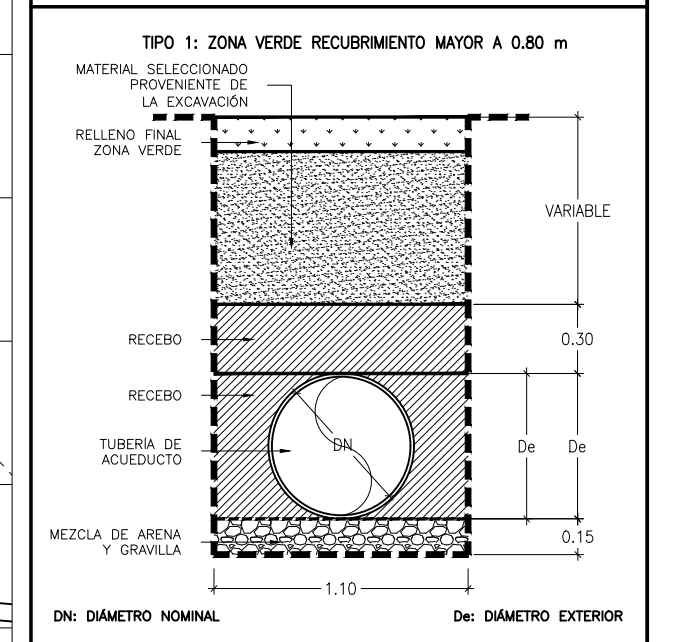
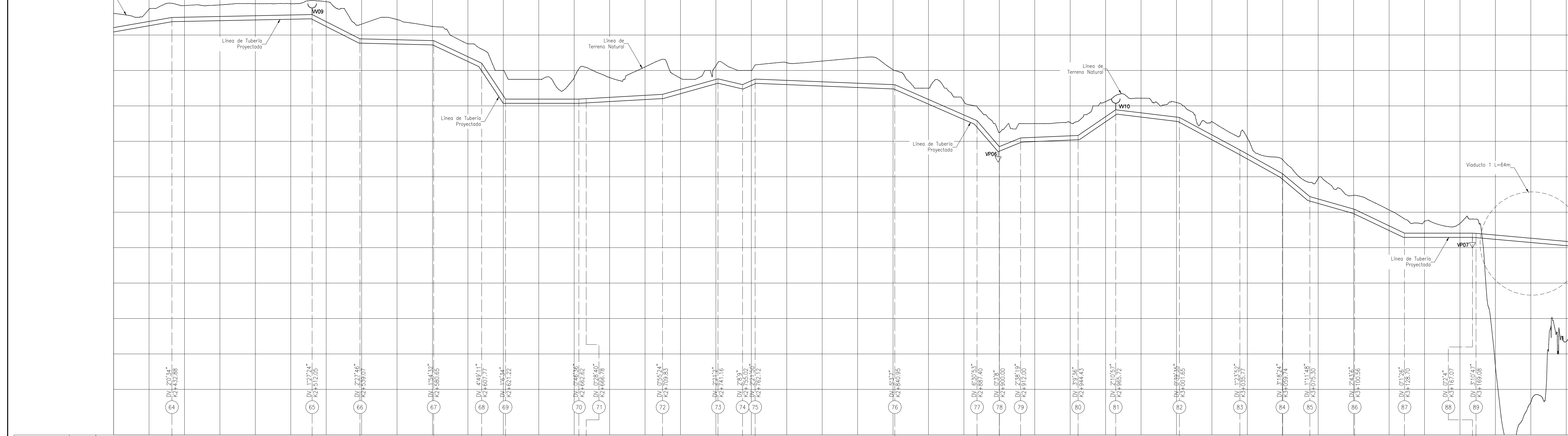
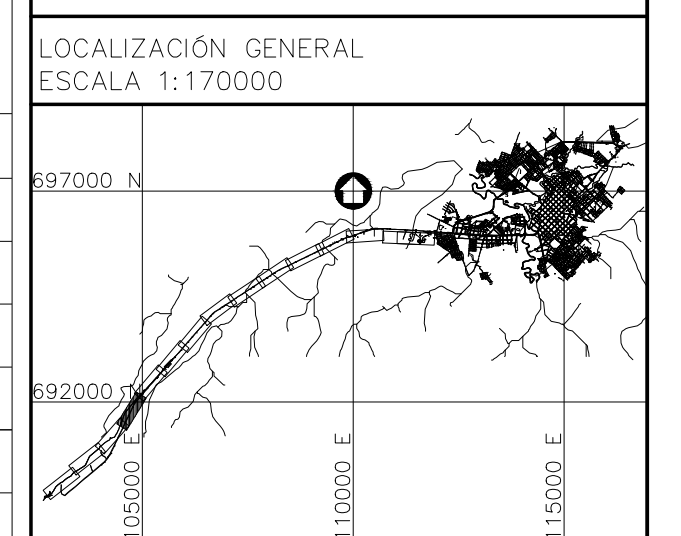


