

Tabla de Características de las Líneas de Distribución

Diámetro	Material	Longitud (m)	Costo (M\$)
150	Acero	1000	100000
100	Acero	2000	200000
75	Acero	3000	300000
50	Acero	4000	400000
30	Acero	5000	500000
20	Acero	6000	600000
15	Acero	7000	700000
10	Acero	8000	800000
7.5	Acero	9000	900000
5	Acero	10000	1000000

Tabla de Características de la Población

Población Actual (2015)	100000
Población Proyecto (2025)	120000
Índice de Población	1.2
Coefficiente de Variación (Kv)	1.5
Recebalización	1.0

Tabla de Características de la Red

Elevación en Material (m)	100.00
Pérdida de Carga (m)	5.00
Presión en Material (kg/cm²)	10.00
Presión en Carga (kg/cm²)	9.50
Relevo a Volteo	1.00

Tabla de Características de la Red

Elevación en Material (m)	100.00
Pérdida de Carga (m)	5.00
Presión en Material (kg/cm²)	10.00
Presión en Carga (kg/cm²)	9.50
Relevo a Volteo	1.00

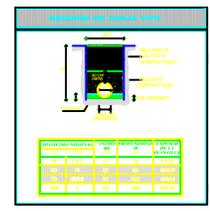


Tabla de Características de la Red

Calle con Asfalto	1000
Calle con Gravel	2000
Calle Terreno Natural	3000
Tipo de Material	Asfalto
Alzable (m)	0.50
Material (m)	1.00

Tabla de Características de la Red

Tensión de PVC (m)	100.00
Tensión de PVC (m)	95.00
Tensión de PVC (m)	90.00

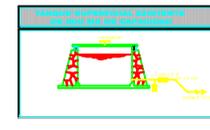


Tabla de Características de la Red

Elevación del Terreno	100.00
Carga Dominante	1.00
Condición del Terreno	1.00
Tensión de PVC (m)	100.00
Tensión de PVC (m)	95.00
Tensión de PVC (m)	90.00
Factor de Seguridad	1.50

H. AYUNTAMIENTO DE JUÁREZ

ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE

EL BODEGO

JUÁREZ

AGUA POTABLE

PLANTA PROYECTO RED DE DISTRIBUCIÓN

1:1000

