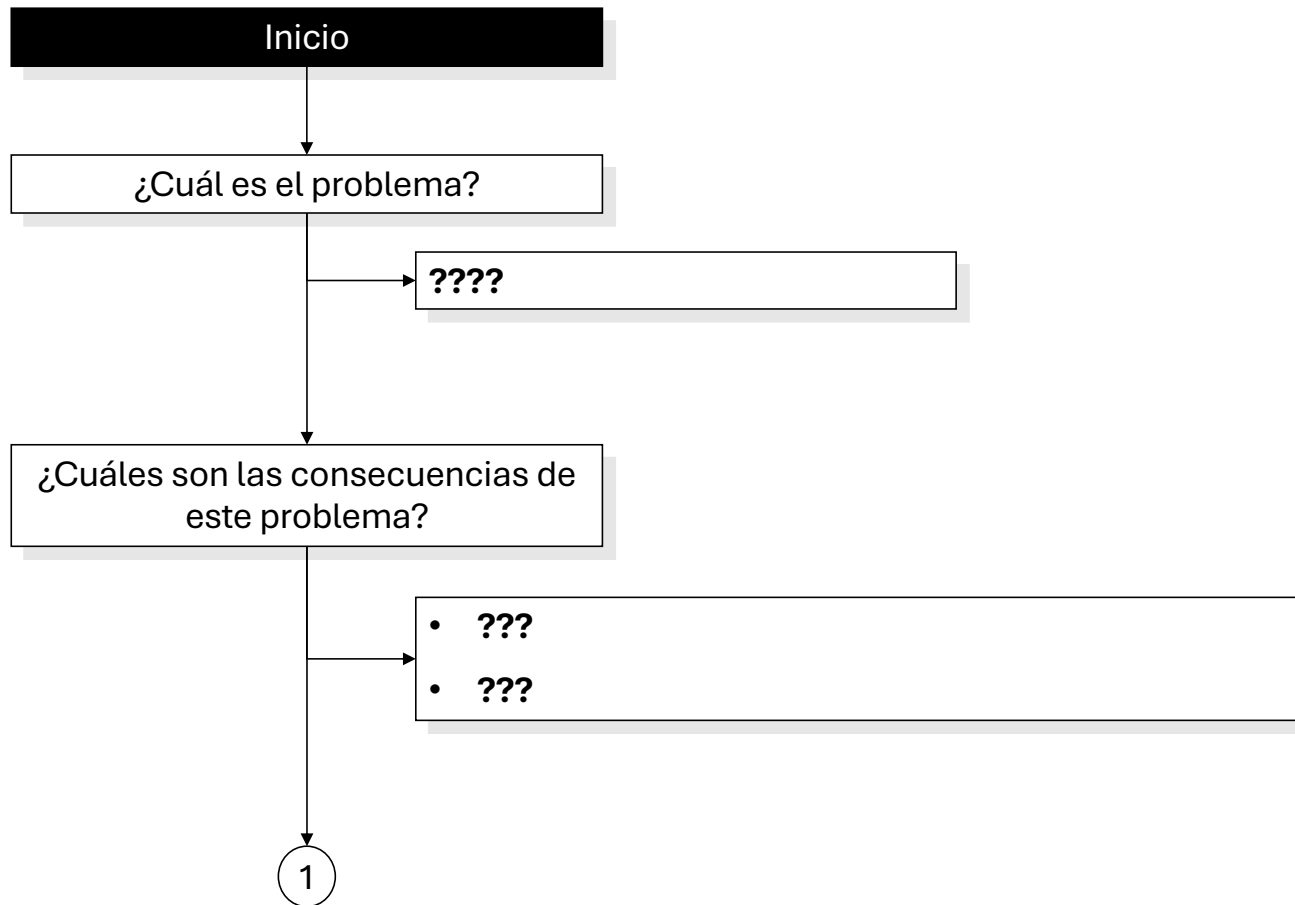
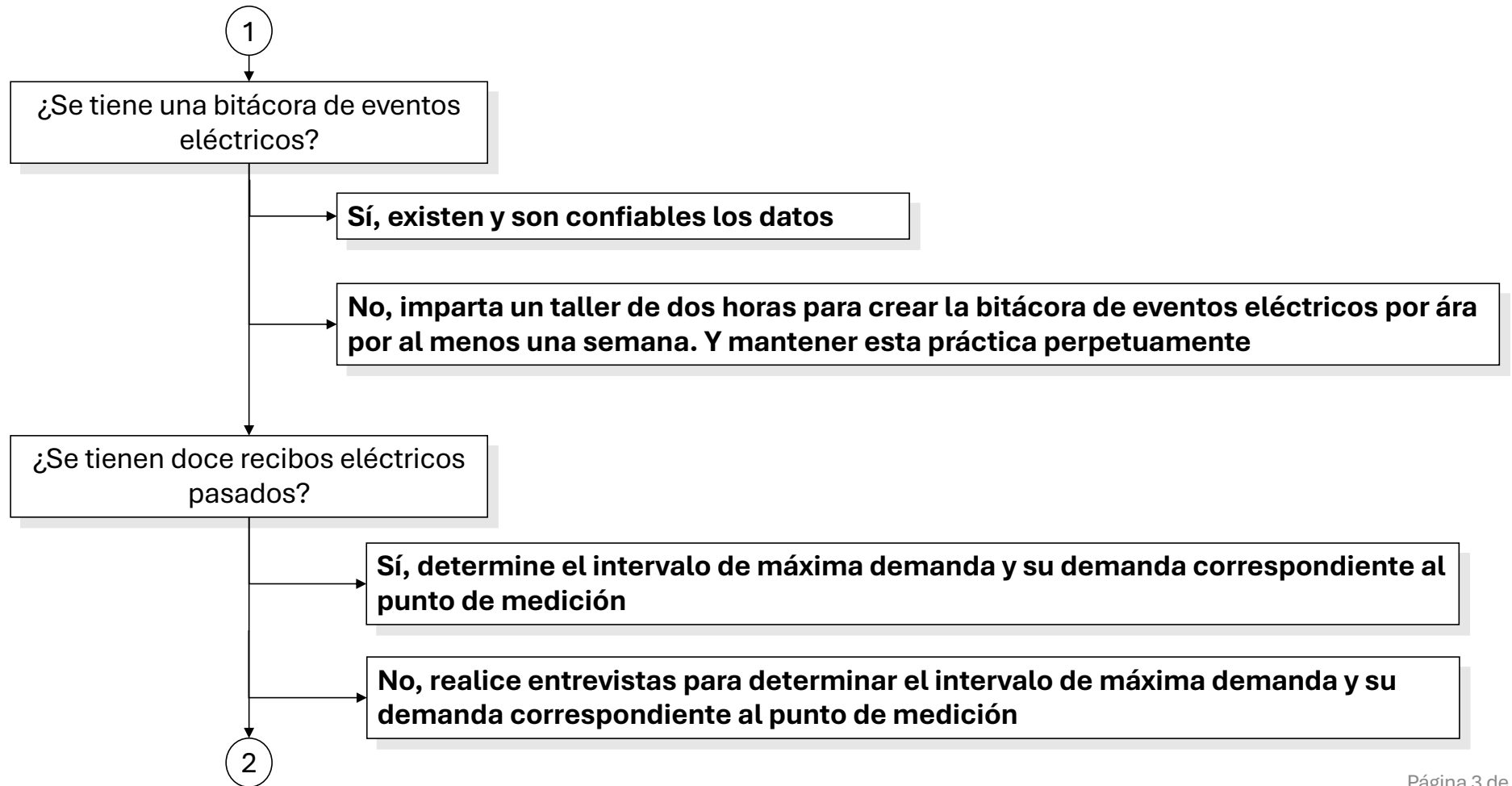
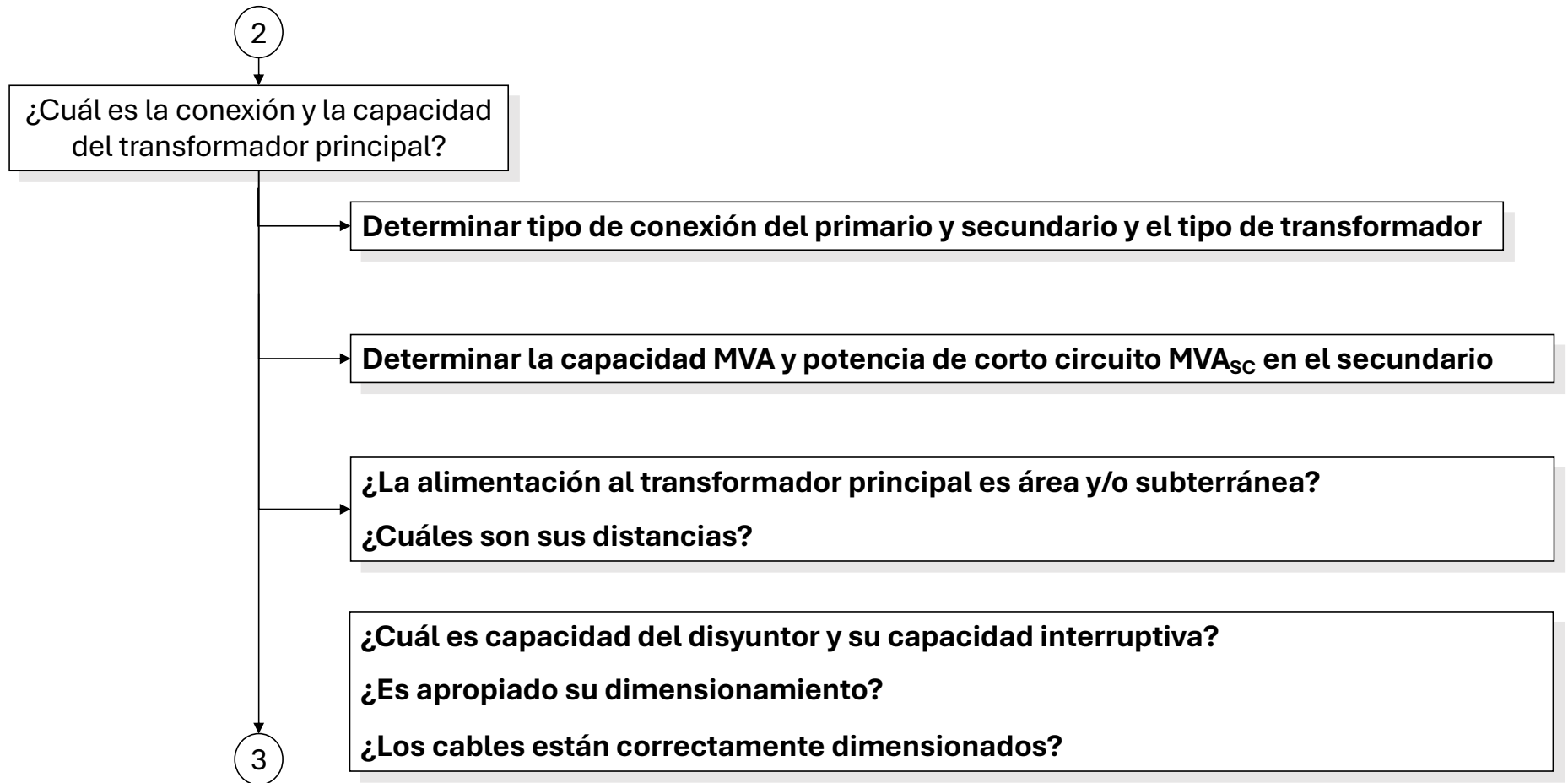


