

PROPONENTE: SANEAMBIENTE S.A.S.

NOMBRE EXPERTO EN DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO: MARIA CONSTANZA MUNERA MORALES

GRUPO: I

Ingeniero Sanitario o Civil debidamente matriculado: CUMPLE (FOLIO 129) - INGENIERO SANITARIO

Diploma: CUMPLE (FOLIO 126)

CERTIFICADO COPNIA VIGENTE: CUMPLE (FOLIO 125)

ANEXO No. 3 FIRMADO: PRESENTA CERTIFICACION DE COMPROMISO (FOLIO 130)

ANEXO No.10 : CUMPLE (FOLIOS 98 Y 103)

TITULOS DE POSTGRADO: ESPECIALISTA EN GESTION DEL RECURSO HIDRICO

EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA: Experiencia reportada como Director, Asesor, Diseñador o Especialista en "proyectos de Estudios y Diseños de Redes de Alcantarillado"

No. CONTRATO VALIDADO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	CARGO	% DEDICACION	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	FOLIOS	TIEMPO VALIDADO EN MESES	TIEMPO EN AÑOS	OBSERVACIONES
1	SANEAMBIENTE SAS	ESTUDIOS Y DISEÑOS PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, AREA URBANA, MUNICIPIO DE EBEJICO.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	01-sep-03	01-abr-04	104	7,10	0,59	
2	SANEAMBIENTE SAS	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, AREA URBANA, MUNICIPIO DE ARMENIA-MANTEQUILLA	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	01-abr-04	01-dic-04	104	8,13	0,68	
3	SANEAMBIENTE SAS	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, AREA URBANA, MUNICIPIO DE LIBORINA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	01-nov-04	01-may-05	104	5,03	0,42	CRUCE CON CONTRATO 02
4	SANEAMBIENTE SAS	PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA EL MUNICIPIO DE LA CEJA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	01-ene-06	01-abr-07	104	15,17	1,26	
5	SANEAMBIENTE SAS	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE SAN JERONIMO, SANTA FE DE ANTIOQUIA, SOPETRAN, OLAYA Y CORREGIMIENTO DE SUCRE, QUE ATIENDE EN LA REGIONAL OCCIDENTE S.A ESP EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN SUS AREAS DE PRESTACION Y EXPANSION DEL SERVICIO.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	01-sep-10	01-jun-11	104	9,10	0,76	
6	ALFA Y OMEGA INGENIEROS	PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LAS AREAS URBANAS DE MANANGU	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	03-ene-11	18-may-11	105	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 05
7	ALFA Y OMEGA INGENIEROS	PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LAS CABECERAS MUNICIPALES DE NOVITA Y MEDIO SAN JUAN.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	03-ene-11	18-may-11	105	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 05
8	A TRANSFORMAR MPR CORPORACION	PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL AREA URBANA DE PIE DE PATO- MUNICIPIO DE ALTO BAUDO.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	03-ene-11	18-may-11	106	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 05
9	GUILLERMO AMAYA RUIZ	DIAGNOSTICO, OPTIMIZACION Y DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ( PLAN DE SANEAMIENTO) DE LA VEREDA EL TABLAZO( VIVIENDAS NUCLEADAS) Y EL SECTOR LOS PEÑOLES DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO-ANTIOQUIA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	20-sep-10	05-dic-10	107	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 05
10	GUILLERMO AMAYA RUIZ	DIAGNOSTICO, OPTIMIZACION Y DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ( PLAN DE SANEAMIENTO) DE LAS VEREDAS LA LAJA LAJA, LA PLAYA Y GALICIA DEL SECTOR CIMARRONAS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO-ANTIOQUIA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	20-sep-10	20-dic-10	108	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 05
11	UT BAJO ARIARI	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ELABORACION DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LAS AREAS URBANAS DE LOS MUNICIPIOS DE FUENTE DE ORO, GRANADA,MAPIRIPAN, PUERTO LLERAS, PUERTO RICO Y PUERTO CONCORDIA-META.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	27-jul-09	09-ago-10	109	12,60	1,05	

