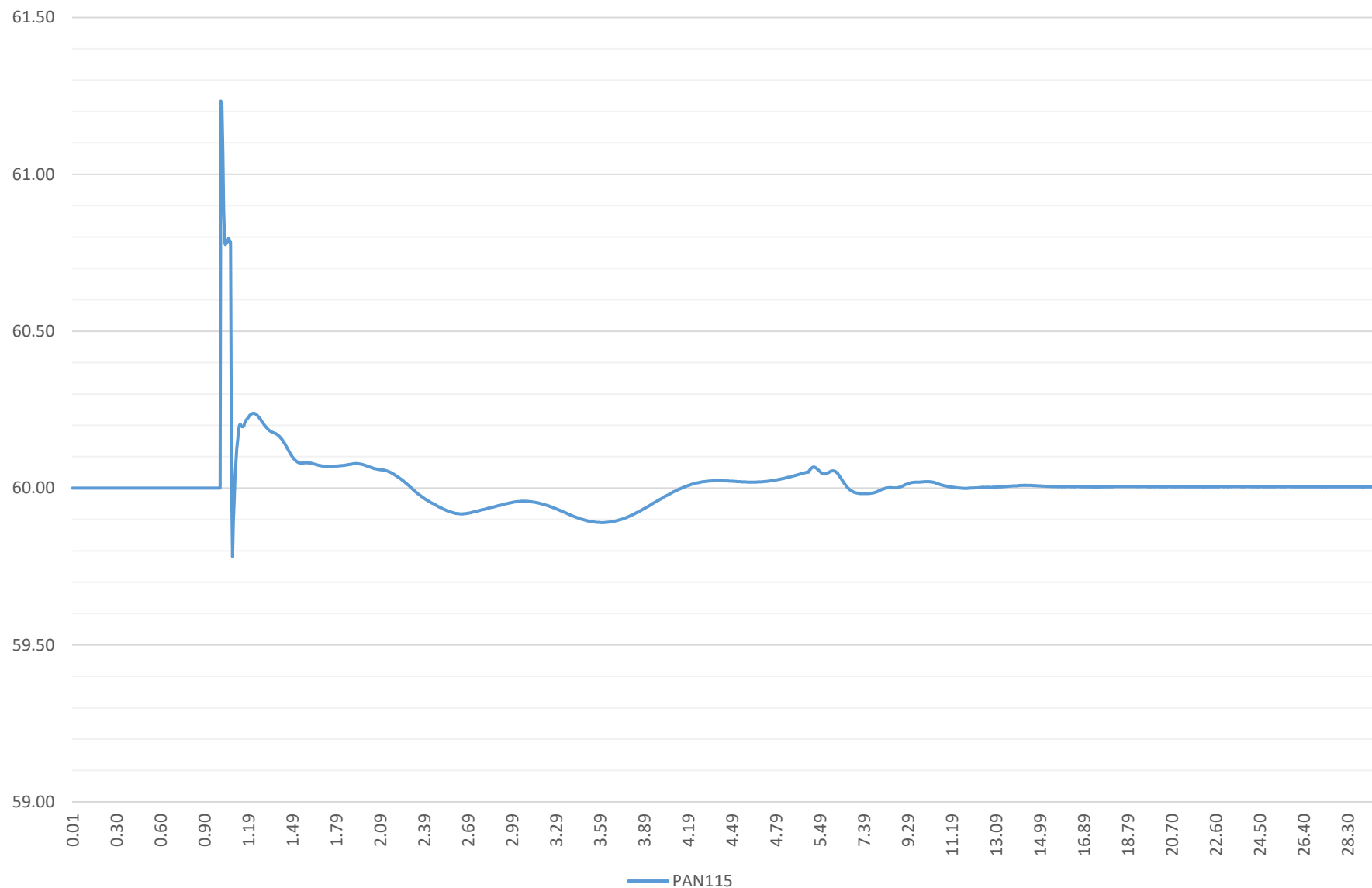
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



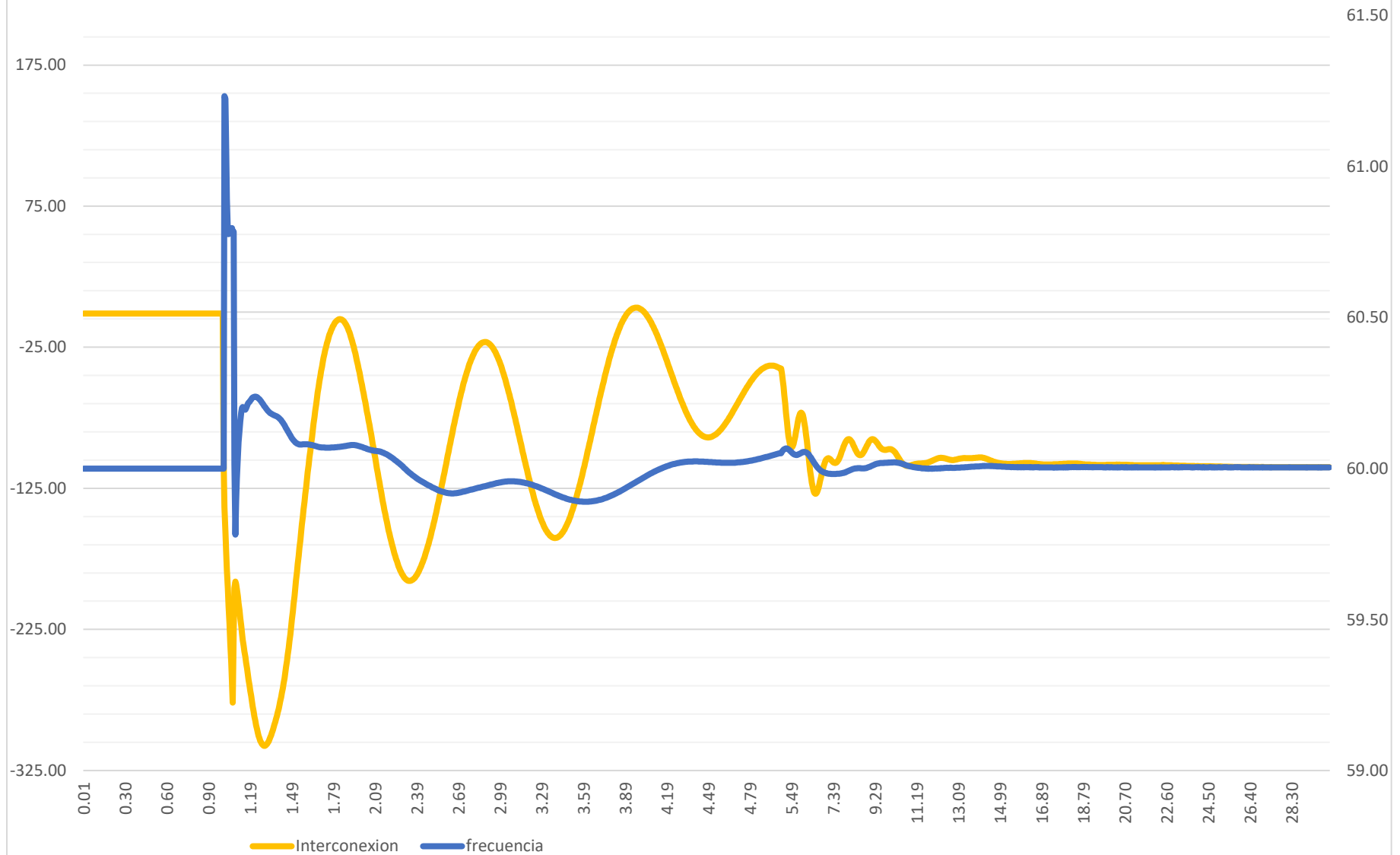
Frecuencia

Falla Cuarta Línea 230KV



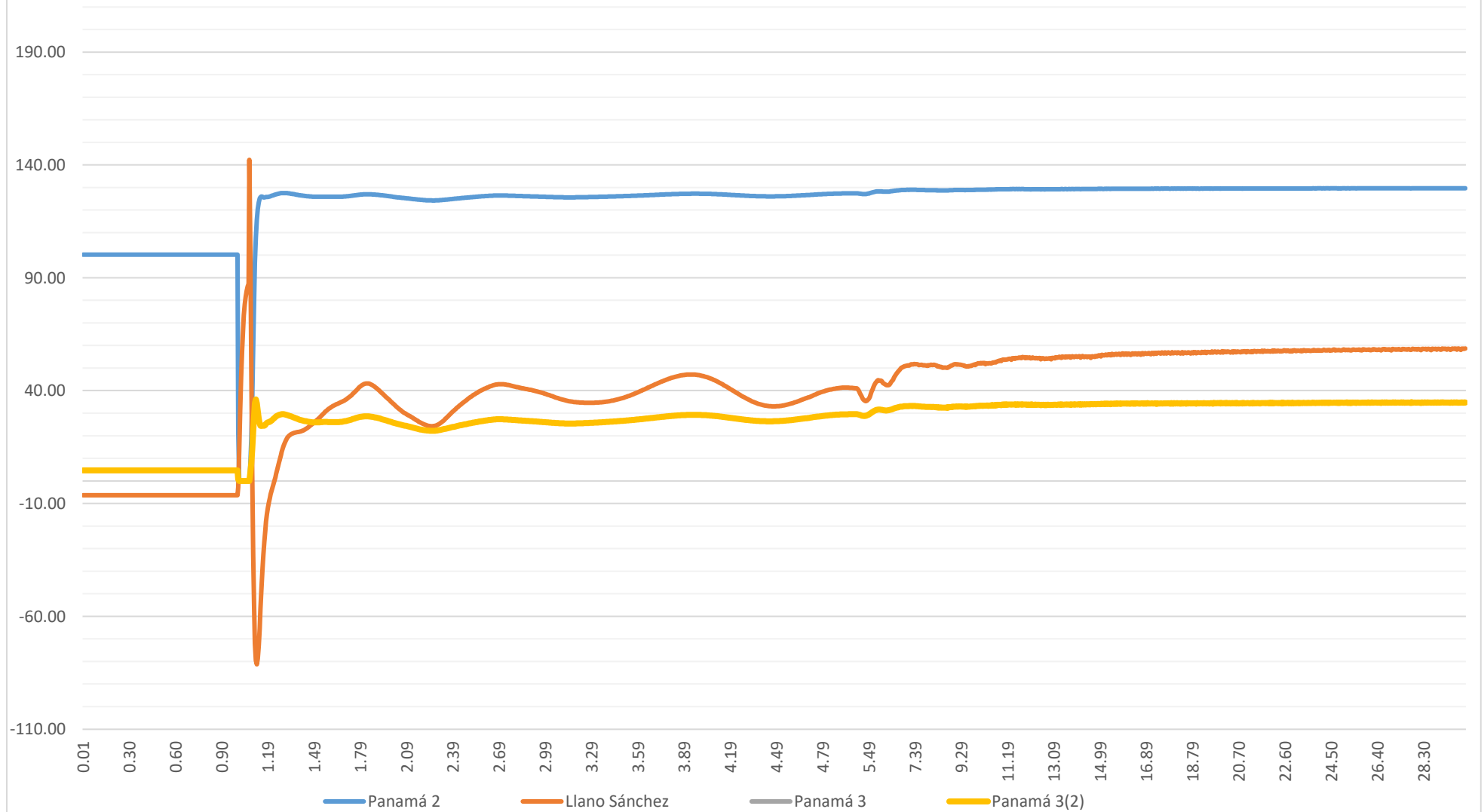
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV

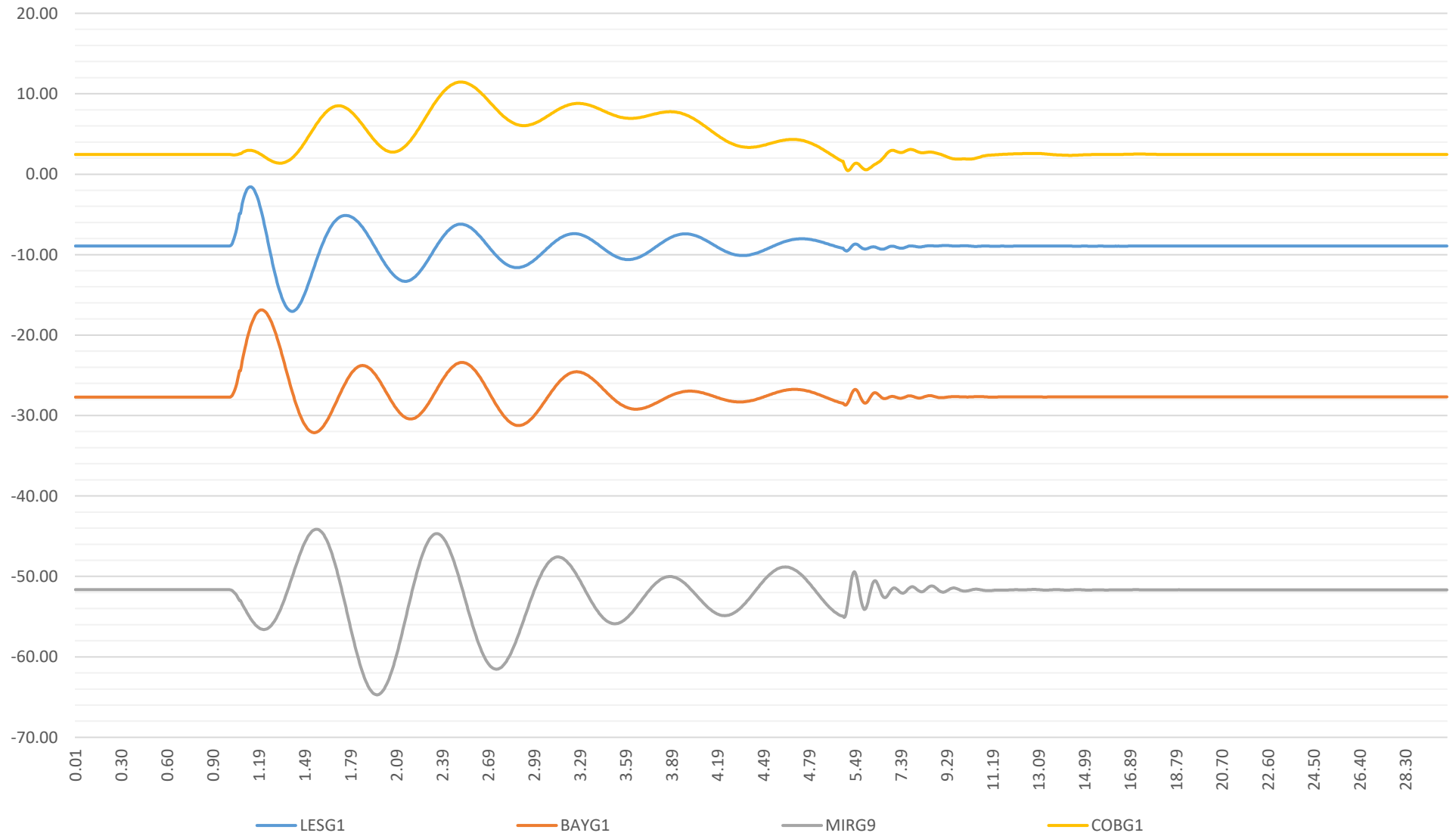


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Cuarta Línea 230KV

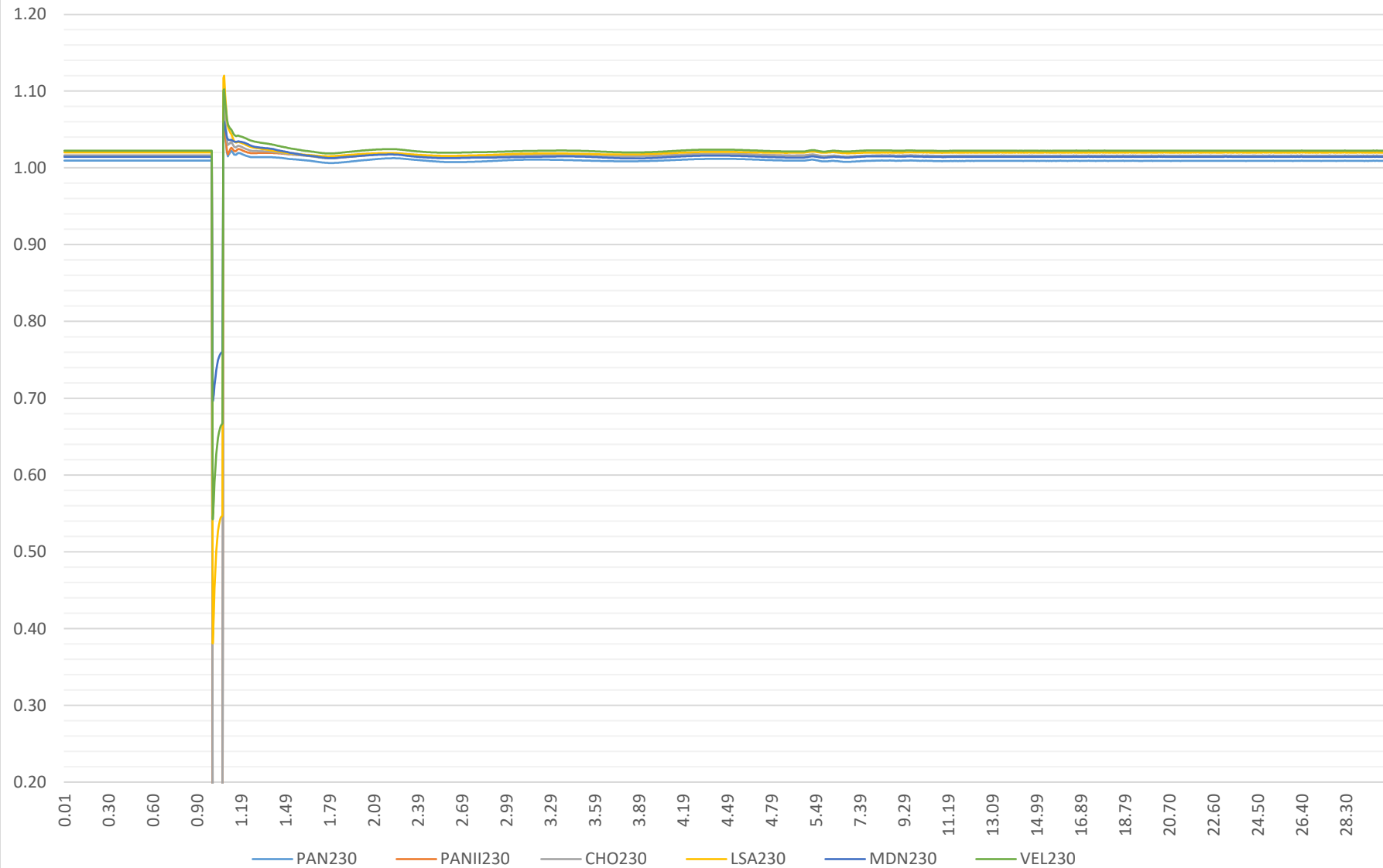


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Statcom Panamá 3



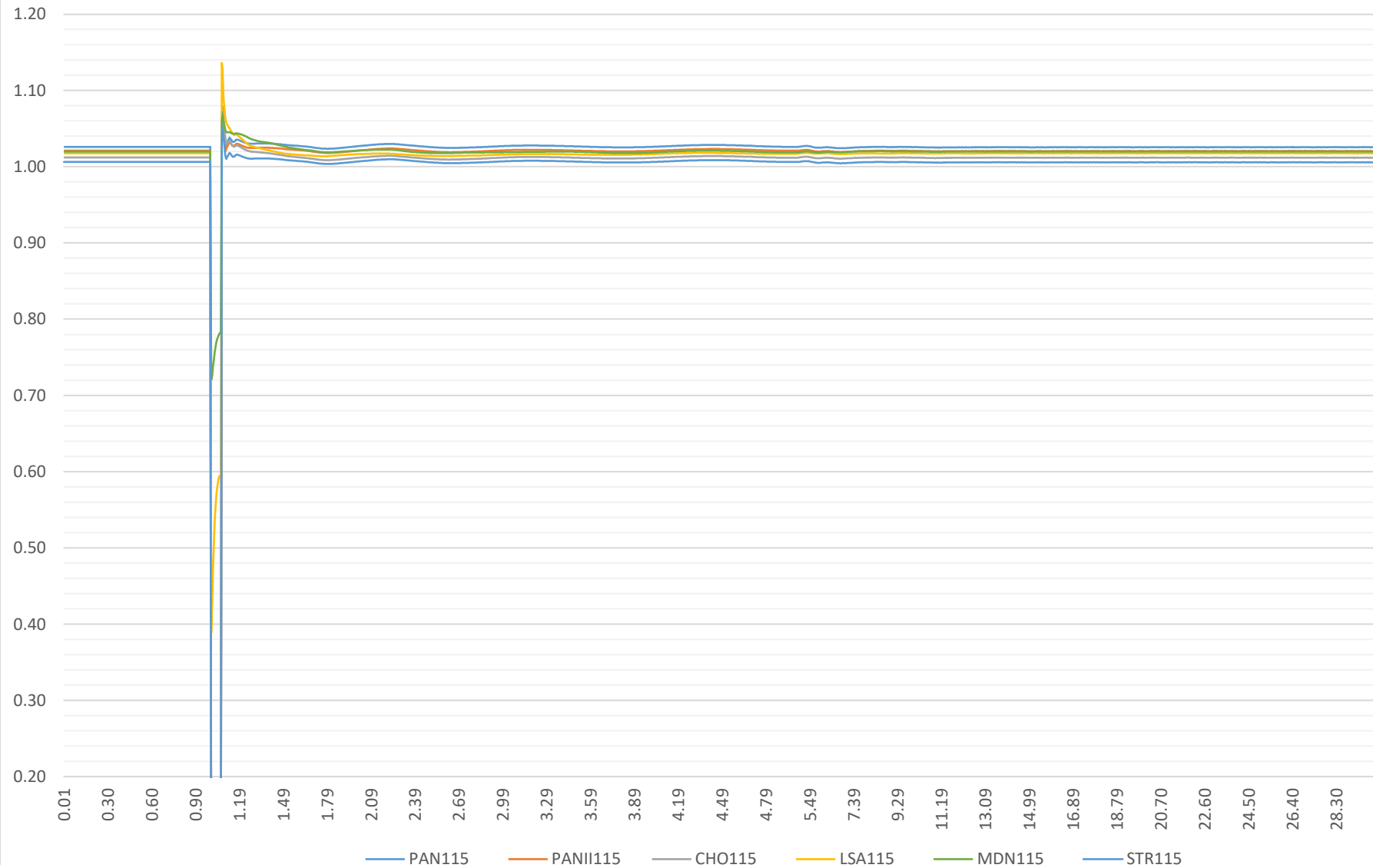
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Statcom Panamá 3



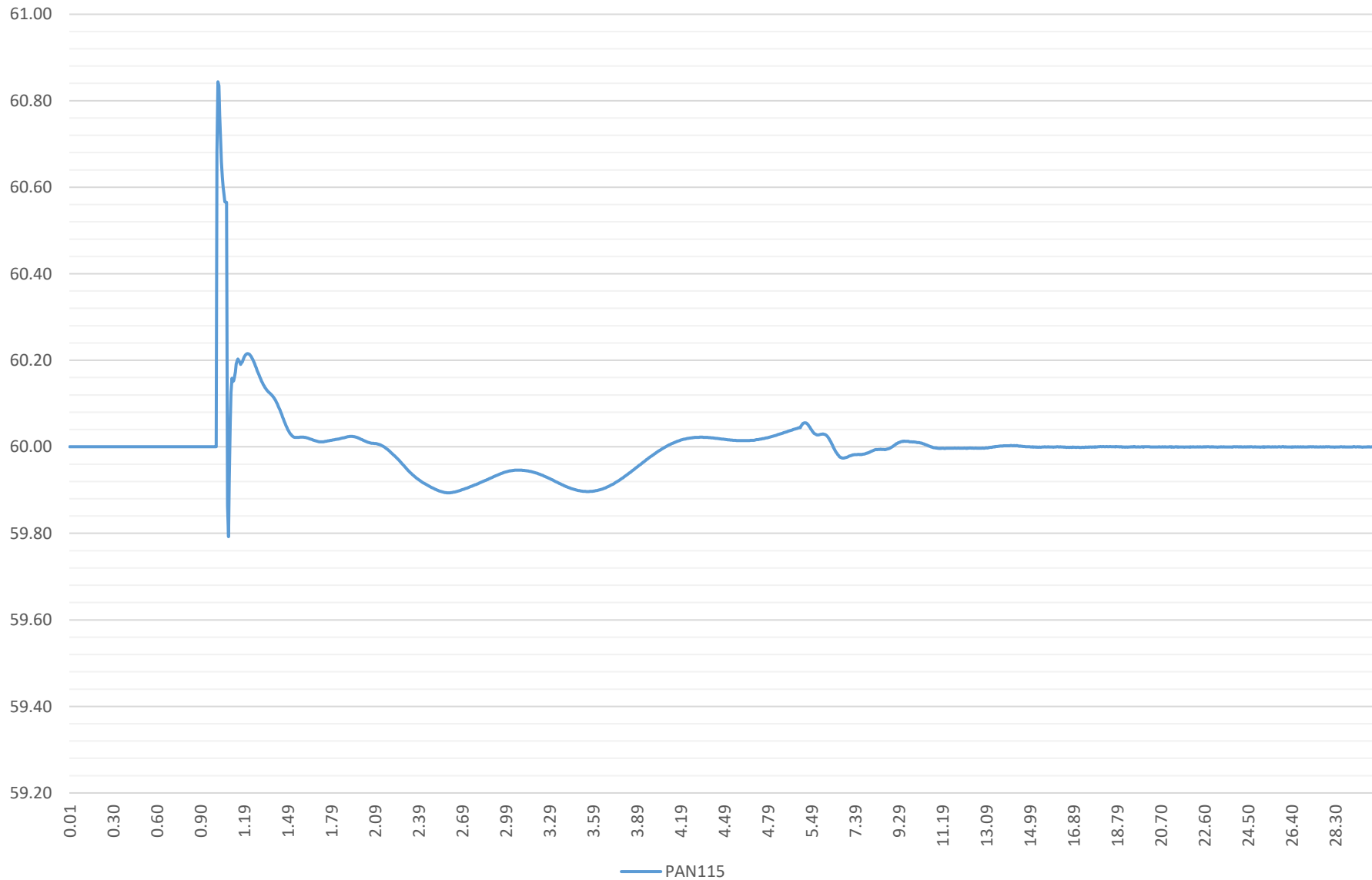
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Statcom Panamá 3



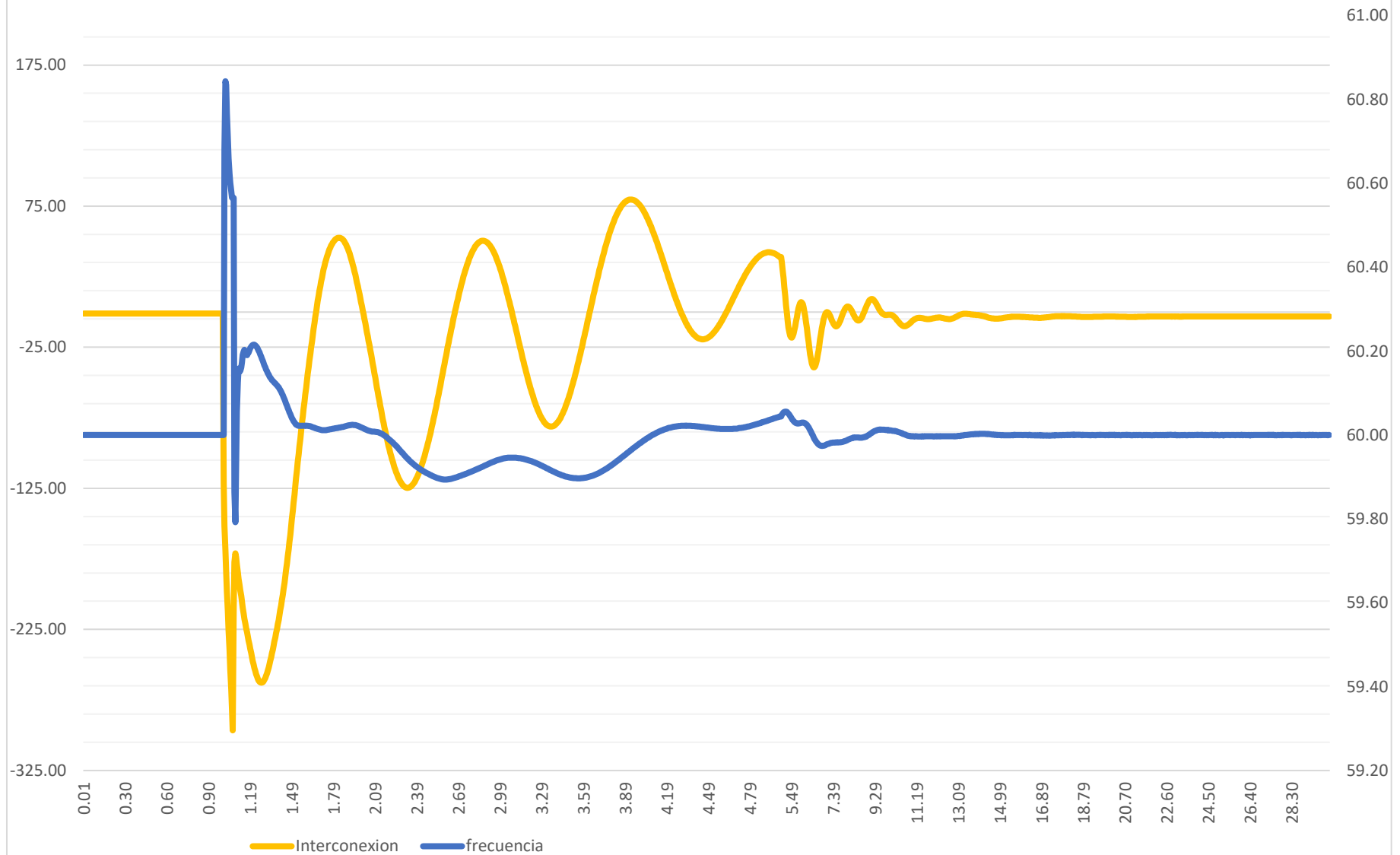
Frecuencia

Falla Statcom Panamá 3



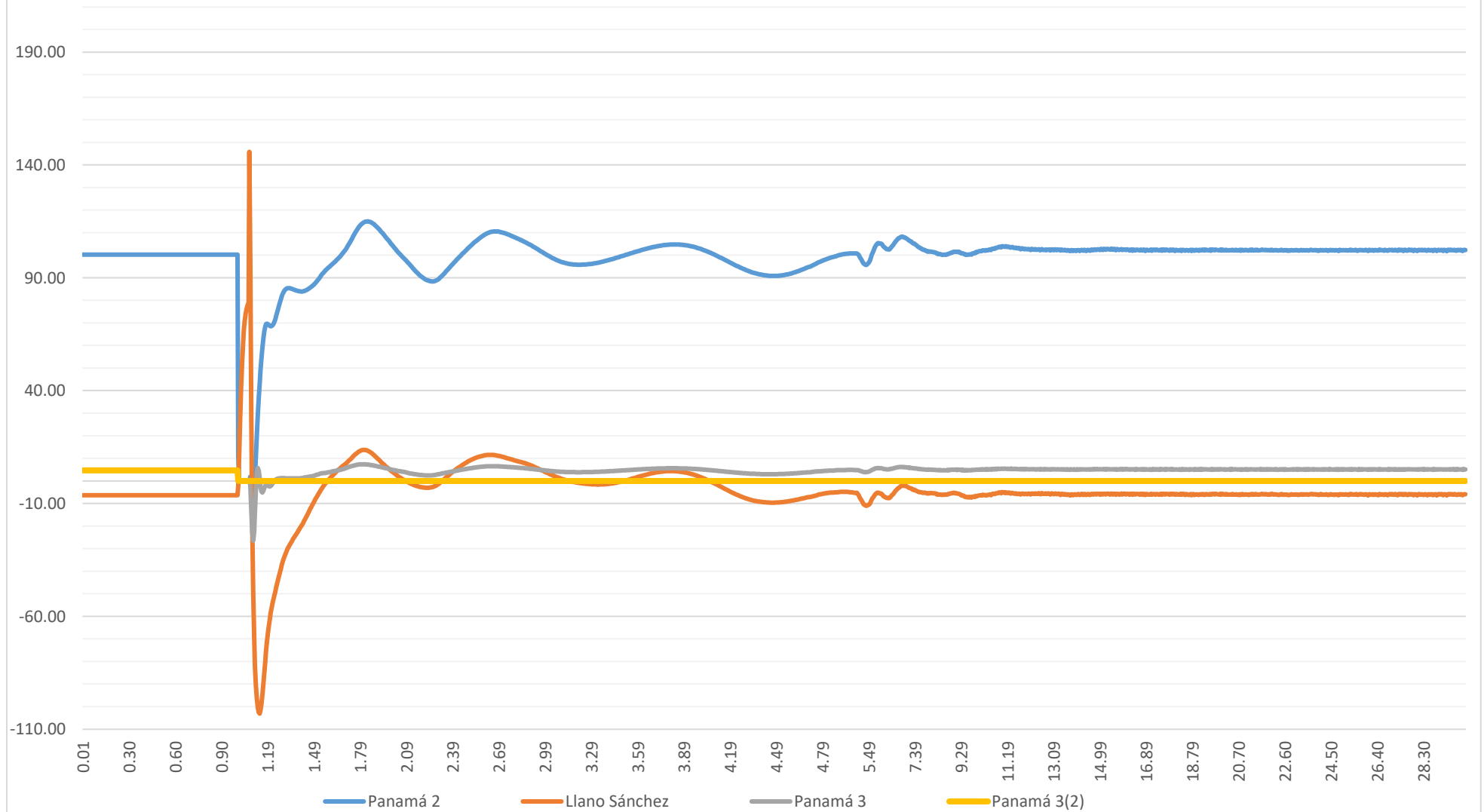
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Statcom Panamá 3

