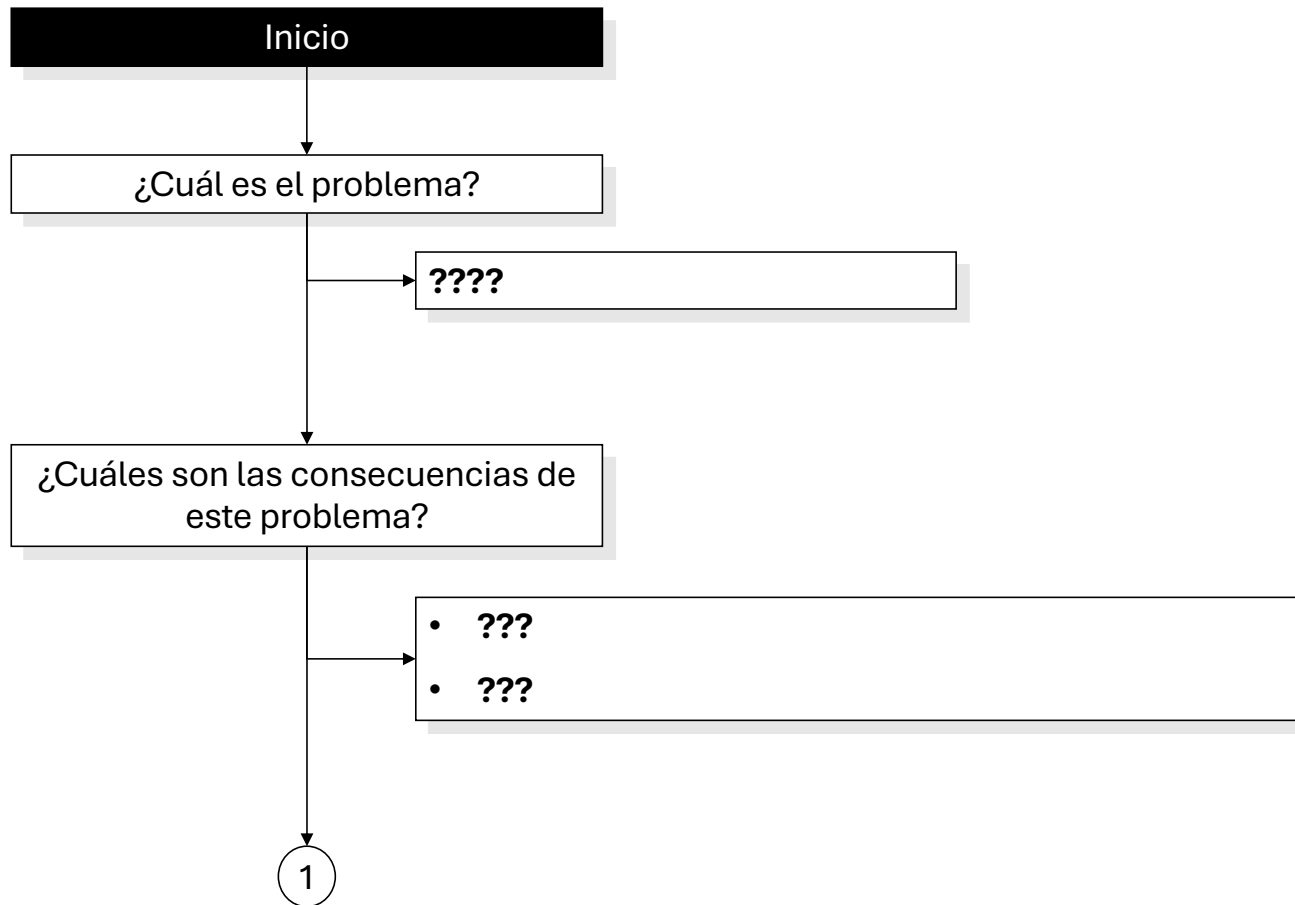
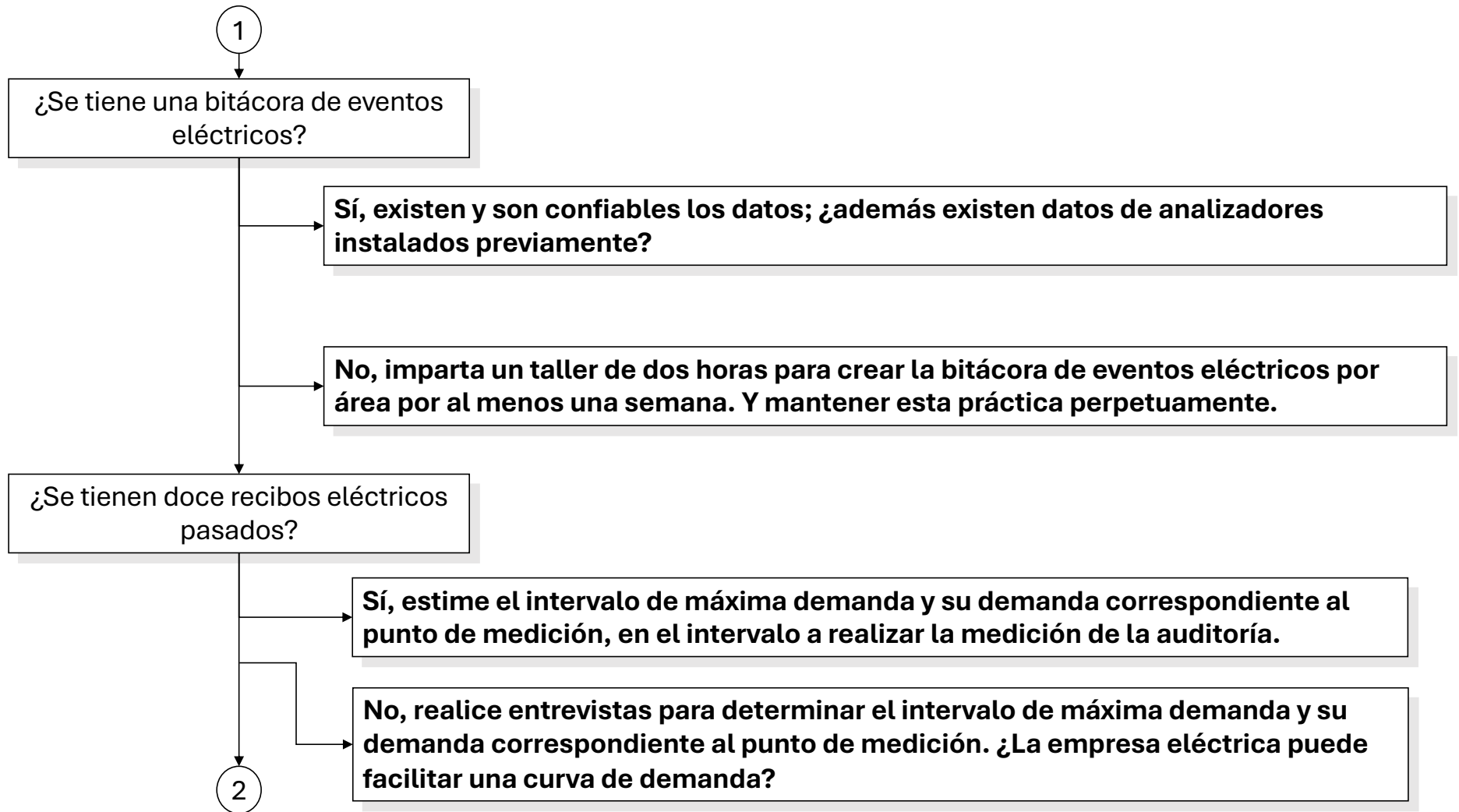
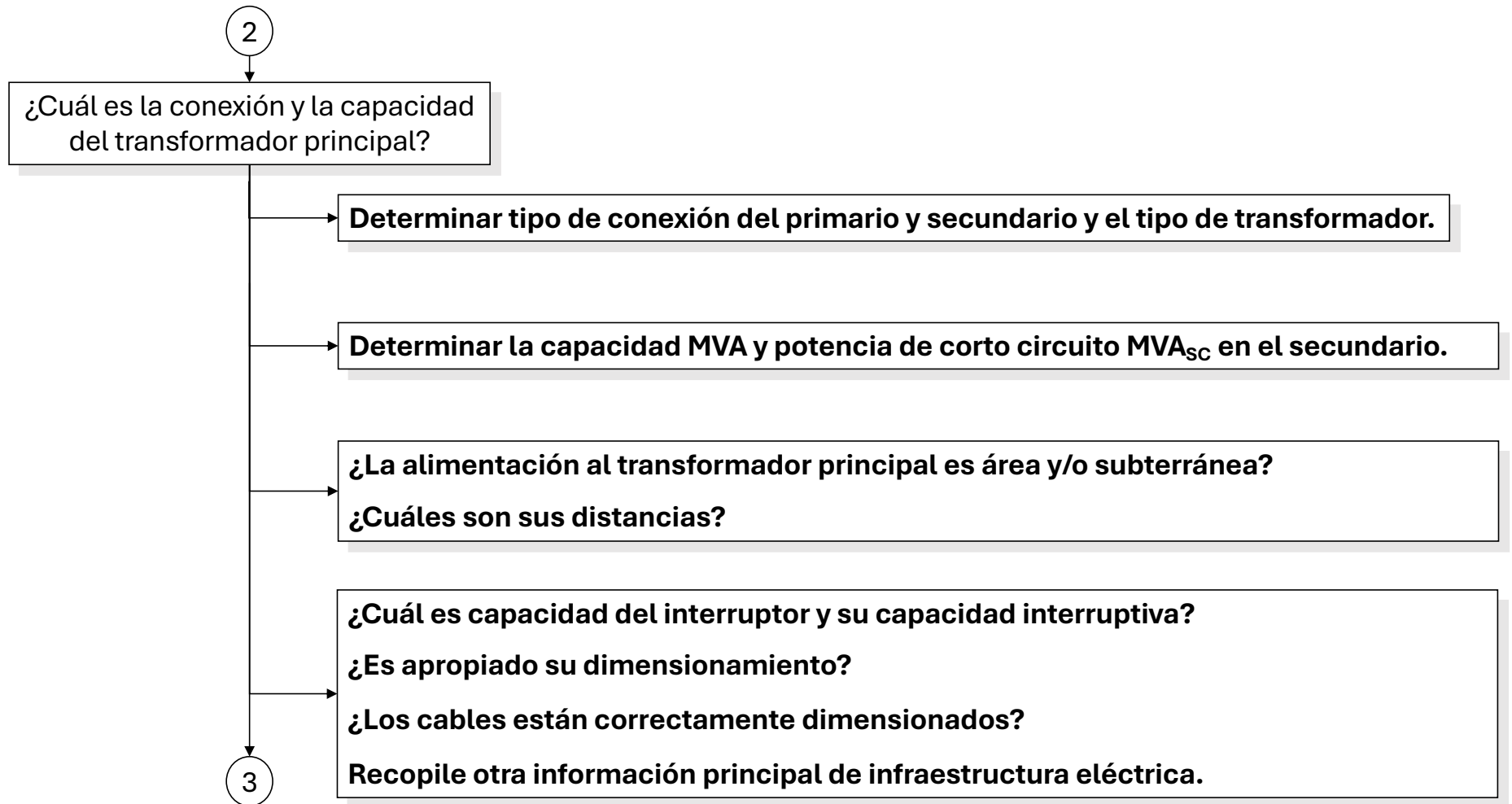