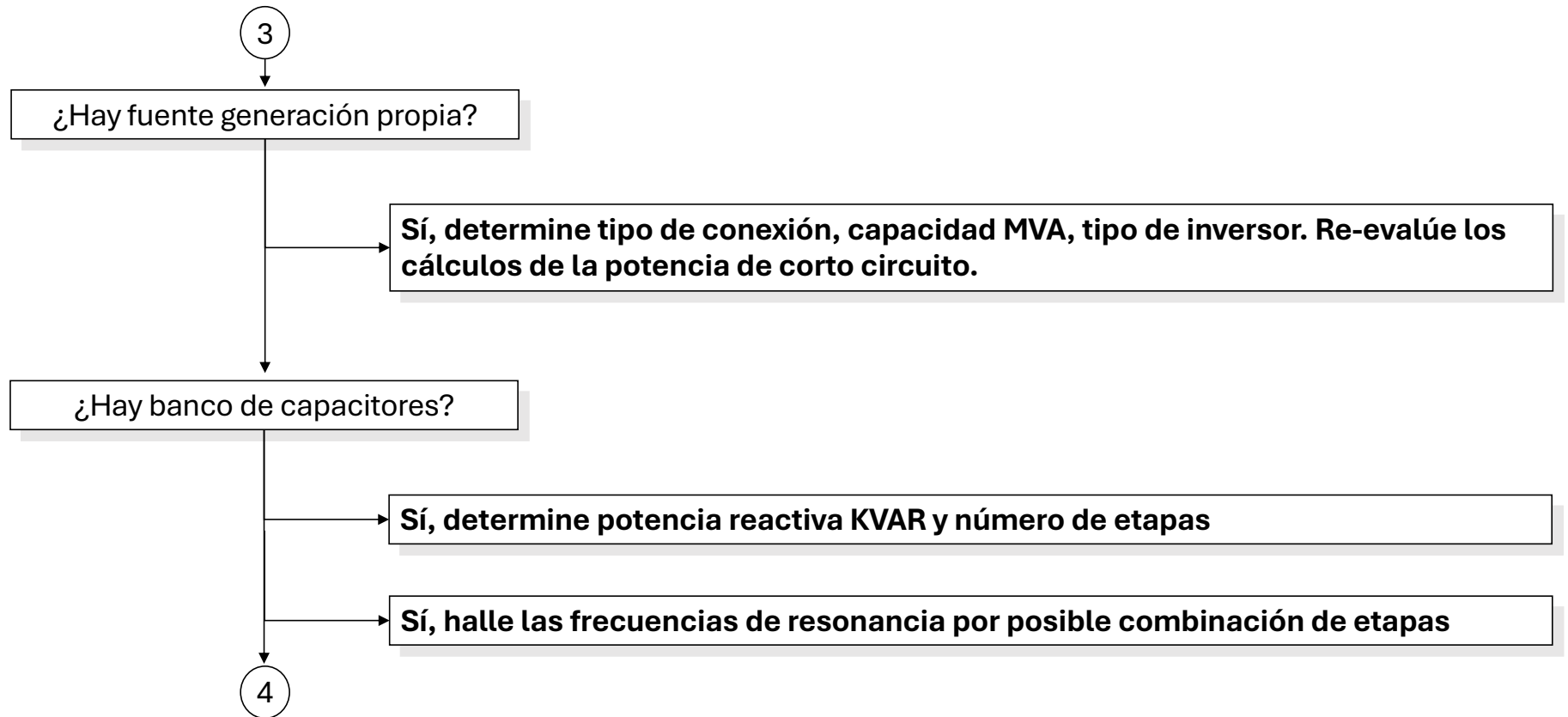
# Auditoría de Calidad de la Energía Eléctrica

