



**Figura 7: Diagrama unilineal de un sistema de distribución
Mostrando aplicaciones de los re-conectores.**

Donde se utilizan.

Los re-conectores pueden ser usados en cualquier punto de un sistema de distribución donde el rango del re-conector es adecuado para los requerimientos del sistema. La ubicación lógica para re-conectores se muestra en la Figura 7 y corresponden a las indicadas por las respectivas letras:

- A.** En subestaciones, como el dispositivo de protección del alimentador primario que permite aislar el alimentador en caso de falla permanente
- B.** En líneas de distribución a una distancia de la subestación, para seccionalizar alimentadores largos y así prevenir salidas del alimentador entero cuando una falla permanente ocurre cerca del final del alimentador
- C.** En ramales importantes desde el alimentador principal para proteger el alimentador principal de interrupciones y salidas debido a fallas en el ramal.
- D.** En pequeños ramales monofásicos.