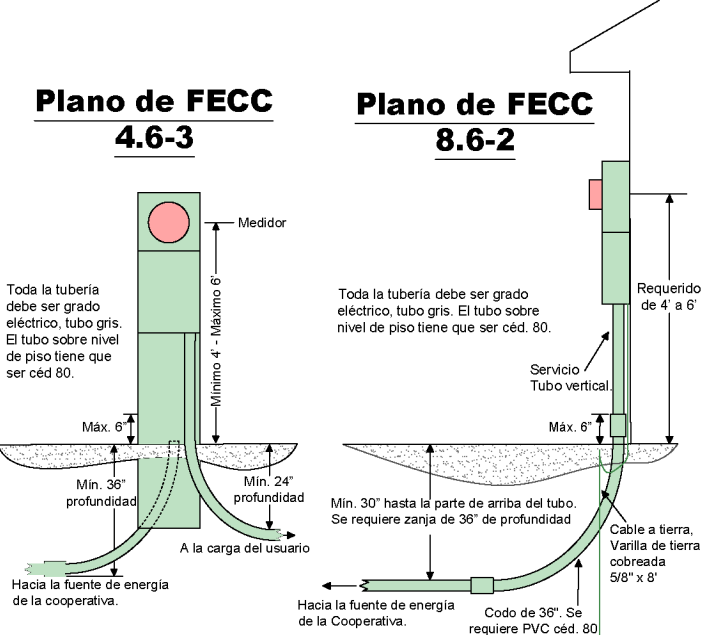


Servicio Permanente

Energía Primaria al Transformador

Servicio Subterráneo para Obra en Construcción

Plano de FECC 4.6-3



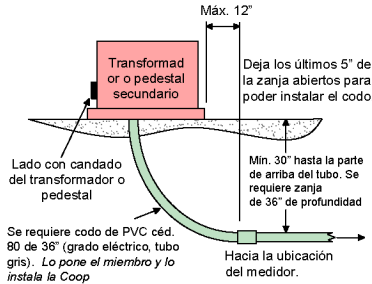
Plano de FECC 8.6-2

Capacidad del Servicio	Conductor		Tubería (conduit)	Cable de Tierra
	Cobre	Aluminio		
100A	#2	1/0	2"	#6
200A	2/0	4/0	2"	#4
320A	350	500	3"	#2

Tamaños del conductor de servicio (cable 75+) y del tubería

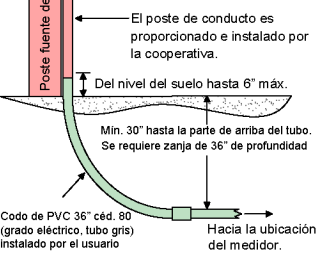
Plano de FECC 8.6-1

Fuente en transformador o pedestal secundario
El transformador o pedestal secundario lo instala la cooperativa.

