



CONVENCIONES GENERALES	
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO DE SERVICIOS

CONVENCIONES RED DE ACUEDUCTO	
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 4"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 6"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 8"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 10"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 12"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 14"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 16"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 18"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 20"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 22"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 24"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 26"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 28"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 30"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 32"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 34"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 36"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 38"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 40"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 42"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 44"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 46"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 48"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 50"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 52"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 54"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 56"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 58"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 60"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 62"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 64"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 66"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 68"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 70"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 72"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 74"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 76"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 78"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 80"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 82"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 84"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 86"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 88"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 90"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 92"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 94"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 96"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 98"
	RED DE ACUEDUCTO DIAMETRO 100"

(0) Este plano muestra las demandas base en cada nodo, utilizadas para la modelación hidráulica del sistema de distribución de agua potable de la ciudad de Neiva, ajustadas de acuerdo con los registros de consumo de agua potable, para ser utilizadas como base para el diseño de la red de distribución de agua potable en cada sector en que se divide la ciudad para un análisis más completo.

(1) En la siguiente tabla se discriminaron por rangos, las demandas en los nodos pertenecientes al sistema de acueducto. En color verde, se muestran los nodos con caudales entre 0 y 0.12 L/s (es el resultado de los nodos de las redes menores, tendrán una demanda de 0 L/s, ya que en estos puntos no se consumen aguas residuales). En color amarillo, se muestran los nodos con caudales entre 0.13 y 0.33 L/s. En color naranja, se muestran los nodos con caudales entre 0.34 y 0.68 L/s. En color magenta, los nodos con demandas entre 0.69 y 1.55 L/s. En color rojo, los nodos con demandas entre 1.57 y 3.40 L/s.

DEMANDAS	
NODO	RANGO DE CAUDAL (L/S)
1	0.00 - 0.12
2	0.13 - 0.33
3	0.34 - 0.68
4	0.69 - 1.55
5	1.57 - 3.40

(2) Las demandas mostradas en este plano, fueron las utilizadas para desarrollar el modelo hidráulico actual y realizar los diseños de optimización correspondientes. Estos valores de demanda base en cada nodo, fueron distribuidos uniformemente para todos los nodos de cada sector de acuerdo con los registros de consumo obtenidos de la campaña de mediciones y fueron ajustados en la calibración del modelo hidráulico actual de la red de acueducto de Neiva.

NOTAS GENERALES DE ACUEDUCTO:

1. Todas las Unidades están en metros o menos de que se indique otra unidad.
2. Las especificaciones de los elementos y accesorios a instalar, se detallan en el capítulo de presupuestos.
3. Los elementos y accesorios suministrados, serán entregados en sitio determinado por epi esp.