12	DISEÑOS ESTRATEGICOS LTDA	DISEÑO HIDRAULICO PARA LOS PROYECTOS SENDERO LAS COMETAS Y UNIDAD DEPORTIVA SANTANDER, DENTRO DEL MARCO DEL PROYECTO URBANO INTEGRAL NOROCCIDENTAL COMUNA 5 Y 6 DE LA CIUDAD DE MEDELLIN.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	08-oct-10	23-nov-10	110	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 5
13	DISECONSTRUIR LTDA	DISEÑO DE LA RED DE ALCANTARILLADO PARA LA QUEBRADA EL POZO Y QUEBRADA SUBACHOQUE, DISEÑO DE LA RED DE IMPULSION DEL ACUEDUCTO Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 M3 EN EL SECTOR DE FONTIBON, DISEÑO PARA LA RED DE ALCANTARILLADO DEL PLAN PARCIAL 21 EN EL SECTOR ARRAYANES, SECTORES DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	29-jun-10	29-jul-10	111	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 11
14	INES RESTREPO ARANGO	DISEÑO HIDRAULICO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO RESIDUAL VEREDA KILOMETRO 2 MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	17-nov-09	21-dic-09	112	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 11
15	OPERADORES DE SERVICIOS	SIMULACION Y REVISION HIDRAULICA PARA LA ACTUALIZACION DE LOS DISEÑOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PROPUESTOS EN EL PLAN DE MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, DEL MUNICIPIO DE FREDONIA Y EL DISEÑO DEL COLECTOR QUE INTERCEPTA LAS AGUAS PROVENIENTES DE LAS GALERIAS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	05-may-09	18-jun-09	113	1,47	0,12	
16	UT DYG	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN DE SANEAMIENTO DE LA VEREDA LA CLARA Y EL SESENTA Y LA SALADA PARTE BAJA UBICADAS EN EL AREA DE INFLUENCIA DEL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE Y PARQUE ECOLOGICO RECREATIVO ALTO SAN MIGUEL MUNICIPIO DE CALDAS.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	21-ene-08	15-sep-08	114	7,93	0,66	
17	UNION TEMPORAL ESTRATEGICA	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE TOLEDO-ANTIOQUIA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	23-ene-08	22-jul-08	115	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 2
18	UT COLMAR	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PLAN MAESTRO DE SANEAMIENTO PARA LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CACERES-ANTIOQUIA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	18-jul-07	17-dic-08	116	17,27	1,44	
19	UT CARLOS RAMIREZ Y ACEROS Y CONCRETOS	ESTUDIO Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANZA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	23-jun-07	23-oct-07	117	0,83	0,07	CRUCE CON CONTRATO 18
20	UT GEC	CARACTERIZACION Y DISEÑO DE REDES DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA MANEJO DE AGUAS CONTEMPLADAS COMO OBRAS DE MITIGACION EN LOS SECTORES DENOMINADOS ESFUERZOS DE PAZ UNO Y DOS, VILLA LILIAN, BUENAVISTA Y LA VEREDA LA PALMA DEL CORREGIMIENTO DE SANTA ELENA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	29-ene-07	29-jul-07	118	4,83	0,4	CRUCE CON CONTRATO 19
21	SEDIC SA	DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DE LOS PROCESOS DE RECOLECCION Y TRANSPORTE DE LAS AGUAS RESIDUALES Y COMBINADAS EN LAS CUENCAS SANITARIAS DE ALTAVISTA, LA PRESIDENTA, LA AGUACATALA, LA OLLETA, EL ZANJON, LA HUESO, LA ROSA, QUINTANA, MADERA, BERMEJALA. GRUPOS 2 Y 3.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	01-oct-06	01-mar-07	119	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 4 Y 20
22	CONSORCIO ANCOR	ESTUDIOS Y DISEÑOS PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, ANTIOQUIA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	16-ene-06	27-jun-06	120	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 4
23	SANEAMBIENTE	PLAN MAESTRO DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE HISPANIA-ANTIOQUIA. HIDROLOGIA, REDES DE ALCANTARILLADO.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	03-ene-05	07-nov-05	123	6,33	0,53	CRUCE CON CONTRATO 3
24	SANEAMBIENTE	PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CANALETE CORDOBA. REDES DE ALCANTARILLADO.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	10-ago-05	15-nov-05	123	0,27	0,02	CRUCE CON CONTRATO 23
25	O.F.B Y CIA LTDA	INGENIERA DE DISEÑO DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 40 SUR ENTRE CARRERAS 41 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE ENVIGADO.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	03-jun-04	16-dic-04	121	0,00	0	CRUCE CON CONTRATOS 2 Y 3
26	O.F.B Y CIA LTDA	INGENIERA DE DISEÑO DE LAS REDES HIDROSANITARIAS EDIFICIO CONQUISTADORES.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	28-may-08	04-jun-10	121	20,90	1,74	CRUCE CON CONTRATO 16

27	AAS S.A	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CAROLINA DEL PRINCIPE, ANTIOQUIA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	01-mar-10	01-sep-10	124	0,77	0,06	CRUCE CON CONTRATO 11	
28	AAS S.A	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PURISIMA, CORDOBA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	01-feb-12	01-jul-12	124	5,03	0,42		
29	AAS S.A	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS - ANTIOQUIA.	INGENIERA DE DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	100%	01-nov-12	01-ene-13	124	2,03	0,17		
									<b>TOTAL</b>	<b>10,39</b>	

CONCURSO DE MERITOS No. 02 - 2014  
CUADRO DE EVALUACION EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL EXPERTO EN DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO  
GRUPO I

**PROPONENTE:** UNION TEMPORAL HIMEC – ESSERE 2014  
**NOMBRE EXPERTO EN REDES PROPUESTO:** CESAR MAURICIO JURADO TORO  
**INGENIERO CIVIL O SANITARIO MATRICULADO:** CUMPLE (FOLIO 80)  
**CERTIFICADO COPNIA VIGENTE:** CUMPLE (FOLIO 79)  
**ESPECIALIZACION O MAESTRIA EN EL AREA DE** MAESTRIA (FOLIO 83)  
**ANEXO No. 3 FIRMADO:** CUMPLE (FOLIO 76)