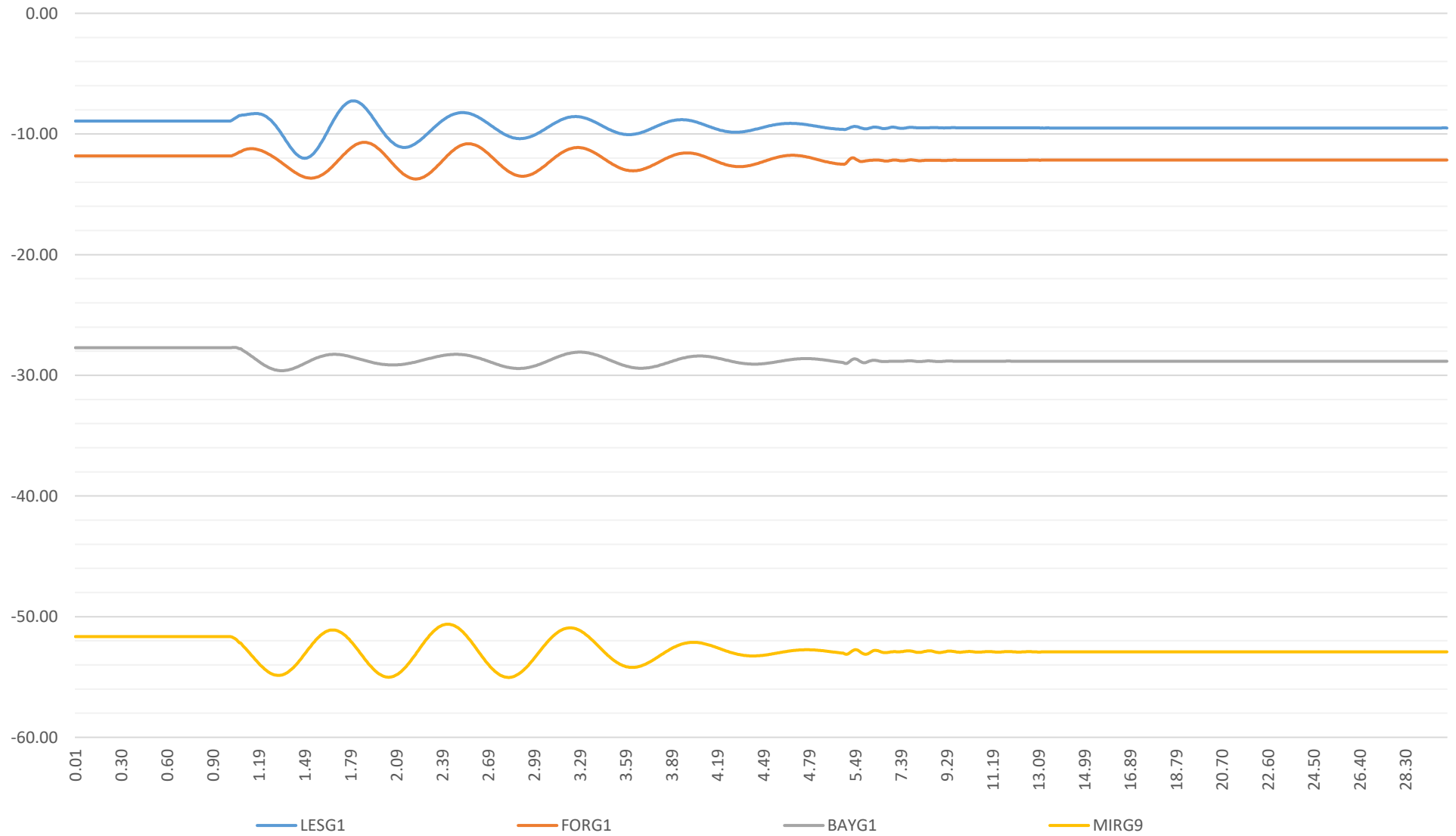


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Statcom Panamá 3

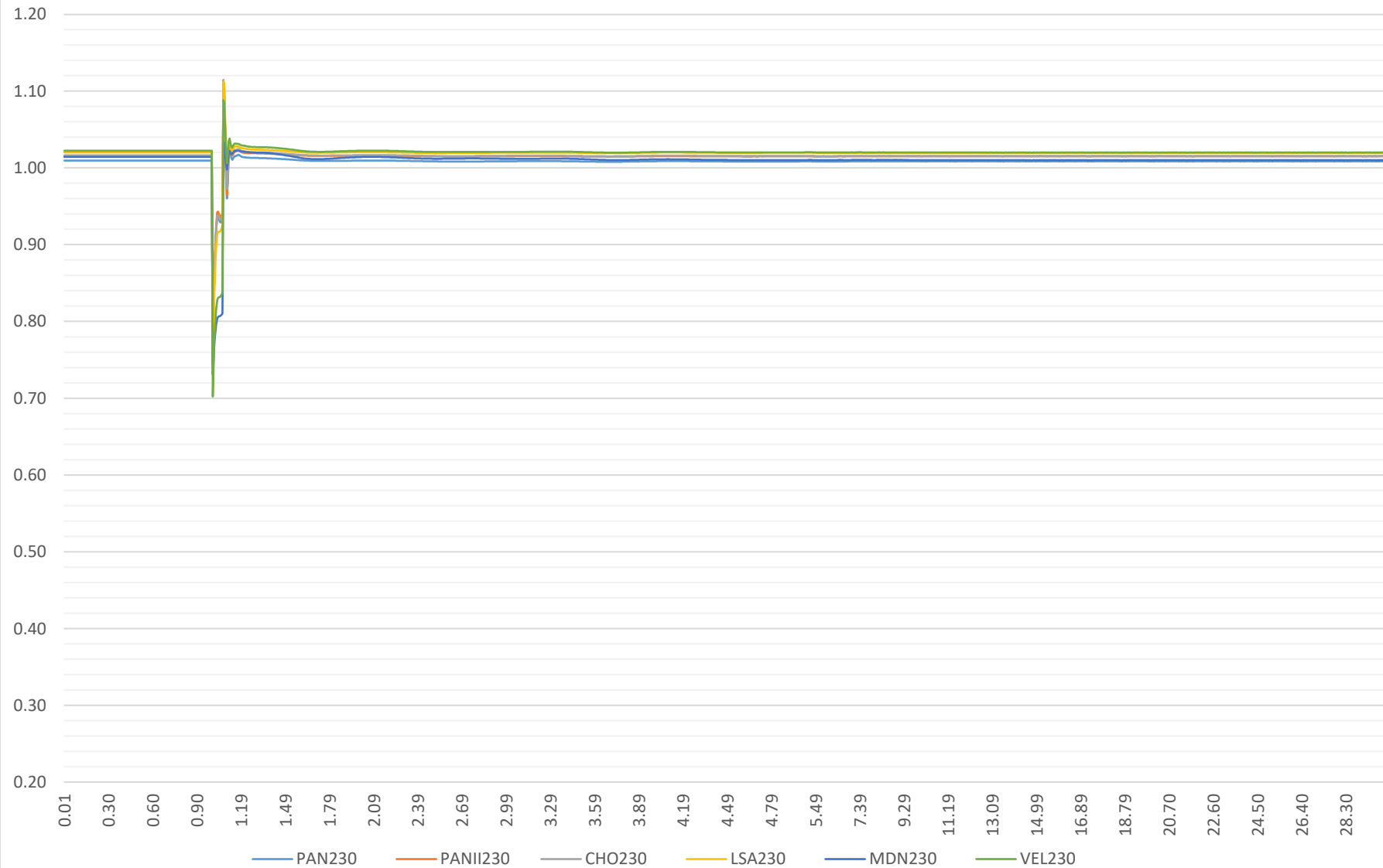


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Veladero-Dominical 230kV



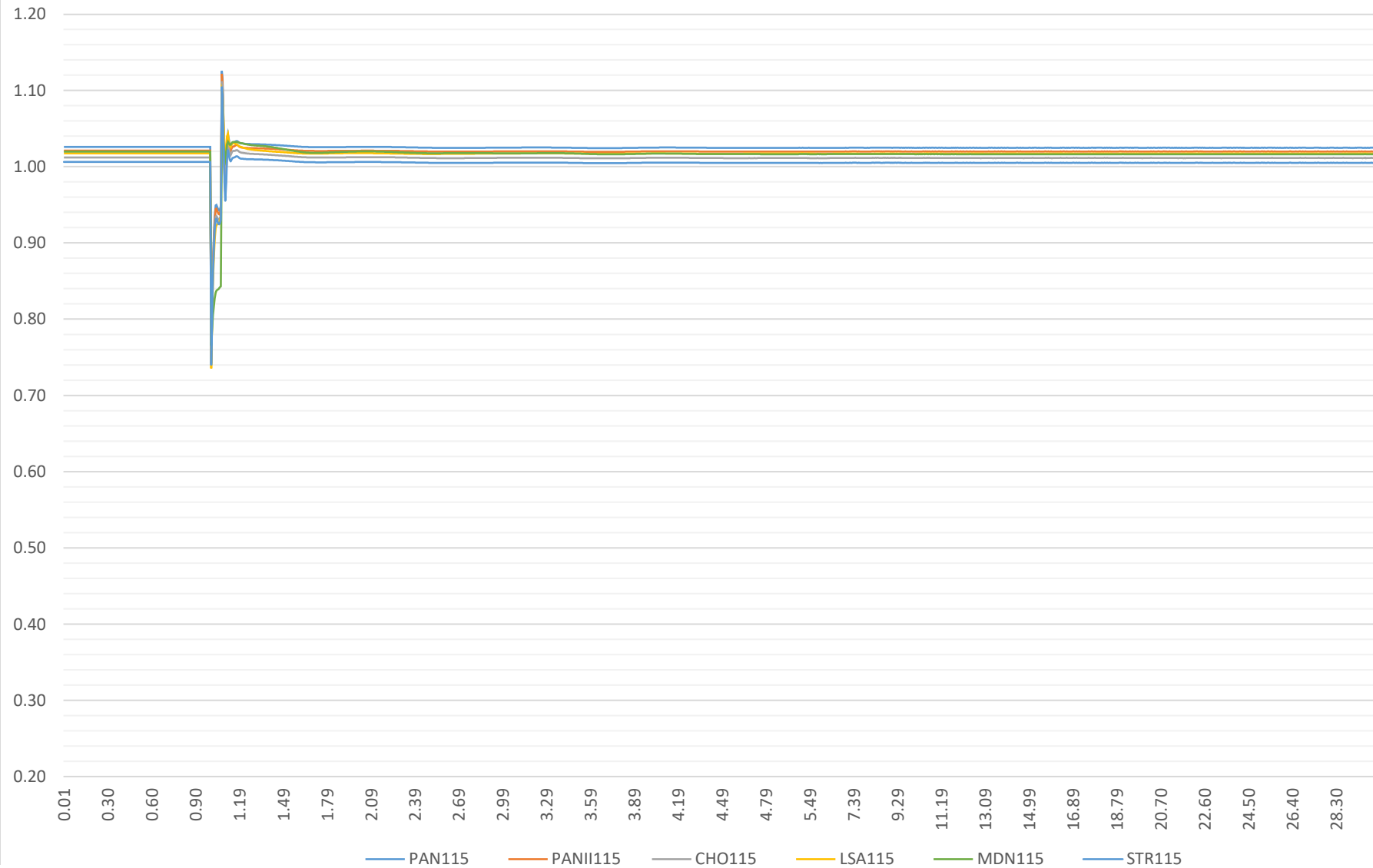
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



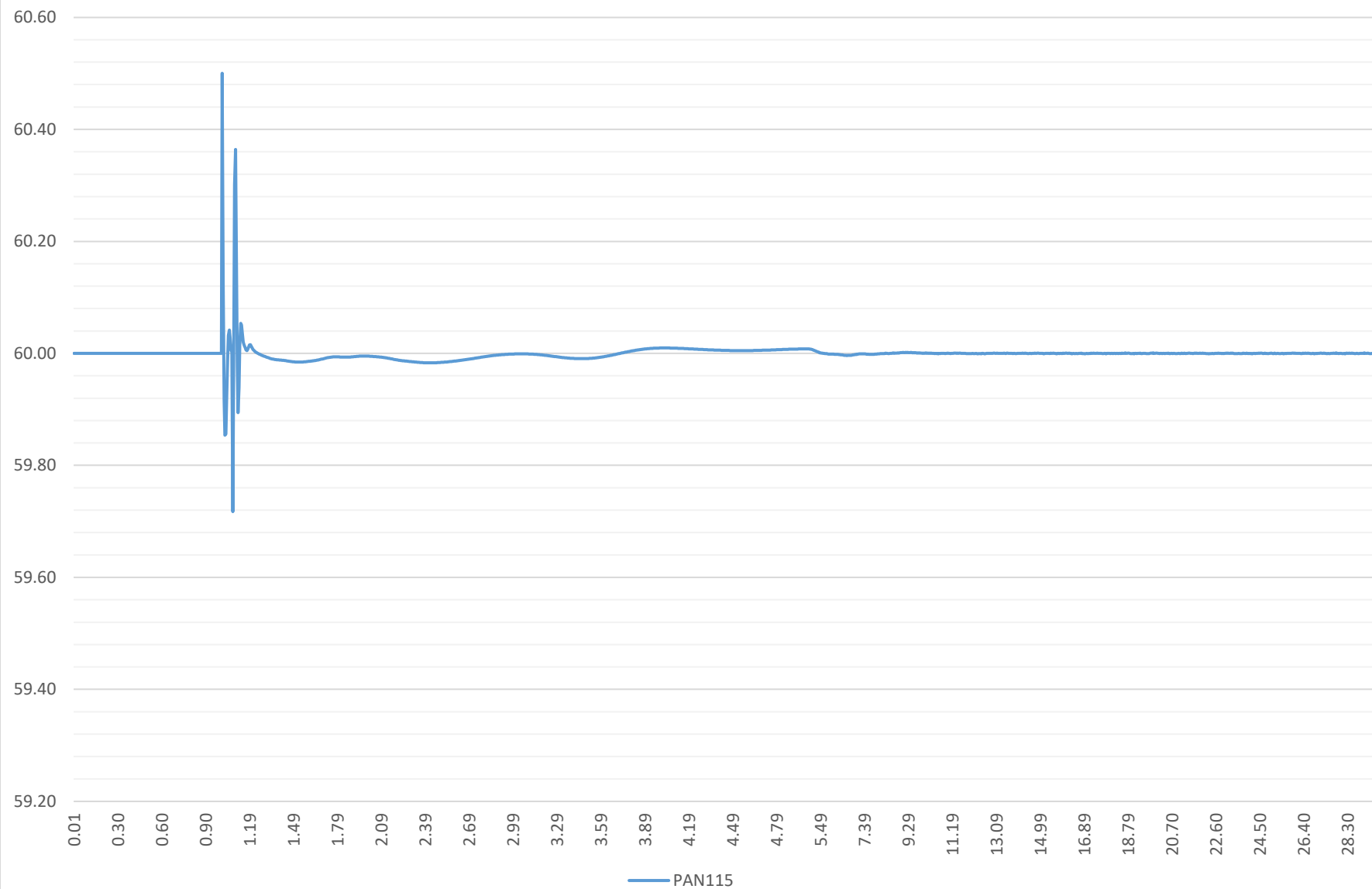
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



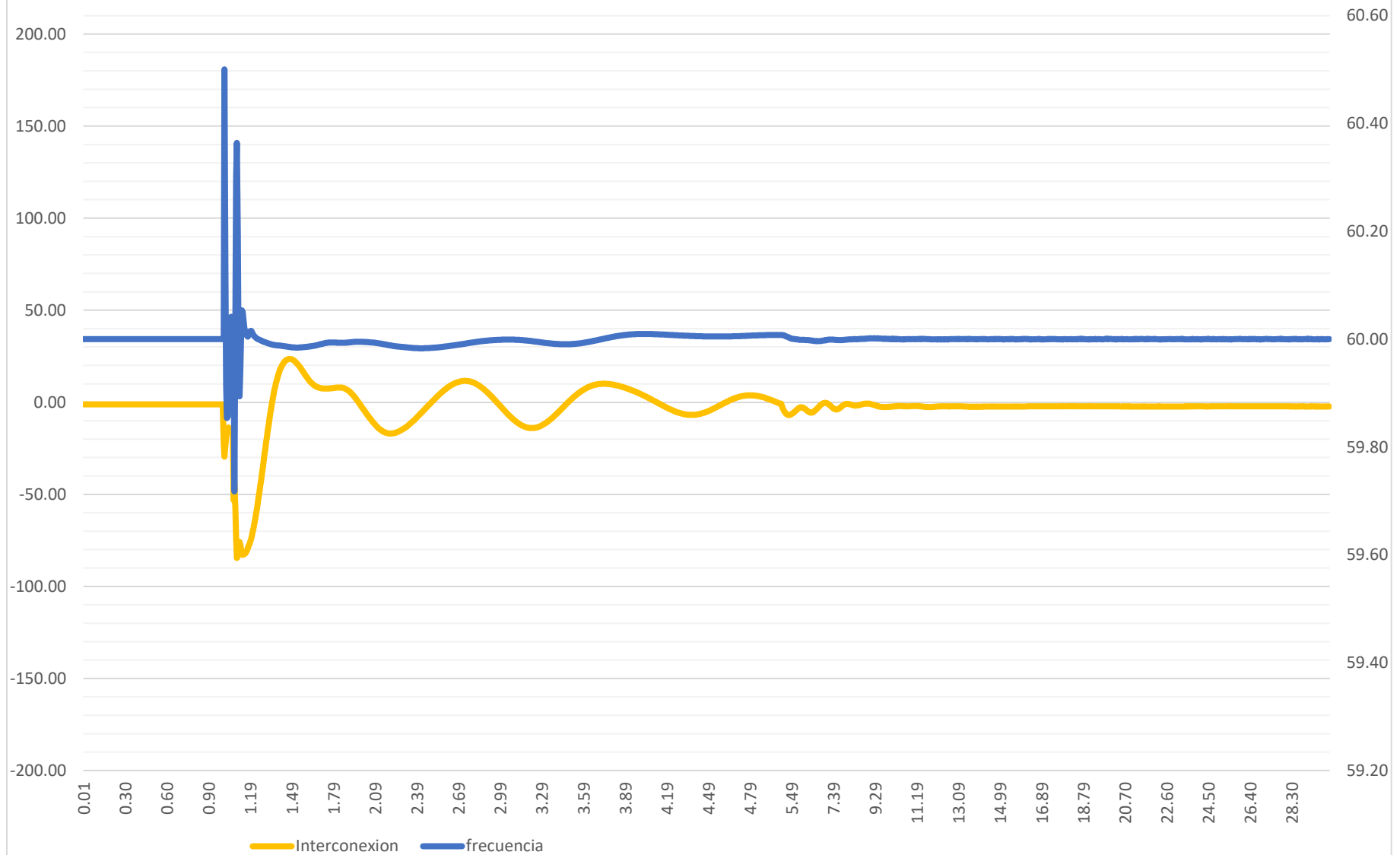
Frecuencia

Falla Veladero-Dominical 230kV



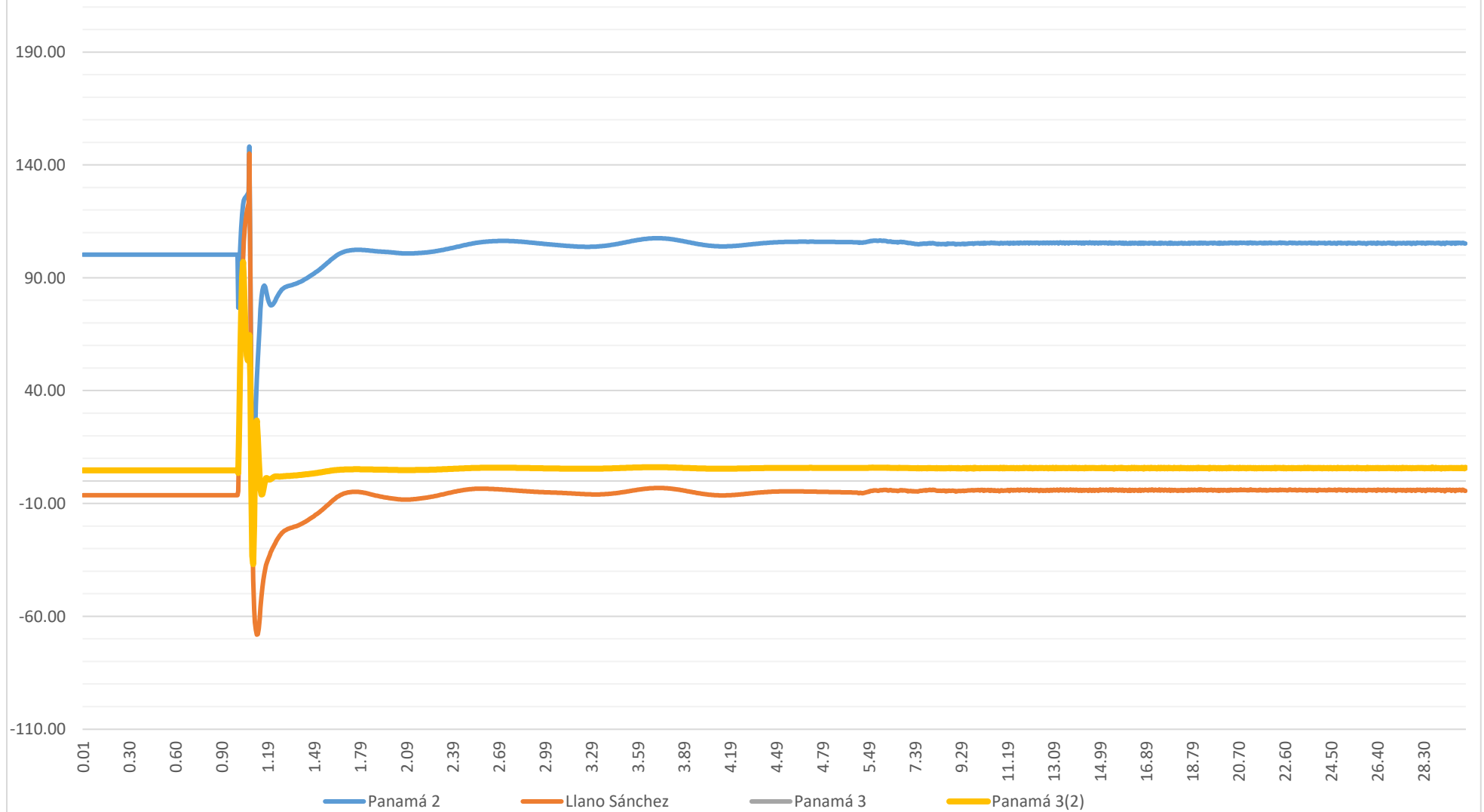
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



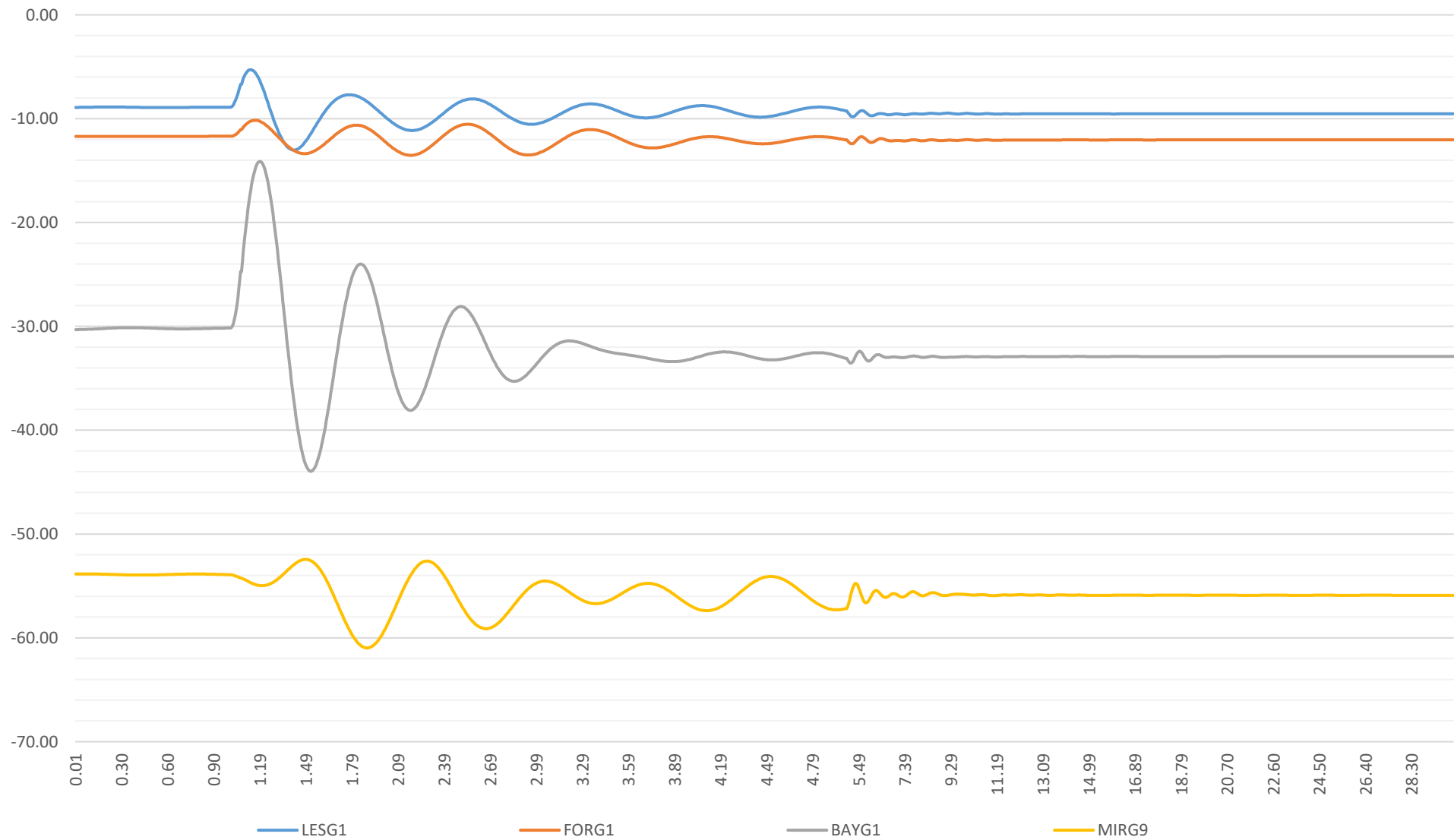
Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Veladero-Dominical 230kV



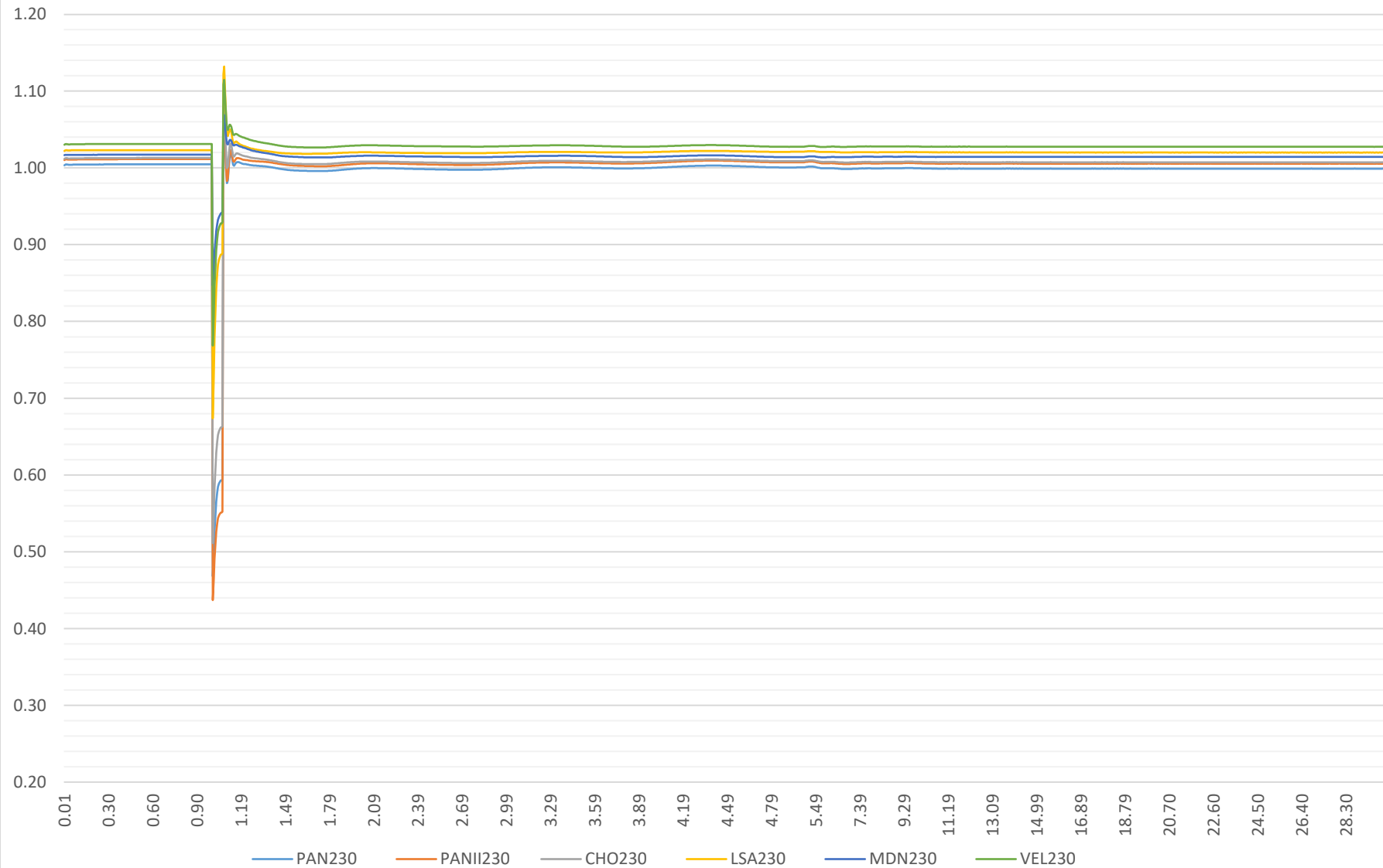
2034 LLUVIOSA

Ángulo de Rotación de Unidades Falla Bayano G1



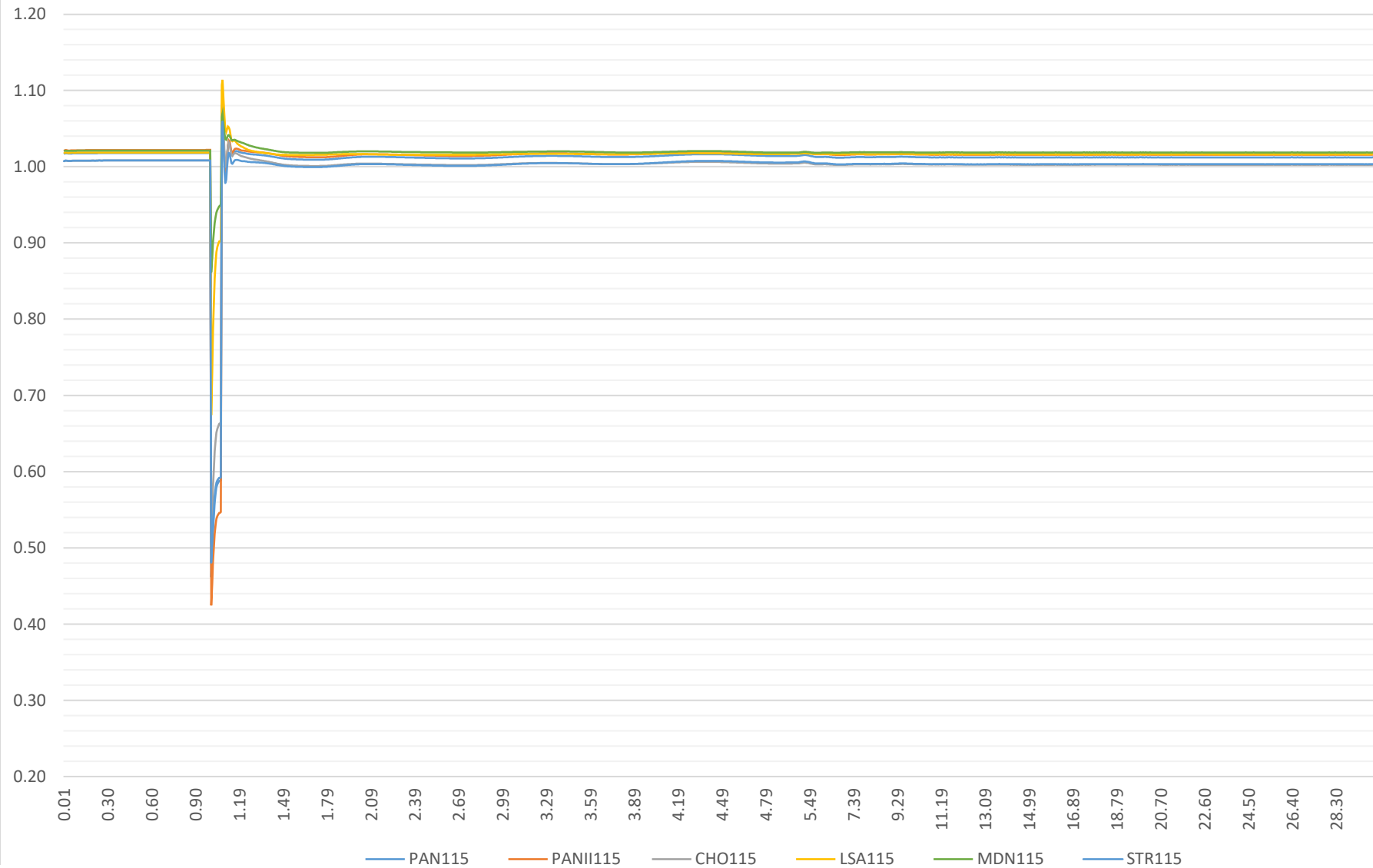
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Bayano G1



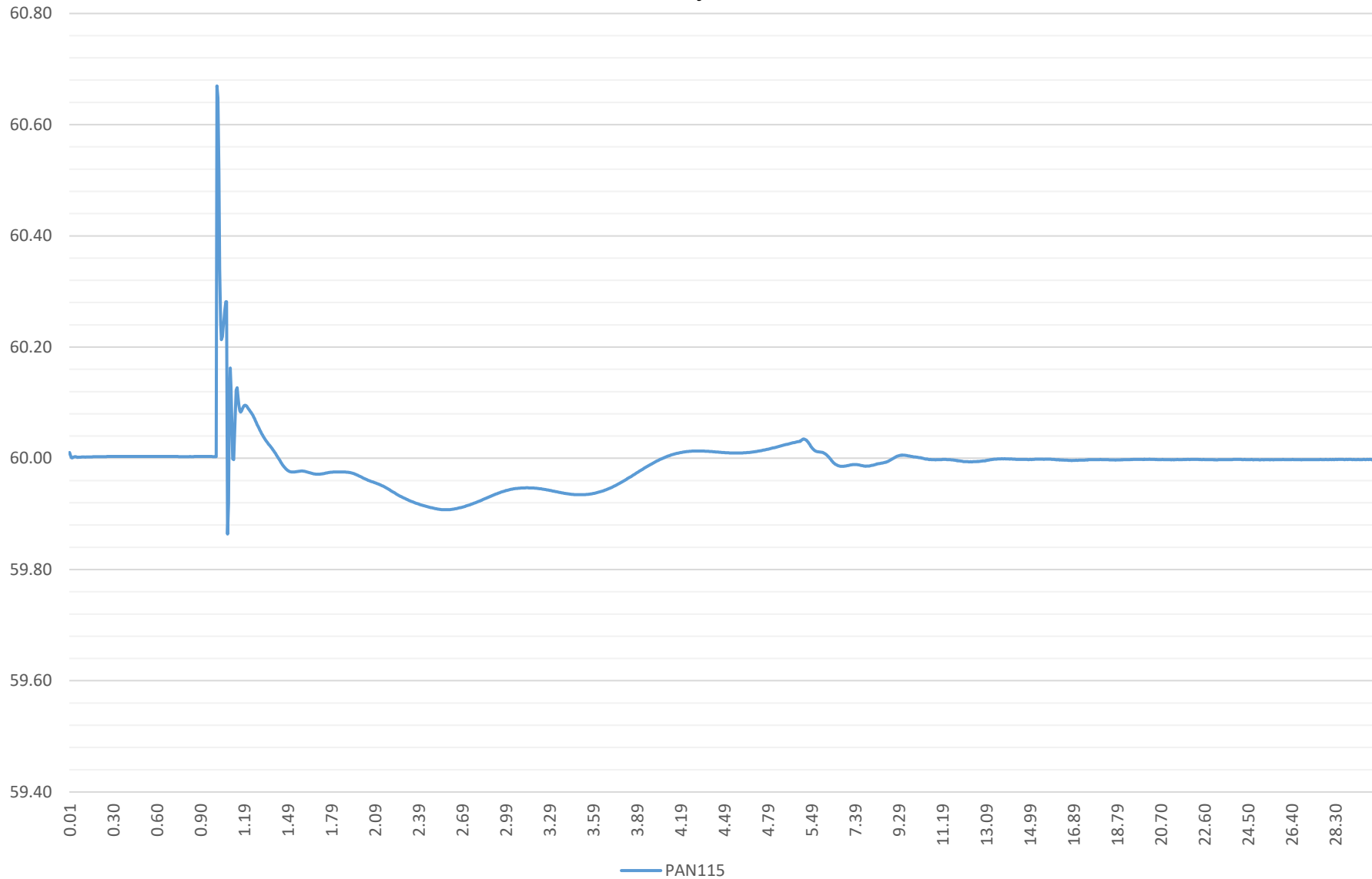
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Bayano G1