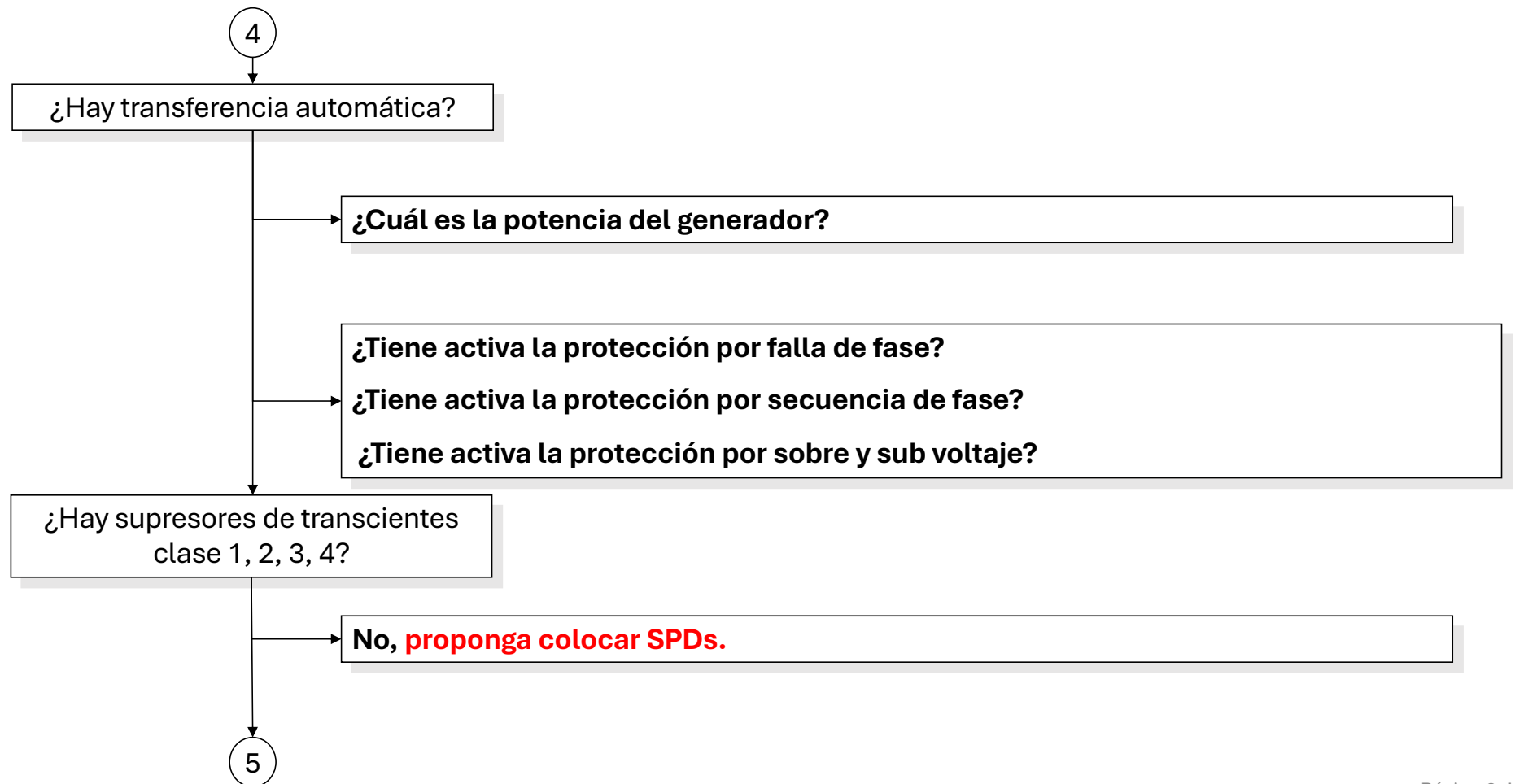
Guía Recomendada IE-0659-AC001 | 2025-H2-A

