INFORME SOBRE LA CONFORMACIÓN DE LISTA CORTA Selección Basada en la Calidad y Costo - SBCC BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO Mayo 2025

Contratante: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL

CANTÓN TULCÁN

Dirección: Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón

Tulcán, Calle 10 de Agosto y José Joaquín Olmedo, frente al

parque central de Tulcán.

Piso/Oficina: Tercer piso – Jefatura de Compras Públicas.

Ciudad: Tulcán.

Código postal: EC040101.

Programa: Programa de Inversiones para Agua Potable y

Saneamiento en Ecuador (PAS-BID)

Préstamo Nro.: 5800/OC-EC

Contratación de: FISCALIZACIÓN DE LA "FASE 1 DEL PLAN MAESTRO DE AGUA

POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TULCÁN"

País: República del Ecuador

Código del Proceso: EC-L1283-P00020

Emitido en Tulcán, 11 de septiembre de 2025

Índice de Secciones

Guía para los Contratantes - Cómo utilizar este modelo	vi
Sección I. ANTECEDENTES	vi
SECCIÓN II. DATOS GENERALES	1
SECCIÓN III. DATOS DE LA PRESENTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERÉS	5
SECCIÓN IV. DETALLE DE CONSULTORES	6
SECCIÓN V. EVALUACIÓN DE LAS EXPRESIONES DE INTERÉS	9
SECCIÓN VI. EVALUACIÓN PARA CONFORMACIÓN DE LISTA CORTA	11
SECCIÓN VII. ACLARACIONES REALIZADAS A LOS CONSULTORES	134
SECCIÓN VIII. ANÁLISIS DE FORTALEZAS Y DEBILIDADES	136
SECCIÓN IX. LISTA CORTA	149
Índice de Cuadros	
Cuadro 1. Identificación	1
Cuadro 2. Presentación y Apertura de Expresiones de Interés	5
Cuadro 3. Identificación de los Consultores	6
Cuadro 4. Examen preliminar - Elegibilidad	9
Cuadro 5. Evaluación Cualitativa	11
Cuadro 6. Evaluación Cuantitativa por cada Integrante de la Co Conformación	
Cuadro 7. Calificación de la Experiencia Específica de los Consultores	17
Cuadro 8. Definición de la Lista Corta	132
Cuadro 9. Lista corta conformada	149
Cuadro 10. Firmas de Responsabilidad	150

Guía para los Contratantes - Cómo utilizar este modelo

Este documento tiene por objeto específicamente ayudar a evaluar las Expresiones de Interés recibidas producto de un Aviso publicado por el Ejecutor para los procesos de métodos, Selección Basada en la Calidad y el Costo (SBCC), Selección Basada en la Calidad (SBC), Selección Basada en Presupuesto Fijo (SBPF), Selección Basada en el Menor Costo (SBMC), y Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores (SCC), objeto de un examen previo o posterior por el BID.

La evaluación de las Expresiones de Interés debe realizarse conforme los criterios establecidos en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15.

Los cuadros de evaluación muestran paso a paso el procedimiento para evaluar las Expresiones de Interés recibidas.

Obsérvese que la conformación y el informe respectivo no tienen que ser necesariamente extensos. Los cuadros deben acompañar, sin excepción, al informe de conformación, pero pueden ser modificados para adaptarlos a las exigencias específicas de proyectos de los Ejecutores. El informe -de ser necesario-, debe incluir varios anexos en los que se expliquen los detalles de la conformación o se señalen específicamente las expresiones controvertidas que pudiera haber en las Expresiones de Interés. Se debe hacer amplio uso de referencias cruzadas, así como de referencias a los numerales de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15.

Revisión ex ante:

En aquellos casos en que se prevea la revisión ex ante, una vez terminada la conformación de la Lista Corta se deberá notificar al BID dicha conformación integrándola en el DSP respectivo y solicitar su No Objeción para continuar con las siguientes fases del proceso.

Todos los registros referentes a la conformación, tales como las hojas de notas, se deben conservar hasta que el proyecto se termine y se haya realizado la auditoría correspondiente. El BID podrá solicitar tales registros antes de emitir su no objeción o en cualquier otro momento.

Sección I. ANTECEDENTES

- 1. El 1de julio de 2024 la República del Ecuador y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), suscribieron el Contrato de Préstamo 5800/OC-EC, denominado Programa: Programa de Inversiones para Agua Potable y Saneamiento en Ecuador (PAS-BID), y se propone utilizar parte de los fondos de este préstamo para efectuar los pagos bajo el Contrato Contratación de: FISCALIZACIÓN DE LA "FASE 1 DEL PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TULCÁN"
- 3. En el contrato de préstamo suscrito entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la República del Ecuador se estableció que la contratación se efectuará atendiendo las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15.
- 4. Dentro del Plan de Adquisiciones aprobado, se incluyó el proceso de adquisición para Contratación de: FISCALIZACIÓN DE LA "FASE 1 DEL PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TULCÁN"
 5. .
- 6. Con fecha 12 de febrero del 2025 se realizó la publicación del Aviso de Invitación de Expresión de Interés, de acuerdo a los procedimientos indicados en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el BID GN 2350-15, en el cual se estableció que: Las firmas consultoras o asociación de firmas deberán presentar su carta de expresión de interés, y experiencia en servicios de consultoría de Fiscalización y/o supervisión y/o interventoría de la construcción en proyectos de: Agua Potable (Redes de Distribución de agua potable con tubería PVC); Alcantarillado (Redes de alcantarillado con tubería PVC) y Viales (Pavimento flexible) ejecutados en los últimos 20 años contados a partir de la fecha de presentación de las expresiones de interés.

SECCIÓN II. DATOS GENERALES

Cuadro 1. Identificación

1	1. ORGANISMO EJECUTOR							
1.	a) NOMBRE	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN TULCÁN						
	b) DIRECCIÓN	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Tulcán - Calle 10 de Agosto y José Joaquín Olmedo, frente al parque central de Tulcán.						
1.2.	NÚMERO DEL PRÉSTAMO/CRÉDITO	5800/OC-EC						
		Programa: Programa de Inversiones para						
1.3.	NOMBRE DEL PROGRAMA	Agua Potable y Saneamiento en Ecuador						
		(PAS-BID)						
1.4.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR	1 de julio de 2024						
1.5.	FECHA DE CIERRE							
	a) Original	1 de julio de 2030						
	b) Modificada	NA						
1.6.	NOMBRE DEL PROYECTO	7. Contratación de: FISCALIZACIÓN DE LA "FASE 1 DEL PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TULCÁN"						
1.7.	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO	¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.						
1.8.	DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO	La consultoría a contratarse tiene por objeto la fiscalización para la construcción de la Fase I del Plan Maestro de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de Tulcán,						

Provincia del Carchi, Ecuador. El sistema de alcantarillado actual está conformado por tuberías de hormigón simple bajo una disposición de aguas combinado (sanitario y pluvial), proyectándose el reemplazo de las redes existentes por tubería de PVC corrugada variable en diámetros, que van desde 250mm hasta 1200mm. El proyecto incluye además la construcción de los pozos de revisión correspondientes al sistema de alcantarillado planificado, en el que se prevén excavaciones de hasta 6.50m y el reemplazo de las acometidas sanitarias domiciliarias correspondientes. Las redes de distribución de agua potable existentes son de tubería de asbesto cemento, que serán reemplazadas por tubería de PVC de 1.25 MPa y diámetros variables desde 63 mm a 400mm. En el sistema proyectado se incluye además el reemplazo de acometidas domiciliarias de agua potable. Las vías impactadas por el cambio de las redes alcantarillado, de agua potable У actualmente constan de pavimento articulado (adoquinadas), que para su rehabilitación se utilizará pavimento flexible con su respectiva sub-rasante, sub-base y base. USD. 1'127,097.34 (Un millón ciento veintisiete 1.9. PRESUPUESTO ESTIMADO mil noventa y siete dólares con 34/100) más IVA 1.10. MÉTODO DE REVISIÓN a) Tipo de Revisión ☐ Ex Post

	b) Preferencia Nacional	Si □ No ⊠
		□ Suma Global
		⊠ Tiempo Trabajado
		□ Pago de honorarios fijos o comisión de éxito
	c) Tipo de Contrato	□ A Porcentaje
		□ Con entrega no definida de los servicios
		□ Basados en el tiempo
		□ Acuerdos marco
1.11.	MÉTODO DE SELECCIÓN	⊠ SBCC
	IDENTIFICADO EN LA AEI	□ SBC
		□ SCC
		□ SBPF
		□ SBMC
1.12.	COFINANCIAMIENTO	
	a) Porcentaje BID	100%
	b) Cofinancista	0%
	c) Porcentaje	0%
	Cofinancista	
1.13.	Fecha de Anuncio general de la licitación	N/A
1.14.		
1.14.	Aviso de Expresión de Interés	Si ⊠ No □
	a) UNDB on line	Si ⊠ No □
	b) Fecha	12 de febrero de 2025
	c) Periódico	Si □ No ⊠
	d) Fecha	N/A

Sección II. Datos Generales

e) Gaceta oficial	Si □ No ⊠
f) Fecha	N/A
g) Portal del país	Si ⊠ No ⊠
h) Fecha	13 de febrero de 2025
i) Página Web	Si ⊠ No □
Municipal j) Fecha	13 de febrero de 2025
k) No. de Respuestas	21
de Interesados	21

SECCIÓN III. DATOS DE LA PRESENTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERÉS Cuadro 2. Presentación y Apertura de Expresiones de Interés

2.		
2.	1. PRESENTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERÉS	
	a) Formato	Físico □ Electrónico ⊠ Combinado □
	b) Fecha original	05 de marzo de 2025
	c) Fecha prorrogada	No aplica
2.:	2. APERTURA DE EXPRESIONES DE INTERÉS ¹	
	a) Formato	Físico □ Electrónico ⊠
	b) Fecha	06 de marzo de 2025
2.3.	EXPRESIONES DE INTERÉS	21
	PRESENTADAS	

 $^{^{1}\,\}mathrm{De}$ no corresponder aperturas diferidas, el informe debe ajustarse para reflejar el procedimiento.

SECCIÓN IV. DETALLE DE CONSULTORES

Cuadro 3. Identificación de los Consultores

				lden	tificación de los Cons	sultores				
		1		Datos de los (Consultores		1			
Código	Nombre del Consultor	Si	CA⁴ No	Firma Representante (en caso de APCA)	Nombre de los miembros (en caso de APCA)	Nacionalidad de los miembros (en caso de APCA)	Signatario autorizado	Domicilio	Nacionalidad del Consultor ³	Modificaciones o comentarios ²
1a	CH Group - Global Services, Lda.		\boxtimes	N/A	N/A	N/A	Mr. Antonio Enríquez	Centro de Negócios da AIP - Ed. Rosa, Rua da Junqueira, n.º 39, 2º - sala 5, 1300–342 Lisboa, Portugal	PORTUGAL	
2b	CONSORCIO GEOGLOBAL	\boxtimes		CONSULTORA UNIVERSAL UNICONSUL CIA. LTDA.	1.CONSULTORA UNIVERSAL UNICONSUL CIA. LTDA. 2. ING. ANTONIO CANTOS CIA. LTDA. 3. FORELMAXA S.A.	1. ECUADOR 2. ECUADOR 3. ECUADOR	María Belén Delgado Merchán	Av. 10 de Agosto y Jerónimo Carrión, Quito- Ecuador	ECUADOR	
3c	ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA		\boxtimes	N/A	N/A	N/A	Hélio Augusto Machado Pessóa	Calle Almirante Noronha de Carvalho, nº 45, Rosarinho, Recife – PE, CEP 52.041 345, Brasil.	BRASIL	
4d	INGENIERIA FISCALIZACION Y CONSULTORIA IFCON CIA. LTDA.			N/A	N/A	N/A	Roberto Carlos Carrera Goméz	Condorcunga OE9-485 Y Guatemala, Quito- Ecuador	ECUADOR	
5e	ASOCIACIÓN AGUAS DE BOGOTÁ - CAUDALES DE COLOMBIA	\boxtimes		AGUAS BOGOTÁ S.A. E.S.P	1. AGUAS BOGOTÁ S.A. E.S.P 2. CAUDALES DE COLOMBIA S.A. E.S.P	1. COLOMBIA 2. COLOMBIA	Yanilcer Enríquez Pérez Hernández	Carrera 11# 93-92 pisos 2,3 y 8 Bogotá, Colombia	COLOMBIA	

² Describir cualquier modificación de la presentación de la Expresión de Interés antes de la fecha límite.

³ En caso de APCA's, la nacionalidad corresponde a la del representante.

⁴ Marcar con una "X" según corresponda.

