

## 3.4 DIMENSIONADO DE CANALIZACIONES

### ■ CALCULO DEL Ø DE LA TUBERÍA.

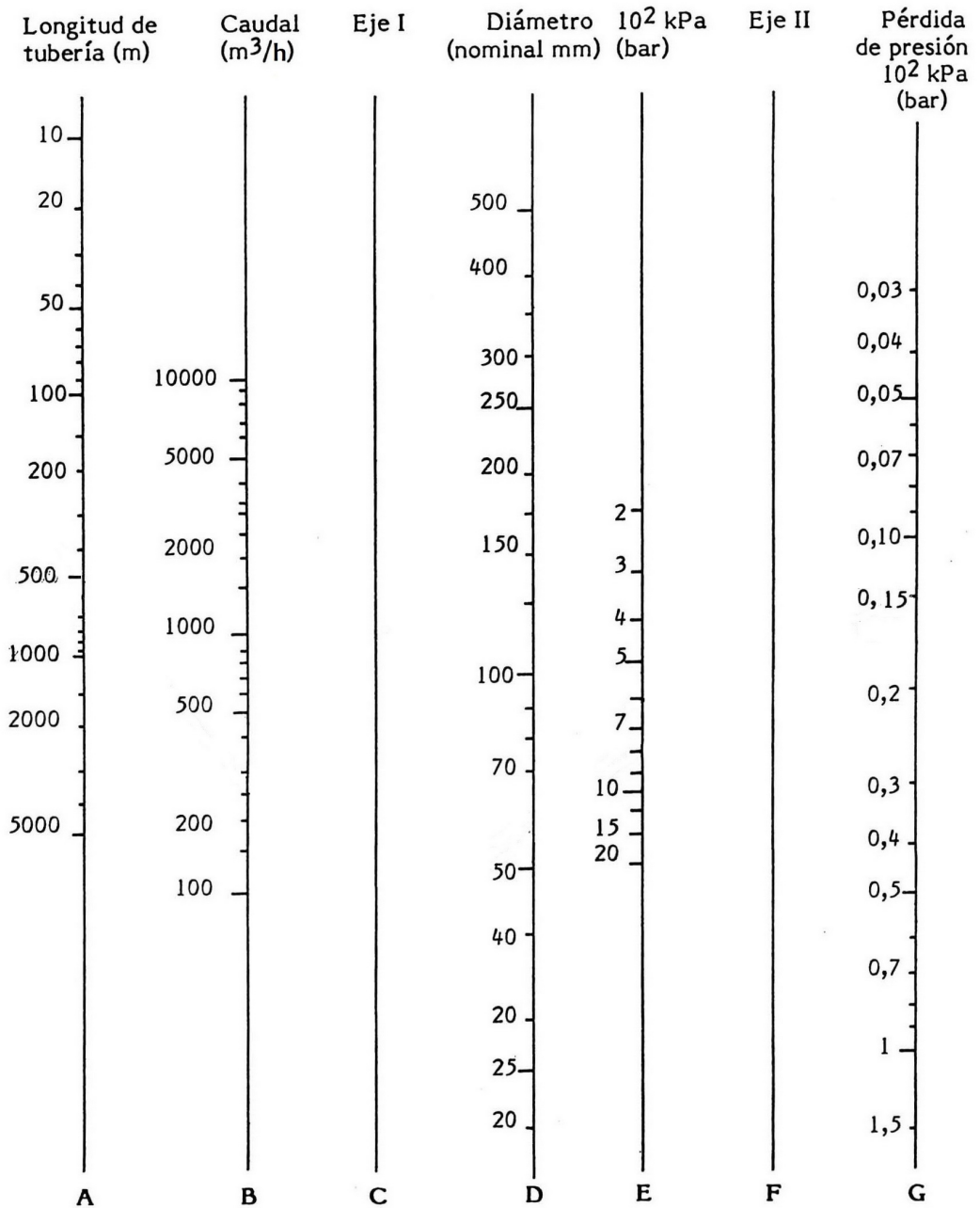
#### EJERCICIO 2

▶ A-Longitud de tubería	800 m
▶ B-Caudal	84 m <sup>3</sup> /min
▶ E-Presión de servicio(bar)	4 bar
▶ G-Pérdida de presión(bar)	1.5 bar