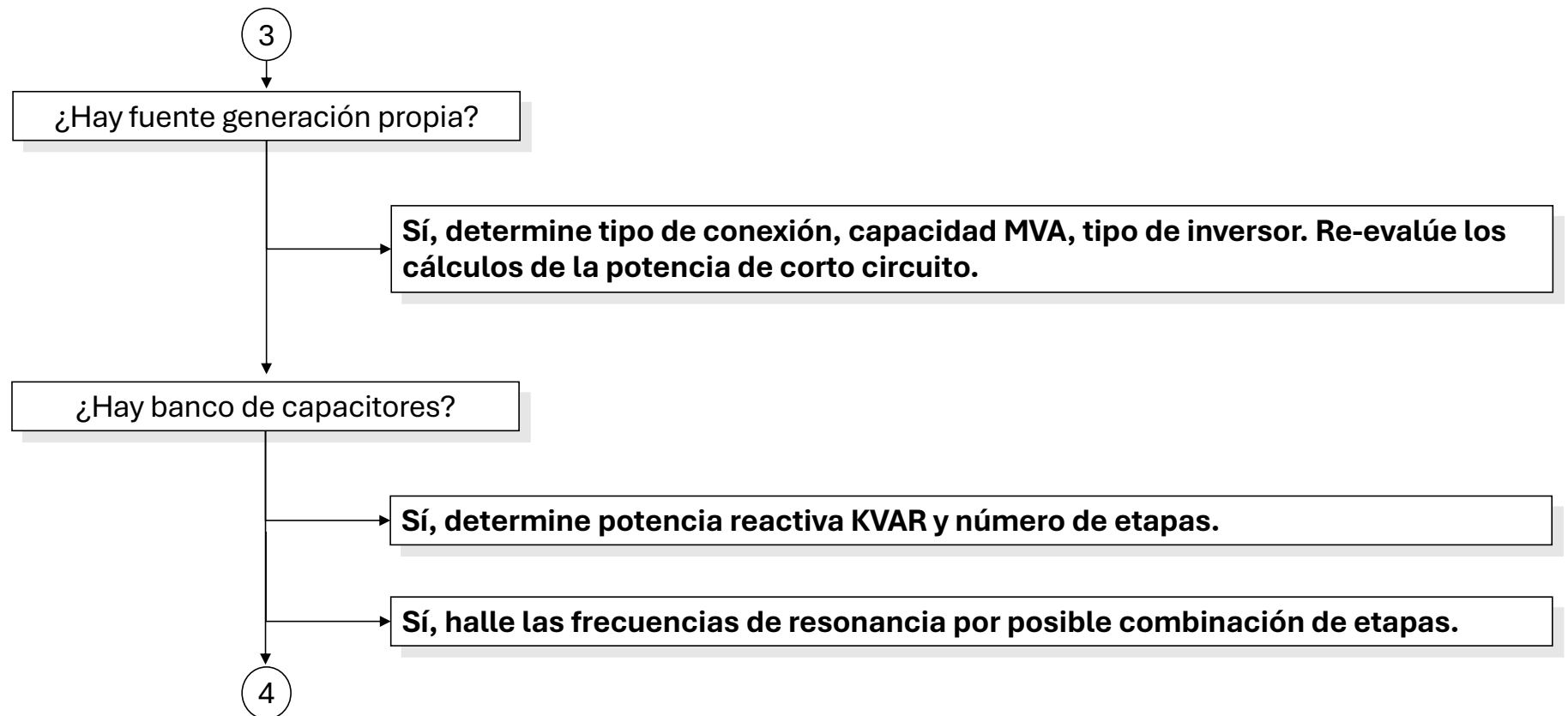
Auditoría de Calidad de la Energía Eléctrica

