SECTORIZACIÓN OPERATIVA					
Sector Hidráulico	Sub-Sector	ID Válvula	Existencia	Ubicación	Operación
1	1-1	TCV-21	Proyectada	Carrera 2 Vía PTAP	Cerrar
2	2-1	TCV-22	Proyectada	Calle 12 Carrera 2	Cerrar
	2-2	TCV-23	Proyectada	Calle 12 Carrera 2	Cerrar
3	3-1	TCV-25	Proyectada	Calle 8 Carrera 5	Cerrar
		TCV-26	Proyectada	Calle 8 Carrera 4	Cerrar
		TCV-27	Proyectada	Calle 8 Carrera 3	Cerrar
		TCV-28	Proyectada	Calle 9 Carrera 2	Cerrar
	3-2	TCV-35	Proyectada	Calle 8 Carrera 3	Cerrar
		TCV-36	Proyectada	Calle 7 Carrera 3	Cerrar
		V-1	Reemplazo	Calle 6 Carrera 4	Cerrar
4	4-1	VRP-4	Proyectada	Calle 8 Carrera 6	Cerrar
5	5-1	V-3	Reemplazo	Calle 5 Carrera 6	Cerrar
		TCV-41	Proyectada	Calle 5 Carrera 7	Cerrar
	5-2	TCV-32	Proyectada	Calle 4 Carrera 8	Cerrar
		TCV-31	Proyectada	Calle 5 Carrera 9	Cerrar
		V-25	Reemplazo	Calle 5 Carrera 10	Cerrar
	5-3	V-12	Reemplazo	Calle 5 Carrera 11	Cerrar
	5-4	TCV-40	Proyectada	Urbanización El Prado	Cerrar
6	6-1	TCV-39	Proyectada	Calle 3 Carrera 8	Cerrar
	6-2	TCV-38	Proyectada	Calle 3 Carrera 8	Cerrar

VCP				
Sector	ID	Existencia	Ubicación	Observación
2	V-27	Reemplazo	Calle 11 Carrera 3	Aísla Sector Hidráulico
	TCV-11	Proyectada	Calle 10 Carrera 4	Aísla Sector Hidráulico
	TCV-24	Proyectada	Calle 11 Carrera 2	
3	TCV-12	Proyectada	Calle 8 Carrera 5	Aísla Sector Hidráulico
	TCV-13	Proyectada	Calle 7 Carrera 5	Aísla Sector Hidráulico
	TCV-14	Proyectada	Calle 6 Carrera 6	Aísla Sector Hidráulico
	TCV-15	Proyectada	Calle 6 Carrera 6	Aísla Sector Hidráulico
4	V-30	Reemplazo	Calle 9 Carrera 7	Aísla Sector Hidráulico
	V-2	Reemplazo	Calle 6 Carrera 7	Aísla Sector Hidráulico
5	TCV-17	Proyectada	Calle 5 Carrera 8	Aísla Sector Hidráulico
	TCV-18	Proyectada	Calle 5 Carrera 9	Aísla Sector Hidráulico
	V-13	Reemplazo	Calle 5 Carrera 10	Aísla Sector Hidráulico
	TCV-19	Proyectada	Calle 3 Carrera 7	Aísla Sector Hidráulico
6	TCV-20	Proyectada	Calle 3 Carrera 6	Aísla Sector Hidráulico

MACROMEDIDORES	
ID	LOCALIZACIÓN
M1	SALE DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO HACIA SECTORES
M2	UBICADO EN SECTOR 2
M3	UBICADO EN SECTOR 5

VÁLVULAS DE SECTORIZACIÓN			
ID	NORTE	ESTE	Ø
ERP-1	925226.387	844732.267	3"
ERP-2	924944.676	844680.467	3"
ERP-3	924654.034	844501.618	2"
ERP-4	924837.195	844332.077	2"
ERP-5	924439.439	844167.397	2"

CONVENCIONES RED ACUEDUCTO

- RED EXISTENTE
- RED PROYECTADA
- TEE
- CODO 90°
- CODO 45°
- CODO 22.50°
- CODO 11.25°
- VÁLVULA
- VÁLVULA DISEÑO
- PURGA
- REDUCCIÓN
- VENTOSA
- HIDRANTE EXISTENTE
- HIDRANTE DISEÑO
- UNIÓN
- TAPÓN
- PITOMETRO
- MACROMEDIDOR (MM)
- EMPATE

CONVENCIONES BASE

- POSTE
- ALCANTARILLA
- TANQUE
- VÍA
- CAÑO
- LINDERO
- SECTOR 6 — SECTOR
- 5-1 — SUBSECTOR
- ÁREA DE EXPANSIÓN URBANA
- PERIMETRO URBANO

Longitud(m)
Diámetro(")–Material

SUPERVISOR EDAT
Nombre: YERSON ARIAS RIVERA
Matrícula: 25202–198527 CND

NOTAS:
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS Y TODOS LOS DIAMETROS ESTAN DADOS EN PULGADAS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. LAS COORDENADAS Y COTAS UTILIZADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTÁ.

LOCALIZACIÓN GENERAL

EDAT S.A. E.S.P. — EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA S.A. E.S.P	DESARROLLO DEL PROYECTO: Consorcio Planes y Diseños del Tolima	PROYECTISTA CPDT: ING. HERNANDO LEAL FERRO, MATRICULA Nº 8480 CND	APROBADO POR CPDT: ING. CESAR AUGUSTO ZAPATA VINASCO, MATRICULA Nº 25202-19565 CND	APROBADO INTERVENTORIA: ING. ERNESTO GARCIA VALDERRAMA, MATRICULA Nº 25202-01470 CND	DIBUJANTE CPDT: JOHANA MAYORGA	ESCALA: INDICADAS	FECHA: OCTUBRE 21 DE 2011	REVISIÓN: Rev 1	REV No.	FECHA aa-mm-dd	DESCRIPCION	REVISION NOMBRE / FIRMA	APROBACION NOMBRE / FIRMA	AJUSTE, ACTUALIZACION Y/O FORMULACION DE PLANES MAESTROS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA ZONA SUR

DEPARTAMENTO DE TOLIMA
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO

CONTIENE
SISTEMA DE ACUEDUCTO
SECTORIZACIÓN HIDRÁULICA Y OPERATIVA - REDES DE DISTRIBUCIÓN

PLANO N°: H-33 /33

ARCHIVO: 2ll-SAN-H33 Rev 1.dwg