6f	CONSROCIO FISCALIZADOR JASEN- AGR	\boxtimes		AGR INGENIEROS S.A.C	1.JASEN CONSULTORES S.A.S SUCURSAL PERÚ 2.AGR INGENIEROS S.A.C	1. PERÚ 2. PERÚ	OMAR MARIANO RUBIO SAYAVERDE	Jirón Las Encimas 537 – Urbanización Los Jardínes – San Martín de Porres – Lima - Perú	PERÚ
7g	CONSORCIO PMA ECUADOR	\boxtimes		CPS INFRAESTRUCTURAS MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL SUCURSAL ECUADOR	1.CPS INFRAESTRUCTURAS MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL SUCURSAL ECUADOR. 2.DIRAC S.A.P.I DE CV	1. ECUADOR 2. MÉXICO	JESÚS GUERRERO LAGUNA	AV. MIGUEL H ALCIVAR Y PLAZA DAÑIN - MZ 6 NO. SOLAR 13 – GUAYAQUIL	ECUADOR
8h	CONSORCIO ACOTECNIC DOHWA	\boxtimes		Asociación de Consultores Técnicos ACOTECNIC Cía. Ltda.	Asociación de Consultores Técnicos ACOTECNIC Cía. Ltda. DOHWA ENGINEERING Co., Ltd. Ltd.	1. ECUADOR 2. REPÚBLICA DE COREA	JAVIER ANTONIO CAPELO HERRERA	Cuenca, en la calle Pueblo Aguarura s/n intersección con la Autopista Cuenca- Azogues Km 17.1 (sector Challuabamba)	ECUADOR
9i	CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (CEMOSA)		\boxtimes	N/A	N/A	N/A	LUIS JIMÉNEZ REDONDO	Contacto: Email: adrian.lopez@cemosa.es Teléfono: +34 666 08 32 34	ESPAÑA
10J	APPLUS NORCONTROL S.L.		\boxtimes	N/A	N/A	N/A	TAXFIRM S.A.	Baquerizo Moreno 255 y José Luis Tamayo. Piso 7 of. 7D, Quito	COLOMBIA
11k	SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS		\boxtimes	N/A	N/A	N/A	ÁLVARO FRANSISCO BETTIN DIAGO	Carrera 7 No. 27 – 40 Ap Bogotá D.C	COLOMBIA
121	CONSORCIO INSE	\boxtimes		INTECCO CIA. LTDA.	1. INTECCO CIA. LTDA. 2. SEDIC S.A.	1. ECUADOR 2. COLOMBIA	PABLO ESTEBAN CEVALLOS CEVALLOS	Isla Seymour N43-109 y Tomas de Berlanga, Quito	ECUADOR
13m	FTAINGENIEROS CIA LTDA		\boxtimes	N/A	N/A	N/A	FRANSISCO JAVIER TERÁN AYALA	Gaspar Cañero, Edifico Kiev, Quito	ECUADOR
14n	CONSORCIO ATJ-SEG	\boxtimes		ASISTENCIA TECNICA Y JURIDICA	1.ASISTENCIA TECNICA Y JURIDICA	1. PERÚ 2. ECUADOR	VICENTE JOSÉ CABO NAVARRO	Av. José Pardo Nº 138 Of. 802 EDIFICIO NEPTUNO Miraflores - Lima 18, Perú.	PERÚ

				CONSULTORES S.L. (ATJ).	CONSULTORES S.L. (ATJ). 2. SONDEOS ESTRUCTURAS GEOTECNIA S.A. (SEG)					
150	HYTSA Estudios y Proyectos S.A.		\boxtimes	N/A	N/A	N/A	HUGO ALEXIS MAYO	Suipacha 570, 3° B (C1008AAL) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina	ARGENTINA	
16p	Grupo Integra Latinoamérica S.A.		\boxtimes	N/A	N/A	N/A	FRANKLIN LEONARDO ROJAS CRUZ	Lomas de Guadalupe N°68 - Managua, Nicaragua	NICARAGUA	
17q	CONSORCIO INYPSA - ILF	\boxtimes		INYPSA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U, SUCURSAL DEL PERÚ	1. INYPSA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U, SUCURSAL DEL PERÚ 2. ILF BERATENDE INGENIEURE AG, SUCURSAL ECUADOR	1. PERÚ 2. ECUADOR	ASIER IRIBAR EGAÑA	Av. Angamos Oeste 651 oficina 602. Miraflores - Perú	PERÚ	
18r	Consorcio JVP- DEMISON-BDO	\boxtimes		JVP Consultores S.A.	1.JVP Consultores S.A. 2. Consultora Demison S.A. 3. Demison Consulting L.L.C 4. BDO Advisory S.A.	1. ECUADOR 2. ARGENTINA 3. ESTADOS UNIDOS 4. ECUADOR	JAIME EDGAR NARANJO LÓPEZ	Calle 9 de Octubre n 1911 y los Ríos, Edificio Finansur p 12 Of. 2 (090303), Guayaquil, Ecuador	ECUADOR	
19s	CONSORCIO CT Tulcán	\boxtimes		CONCREMAT	1.CONCREMAT 2. TECNOIN S.A.	1. BRASIL 2. ECUADOR	NANCY LORENA TENORIO ESPINOZA	Calle del retorno s/n y 12 de octubre, Cuenca	ECUADOR	
20t	CONSORCIO SINDALAH		\boxtimes	N/A	N/A	N/A	MARIO ALFONSO GUEVARA ALVARADO	Gustavo Rivadeneyra 03 y Av. Las Palmas, Tena	ECUADOR	
210	Consorcio MAV SINCO	\boxtimes			1.MIRANDA, ARANA, VELASCO S.C. 2.S ISTEMAS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S. A.	1. MÉXICO 2. ECUADOR	OTTON FRANCISCO LARA PINCAY	Numa Pompillo Llona 906 y Puerto Santa Ana, Edificio The Point, piso 23, oficinas 2311 y 2312, Guayaquil, Ecuador	ECUADOR	

SECCIÓN V. EVALUACIÓN DE LAS EXPRESIONES DE INTERÉS

Cuadro 4. Examen preliminar - Elegibilidad

				Examen	Preliminar -	- Elegibilida	ı d ⁵					
	Ir	Integridad de la Presentación						dad		Requirió	\$e	Aceptación para
Código	Nombre del Consultor	Debidamente firmada	Presentó documentación completa	Sustancialmente completa	País elegible	Conflicto de interés	Entidad del Estado ⁶	Sancionada ⁷	Exclusión ⁸	aclaraciones	resolvieron aclaraciones	efectuar evaluación técnica
1a	CH Group - Global Services, Lda.	Si	No	No	Si	No	No	No	No	Si	Si	Si
2b	CONSORCIO GEOGLOBAL	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	No	-	Si
3с	ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	Si	Si	Si
4d	INGENIERIA FISCALIZACION Y CONSULTORIA IFCON CIA. LTDA.	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	-	Si
5e	ASOCIACIÓN AGUAS DE BOGOTÁ - CAUDALES DE COLOMBIA	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	No	-	Si
6f	CONSROCIO FISCALIZADOR JASEN-AGR	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	Si	Si	Si
7g	CONSORCIO PMA ECUADOR	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	Si	Si	Si

⁵ Para el caso de APCA's, todos los miembros deben cumplir con criterios de elegibilidad, en tal razón, el cuadro deberá considerar el detalle de todos y cada uno de los miembros.

⁶ En caso de contar con empresas estatales, se deberá añadir el análisis detallado en función de lo determinado en las Políticas.

⁷ Se deberá verificar que no se encuentre sancionado, consultar (https://www.iadb.org/es/integridad/oii)

⁸ No haber sido excluido como resultado de (i) la prohibición, establecida en las leyes o las regulaciones oficiales del país del Prestatario, de mantener relaciones comerciales con el país del Consultor, o (ii) en cumplimiento de una resolución del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.

8H	CONSORCIO ACOTECNIC DOHWA	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	-	Si
9i	CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (CEMOSA)	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	-	Si
10j	APPLUS NORCONTROL S.L.	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	-	Si
11k	SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS	Si	Si	Si	Si	No	No	O	No	No	-	Si
121	CONSORCIO INSE	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	-	Si
13m	FTAINGENIEROS CIA LTDA	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	No	-	Si
14n	CONSORCIO ATJ- SEG	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	-	Si
150	HYTSA Estudios y Proyectos S.A.	Si	Si	Si	Si	No	2 0	No	No	No	-	Si
16p	Grupo Integra Latinoamérica S.A.	Si	Si	Si	Si	No	No	OZ	No	No	-	Si
17q	CONSORCIO INYPSA - ILF	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	-	Si
18r	Consorcio JVP- DEMISON-BDO	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	-	Si
19s	CONSORCIO CT Tulcán	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	-	Si
20t	CONSORCIO SINDALAH	Si	Si	No	Si	No	No	No	No	No	-	Si
210	Consorcio MAV SINCO	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	-	Si

SECCIÓN VI. EVALUACIÓN PARA CONFORMACIÓN DE LISTA CORTA

Cuadro 5. Evaluación Cualitativa

Firma Consultora / APCA	INGENIERIA FISCALIZACION Y CONSULTORIA IFCON CIA. LTDA.	CONSORCIO ACOTECNIC DOHWA	SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS	CONSORCIO INSE	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.	Grupo Integra Latinoamérica S.A.	CONSORCIO INYPSA - ILF
Criterios ⁹	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante
a) Experiencia específica de los participantes de acuerdo a lo solicitado en el Aviso de Expresión de Interés (AEI) y validados por la entidad	Fiscalización de la optimización del sistema regional de agua potable Frontera Norte conducciones	Fiscalización de la construcción de sistema de agua potable y alcantarillado en la parroquia Manta y Repotenciación de Estaciones de Bombeo (Bloque 2)	SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE BILWI	Consultoría para la supervisión de los diseños y ejecución de las obras civiles de los contratos suscritos por EPM para el abastecimiento de agua potable y obras complementarias en el Valle de San Nicolás.	Diseño y Supervisión de Obras de Mejora y Ampliación de los Servicios de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado	Supervisión de las Obras de Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la ciudad de León, Departamento de León	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE KORCA, ALBANIA
Conclusión ¹⁰	Acredita	Acredita	Acredita	Acredita	Acredita	Acredita	Acredita

⁹ Los criterios expuestos son meramente ejemplificativos y deberán ser reemplazados por los consignados en el Aviso de Expresiones de Interés que rija el procedimiento de conformación en particular al que correspondan las Expresiones de Interés que se están evaluando.

¹⁰ Los términos "Acredita" o "No acredita" se refiere a aquellas firmas que cuentan con experiencia relevante para la ejecución del trabajo.

Firma Consultora / APCA	CONSORCIO CT Tulcán	CH Group - Global Services, Lda.	ASOCIACIÓN AGUAS DE BOGOTÁ - CAUDALES DE COLOMBIA	CONSROCIO FISCALIZADOR JASEN-AGR	CONSORCIO PMA ECUADOR	CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (CEMOSA)	APPLUS NORCONTROL S.L	FTAINGENIERO S CIA LTDA
Criterios ¹¹	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante	Acredita Experiencia Relevante
a) Experiencia específica de los participantes de acuerdo a lo solicitado en el Aviso de Expresión de Interés (AEI) y validados por la entidad	SERVICIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA DE CONSULTORÍA PARA LA GESTIÓN Y FISCALIZACIÓ N DE OBRAS DE SISTEMAS DE ABASTECIMIEN TO DE AGUA (SAA) Y ALCANTARILLA DO SANITARIO (SES) EN EL ÁREA DE OPERACIÓN DE LA DIRECCIÓN METROPOLITA NA - M, SUPERINTENDE NCIA DE GESTIÓN DE EMPRESAS DE METROPOLITA N.	NO CUENTA CON EXPERIENCIA EN PROYECTOS ACORDE A LO SOLICITADO	GERENCIA INTEGRAL CON TRANSFERENCIA S DE RECURSOS, PARA OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLAD O DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARC A	SUPERVSIÓN DE LA OBRA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE TUTURCUYO, DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA-AZANGARO- PUNO - CODIGO UNICO N° 2307913 (CODIGO SNIP N° 298306)	Servicio de consultoría de obra para la supervisión de la Obra: "Ampliación y Mejoramiento de los sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los Sectores 346, 347, 348, 349, 350 y 351 – Collique – Distrito de Comas"	Interventoría técnica, económico, administrativo, financiero, ambiental y legal durante la renovación de las redes locales de alcantarillado sanitario y pluvial del barrio ciudad Jardin, en el Ãirea de cobertura de la zona 1 de la EAB-ESP.	ASISTENCIA TÉCNICA A LA INSPECCIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS DE ABASTECIMIENT O DE AGUA A LUGO ACN 3/06.DO1	FISCALIZACIÓN ALCANTARILLA DO SANTA RSA - CAMPAMENTO CANGREJOS
Conclusión ¹²	Acredita	No Acredita	No Acredita (Carece de Experiencia en Vías)	Acredita	Acredita	Acredita	No Acredita (Carece de Experiencia en ALCANTARILLAD O)	No Acredita (Carece de Experiencia en AGUA POTABLE)

¹¹ Las firmas consultoras deberán acreditar experiencia de fiscalización de proyectos: Agua Potable (Redes de Distribución de agua potable con tubería PVC); Alcantarillado (Redes de alcantarillado con tubería PVC) y Viales (Pavimento flexible).

¹² Los términos "Acredita" o "No acredita" se refiere a aquellas firmas que cuentan con experiencia relevante para la ejecución del trabajo.

Firma Consultora / APCA	Consorcio JVP- DEMISON-BDO	CONSORCIO SINDALAH Acredita	Consorcio MAV SINCO	CONSORCIO ATJ-SEG Acredita Experiencia	CONSORCIO GEOGLOBAL Acredita Experiencia	ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA Acredita Experiencia
Criterios ¹³	Experiencia Relevante	Experiencia Relevante	Experiencia Relevante	Relevante	Relevante	Relevante
a) Experiencia específica de los participantes	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE REDES COLECTORAS DE DESAGÜES CLOACALES Y PROMOCIÓN DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS PARA LA CIUDAD DE ITURBE DEPARTAMENTO DE GUAIRA	Fiscalización del Mejoramiento, Ampliación e Implementación de los sistemas de Alcantarillado sanitario y pluvial Planta de tratamiento-Asfaltado de la ciudad del Puyo, cantón Pastaza, Provincia Pastaza, Subsistema Rio Pindo Grande	SUPERVISIÓN TÉCNICA POR CONTRATO PARA 23 OBRAS: 7 CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE, 1 AMPLIACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE, 1 AMPLIACIÓN DE SISTEMA MÚLTIPLE DE AGUA POTABLE, 1 CONSTRUCCIÓN DE TANQUE Y RED DE DISTRIBUCIÓN, 5 CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, 2 CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, 2 CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, 1 AMPLIACIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, 1 CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, 1 CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, 1 CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS DIGNOS TIPO FAMILIAR CON BIODIGESTOR Y 4	SUPERVISIÓN DEL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE CHICHIGALPA Y LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE MALPAISILLO.	Fiscalización para la Rehabilitación de las redes de agua potable y alcantarillado sanitario de las parroquias Tarqui y Los Esteros, cantón Manta, Provincia de Manabí.	Servicios de Consultoría para Supervisión de Obras, Elaboración del Proyecto Ejecutivo, Capacitación Técnica, Implementación de Campaña Educativa y Elaboración del Marco Cero del Proyecto de Reducción y Control de Pérdidas en el Sistema de Abastecimiento de Agua de Belo Jardim.