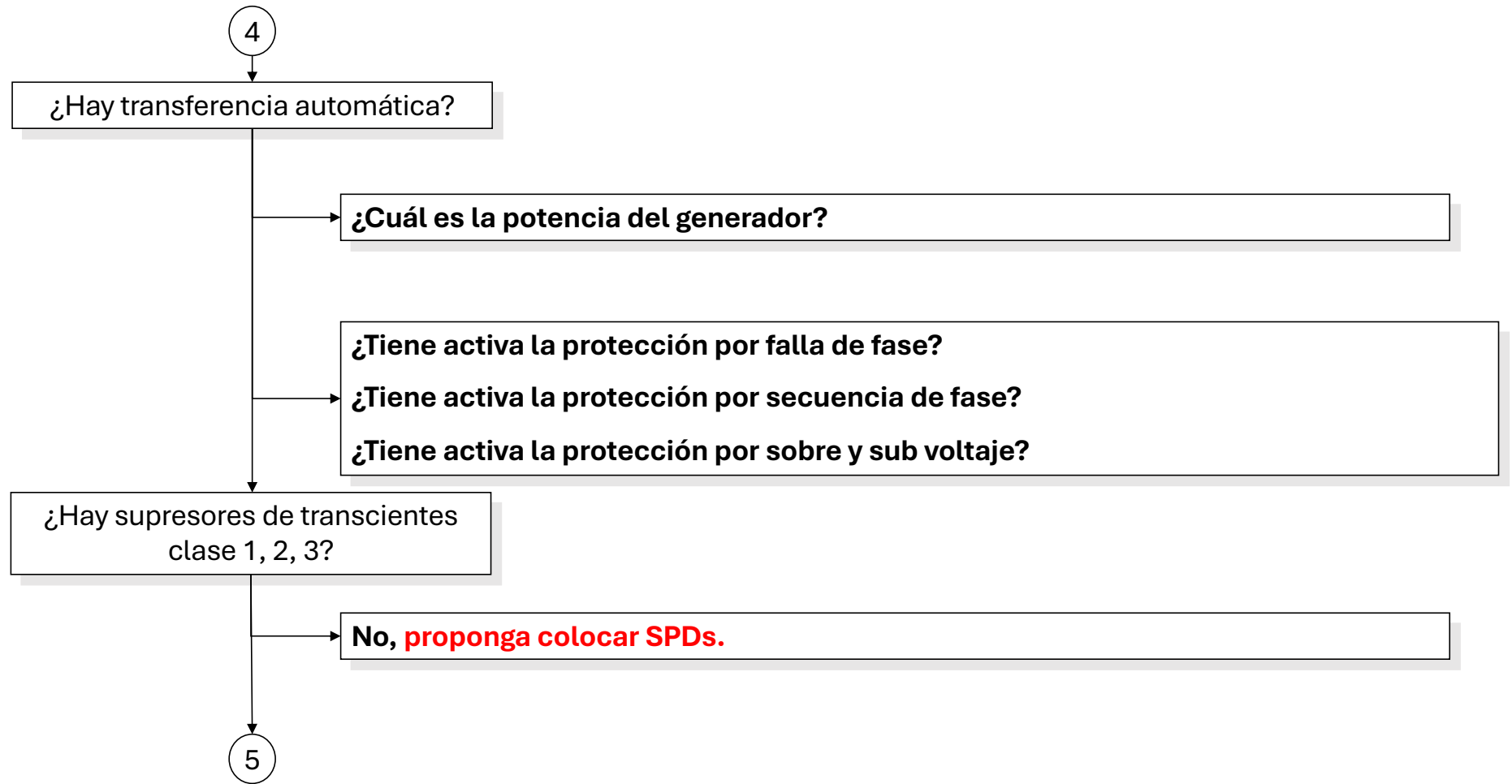
Guía Recomendada IE-0659-AC001 | 2025-H2-A

