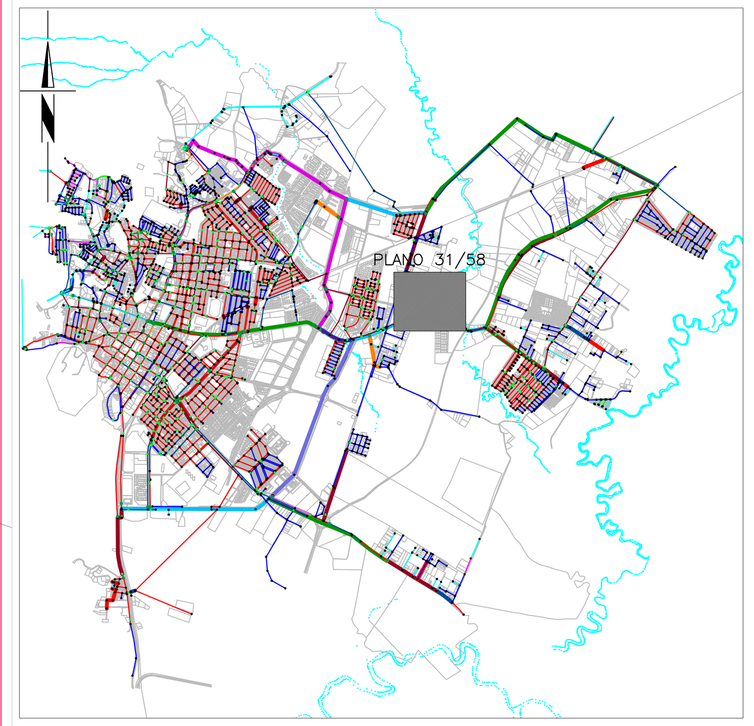
PLANTA
ESCALA 1: 1000



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES

RIOS–QUEBRADAS
BORDE DE VIA O PARAMENTO
LÍNEA DE CONDUCCIÓN
TUBERÍA Ø1/2" PVC
TUBERÍA Ø3/4" PVC
TUBERÍA Ø1" PVC
TUBERÍA Ø11/4" PVC
TUBERÍA Ø11/2" PVC
TUBERÍA Ø2" PVC
TUBERÍA Ø3" PVC
TUBERÍA Ø4" PVC
TUBERÍA Ø6" PVC
TUBERÍA Ø8" PVC
TUBERÍA Ø14" PVC
TUBERÍA Ø16" PVC
TUBERÍA Ø3" ASBESTO CEMENTO
TUBERÍA Ø4" ASBESTO CEMENTO
TUBERÍA Ø6" ASBESTO CEMENTO
TUBERÍA Ø8" ASBESTO CEMENTO
TUBERÍA Ø14" ASBESTO CEMENTO
TUBERÍA Ø20" ASBESTO CEMENTO
VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
VÁLVULA DE PURGA EXISTENTE
VÁLVULA VENTOSA EXISTENTE
HIDRANTE EXISTENTE
NODO
TRAMO
VÁLVULA
HIDRANTE

CONVENCIONES OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO

TUBERÍA Ø2" PVC PROYECTADA
TUBERÍA Ø3" PVC PROYECTADA
TUBERÍA Ø4" PVC PROYECTADA
TUBERÍA Ø6" PVC PROYECTADA
TUBERÍA Ø8" PVC PROYECTADA
TUBERÍA Ø10" PVC PROYECTADA
TUBERÍA Ø14" PVC PROYECTADA
TUBERÍA Ø16" PVC PROYECTADA
TUBERÍA Ø30" HD PROYECTADA
TUBERÍA Ø3" PVC OPTIMIZADA
TUBERÍA Ø4" PVC OPTIMIZADA
TUBERÍA Ø6" PVC OPTIMIZADA
TUBERÍA Ø8" PVC OPTIMIZADA
TUBERÍA Ø10" PVC OPTIMIZADA
TUBERÍA Ø12" PVC OPTIMIZADA
TUBERÍA Ø14" PVC OPTIMIZADA
VÁLVULA ABIERTA PROYECTADA
VÁLVULA CERRADA PROYECTADA
VÁLVULA DE PURGA PROYECTADA
VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PROYECTADA
MACROMEDIDOR PROYECTADO

PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS

DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN	PRESIÓN (m.c.a.) 1:00am	PRESIÓN (m.c.a.) 9:00am
N1107	1010687.33	1047881.75	2578.00	40.96	36.67
N1110	1011028.30	1047556.22	2572.40	42.26	25.92
N1111	1011103.23	1047538.06	2569.96	44.69	28.21
N1112	1010882.12	1047583.03	2574.06	40.63	24.74
N1823	1010849.65	1047589.80	2574.19	40.51	24.75
N1825	1010713.99	1047965.19	2578.62	40.34	35.79
N1826	1010716.01	1047971.48	2578.69	40.27	35.72
N2099	1010660.68	1047856.57	2577.63	37.20	24.13
N2100	1010674.07	1047840.25	2577.52	41.43	36.90
N2102	1010825.06	1048000.24	2577.53	41.43	36.92
N2174	1010909.04	1047698.88	2574.40	40.29	24.30
N2197	1010910.79	1047910.21	2576.00	42.95	37.69
N2198	1010906.36	1047901.80	2576.00	42.95	37.82
N2199	1010900.18	1047834.31	2575.44	43.14	1.16
N2317	1010822.80	1047689.33	2575.59	39.10	22.87
N2346	1011278.87	1047480.68	2567.29	47.36	30.76
N339	1010873.97	1047717.38	2575.27	39.42	23.30
N340	1010826.27	1047722.39	2575.98	38.71	22.52
N341	1011058.41	1047637.64	2571.88	42.79	26.34
N603	1010854.70	1047589.07	2574.22	40.47	24.68
N64	1010707.06	1047891.62	2578.00	40.89	30.06
N65	1010702.84	1047877.33	2578.00	40.92	32.87
N66	1011099.55	1047524.48	2570.00	44.65	27.94
N67	1011112.46	1047521.83	2569.75	44.90	28.07
N957	1010694.03	1047565.24	2574.99	39.76	25.23
NP104	1010693.02	1047555.36	2575.00	102.83	89.83
NP105	1010766.98	1047586.14	2574.29	103.53	90.33
NP106	1010965.78	1047562.07	2574.00	103.82	90.11
NP141	1010683.43	1047882.51	2578.00	40.96	36.73

LOCALIZACIÓN VÁLVULAS CERRADAS

DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
V392	1010697.82	1047555.92	2575.00	2	Cerrada

LOCALIZACIÓN MOJONES

GPS	Coordenada X	Coordenada Y	Observación
ZIPA–1	1008515.73	1047087.47	INCRUSTACION
ZIPA–2	1011778.18	1047276.57	INCRUSTACION
ZIPA–3	1011857.93	1047467.95	INCRUSTACION
ZIPA–4	1008662.17	1048511.56	INCRUSTACION
ZIPA–5	1008832.80	1048657.80	INCRUSTACION
ZIPA–6	1007784.88	1048580.26	INCRUSTACION
ZIPA–7	1008025.22	1045360.78	INCRUSTACION
ZIPA–8	1008063.14	1045162.35	INCRUSTACION
CT–58	1008580.22	1046943.32	MOJON IGAC
CT–55	1007870.99	1048754.89	MOJON IGAC

Contratante: Findeter Financiera del Desarrollo

Interventoría: CONSORCIO EH

Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.

Revisó: Nombre: RUBÉN DARIO PINZON CAMACHO. Matrícula Profesional: 05237196370

Aprobó: Nombre: RUBÉN DARIO PINZON CAMACHO. Matrícula Profesional: 05237196370

Unión Temporal Esicon Zipaquirá

DIBUJO: ROBINSON A. GIRALDO D.

FECHA: ENERO/2017

Aprobó Interventor — Nombre: Matrícula Profesional:

Revisó Interventor — Nombre: Matrícula Profesional:

CONTENIDO: RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. (PLANO 31/58)

Escala: 1: 1000

Nombre del archivo digital: 2AL59–REDES ZIPAQUIRA.dwg

SON: 32 DE 68

PLANO N°. 32