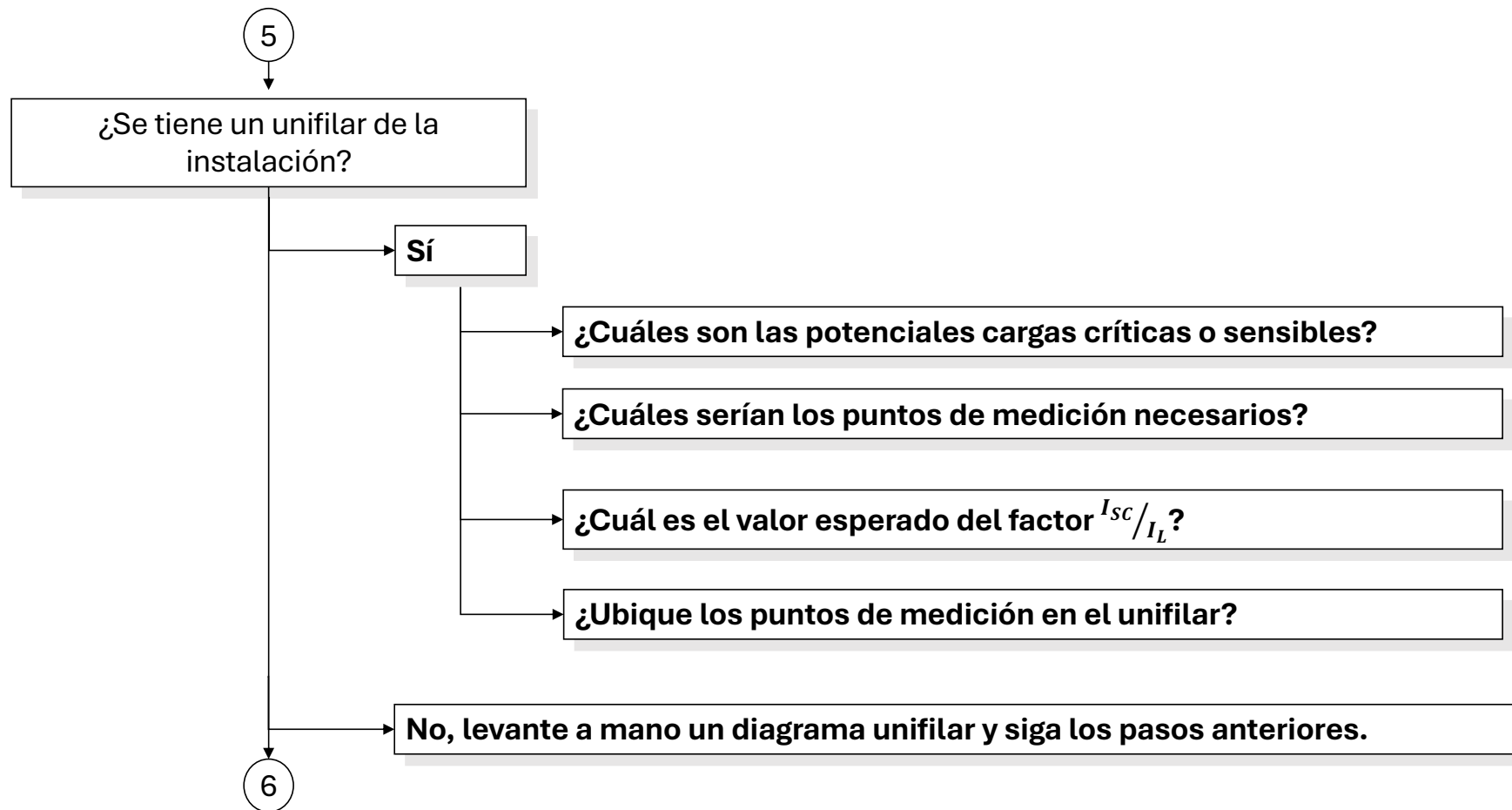


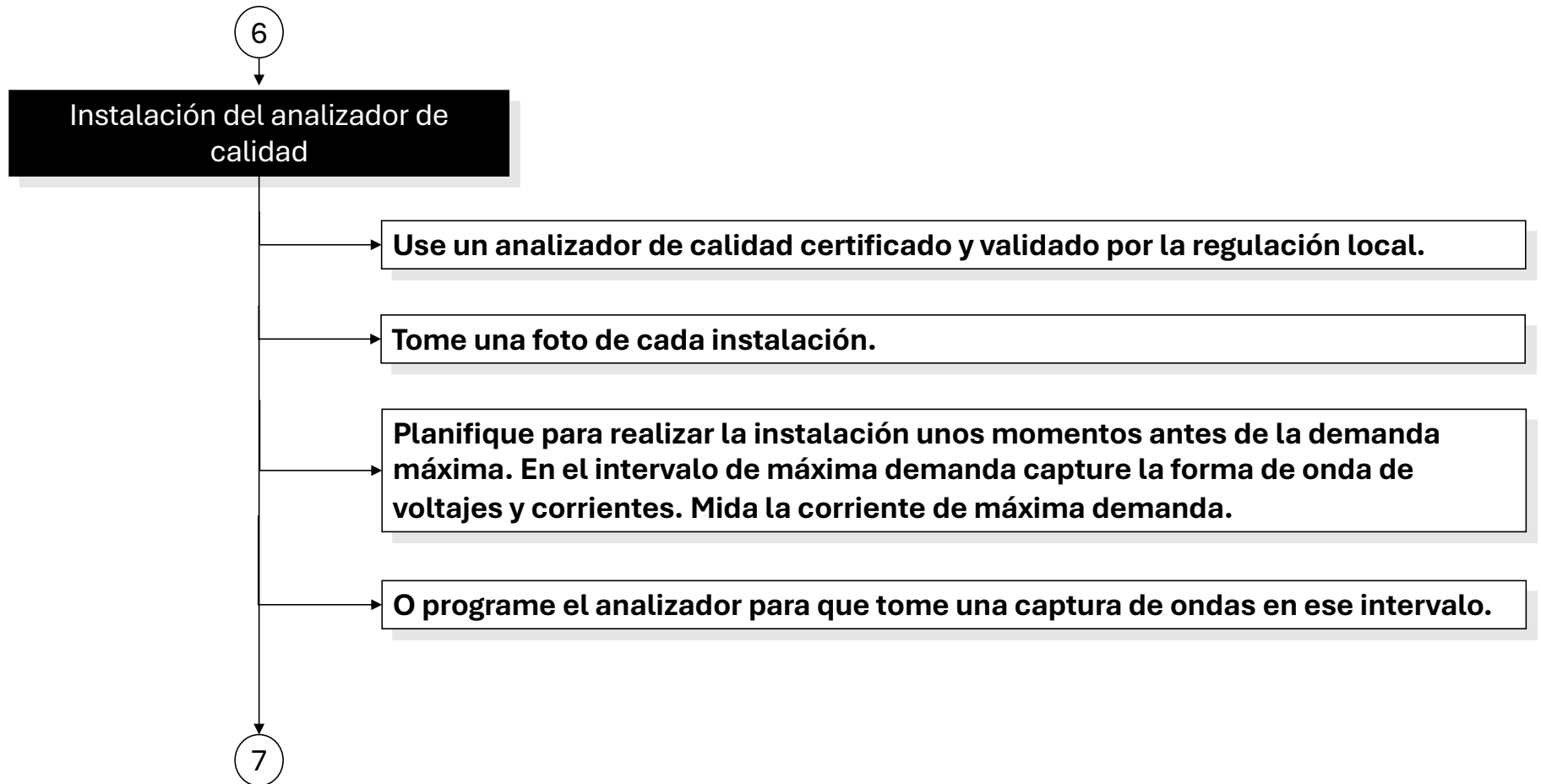




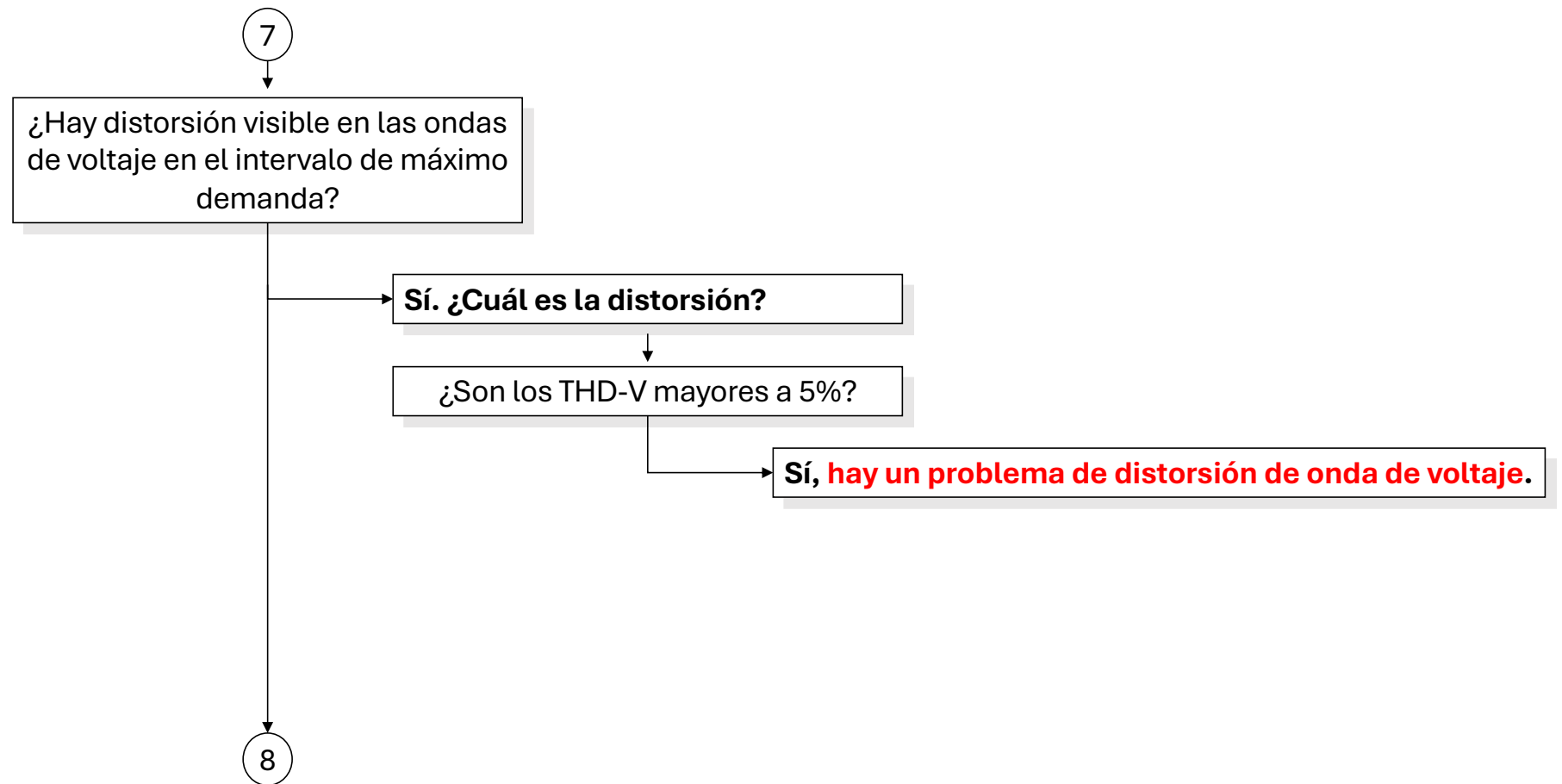