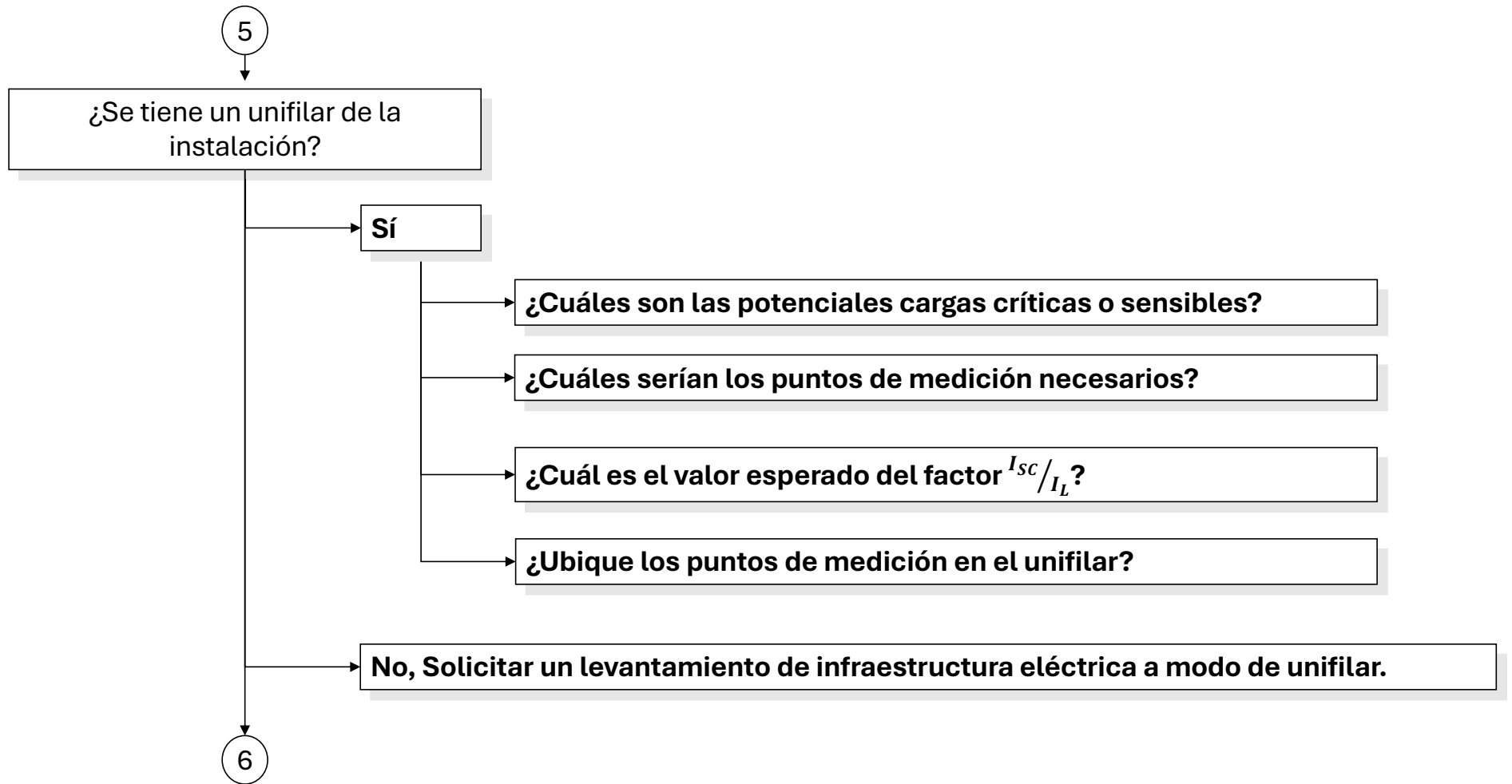


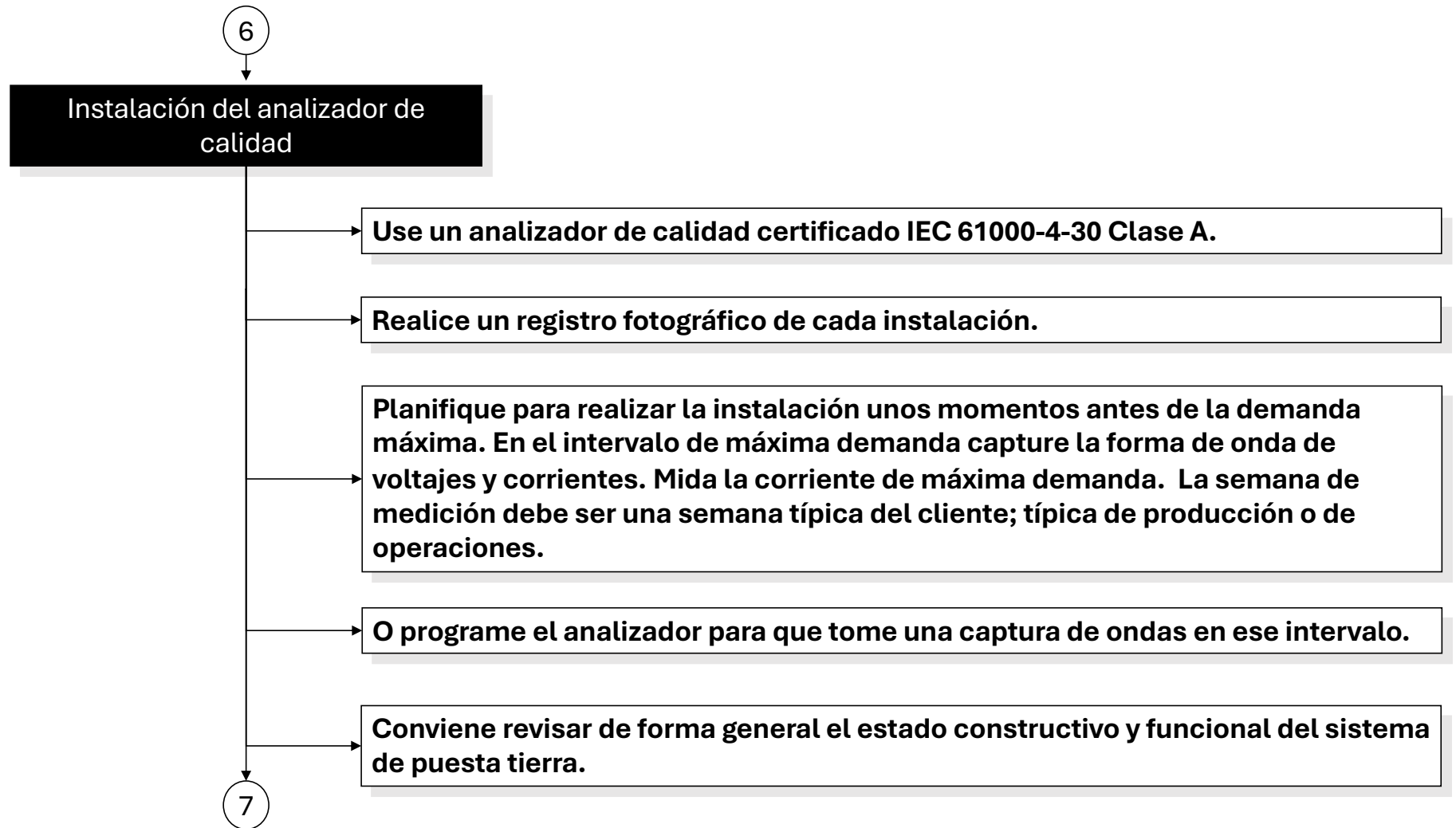


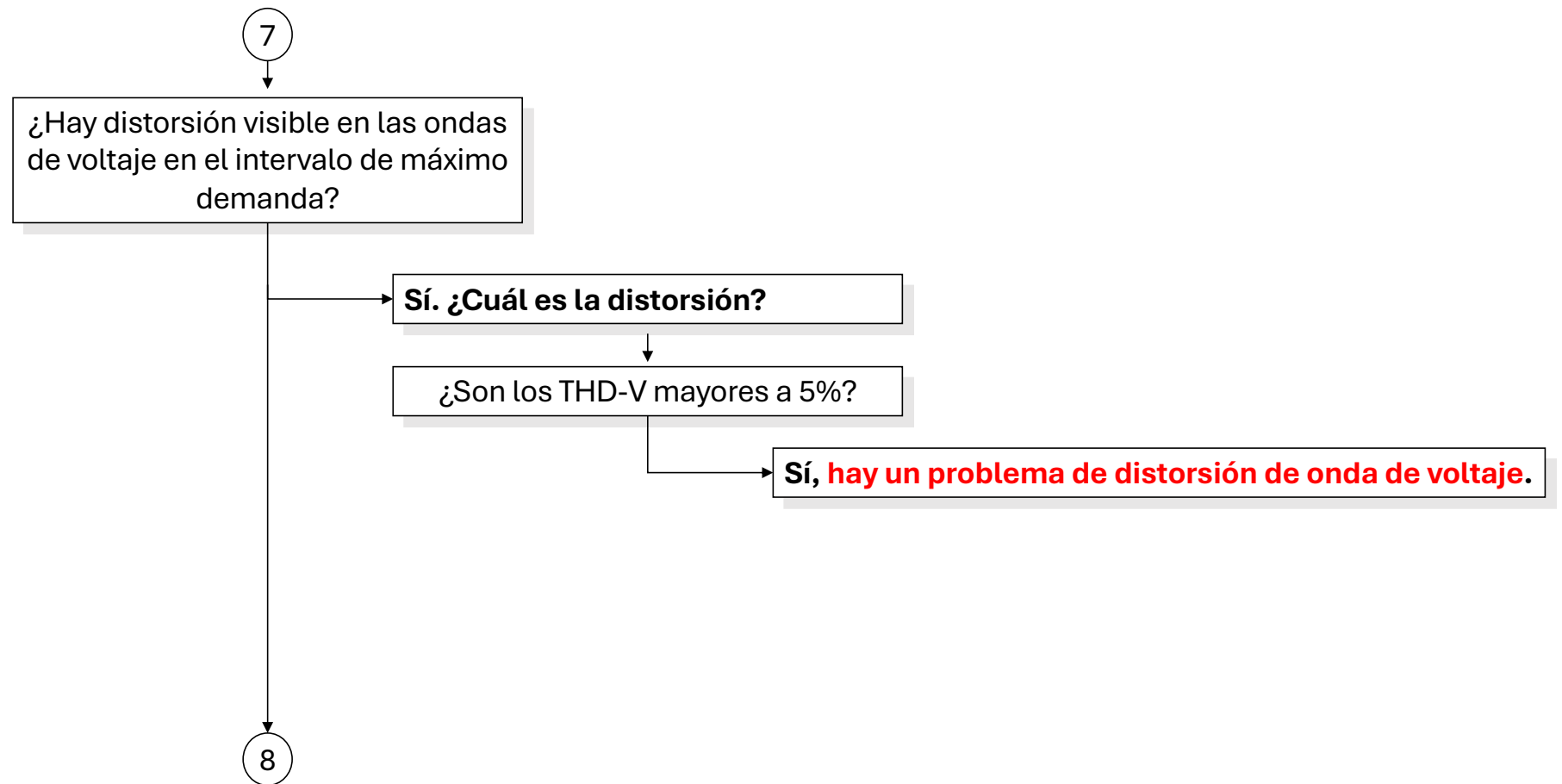


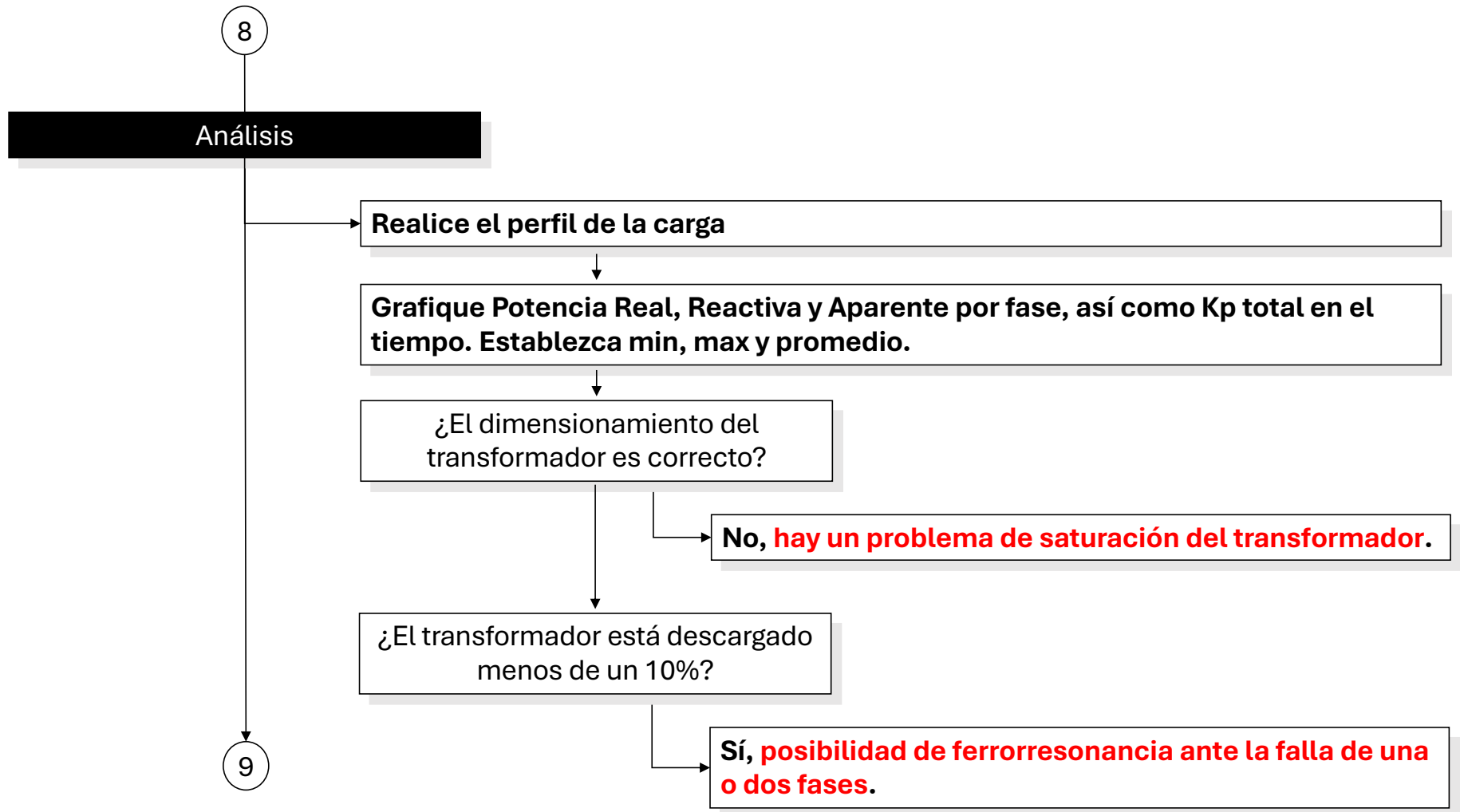


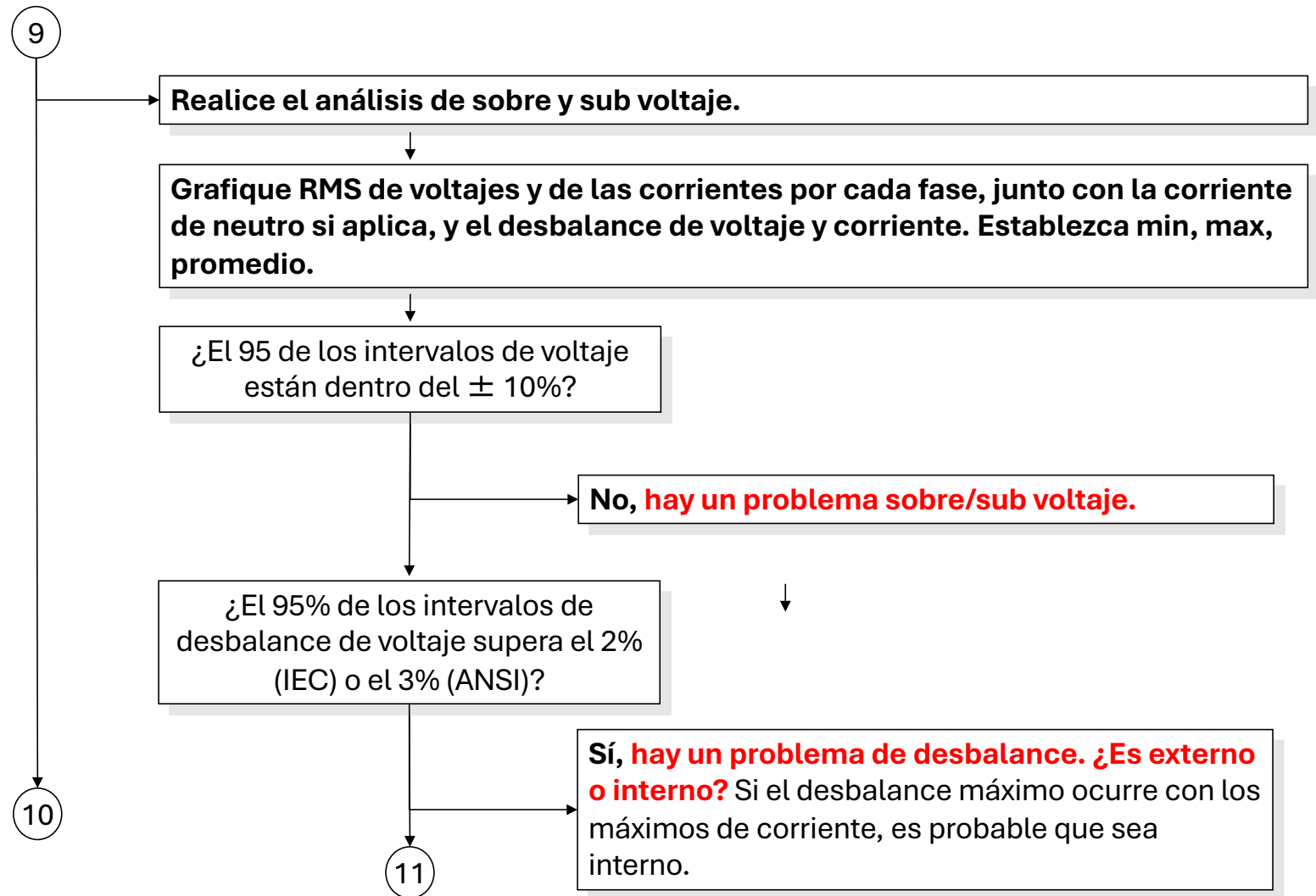