#### ■ Accesorios

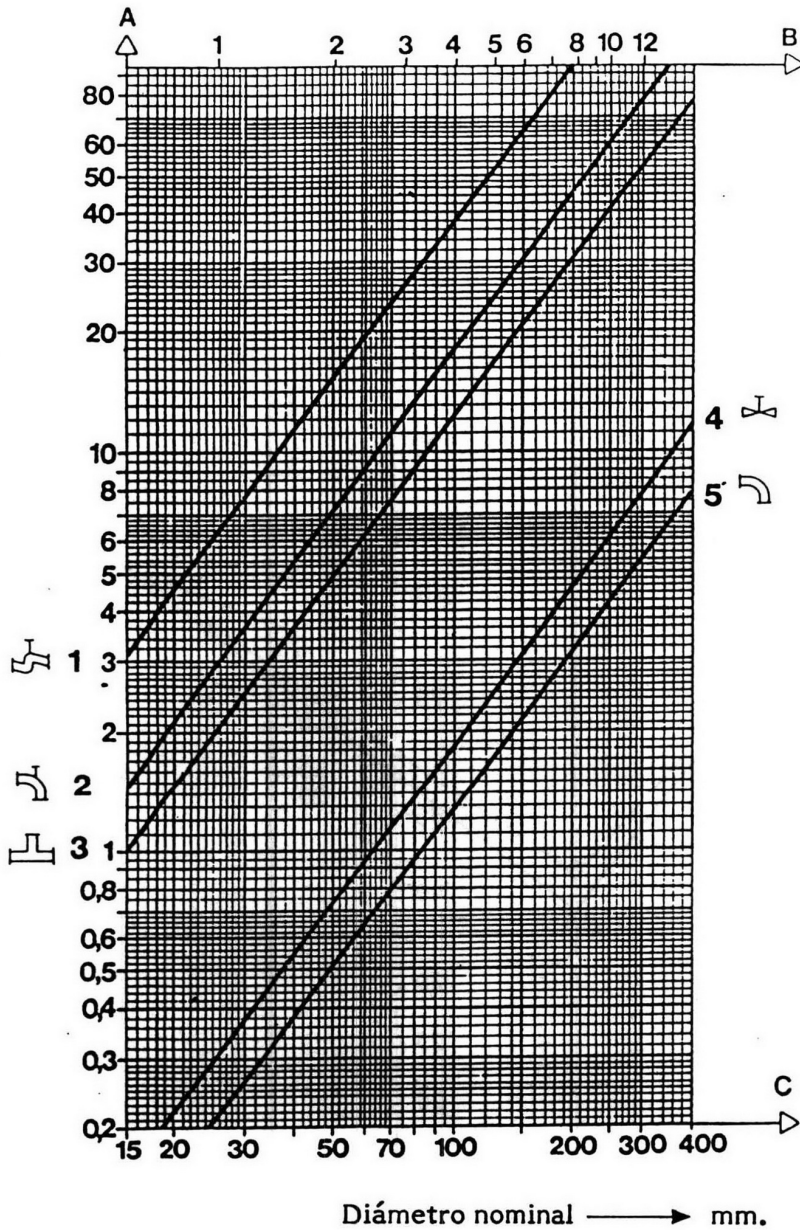
- 26 "T"
- 13 VÁLVULAS DE COMPUERTA

# Nomograma 1 - Dimensionado de tuberías



# Nomograma 2 - Pérdida de carga por restricciones en la red (longitud supletoria)

Longitud supletoria → m



- 1 = Válvula de cierre
- 2 = Válvula acodada
- 3 = Pieza en T
- 4 = Compuerta
- 5 = Codo normal