- ### CONVENCIONES
- Línea Existente
  - - - Línea Projectada
  - ⊥ Cámara de Quiebre
  - ∩ Válvula de Ventosa Projectada
  - ∩ Válvula de Purga Projectada
  - Cerramiento en Cerca
  - Línea de Paramento (manzana)
  - - - Vías Públicas en Asfalto
  - - - Vías Públicas en Concreto
  - - - Vías Públicas en Tierra
  - Placa de Amarrar
  - ⊙ Arbol o Vegetación
  - Borde Quebrada o Río
  - ⊙ Norte Magnético (gpc)
  - ∠ Deflexión Horizontal (dh)
  - Abscisado
  - ∠ Deflexión Vertical (dv)
  - Abscisado

- ### NOTAS GENERALES:
- Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IGAC, y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COLOMBIA GESTE.
  - El levantamiento topográfico se realizó en Abril de 2013.
  - Las dimensiones están dadas en metros con excepción donde se indique otra unidad.
  - Este plano corresponde a la Línea de Aducción del municipio de Pitalito, Departamento de Huila.
  - Para el presente proyecto se realizaron 2 placas de amarrar para la georreferenciación la cual se indica en este plano y se identifican como GPS-PIT-1 y PIT-41551001.
  - La red recomendada corresponde a las nuevas Urbanizaciones que contemplan el Plan Parcial (Zonas de Expansión) del municipio, sin embargo su disposición depende de la organización final de las manzanas.
  - Este plano fue elaborado en medio magnético, no puede ser alterado físicamente y si se requiere de algún cambio, este debe ser previamente comunicado al consultor. El consultor no se hace responsable de los cambios que se realicen.
  - Los polígonos que no contengan identificación especial de uso corresponden a viviendas.
  - El abscisado de las deflexiones horizontales (DH) corresponde a la distancia horizontal, y el abscisado de las deflexiones verticales (DV) representa la distancia inclinada en el presente plano.
  - Todas las deflexiones mostradas en planta son deflexiones horizontales y todas las deflexiones mostradas en el perfil son deflexiones verticales.
  - La descripción de los DH y DV junto con el detalle de accesorios se encuentra en el plano HUI-PIT-DIS-ACU-LA-17.