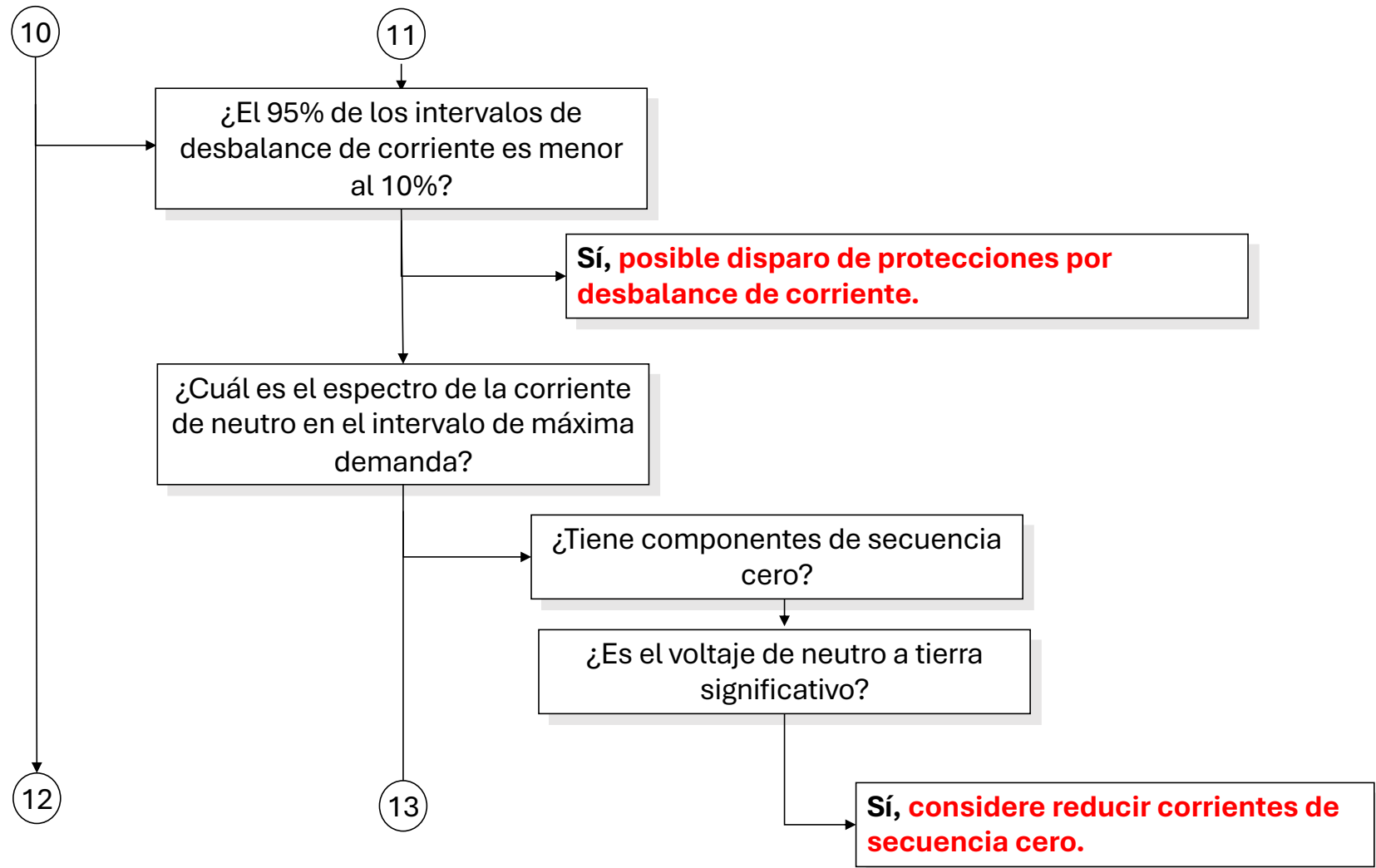


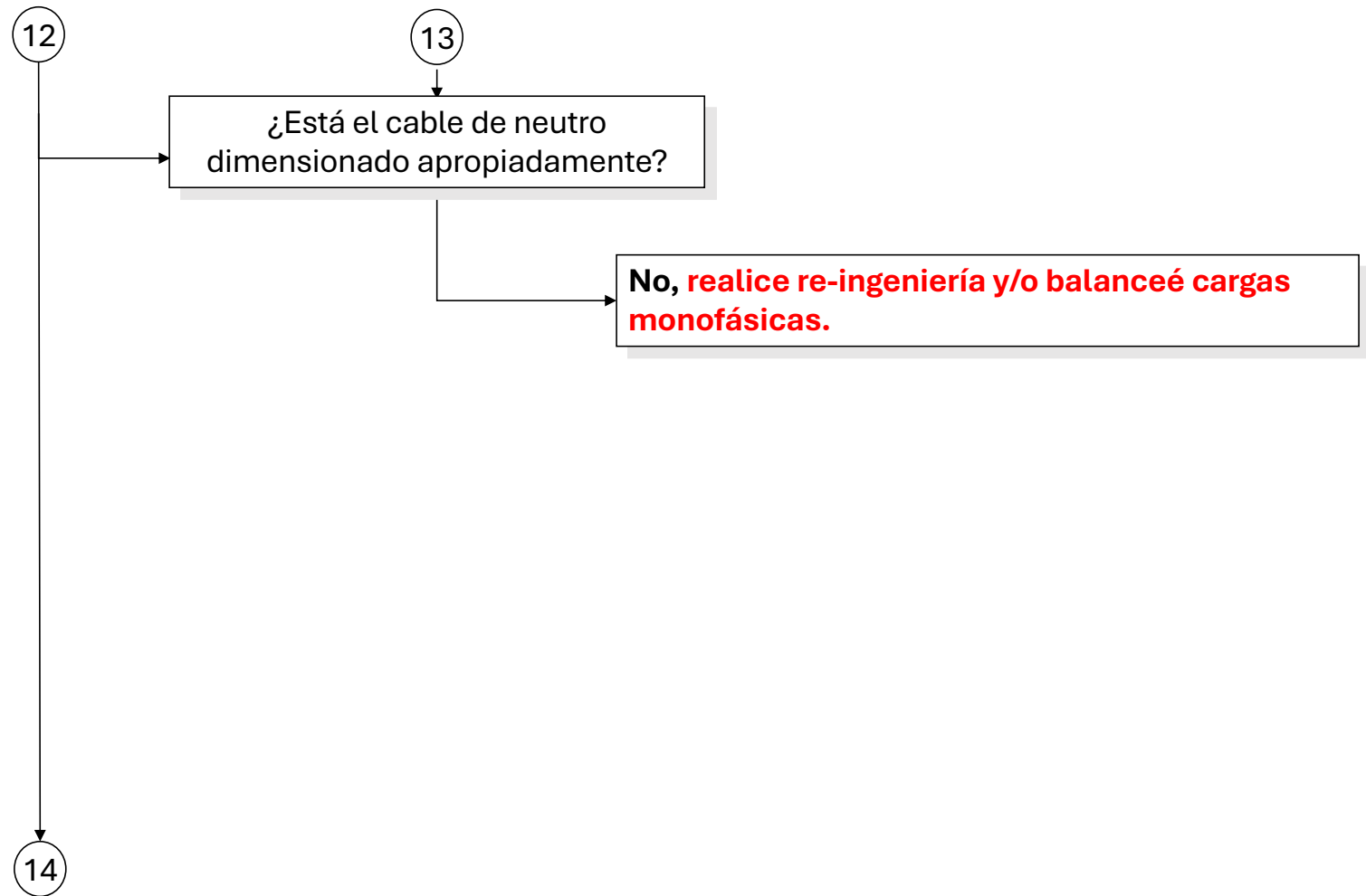


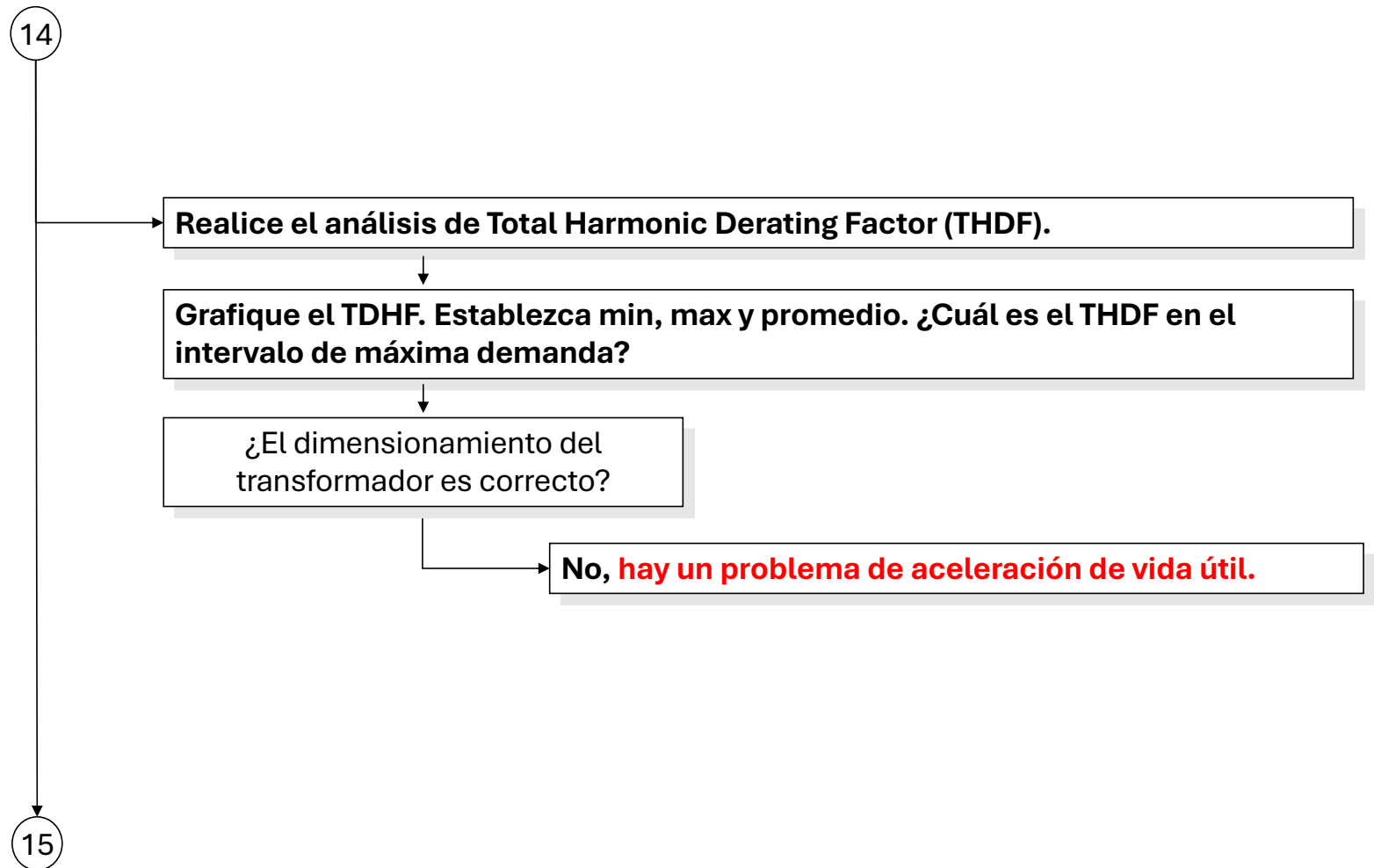


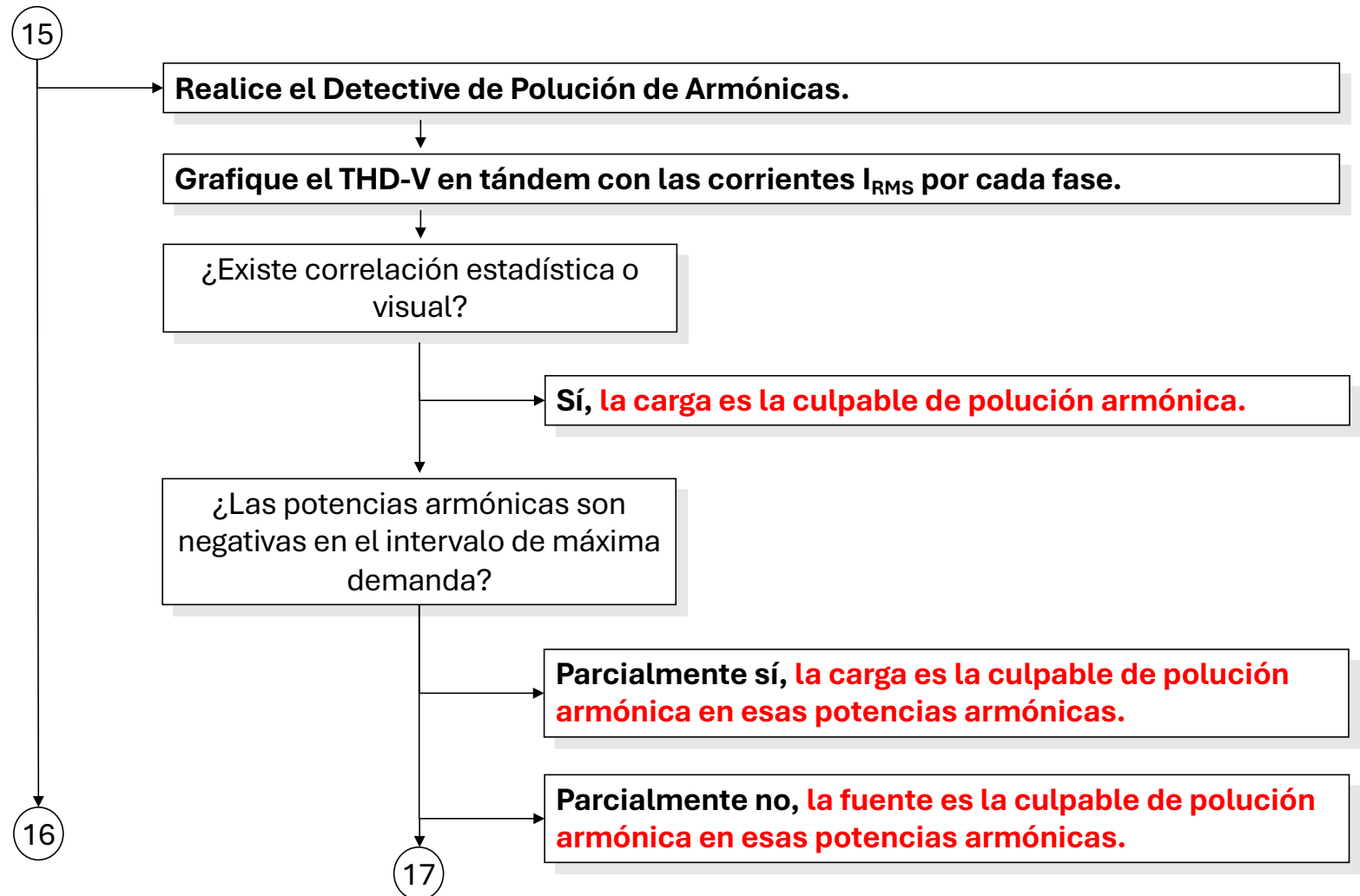


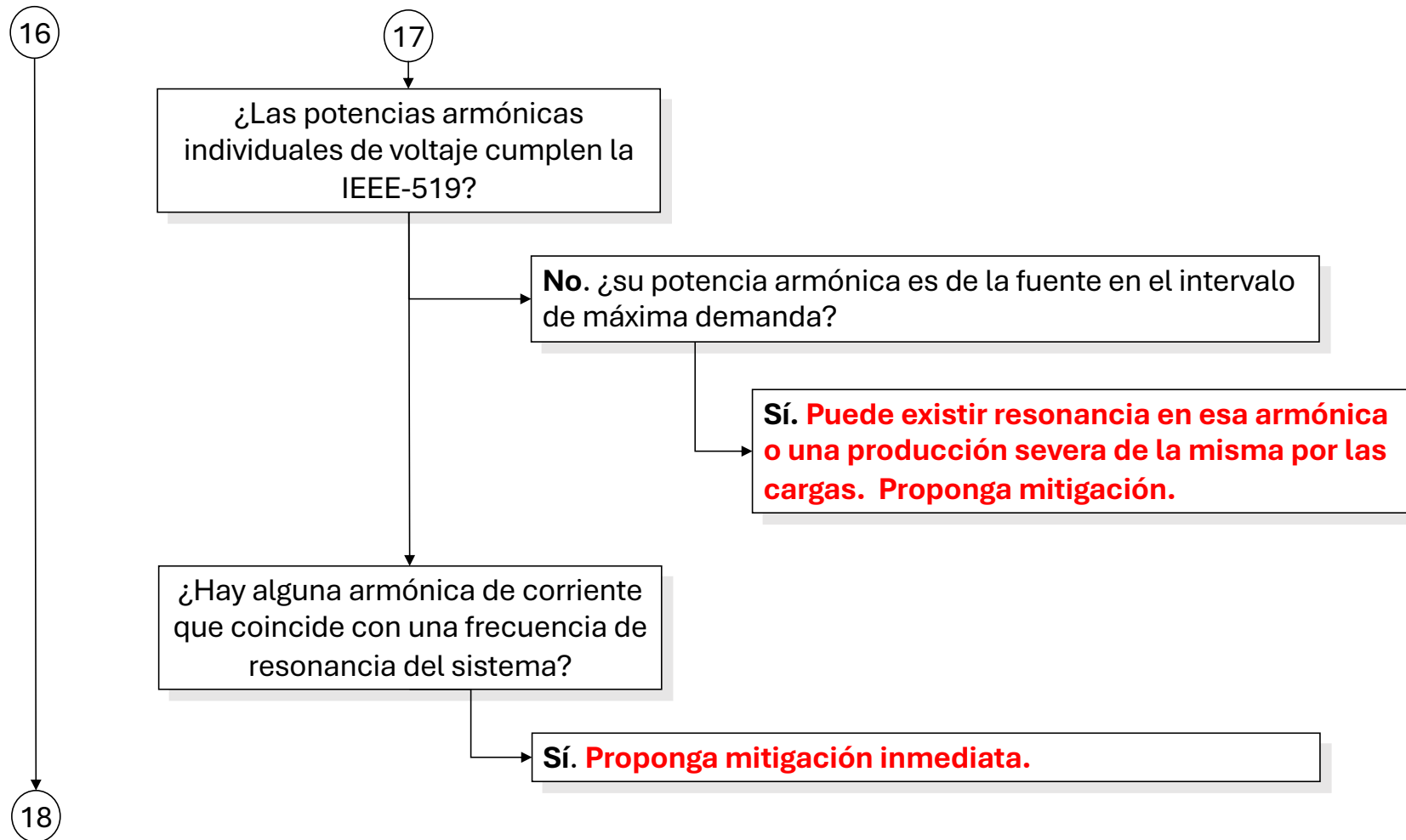


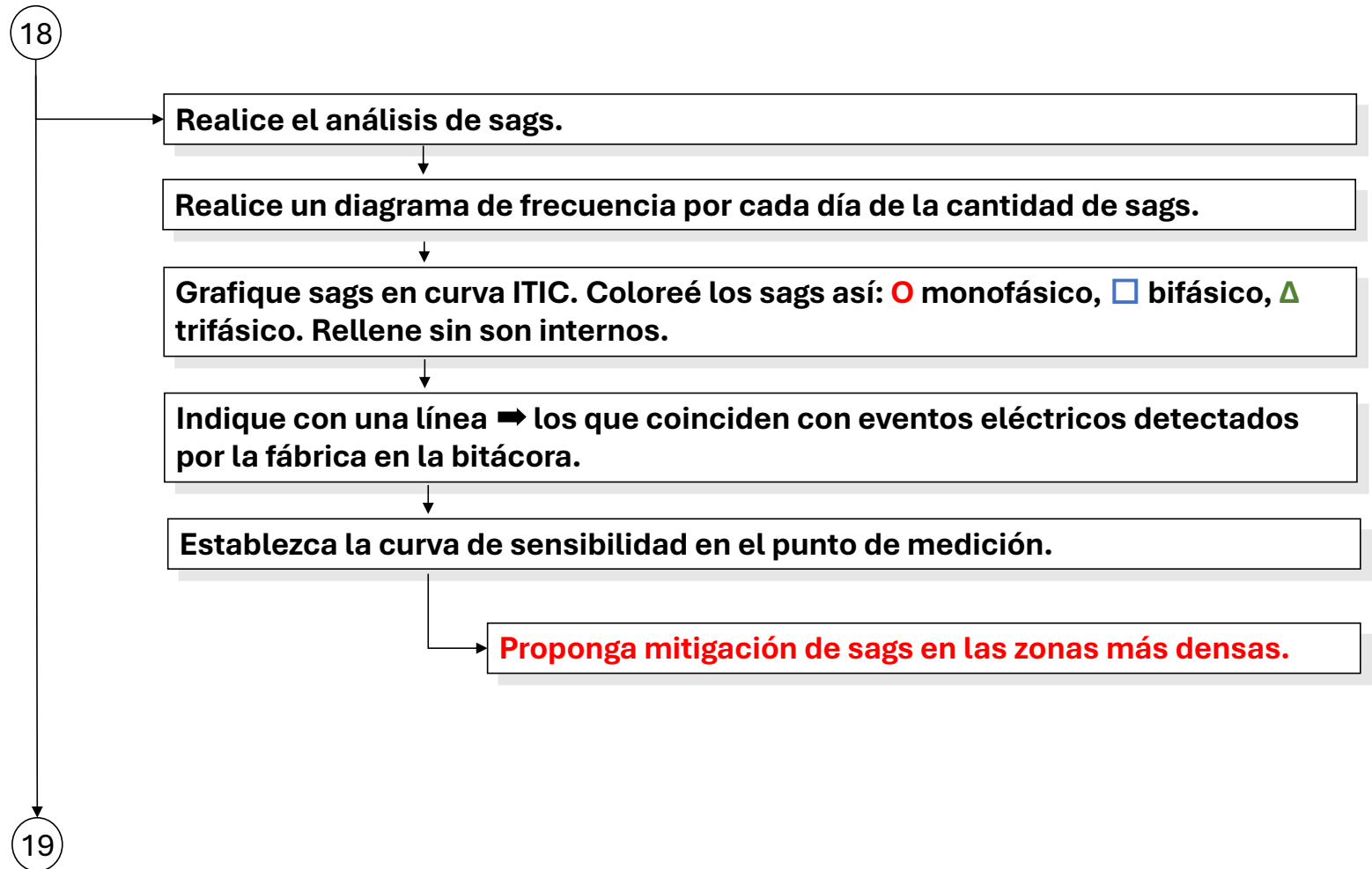












19

Realice el análisis de swells.



Realice un diagrama de frecuencia por cada día de la cantidad de swells.



Grafique swells en curva ITIC. Coloreé los swells así: ○ monofásico, □ bifásico, ▲ trifásico. Rellene sin son oscilatorios.



Indique con una línea ➡ los que coinciden con eventos eléctricos detectados por la fábrica en la bitácora.



Investigue con la oscilografía del evento la causa de cada swell: atmosférico, desconexión de carga inductiva, conmutaciones en el banco de capacitores, remagnificación, energización de transformadores Y aterrizada, ferorresonancia, cables sueltos, arcos intermitentes.



Proponga inmediata mitigación de swells.

20