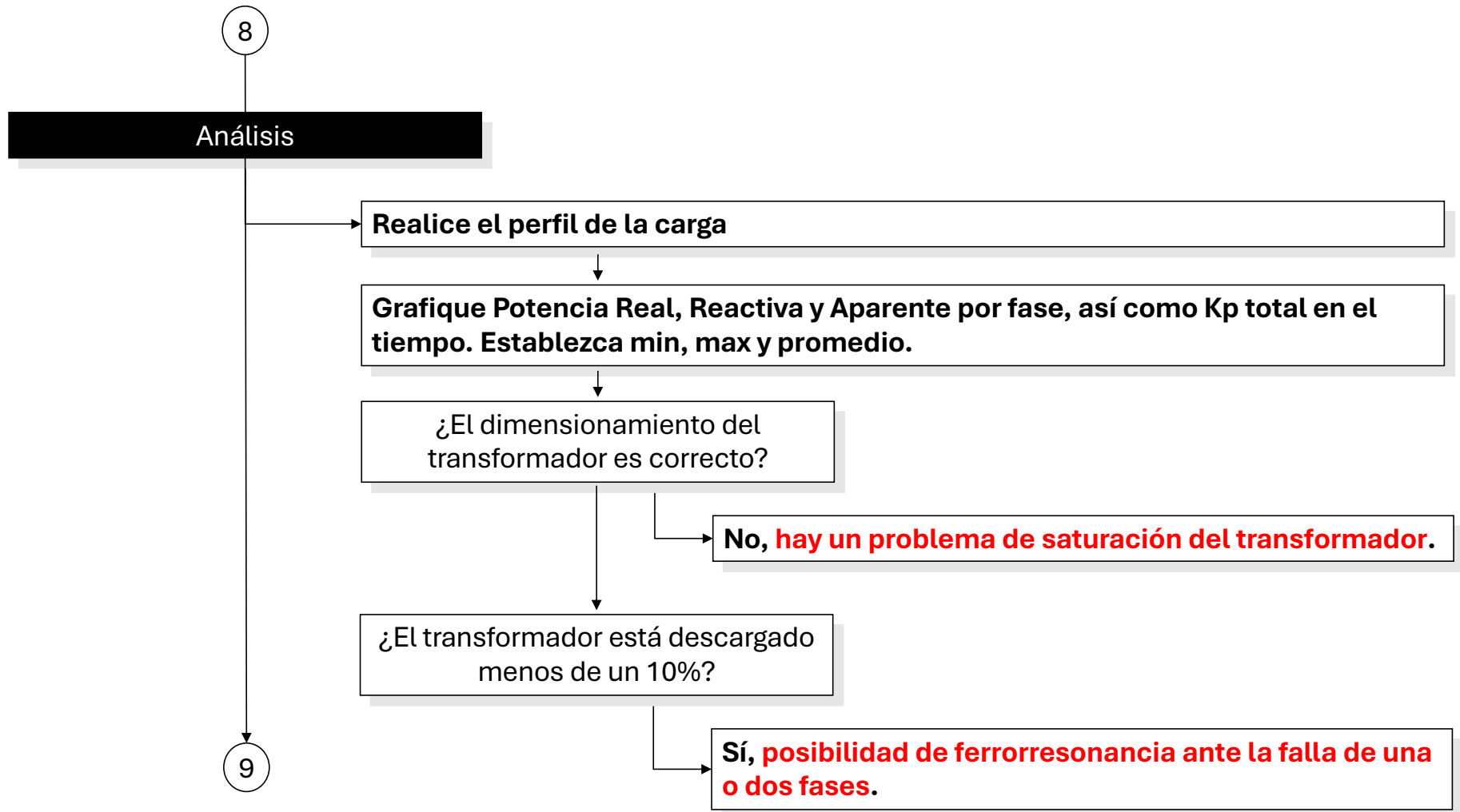


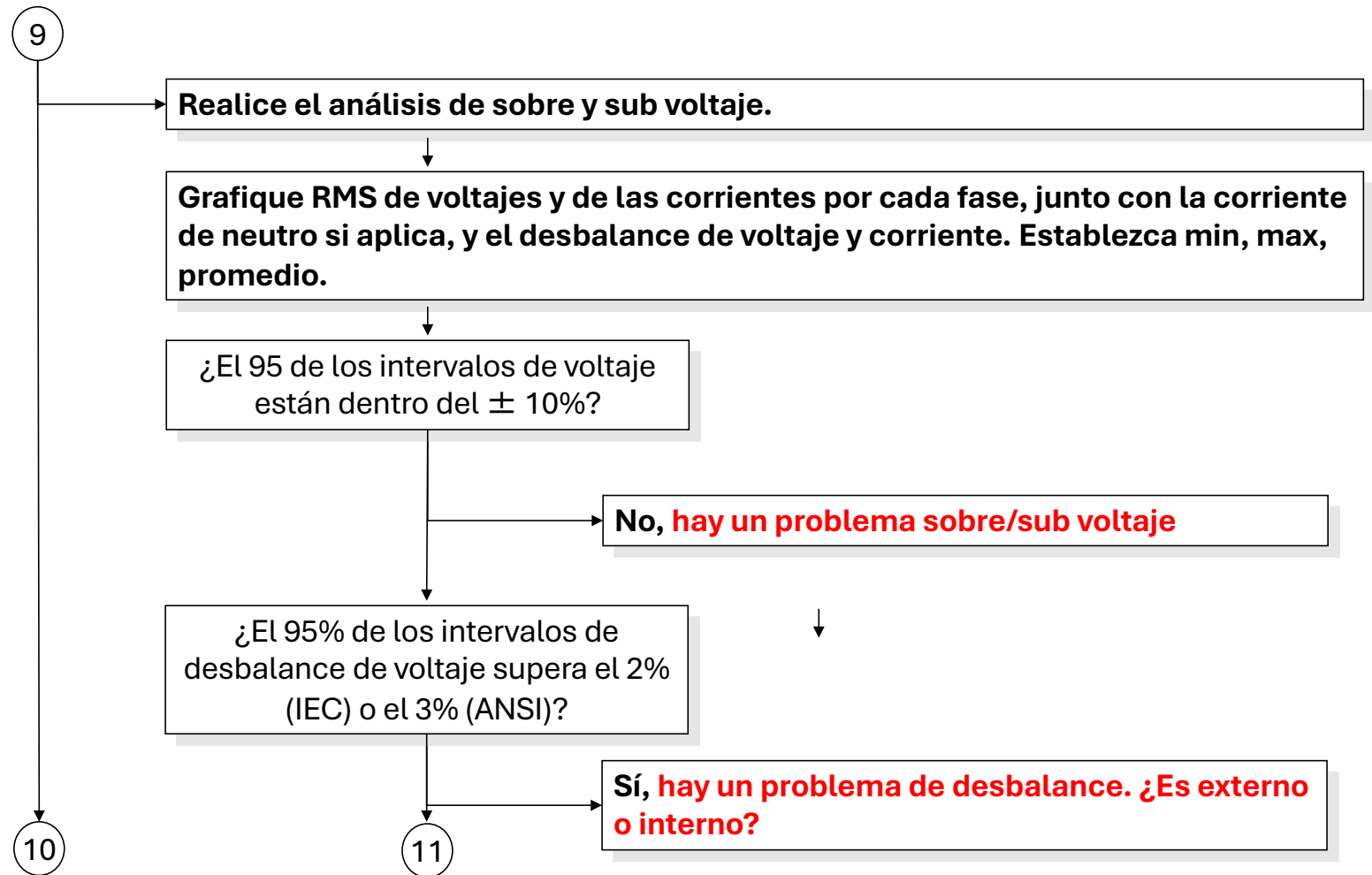