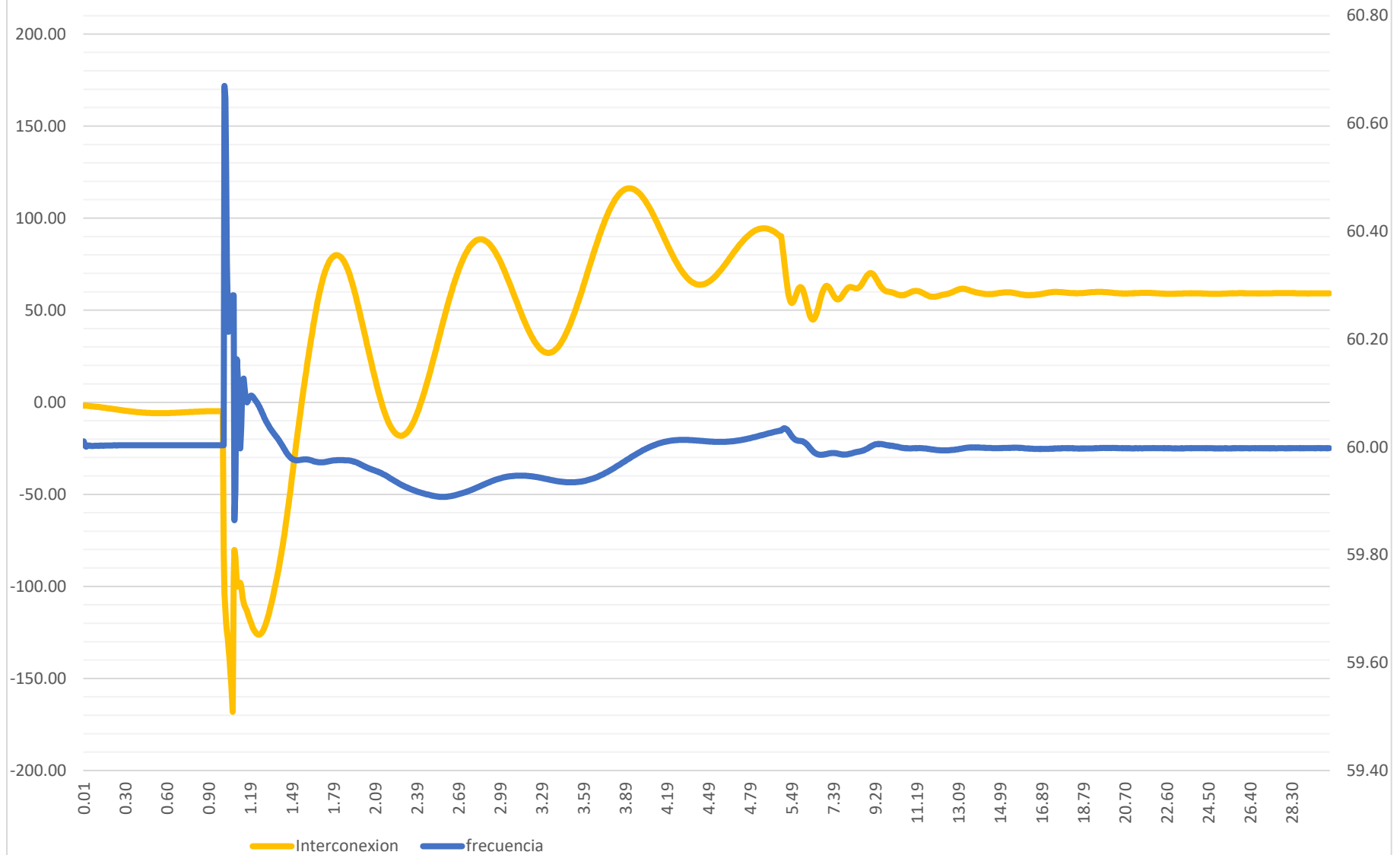
Frecuencia

Falla Bayano G1



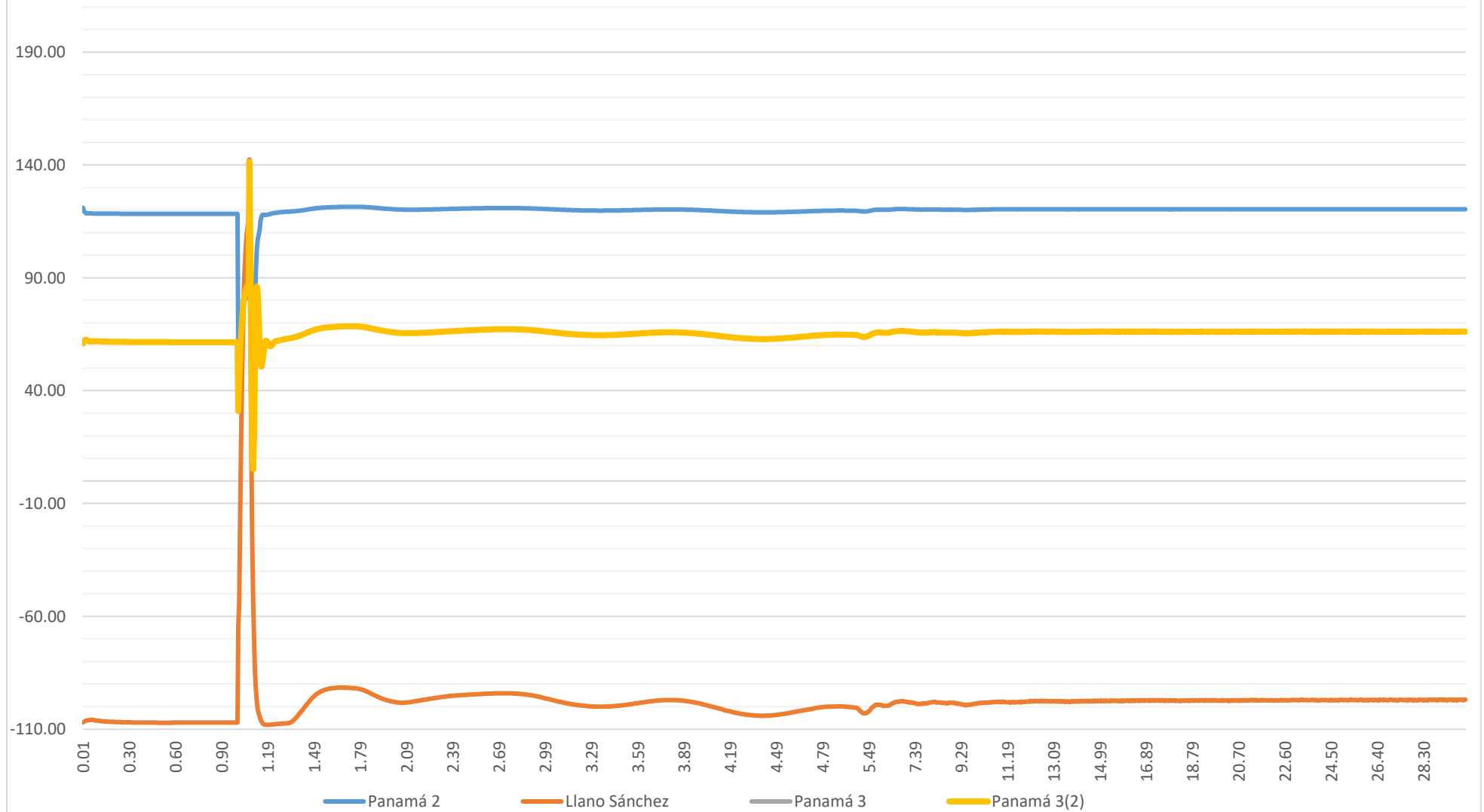
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Bayano G1

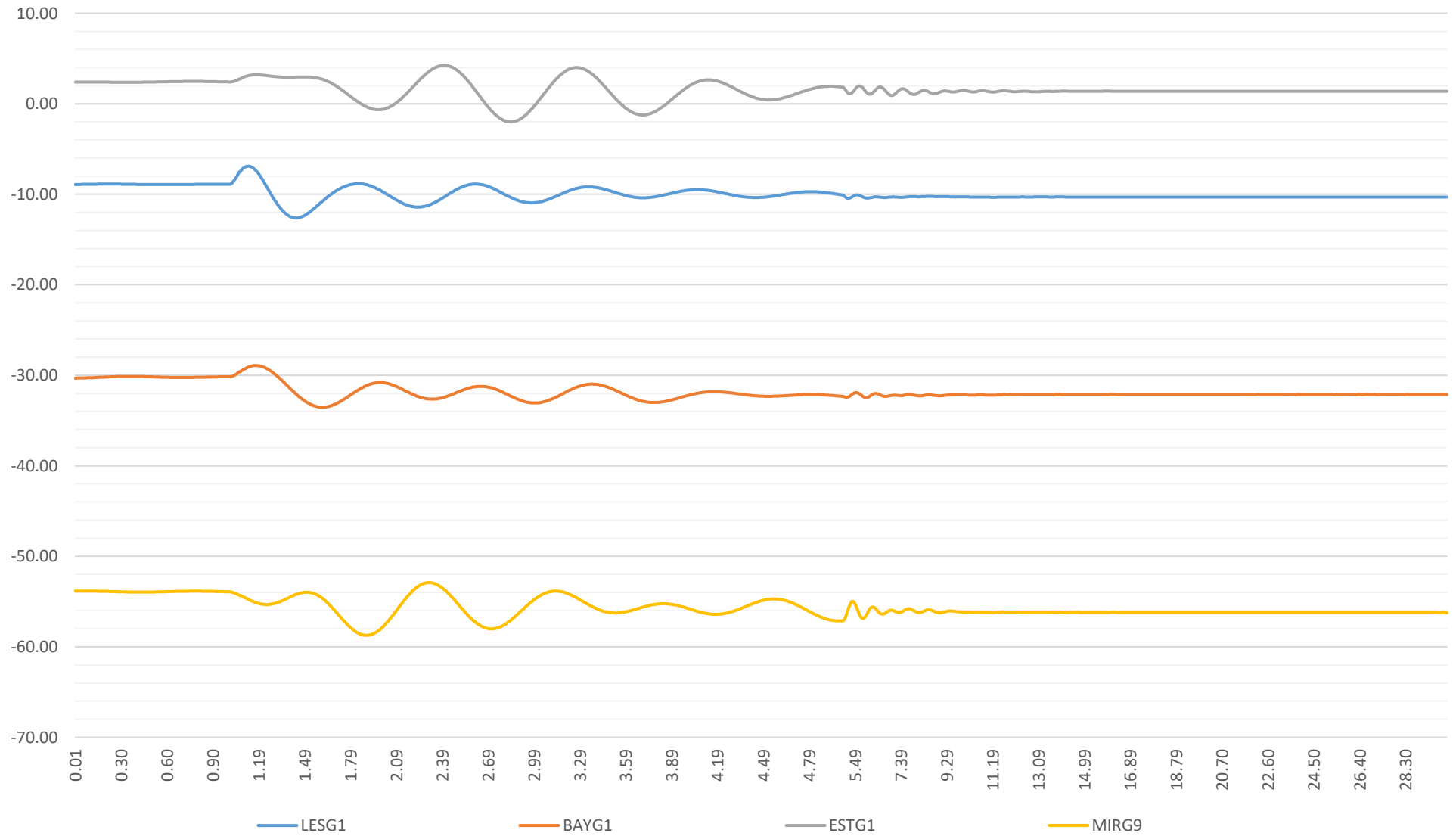


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Bayano G1

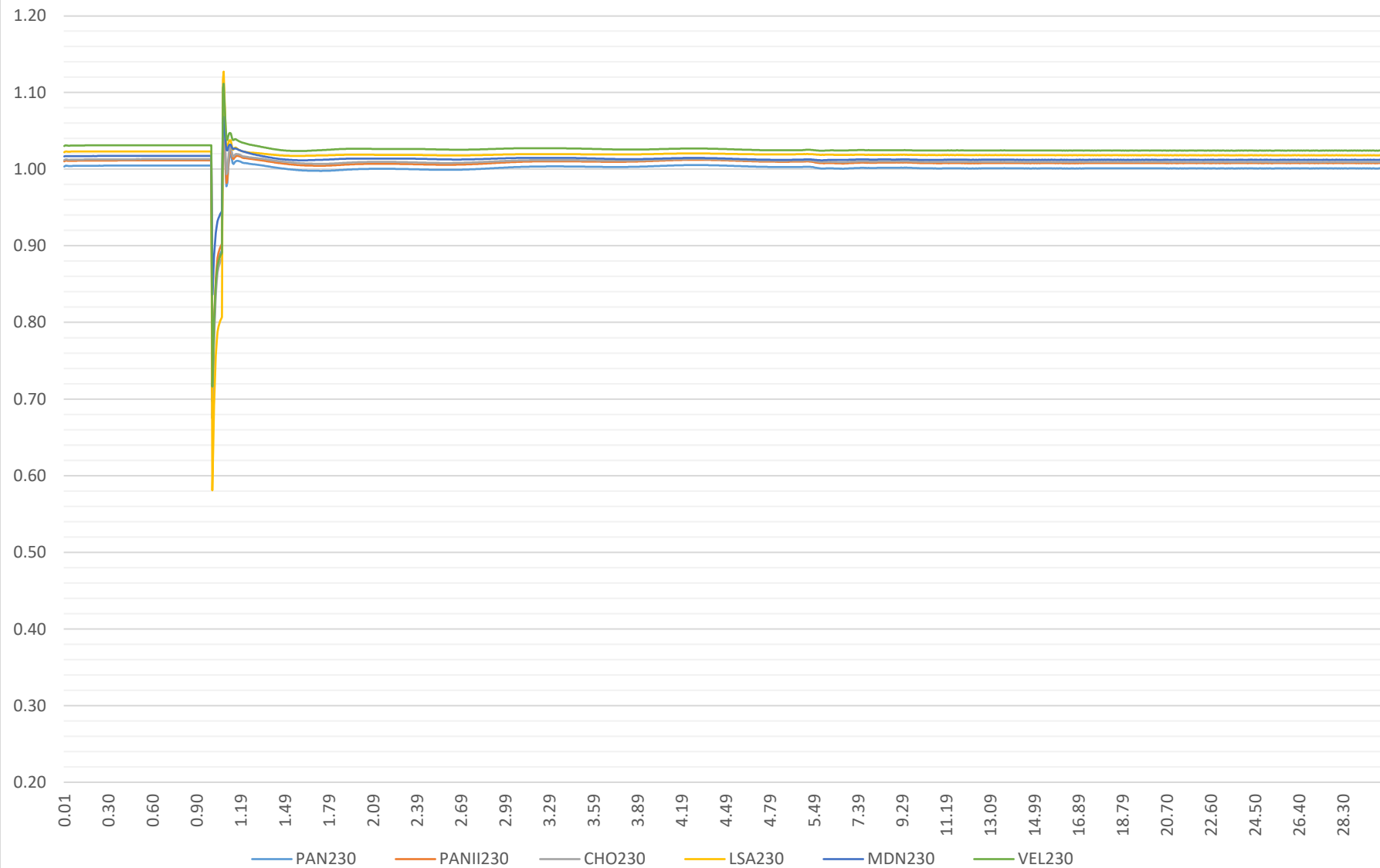


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cobre Panamá



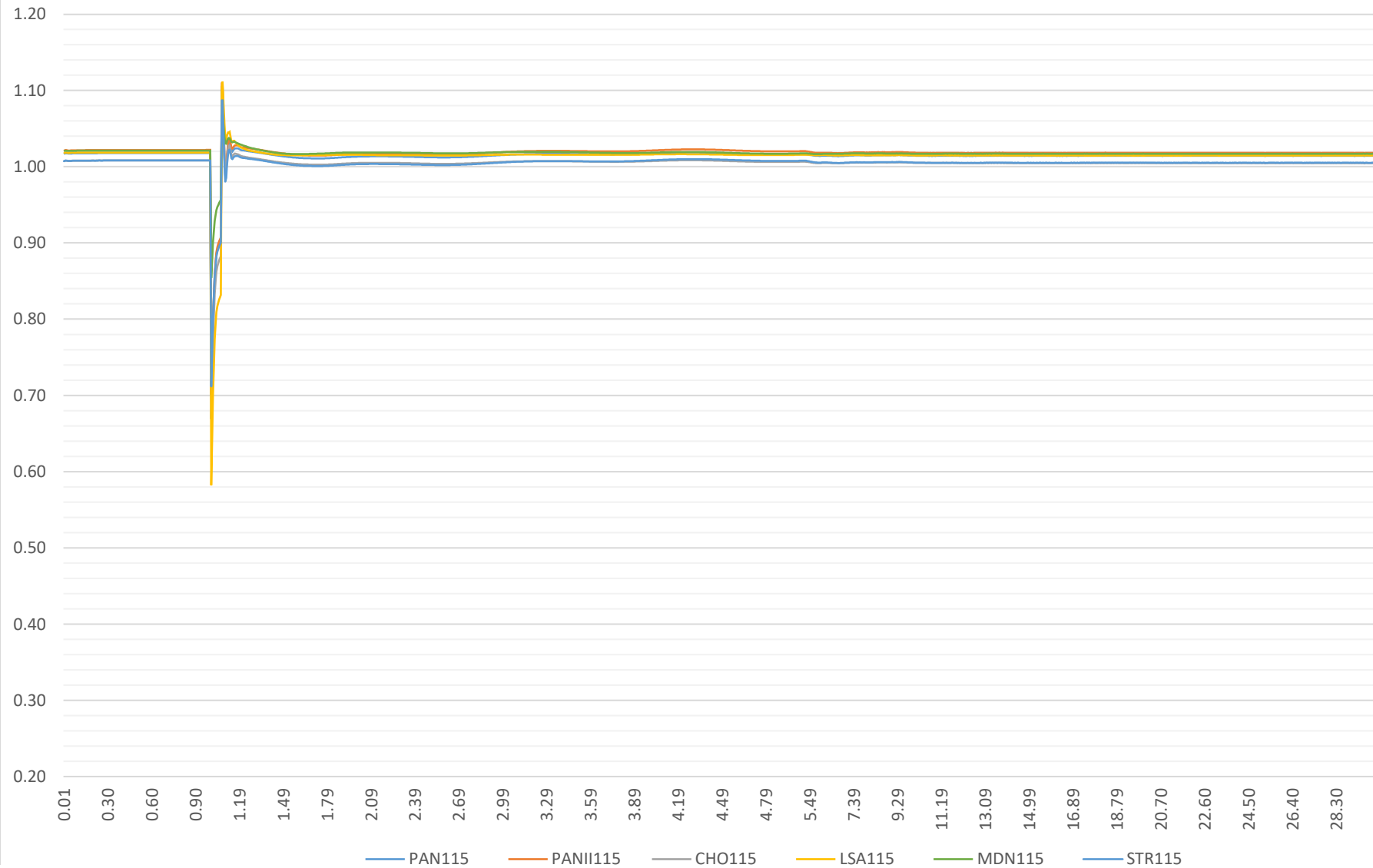
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla en Cobre Panamá



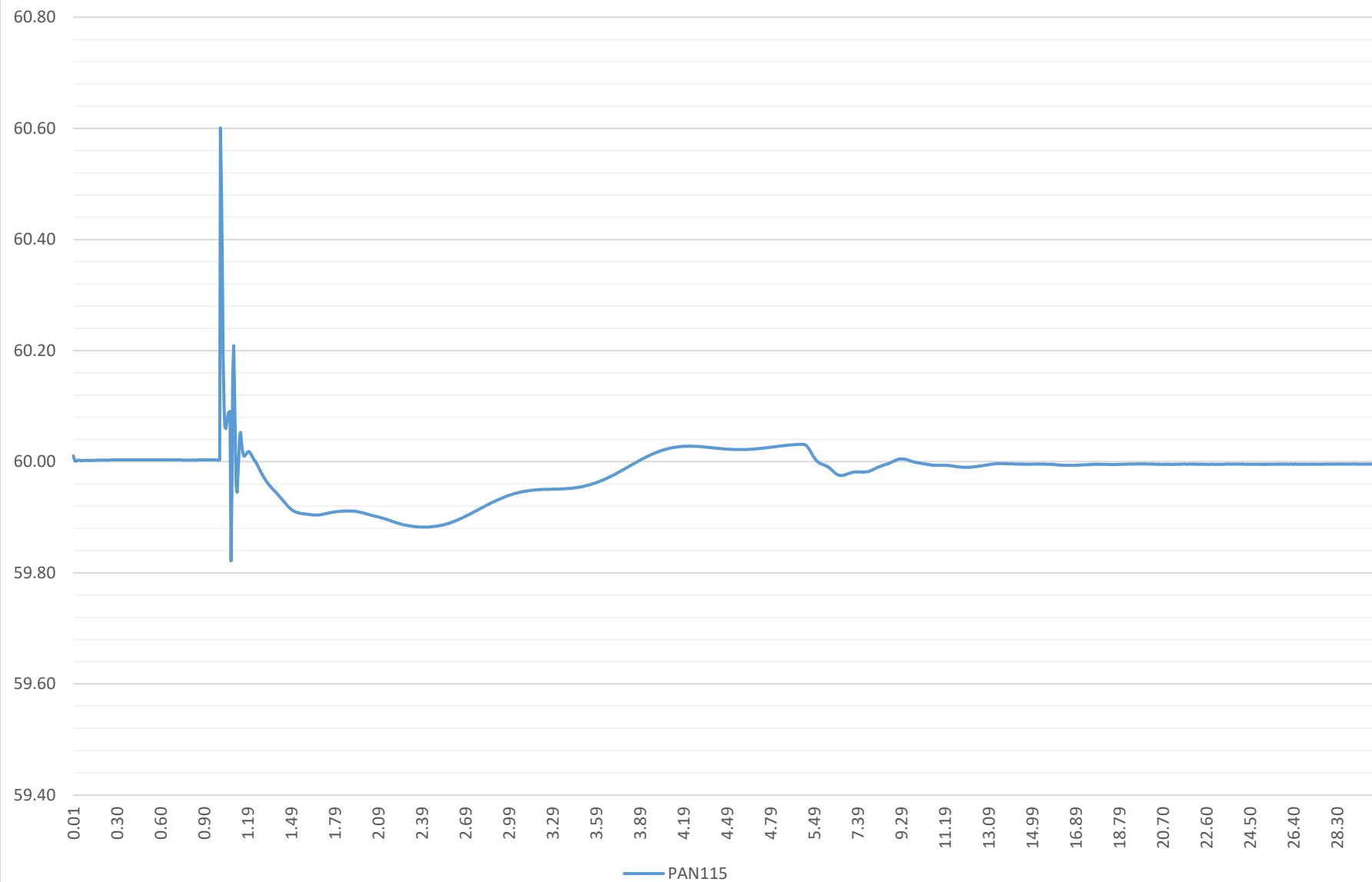
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla en Cobre Panamá



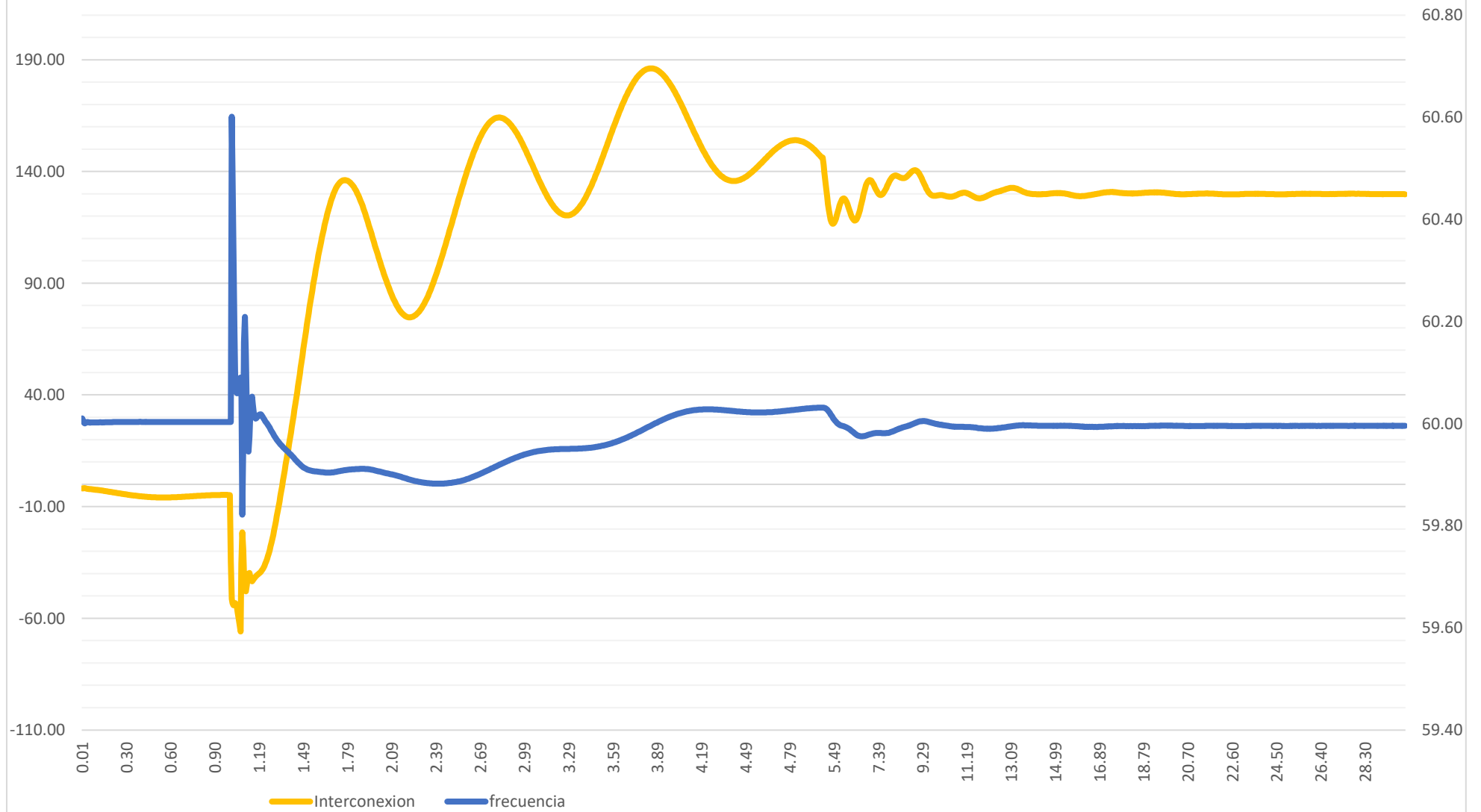
Frecuencia

Falla en Cobre Panamá



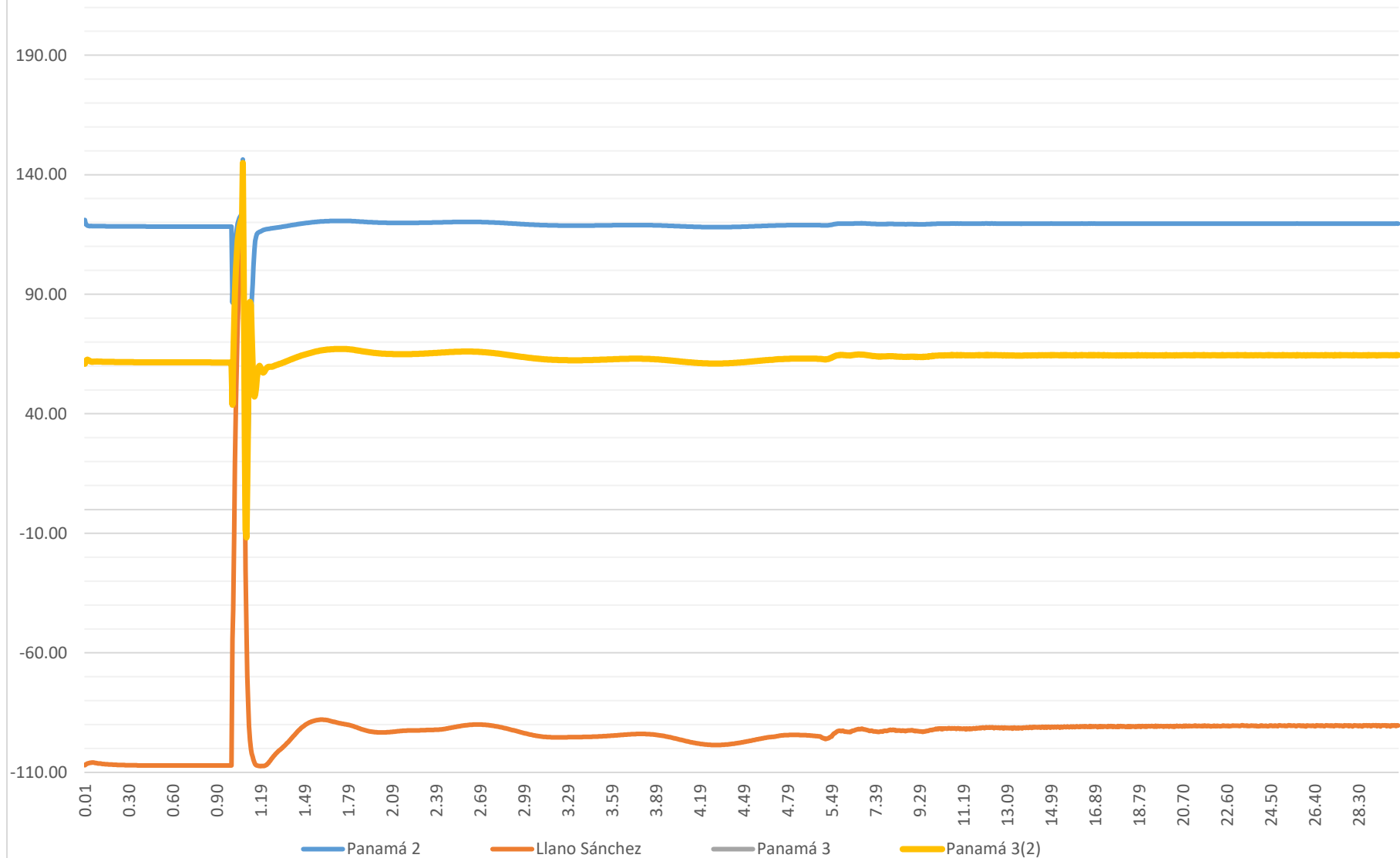
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla en Cobre Panamá