No. CONTRATO VALIDADO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	CARGO	FECHA INICIO	FERCHA TERMINACION	% DEDICACION	FOLIO	TIEMPO EN MESES	TIEMPO EN AÑOS	OBSERVACIONES
	Saneambiente Ltda.	Planes Maestros de los municipios de Ebéxico, Liborina y Armenia - Mantequilla	Ingeniero de Diseño de Redes de Alcantarillado	01-abr-03	30-dic-04	100%	87	0,00	0,00	No se valida porque no se evidencia la ejecución de estudios y diseños
	NOVO INGENIEROS S.A.S.	Elaboración del diagnóstico, las alternativas y los diseños hidráulicos de las redes de acueducto y alcantarillado del Plan Maestro del municipio de Cucunubá, departamento de Cundinamarca.	Especialista de Alcantarillados	01-jun-11	30-ago-11	100%	86	3,00	0,25	
	NOVO INGENIEROS S.A.S.	Consultoría para la actualización de los diseños definitivos para la construcción de colectores, interceptores y PTAR's secundarias del plan maestro de alcantarillado de Arbeláez	Especialista de Alcantarillados	01-dic-10	31-mar-11	100%	86	0,00	0,00	No se valida porque no se evidencia la ejecución de estudios y diseños
	NOVO INGENIEROS S.A.S.	Modelación hidráulica de las redes de acueducto y alcantarillado del municipio de Guayabal de Siquima, departamento de Cundinamarca.	Especialista de Alcantarillados	01-abr-11	31-may-11	100%	86	0,00	0,00	No se valida porque no se evidencia la ejecución de estudios y diseños
075-2009	EDESA S.A. ESP	Estudios y diseños para la elaboración de los planes maestros de acueducto y alcantarillado en las áreas urbanas en los municipios de Cubarral, El Castillo, El Dorado, Lejanias, Macarena, Mesetas, San Juan de Arama, Uribe y Vista Hermosa – Meta (9 Proyectos)	Especialista Hidráulico en Alcantarillados	01-ago-09	31-may-10	100%	84	10,10	0,84	
265 DE 2009	Consorcio CCE	Elaboración y entrega de estudios y diseños para proyectos de acueducto, saneamiento básico y prevención y atención de emergencias en el marco de los planes departamentales de agua en el departamento de Boyacá.	Especialista Alcantarillados	01-ene-10	31-jul-10	100%	88	7,03	0,59	
429 DE 2009	Consorcio CCE	Elaboración de los estudios y diseños de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las zonas urbanas, centros poblados y sistemas regionales que fueren necesarios de la subregión 1 norte del departamento del Huila.	Especialista Alcantarillados	01-ago-10	28-mar-11	100%	88	7,97	0,66	
								<b>TOTAL</b>	<b>2,34</b>	

CONCURSO DE MERITOS No. 02 - 2014  
 CUADRO DE EVALUACION EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL EXPERTO EN DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO  
 GRUPO I

**PROPONENTE:** CONSORCIO PALMIRA-15  
**NOMBRE EXPERTO EN REDES PROPUESTO:** ANDRES LOPEZ CUALLA  
**INGENIERO CIVIL O SANITARIO MATRICULADO:** CUMPLE (FOLIO 209) ing civil  
**CERTIFICADO COPNIA VIGENTE:** CUMPLE (FOLIO 210)  
**ESPECIALIZACION O MAESTRIA EN EL AREA DE:** MAESTRIA (FOLIO 214)  
**ANEXO No. 3 FIRMADO:** CUMPLE (FOLIO 187)

No. CONTRATO VALIDADO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	CARGO	FECHA INICIO	FERCHA TERMINACION	% DEDICACION	FOLIO	TIEMPO EN MESES	TIEMPO EN AÑOS	OBSERVACIONES
017U0606-CC-01-09	URVISA LTDA.	ESTUDIO HIDROLOGICO Y DISEÑO DEL SISTEMA TRONCAL DE DRENAJE PLUVIAL DE LA FUTURA ETAPA DEL LOTE PAVAS SECTOR VILLA CAROLINA	ESPECIALISTA HIDRAULICO	03-dic-09	30-jun-10	100%	216	6,97	0,58	
017U0705-CC-03-08	URVISA LTDA.	ESTUDIO HIDROLOGICO Y DISEÑO HIDRAULICO DE LAS OBRAS DE DRENAJE DESDE EL BARRIO LAS FLORES HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PLAYA - 1 ETAPA	ESPECIALISTA HIDRAULICO	19-ene-09	09-feb-09	100%	216	0,70	0,06	
017U0704-CC0407	URVISA LTDA.	ESTUDIO Y DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA URBANIZACION GENOVES	ESPECIALISTA HIDRAULICO	04-dic-07	15-jun-08	100%	216	6,47	0,54	
017U0601-CC-06-06	URVISA LTDA.	ESTUDIO Y DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL PROYECTO VOLADOR OCCIDENTAL PRIMERA ETAPA	ESPECIALISTA HIDRAULICO	10-ene-07	16-oct-07	50%	216	4,65	0,39	
017U0703-CC-01-07	URVISA LTDA.	ESTUDIO Y DISEÑO DE LAS REDES HIDRAULICAS SANITARIAS Y PLUVIALES DE LOS PROYECTOS PASEO DE LA CASTELLANA 5 ETAPA Y PORTAL DE GENOVES	ESPECIALISTA HIDRAULICO	06-mar-07	08-ago-07	50%	217	2,58	0,22	
300-GAA-CC-478-2005	EMCALI EICE ESP	REALIZAR LA CONSULTORIA PARA EL CONTROL DE LAS INUNDACIONES EN LOS BARRIOS CALIPSO Y FLORALIA	ESPECIALISTA HIDRAULICO	01-feb-06	15-mar-06	100%	217	1,40	0,12	
02-1998	CORPAMAG	ESTUDIO TECNICO ECONOMICO DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA DE INUNDACIONES POR AGUAS LLUVIAS EN EL RODADERO SUR	ESPECIALISTA HIDRAULICO	14-sep-99	04-abr-00	100%	217	0,00	0,00	No se valida porque no se evidencia en los documentos aportados que la ejecución de estudios y diseños sea de redes de alcantarillado
300-GAA-CC-125-2006	EMCALI EICE ESP	ESTUDIO DE OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA ZONA ORIENTAL DE LA CIUDAD DE CALI	ESPECIALISTA HIDRAULICO	05-may-06	17-oct-06	100%	216	5,50	0,46	
								<b>TOTAL</b>	<b>2,37</b>	