Cota de Terreno	M.s.n.m	Abscisado	K + M	Cota Boteo	M.s.n.m	Pendiente	%	Longitud	M	Tipo de Material	Dímetro Nominal	Mm/in	Tipo de Terreno	Tipo de Cimentación
1362.22	2+400	1362.99	2+400	1362.99	2.12	45.64	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1363.45	2+420	1363.96	2+420	1363.96	0.01	79.17	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1363.66	2+440	1363.95	2+440	1363.95	3.52	27.04	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1363.70	2+460	1363.96	2+460	1363.96	0.08	41.58	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1363.77	2+480	1363.95	2+480	1363.95	5.28	27.16	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1363.76	2+500	1363.96	2+500	1363.96	8.63	13.5	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1363.88	2+520	1363.95	2+520	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1362.61	2+540	1363.96	2+540	1363.96	2.13	4.15	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1362.87	2+560	1363.96	2+560	1363.96	0.78	43.05	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1362.49	2+580	1363.95	2+580	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1361.50	2+600	1363.96	2+600	1363.96	8.63	13.5	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1360.00	2+620	1363.95	2+620	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1359.50	2+640	1363.96	2+640	1363.96	0.78	43.05	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1359.59	2+660	1363.95	2+660	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1359.60	2+680	1363.96	2+680	1363.96	8.63	13.5	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1360.20	2+700	1363.95	2+700	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1359.56	2+720	1363.96	2+720	1363.96	0.78	43.05	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1360.27	2+740	1363.95	2+740	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1360.00	2+760	1363.96	2+760	1363.96	8.63	13.5	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1360.43	2+780	1363.95	2+780	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1360.53	2+800	1363.96	2+800	1363.96	0.78	43.05	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1360.71	2+820	1363.95	2+820	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1360.04	2+840	1363.96	2+840	1363.96	8.63	13.5	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1359.00	2+860	1363.95	2+860	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1358.24	2+880	1363.96	2+880	1363.96	0.78	43.05	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1356.24	2+900	1363.95	2+900	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1356.22	2+920	1363.96	2+920	1363.96	8.63	13.5	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1357.00	2+940	1363.95	2+940	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1357.06	2+960	1363.96	2+960	1363.96	0.78	43.05	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1356.43	2+980	1363.95	2+980	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1356.43	3+000	1363.96	3+000	1363.96	8.63	13.5	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1356.19	3+020	1363.95	3+020	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1357.11	3+040	1363.96	3+040	1363.96	0.78	43.05	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1356.19	3+060	1363.95	3+060	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1356.43	3+080	1363.96	3+080	1363.96	8.63	13.5	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1356.43	3+100	1363.95	3+100	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1356.13	3+120	1363.96	3+120	1363.96	0.78	43.05	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1351.50	3+140	1363.95	3+140	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1351.56	3+160	1363.96	3+160	1363.96	8.63	13.5	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1343.35	3+180	1363.95	3+180	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1341.26	3+200	1363.96	3+200	1363.96	0.78	43.05	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I
1341.71	3+220	1363.95	3+220	1363.95	0.2	41.41	Hd	600	mm	Hd	600	mm	Zona Verde	Tipo I



**Consorcio Aguas del Huila**

CONTRATO 212 DE 2012

COORDINADOR TÉCNICO: [Firma]

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: [Firma]

**CONSORCIO INTERVENTORIA AGUAS DEL HUILA**

CONTRATO 055 DE 2013

REVISIÓN Y APROBACIÓN

DIRECTOR INTERVENTORIA: [Firma]

**AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**

LOCALIZACIÓN REGIONAL

ESCALA 1 : 500000

PLACAS DE ARRABRE GPS-PIT-1

NORTE: 696305.42

ESTE: 1112599.31

COTA: 1277.02

PIT-41551001

NORTE: 696381.36

ESTE: 1112741.45

COTA: 1276.88

MAGNA-SIRGAS

FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE

**AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**

SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA

PLANO DEFINITIVO DISEÑO DE ACUEDUCTO - FASE II

OBJETO: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS ZONAS URBANAS QUE FUEREN NECESARIOS DEL MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTIENE: **PLANTA PERFIL LÍNEA DE ADUCCIÓN K2+400.00-K3+200.00**

ESCALA: H=1:1000 V=1:100

NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-PIT-DIS-ACU-LA-01-15.dwg

MUNICIPIO: **PITALITO**

CÓDIGO: HUI-PIT-DIS-ACU-LA-04

FECHA: **OCTUBRE DE 2016**

PLANO No. **40 DE 58**