¹³ Los criterios expuestos son meramente ejemplificativos y deberán ser reemplazados por los consignados en el Aviso de Expresiones de Interés que rija el procedimiento de conformación en particular al que correspondan las Expresiones de Interés que se están evaluando.

Conclusión ¹⁴	No Acredita (Carece de Experiencia en AGUA POTABLE)	No Acredita (Carece de Experiencia en AGUA POTABLE)	2017. Acredita	Acredita	No Acredita (Carece de Experiencia en VÍAS)	No Acredita (Carece de Experiencia en VÍAS)
			CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES, INCLUIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), APARTADO RURAL			

¹⁴ Los términos "Acredita" o "No acredita" se refiere a aquellas firmas que cuentan con experiencia relevante para la ejecución del trabajo.

Cuadro 6. Evaluación Cuantitativa por cada Integrante de la Comisión de Conformación

Firma Consultora / APCA	INGENIERIA FISCALIZACION Y CONSULTORIA IFCON CIA. LTDA.	CONSORCIO ACOTECNIC DOHWA	SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS	CONSORCIO INSE	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.	Grupo Integra Latinoamérica S.A.	CONSORCIO INYPSA - ILF	CONSORCIO CT Tulcán	CONSORCIO ATJ-SEG
Criterios ¹⁵	Puntaje ¹⁶ /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10
a) Experiencia específica; Agua, Alcantarillado, Vías de los participantes	A = 5 B = 5 C = 5	A = 6.5 B = 6.5 C = 6.5	A = 8.5 B = 8.5 C = 8.5	A = 5.5 B = 5.5 C = 5.5	A = 6 B = 6 C = 6	A = 7 B = 7 C = 7	A = 8 B = 8 C = 8	A = 9.5 B = 9.5 C = 9.5	A = 9 B = 9 C = 9
en un solo proyecto Puntaje total	PM = 5 5.00	PM = 6.5 6.50	PM = 8.5 8.50	PM = 5.5 5.50	PM = 6 6.00	PM = 7 7.00	PM = 8 8.00	PM = 9.5 9.50	9.00

Firma Consultora / APCA	CH Group - Global Services, Lda.	ASOCIACIÓN AGUAS DE BOGOTÁ - CAUDALES DE COLOMBIA	CONSROCIO FISCALIZADOR JASEN-AGR	CONSORCIO PMA ECUADOR	CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (CEMOSA)	APPLUS NORCONTROL S.L	FTAINGENIEROS CIA LTDA	Consorcio JVP- DEMISON-BDO	CONSORCIO SINDALAH
Criterios ¹⁷	Puntaje ¹⁸ /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10	Puntaje /10
a) Experiencia específica; Agua, Alcantarillado, Vías	A = 0 B = 0 C = 0	A = 4 B = 4 C = 4	A = 5 B = 5 C = 5	A = 5.5 B = 5 C = 5	A = 5.5 B = 5.5 C = 5	A = 3 B = 3.8 C = 3	A = 3 B = 3.8 C = 3	A = 3 B = 3.8 C = 3	A = 3 B = 3.8 C = 3
de los participantes en un solo proyecto	PM = 0	PM = 4	PM = 5	PM = 5.17	PM = 5.33	PM = 3.27	PM = 3.27	PM = 3.27	PM = 3.27
Puntaje total	0.00	4.00	5.00	5.17	5.33	3.27	3.27	3.27	3.27

¹⁵ Los criterios expuestos son meramente ejemplificativos y deberán ser reemplazados por los consignados en el Aviso de Expresiones de Interés que rija el procedimiento de conformación en particular al que correspondan las Expresiones de Interés que se están evaluando.

¹⁶ A, B, C y D (normalmente entre 3 y 5 evaluadores) = puntaje concedido por los evaluadores; PM = puntaje promedio). Debe entenderse que la calificación cuantitativa busca exclusivamente un orden de prelación para la definición de la Lista Corta.

¹⁷ Los criterios expuestos son meramente ejemplificativos y deberán ser reemplazados por los consignados en el Aviso de Expresiones de Interés que rija el procedimiento de conformación en particular al que correspondan las Expresiones de Interés que se están evaluando.

¹⁸ A, B, C y D (normalmente entre 3 y 5 evaluadores) = puntaje concedido por los evaluadores; PM = puntaje promedio). Debe entenderse que la calificación cuantitativa busca exclusivamente un orden de prelación para la definición de la Lista Corta.

Firma Consultora / APCA	Consorcio MAV SINCO	CONSORCIO GEOGLOBAL	ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA
Criterios19	Puntaje ²⁰ /10	Puntaje /10	Puntaje /10
a) Experiencia específica; Agua, Alcantarillado, Vías de los participantes en un solo proyecto	A = 5.6 B = 5.5 C = 5 PM = 5.37	A = 3 B = 3.8 C = 3 PM = 3.27	A = 3 B = 3.8 C = 3 PM = 3.27
Puntaje total	5.37	3.27	3.27

¹⁹ Los criterios expuestos son meramente ejemplificativos y deberán ser reemplazados por los consignados en el Aviso de Expresiones de Interés que rija el procedimiento de conformación en particular al que correspondan las Expresiones de Interés que se están evaluando.

²⁰ A, B, C y D (normalmente entre 3 y 5 evaluadores) = puntaje concedido por los evaluadores; PM = puntaje promedio). Debe entenderse que la calificación cuantitativa busca exclusivamente un orden de prelación para la definición de la Lista Corta.

Cuadro 7. Calificación de la Experiencia Específica de los Consultores²¹

				Experiencia Espec	ifica					
		Detalle de Experiencia Específica								
Código	Nombre del Consultor	Participación	Nombre del proyecto	Detalle del proyecto	% de participación (En caso de APCA)	Contratante	Fecha de inicio de ejecución	Fecha de finalización	Valor ejecutado del contrato (USD)	Puntaje obtenido
4d	INGENIERIA FISCALIZACION Y CONSULTORIA	FIRMA CONSULTORA	Fiscalización del mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable de la regional de Vinchoa, parroquia Gabriel Ignacio de Veintimilla cantón Guaranda,provincia de Bolívar".	Fiscalización de excavación, colocación de tubería correspondeinte al sistema de agua potable y fiscalización de obras complementarias en relación a los trabajos ejecutados como el reasfaltado del área vial	N/A	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Guaranda	09/05/2017	01/08/2018	166.700,00	5
	FISCALIZACION Y CONSULTORIA IFCON CIA. LTDA.		Fiscalización de la optimización del sistema regional de agua potable Frontera Norte conducciones	Fiscalización de excavación, colocación de tubería correspondeinte al sistema de agua potable y fiscalización de obras complementarias en relación a los trabajos ejecutados como el reasfaltado del	N/A	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tulcán	29/06/2012	30/01/2016	225.500,00	

²¹ Este cuadro contiene criterios ejemplo para la evaluación de la experiencia relevante del Consultor, debiendo ajustarse según sea el caso.

				1 ,		1	1		1	
				área vial intervenida						
			Fiscalización Construcción de las redes de Alcantarillado y colectores de hormigón armado tipo cajón en la ciudad de Huaca, provincia de Carchi	Fiscalización de excavación, colocación de tubería correspondeinte al sistema de agua potable y fiscalización de obras complementarias en relación a los trabajos ejecutados como el reasfaltado del área vial intervenida	N/A	llustre Municipio de San pedro de Huaca	09/08/2010	03/05/2011	799.670,00	
			Construcción del sistema de agua potable en la zona servida por el tanque Paushiyacu de la ciudad del Tena, cantón Tena, provincia de Napo.	Fiscalización de excavación, colocación de tubería correspondeinte al sistema de agua potable y fiscalización de obras complementarias en relación a los trabajos ejecutados como el reasfaltado del área vial intervenida	N/A	Gobierno Municipal del Tena	10/09/2010	20/06/2011	118.309,02	
			Mejoramiento de los sistemas de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial, para la ciudad de Baeza, cantón Quijos, provincia de Napo – Fase alcantarillado pluvial.	Fiscalización de excavación, colocación de tubería correspondeinte al sistema de agua potable y fiscalización de obras complementarias en relación a los trabajos ejecutados como el reasfaltado del área vial intervenida	N/A	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Quijos	04/05/2022	27/02/2023	86.000,00	
16p	GRUPO INTEGRA LATINOAMÉRICA, S.A.	APCA	Supervisión de las obras de mejoramiento y ampliación del sistema de alcantarillado sanitario y	Tubería PVC/; PTAR: tratamiento secundario 2 reactores	-	Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados	11/08/2021	31/03/2025	1′219.154,08	7

	I	T	1		ı		ı	1
	tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Jinotepe, Departamento	anaerobios UASB; 2 und de Filtro Percolador y 2 und		Sanitarios (ENACAL)				
	de Carazo	de Decantación Secundaria; tratamiento						
		terciario 2 Filtros de Disco + 30						
		lámparas UV de amalgama						
		Tubería PVC ASTM F-949; PTAR:						
APCA	Supervisión de las obras de Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario y de Tratamiento de Aguas Residuales de la ciudad de Chinandega	capacidad de 225 lps, Estación elevadora de carga, caja de desfogue y caja repartidora de caudal, 5 lagunas facultativas de 75lps cada una, 5 lagunas de maduración de 75lps cada una. Redes de recolección: 116.99 km, 1874 pozos de visita, 3 estaciones de bombeo, 1.87 km de redes de impulsión y 10,360 nuevas conexiones domiciliares	-	Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL)	25/08/2021	15/09/2025	2′071.905,33	
APCA	Supervisión de las Obras de Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la ciudad de León, Departamento de León	Tubería PVC SDR-26 y HFD, 165.92 km de redes de distribución con diámetros entre 50 a 600 mm; Perforación de 18 pozos con caudal 75.69 lps c/u con potencia instalada entre 100 HP, 125 HP y 150 HP. Construcción de 9 Tanques de Acero vitrificado con capacidad conjunta de 35,693 m3 y rehabilitación de 3 Tanques con capacidad conjunta de 7,570	-	Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL)	27/08/2021	26/02/2025	2′788.523,94	

		T	T		1			1		T
				m3, Construcción de 16,198 unidades de Conexiones Domiciliare						
		SUBCONSULTOR	Servicios de supervisión del mejoramiento de la carretera La Garita - Empalme Tipitapa	Carpeta asfáltica en caliente, utilizando Asfalto modificado de espesor 12 cm, sobre sub-base y base de agregados triturados.	-	Consorcio Peyco-Serinco	01/04/2018	01/12/2019	356.500,00	
		APCA	Supervisión del mejoramiento del camino la Esperanza -Wapi. Tramo l: Est.0+000 – 32+000 (32 km)	Carpeta asfáltica en caliente modificado con polímeros de 5cm de espesor, base estabilizada con cemento de 18 cm de espesor y sub base granular natural de 20 cm de espesor.	-	Ministerio de Transporte e Infraestructura (MTI)	12/02/2018	07/12/2021	7′050.145,77	
		APCA	Supervisión de Mejoramiento del Acceso a la ciudad de Chinandega (10km)	Carpeta asfáltica en caliente, base triturada imprimada de 20 cm de espesor, y una capa de sub base triturada imprimada de 30 cm.	-	Ministerio de Transporte e Infraestructura (MTI)	16/08/2021	10/08/2022	757.850.10	
		APCA	Supervisión para el mejoramiento del camino Wapí - El Tortuguero, tramo II: estación 46+000 - 91+898.16	Carpeta asfáltica en caliente modificada con polímeros de 5 cm de espesor, sub base de agregados triturados de 20 cm de espesor, base estabilizada con cemento de 18 cm de espesor	-	Ministerio de Transporte e Infraestructura (MTI)	15/11/2023	05/08/2026 (85% AVANCE)	1′724.563,00	
17q	CONSORCIO INYPSA - ILF	INDIVIDUAL	DIRECCIÓN INTEGRADA DEL PROYECTO (PROJECT MANAGEMENT), DIRECCIÓN DE OBRA Y COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD DE LAS OBRAS DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO DEL ALT MARESME	Dirección Integrada del Proyecto que incluye Dirección de la redacción del Expediente Técnico y Dirección de la ejecución de las obras (Supervisión	-	AGENCIA CATALANA DEL AGUA	04/12/2003	20/10/2015	1′679.562,34	8

		1							
			de Proyecto y						
			Supervisión de las						
			Obras) incluyendo						
			ejecución del						
			proyecto de obra						
			ejecutada. (AS						
			BUILT) Pruebas de						
			funcionamiento						
			Pruebas de						
			rendimiento del						
			sistema						
			•Supervisión de						1
			obra. La tubería						
			Instalada de						
			fundición es la						
			siguiente: Diametro						
			100 mm2.192 m						ĺ
			Diametro 125						ĺ
			mm2.723 m			1			1
			Diametro 200						
			mm3.438 m						ĺ
			Diametro 250						
			mm4.710 m						
			Diametro 400						
			mm12.839 m						
			Diametro 500						
			mm402 m Datos						
			Principales: Las						
			obras consisten en						
		ASISTENCIA TECNICA DE	•Red de						
		APOYO A LA DIRECCION	conducción de						
		DE OBRA DEL	fundición dúctil de						
	INDIVIDUAL	ABASTECIMIENTO DE AGUA	diversos tamaños		GENERALITAT	30/01/2008	28/02/2016	748.226,55	
	INDIVIDUAL	POTABLE A LAS	(34 Km aprox)	-	VALENCIANAA	30/01/2000	20/02/2010	740.220,33	
		COMARCAS DE LA RIBERA,	•Depósitos de						
			almacenamiento			1			1
		FASE III (VALENCIA)				1			1
			de agua donde						ĺ
			reducir la			1			1
			concentración de						ĺ
			nitratos (Algemesí,			1			1
			Sueca, Mareny,			1			1
			Polinyà, Albalat,						ĺ
			Fortaleny y Benicull)			1			1
			•Bombeos						ĺ
			asociados a los			1			1
			depósitos para						
			garantizar el						
			correcto						
			funcionamiento y						ĺ
			presurización ante			1			1
			la variación de las			1			1
			demandas			1			1
			(Algemesí, Mareny,						
			Polinyà, Benicull).			İ			I