CONCURSO DE MERITOS No. 02 - 2014  
 CUADRO DE EVALUACION EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL EXPERTO EN DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO  
 GRUPO I

PROPONENTE: HIDROVIAS S.A.S.  
 NOMBRE DEL EXPERTO EN REDES PROPUESTO: ALFONSO CARVAJAL RODRIGUEZ  
 INGENIERO CIVIL O SANITARIO MATRICULADO: CUMPLE (FOLIO 343)  
 CERTIFICADO COPNIA VIGENTE: CUMPLE (FOLIO 339)  
 ESPECIALIZACION O MAESTRIA EN EL AREA DE HIDRAULICA: MAESTRIA (FOLIO 353)  
 ANEXO No. 3 FIRMADO: CUMPLE (FOLIO 325)

No. CONTRATO VALIDADO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	CARGO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	% DEDICACION	FOLIO	TIEMPO EN MESES	TIEMPO EN AÑOS	OBSERVACIONES
001 de 2005	ACHingeniería e Hidráulica Ltda.	ESTUDIO, DISEÑO Y FORMULACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LA ZONA URBANA DE BELTRAN, ZONA RURAL DE GRAMALOTAL, PAQUILO Y LA POPA DEL MUNICIPIO DE BELTRAN - CUNDINAMARCA.	Director y Especialista en la parte hidráulica y sanitaria	01-feb-06	01-sep-06	100%	359	7,07	0,59	
001 de 2006	ACHingeniería e Hidráulica Ltda.	ESTUDIO, DISEÑO Y FORMULACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LA ZONA URBANA DE CARMEN DE CARUPA, DEL MUNICIPIO DE CARUPA - CUNDINAMARCA.	Director y Especialista en la parte hidráulica y sanitaria	01-feb-07	01-ago-07	100%	361	6,03	0,50	
001 de 2006	ACHingeniería e Hidráulica Ltda.	ESTUDIO, DISEÑO Y FORMULACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LA ZONA URBANA DE LENGUAZAJE, DEL MUNICIPIO DE LENGUAZAJE - CUNDINAMARCA.	Director e Ingeniero Especialista	01-jul-07	01-nov-07	100%	361	2,10	0,18	EXPERIENCIA TRASLAPADA CON EL CONTRATO DE ORDEN 2
	COSURING S.A.	ESTUDIO Y DISEÑOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO MUNICIPIO LA JAGUA DE IBIRICO EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR.	Director	01-feb-13	01-dic-13	100%	367	0,00	0,00	EXPERIENCIA TRASLAPADA CON EL CONTRATO DE ORDEN 6
	COSURING S.A.	DIAGNÓSTICO, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE REDES LOCALES, COLECTORES E INTERCEPTORES EN EL MUNICIPIO DE SOACHA DE LA ZONA 5 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ	Director de diseños	01-may-12	01-jul-12	100%	367	0,00	0,00	EXPERIENCIA TRASLAPADA CON EL CONTRATO DE ORDEN 6
	COSURING S.A.	ESTUDIOS Y DISEÑOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO ZONA No. 2 NOROCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	Director - Especialista Hidráulico	01-mar-10	15-dic-13	100%	371	46,17	3,85	
	IEH GRUCON S.A.	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS REDES DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE CALARGA.	Especialista Hidráulico	01-may-01	01-oct-01	100%	381	5,10	0,43	
IPG 245 - RNR2003005	IEH GRUCON S.A.	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS DE CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN Y AMOBLAMIENTO URBANO DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS DE LA AV. CIRCUNVALAR Y CALLE 41 CON CIRCUNVALAR, Y EL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE MONTERIA - CÓRDOBA	Director - Especialista Hidráulico	01-ene-04	01-jun-04	100%	377	5,07	0,42	
	COSURING S.A.	DISEÑO DE REDES TRONCALES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES LOCALES DE LA ZONA 1, EMISARIOS Y ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO EL BANCO, MAGDALENA.	Director - Especialista Hidráulico	01-oct-07	01-abr-08	100%	374	6,10	0,51	
	COSURING S.A.	DIRECCIÓN DEL PROYECTO DE FORMULACIÓN Y ELABORACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE MARIPÍ (ACTUALIZACIÓN) SAN PABLO DE BORBUR (ACTUALIZACIÓN) Y GACHANTIVÁ; ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ASN JOSÉ DE PARE Y PLAN DE SANAMIENTO Y MANEJO DE VERTIENTES DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA EN EL MUNICIPIO DE BOYACA	Director - Especialista Hidráulico	01-sep-11	01-jun-12	100%	369	0,00	0,00	EXPERIENCIA TRASLAPADA CON EL CONTRATO DE ORDEN 6
428 DE 2009	IEH GRUCON S.A.	ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS ZONAS URBANAS, CENTROS POBLADOS Y SISTEMAS REGIONALES QUE FUEREN NECESARIOS, DE LA SUB-REGION DOS NOR-OCCIDENTAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	Director Técnico	01-ene-10	01-ago-10	100%	391	2,00	0,17	EXPERIENCIA TRASLAPADA CON EL CONTRATO DE ORDEN 6
								<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>	

