



CONVENCIONES	
##	# ZA=ZONA ALTA - ZB=ZONA BAJA
■	ZONA ALTA
■	ZONA BAJA
■	ZONAS PROYECTADAS A CORTO PLAZO
■	PROY-QUEBRADAS
---	BORDE DE VIA O PARAMENTO
---	LINEA DE CONDUCCION
---	TUBERIA 017/2" PVC
---	TUBERIA 037/4" PVC
---	TUBERIA 011/2" PVC
---	TUBERIA 021/2" PVC
---	TUBERIA 031/2" PVC
---	TUBERIA 051/2" PVC
---	TUBERIA 061/2" PVC
---	TUBERIA 014" PVC
---	TUBERIA 010" PVC
---	TUBERIA 03" ASBESTO CEMENTO
---	TUBERIA 04" ASBESTO CEMENTO
---	TUBERIA 06" ASBESTO CEMENTO
---	TUBERIA 08" ASBESTO CEMENTO
---	TUBERIA 014" ASBESTO CEMENTO
---	TUBERIA 020" ASBESTO CEMENTO
---	TUBERIA 024" HD PROYECTADA
---	VALVULA CERRADA EXISTENTE
---	VALVULA CERRADA EXISTENTE
---	VALVULA DE PURGA EXISTENTE
---	VALVULA VENTOSA EXISTENTE
---	HIDRANTE EXISTENTE
---	# NODO
---	# TRAMO
---	# VALVULA
---	# HIDRANTE
CONVENCIONES	
OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO	
---	TUBERIA 02" PVC PROYECTADA
---	TUBERIA 03" PVC PROYECTADA
---	TUBERIA 04" PVC PROYECTADA
---	TUBERIA 06" PVC PROYECTADA
---	TUBERIA 08" PVC PROYECTADA
---	TUBERIA 010" PVC PROYECTADA
---	TUBERIA 014" PVC PROYECTADA
---	TUBERIA 016" PVC PROYECTADA
---	TUBERIA 024" HD PROYECTADA
---	TUBERIA 03" PVC OPTIMIZADA
---	TUBERIA 04" PVC OPTIMIZADA
---	TUBERIA 06" PVC OPTIMIZADA
---	TUBERIA 08" PVC OPTIMIZADA
---	TUBERIA 010" PVC OPTIMIZADA
---	TUBERIA 012" PVC OPTIMIZADA
---	TUBERIA 014" PVC OPTIMIZADA
---	VALVULA ABIERTA PROYECTADA
---	VALVULA CERRADA PROYECTADA
---	VALVULA DE PURGA PROYECTADA
---	VALVULA REGULADORA DE PRESION PROYECTADA
---	MACROMEDIDOR PROYECTADO

NOTAS:
Los sectores hidráulicos, que se indican (ZB-16, ZB-17, ZB-18, ZB-19, ZB-20, ZB-21, ZB-22, ZB-23, ZB-24, ZB-25) como aquellos proyectados a corto plazo, solo se podrán conformar una vez se haya proyectado toda la infraestructura indicada (redes nuevas, válvulas nuevas, reguladoras nuevas etc) sin ello, no se podrá realizar el cierre de las válvulas existentes que se indican como cierre de límites de sectorización.
El valor de configuración de las válvulas reguladoras de presión es de referencia, por lo tanto todas las válvulas se deberán calibrar en campo una vez sean instaladas para determinar con mayor certeza la presión de solda requerida en el sistema.

VÁLVULAS A CERRAR PARA SECTORIZACIÓN

ZONA	VALVULAS
ZA1	VP65-VF32
ZA2	VP65-VF28
ZA3	
ZA4	VP32-VP28-VP30-V329-V328-V164-V309-V605-V631
ZA5	VP30-V329-V605
ZA6	V329-V328-V309-V530-V329
ZA7	V150-V153-V160-V147-V148-V152-V154
ZA8	V249-V254
ZA9	V630-V211-V207-V631
ZB1	
ZB2	
ZB3	
ZB4	
ZB5	V520-V521-V190-V231-V230-V228-V237-V239-V429-V250-V215-ZB1
ZB6	V429-V252-V456-V412-V3
ZB7	VP22-V471-V473-V523-V207
ZB8	V462-V605-V530-V606-VP32-V459
ZB9	V150-V152-V154-V608-V160-VP42-V161-VP74-V142-V140-V464-V201-V467-VP75
ZB10	V190-V231-V230-V228-V237-V239-V473-V456-VP18-V79-V498-V499-V534-V533-V527-V525
ZB11	V473-VP21-VP19-VP73-V142-V140-VP74-VP75-VP38-VP17-V71-V70-VP59
ZB13	VP16-V13-V90-VP38-V71-VP17-VP9-V38
ZB14	
ZB15	VP3-V545
ZB16	VP9-V38-V13
ZB17	
ZB18	VP14-V392
ZB19	V13
ZB20	V545-V575-VP14-V392
ZB21	
ZB22	V395
ZB23	
ZB24	V388-VP7-V349
ZB25	V381-V346

VÁLVULAS CERRADAS AL INTERIOR DE LOS SECTORES

ZONA	ID VALVULA
ZA1	VP66-VP45-VP44
ZA2	
ZA3	V84
ZA4	
ZA5	VP54-VP62-VP61-VP60-VP59
ZA6	
ZA7	
ZA8	
ZA9	
ZB1	
ZB2	
ZB3	
ZB4	
ZB5	
ZB6	
ZB7	
ZB8	
ZB9	
ZB10	
ZB11	
ZB12	VP52,VP55-VP51-VP4-V20-V19-V23-V29-V82-V30-V32
ZB13	
ZB14	
ZB15	
ZB16	
ZB17	
ZB18	
ZB19	
ZB20	
ZB21	
ZB22	
ZB23	
ZB24	
ZB25	

CUADRO RESUMEN SECTORIZACIÓN PROYECTADA

ZONA ALTA	ZONA BAJA
ZA-1	ZB-1
ZA-2	ZB-2
ZA-3	ZB-3
ZA-4	ZB-4
ZA-5	ZB-5
ZA-6	ZB-6
ZA-7	ZB-7
ZA-8	ZB-8
ZA-9	ZB-9
	ZB-10
	ZB-11
	ZB-12
	ZB-13
	ZB-14
	ZB-15
	ZB-16
	ZB-17
	ZB-18
	ZB-19
	ZB-20
	ZB-21
	ZB-22
	ZB-23
	ZB-24
	ZB-25

PLANTA SECTORIZACIÓN
ESCALA 1:10.000