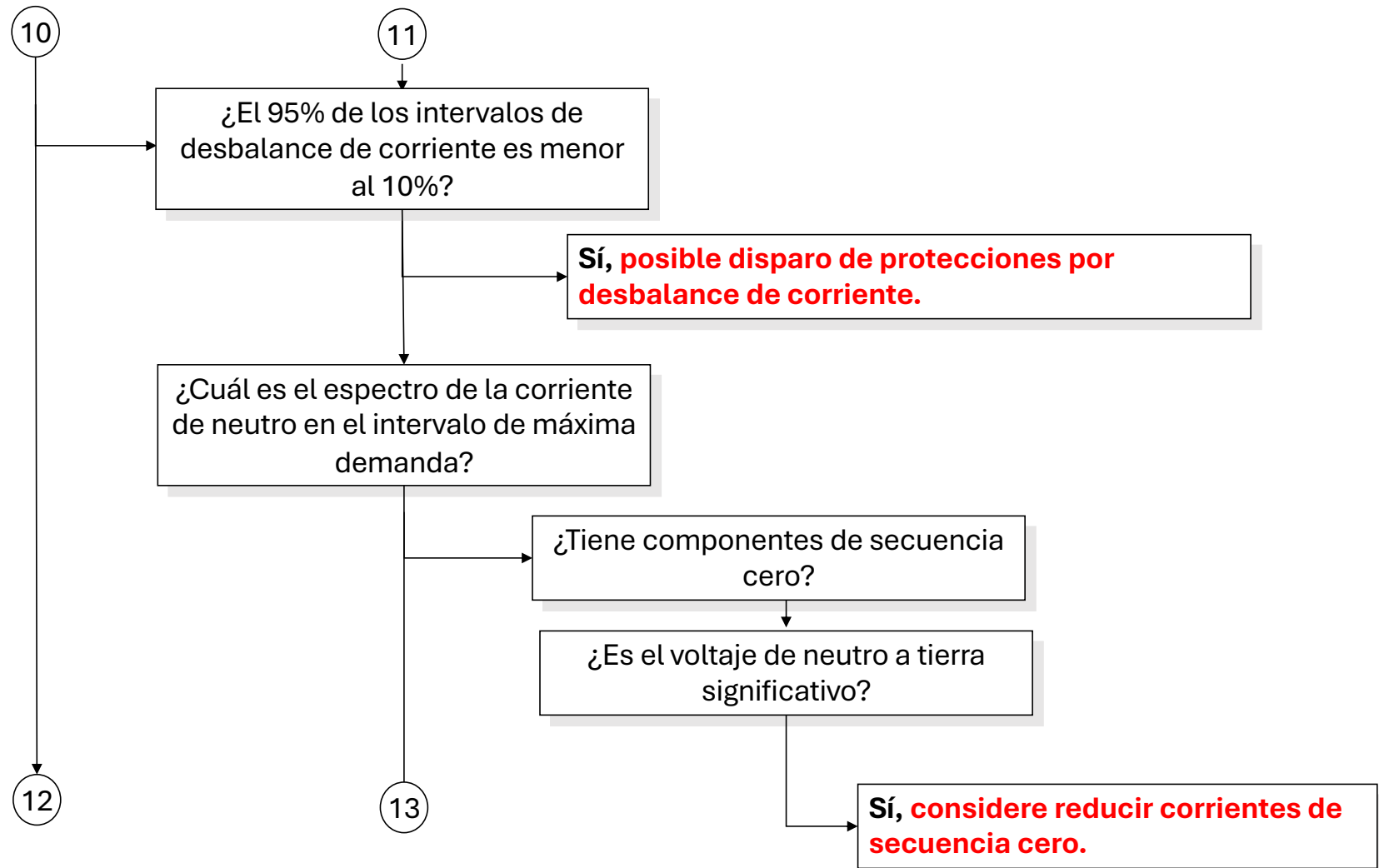


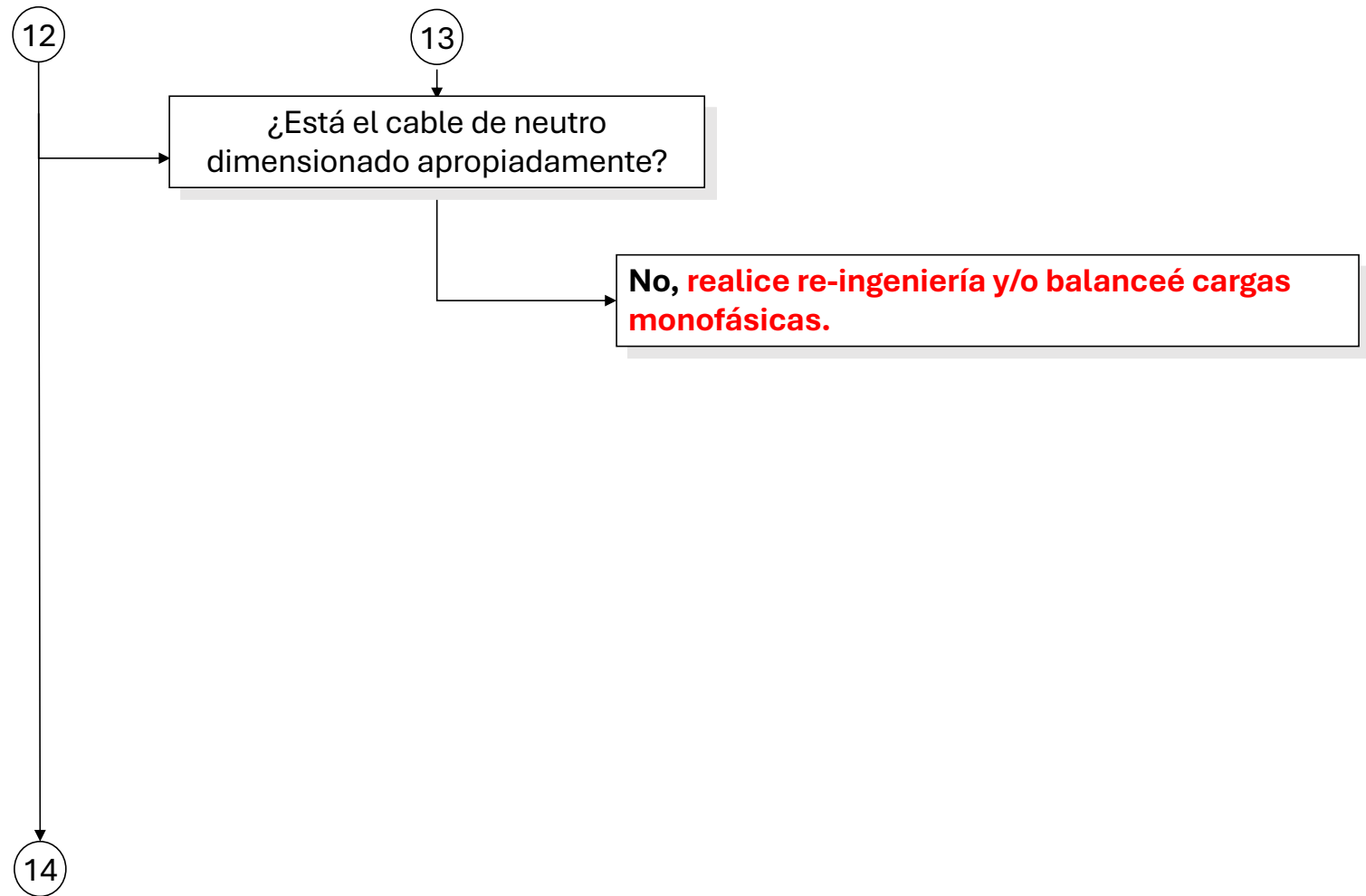


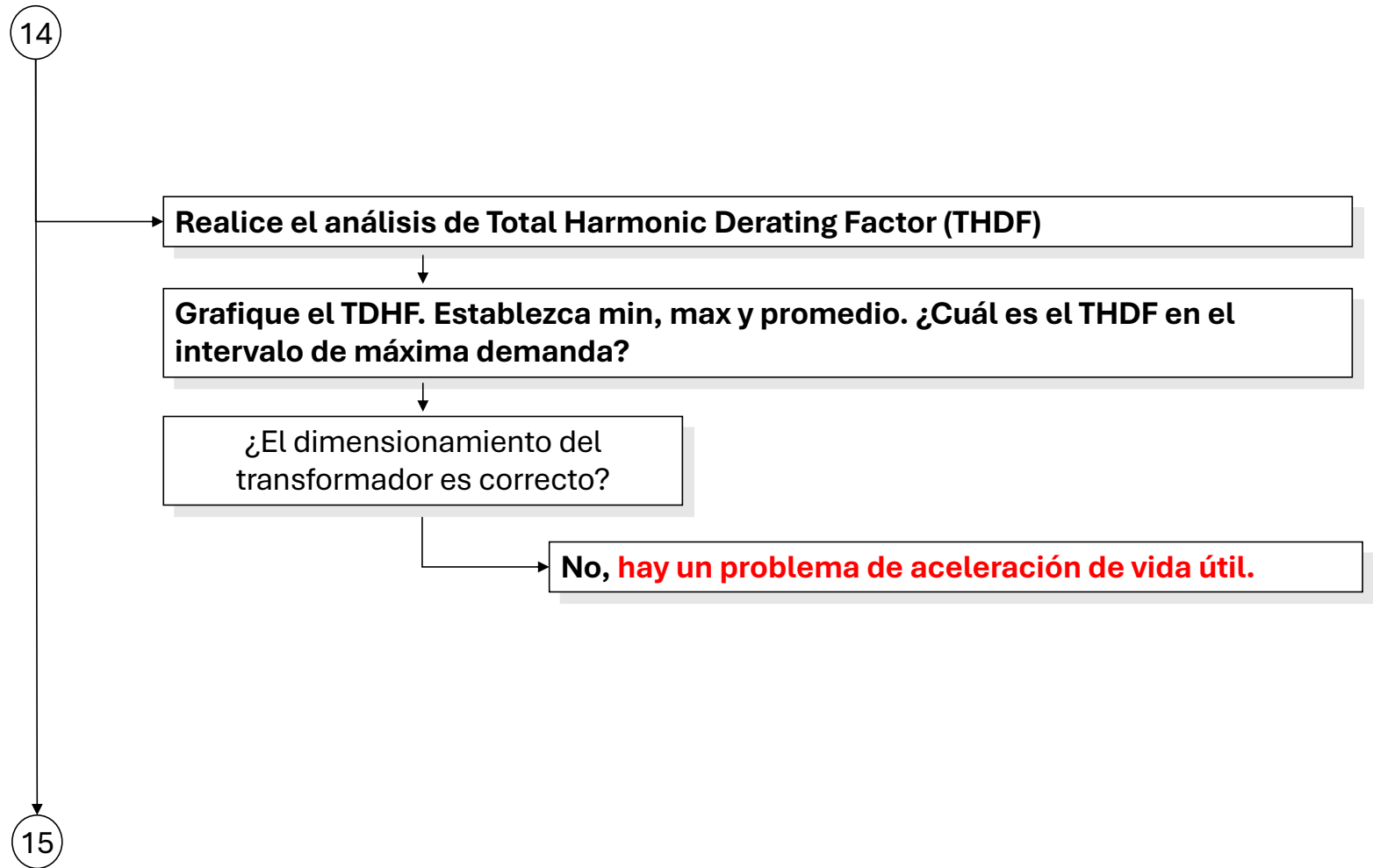