CONCURSO DE MERITOS No. 02 - 2014  
CUADRO DE EVALUACION EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL EXPERTO EN DISEÑO Y REDES DE ALCANTARILLADO  
GRUPO I

**PROPONENTE:** INGENIERIA E HIDROSISTEMAS GRUPO DE CONSULTORIA S.A.  
**NOMBRE DEL EXPERTO EN REDES PROPUESTO:** HUGO ANDRES ESTUPIÑAN TIUSO  
**INGENIERO CIVIL O SANITARIO MATRICULADO:** CUMPLE (FOLIO 123)  
**CERTIFICADO COPNIA VIGENTE:** CUMPLE (FOLIO 122)  
**ESPECIALIZACION O MAESTRIA EN EL AREA DE HIDRAULICA:** MAESTRIA (FOLIO 126)  
**ANEXO No. 3 FIRMADO:** CUMPLE (FOLIO 118)

No. CONTRATO VALIDADO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	CARGO	FECHA INICIO	FERCHA TERMINACION	% DEDICACION	FOLIO	TIEMPO EN MESES	TIEMPO EN AÑOS	OBSERVACIONES
	INTERAGUA C. LTDA	Fase 1. Estudios y Diseños para Alcantarillado Sanitario Sistema 3 Sector E en Flor de Bastión, - Guayaquil - Ecuador	Especialista Alcantarillado	01-jul-11	25-feb-13	34%	128	6,86	0,57	
	INTERAGUA C. LTDA	Estudio y Diseño Definitivo Detallado para Alcantarillado Sanitario Sistema 2, Cuadrante Av. Modesto Luque, Av. Casuarina, Av. Perimetral y Línea de Alta Tensión Flor de Bastión, - Guayaquil - Ecuador.	Especialista Alcantarillado	01-dic-11	30-sep-12	33%	128	3,34	0,28	
	INTERAGUA C. LTDA	Fase 1. Estudio y Diseño Alcantarillado Sanitario Sistema 2 y Sistema 3 Sector F en Flor de Bastión, - Guayaquil - Ecuador. INTERAGUA C. LTDA.	Especialista Alcantarillado	01-may-11	31-dic-12	33%	128	6,71	0,56	
EPC - C - 079	EMPRESA PUBLICAS DE CUNDINAMARCA E.S.P.	Ajuste, Actualización, Terminación o Formulación de Planes Maestros de los Sistemas de Acueducto y Alcantarillado en Zonas Urbanas y Centros Nucleados del Departamento de Cundinamarca. Zona 1B. Incluye el Diseño de Redes de Alcantarillado de los Municipios de Alban, La Peña, La Vega, Ninaima, Tobia, Nocaíma, Quebradanegra, San Francisco, Sasaima, Supata, Utica, Vergara y Villeta.	Especialista Alcantarillado	02-nov-10	31-may-11	25%	128	0,00	0,00	No se valida el tiempo puesto que ni el objeto ni el alcance incluye la ejecución de Estudios
EPC - C - 080	EMPRESA PUBLICAS DE CUNDINAMARCA E.S.P.	Ajuste, Actualización, Terminación o Formulación de Planes Maestros de los Sistemas de Acueducto y Alcantarillado en Zonas Urbanas y Centros Nucleados del Departamento de Cundinamarca. Zona 4A. Incluye el Estudio y Diseño de Redes de Alcantarillado de los Municipios de El Peñon, Pacho, San Cayetano, Villagomez, Gachancipa, Nemocón y Sopó.	Especialista Alcantarillado	02-nov-10	31-may-11	25%	129	1,75	0,15	
735 DE 2009	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	Diseño de Detalle para la Construcción de Obras de Saneamiento en los Municipios de la Cuenca del Río Bogotá que Incluyen Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Sistemas de Bombeo, Interceptores, Colectores y Obras Complementarias.	Especialista Alcantarillado	27-ene-10	30-abr-11	25%	129	0,00	0,00	No se valida el tiempo puesto que ni el objeto ni el alcance incluye la ejecución de Estudios
428 de 2009	AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P	Elaboración de los Estudios y Diseños de los Sistemas de Acueducto y Alcantarillado de las Zonas Urbanas, Centros Poblados y Sistemas Regionales que fueren necesarios, de la Sub Región 2 del Departamento del Huila. Incluye el Estudio y Diseño de Redes de Alcantarillado de los Municipios de Aipe, Hobo, Iquira, Palermo Santa María, Teruel y Jaguara.	Especialista Alcantarillado	27-ene-10	06-ago-10	25%	129	1,59	0,13	
								<b>TOTAL</b>	<b>1,69</b>	