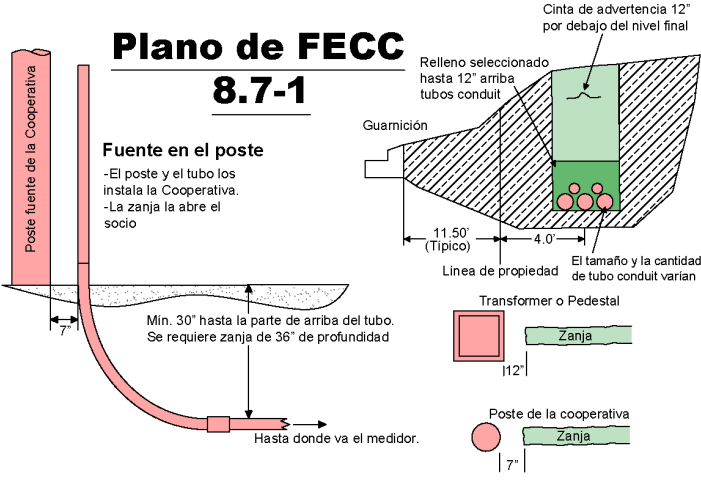


Plano de FECC 8.6-1

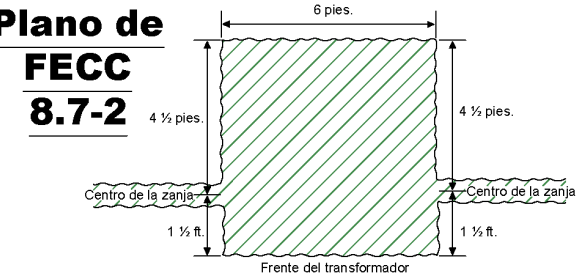
Fuente en poste del transformador
El poste y el tubo del poste, instalados por la cooperativa.



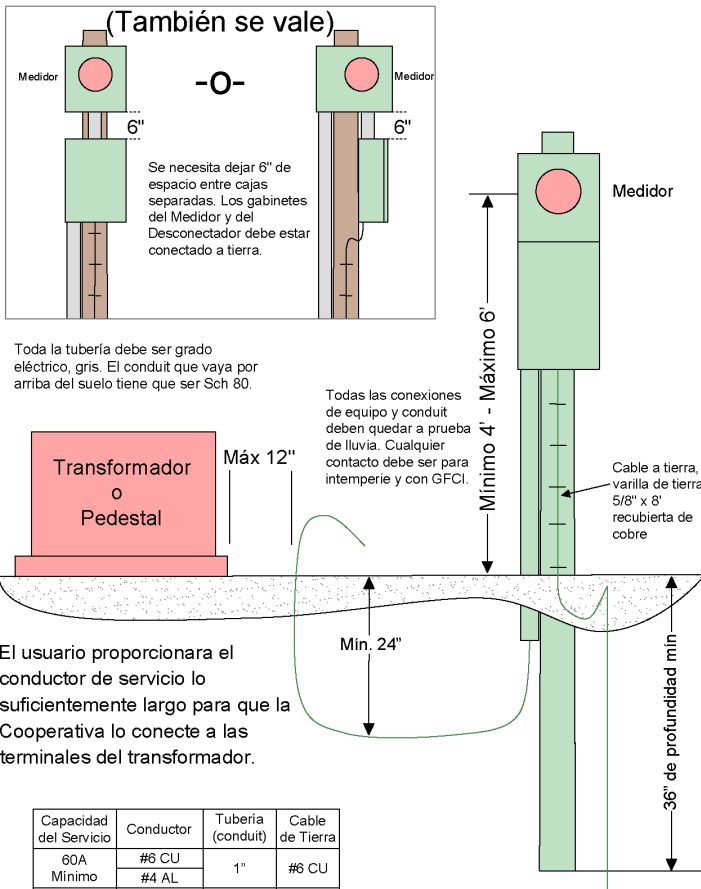
Plano de FECC 8.7-1



Plano de FECC 8.7-2



Plano de FECC 4.5-2



Capacidad del Servicio	Conductor	Tubería (conduit)	Cable de Tierra
60A	#6 CU	1"	#6 CU
	#4 AL		
100A	#2 CU	1 1/2"	#6 CU
	1/0 AL		
200A	2/0 CU	2"	#4 CU
	4/0 AL		

Tamaños del conductor de servicio (cable 75+) y del tubería

Lo que está en verde lo provee el miembro;
lo que está en rojo lo provee First Electric.

Servicio Temporal Aéreo para Construcción



First Electric
Cooperative



¿Qué es un Co-op? ¡Tú eres la energía que nos mueve!