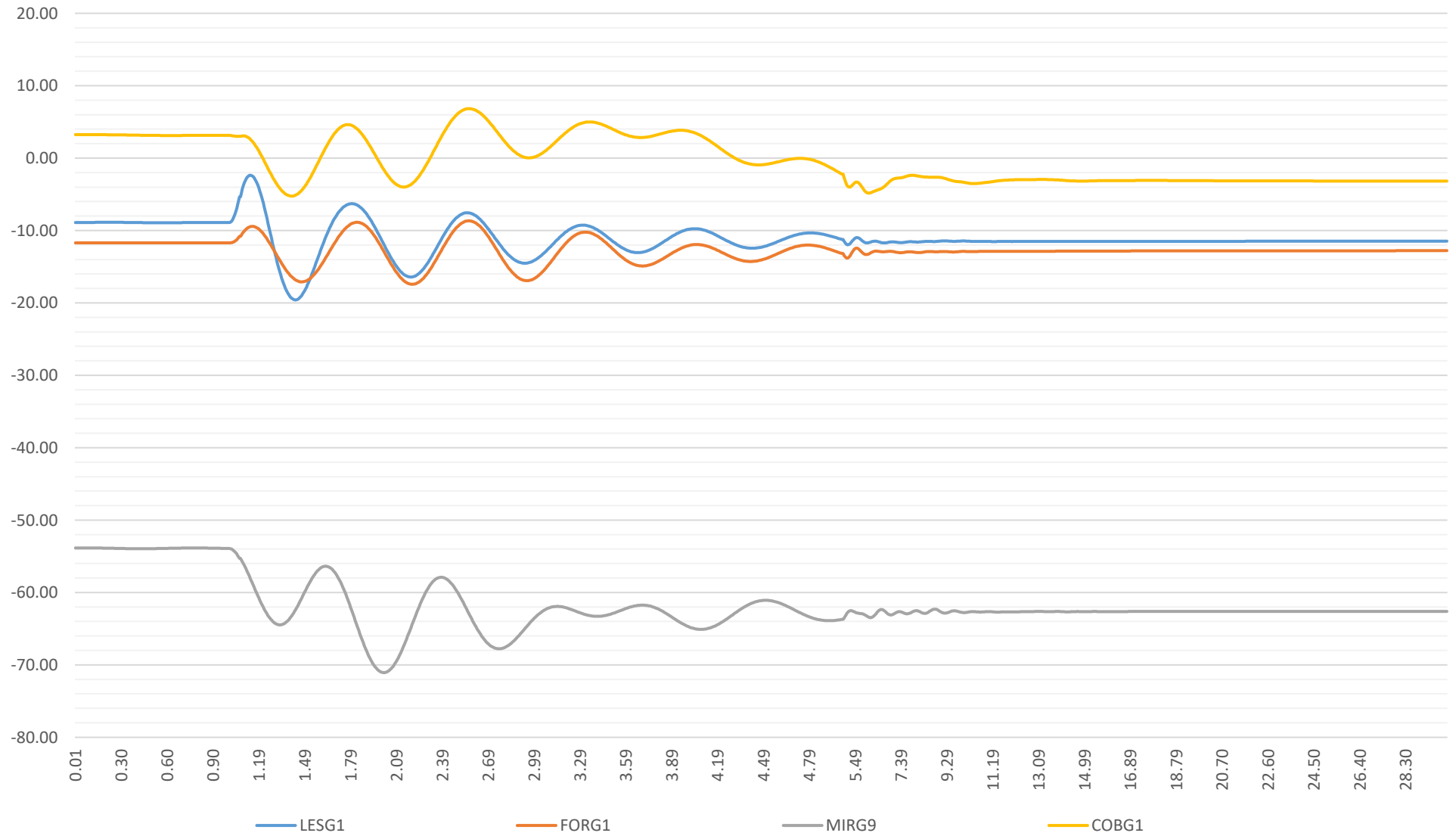


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla en Cobre Panamá

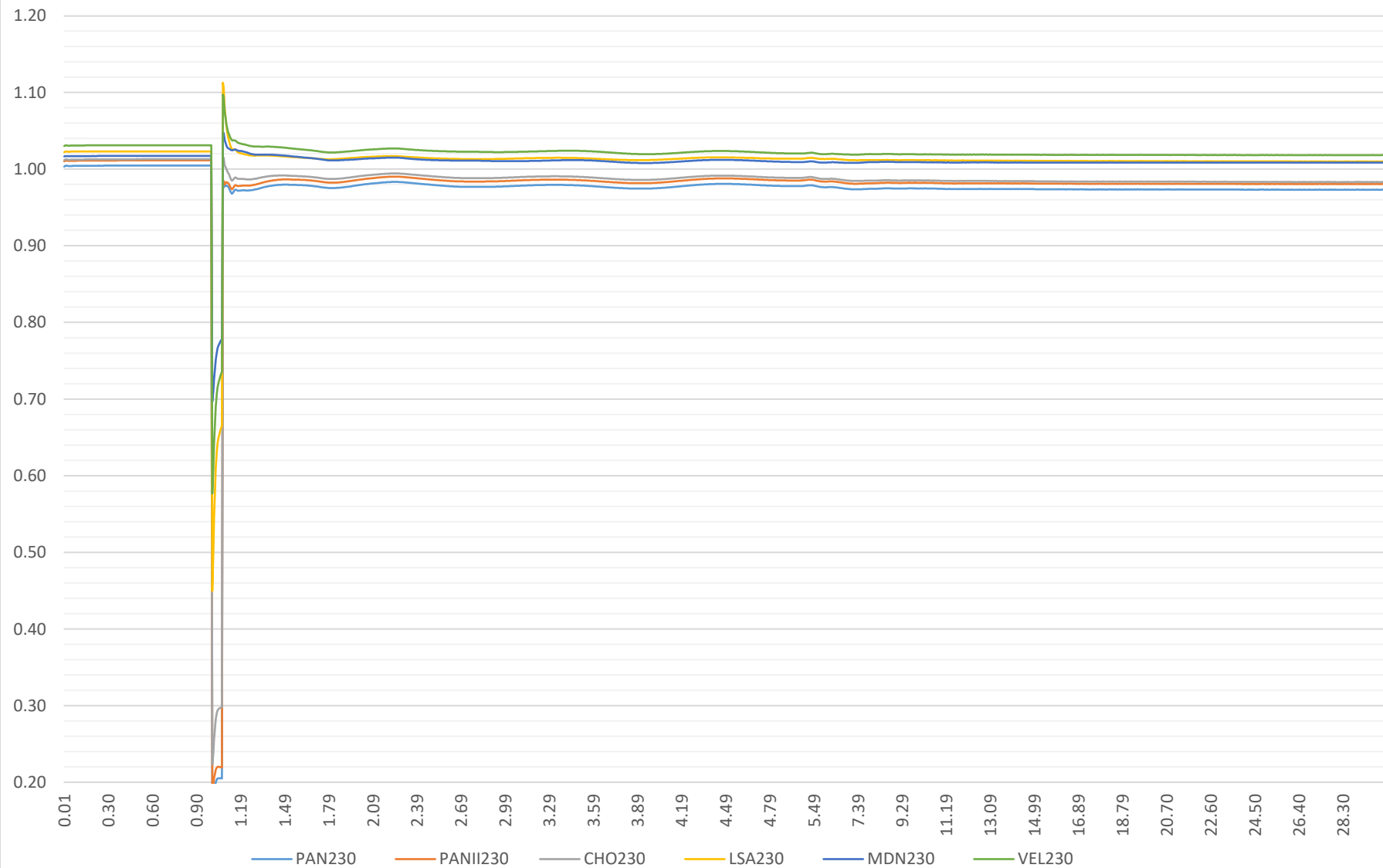


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cuarta Línea 230KV



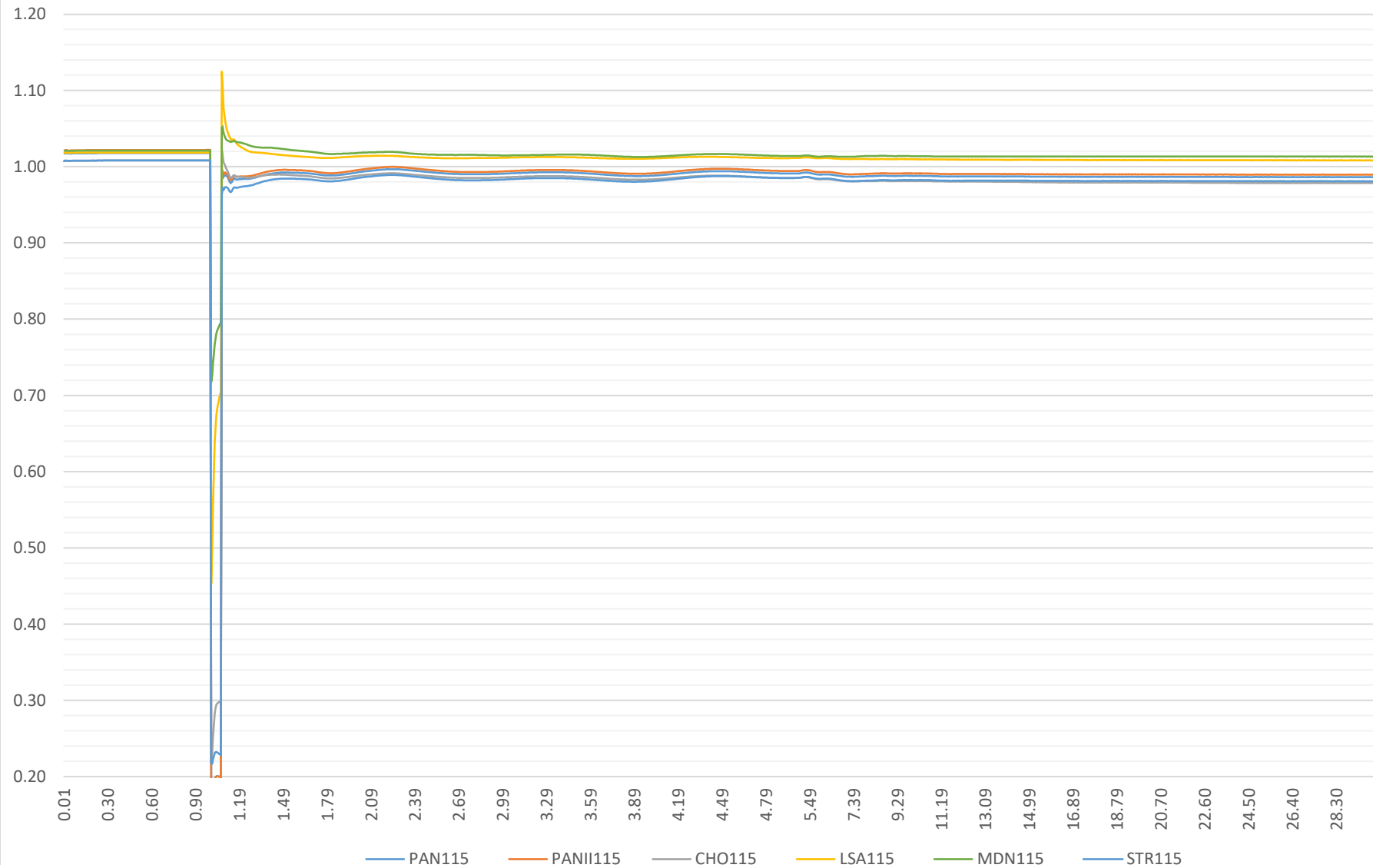
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



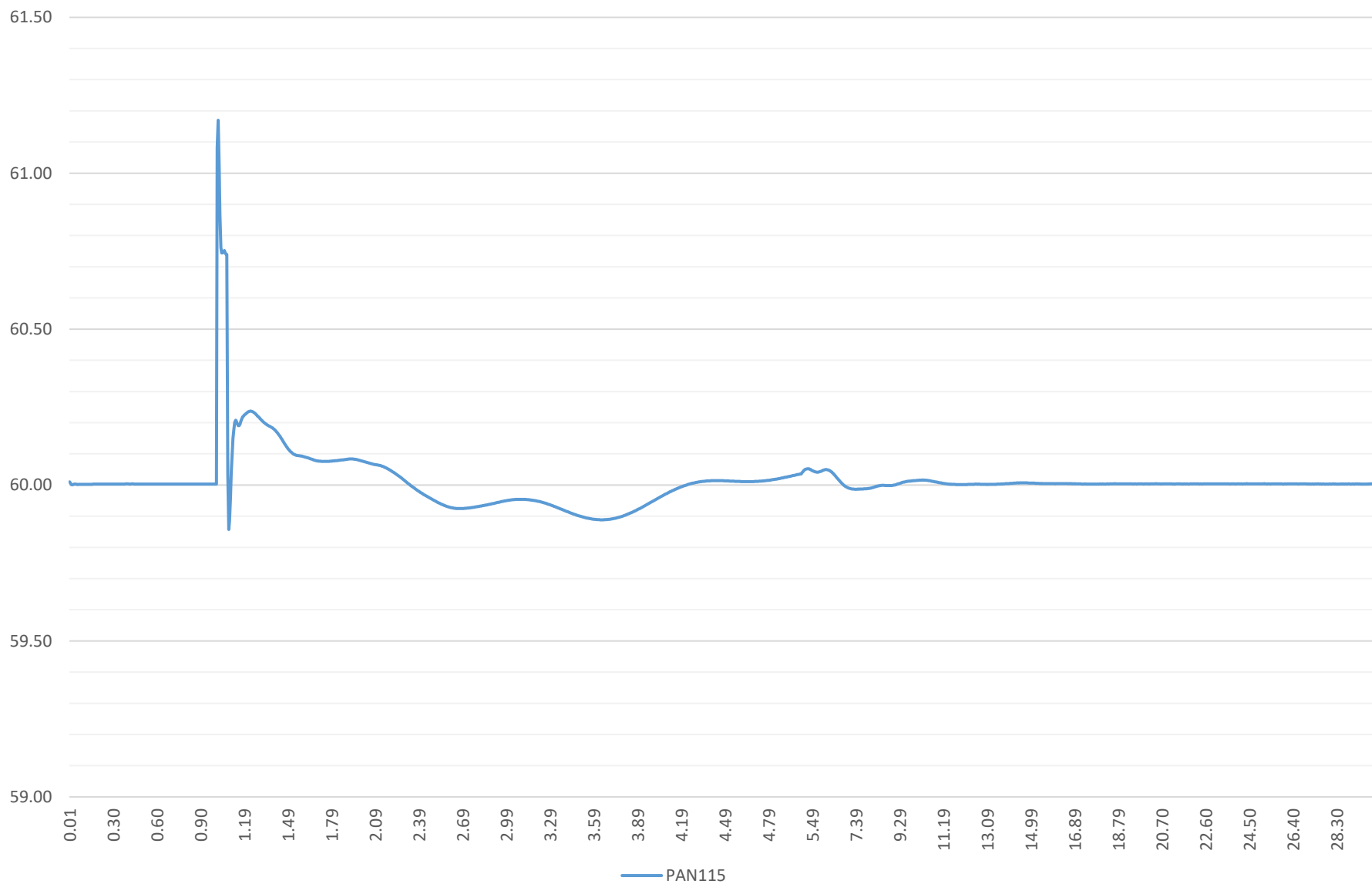
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



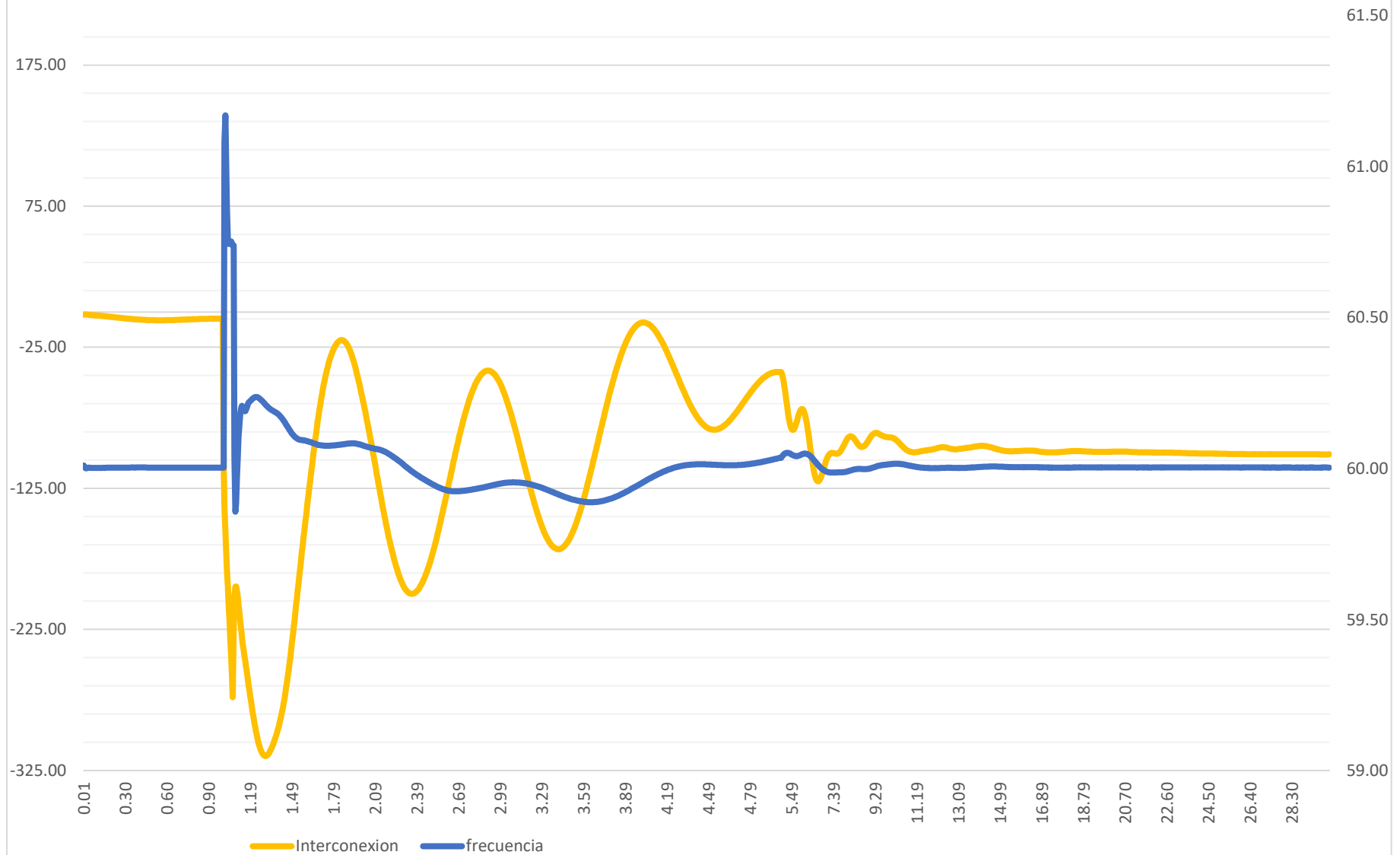
Frecuencia

Falla Cuarta Línea 230KV



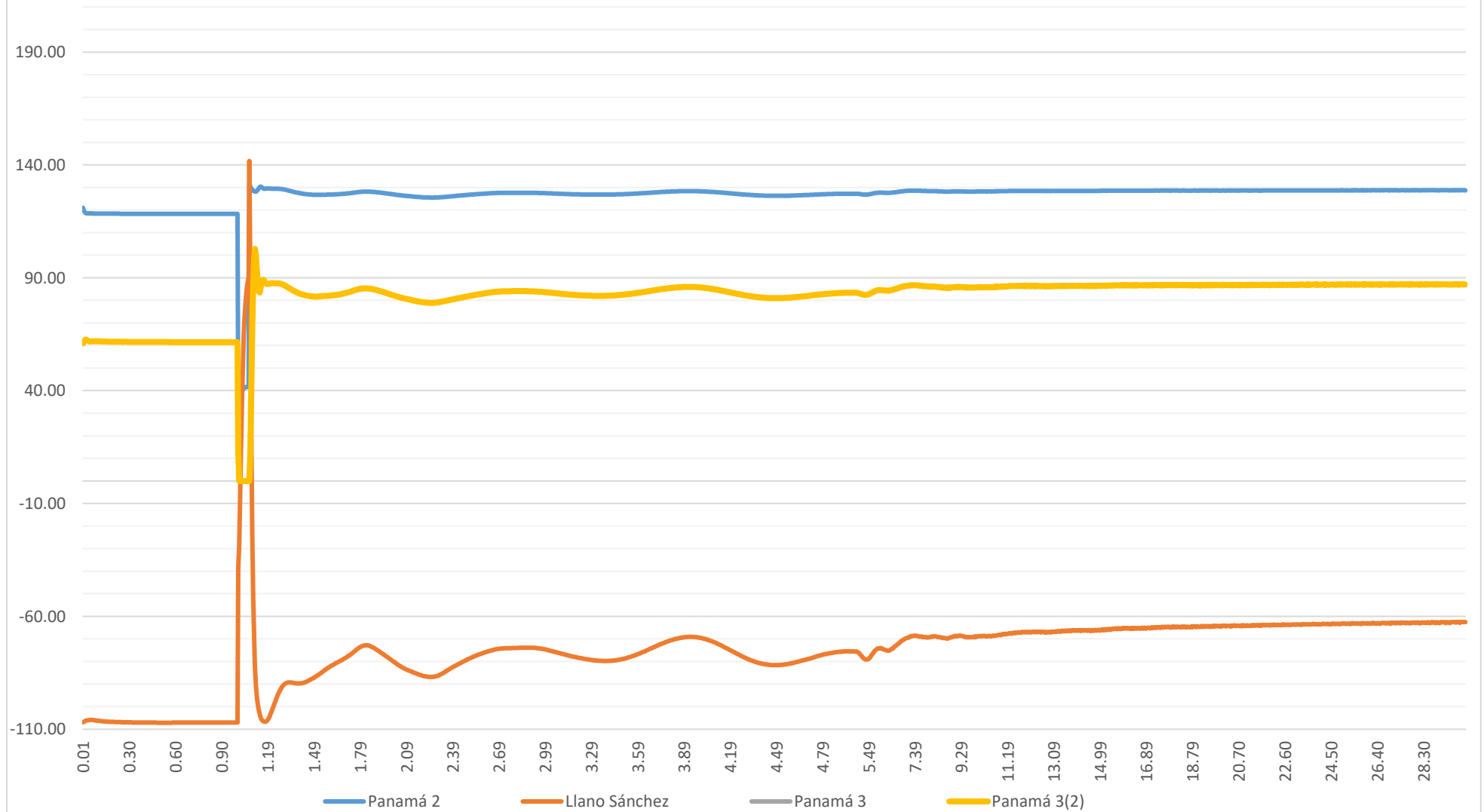
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV

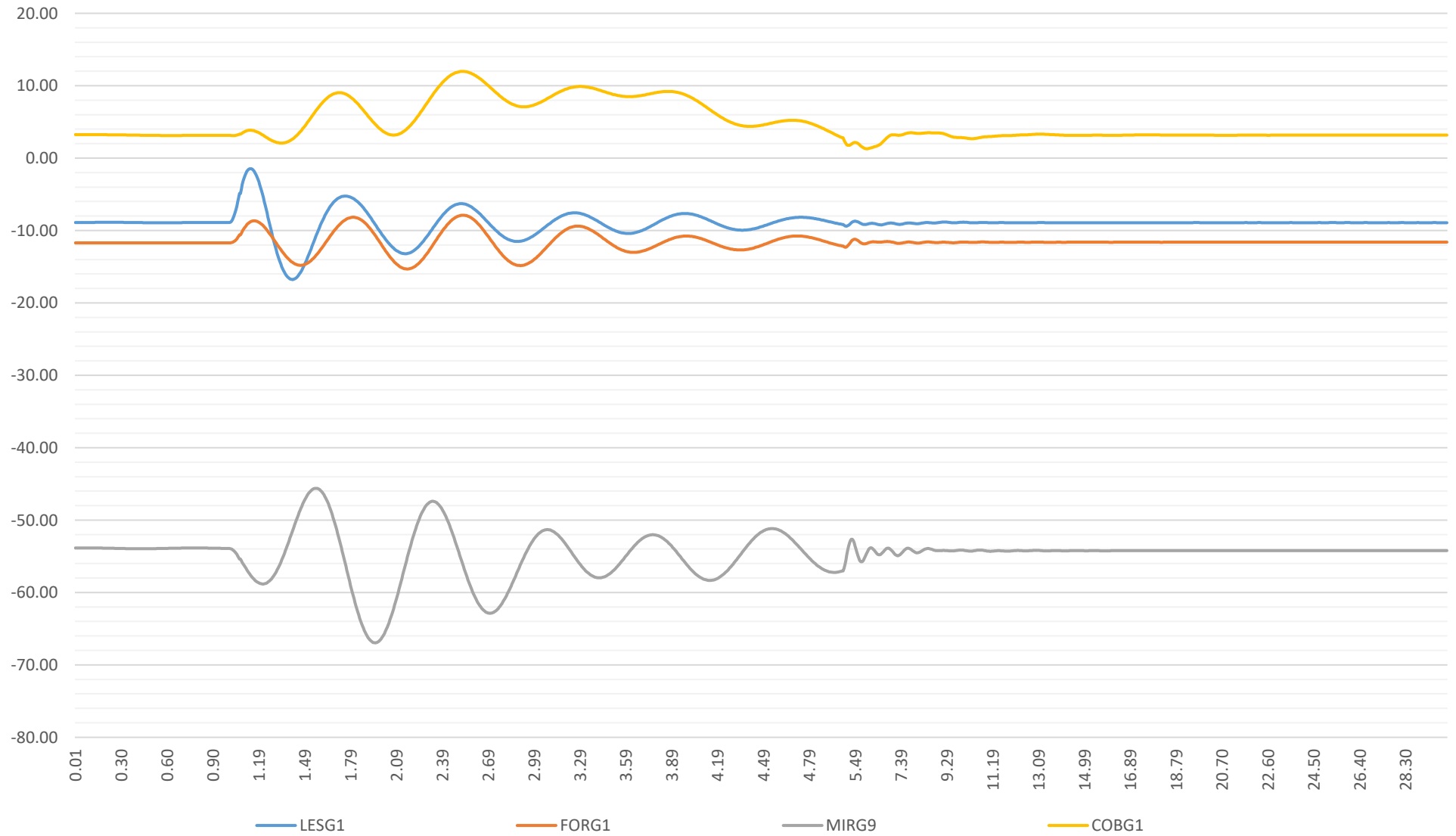


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Cuarta Línea 230KV

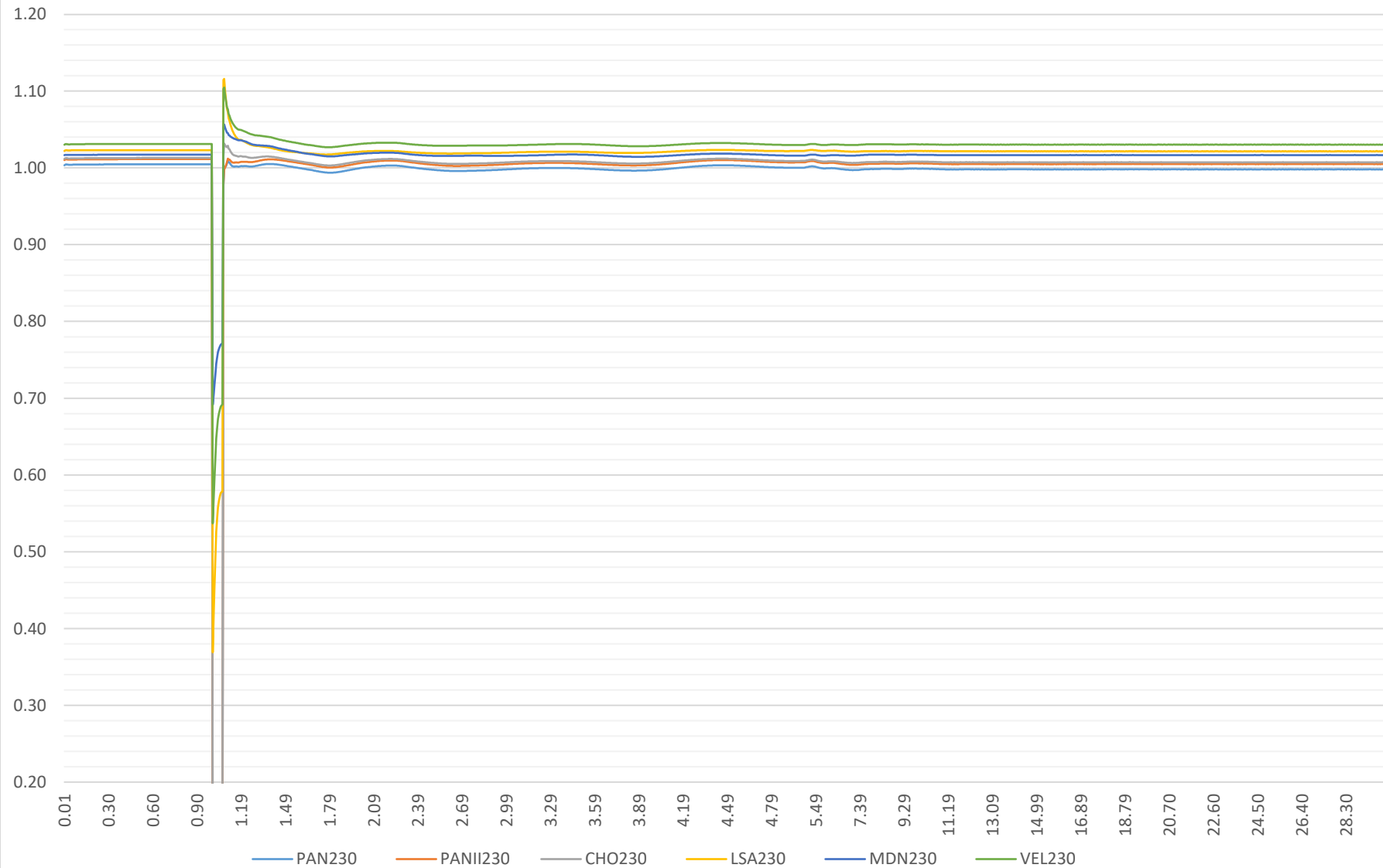


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Statcom Panamá 3



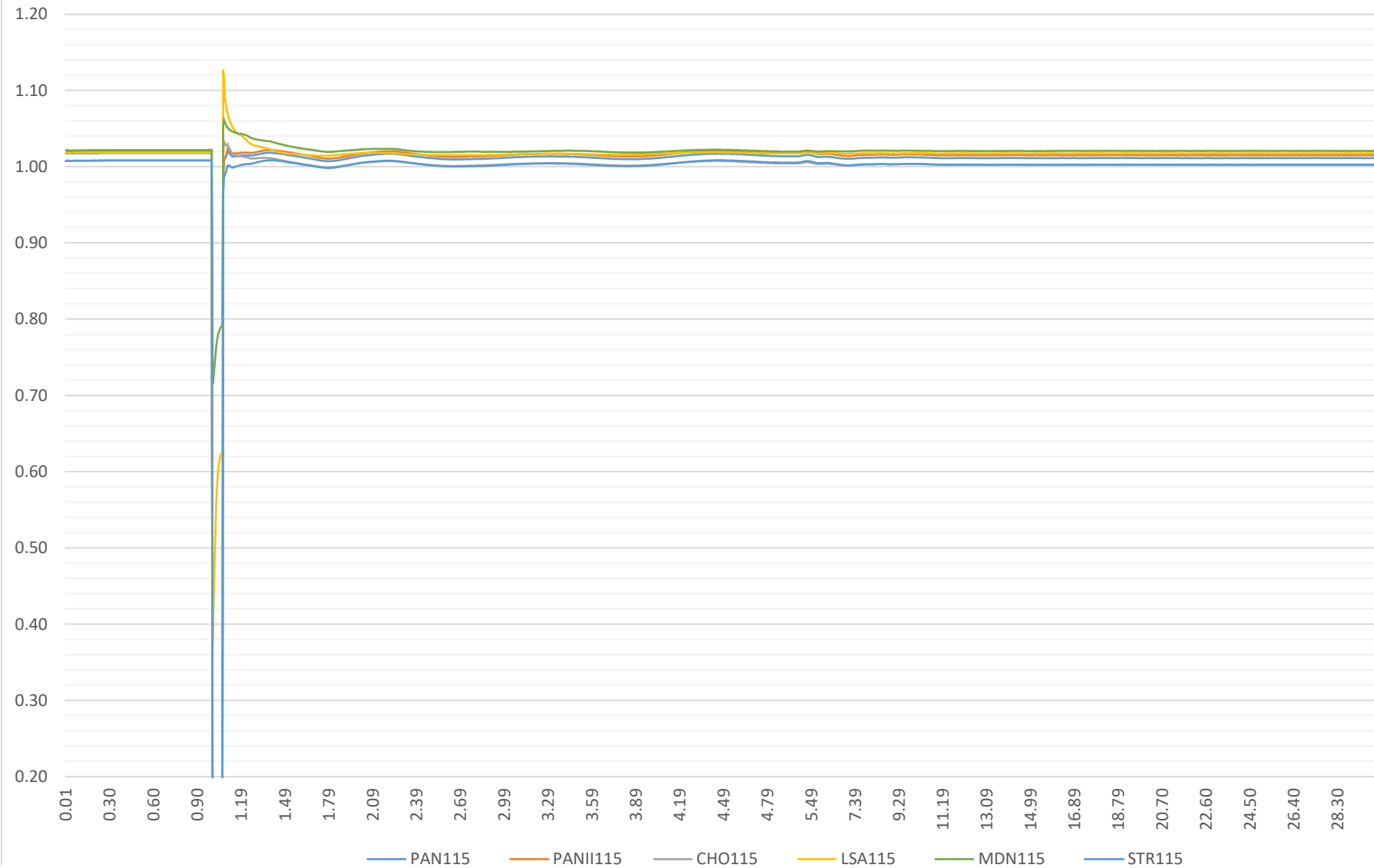
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Statcom Panamá 3



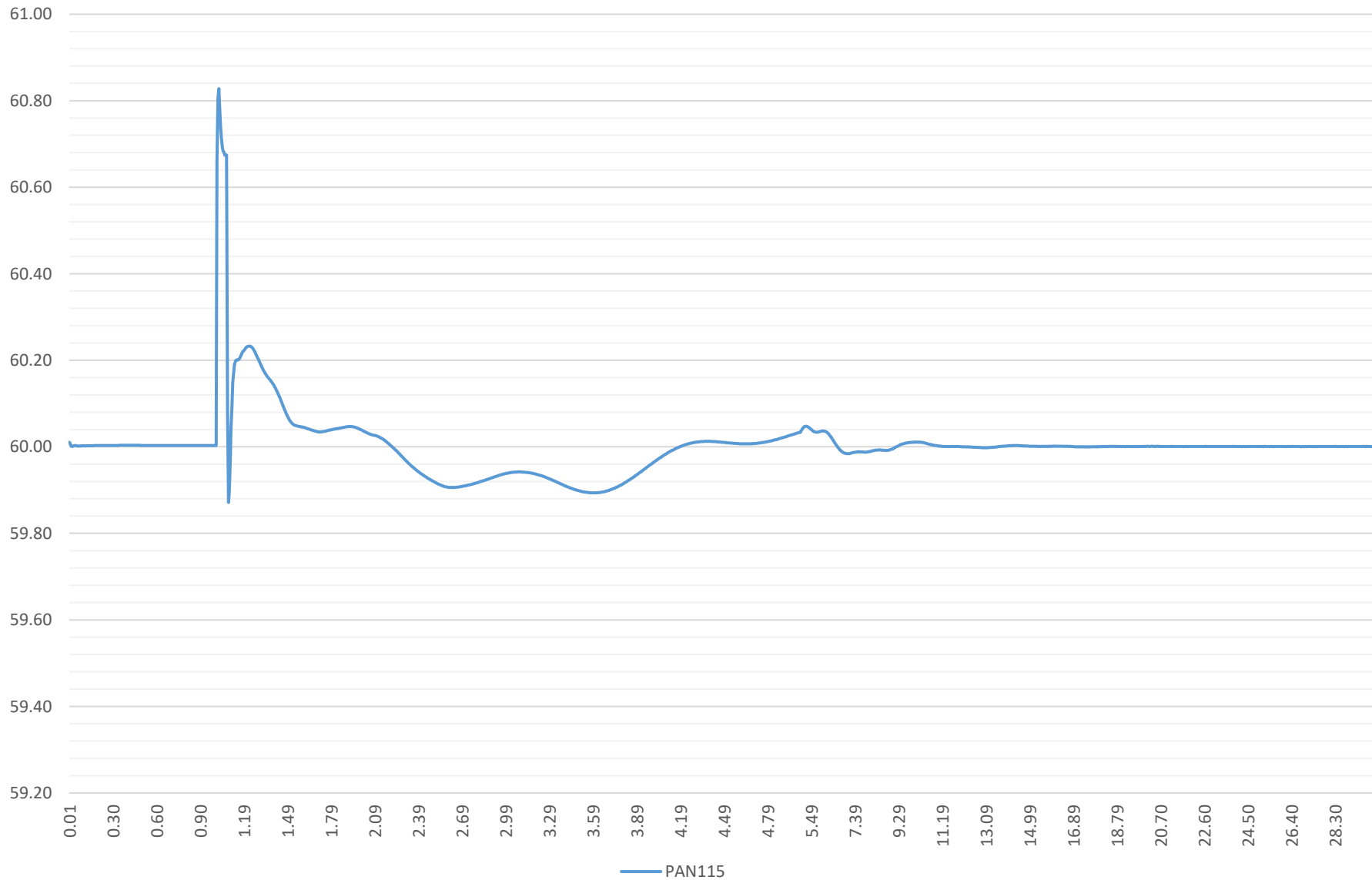
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Statcom Panamá 3