CONCURSO DE MERITOS No. 02 - 2014  
 CUADRO DE EVALUACION EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL EXPERTO EN DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO  
 GRUPO I

**PROPONENTE:** IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A.  
**NOMBRE DEL PROFESIONAL PROPUESTO:** ALEJANDRO GOMEZ ESPAÑOL  
**INGENIERO CIVIL O SANITARIO MATRICULADO:** CUMPLE (FOLIO 119)  
**CERTIFICADO COPNIA VIGENTE:** CUMPLE (FOLIO 120)  
**ESPECIALIZACION O MAESTRIA EN EL AREA DE HIDRAULICA:** MAESTRIA (FOLIO 121)  
**ANEXO No. 3 FIRMADO:** CUMPLE (FOLIO 114)

No. CONTRATO VALIDADO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	CARGO	FECHA INICIO	FERCHA TERMINACION	% DEDICACION	FOLIO	TIEMPO EN MESES	TIEMPO EN AÑOS	OBSERVACIONES
	HIDROPACIFICO S.A. E.S.P. - SAAB S.A. E.S.P.	Diseño detallado a nivel de construcción, especificaciones, presupuesto, MGA y viabilización ante MAVDT para el proyecto "Construcción redes de Alcantarillado comunas 9 y 12 ETAPA I del Municipio de Buenaventura"	Ingeniero de Diseño Hidráulico	12-jun-06	30-ene-07	100%	123	7,73	0,64	
	HIDROPACIFICO S.A. E.S.P. - SAAB S.A. E.S.P.	Diseño detallado a nivel de construcción, especificaciones, presupuesto, MGA y viabilización ante MAVDT para el proyecto "Plan de obras e inversiones para el mejoramiento del sistema de alcantarillado del Municipio de Buenaventura - Etapa II"	Ingeniero de Diseño Hidráulico	15-nov-07	22-ago-08	100%	125	9,37	0,78	
	MAVDT	Estructuración MGA y viabilización ante MAVDT del proyecto "Construcción conducción Matriz de Agua potable, Emisario Final y Etapa I Planta de Tratamiento de Aguas residuales Macro proyecto de Vivienda Reubicación Isla Cascajal en el Municipio de Buenaventura"	Ingeniero de Diseño Hidráulico	28-jul-08	07-dic-08	100%	126	0,00	0,00	No se valida el tiempo puesto que ni el objeto ni el alcance incluye la ejecución de Estudios
	HIDROPACIFICO S.A. E.S.P. - SAAB S.A. E.S.P.	Diseño del Proyecto "Construcción obras de Infraestructura Sistemas de Acueducto y Alcantarillado de la Ciudad de Buenaventura"	Ingeniero de Diseño Hidráulico	02-mar-09	06-nov-09	100%	127	0,00	0,00	No se valida el tiempo puesto que ni el objeto ni el alcance incluye la ejecución de Estudios
	CARBONES DEL CERREJÓN LIMITED	Diseño del proyecto "Diseños arquitectonicos y urbanisticos para el proceso de reasentamiento de las comunidades de Patilla y Chancleta"	Ingeniero de Diseño Hidráulico	16-dic-09	15-ago-10	100%	128	0,00	0,00	No se valida el tiempo puesto que ni el objeto ni el alcance incluye la ejecución de Estudios
	HIDROPACIFICO S.A. E.S.P. - SAAB S.A. E.S.P.	Diseño del Proyecto "Construcción Obras para mejoramiento de los sistemas de Acueducto y Alcantarillado de Buenaventura"	Ingeniero de Diseño Hidráulico	24-mar-11	30-sep-11	100%	130	0,00	0,00	No se valida el tiempo puesto que ni el objeto ni el alcance incluye la ejecución de Estudios
								<b>TOTAL</b>	<b>1,42</b>	



**PROPONENTE:** HIDRO-OCCIDENTE S.A.  
**NOMBRE EXPERTO EN DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO:** ARTURO GOMEZ MILLAN  
**GRUPO:** I  
**Ingeniero Sanitario o Civil debidamente matriculado:** CUMPLE (FOLIO 124) - INGENIERO SANITARIO  
**Diploma:** CUMPLE (FOLIO 127)  
**CERTIFICADO COPNIA VIGENTE:** CUMPLE (FOLIO 125)  
**ANEXO No. 3 FIRMADO:** CUMPLE (FOLIO 122)  
**ANEXO No.10 :** CUMPLE (FOLIOS 104 Y 105)  
**TITULOS DE POSTGRADO:** ESPECIALISTA EN INGENIERIA HIDRAULICA Y AMBIENTAL

**EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA:** Experiencia reportada como Director, Asesor, Diseñador o Especialista en "proyectos de Estudios y Diseños de Redes de Alcantarillado"

