



CONTRATO 212 DE 2012

## OBJETO DEL CONTRATO

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



**AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**  
SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA

#### CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE OPORAPA DEPARTAMENTO DEL HUILA FASE II

CONSECUTIVO	ARCHIVO	CODIGO	CONTENIDO
01 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-POR-01-01	HUI-OPO-DIS-ACU-POR-01	Portada y Listado de Planos
02 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TGI-01-01	HUI-OPO-DIA-ACU-TGI-01	topología general de diagnóstico sistema de acueducto
03 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-TGI-01-01	HUI-OPO-DIS-ACU-TGI-01	topología general de diseño sistema de acueducto fase II
04 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01-11	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01	topografía general del municipio de oporapa
05 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01-11	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-02	topografía general del municipio de oporapa
06 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01-11	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-03	topografía general del municipio de oporapa
07 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01-11	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-04	topografía general del municipio de oporapa
08 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01-11	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-05	topografía general del municipio de oporapa
09 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01-11	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-06	topografía general del municipio de oporapa
10 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01-11	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-07	topografía general del municipio de oporapa
11 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01-11	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-08	topografía general del municipio de oporapa
12 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01-11	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-09	topografía general del municipio de oporapa
13 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01-11	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-10	topografía general del municipio de oporapa
14 DE 51	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-01-11	HUI-OPO-DIA-ACU-TOP-11	topografía general del municipio de oporapa
15 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-BOC-01-03	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-BOC-01	diseño hidraulico bocatoma proyectada quebrada oporapa - planta, cortes y detalles
16 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-BOC-01-03	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-BOC-02	diseño hidraulico bocatoma proyectada quebrada oporapa - planta, cortes y detalles
17 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-BOC-01-03	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-BOC-03	diseño hidraulico bocatoma proyectada quebrada oporapa - planta, cortes y detalles
18 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-BOC-01-05	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-BOC-01	diseño estructural bocatoma proyectada quebrada oporapa - planta, cortes y detalles
19 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-BOC-01-05	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-BOC-02	diseño estructural bocatoma proyectada quebrada oporapa - planta, cortes y detalles
20 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-BOC-01-05	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-BOC-03	diseño estructural bocatoma proyectada quebrada oporapa - planta, cortes y detalles
21 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-BOC-01-05	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-BOC-04	diseño estructural bocatoma proyectada quebrada oporapa - planta, cortes y detalles
22 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-BOC-01-05	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-BOC-05	diseño estructural bocatoma proyectada quebrada oporapa - planta, cortes y detalles
23 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-DES-01-01	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-DES-01	diseño hidraulico desarenador proyectado quebrada oporapa - planta, cortes y detalles
24 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-DES-01-02	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-DES-01	diseño estructural desarenador proyectado quebrada oporapa - planta, cortes y detalles
25 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-DES-01-02	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-DES-02	diseño estructural desarenador proyectado quebrada oporapa - planta, cortes y detalles
26 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-DES-01-01	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-DES-01	planta perfil línea de aducción bocatoma a desarenador
27 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-01-08	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-01	planta perfil línea de aducción desarenador a ptap
28 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-01-08	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-02	planta perfil línea de aducción desarenador a ptap
29 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-01-08	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-03	planta perfil línea de aducción desarenador a ptap
30 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-01-08	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-04	planta perfil línea de aducción desarenador a ptap
31 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-01-08	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-05	planta perfil línea de aducción desarenador a ptap
32 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-01-08	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-06	planta perfil línea de aducción desarenador a ptap
33 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-01-08	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-07	planta perfil línea de aducción desarenador a ptap
34 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-01-08	HUI-OPO-DIS-ACU-LA-PTAP-08	planta perfil línea de aducción desarenador a ptap
35 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-CON-01	HUI-OPO-DIS-ACU-CON-01-02	Planta Perfil Línea de Conduccion PTAP a Tanques
36 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-CON-02	HUI-OPO-DIS-ACU-CON-01-02	Planta Perfil Línea de Conduccion PTAP a Tanques
37 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-TAN-01	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-TAN-01-02	Tanque de Almacenamiento Proyectado Vol= 483.00M3 Y Camara de Derivacion- Planta, Cortes y Detalles Hidraulicos
38 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-TAN-02	HUI-OPO-DIS-ACU-HS-TAN-01-02	Tanque de Almacenamiento Proyectado Vol= 483.00M3 Y Camara de Derivacion- Planta, Cortes y Detalles Hidraulicos
39 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-TAN-01	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-TAN-01-03	Tanque de Almacenamiento Nuevo Vol= 483.00M3 - Planta, Cortes y Detalles Estructurales
40 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-TAN-02	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-TAN-01-03	Tanque de Almacenamiento Nuevo Vol= 483.00M3 - Planta, Cortes y Detalles Estructurales
41 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-TAN-03	HUI-OPO-DIS-ACU-EST-TAN-01-03	Tanque de Almacenamiento Nuevo Vol= 483.00M3 - Planta, Cortes y Detalles Estructurales
42 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-VIA1-01-02	HUI-OPO-DIS-ACU-VIA1-01	viaducto l= 10.00m diseño estructural
43 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-VIA1-01-02	HUI-OPO-DIS-ACU-VIA1-02	viaducto l= 10.00m diseño estructural
44 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-VIA2-01-02	HUI-OPO-DIS-ACU-VIA2-01	viaducto l= 25.00m diseño estructural
45 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-VIA2-01-02	HUI-OPO-DIS-ACU-VIA2-02	viaducto l= 25.00m diseño estructural
46 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-SON-01-01	HUI-OPO-DIS-ACU-SON-01	planta de localización general de sondeos
47 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-PUR-01-01	HUI-OPO-DIS-ACU-PUR-01	planta cortes y detalles válvula de purga
48 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-VEN-01-01	HUI-OPO-DIS-ACU-VEN-01	planta cortes y detalles válvula de ventosa
49 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-CQP-01-01	HUI-OPO-DIS-ACU-CQP-01	planta cortes y detalles cámara de quiebre de presión
50 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-CER-01-01	HUI-OPO-DIS-ACU-CER-01	Cerramiento Planta Cortes y Detalles
51 DE 51	HUI-OPO-DIS-ACU-PRD-01-01	HUI-OPO-DIS-ACU-PRD-01	planta general de afectación predial

HUI - Huila - Departamento  
 OPO - Oporapa - Municipio  
 DIS - Diseño - Producto  
 ACU - Acueducto - Sistema

Ing. Paola Oliveros MP No. 25238-219635 CND Ingeniero de Diseño y Apoyo	Ing. Mario Andrés Muñoz Casas MP No. 25238-254665 CND Coordinador Técnico	Ing. José Vergara Mendoza MP No. 13202-096488 BLV Director del Proyecto
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ