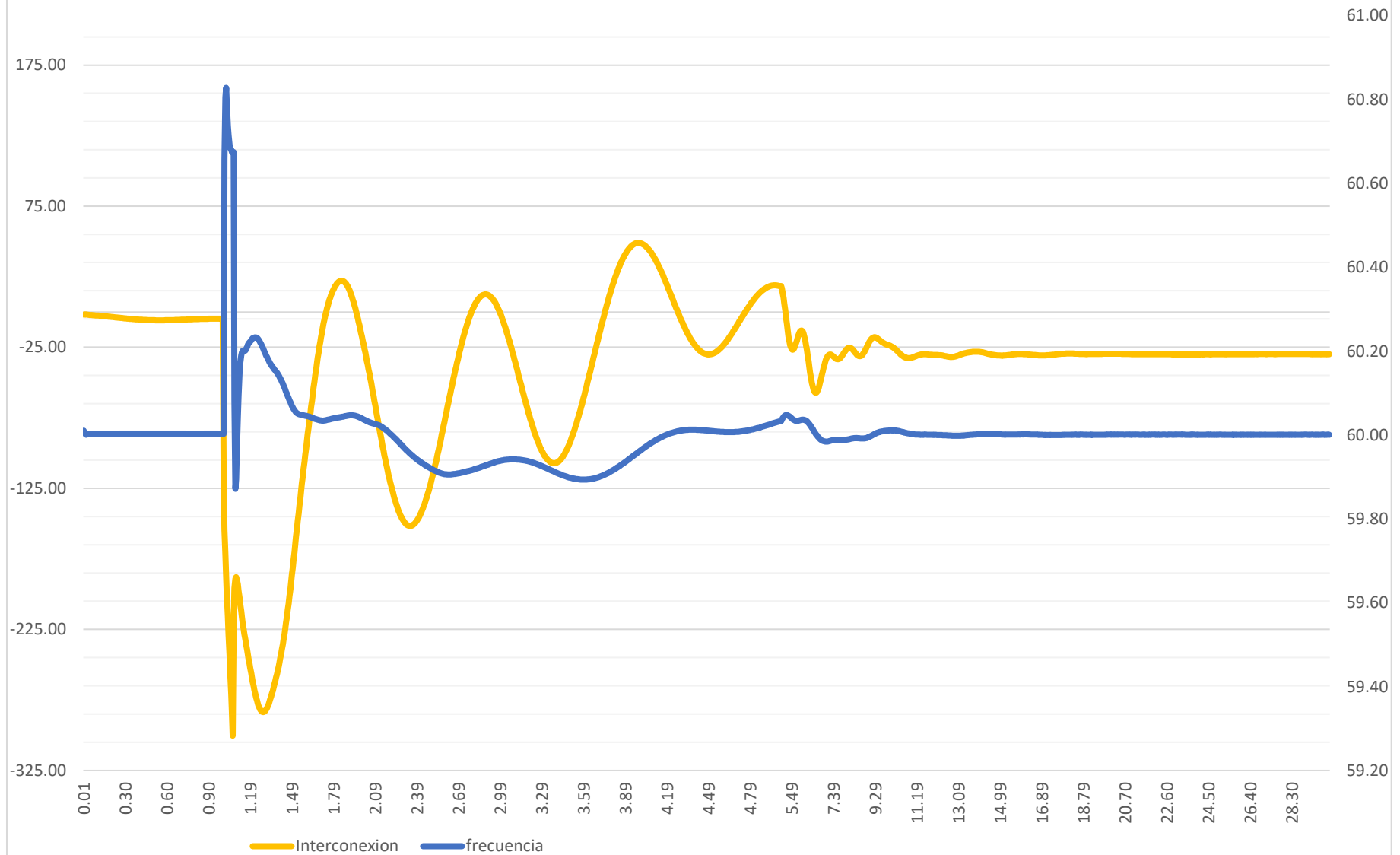
Frecuencia

Falla Statcom Panamá 3



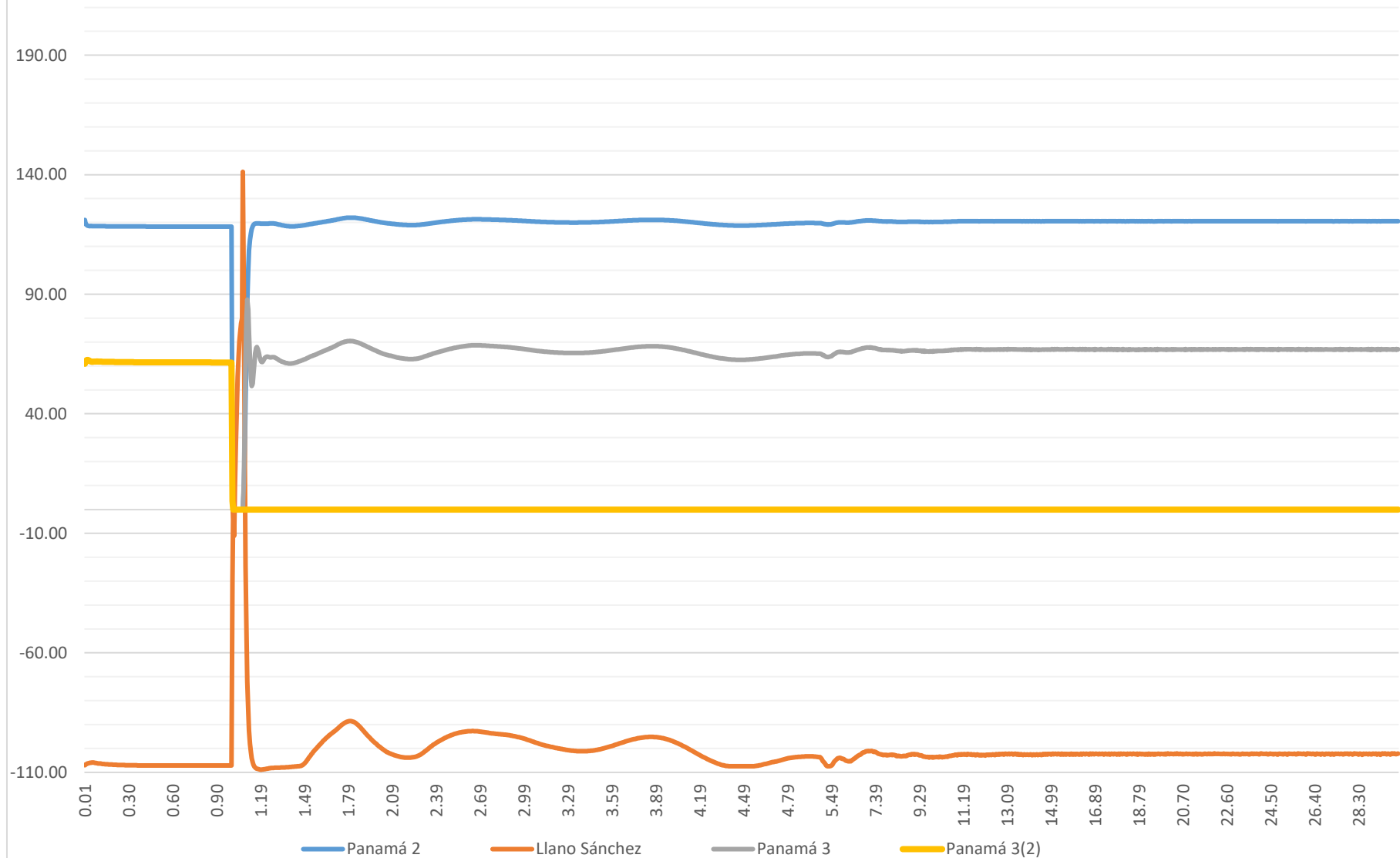
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Statcom Panamá 3

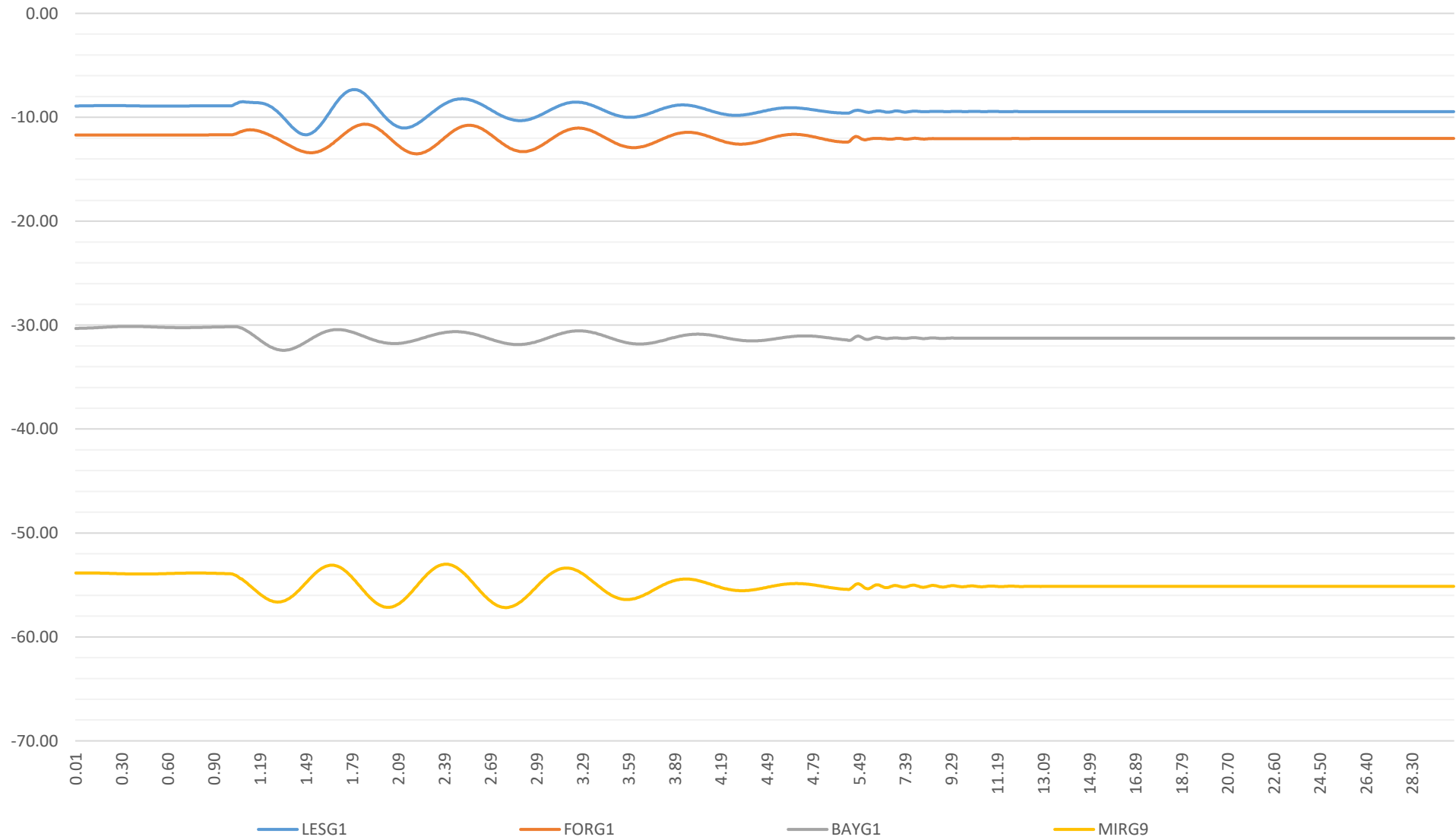


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Statcom Panamá 3

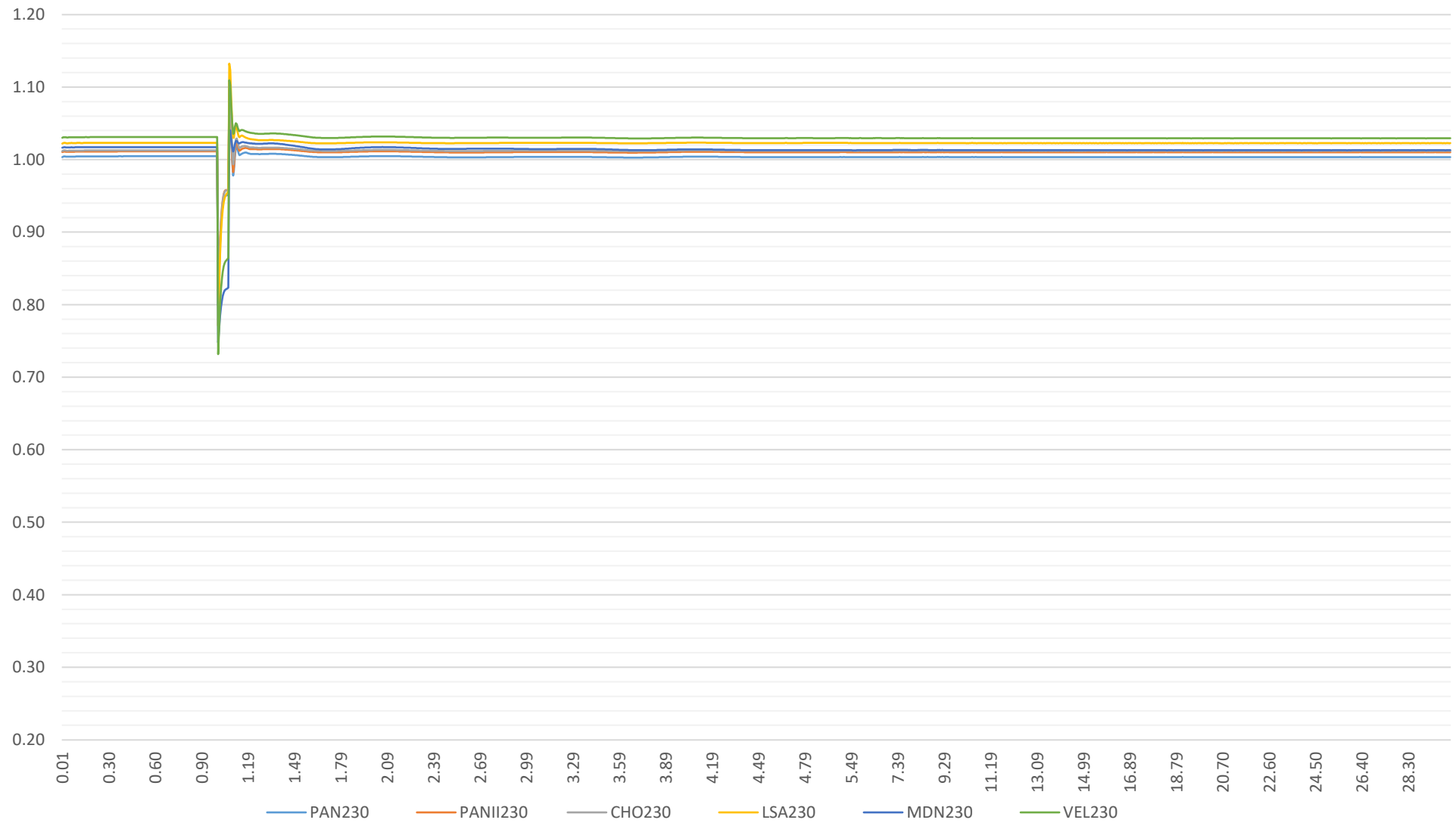


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Veladero-Dominical 230kV



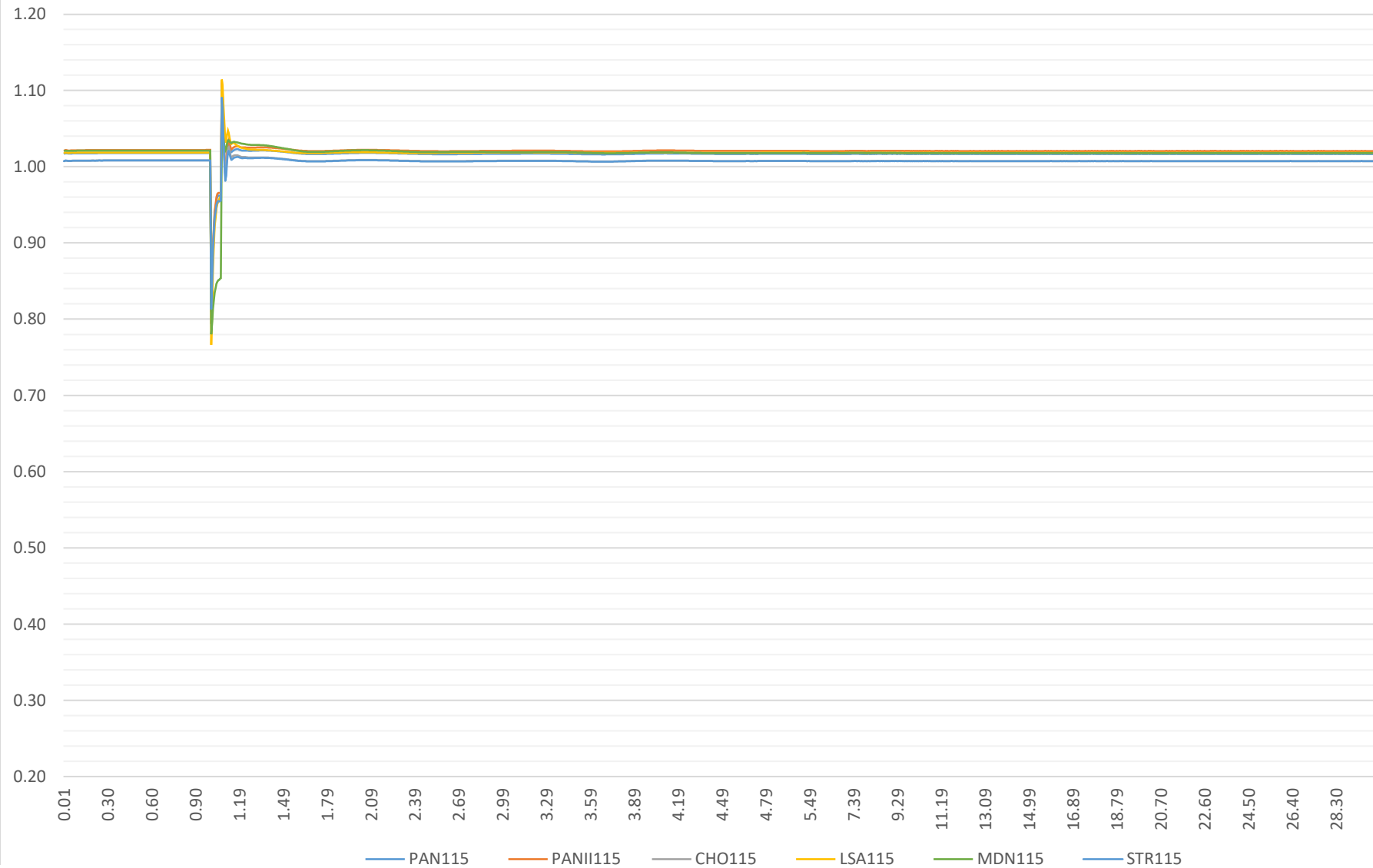
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



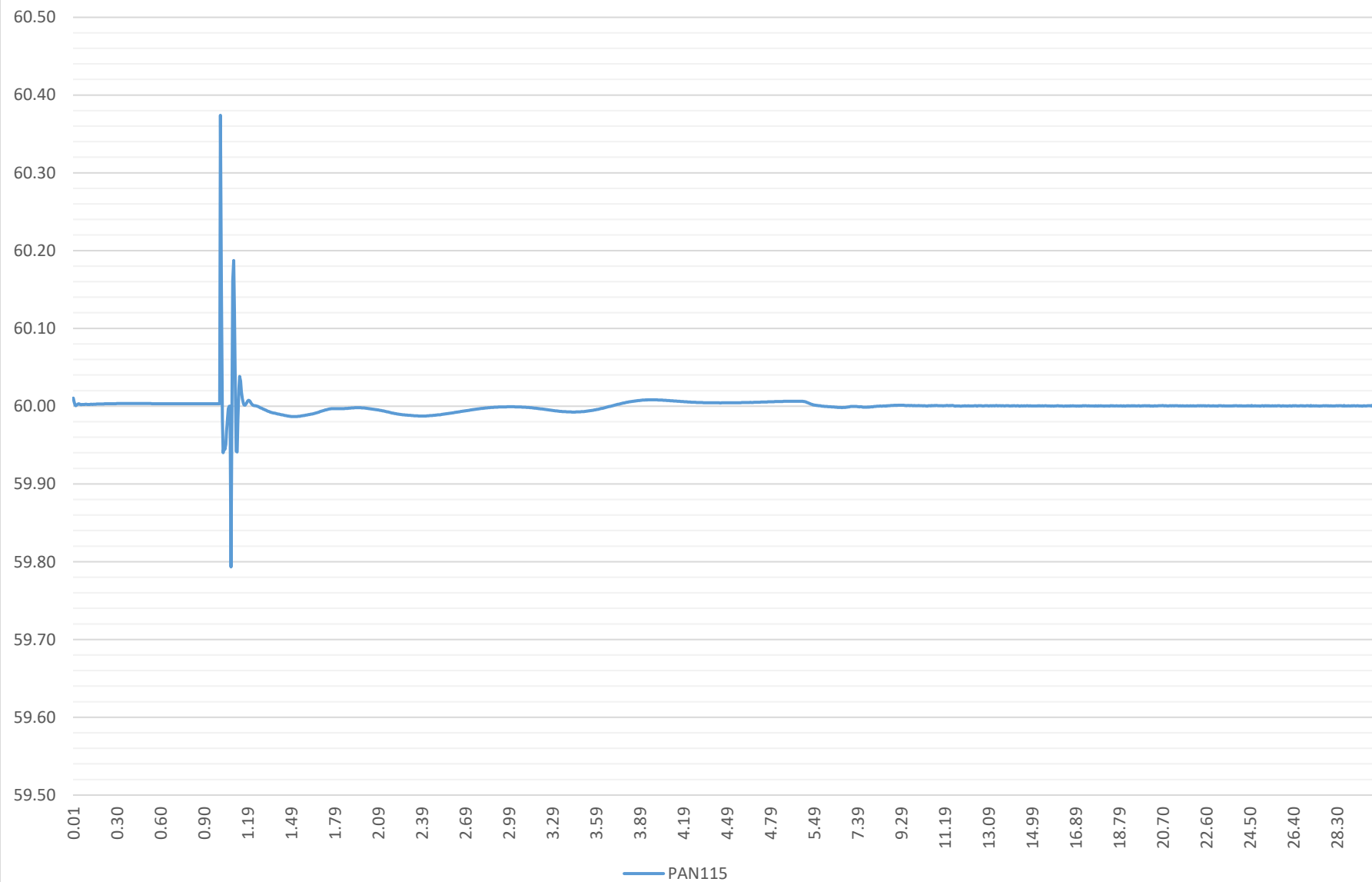
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



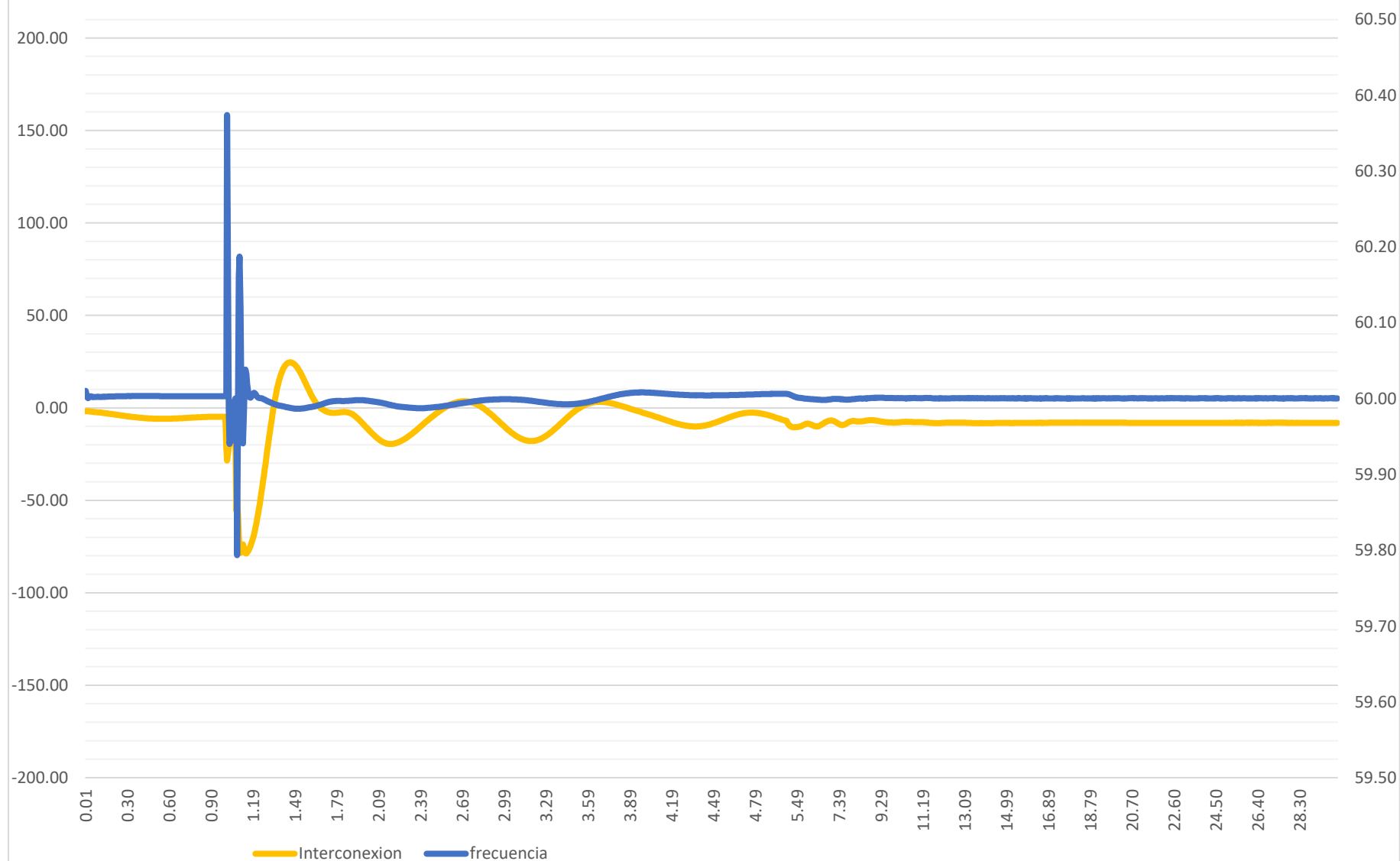
Frecuencia

Falla Veladero-Dominical 230kV



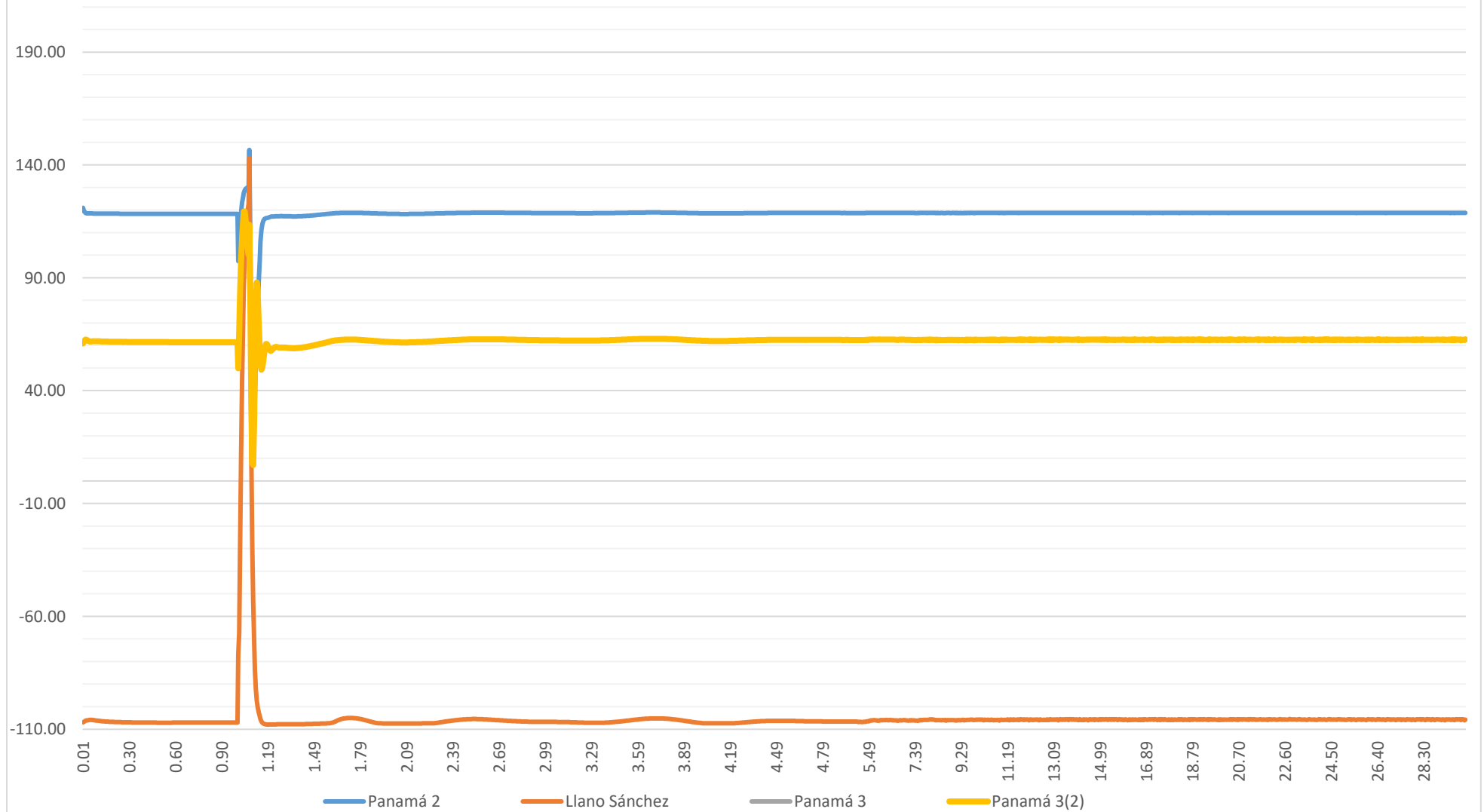
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



Flujo en STATCOM'S MVAR

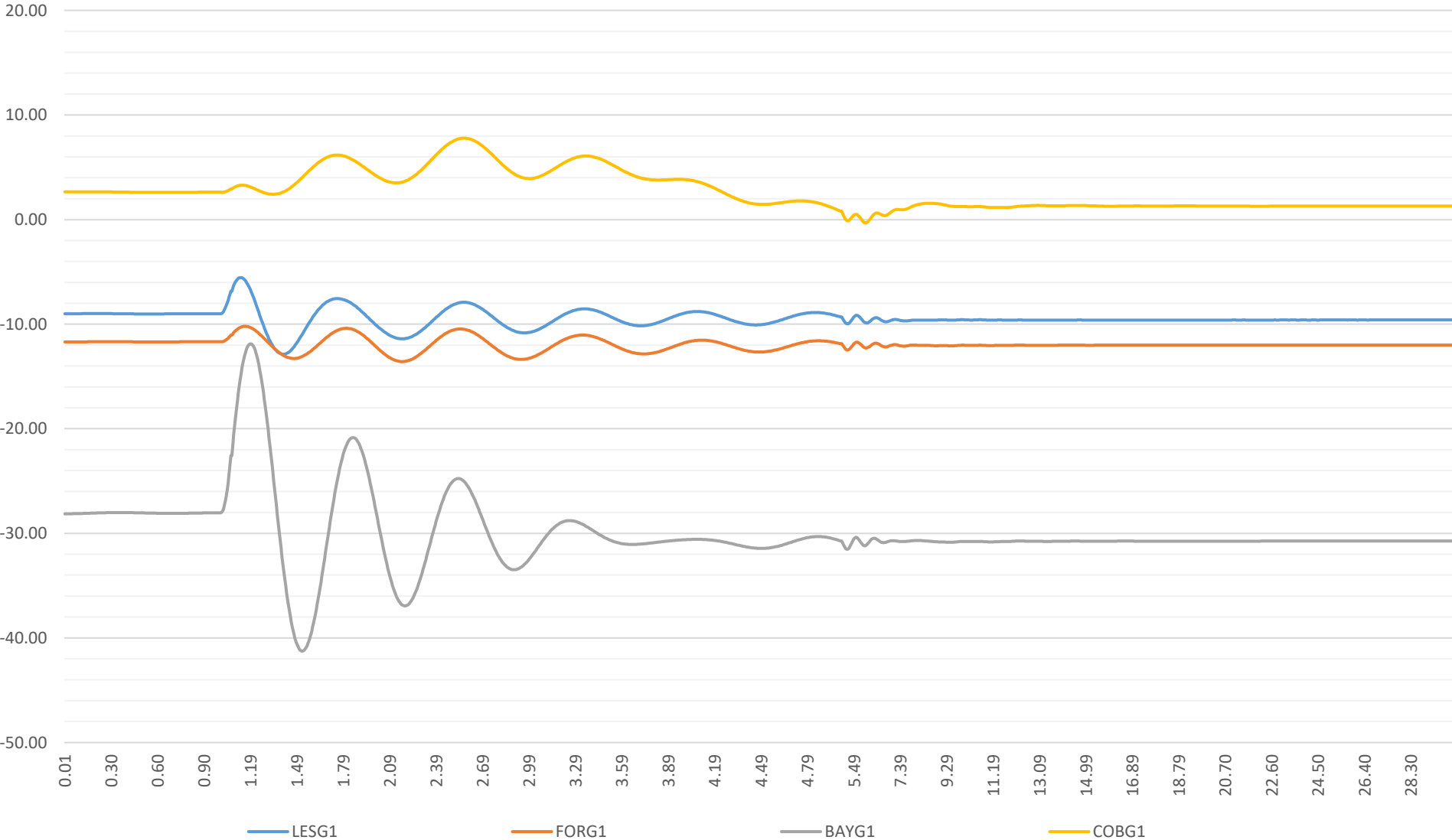
Falla Veladero-Dominical 230kV



2036 LLUVIOSA

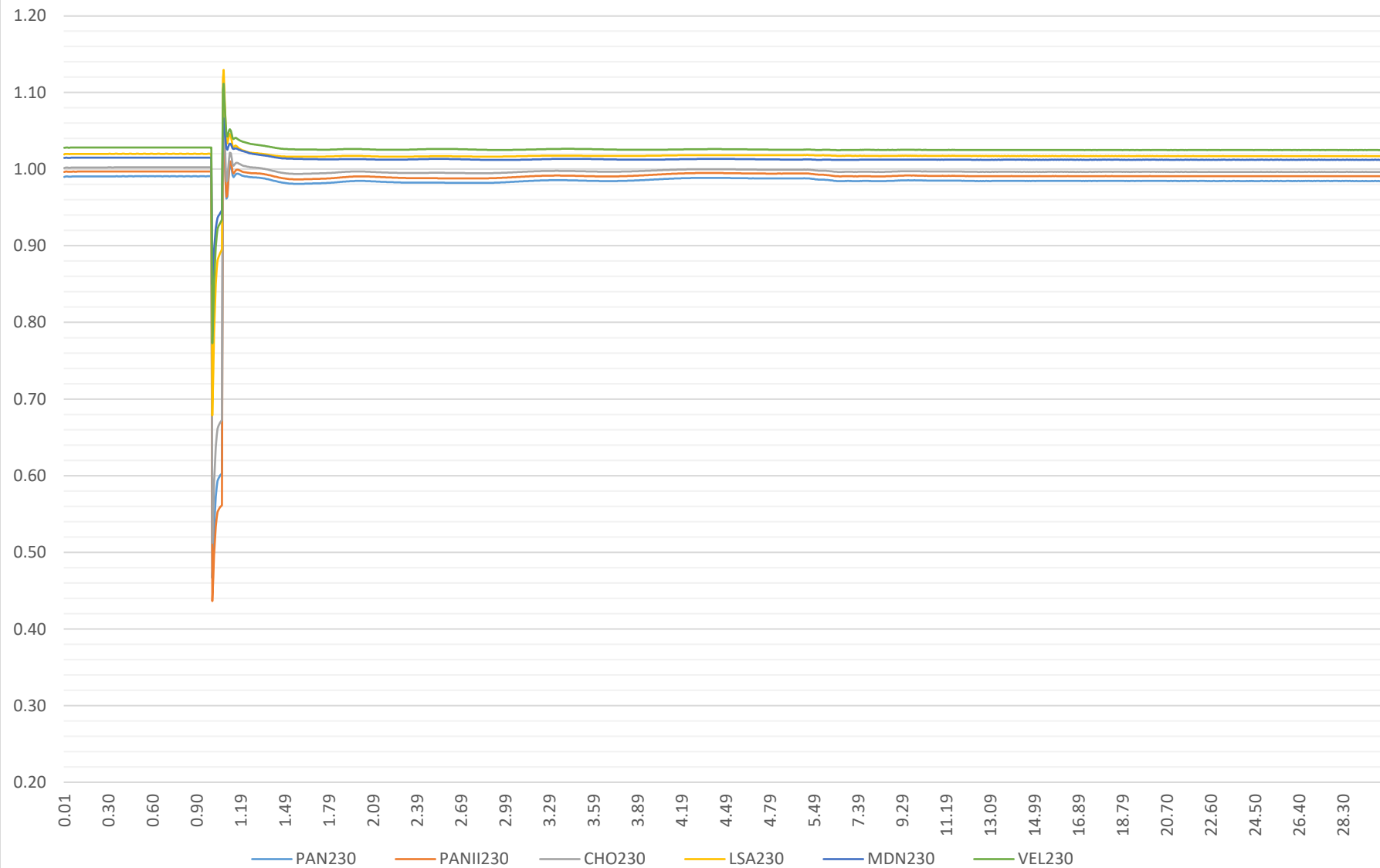
Ángulo de Rotación de Unidades

Falla Bayano G1



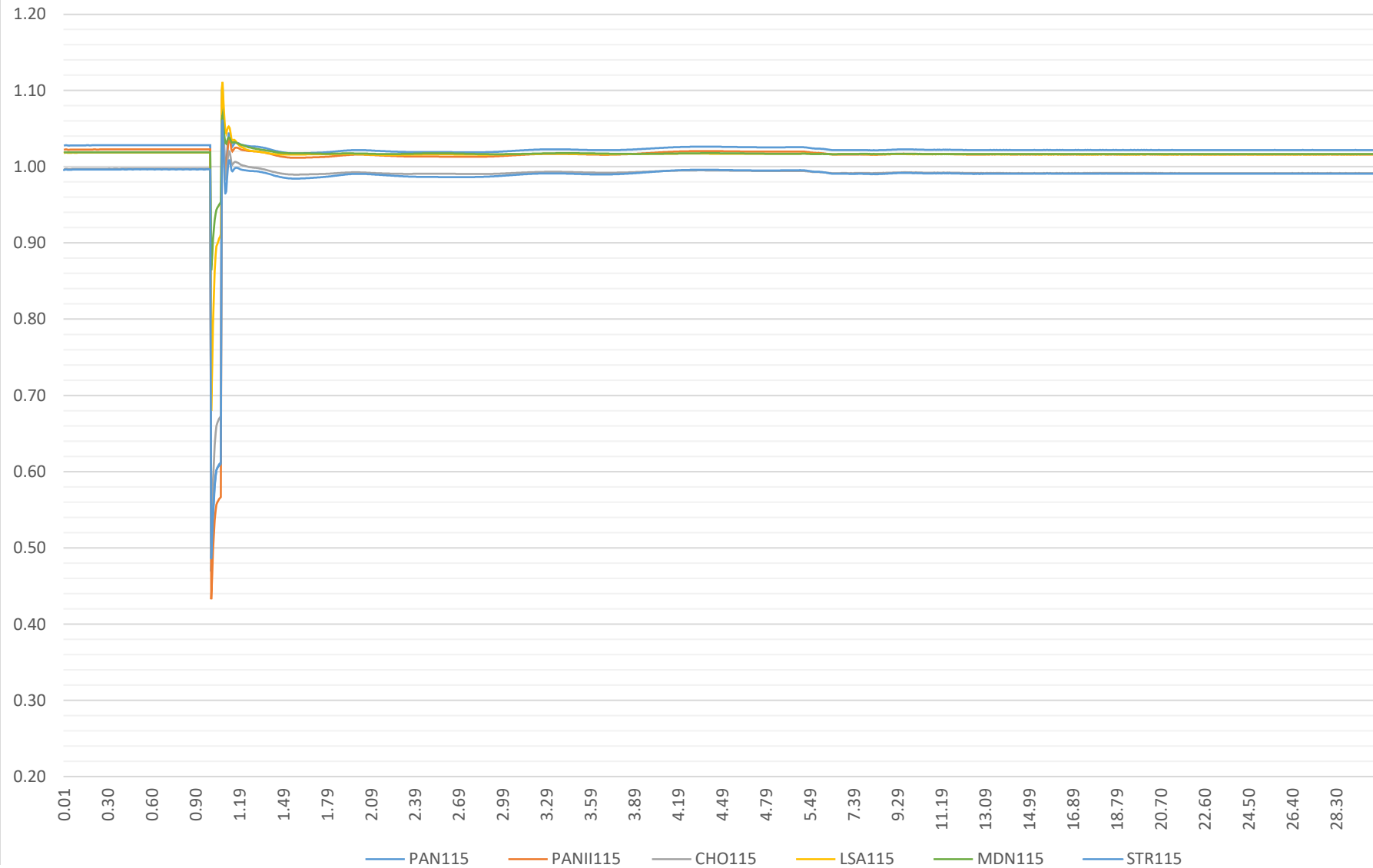
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Bayano G1



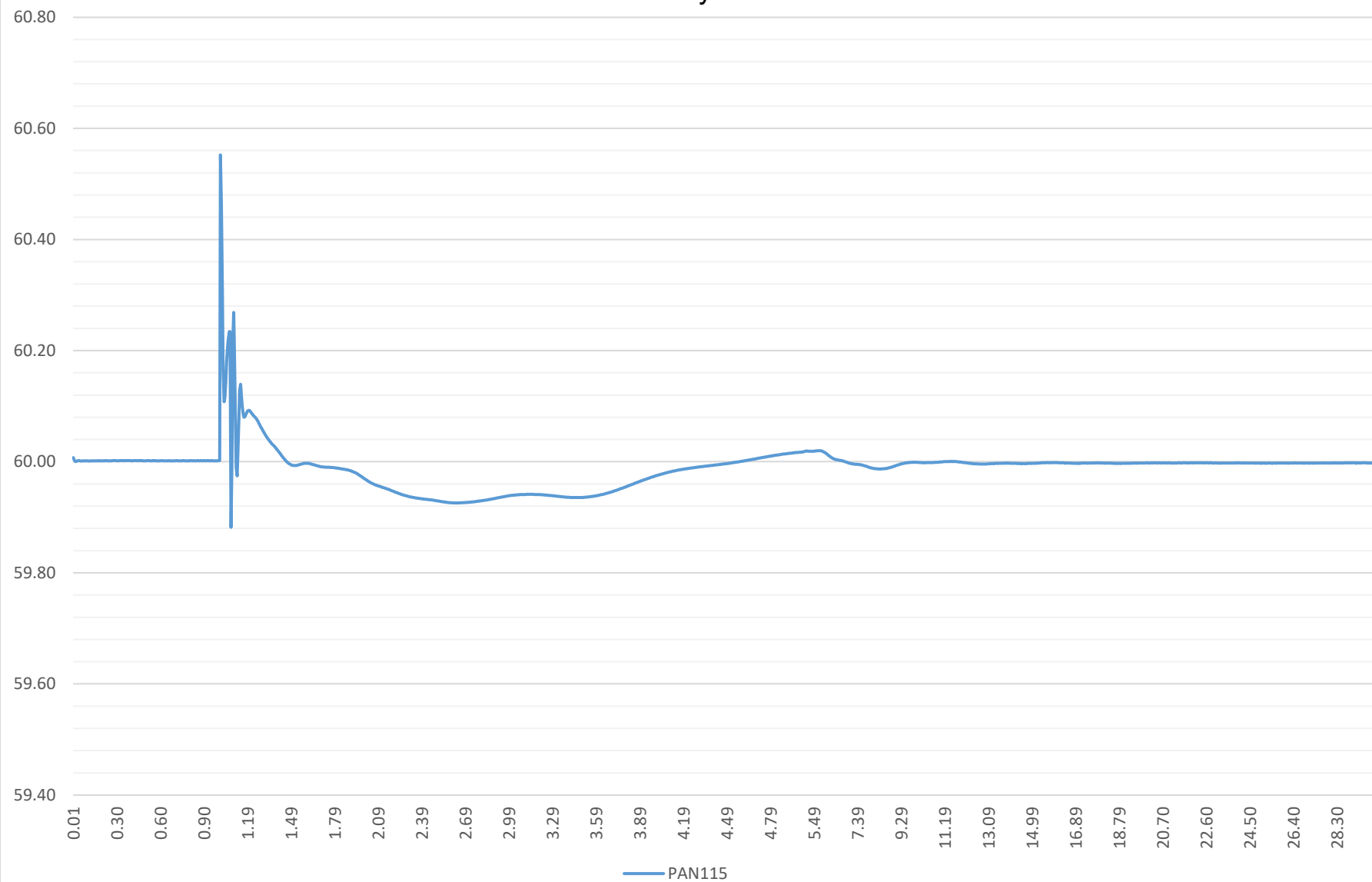
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Bayano G1



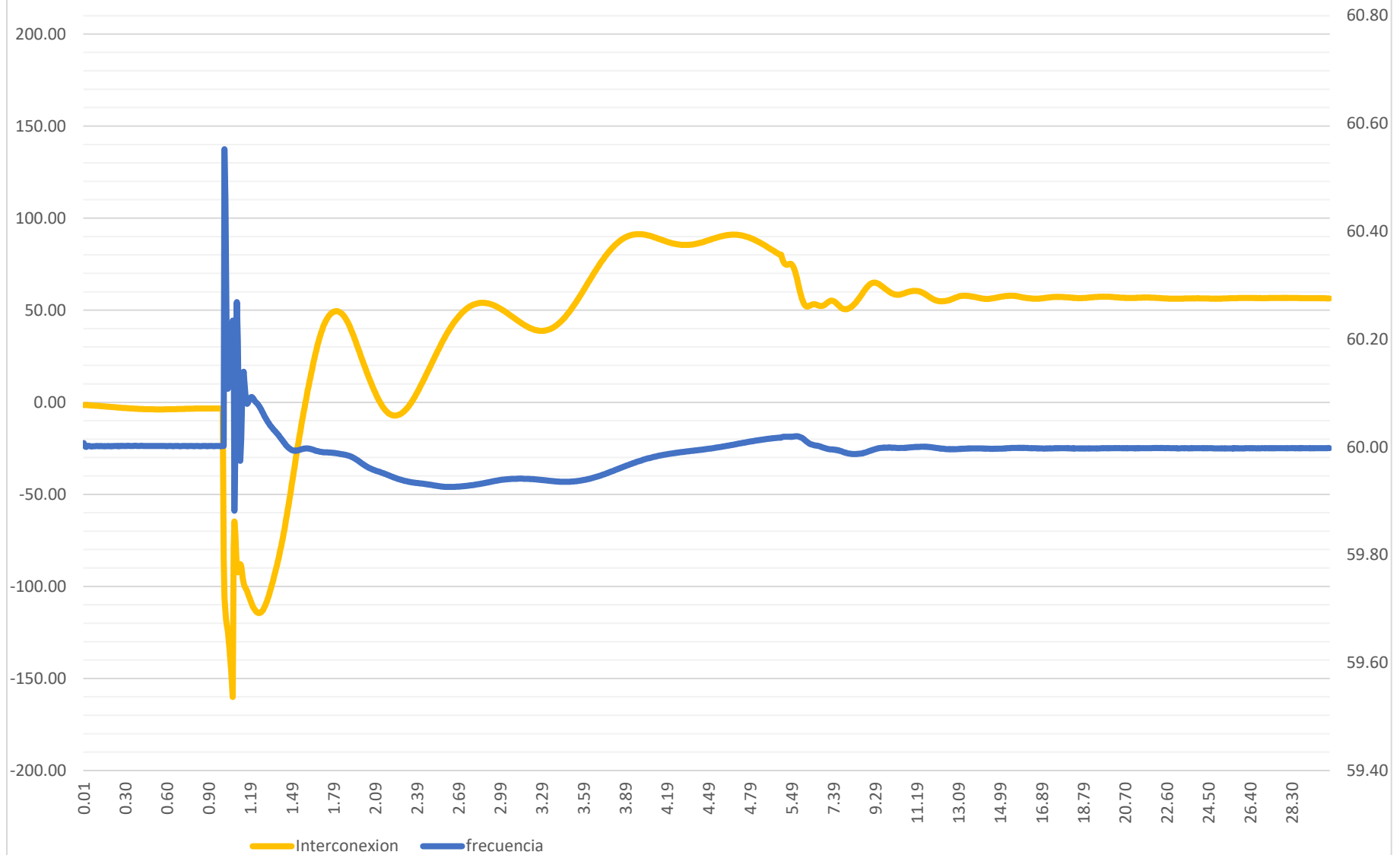
Frecuencia

Falla Bayano G1



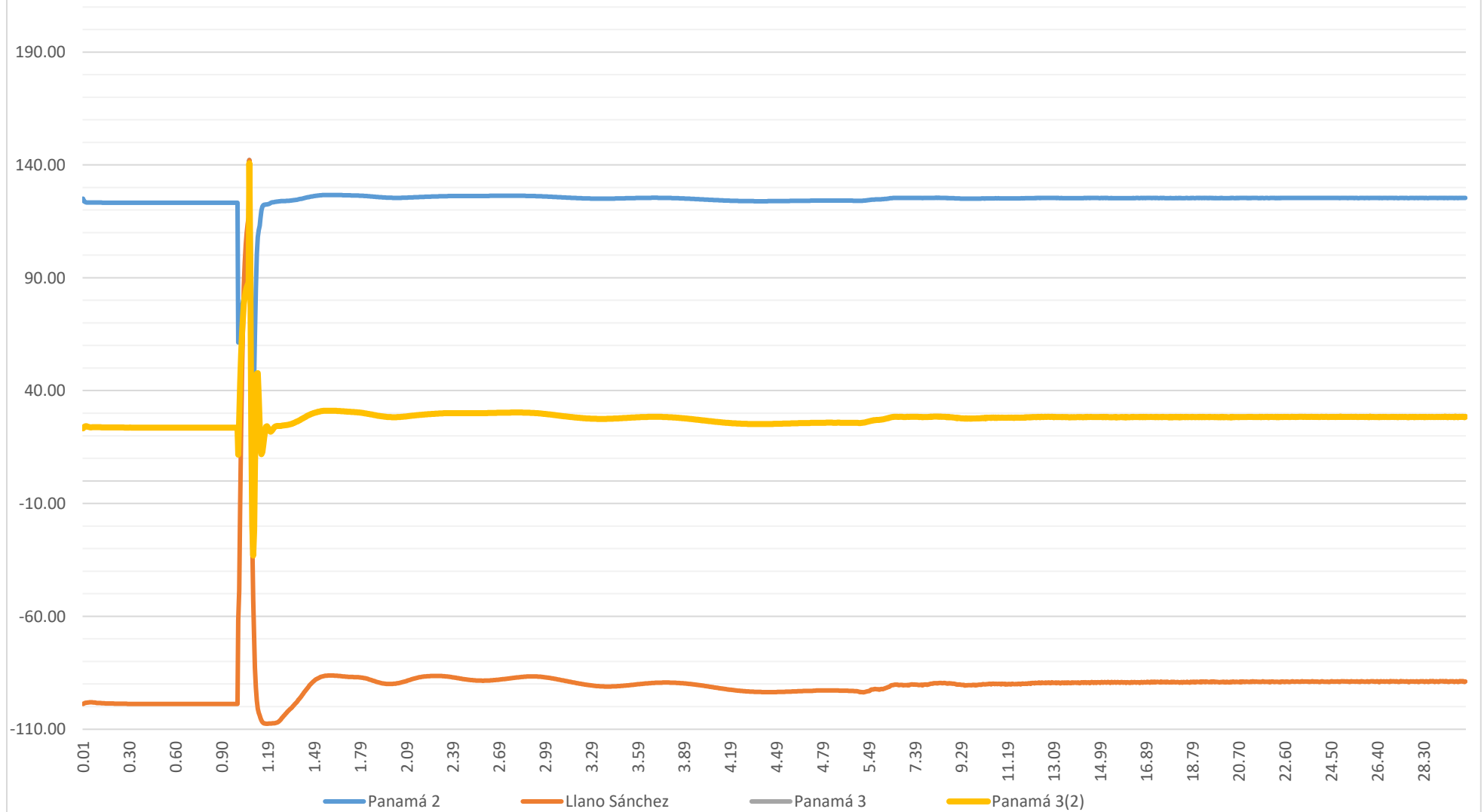
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Bayano G1

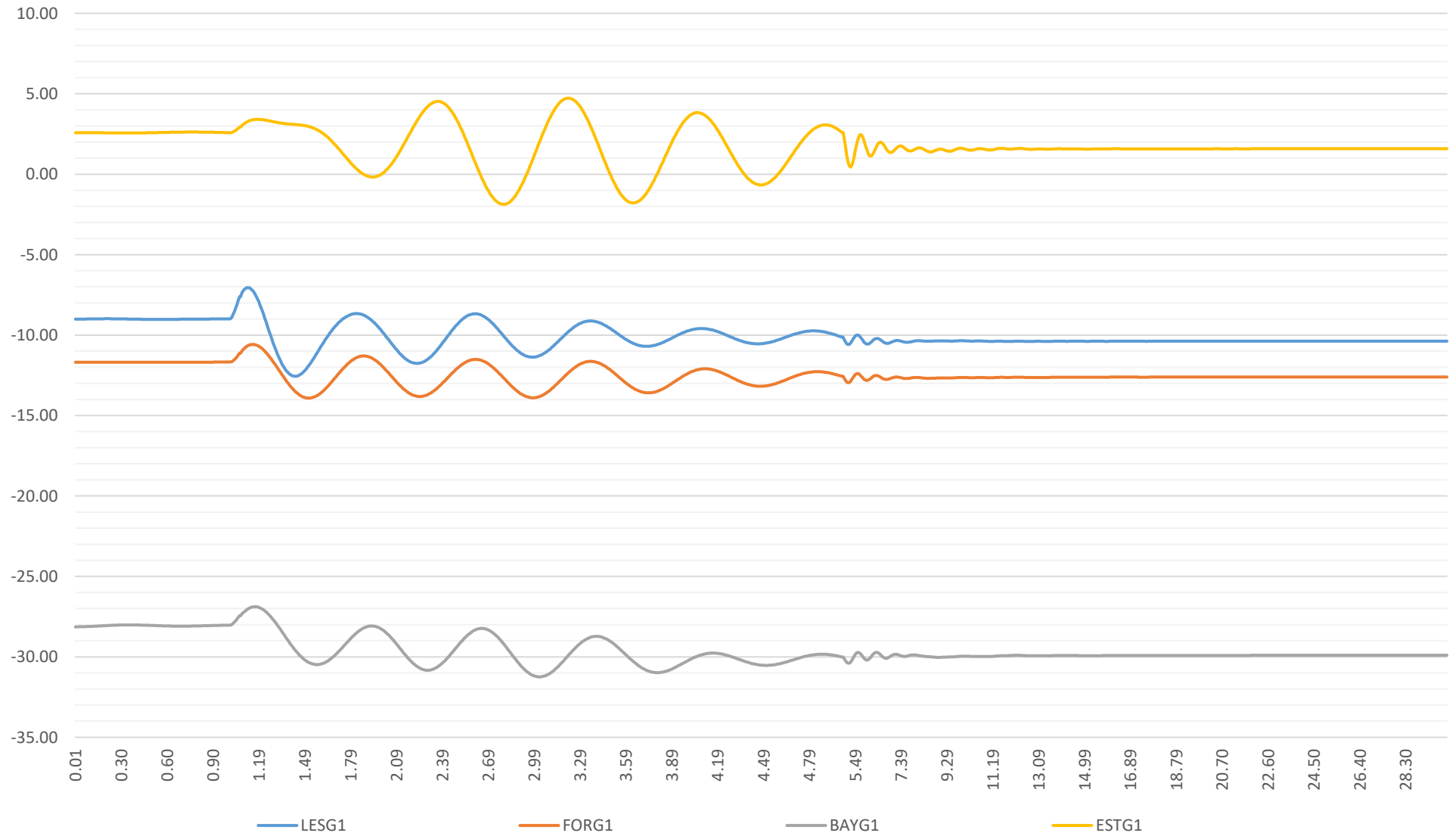


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Bayano G1

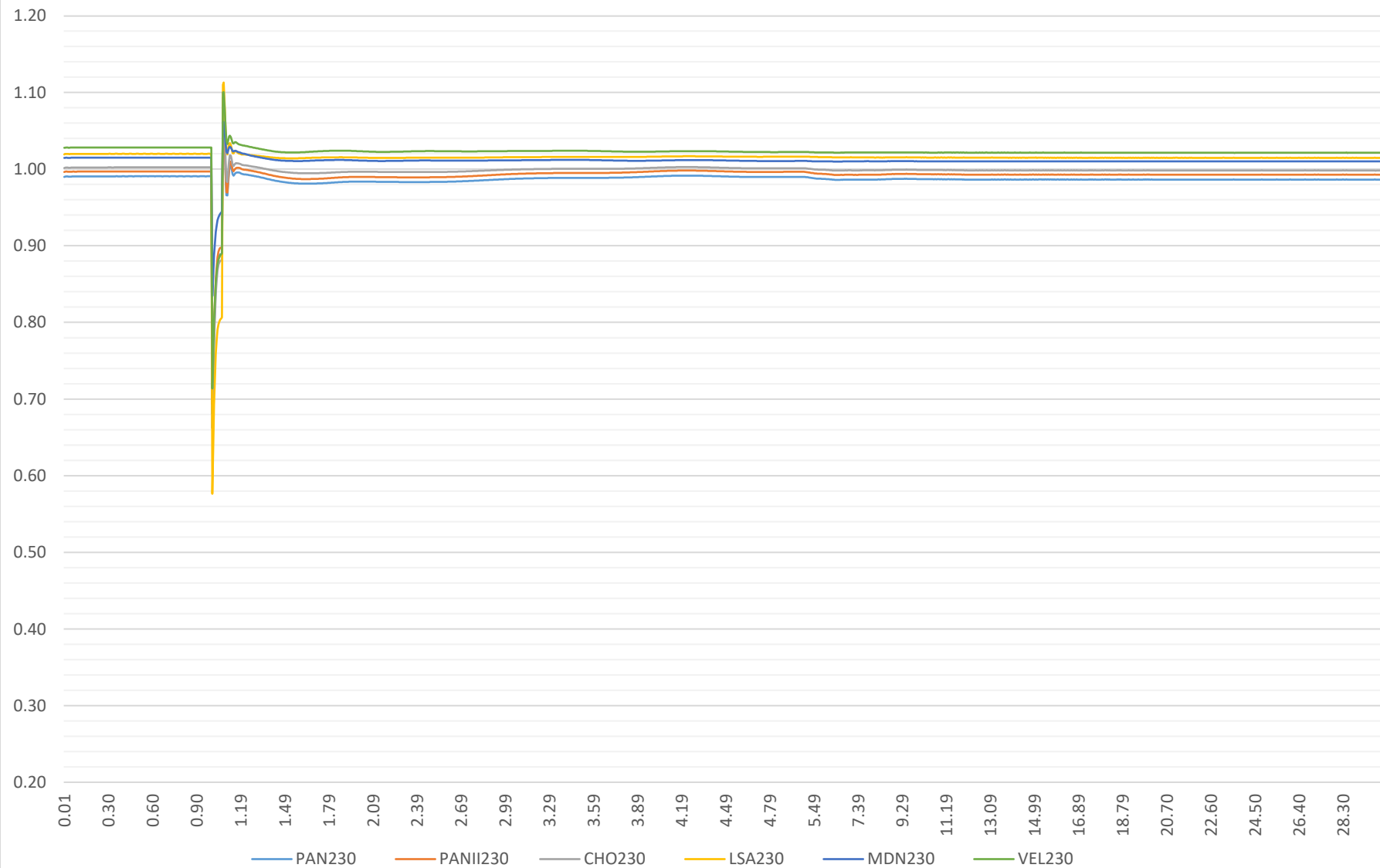


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cobre Panamá



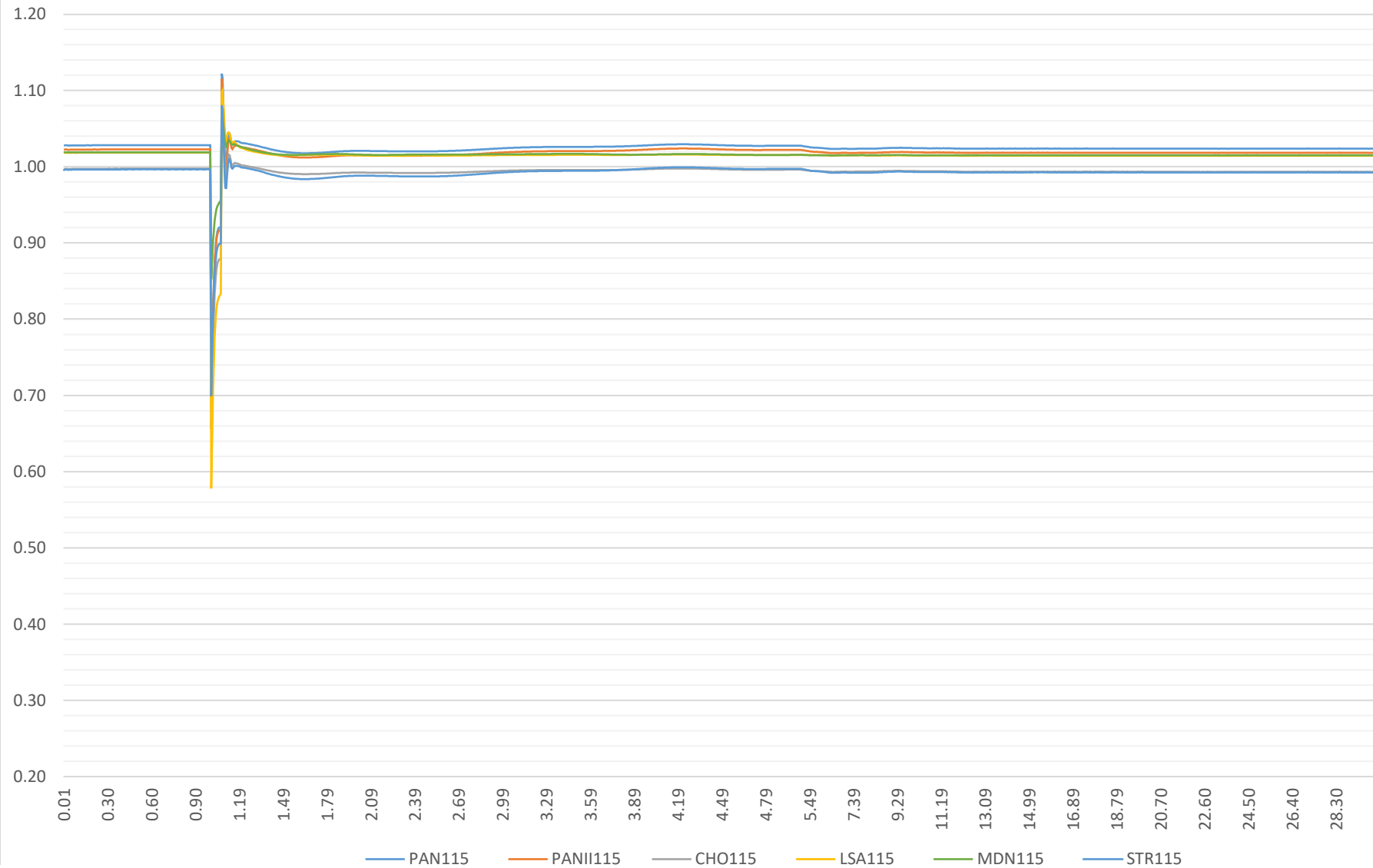
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla en Cobre Panamá



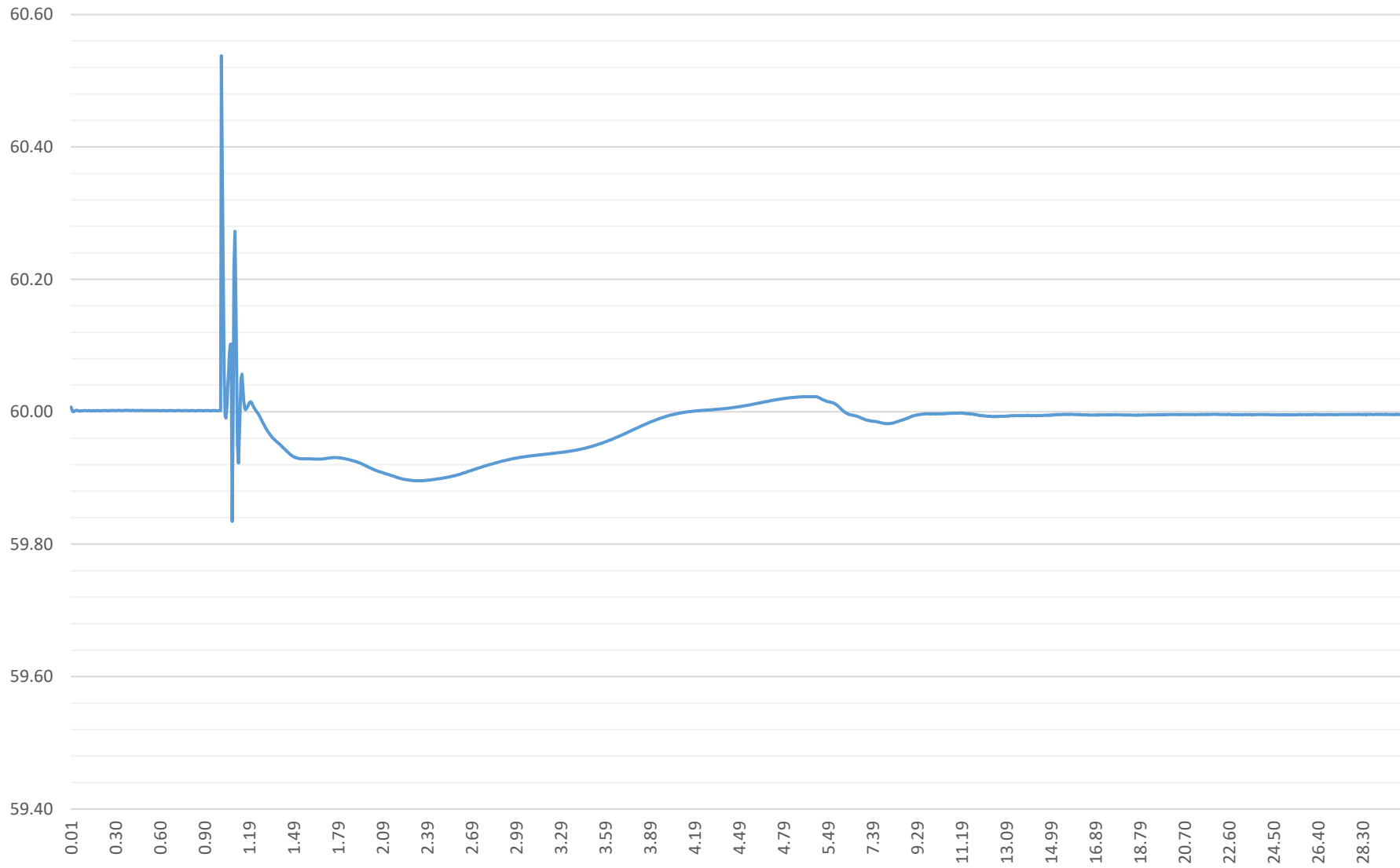
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla en Cobre Panamá



Frecuencia

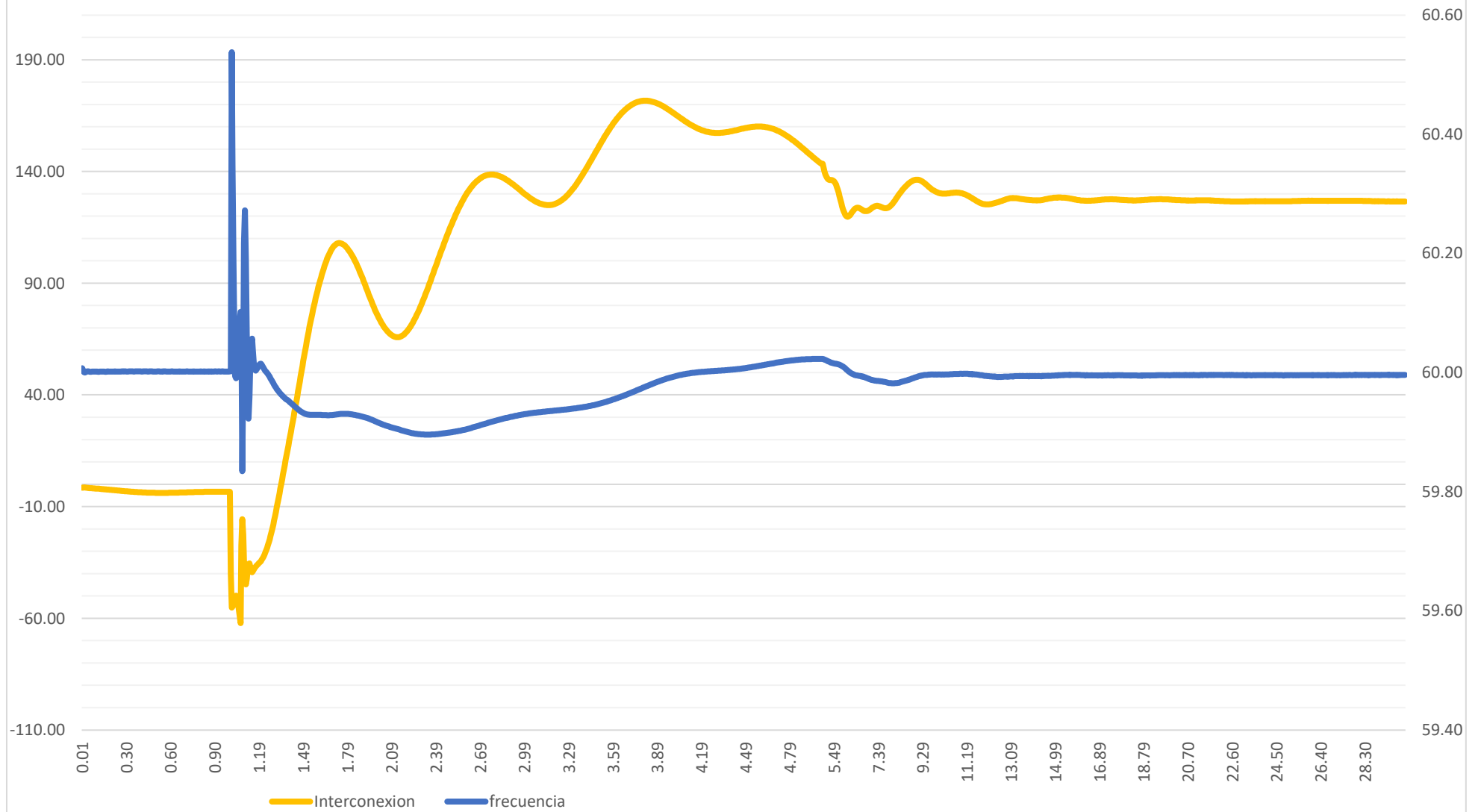
Falla en Cobre Panamá



PAN115

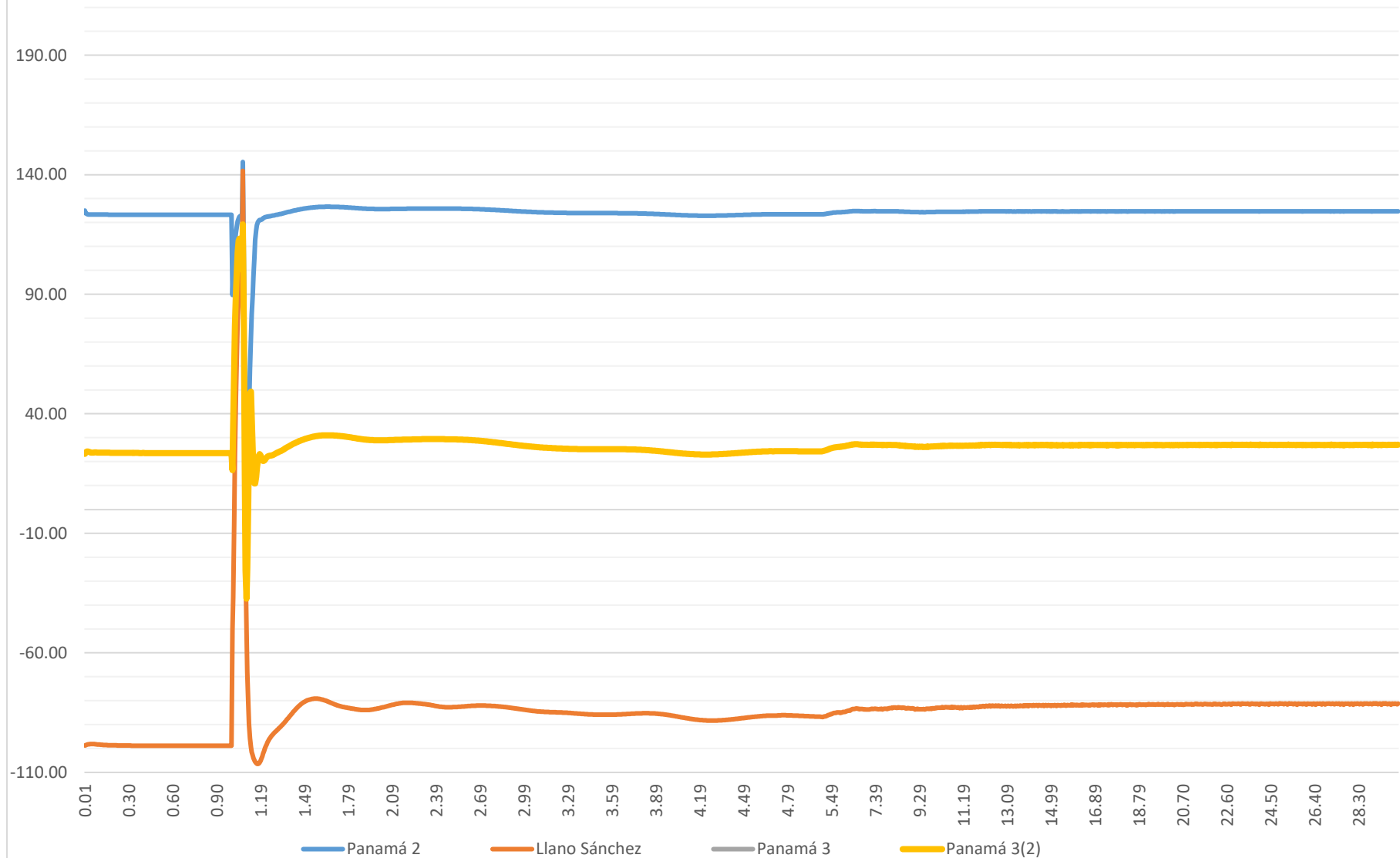
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla en Cobre Panamá

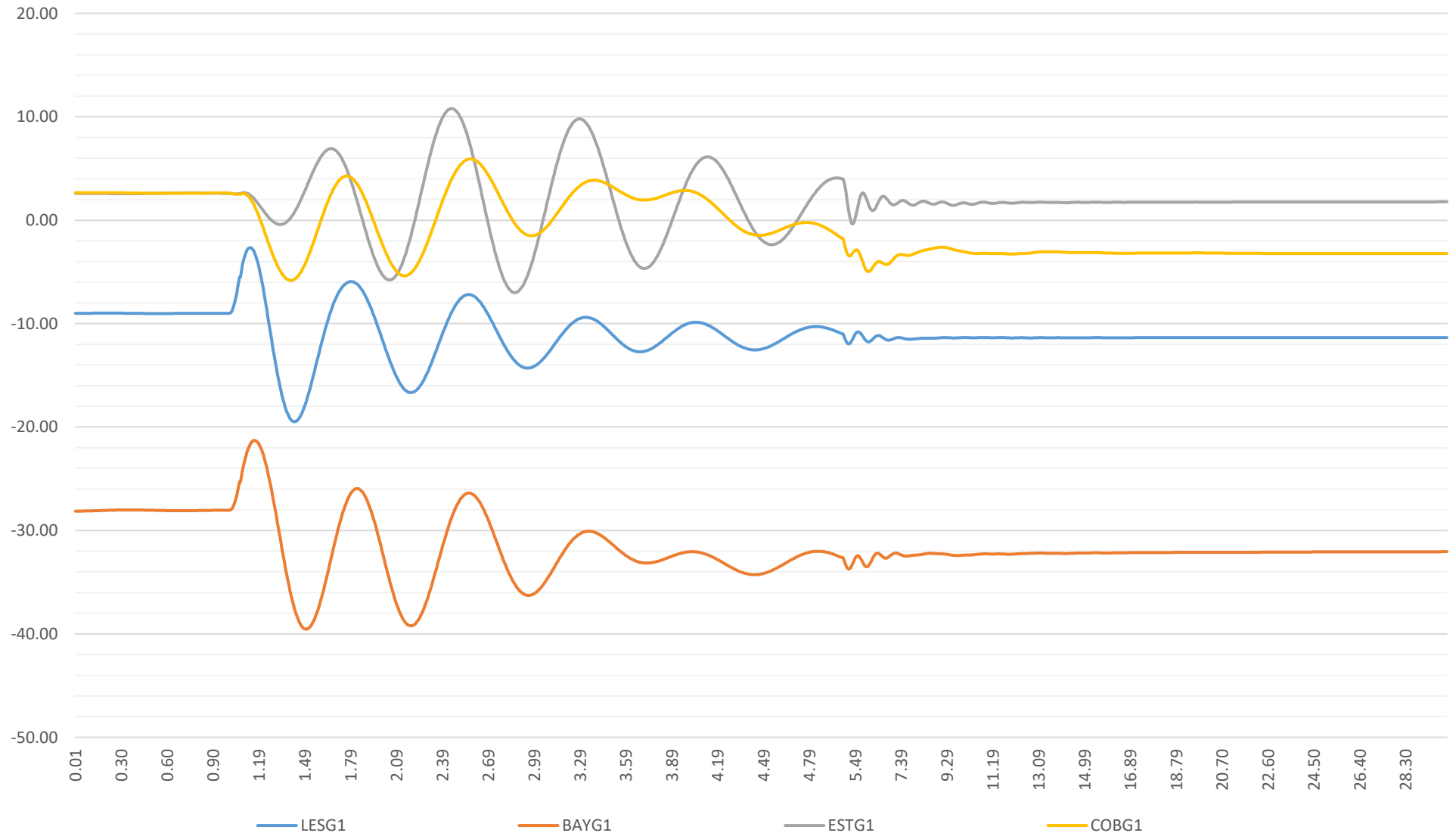


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla en Cobre Panamá

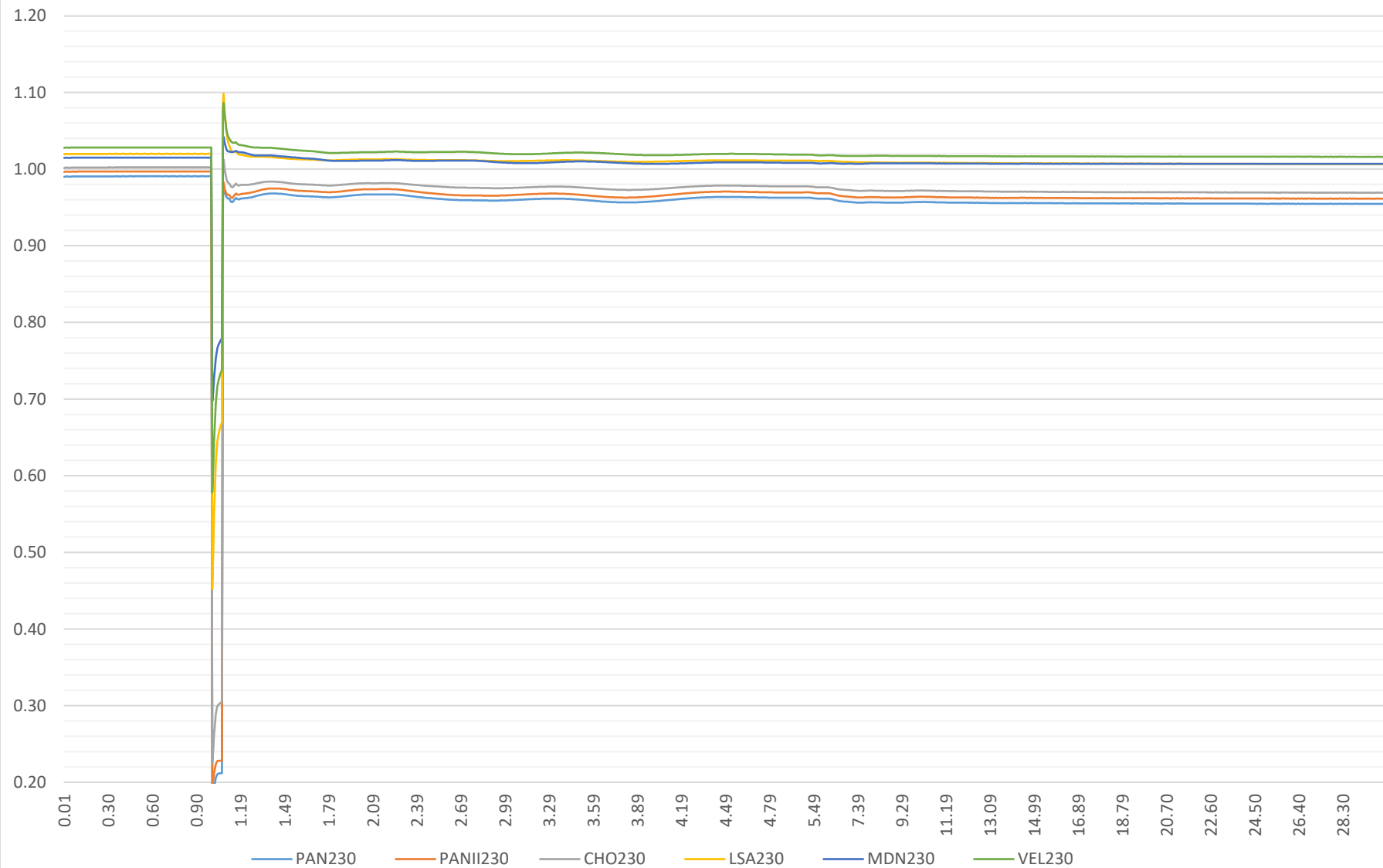


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Cuarta Línea 230KV



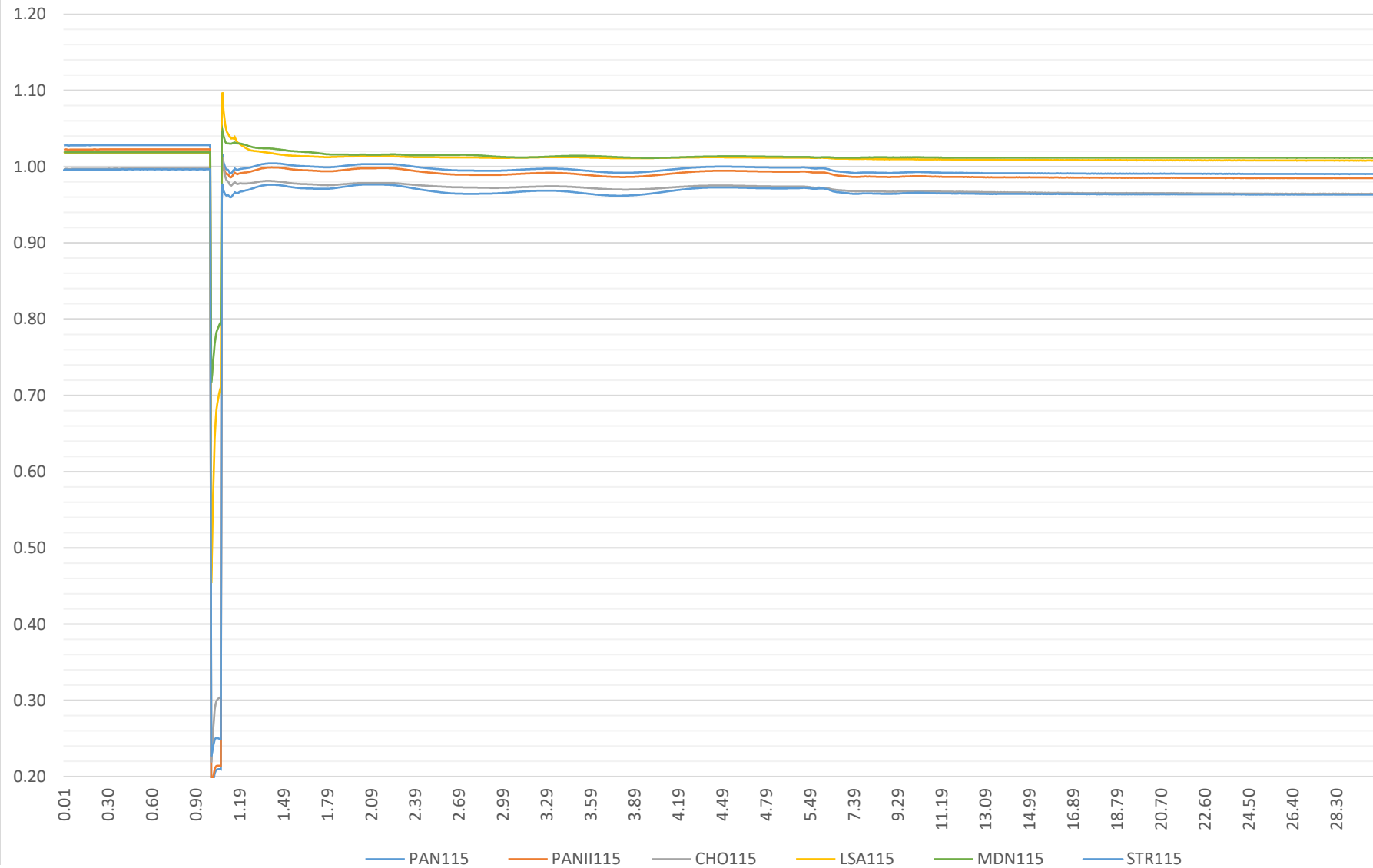
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



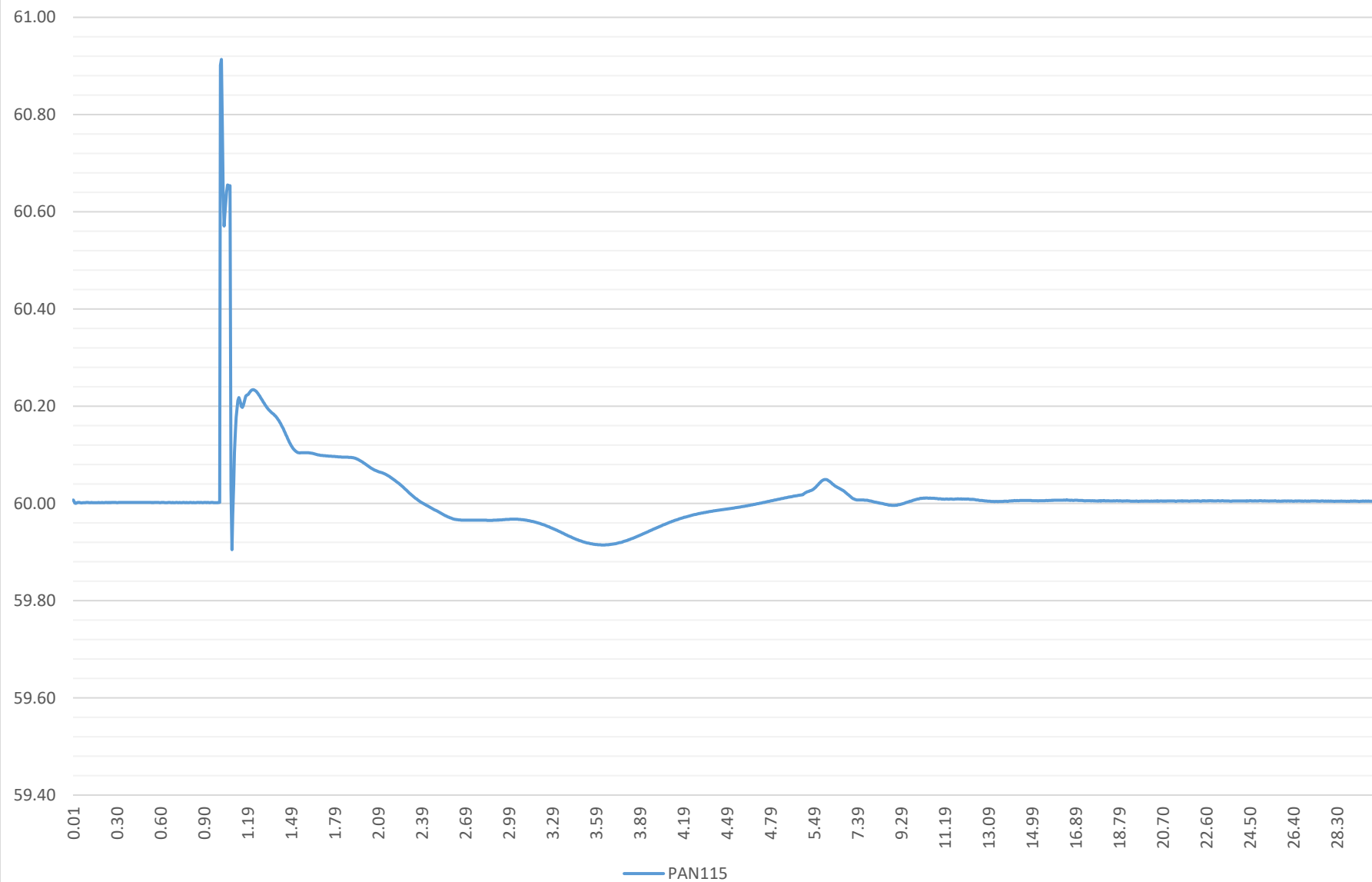
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Cuarta Línea 230KV



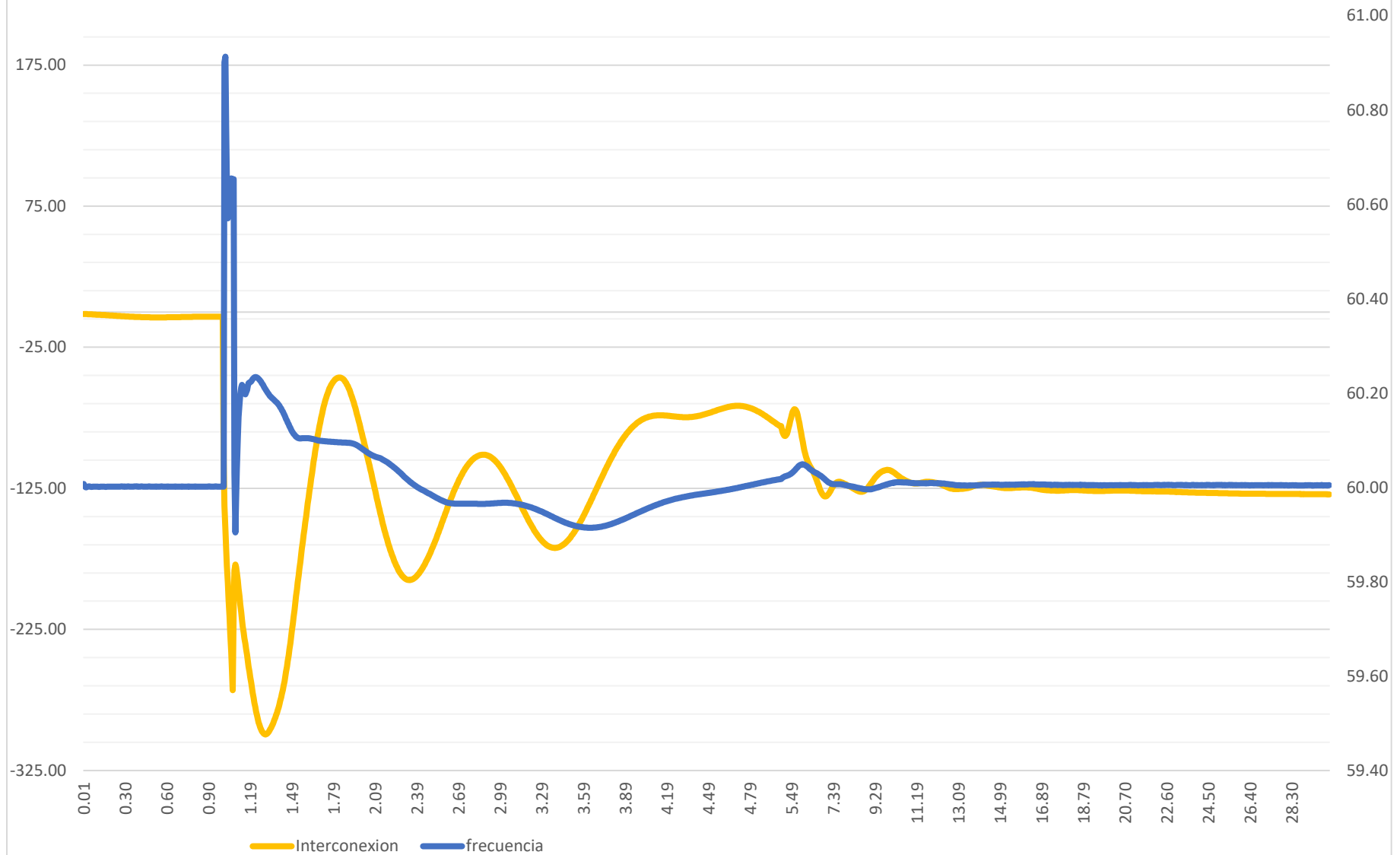
Frecuencia

Falla Cuarta Línea 230KV



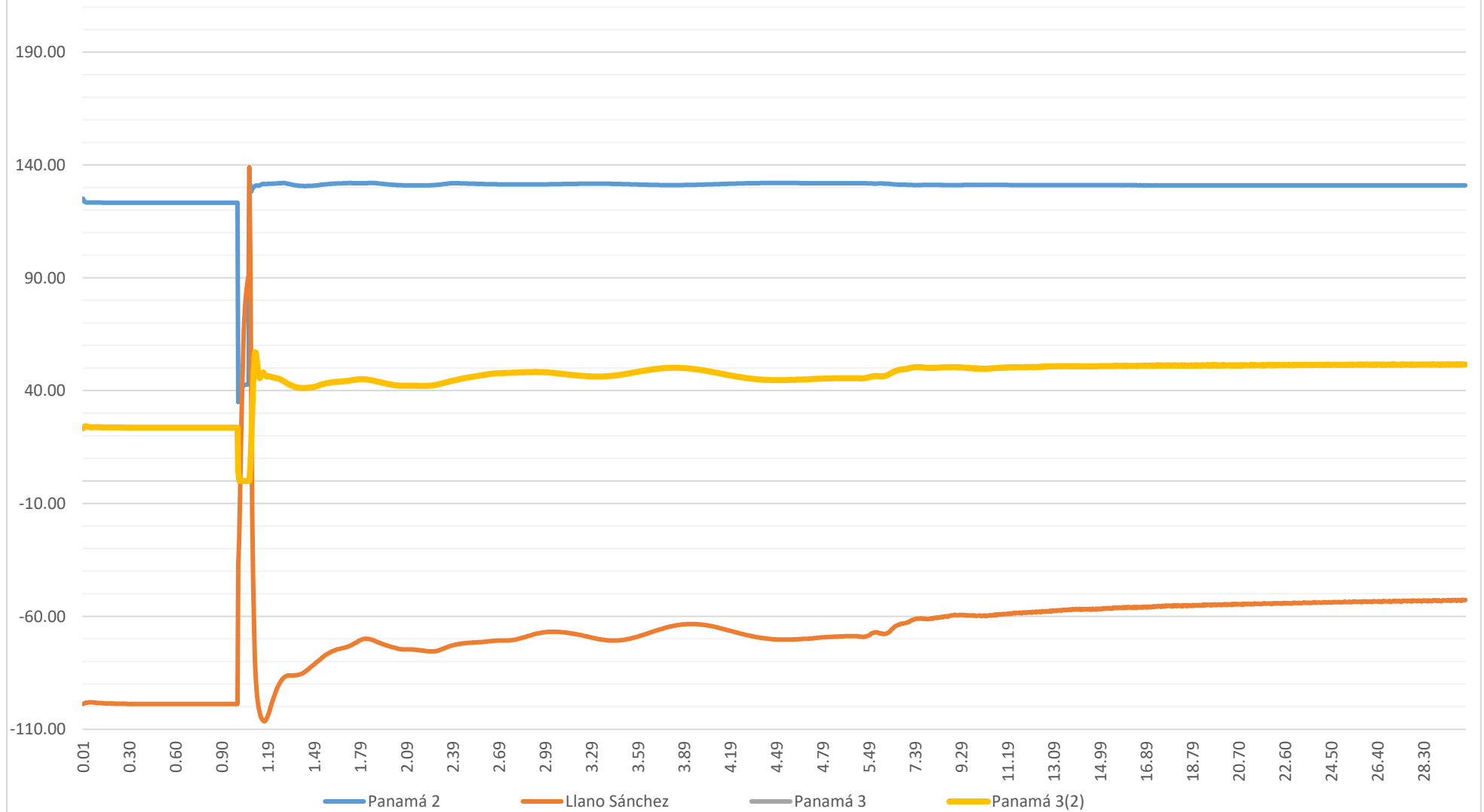
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Cuarta Línea 230KV

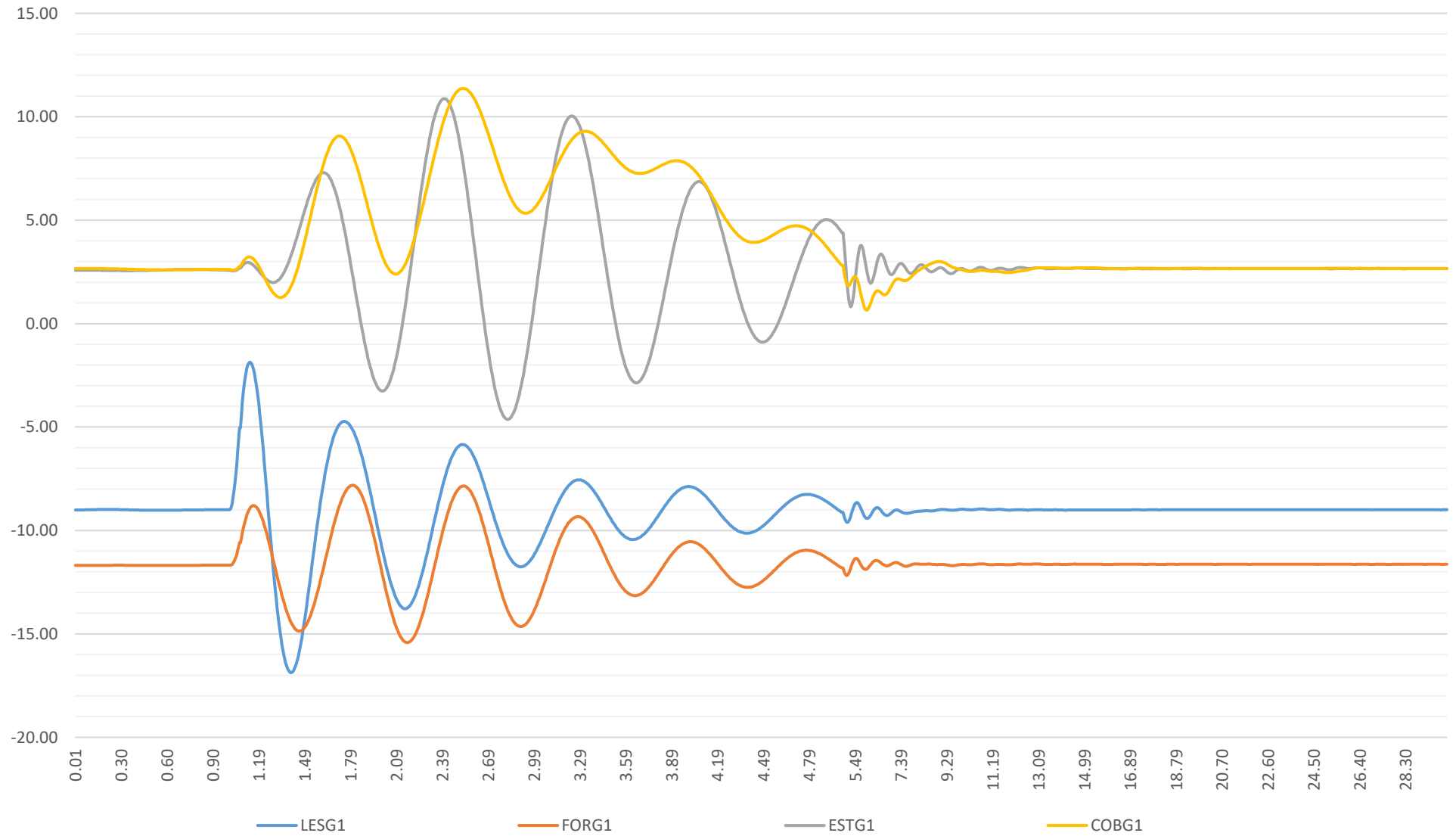


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Cuarta Línea 230KV

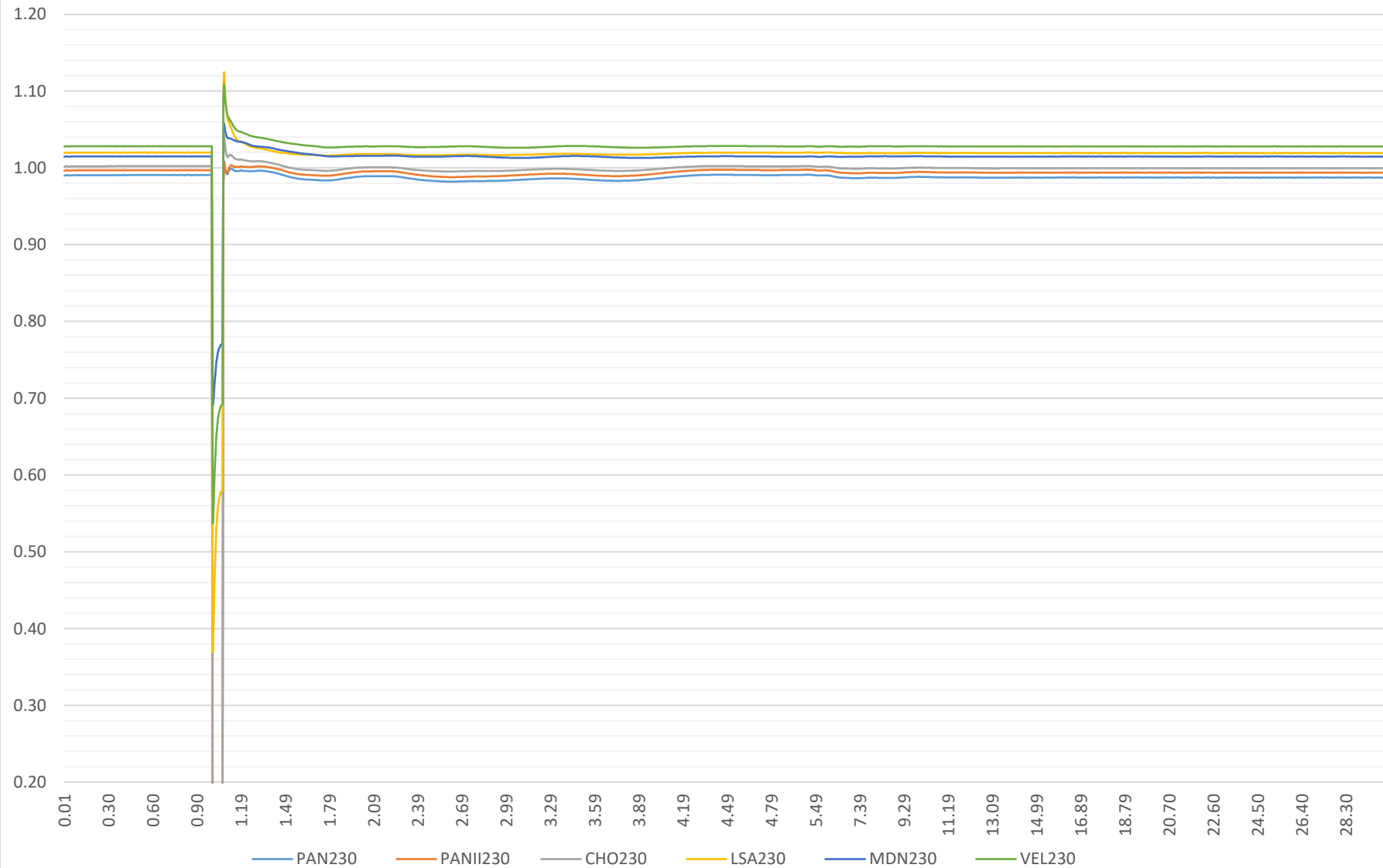


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Statcom Panamá 3



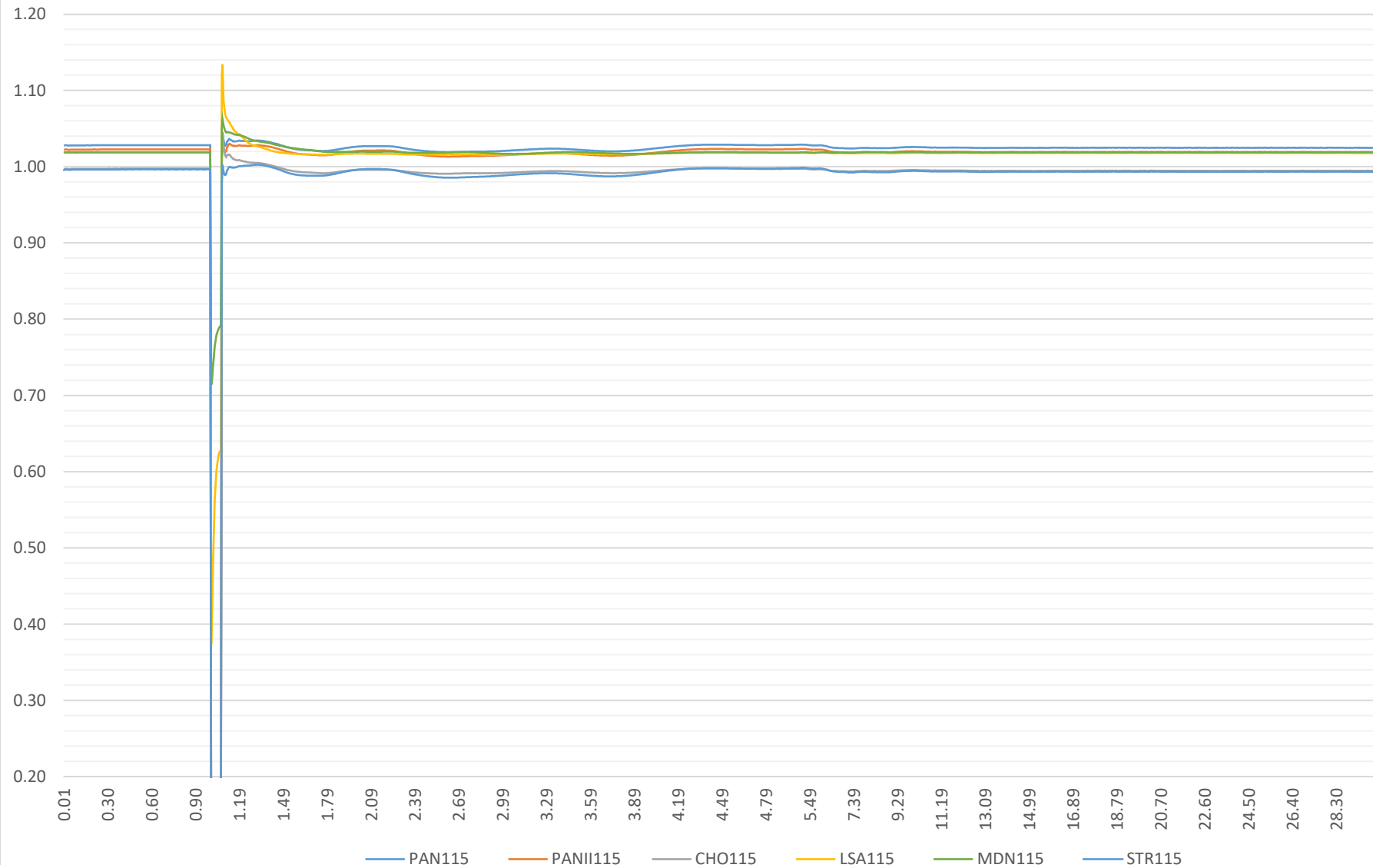
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Statcom Panamá 3