		1		•				•	
			Centros de transformación Hincas bajo carreteras y tuberías adosadas a puentes Automatización y control de la red diseñada						
	INDIVIDUAL	CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS DEL ALCANTARILLADO DE LAS RIERAS DE TIANA Y MIGUEL MATAS EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE TIANA Y MONTGAT (MARESMEBARCELONA)	Vigilancia de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud del soterramiento de las rieras, fruto de un convenio entre el Ministerio de Medio Ambiente y la Agencia Catalana de l'Aigua, que deriva del Plan de Protección Frente Avenidas del Maresme del año 1992.	-	AGENCIA CATALANA DEL AGUA	08/12/2004	28/02/2010	347.608,27	
	INDIVIDUAL	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE KORCA, ALBANIA	Este proyecto se divide en cuatro fases. En la primera fase, se realizaron sistemas de abastecimiento de agua, con una longitud total de 120km. una capacidad de 102.000 PE y 25.000 m3/d. También, se realizó una planta de tratamiento de agua potable con capacidad de 400 l/s.	-	Empresa de suministro de agua y alcantarillado de Korca (UKKO), Albania	31/12/1998	31/12/2012	5′401.200,00	
	INDIVIDUAL	RECONSTRUCCIÓN DE EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO URBANO EN LA REGIÓN DE UNASANA	Revisión de estudios de factibilidad existente Diseños para obtención de permisos Diseños de licitación Preparación de documentos de licitación Evaluación de licitación y recomendación de	-	KfW y el Ministerio de Finanzas y Tesorería	31/12/2006	21/12/2012	2′211.382,00	

					•		1	•	
			adjudicación						
			Supervisión de la						
			construcción						
			Puesta en marcha			1		1	1
			y entrega						
			El objeto del						
			presente contrato						
			es la Dirección						
			conjunta de las						
			obras para la						
			ampliación a tres						
			carriles por calzada						
			de la autopista AP-						
			7 en el tramo						
			comprendido entre						
		CONTRATO DE	Figueres y la						
		SUPERVISIÓN DE	Jonquera. También			1			1
		CONCESIÓN DE	se realizará la						
		INFRAESTRUCTURA VIAL,	supervisión y						
		DIRECCIÓN DE OBRA,	actualización del						
		ASISTENCIA TÉCNICA Y	proyecto, vigilancia						
		COORDINACION DE	y control de la						
		SEGURIDAD Y SALUD	ejecución de las		AUTOPISTAS				
	INDIVIDUAL	CORRESPONDIENTE A LA	obras, realizando	_	CONCESIONARI	16/11/2009	31/12/2015	2'203.826,23	
		EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	los		A ESPAÑOLA SA	,	0 1, 1 = , = 0 1 0		
		DEL PROYECTO PARA LA	correspondientes		(ACESA)				
		CONSTRUCCIÓN DE UN	controles						
		TERCER CARRIL POR	geométricos y de						
		CALZADA EN EL TRAMO	supervisión de la						
		FIGUERES SUD - LA	calidad del						
		JONQUERA DE LA	contratista así						
		AUTOPISTA AP-7. P.K.	como el						
		29+660 al 7+320	seguimiento y						
			control económico						
			de la obra, y la						
			coordinación de			1			1
			seguridad y salud laboral. Los						
			trabajos también			1			1
			incluyen la toma						
			de datos para la						
			ejecución del			1			1
			documento As-Built						
			Prestación de						1
		CONTROL Y VIGILANCIA DE	equipos técnicos y humanos para el			1			1
		LAS OBRAS:	control geométrico,		DIRECCIÓN	1			1
		CIRCUNVALACIÓN DE			GENERAL DE	1			1
	INDIVIDUAL		cualitativo y			24/04/2000	25/10/2010	1/050 701 30	1
	INDIVIDUAL	BURGOS BU-30. TRAMO:	cuantitativo de las	-	CARRETERAS DE	24/04/2009	25/10/2019	1′859.701,30	1
		VILLALBILLA DE BURGOSQUINTANADUEÑAS.	obras referidas en		MINISTERIO DE	1			1
			el objeto del		FOMENTO	1			1
		PROVINCIA DE BURGOS	contrato. Revisión y			1			1
			aprobación del						
	1	1	Plan de		l	1		1	

	T		T	1	1		ı		,
			Aseguramiento de la Calidad del						
			Contratista y						
			seguimiento del						
			cumplimiento del mismo.						
			Se trata del Control						
			y Vigilancia de un						
			tramo desdoblado						
			de carretera actual						
			de una calzada y doble dirección en						
			2 tramos de doble						
			calzada. Los						
			servicios que se						
			contratan						
		CONTROL VALIGHANICIA DE	comprenderán						
		CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS: CONVERSIÓN	toda la asistencia que necesite el						
		EN AUTOVÍA DE LA	Director del de		DIRECCION				
	INDIVIDUAL	CARRETERA SG-20,	obra, para el		GENERAL DE CARRETERAS DEL	08/04/2015	22/12/2020	1′099.181,67	
	INDIVIDUAL	VARIANTE DE	cumplimiento de	_	MINISTERIO DE	00/04/2013	22/12/2020	1 077.101,07	
		CIRCUNVALACIÓN DE	sus funciones		FOMENTO				
		SEGOVIA, DEL PK. 0,000 AL 15,530	durante la duración de las						
		10,000	obras, hasta su						
			liquidación; así						
			como la prestación						
			de apoyo de oficina técnica y						
			de medios						
			materiales para						
			elaborar						
			eventuales estudios						
			e informes técnicos (incluso ensayos).						
			Control y vigilancia		Ministerio de				
		CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS: AUTOVÍA A33.	de las obras de la		Fomento				
		MURCIA – FUENTE LA	Autovía de Jumilla,		(Secretaría				
	INDIVIDUAL	HIGUERA. TRAMO: AUTOVÍA	autovía A-33 de	-	general de	22/05/2009	23/06/2012	1′442.410.22	
		A-30 – ENLACE CON LA	Murcia a Fuente la Higuera. Tramo:		ifraestruturas. Demarcación				
		A10. PROVINCIA DE	Autovía A-30 –		de carreteras de				
		MURCIA	Enlace con A-10.		Murcia)				
			Dentro de las						
			tareas realizadas se						
			encuentran las siguientes:		Provincia				
		SS242 St. Christina, Gröden,	Proyecto ganador		Autónoma de	01/10/0005	01/10/0015	0/000 000	
	INDIVIDUAL	Carretera de Circunvalación	de concurso de	-	Bozen. Sur de	31/12/2003	31/12/2013	3′200.000,00	
		Circuitydidcion	diseño Diseño		Tirol, Italia				
			conceptual Diseño						
			para obtención de permisos						
	l		Pennisos	l	1		I.	l	

Compilación de documentos para el Estudio de Impacto Ambiental Documentación e Investigaciones	
el Estudio de Impacto Ambiental Documentación e	
el Estudio de Impacto Ambiental Documentación e	
Impacto Ambiental Documentación e	
Documentación e	
I III I I I I I I I I I I I I I I I I	
Geológicas e	
Geologicas e	
Hidrogeológicas Hidrogeológicas	
Diseño Geotécnico	
y geomecánico	
Elaboración de	
documentos de	
licitación de todo	
el proyecto Diseño	
constructivo	
Supervisión de la	
construcción y	
diseño paralelo a la	
ejecución Companie de la	
Gerencia de la	
salud y seguridad	
ocupacional	
durante las fases	
de diseño y	
construcción	
Dentro de las	
tareas realizadas se	
encuentran las	
siguientes:	
Proyecto ganador	
de concurso de	
diseño Diseño	
conceptual Diseño	
para obtención de	
permisos	
Compilación de	
documentos para	
el Estudio de Provincia	
Impacto Ambiental	
	2/2011 3′300.000,00
Circunvalacion 5512 varna Investigaciones Bozen, Sur de	
Circunvalacion 5512 varna Investigaciones Bozen. Sur de	
Circunvalación 5512 varna Investigaciones Geológicas e Bozen. Sur de Tirol, Italia	
Circunvalación 5512 varna Investigaciones Geológicas e Hidrogeológicas	
Circunvalación 5512 varna Investigaciones Geológicas e Hidrogeológicas Diseño Geotécnico Bozen. Sur de Tirol, Italia	
Circunvalación 5512 varna Investigaciones Geológicas e Hidrogeológicas Diseño Geotécnico y geomecánico Investigaciones Geológicas Tirol, Italia	
Circunvalación 5512 varna Investigaciones Geológicas e Hidrogeológicas Diseño Geotécnico y geomecánico Elaboración de	
Circunvalación 5512 varna Investigaciones Geológicas e Hidrogeológicas Diseño Geotécnico y geomecánico Elaboración de documentos de	
Circunvalación SS12 varna Investigaciones Geológicas e Hidrogeológicas Diseño Geotécnico y geomecánico Elaboración de documentos de licitación de todo	
Circunvalación 5512 varna Investigaciones Geológicas e Hidrogeológicas Diseño Geotécnico y geomecánico Elaboración de documentos de	
Circunvalación SS12 varna Investigaciones Geológicas e Hidrogeológicas Diseño Geotécnico y geomecánico Elaboración de documentos de licitación de todo	
Circunvalacion 5512 varna Investigaciones Geológicas e Hidrogeológicas Diseño Geotécnico y geomecánico Elaboración de documentos de licitación de todo el proyecto Diseño constructivo	
Circunvalacion SS12 Varna Investigaciones Geológicas e Hidrogeológicas Diseño Geotécnico y geomecánico Elaboración de documentos de licitación de todo el proyecto Diseño constructivo Supervisión de la	
Circunvalacion SS12 Varna Investigaciones Geológicas e Hidrogeológicas Diseño Geotécnico y geomecánico Elaboración de documentos de licitación de todo el proyecto Diseño constructivo	

solud y seguridad a cupacional districted on control (or forest on		ı	1	1						ľ	
Occupacional duronte las fotes de destina de	1				Gerencia de la			1			
Un total de 9 obros de distanto y continucción o la continucción de 1 de 9 obros de 1 de 9 obros de 1 de								1			
de diseño y contrucción contrucción y contrucción de places la contrucción de statem de Abestecimiento de Apue de Coxiós (Inc Papa Para Para Papa Papa Papa Papa Papa											
CONSORCIO CT Tulcidn Un total de 9 obtras (ureno engibados) por lo gelencio, entre los cucieis se d'Amplicación del Sasterna de Abartecimiento de Agua en vorios (localidos del municipio de Borque de Carolis III entre de Abautacimiento de Agua en la Salcalis de Instalación de III entre de Carolis III e											
Un total de 9 obross (Lereno englobodos por la gerenola, entre los cucles se de minima de la composition de la Salema de Abastecimiento de Apue en vorios localidades del municipio de minima de transcipio de Carins Roculedor y la propieto de Universidad de Liberto de Polycingido DN N											
Increa englobadas por la gerencia, entre los cucules sa destraca: Ambielos de Duque de Coxidos (Intra fraça) Intra fraça) Intra fraça) Intra fraça) Intra fraça de distribución en PVC. de DN 1100 a 250 mm. y Hiero producto de distribución en PVC. de DN 1100 a 250 mm. y Hiero producto de Agua de las Superprisón DN ELA SUBRAS VISENCICOS DE LAS OBRAS VISENCICOS DE LAS DERAS DE LA REGIÓN DE LA BELLA REGIÓN DE LA											
por lo gerencia. entre los cucles se destrucar: Ambilitación del Sistema de Abando estimator de Abando estimator de Duque de Coxidos (Ina Elapa) Institución del Duque de Coxidos (Ina Elapa) Institución del Tulicán CONSORCIO CT Tulicán INDIVIDUAL CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN Y SUPPRIVISIÓN DE LAS OBRAS Y SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA BIN LA REGION DE LA BANADA FLUMINENSE ABASTECIMIENTO DE AGUA BIN LA REGION DE LA BANADA FLUMINENSE ABASTECIMIENTO DE AGUA BIN LA REGION DE LA BANADA FLUMINENSE ABASTECIMIENTO DE AGUA BIN LA REGION DE LA BANADA FLUMINENSE BIN LA REGION DE LA BANADA FL											
entre los cucles se destraca: Amplicación del Sistema de Abastecimiento de Ague en ventas municipios de Duque de Coxidos (Ino Etapo) Instalación de troncales y redes de distribución en PVC, de DN 100 a 250 mm, 3478 Km. CONSORCIO CT Tulcón INDIVIDUAL INDIV											
destrace: Amplicación del Sistema de Abastecimiento de Apou en voirios Socialidades del Duque de Capitos (Ina Etipo) Institución del Sistema de Abastecimiento de Apou en voirios COMPANHIA ESTADUAL DE ADMINISTRACIÓN PE LA ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS DOMINISTRACIÓN Y SUPERVIS											
Amplicación del Sistema de Absitecimiento de Agua en varios localidades del municipios de Deque de Coxolos Instalación de troncoles y redes de distribución de PVC. (de DN 100 a 250 mm. y Hiero Fundido, de 300 a 300 mm. 34,78 km. Obros para el Siemon Integrado S											
194											
Abostecimiento de Ague en voriadi localidades del municipio de Duque de Caxias (Irra Etapol) Instalación de Vonceles y redes de distribución en PVC, de DN 100 a 250 mm, 34.78 km. CONSORCIO CT Tulcán INDIVIDUAL SUPERVICIOS DE LA BASIACIMIENTO DE AGUA PLA BASIACIMIENTO DE AGUA P											
Agua en varios localidades del municipio de Duque de Caxios [Ina Etapa] Instalación de troncales y redes de distribución en PVC, de DN 100 a 200 mm, 378 Km. Finalización de Noracidado de Abastecimiento de Agua de Carios Servicion DE LAS DBRAS Y SERVICIOS DE ABAIXADA FLUMINENSE CONSORCIO CT Tulcón INDIVIDUAL CONSTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS Y SERVICIOS DE AGUA Concidades de Jacim Esplanada, Jacim Alvaroda, Bria Aregión De LA BAIXADA FLUMINENSE ABASTECIMIENTO DE AGUA Condidades de Jacim Esplanada, Jacim Alvaroda, Bria Aregión De LA BAIXADA FLUMINENSE AGUAS E ESGOTOS - CEDAE 18/12/2018 18/12/2018 04/06/2021 2'434.790,03 9.5 Xm. Finalización de la figuaça y Messajúla Instalación de la Figuação de					Sistema de						
INDIVIDUAL CONSORCIO CT Tulcán CONSORCIO CT Tulcá											
municipio de Duque de Coxios (1/10 Etapa) Instalación de Ironcoles y redes de Combro (1/10 Etapa) Instalación de Ironcoles y redes de Compos de Novembro de Abostecimiento de Abostecimiento de Abostecimiento de Aposte de la Resigno pet a. BASATECIMIENTO DE AGUA E IN LA REGIÓN DE LA BAIXADA FLUMINENSE DE COMPANHIA ESTADUAL DE COMPANHIA ES											
Duque de Cavias (Ira Etapa) Instalación de troncales y redes de distribución en PVC, de DN 100 a 250 mm, y Hierro Fundido, de 300 a 800 mm, 34,78 Km. Obras para el Sistema Integrado de ABASTECHIMENTO DE AGUA BAIKADA FLUMINENSE TUICÁN CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACION Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS Y SERVICIOS DE AGUA BASTECHIMENTO DE AGUA BAIKADA FLUMINENSE NENTE MARCINE DE AGUA BAIKADA FLUMINENSE DIAGRADA FLUMINENSE COMPANHIA ESTADUAL DE AGUA AGUA SA GAUA SE DEGOTOS - CEDA E BEGOTOS - CEDA E BEG											
Triangle Installación de troncoles y redes de distribución en PVC, de DN 100 a 250 mm, y Hierro Fundido, de 300 a 300 a 300 m 30.7 km - Obros poro el 35tema Integrado de Abastecimiento de Agua de Narioles (Productos de Abastecimiento de Agua de Norola (Productos de Norola (Productos de Abastecimiento de Agua de Norola (Productos											
Instalación de froncales y redes de distribución en PVC, de DN 100 a 250 mm, y Hierro Fundido, de 300 a 800 mm, 34.78 Km - Obras para el Sistema Integrado de Apus en las La Reción DE LA BASTECIMIENTO DE LAS OBRAS Y SERVICIÓS DE LAS COLIdidades de Jardim Alvorada, BASTECIMIENTO DE ADA FILUMINENSE INDIVIDUAL CONSORCIO CT Tulcán INDIVIDUAL					Duque de Caxias						
troncales y redes de distribución en PYC, de DN 100 a 250 mm, y Hierro Funcido, de 300 a 800 mm, 34.78 Km - Obras para el Sistema Integrado de Abastecimiento de Agua en las Localidades de Nova Iguaço y Mesquifa Instalación de Nova Iguaço y Mesquifa Instalación de Nova Iguaço y Mesquifa Instalación de la Ejecución de											
CONSORCIO CT Tulción 195 CONSORCIO CT Tulción COMPANHIA ESTADUAL DE AGUA ESTADUAL DE AGUA EN LA REGIÓN DIA CONSORCIO CEDAE COMPANHIA ESTADUAL DE AGUA ESTADUAL DE											
PVC. de DN 100 a 250 mm, y Hierro Fundido, de 300 a 800 mm, 34.78 Km - Obras para el Sistema integrado de Abostecimiento de Agua en los Localidades de Jordim Esplanada, Posse y JK en los Municipios de Nova Iguaçu y Mesaulto Instalación del Sistema de Abostecimiento de Iguaçu y Mesaulto Instalación del Sistema de Abostecimiento de Gentra de CEDA E 18/12/2018 04/06/2021 2'636.790,03 9.5 PVC. de DN 100 a 250 mm, y Hierro Fundido, de 300 a 800 mm, 34.78 Km - Obras para el Sistema integrado de Abostecimiento de Agua en los Localidades de Jordim Esplanada, Posse y JK en los Municipios de Nova Iguaçu y Mesaulto Instalación de Instalación de Instalación de Instalación del Sistema de Abostecimiento de Agua de Campos Eliseos - Municipio de Drugu de Campos Eliseos - Municipio de Proc rigido D N											
250 mm, y Hierro Fundido, de 300 a 800 mm, 34,78 km - Obros para el Sistema Integrado de Abastecimiento de Norva (Propose y J. Ken los Municipios de Nova Iguaça y Mesquita Instalación de Ironacies de distribución en PVC (Rigido DN 100 mm a DN 250 mm, 39,75 km -Finalización de la Ejecución ael Sistema de Abastecimiento de Abastecimient											
CONSORCIO CT Tulcán INDIVIDUAL CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE LA RASTECIMIENTO DE AGUA BASTECIMIENTO DE LA BASTEC											
CONSORCIO CT Tulcán INDIVIDUAL INDIVIDUAL CONSORCIO CT Tulcán INDIVIDUAL CONSORCIO CT Tulcán INDIVIDUAL CONSORCIO CT Tulcán INDIVIDUAL CONSORCIO CT Tulcán INDIVIDUAL COMPANHIA ESTADUAL DE AGUAS E ESCOTOS - CEDAE RESCOTOS - CEDAE 18/12/2018 04/06/2021 2'636.790,03 9.5											
CONSORCIO CT TUIcán INDIVIDUAL INDIVIDUA											
CONSORCIO CT Tulcón INDIVIDUAL INDIVIDUA											
ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS Y SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA BAIXADA FLUMINENSE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS Y SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA BAIXADA FLUMINENSE NEN LA REGIÓN DE LA BAIXADA FLUMINENSE ABASTECIMIENTO DE AGUA BAIXADA FLUMINENSE NEN LA REGIÓN DE LA BAIXADA FLUMINENSE ABAIXADA FLUMINENSE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS Y SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA BOCALIDADE AGUA DI COMPANHIA ESTADUAL DE AGUAS E ESGOTOS - CEDAE SEGOTOS - CEDAE 18/12/2018 04/06/2021 2'636.790.03 9.5 COMPANHIA ESTADUAL DE AGUA DE ESTADUAL DE AGUA DI COMPANHIA ESTADUAL DE AGUAS E ESGOTOS - CEDAE 18/12/2018 04/06/2021 2'636.790.03 9.5 ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS Y SERVICIOS DE LAS OBRAS Y SERVICIOS DE LAS OBRAS EXTINUAL DE AGUAS DE COMPANHIA ESTADUAL DE AGUAS DE ESGOTOS - CEDAE 18/12/2018 04/06/2021 2'636.790.03 9.5 ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS AGUAS DE COMPANHIA ESTADUAL DE AGUAS DE COMPANHIA EST				CONTRATACIÓN DE LA							
SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS Y SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA REGIÓN DE LA BAIXADA FLUMINENSE SUPERVISIÓN DE LAS ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA REGIÓN DE LA BAIXADA FLUMINENSE SUPERVISIÓN DE LAS ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA REGIÓN DE LA BAIXADA FLUMINENSE SIDIONA BROWNICICIPIOS DE AGUAS DI TIBOLA DE ÁGUAS E ESCOTOS - CEDAE 18/12/2018 04/06/2021 2'636.790,03 9.5 ESTADUAL DE ÁGUAS E ESCOTOS - CEDAE 18/12/2018 04/06/2021 2'636.790,03 9.5 ESTADUAL DE ÁGUAS E ESCOTOS - CEDAE 18/12/2018 04/06/2021 2'636.790,03 P.5 ESTADUAL DE ÁGUAS E ESCOTOS - CEDAE 18/12/2018 04/06/2021 2'636.790,03 P.5 ESTADUAL DE ÁGUAS E ESCOTOS - CEDAE 18/12/2018 04/06/2021 2'636.790,03 P.5 ESTADUAL DE ÁGUAS E ESCOTOS - CEDAE 18/12/2018 04/06/2021 2'636.790,03 P.5 ESTADUAL DE ÁGUAS E ESCOTOS - CEDAE							COMPANHIA				
Tulcán INDIVIDUAL Y SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA BASTECIMIENTO DE AGUA BASTECIMIENTO DE AGUA BAIXADA FLUMINENSE Y SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA BASTECIMIENTO DE AGUA BAIXADA FLUMINENSE OFFICIAL REGIÓN DE LA BAIXADA FLUMINEN		00110000000		SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS							
ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA REGIÓN DE LA BAIXADA FLUMINENSE BEGOTOS - CEDAE ESGOTOS - CEDAE ESCOTOS - CEDAE ESGOTOS - CE	19s		INDIVIDUAL			_		18/12/2018	04/06/2021	2′636.790.03	9.5
EN LA REGIÓN DE LA BAIXADA FLUMINENSE A BAIXADA FLUMINENSE B BAIXADA FLUMINENSE A BAIXADA FLUMINENSE B B BAIXADA FLUMINENSE B B B B B B B B B B B B B B B B B B B		Tulcan						. , ,	, , , , ,		
BAIXADA FLUMINENSE Jardim Alvorada, Brasilia, Posse y JK en los Municipios de Nova Iguaçu y Mesquita Instalación de troncales de distribución en PVC Rigido DN100 mm a DN 250 mm, 39,95 Km -Finalización de la Ejecución del Sistema de Abastecimiento de Apya de Campos Eliseos - Municipio de Duque de Coxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rigido DN											
en los Municipios de Nova Iguaçu y Mesquita Instalación de troncales de distribución en PVC Rígido DN100 mm a DN 250 mm, 39,95 Km -Finalización de Ia Ejecución del Sistema de Abastecimiento de Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN											
de Nova Iguaçu y Mesquita Instalación de troncales de distribución en PVC Rígido DN100 mm a DN 250 mm, 39,95 Km -Finalización de la Ejecución del Sistema de Abastecimiento de Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN											
Mesquita Instalación de Ironcales de distribución en PVC Rigido DN100 mm a DN 250 mm, 39,95 Km -Finalización de la Ejecución del Sistema de Abastecimiento de Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN								1			
Instalación de troncales de distribución en PVC Rígido DN100 mm a DN 250 mm, 39,95 Km -finalización de la Ejecución del Sistema de Abastecimiento de Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN											
troncales de distribución en PVC Rígido DN100 mm a DN 250 mm, 39,95 Km-Finalización de la Ejecución del Sistema de Abastecimiento de Apua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN								1			
distribución en PVC Rígido DN100 mm a DN 250 mm, 39,95 Km-Finalización de la Ejecución del Sistema de Abastecimiento de Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN											
Rígido DN100 mm a DN 250 mm, 39,95 Km - Finalización de la Ejecución del Sistema de Abastecimiento de Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN											
DN 250 mm, 39,95 Km -Finalización de la Ejecución del Sistema de Abastecimiento de Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN								1			
Km -Finalización de la Ejecución del Sistema de Abastecimiento de Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN											
la Ejecución del Sistema de Abastecimiento de Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN											
Sistema de Abastecimiento de Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN											
Abastecimiento de Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN											
Agua de Campos Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN											
Elíseos - Municipio de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN											
de Duque de Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN					Fliseos - Municipio						
Caxias Floculador y Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN								1			
Decantador: Tendido de tubería de PVC rígido DN					Caxias Floculadory						
Tendido de tubería de PVC rígido DN											
de PVC rígido DN											
								1			
					150 y 200 mm;						

	1	T	T		Т	1	1	_	
1			332,26 m.				1		
			Liquidación de red						
			de distribución, con						
			ejecución de:						
			Colocación de						
			tubería de PVC						
			junta elástica DN 50						
			mm a DN 300 mm						
			22 km						
			DETALLES DE LOS						
			CONTRATOS						
			CERRADOS						
			FISCALIZADOS EN						
			LA GESTIÓN DEL						
			CONSÓRCIO						
1			PROSAN: -				1	1	
			Ejecución de la 2ª						
			etapa de las obras						
			de redes de				1	1	
1			recolección de				1	1	
			aguas residuales,				1	1	
			conexiones						
			domiciliarias,						
			colectores						
		SERVICIOS TÉCNICOS DE	troncales, líneas de						
			presión y						
		INGENIERÍA DE	estaciones de						
		CONSULTORÍA PARA LA	bombeo del SES de						
		GESTIÓN Y FISCALIZACIÓN	Fazendinha,						
		DE OBRAS DE SISTEMAS DE	Parque 120 y São		COMPAÑÍA DE				
		ABASTECIMIENTO DE AGUA	Pedro, en el		SANEAMIENT O				
	INDIVIDUAL	(SAA) Y ALCANTARILLADO	municipio de	_	BÁSICO DEL	09/10/2017	15/07/2020	9′184.361,24	
	I TOTAL BOX LE	Sanitario (SES) en el	Santana do		ESTADO DE SAO	07/10/2017	10,07,2020	7 101.001,21	
		ÁREA DE OPERACIÓN DE	Parnaíba:		PAULO				
		LA DIRECCIÓN	Asentamiento de la		TAULO				
		METROPOLITANA - M,	Red de				1	1	
		SUPERINTENDENCIA DE							
		GESTIÓN DE EMPRESAS DE	Recolección de				1	1	
		METROPOLITANA.	Aguas Residuales -				1	1	
			Fazendinha y				1	1	
			Parque 120, PVC /						
			DN 150 mm en						
			VCA: 39.315,41 m						
			Asentamiento de la				1	1	
			Red de				1	1	
			Recolección de						
			Aguas Residuales -				1	1	
			São Pedro, PVC /						
			DN 150 mm en				1	1	
			VCA: 10.195,00 m						
			Ejecución de				1	1	
			Colectores						
			Troncales de Aguas				1	1	
			Residuales en						
			V.C.A - SES				1	1	
	1	1	v.C.∧ - 3L3		I	1	1	1	1

	ı	T	T	T =			1			1
				Fazendinha, de				1		
				PVC/DN 150 mm						
				hasta 400 mm en						
				VCA: 10.730,00 m						
				Ejecución de						
				Colectores						
				Troncales de Aguas						
				Residuales en						
				M.N.D - SES						
				Fazendinha, de						
				PVC/DN 150 mm						
				hasta 400 mm en						
				VCA: 1.234,15 m.						
				Ejecución de la						
				Red de						
1				Recolección de						
1				Aguas Residuales:						
				30.235,08 m en				1	1	
				VCA, PVC, DN 150				1	1	
1				mm				1	1	
1				Dentro del				 	 	1
1				Contrato de						
1				Prestación de						
				Servicios se						
				Supervisaron varias						
				obras entre las						
				cuales destacan: -						
				Ejecución de las						
				obras del sistema						
			PRESTACIÓN DE SERVICIOS	de aguas						
			TÉCNICOS DE INGENIERÍA	residuales de la						
			DE CONSULTORÍA DE	municipalidad de						
			GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE	Ibiúna, que						
			OBRAS DE SISTEMAS DE	comprende: la						
			ABASTECIMIENTO DE AGUA	ejecución de la red		COMPAÑÍA DE				
			Y SISTEMAS DE	colectora,		SANEAMIENT O				
		INIDIVIDITAT		colectores		BÁSICO DEL	07/05/0000	02/00/0012	E'007 012 00	
1		INDIVIDUAL	ALCANTARILLADO EN LAS	troncales 01 y 02,	-	ESTADO DE SAO	26/05/2008	23/08/2013	5′027.013,20	
1			MUNICIPALIDADES DEL	EBAR, Línea de						
1			ÁMBITO DE LAS OFICINAS	recogida y PTAR,		PAULO				
			DE COORDINACIÓN DE	en el ámbito de la						
1			EMPRESAS DEL NORTE Y DEL	Coordinadora de						
			NORDESTE DE LA	Proyectos del				1	1	
			DIRECCIÓN DE SISTEMAS	Nordeste – RED,						
			REGIONALES	para la Unidad de				1	1	
				Negocio de Medio				1	1	
				Tiete-RM. Colector				1	1	
				troncal Paruru 1:				1	1	
				PVC Diam. 200 mm,				1	1	
1				Long:2187 m; Diam.						
1				250 mm, Long 881						
				m Colector troncal						
				Paruru 2: PVC						
1										
				Diam. 200 mm,						

		T	ı			1		
		Long. 493 m Colocación de tuberías y piezas: PVC: Diam. 150 mm, Long. 8960 m; Diam. 200 mm, Long. 1469 m.						
INDIVIDUAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INGENIERÍA PARA LA ADMINISTRACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA REGIÓN NORDESTE DEL DIRECTORIO METROPOLITANO	Dentro del Contrato de Prestación de Servicios se Supervisaron varias obras entre las cuales destacan: - Ejecución de los trabajos de implantación de redes primarias de distribución de agua en el sector de abastecimiento Mooca-Unidad de Negocio Centro- Directorio Metropolitano Redes primarias de distribución de agua con tendido VCA, de tubos de PVC y Hierro Fundido con diámetros de 140 a 500 mm, Long. 14 km.	-	COMPAÑÍA DE SANEAMIENT O BÁSICO DEL ESTADO DE SAO PAULO	30/10/2014	12/01/2018	5′590.167,98	
INDIVIDUAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA RELACIONADOS A LA ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN, FISCALIZACIÓN, GESTIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN SOCIAL DE LAS OBRAS DE IMPLANTACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA BR 492/RJ	El proyecto contempla la instalación de una carretera de 71,2 km y calles laterales y vías de acceso (16,98 km), con diversas obras de arte. Hormigón Bituminoso mecanizado en caliente (54	-	SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS	20/05/2009	31/12/2016	5′613.170,33	
INDIVIDUAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INGENIERÍA CONSULTIVA PARA SUPERVISIÓN, GESTIÓN Y APOYO A LA INSPECCIÓN DE CONDER, CON MIRAS A LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL CORREDOR	El proyecto consiste en un sistema vial que conectará la Av. Otávio Mangabeira (Orla) hasta BR-324, pasando por Av. Orlando Gomes,	-	GOBIERNO DEL ESTADO DE BAHIA, COMPAÑÍA DE DESARROLL O URBANO DEL ESTADO DE BAHIA - CONDER	08/05/2014	11/05/2020	2′877.576,65	

1	1	ALIA FENTA DOD IIIII	A 1/a.\/: =a. =: E:0: .	1		1			
		ALIMENTADOR "II", DUPLICACIÓN AV. ORLANDO GOMES E IMPLEMENTACIÓN DE AV. 29 DE MARZO, EN SALVADOR - BAHÍA	Av. Luís Viana Filho, Baixo do Jaguaribe y Av. Regional.						
	INDIVIDUAL	SERVICIOS DE IMPLANTACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PROGRAMA DE CALIDAD DE LAS OBRAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA EJECUTADOS EN EL TRIENIO 2013, 2014 Y 2015 EN LAS CARRETERAS BAJO LA CONCESIÓN A LA CONTRATANTE	El contrato abarca la ejecución de los servicios de fiscalización de las obras, teniendo como objetivo la garantía de la calidad en la ejecución de los proyectos, de conformidad con las especificaciones y normas definidas en los contratos de construcción, además de todos los demás servicios necesarios al cumplimiento del objeto. Los servicios consistieron en la Fiscalización y Supervisión de obras, teniendo como ofientación los proyectos ejecutivos y especificaciones de Engelog, normas técnicas vigentes, a través de la implantación y operación de Programa de Garantía de la Calidad, contemplando el detalle de los procedimientos, rutinas de verificación, programación de entrenamiento, propuesta de reporte, informes y data-book.		CONCESSIO NÁRIA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA S.A	11/07/2013	15/03/2015	5′386.962,56	

	CONSORCIO ATJ SEG	APCA	SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE LA TRINIDAD	Supervisión de la ejecución de las obras de: planta de tratamiento (21,6 ps), 8.666m red de recolección en tubería de PVC de 150mm - 250mm, 1.250m colectores 300mm, 113 pozos de visita.	-	Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL) / BCIE	01/08/2016	01/10/2018	343.473,41	
14n		APCA	SUPERVISIÓN DEL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE CHICHIGALPA Y LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE MALPAISILLO.	Supervisión de la ejecución de las obras de: Construcción de 3 pozos, Estación de bombeo de 3 pozos, 2.842m línea de impulsión, 1.249m3 tanque acero de 1.000.000 galones, 2.631m3 tanque acero de 850.000 galones, 2.631m3 tanque concreto, 12.271m línea de conducción y red de distribución en tubería de PVC, 1.900 conexiones nuevas, 18.195m red colectores, construcción de planta de tratamiento.	-	Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL) / BCIE	01/12/2015	01/02/2018	621.531,30	9
		APCA	CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN 33 COMUNIDADES RURALES. GRUPOS 1, 4 Y 5 DE OBRAS.	Fiscalización de Obras de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Rurales, que consisten en: construcción de fuente de provisión de agua (2.697m Pozo Tubular Profundo - PTP), 20 casetas de operación, equipamiento electromecánico e hidráulico de pozo, 3.502m extensión	-	Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL) / BCIE	01/12/2015	01/05/2018	303.105,88	

de energía eléctrica trifásica o monofásica en media tensión, 20 puestos de distribución monfásico de 15 y 25 Kva, cercado perimetral, 20 tanques elevado, y provisión de materiales para la construcción de	
monofásica en media tensión, 20 puestos de distribución monfásico de 15 y 25 Kva, cercado perimetral, 20 tanques elevado, y provisión de materiales para la construcción de	
media tensión, 20 puestos de distribución monfásico de 15 y 25 Kva, cercado perimetral, 20 tanques elevado, y provisión de materiales para la construcción de	
puestos de distribución monfásico de 15 y 25 Kva, cercado perimetral, 20 tanques elevado, y provisión de materiales para la construcción de	
distribución monfásico de 15 y 25 Kva, cercado perimetral, 20 tanques elevado, y provisión de materiales para la construcción de	
monfásico de 15 y 25 Kva, cercado perimetral, 20 tanques elevado, y provisión de materiales para la construcción de	
25 Kva, cercado perimetral, 20 tanques elevado, y provisión de materiales para la construcción de	
25 Kva, cercado perimetral, 20 tanques elevado, y provisión de materiales para la construcción de	
tanques elevado, y provisión de materiales para la construcción de	
tanques elevado, y provisión de materiales para la construcción de	
provisión de materiales para la construcción de	
materiales para la construcción de	
construcción de	
195.681 m red	
distribución y	
aductora en	
tubería de PVC,	
2.064 conexiones	
domiciliarias e	
instalaciones	
sanitarias	
individuales.	4
Fiscalización de	
Obras de Sistemas	
de Agua Potable y	
Saneamiento en	
Comunidades	
Rurales, que	
consisten en:	
construcción de construcción de	
fuente de provisión	
de agua (227m	
Pozo Tubular Pozo Tubular	
Profundo - PTP), 2	
CONSULTORÍA PARA LA casetas de	
EISCALIZACIÓN DE ORDAS OPERACION, Empresa	
DE SISTEMA S DE A CILA E EQUIPAMIENTO NICARA GUENSE	
Laboratoria de Acueducios de la laboratoria dela laboratoria de la laboratoria de la laboratoria dela laboratoria dela laboratoria de laboratoria de laboratoria dela laboratoria dela laboratoria del	
EN 20 COMUNIDADES Midratolico de pozo, y Alcanianidados	
Bubyles appropriate [730m extension de] Sanitatios	
OBRAS. energía eléctrica (ENACAL) / BCIE	
UBRAS. trifásica o	
monofásica en	
media tensión, 2	
puestos de	
distribución	
monfásico de 15 y	
25 Kva, cercado	
perimetral, 2	
fangues elevado, y	
provisión de	
materiales para la	
construcción de	
13.076m red	

			1		1	,		,
		distribución y						
		aductora en						
		tubería de PVC,						
		405 conexiones						
		domiciliarias e						
		instalaciones						
		sanitarias						
		individuales.						
	SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO	El trabajo consiste en la Supervisión de la construcción de las obras de mejoramiento y ampliación del sistema de alcantarillado sanitario y de		Empresa Nicaragüense				
APCA	SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE JINOTEPE, DEPARTAMENTO DE CARAZO	tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Jinotepe, con un área de intervención de 34 barrios distribuido en 14 zonas abarcando 5,431 viviendas.	-	de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL) / BCIE	01/08/2021	01/03/2025	1′219.151,.08	
APCA	SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE CHINANDEGA.	en la Supervisión de la construcción de la construcción de las obras de mejoramiento y ampliación del sistema de alcantarillado sanitario y de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Chinandega: • Componente de Redes: Comprende la construcción de 116.99 km de redes de recolección, 1874 pozos de visita, 3 estaciones de bombeo, 1.87 km de redes de impulsión y 10.360 nuevas conexiones domiciliares. • Componente PTAR: Comprende la	-	Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL) / BCIE	01/08/2021	01/10/2025	2′219.905,33	

		1							
			construcción de						
			Planta de						
			Tratamiento de						
			Ag+uas Residuales						
			con capacidad de						
			225 lps, incluida						
			una Estación						
			elevadora de						
			carga, caja de						
			desfogue y caja						
			repartidora de						
			caudal, 5 lagunas						
			facultativas de						
			75lps cada una, 5						
			lagunas de						
			maduración de						
	1		75lps cada una,					1	
	1		2.73 km de tubería					1	
			PVC ASTM F-949 de						
	1		procesos Ø200 mm					1	
			~ 600 mm, lechos						
			de secado, obras						
			eléctricas y obras						
			conexas.						_
			El proyecto						
			consistió en la						
			supervisión de la						
			ejecución de las						
			obras para el						
			Mejoramiento del						
			Acceso a la						
			Ciudad de						
			Chinandega de						
			10,63 Km de						
			longitud en						
			pavimento						
		,	asfáltico, dentro de						
		SUPERVISIÓN DEL	las principales		invias (instituto				
	APCA	MEJORAMIENTO DEL	actividades	_	NACIONAL DE	01/08/2021	01/08/2022	757.850,10	
	/	ACCESO A LA CIUDAD DE	incluye: la		VÍAS)	01,00,2021	31,00,2022	, 57.050, 10	
	1	CHINANDEGA.	construcción de		*1/1/3/			1	
	1		drenaje menor					1	
	1		transversal, drenaje					1	
			mayor (Cajas de						
			Concreto						
			Reforzado) con la						
	1		construcción de					1	
	1		dos cajas de					1	
	1		concreto					1	
	1		reforzado,					1	
			Ampliación de tres						
			cajas de concreto						
	1		reforzado, Drenaje					1	
	1		Mayor (Puentes),					1	

	T	1	T	I		1	ı	T	,
			con la construcción			1			
			del Puente Garay						
			de 16m de longitud						
			y Puente El						
			Guarumo de 60m			1			
			de longitud, obras						
			misceláneas,						
			señalización						
			horizontal y vertical,						
			ambientales y						
			sociales.						
			Supervisión de las						
			obras de						
			mantenimiento de						
			los tramos a cargo						
			con actividades			1			
			como parcheo						
			mediante fresado y			1			
			colocación de						
			mezcla asfáltica, se						
		INTERVENTORÍA PARA LA	realizó refuerzo de						
		CONTINUACIÓN DE: LA	la carpeta						
		CONSTRUCCIÓN,	existente y						
		MEJORAMIENTO,	señalización						
		REHABILITACIÓN,	horizontal y vertical,						
		MANTENIMIENTO, GESTIÓN	entre otras, lo						
	APCA	SOCIAL, PREDIAL Y	anterior a lo largo	-		01/10/2018	01/01/2022	3'450.563,00	
		AMBIENTAL DE LA TRONCAL	de 88 Km de la				, , ,		
		DEL MAGDALENA, TRAMO	carretera nacional						
		PUERTO ARAUJO - SAN	4511 y 91 Km de la						
		ALBERTO EN EL	carretera nacional						
		DEPARTAMENTO DE	4513, así mismo se						
		SANTANDER.	realizó la						
			construcción de						
			segunda calzada			1			
			de 11,16 Km en la						
			carretera nacional			1			
			4513 y terminación de la construcción			1			
			de la construcción de la segunda						
			calzada de 2,12 Km						
			en la carretera						
			nacional 4513.						
		INTERVENTORÍA TÉCNICA,	Supervisión del			1			1
		ADMINISTRATIVA,	tramo que inicia en			1			
		FINANCIERA Y AMBIENTAL	el K33+789 y			1			
		PARA EL MEJORAMIENTO,	termina en el			1			
		MANTENIMIENTO Y	K39+289		INVIAS (INSTITUTO				
	APCA	CONSERVACIÓN DE VÍAS	contemplando una		NACIONAL DE	01/08/2018	01/09/2019	247.783,00	
	AI CA	PARA CONECTIVIDAD	longitud	_	VÍAS)	01/00/2010	01/07/2019	24/./03,00	
		REGIONAL, FINANCIADOS	aproximada de 5,5		VI/10]	1			
		CON RECURSOS DE LA	km de calzada			1			
		ENAJENACIÓN DE ISAGEN	sencilla de 2 carriles						
		EN EL DEPARTAMENTO DE	de circulación que			1			
		LIVE DEI AKIAMENIO DE	ae circulación que	I		1	1	1	

	1								
		CALDAS, VÍA PUENTE	soporta un tránsito						
		HIERRO – NORCASIA.	en ambos sentidos,						
			en el cual se						
			observa un						
			mediano tráfico						
			vehicular.						4
			Supervisión de las						
			obras de: Sector 1						
			Momil (K0+000) -						
			Sabaneta (K7+600):						
			Rehabilitación de						
			6.43 Km y						
			Mantenimiento						
			periódico de 1.07						
			Km de vía en						
		INTERVENTORÍA PARA EL	pavimento						
		MEJORAMIENTO Y	asfáltico. Se						
		REHABILITACIÓN DE LAS	construyeron seis 6						
		CARRETERAS COVEÑAS -	box culvert. Sector		INVIAS (INSTITUTO				
	APCA	SABANETA RUTA 90SCO2 EN	,	_	NACIONAL DE	01/01/2017	01/09/2018	705.461,00	
	7 67 .	EL DEPARTAMENTO DE	0+0000) - Sabaneta		VÍAS)	0.70.720.7	01/07/2010	7 001 10 1700	
		SUCRE Y SABANETA -	(PR 16+0000) (Ruta						
		MOMIL EN EL	90SCO2):						
		DEPARTAMENTO DE	Mejoramiento de						
		CÓRDOBA.	10,20 Km y						
			Mantenimiento						
			periódico de 5,50						
			Km de vía en						
			pavimento						
			asfáltico. Se realizó						
			la prolongación de						
			15 Boxculvert y se						
			construyeron 2						
			nuevos.						_
		INTERVENTORÍA PARA EL	Supervisión de:						
		MEJORAMIENTO MEDIANTE	Tramos 1 al 8:						
		LA CONSTRUCCIÓN,	Construcción de						
		GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y	30,35 Km de Tercer						
		AMBIENTAL DE LOS	carril y						
		TERCEROS CARRILES DE	construcción de 3						
		ADELANTAMIENTO , TRAMO	puentes. Tramo 9:						
		ANAPOIMA - BALSILLAS Y	Construcción						
		SEGUNDA CALZADA,	Segunda Calzada:		INVIAS (INSTITUTO				
	APCA	TRAMO BALSILLAS -	7,24 Km, 0,7 Km de	_	NACIONAL DE	01/01/2016	01/08/2021	5′700.119,00	
	,	MOSQUERA, PARA LA	Rehabilitación de		VÍAS)	2.,0.,20.0	2.,00,2021	2 . 33,30	
		AMPLIACIÓN DE LA	Segunda Calzada y		· ///				
		INFRAESTRUCTURA VIAL DE	construcción de 9						
		LA CARRETERA CHÍA -	Puentes.					1	
		MOSQUERA - GIRARDOT,	Construcción de 2						
		SECTOR MOSQUERA -	Km de ciclorruta.						
		ANAPOIMA, EN EL	Las obras de						
		DEPARTAMENTO DE	comprendieron la					1	
		CUNDINAMARCA, PARA EL	construcción 30,35						
		CUNDINAMARCA, FARA EL	Km de Tercer Carril					ĺ	

		DDOODALLA VÍAC DAD::::					1		1
		PROGRAMA VÍAS PARA LA	en pavimento						
		EQUIDAD.	asfáltico (29,10 Km						
			Tercer Carril tramo						
			1 al 8, 170 m de los						
			retornos del tramo						
			9 y 1,08 Km del						
			Intercambiador de						
			la intersección						
			Soacha), se						
			ejecutó el						
			mejoramiento de la						
			calzada existente,						
			estabilización de						
			taludes, muros de						
			contención con						
			cimentación						
			superficial en una						
			longitud horizontal						
			de 3.796 m y muros						
			de contención con						
			cimentación						
			profunda en una						
			longitud horizontal						
			de 5.083 m,						
			construcción de						
			alcantarillas 90" y						
			box Culvert de						
			dimensiones varias.						
			Supervisión del						
			mejoramiento de						
			una vía de						
			carácter						
			secundario de 8,1						
			Km de longitud en						
			pavimento						
			asfálltico. También						
		INTERVENTORÍA PARA EL	se construyeron						
		MEJORAMIENTO MEDIANTE	1.432 ml de muros						
		la construcción,	de contención						
		GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y	para ampliar la						
		AMBIENTAL DEL CORREDOR	calzada existente.		INVIAS (INSTITUTO				
	APCA	VIAL GRANADA – SAN		-	NACIONAL DE	01/11/2015	01/12/2018	1'245.104,00	
		CARLOS EN EL	Se instalo la		VÍAS)				
		DEPARTAMENTO DE	estructura de		- /				
		ANTIOQUIA PARA EL	diseño: Base						
		PROGRAMA "VÍAS PARA LA	granular y						
		EQUIDAD".	pavimento entre el						
		LOUDAD.	PR31+070 y el						
			PR24+700 y en los						
			aproches de los						
			puentes Calderas y						
			San Carlos, para						
			una longitud de 6,6						
			Km. Para la						
			nivelación de la						
1		i	THE GIACION AE IA			i	1	ı	1

			subrasante se						
			colocó subbase				1		
			granular o base						
			granular.						
			Los trabajos						
			consistieron en la						
			fiscalización de las						
			obras consistes en						
			el mejoramiento de						
			una vía en						
			pavimento						
			asfáltico, la cual en						
			su capa de						
			rodadura tiene un						
			espesor de 4 cm y						
			ancho de calzada						
			de 7.3 m, la capa						
			intermedia tiene un						
			espesor de 4 cm y						
		INTERVENTORÍA PARA EL	un ancho de 9 m.				1		
		MEJORAMIENTO, GESTIÓN	La estructura de la						
		PREDIAL, SOCIAL Y	vía Consta de						
		AMBIENTAL DE LA VÍA	Bermas de 0.85 m,		INVIAS (INSTITUTO				
	APCA	MAYAPO - MANAURE EN EL	taludes para	_	NACIONAL DE	01/12/2015	01/09/2020	2′158.884,00	
	AI CA	DEPARTAMENTO DE LA	secciones de	-	VÍAS)	01/12/2013	01/07/2020	2 130.004,00	
		GUAJIRA PARA EL	relleno 1.5:1 y		VIAS				
		PROGRAMA "VÍAS PARA LA	secciones de corte						
		EQUIDAD". MÓDULO 1.	1:2, la velocidad de						
		EQUIDAD . MODULO 1.	diseño es de 60						
			Kph, un peralte						
			máximo del 8%						
			para curvas con						
			radios entre 30 m y						
			170 m y peraltes						
			del 2% para curvas						
			con radio entre				1		
			4.000m y 7.000m. La				1		
			pendiente				1		
			longitudinal						
			máxima de la vía						
			es de 2.94% y la				1		
			pendiente mínima				1		
			es del 0.3%.						
		INTERVENTORÍA PARA EL	El proyecto se						
		MEJORAMIENTO Y	encuentra		INVIAS (INSTITUTO		1		
		CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN	localizado en la		NACIONAL DE		1		
		PREDIAL, SOCIAL Y	ruta 25-01 entre el		VÍAS) Calle 25G				
		AMBIENTAL DEL CORREDOR	PR0+000 Puente		# 73B-90.				
	APCA	VIAL COMPRENDIDO ENTRE	Internacional	-	Complejo	01/11/2015	01/10/217	825.806,00	
		EL PUENTE INTERNACIONAL	Ruminchaca y el		Empresaria I		1		
		RUMICHACA Y GLORIETA	PR0+940 Variante		Central Point		1		
		VARIANTE SUR DE IPIALES,	Sur Ipiales. La meta				1		
		INCLUYENDO LAS VÍAS DE	física intervenida		(Bogotá,				
							1		

		T = = =			1			
	BINACIONAL DE ATENCIÓN DE FRONTERA (CEBAF), EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO PARA EL PROGRAMA "VÍAS DE LA EQUIDAD".	PR0+140 al PR0+940, es decir, 0,8 km en pavimento asfáltico.						
APCA	SERVICIOS DE CONSULTORÍA INTERNACIONAL PARA LA FISCALIZACIÓN DEL PROYECTO FACILIDADES DE TRÁNSITO EN LA AUTOPISTA GENERAL RUMIÑAHUI ALTERNATIVA SUR SECTOR ARMENIA 1.	Los trabajos han consistido en la supervisión de las siguientes obras: Obras Civiles: - Embaulamiento Río San Pedro: (2x 7.50x 5.00): 799,63 ml - Bordillos hormigón: 6.060,53 ml - Aceras hormigón: 5.576,03 ml - Bordillo-Cuenta de hormigón: 1.670,45 ml - Soterramiento: (Redes eléctricas y conectividad): 3.726,03 ml - Colectores de 1200 mm y 1600 mm: 1.240,00 ml	-	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZAD O DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA	01/06/2013	01/05/2017	1′501.927,71	
APCA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y DE CONTROL PRESUPUESTAL, PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS, GRUPO 1: "CARRETERA DE LA SOBERANÍA", TRAMO LA LEJÍA (NORTE DE SANTANDER) – SARAVENA (ARAUCA)"; GRUPO 2: "TRANSVERSAL DE LA MACARENA", TRAMO SAN JUAN DE ARAMA (META) - BARAYA (HUILA); EN DESARROLLO DEL PROGRAMA DE CORREDORES ARTERIALES COMPLEMENTARIOS DE COMPETITIVIDAD.	Supervisión de los estudios y diseños, gestión social, predial y ambiental y mejoramiento y/o construcción de las vías, grupo 1: "carretera de La Soberanía", tramo La Lejía (Norte de Santander) – Saravena (Arauca), con una longitud de 150 Km en pavimento asfáltico.		FONADE (FONDO FINANCIERO DE DESARROLLO)	01/11/2009	01/02/2018	6′597.578,00	
APCA	DESARROLLO VIAL TRANSVERSAL DEL SUR. MÓDULO 2. INTERVENTORÍA	El proyecto trató de la supervisión del Mejoramiento y	-	INVIAS (INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS)	01/11/2010	01/03/2016	14′547.649,00	

	ı	1	T	Т			ı	1	I .	
			PARA EL MEJORAMIENTO Y	mantenimiento de						
			MANTENIMIENTO DEL	286,1 Km en						
			CORREDOR TUMACO-	pavimento						
			PASTOMOCOA.	asfáltico, divididos						
				en 3 tramos: El						
				primer tramo, de						
				Tumaco (P.K 0+000)						
				a Ricaurte (P.K.						
				31+000), tiene una						
				longitud de 31 km,						
				el segundo tramo,						
				de Ricaurte (P.K.						
				31+000) a Pedregal						
				(P.K. 127+000),						
				tiene una longitud						
				de 96 km, y el						
				tercer tramo, de						
				Pasto Ricaurte (P.K.						
				0+000) a Mocoa						
				(P.K. 138+000) tiene						
				una longitud de						
				138 km.						
			 	Supervisión de las				 		1
1										
				obras que han						
				tenido por objeto el						
				acondicionamiento						
				de la carretera						
				convencional N-I						
				entre los puntos						
				kilométricos (p.k.)						
				265,600 al 294,256						
				(longitud total del						
				tronco principal de						
				28,656 Km. en						
			CONTROL Y VIGILANCIA DE	pavimento						
			LAS OBRAS : MEJORA DE LA	asfáltico, en el						
			CARRETERA N-I. TRAMO:	tramo Variante de		DIRECCIÓN				
		APCA	VARIANTE DE MONASTERIO	Monasterio de	_	GENERAL DE	01/05/2008	01/02/2015	3′223.158,00	
			DE RODILLA A CUBO DE	Rodilla - Cubo de		CARRETERAS	2.,00,2000	3., 52, 2010	222.100,00	
			BUREBA. PROVINCIA DE	Bureba, incluyendo		O, MALIEN NO				
			BURGOS	la modificación de						
			DUNGUS							
				accesos, enlaces,						
				vías lentas y vías de						
				servicio para						
				materializar .						
				conexiones con las						
				poblaciones						
				cercanas, mejorar						
				la permeabilidad						
				transversal de la vía						
				y mejorar la						
1				seguridad de						
1	l	1		circulación.			ĺ		ĺ	İ