No. CONTRATO VALIDADO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	CARGO	% DEDICACION	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	FOLIOS	TIEMPO VALIDADO EN MESES	TIEMPO EN AÑOS	OBSERVACIONES
300-GAA-CC-308-2008 EMCALI	INGEOBRAS LTDA	CONSULTORIA PARA EL DISEÑO DE REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN TRAMOS CRITICOS AÑO 2008	DIRECTOR TECNICO	100,00%	07-oct-08	09-mar-09	106	5,10	0,43	
300-GAA-CC-033-2007 EMCALI	INGEOBRAS LTDA	CONSULTORIA PARA EL CONTROL DE AGUAS RESIDUALES Y EXTENSION RED SECUNDARIA DE ALCANTARILLADO	DIRECTOR TECNICO	100,00%	18-may-07	29-sep-07	107	1,47	0,12	CRUCE CON CONTRATO 013 Y 101
OC N° 15615	ACUAVIVA	DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DRENAJE Y DISEÑO HIDRAULICO DEL COLECTOR DE LA CALLE 33	DISEÑADOR	100,00%	01-may-08	01-jul-08	108	0,00	0	NO SE VALIDA POR QUE LA CERTIFICACION NO ESPECIFICA EL CARGO DESEMPEÑADO POR EL PROFESIONAL
CC-013-2007 EMRU	DICONSULTORIA S.A.	ADELANTAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PRELIMINARES DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LA APERTURA DE LA AVENIDA CIRCUNVALAR ENTRE CARRERAS 70 Y 122	ESPECIALISTA HIDRAULICO	100,00%	01-jul-07	20-nov-07	109	4,73	0,39	
UEA-06-95 CONS	ACUAVALLE	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS REFORMAS, MEJORAS Y AMPLIACIONES AL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE EL DOÑO VALLE	DISEÑADOR	100,00%	10-may-95	06-sep-95	110	0,00	0	NO SE VALIDA PORQUE NO SE EVIDENCIA EL CARGO
273-06	ACUAVALLE	DISEÑO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE JAMUNDI VALLE	DISEÑADOR	100,00%	22-dic-06	23-ene-07	111	0,00	0	NO SE VALIDA POR QUE LA CERTIFICACION NO ESPECIFICA EL CARGO DESEMPEÑADO POR EL PROFESIONAL
101-07	ACUAVALLE	DISEÑO DE LAS REDES HIDRAULICAS SANITARIAS Y DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES REQUERIDO PARA EL DESARROLLO DEL ECOPARQUE FAMILIAR EL VINCULO UBICADO EN PREDIOS DEL PARQUE REGIONAL DEL CORREGIMIENTO DE EL VINCULO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA.	DISEÑADOR	100,00%	01-jun-07	16-ago-07	112	0,00	0	NO SE VALIDA POR QUE LA CERTIFICACION NO ESPECIFICA EL CARGO DESEMPEÑADO POR EL PROFESIONAL. CRUCE CON CONTRATO 013 Y 033
-	EIDENAR	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL- SANTANDER.	COORDINADOR	50%	01-jun-02	31-dic-04	113	0,00	0	NO SE VALIDA PORQUE NO SE EVIDENCIA LA EJECUCION DE DISEÑOS DE ALCANTARILLADO
-	INGESAM LTDA	PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE TULUA-	COORDINADOR	100%	01-dic-96	01-dic-97	114	12,17	1,01	
-	INGESAM LTDA	DISEÑO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDADELA INDUSTRIAL DE OCCIDENTE	COORDINADOR	100%	01-abr-95	01-jun-95	114	0,00	0	CRUCE CON CONTRATO 06-95. NO SE VALIDA POR QUE NO SE EVIDENCIA LA EJECUCION DE ESTUDIOS DE ALCANTARILLADO
<b>TOTAL</b>									<b>1,95</b>	

PROPONENTE: INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S

NOMBRE EXPERTO EN DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO: JOSE CARLOS VERGARA MENDOZA

GRUPO: I

Ingeniero Sanitario o Civil debidamente matriculado: CUMPLE (FOLIO 67) - INGENIERO CIVIL

Diploma: CUMPLE (FOLIO 000068)

CERTIFICADO COPNIA VIGENTE: CUMPLE (FOLIO 000066)

ANEXO No. 3 FIRMADO: CUMPLE (FOLIO 000065)

ANEXO No.10 : CUMPLE (FOLIO 000064)

TITULOS DE POSTGRADO: MAGISTER EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE (FOLIOS 69-70) ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTO (FOLIO 000079)

EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA: Experiencia reportada como Director, Asesor, Diseñador o Especialista en "proyectos de Estudios y Diseños de Redes de Alcantarillado"

No. CONTRATO VALIDADO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	CARGO	%DEDICACION	FECHA INICIO	FERCHA TERMINACION	FOLIOS	TIEMPO VALIDADO EN MESES	TIEMPO EN AÑOS	OBSERVACIONES
424 de 2009	Aguas del Huila S.A. E.S.P.	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS ZONAS URBANAS, CENTROS POBLADOS Y SISTEMAS REGIONALES QUE FUEREN NECESARIOS DE LA SUB-REGION, CUATRO (4) SUROCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	DIRECTOR DE PROYECTOS	50%	01-ene-10	01-abr-11	71	7,58	0,63	
422 de 2009	Aguas del Huila S.A. E.S.P.	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS ZONAS URBANAS, CENTROS POBLADOS Y SISTEMAS REGIONALES QUE FUEREN NECESARIOS DE LA SUBREGION, TRES (3) CENTRO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	DIRECTOR DE PROYECTOS	50%	01-ene-10	01-abr-11	71	7,58	0,63	
<b>TOTAL</b>								<b>1,26</b>		