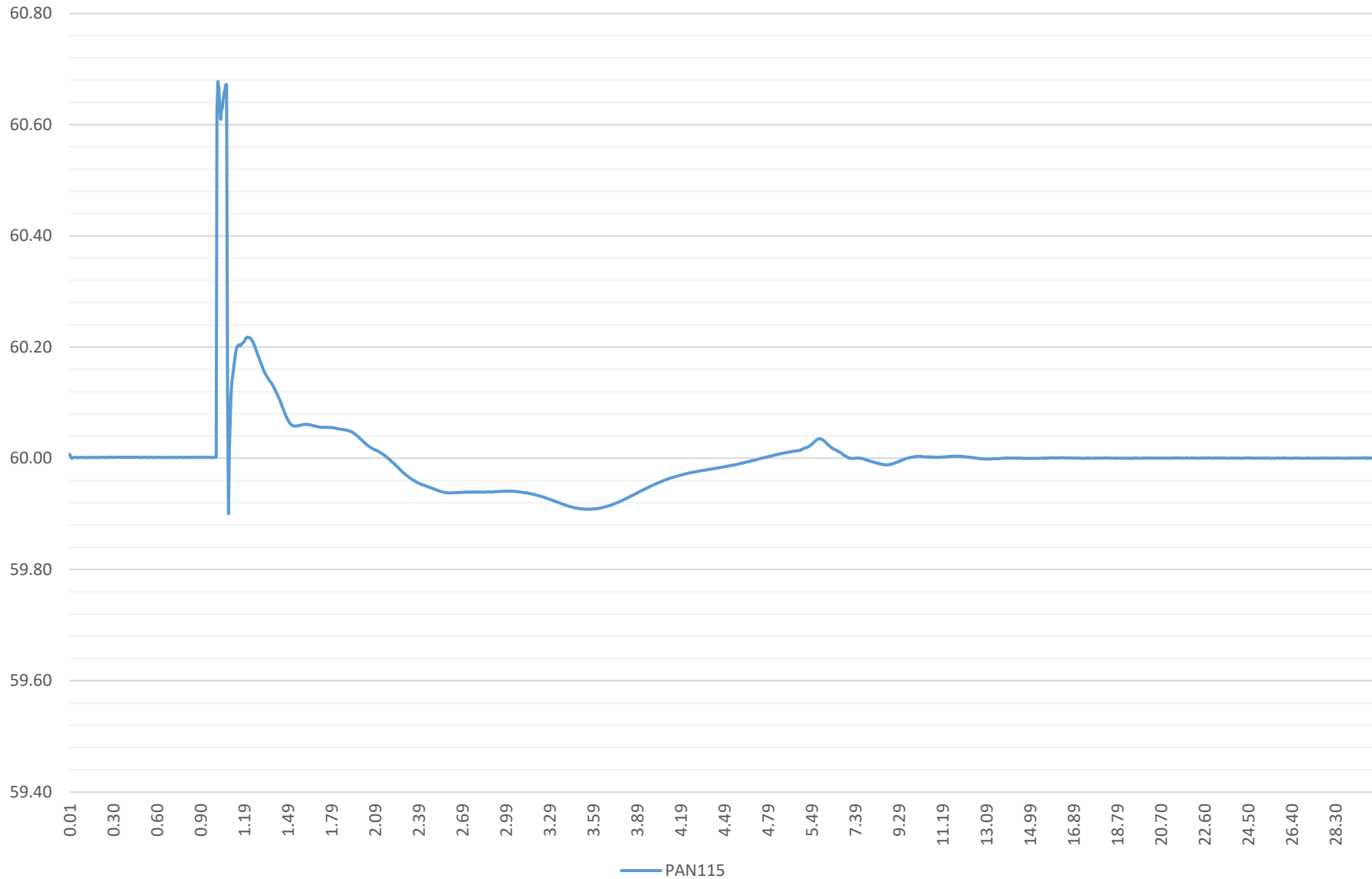
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Statcom Panamá 3



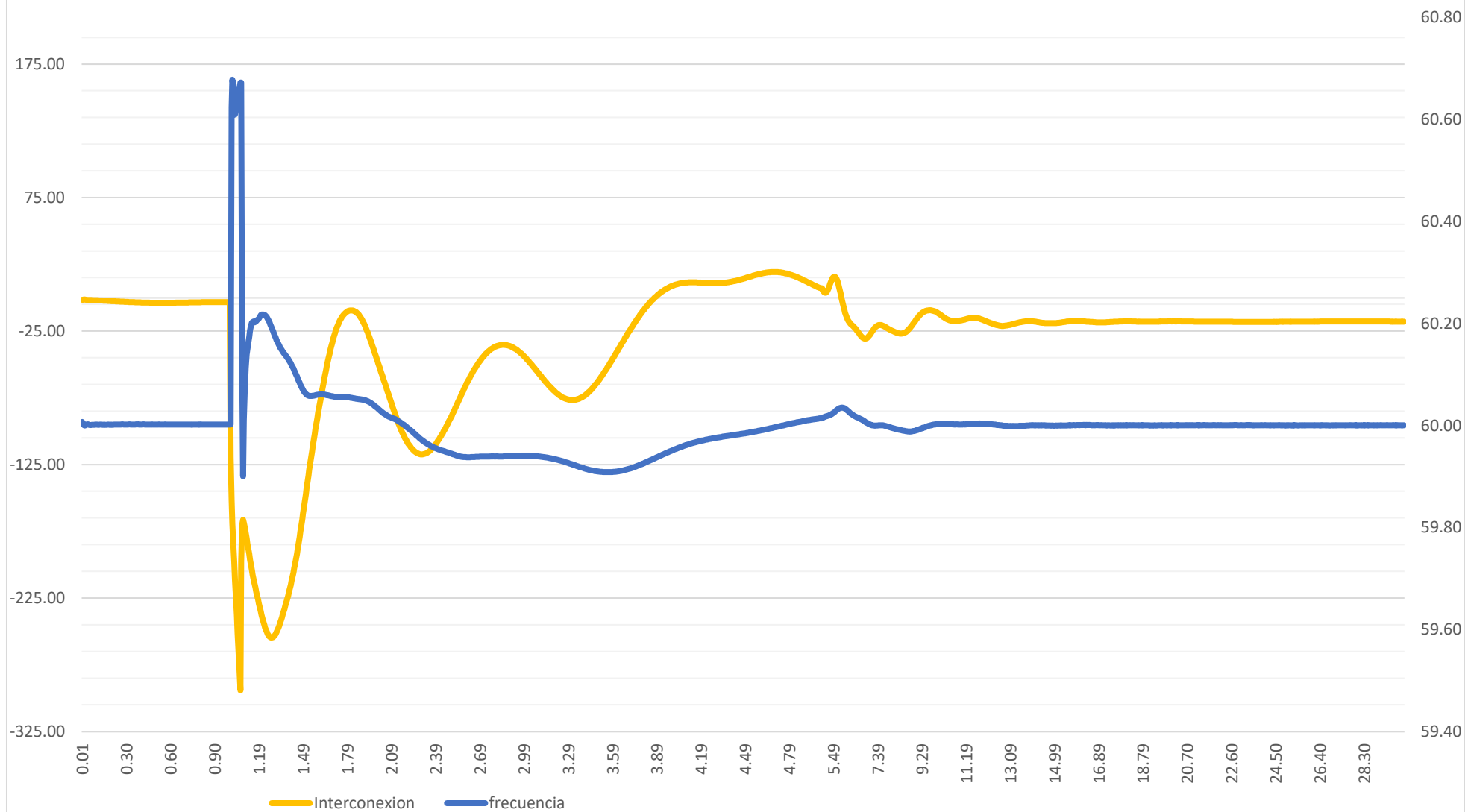
Frecuencia

Falla Statcom Panamá 3



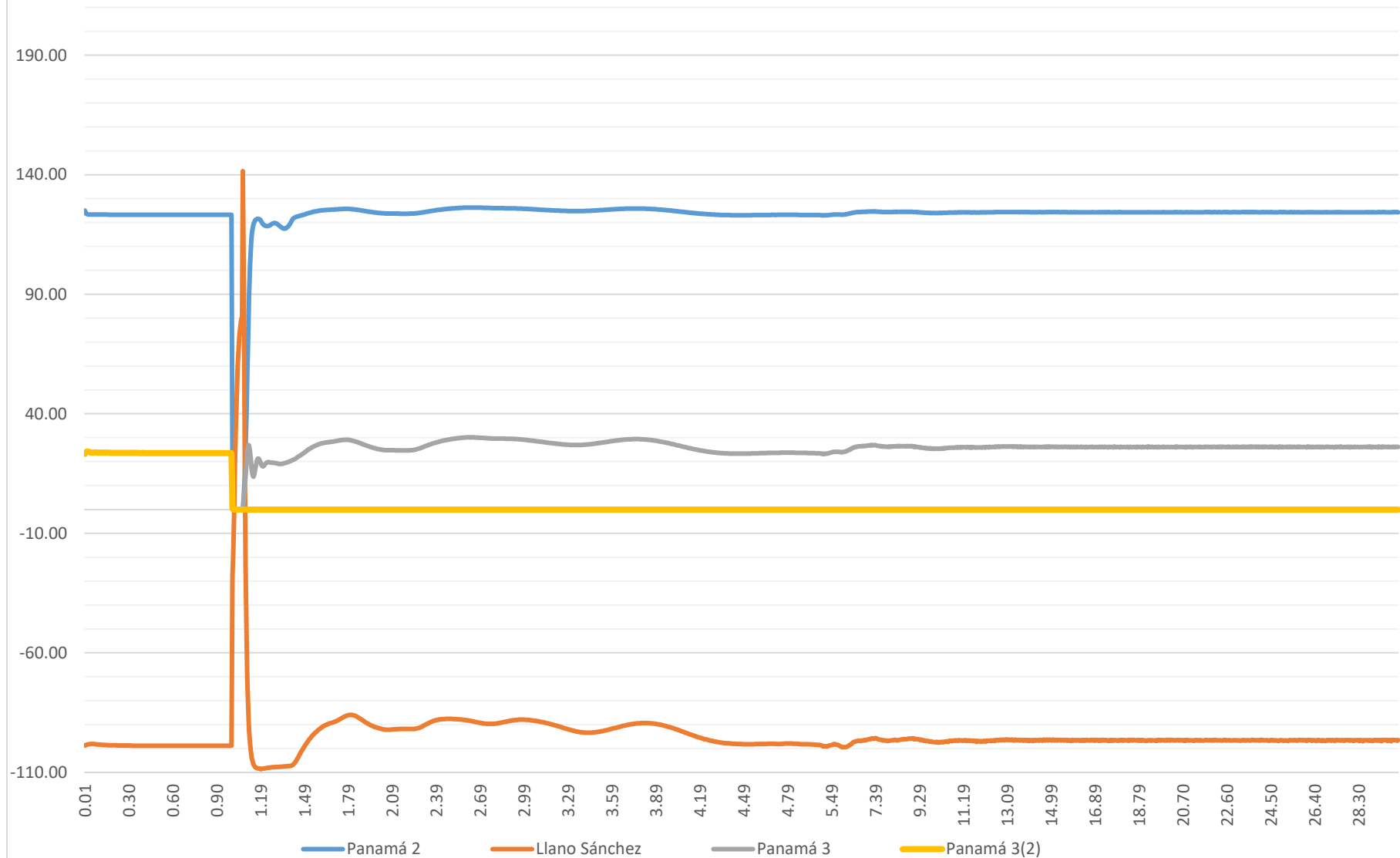
Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Statcom Panamá 3

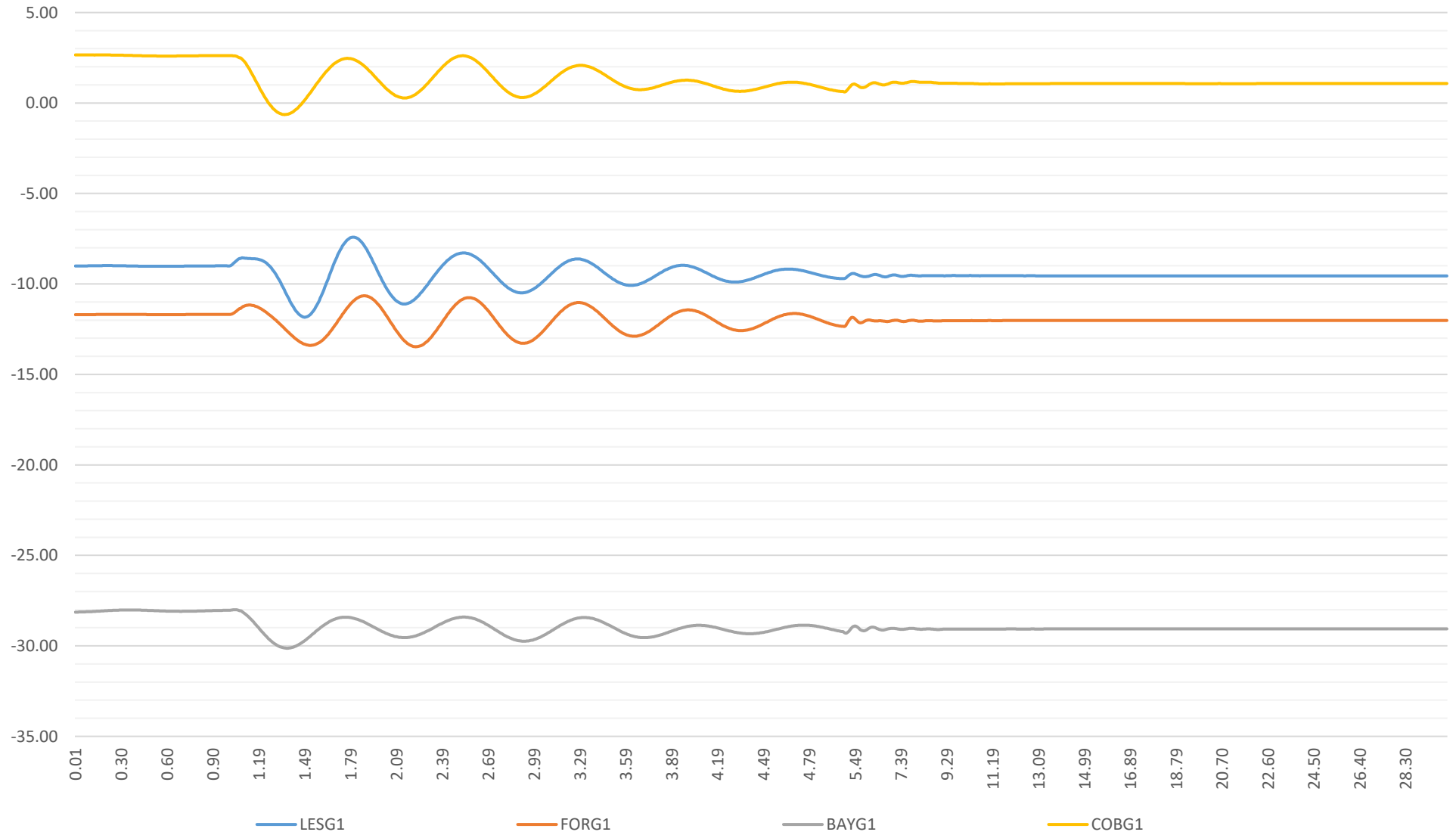


Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Statcom Panamá 3

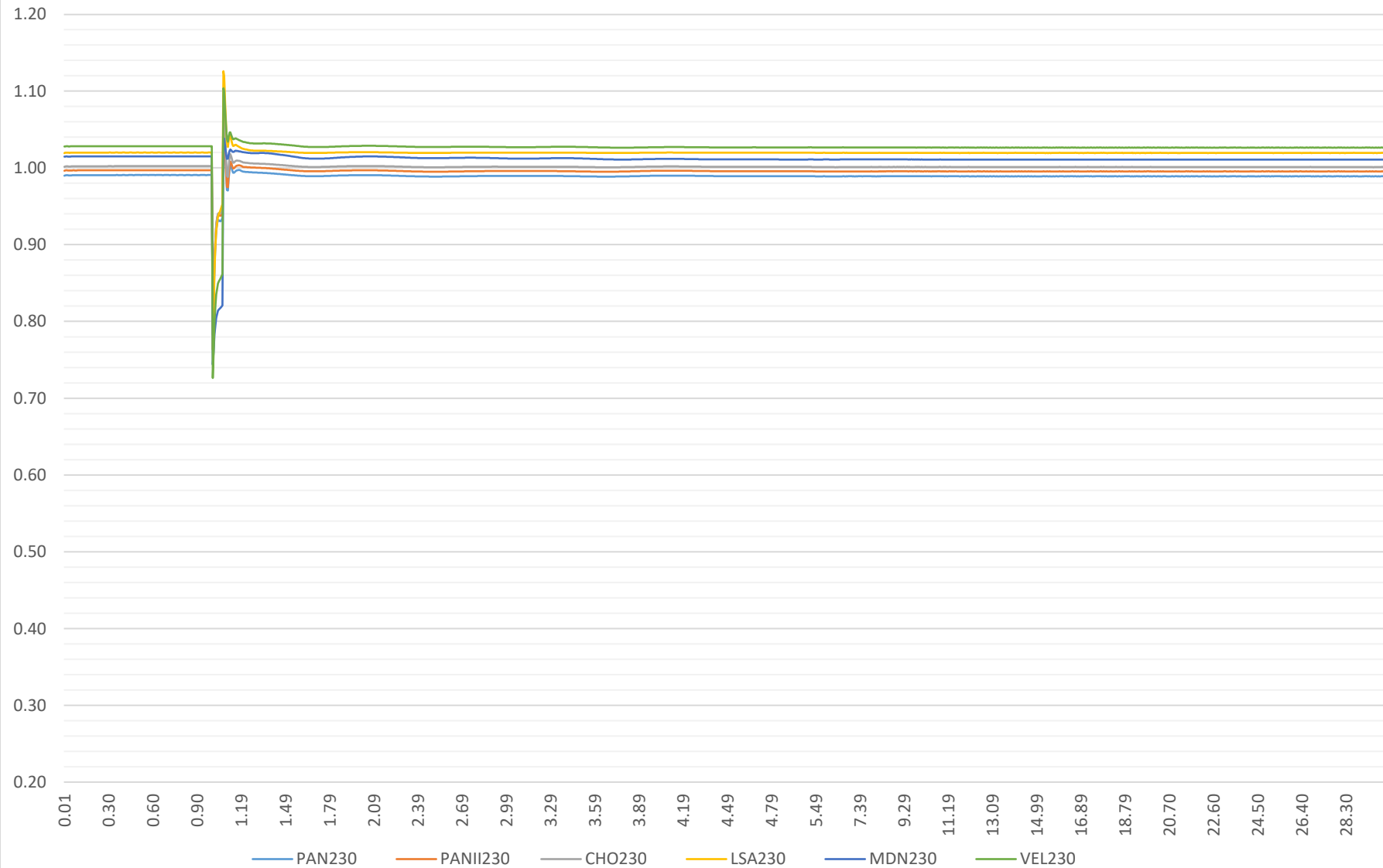


Ángulo de Rotación de Unidades Falla Veladero-Dominical 230kV



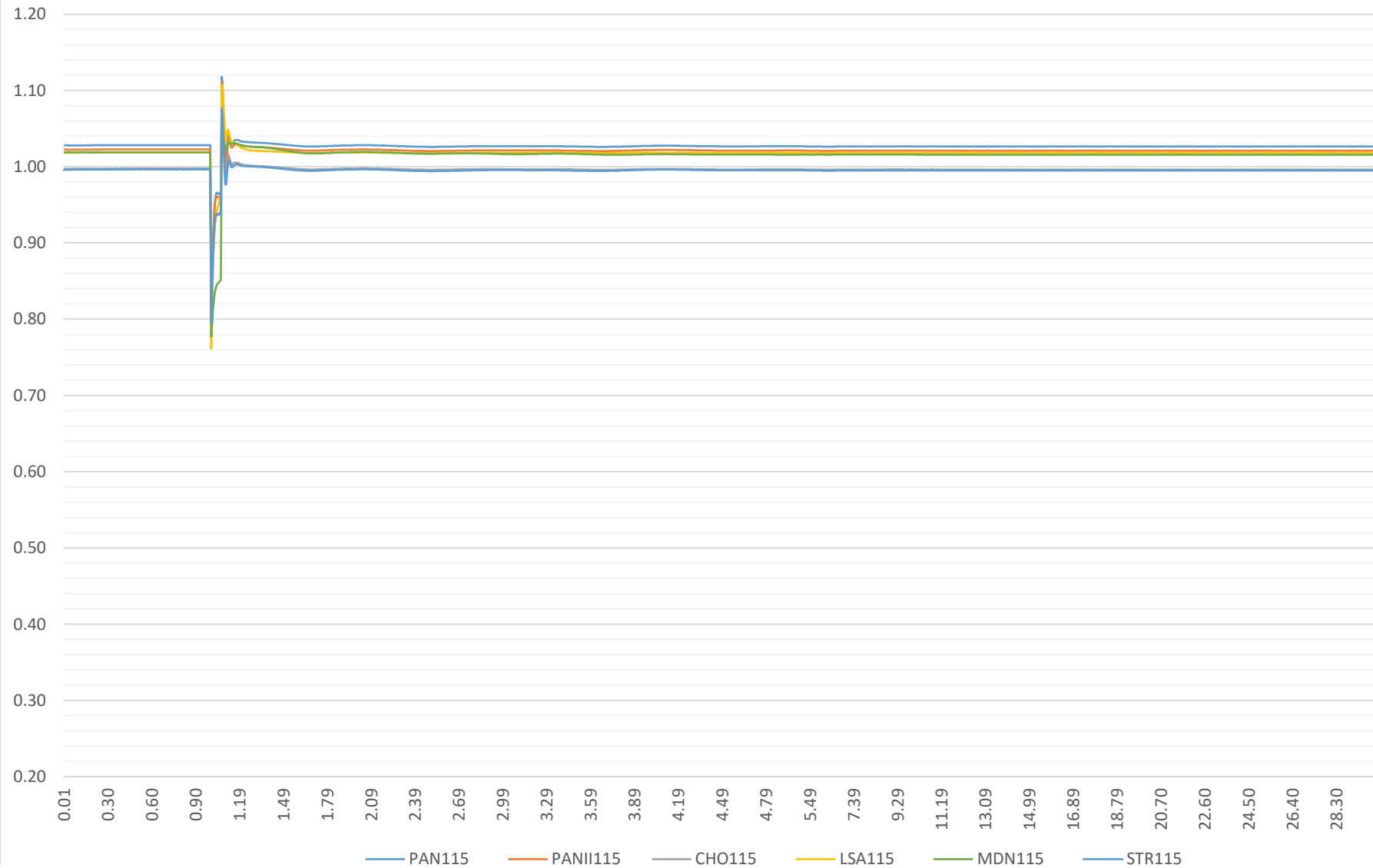
Voltajes en Barras de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



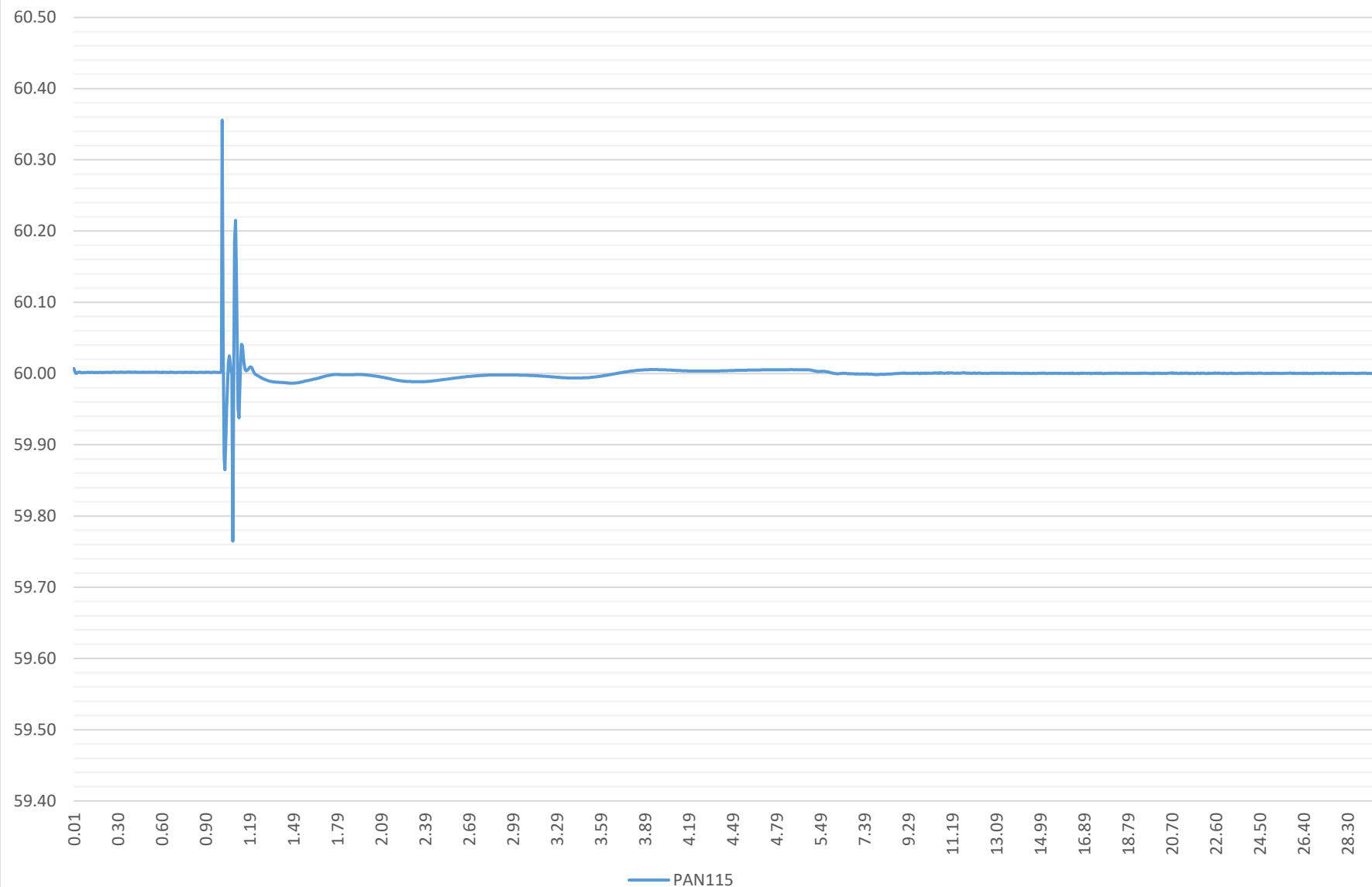
Voltajes en Barras de 115 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



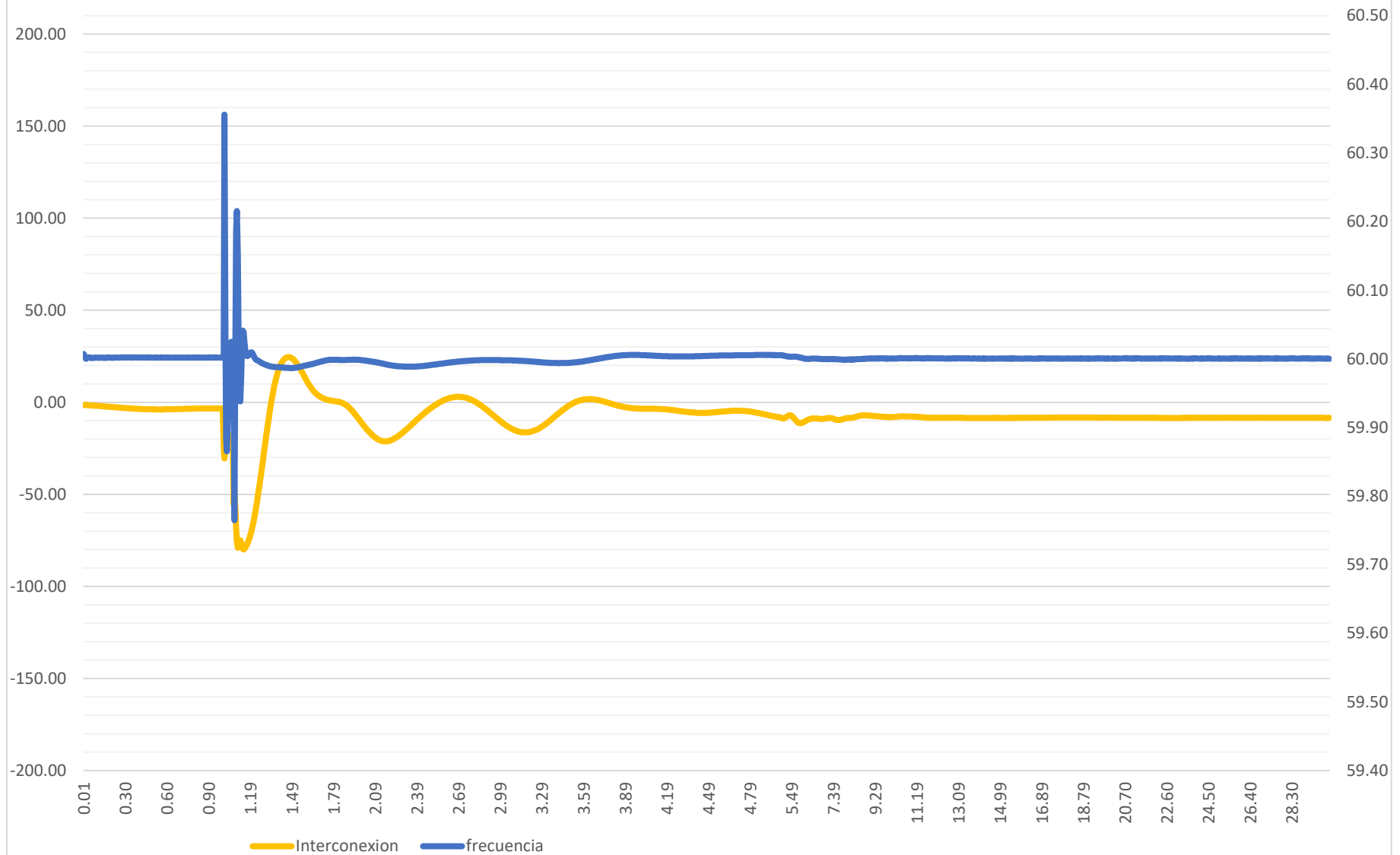
Frecuencia

Falla Veladero-Dominical 230kV



Flujo en Interconexiones de 230 KV

Falla Veladero-Dominical 230kV



Flujo en STATCOM'S MVAR

Falla Veladero-Dominical 230kV