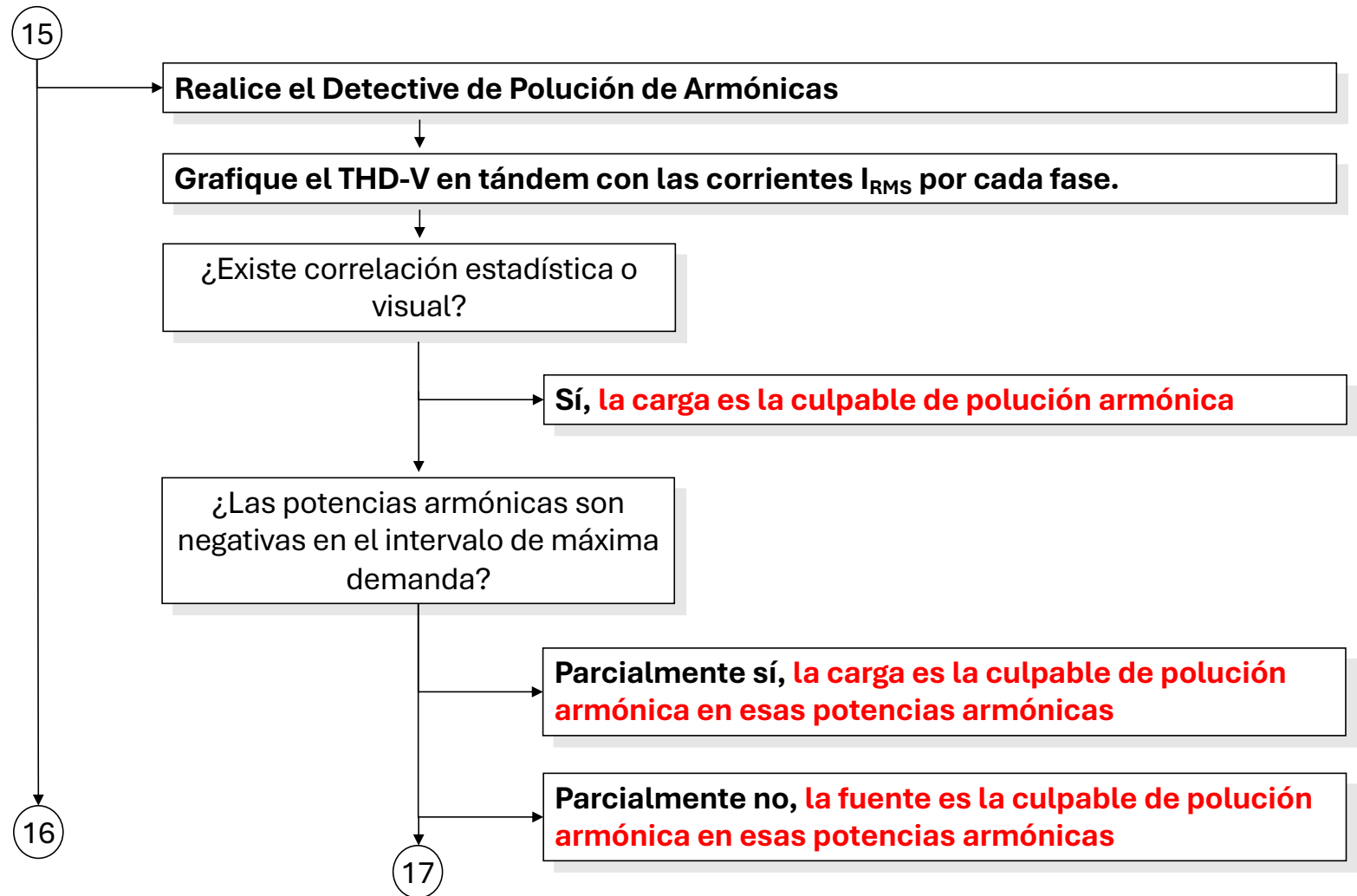


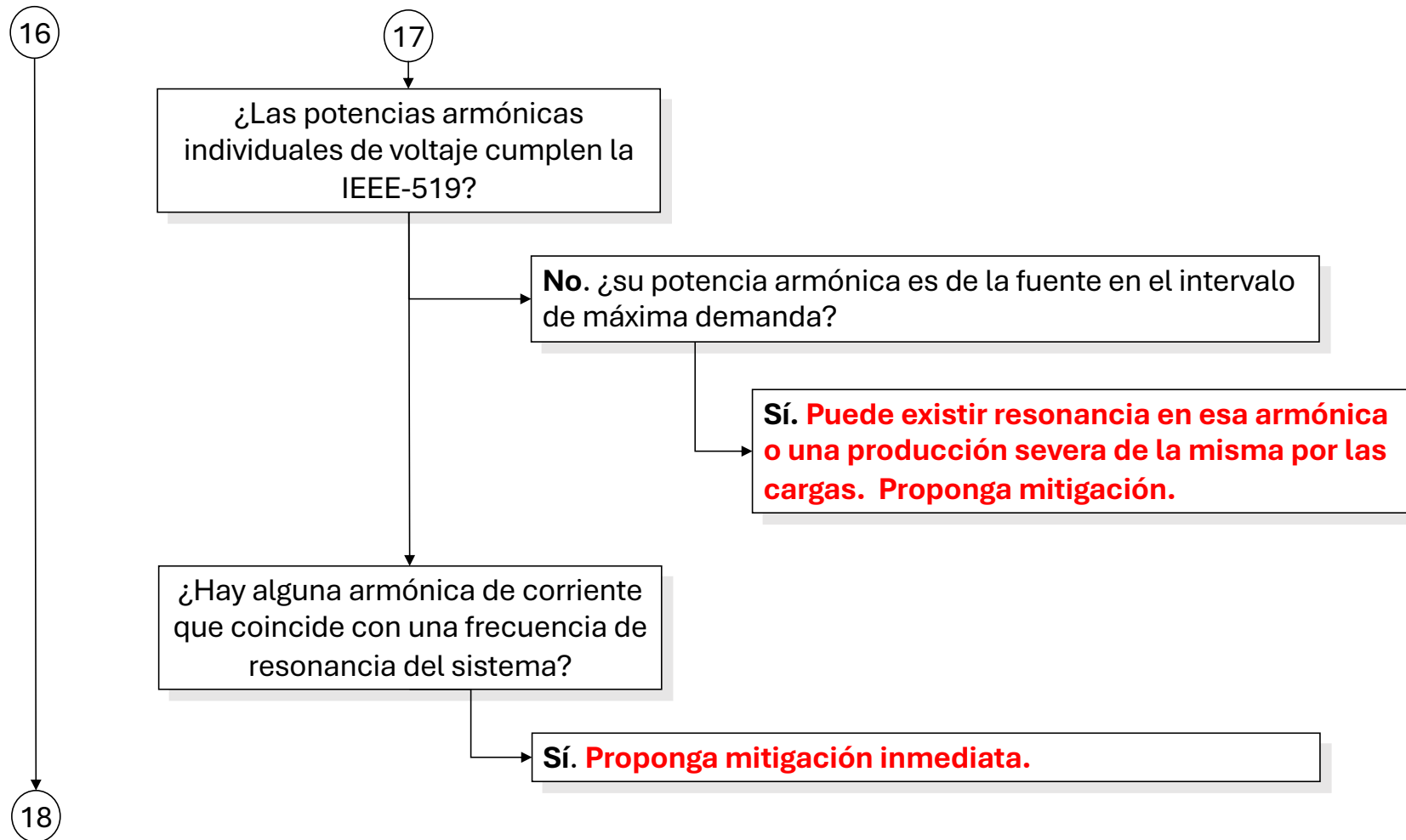




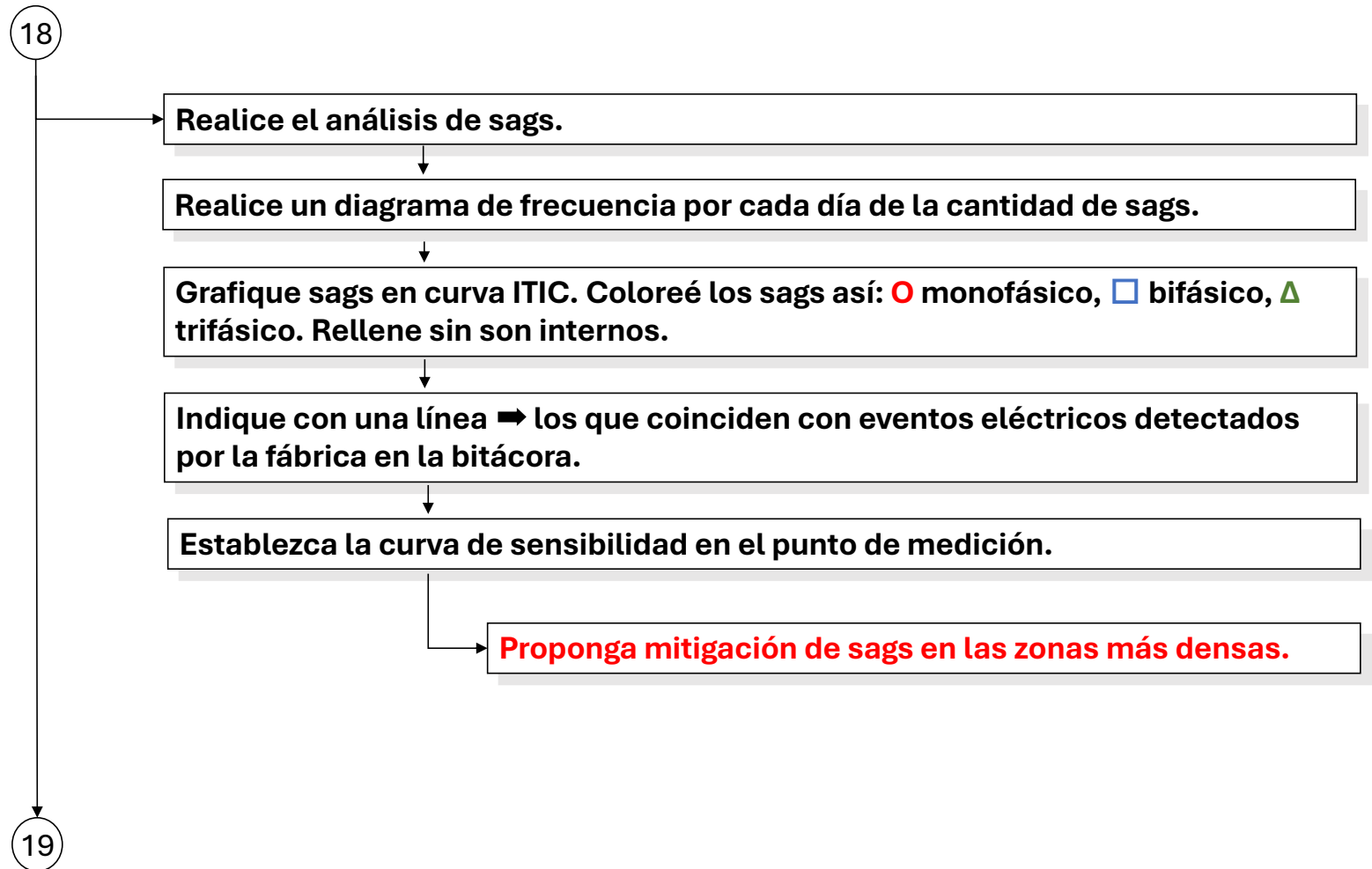












19

**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 de mitigación de swells.**

20