**PROPONENTE:** CONSORCIO HW  
**NOMBRE EXPERTO EN DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO:** ERNESTO RIVEROS OSPINA  
**GRUPO:** I  
**Ingeniero Sanitario o Civil debidamente matriculado:** CUMPLE (FOLIO 135) - INGENIERO CIVIL  
**Diploma:** CUMPLE (FOLIO 137)  
**CERTIFICADO COPNIA VIGENTE:** CUMPLE (FOLIO 136)  
**ANEXO No. 3 FIRMADO:** CUMPLE (FOLIO 131)  
**ANEXO No.10 :** CUMPLE (FOLIO 132-133)  
**TITULOS DE POSTGRADO:** ESPECIALISTA EN RECURSOS HIDRAULICOS Y MEDIO AMBIENTE (FOLIO 138)  
**EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA:** Experiencia reportada como Director, Asesor, Diseñador o Especialista en "proyectos de Estudios y Diseños de Redes de Alcantarillado"

No. CONTRATO VALIDADO	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO	CARGO	%DEDICACION	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	FOLIOS	TIEMPO VALIDADO EN MESES	TIEMPO EN AÑOS	OBSERVACIONES
No. 2-02-30100-946-2009	MARTHA PATRICIA PLATA BELTRÁN	CONSULTORÍA PARA LA REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DISEÑOS DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, Y ELABORACIÓN DE CARTA DE COMPROMISO PARA URBANIZACIONES EN TRÁMIT	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	100%	16-dic-09	16-jun-09	139-140	0,00	0	No se valida por cuanto presenta únicamente el contrato, sin acta de recibo o liquidación. No se presentan las fechas de inicio y finalización
	CONSORCIO DISEÑOS CAPITAL 2010	CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE DE ALCANTARILLADO PARA ÁREAS SUSCEPTIBLES DE RENOVACIÓN URBANA, PLANES PARCIALES Y REDENSIFICACIÓN, EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE LA CALLE 87 (CANAL EL VIRREY) Y SIGUIENDO EL LÍMITE DE LA ZONA 2 HACIA EL ORIENTE, Y EL COSTADO NORTE DE LA CALLE 72 (AVENIDA CHILE) Y DESDE LOS CERROS ORIENTALES DELIMITACIÓN DEL POT-HASTA LA AVENIDA CARACAS O AUTOPISTA NORTE DE LA ZONA 2	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	100%	01-oct-10	01-may-11	141	0,43	0,04	
094 DE 2009	CONSORCIO ESTUDIOS 2009	CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LA CALZADA OCCIDENTAL DEL PAR VIAL DE LA AVENIDA GONZALO ARIZA ENTRE LA CALLE 73 Y SU EMPLAME CON LA CARRERA 111C, EN BOGOTÁ D.C.	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	100%	19-may-10	06-ene-11	142	20,03	1,67	
IDU 027-2009	CONSORCIO CGR 003	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES FALTANTES DE LA CALLE 77 Y AV. CALLE 85 ENTRE AVENIDA PASEO DEL COUNTRY (AK15) Y AVENIDA GERMÁN ARCINIEGAS (AK 11) Y CONSTRUCCIÓN DE ANDENES DE LA CALLE 76 ENTRE AVENIDA PASEO DEL COUNTRY (AK 15) Y AVENIDA CARACAS (AK 14), CORRESPONDIENTES RESPECTIVAMENTE A LOS PROYECTOS CODIGO DE OBRA 406 Y 414 DEL ACUERDO 180 DE 2005 DE VALORIZACIÓN, EN BOGOTÁ D.C.	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	100%	09-nov-09	18-abr-11	145	0,00	0	No se valida porque no se evidencia la ejecución de Estudios para redes de alcantarillado
IDU 123/2006	UNIÓN TEMPORAL IC-044 MALLA VIAL	INTERVENCIONES INTEGRALES A LA MALLA VIAL LOCAL DEL GRUPO VVIAL FASE III, GRUPO I (LOCALIDADES DE SAN CRISTOBAL, RAFAEL URIBE Y USME), CON RECURSOS COFINANCIADOS ENTRE EL IDU Y LOS FONDOS DE DESARROLLO LOCAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	100%	15-may-07	15-may-09	146	0,00	0	No se valida porque no se evidencia la ejecución de Estudios para redes de alcantarillado
No. 2-02-25500-0853-2011	HIDROMECAICAS LTDA	DISEÑO DETALLADO DE OBRAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA QUEBRADA LIMAS PARTE BAJA	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	100%	01-abr-12	01-oct-12	143-144	0,00	0	No se valida porque no se evidencia la ejecución de Estudios para redes de alcantarillado
<b>TOTAL</b>									<b>1,71</b>	