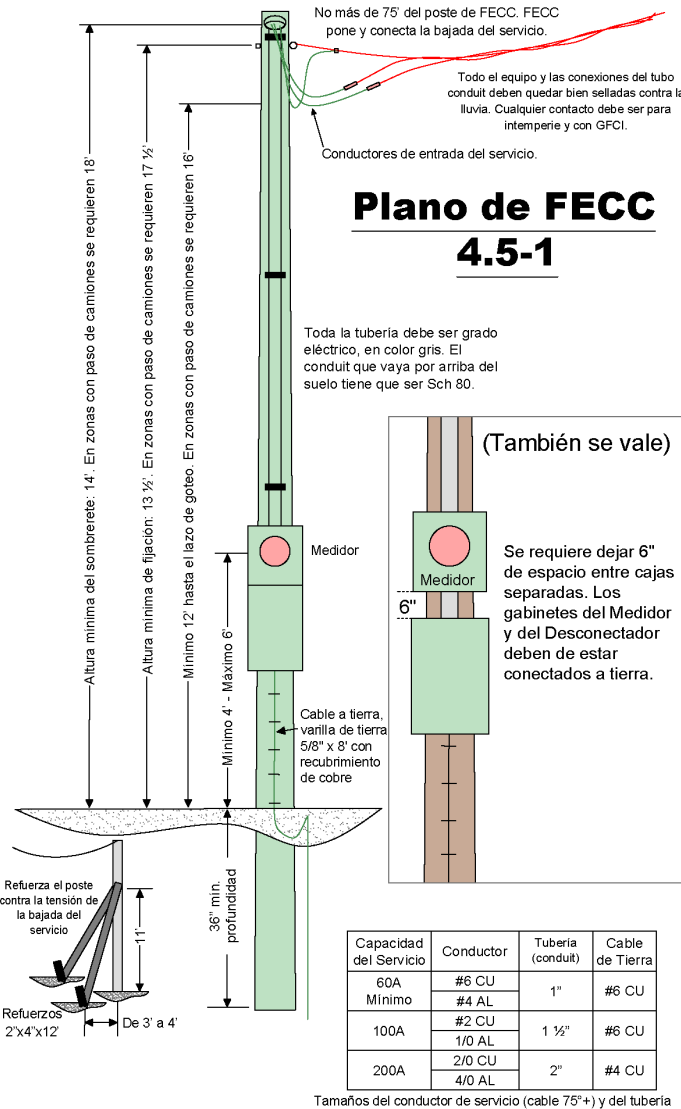
First Electric es mucho más que tu proveedor de luz local: somos una cooperativa sin fines de lucro, propiedad de los miembros, hecha para servir, no para sacar ganancia.

Nacimos cuando la gente se juntó para llevar electricidad a comunidades rurales que las empresas con fines de lucro habían dejado sin servicio. Y ese espíritu de cooperación sigue muy presente.

A diferencia de las compañías eléctricas de inversión, aquí no mandamos las ganancias a los accionistas. Mejor, cualquier ganancia que quede después de los gastos de operación —a eso le llaman “márgenes”— se te regresa a ti, como parte de la cooperativa, en forma de créditos de capital.

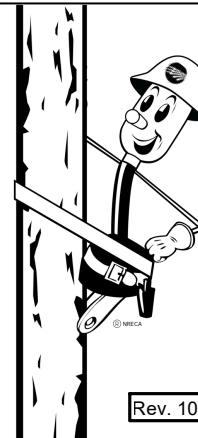
Notas:

- Las líneas de agua y gas debe ser puestas en diferentes zanjas de la línea eléctrica
- El tubo conduit debe ir a 3' de profundidad
 - PVC gris Schedule 80 por encima del suelo
 - PVC gris Schedule 40 por debajo del suelo
- No más de tres codos de 90°
- No pongas dos codos de 90° pegaditos
- Todo el tubo conduit debe llevar su cuerda guía para jalar el cable



First Electric
Cooperative
800-489-7405

CONNECT²First[®]
Powered by First Electric
833-411-2234



Rev. 10/2/2025

Guía de Servicio Subterráneo Residencial

Lo que está en **verde** lo provee el miembro;
lo que está en **rojo** lo provee First Electric.