



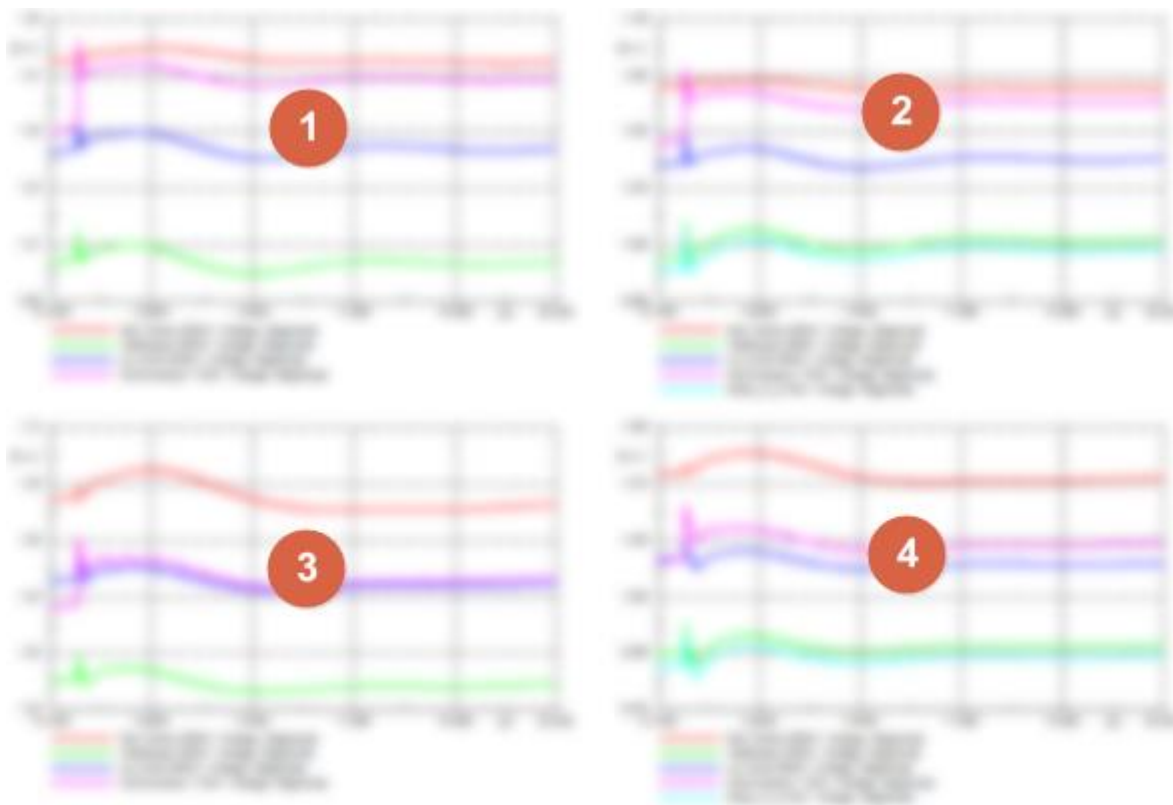
**INCORPORACIÓN RECURSO SOLAR
EN DIFERENTES ESCALAS AL SIN
ANEXO 1.5**

**Evento de Cortocircuito en la
Subestación Valledupar 220 kV**

Orden de las gráficas

Gráfica	Variable de Control	Descripción
A51_Potencia Pg	P [MW]	Potencia activa generada por principales máquinas del SIN
A52_Potencia Qg	Q [MVar]	Potencia reactiva generada por principales máquinas del SIN
A53_Tensiones SIN	V [p.u.]	Tensiones de subestaciones del SIN
A54_Ángulos SIN	σ	Ángulos de subestaciones del SIN
A55_Potencia Pl	P [MW]	Potencia activa a través de líneas de transmisión
A56_Potencia Ql	Q [MVar]	Potencia reactiva a través de líneas de transmisión
A57_Frecuencia SIN	Hz	Frecuencia del Sistema

Estructuración de las simulaciones



- 1: Red Con Proyecto (RCP) – Despacho Hidráulico (DH) – Falla Trifásica
- 2: Red Con Proyecto (RCP) – Despacho Hidráulico (DH) – Falla Monofásica
- 3: Red Con Proyecto (RCP) – Despacho Térmico (DT) – Falla Trifásica
- 4: Red Con Proyecto (RCP) – Despacho Térmico (DT) – Falla Monofásica