		APCA	Fiscalización de las obras para el mejoramiento y ampliación del Sistema Regional de Agua Potable de Esmeraldas y su zona de Influencia, en la Provincia de Esmeraldas	1. Ampliación de la captación existente en el río esmeraldas, caudal de 3200 I/s 2 Construcción de una nueva captación en el río esmeraldas caudal 3.2 m3/seg. 3 Suministro e instalación de bombas sumergibles 4 Suministro e instalaciónde válvulas de airea en línea de impulsión 5 construcción de modulos nuevos de potabilización capacidad 1200 I/s 6 Optimización de planta de potabilización actual de capacidad de 800 I/s 7 Construcción de nueva estación de bombeo de agua potable capacidad de 3200 I/s 8 Nueva línea de conducción de agua cruda 9 Instalación de líneas de conducción de agua cruda 9 Instalación de líneas de conducción de acero (diámetros desde 400 a 1200) y hierro dúctil (diámetros desde 150 a 300) Población servida Instituto nacional de estadística y censos 2023: 189.504,00 Esmeraldas.	N/ A	GADM ESMERALD AS	16/03/2016	08/12/2022	5.387.92 1,46	
8 P	$\Delta (C, C) \vdash C, V \vdash C$		Fiscalización de la construcción de sistema de agua potable y alcantarillado en la parroquia Manta y Repotenciación de Estaciones de Bombeo (Bloque 2)	1 Suministro e Instalación de Tubería PVC/UE d = 90 mm 1.00 MPA (Inc. Unión elastomérica) Terciarias 2Suministro e Instalación de Tubería PVC/UE d=315 mm 1.00 MPA (Inc. Unión elastomérica) Acueductos 3 Cambio de acometidas existentes para Consumidores normales de 63mm con salida de ½", incluye excavación 4 Suministro e Instalación de Acometidas para Consumidores normales de 90mm con salida de 1/2", incluye excavación manual 5 Suministro e Instalación de Tubería PVC Estructurada di=160 mm (DN175) NORMA NTE INEN 2059 Tercias 6 Suministro e Instalación de Caja Domiciliaria de H.A. esquina h<2.50m (Inc. Tapa) 7 Suministro e Instalación de Tubería PVC/UE d = 31Smm 1.00 MPA (Inc. Unión elastomérica) Línea de Impulsión 8 Bombas centrífugas horizontales. Q= 350 L/s, TDH= 176 mea, Velocidad=180 0 rpm. Eficiencia 81.6% (SIMILARES: A LAS EXISTENTES). Carcasa en hierro fundido e impulsor en bronce. Incluye motor eléctrico asincrónico, jaula de ardilla, horizontal potencia: 1250 HP. 6600 V/ 3F / 60 Hz; base y acople Población servida Instituto Nacional de Estadística y censos 2023 226.477,00 Manta	N/ A	GADM MANTA	25/10/2017	30/06/2021	2993079. 88	6.5
			"Fiscalización de la construcción del Plan Mestro de Agua Potable y Primera Etapa del alcantarillado Sanitario en la cabecera cantonal del cantón guano, Provincia de Chimborazo.	Red de Agua Potable. Red de conducción Guaycos-Lluishi: Tubería Pvc diámetros 110,160,200 y 250 mm Balzayan-Barrios Altos: diámetros de 110 y 160 mm Guaycos II-Tutupala-San Francisco diámetros 63 mm Balzayan-Juntus diámetros 63mm Longitud de tubería instalada 28.456,84 m (28.5Km) Red de distribución diámetros PVC de 63,90,110,160,20 0 mm	N/ A	GADM GUANO	11/09/2017	11/02/2020	200500,4	

	[1	ı	T	
	Longitud de tubería instalada 61.597,77 m (61,6 Km) Conexiones domiciliarias 2.050 u Red de alcantarillado sanitario diámetros PVC de 160, 250, 300, 350, y 500mm de longitud de tubería instalada 12601.81m (12.6km)					
"Fiscalización de la construcción de las Redes de distribución de Agua Potable del sistema Tomebamba - Machángara, del componente agua potable correspondiente la segunda fase de los planes maestros de la Ciudad de Cuenca"	El proyecto contempla la construcción de aproximadamente 27 Km de tuberías de PVC en diámetros que van desde los 63 hasta los 315mm, así como la construcción de cámaras para válvulas reductoras de presión, válvulas de seccionamiento , válvulas de aire, válvulas de desagüe, interconexión con redes existentes, reconexión de domiciliarias y la implementación de las obras contempladas en el plan de manejo ambiental, para dotar de un adecuado servicio de distribución de agua potable en los sectores de Ricaurte y Miraflores.	N/ A	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE TELECOMU NICACION ES, AGUA POTABLE, ALCANTARI LLADO Y SANEAMIE NTO DE CUENCA ETAPA EP	20/04/2010	11/11/2011	202791,4
Fiscalización de la construcción de la línea de Conducción del Tomebamba, tramo Sifón de el Tejar - Planta de el Cebollar, del componente agua potable correspondientea la segunda fase de los planes maestros de la Ciudad de Cuenca	El proyecto contempló la sustitución del canal antiguo de conducción de agua cruda que abastece a la Planta de Tratamiento de agua potable de el Cebollar, presión con tubería de hierro dúctil D=700mm, en el tramo comprendido entre el sifón del ejar y la Planta de El Cebollar. Como parte del proceso de construcción se realizó también la reubicación de infraestructura hidrosanitaria que interfería con el trazado de la nueva línea de conducción, así como también la construcción de un bypass con tubería de PVC.	N/ A	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE TELECOMU NICACION ES, AGUA POTABLE, ALCANTARI LLADO Y SANEAMIE NTO DE CUENCA ETAPA EP	29/01/2010	26/05/2011	171014,3 4
Fiscalización de la construcciòn de las Redes de distribución de Agua Potable del sistema Machangara Sur, del componente agua potable correspondientea la segunda fase de los planes maestros de la Ciudad de Cuenca	El proyecto contempla la construcción de aproximadamente 43 Km de tuberías de PVC en diámetros que van desde los 63 hasta los 250 mm, así como la construcción de cámaras para válvulas reductoras de presión, válvulas de seccionamiento , válvulas de aire, válvulas de desagüe, interconexión con redes existentes, y la implementació n de las obras contempladas en el plan de manejo ambiental, para dotar de un adecuado servicio de distribución de agua potable en los sectores de El Valle, Rayoloma, Bahuanchi, Paccha, Nulti y Challuabamba.	N/ A	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE TELECOMU NICACION ES, AGUA POTABLE, ALCANTARI LLADO Y SANEAMIE NTO DE CUENICA ETAPA EP	23/01/2010	31/07/2011	184950,6 2
Fiscalización de la Construcción de Redes de las Zonas 7,8,9,10 y 11 del Alcantarillado Sanitario del Sistema 3 Fase 2 y de la Construcción de Redes de las zonas 16 y 17 del	Principales Rubros ejecutados: suministro e instalación de tubería PVC para colectores suministro e instalación de tubería de PVC para tirantes conexión al usuario: transporte e instalación de tubería PVC. Instalación de cajas domiciliarias y apas de ha Excavación en roca con cemento expansivo Excavación mecánica en fango.	N/ A	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARI LLADO DE GUAYAQUI	15/03/2021	15/09/2023	1310000, 69

	Alcantarillado Sanitario del Sistema 3 – Fase2			L EMAPAG EP				
S	Supervisión de la Construcción de Emisario Principal y EBAR para Tiquipaya	Actividades Preliminares Instalación de Faenas Movilización Interceptor Principal tendido de tubería PVC diámetro 300 y 400 mm tendido de tubería HDPE pared estructurada diámetros 600 y 750 Longitud de replanteo 4.377,56 metros Cámaras de Inspección colector Construcción de 93 caramas con prefabricaos de Ho. Ao., incluye drenaje y agotamiento de zanjas Reposición de Redes Colectoras Existentes Tendido de tubería diámetros 150 y 200 mm, longitud 154, Obras complementarias 60 m2 reposición de pavimento asfaltico 110,10 m2 reposición canal de riego de Ho 49,88 m3 rotura y reposición de muros de Ho Co 155.78 ml rotura y reposición de alambrados 276,40 m3 protección con gaviones y colchonetas reno Maneo ambiental, Salud y seguridad	N/ A	UPC- PAAP MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA	12/10/2020	27/06/2023	420276,8 7	
C C RES	Fiscalizacion de la construcción de la red de recolección, de las aguas servidas generadas en la cuenca Inmaconsa en la vía Daule	1 Tubo pvc rígido de pared estructurada e interior lisa d exterior = 220 mm, dinterior 200 mm serie 5(*) 2 Caja domiciliaria en polietileno dn 440 mm 175 mx 175 mm (incluye elevadorcauch os para h<1,25 m 3 Tubo pead pe 100 pn 10 bars sdr 9 diam 20 mm (rollo x 100 mt) (*) 4 Transporte, instalación y prueba de estanqueidad para tubería pvc rígido de pared estructurada e interior lisa d = 315 mm. 6 Instalación y prueba de estanqueidad para tubería de vrc d= 700mm por termofusión 7 Instalación de caja domiciliaria de polietileno dn=400mm, 175mm x 175mm, incluye elevador y cauchos. 8 Conexión intradomiciliaria de alcantarillado sanitario (en terreno afirmado) 9 instalación de equipo de bombeo. potencia 8.6 kw. q=12.50 l/s (incluye accesorios y conexiona tablero de control y automatización) eb1. 10 instalación tubo pead pe 100 pn 10 bars sdr 17 d=160mm incluye accesorios 11 suministro e instalación de tubería de acero al carbon d=600mm, por microtunelaje, en via de transito vehicular. Población servida Instituto Nacional de estadística y censos 2023: 120.326,00 Daule	N/ A	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARI LLADO DE GUAYAQUI L EMAPAG EP	06/01/2021	03/01/2023	316748.2	
	Supervisión de la Construcción de Redes Sanitarias Sipe Sipe	Actividades preliminares instalación de Faenas movilización de Faenas movilizaciónColector Principal Tendido de tubería PVC en una longitud de 22.775,72 metros en diámetros de 150, 200, 25, 300, 350 y 400 mm Cámaras de inspección colector construcción de 398 cámaras con prefabricados de Ho. Ao. Incluye drenaje y agotamiento de zanjas conexiones domiciliarias. Construcción de 833 conexiones domiciliarias con tubería PVC 110mm con cámaras de inspección de ladrillo rotura y reposición de carpetas 12.188,91 m2 de rotura y reposición pavimento Carpetas 12.188,91 m2 de rotura y reposición pavimento rígido y asfaltico Obras complementarias 278.40 m3 de protección con gaviones y colchonetas reno. 33.93m3 de hormigón armado para cruce Río Pankuruma Manejo Ambiental, salud y seguridad.	N/ A	UPC- PAAP MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA	12/10/2020	23/10/2022	445611.3	

Fiscalización de la construcción del Plan Mestro de Agua Potable y Primera Etapa del alcantarillado Sanitario en la cabecera cantonal del cantón Guano Provincia de Chimborazo	Red de agua potable. Red de conducciónGuaycos-Lluishi: Tubería Pvc diámetros 110,160,200 y 250 mm Balzayan-Barrios Altos: diámetros de 110 y 160 mm Guaycos II-Tutupala-San Francisco diámetros 63 mm Balzayan-Juntus diámetros 63 mm Longitud de tubería instalada 28.456,84 m (28,5 Km) Red de Distribución diámetros PVC de 63,90,110,160,20 0 mm Longitud de tubería instalada 61.597,77 m (61,6 Km) Conexiones domiciliarias 2.050 u Red de alcantarillado sanitario diámetros PVC de 160,250,300,350 y 500 mm LONGITUD DE TUBERIA INSTALADA 12.601.81Mm (12.6km)	N/ A	GADM GUANO	01/09/2017	11/02/2020	200500.4	
Fiscalización de la construcción de la estación de Bombeo MI-2, línea de impulsión, Colector a gravedad y redes de las zonas 12, 13 y 14 del Alcantarillado Sanitario del sistema 3 flor de Bastión - Fase 1.	Suministro, transporte e instalación de tubería de H.A de diferentes diámetros clase III (incluye Neopreno) Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC rígido de pared estructurada e int. Lisa D=variable diferentes series Conexiones domiciliarias e intradomiciliarias 4. Bomba centrifuga de inst. Vertical en pozo seco para Qtotal=633 l/s Población servida instituto nacional de estadística y censos 2023: 2350915.00 Guayaquil	N/ A	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARI ILADO DE GUAYAQUI L EMAPAG EP	02/05/2017	31/05/2019	1167600. 61	
Fiscalización de la Obra: Construcción de Interceptores 1-A y 2-A del Sistema de Alcantarillado para la Ciudad de Macas, Cantón Morona	Componentes del contrato: Los principales rubros ejecutados: replanteo y nivelación; excavación a mano y mecánica en terreno sin clasificar, conglomerado, roca y de alta consolidación; Suministro y colocación de tuberías PVC U/E para alcantarillado en diámetros comprendidos entre 315 y 640 mm, serie tipo 5 Relleno a máquina de zanjas, con material de reposición; con material de sitio; construcción de pozos de revisión.	N/ A	GADM MORONA	15/02/2016	31/01/2017	232410.6	
Fiscalización de la construccion de las redes de alcantarillado de la tercera Etapa del Programa	Principales Rubros: Excavación mecánica, excavación a mano relleno compactado tapado de zanja con máquina Colocación de tubería PVC U/E alcantarillado desde 110 a 400 mm Pozos de revisión Instalación domiciliarias de alcantarillado Estructura metálica para pasos elevados	N/ A	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE TELECOMU NICACION ES, AGUA POTABLE, ALCANTARI LLADO Y SANEAMIE NTO DE CUENCA ETAPA EP	04/11/2013	31/08/2015	383382.4 4	
Fiscalización de la construcción de los interceptores marginales a los ríos Yanuncay, Tomebamba y la compañía	Principales cantidades de obra ejecutadas: Tubería PVC Alcantarillado Tubería de hormigón de 200-1000 Tubería de hormigon armado de 700 - 1000		EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE TELECOMU NICACION ES, AGUA POTABLE, ALCANTARI LLADO Y SANEAMIE	28/01/2010	08/07/2015	277949.1	

Fiscalización de la construcción del sistema de Alcantarillado Sanitario para los sectores AS-19, expansión aguas servidas,	Componentes del Proyecto: Red de colectores: Tubería PVC desde 200 a 760 mm Redes terciarias en tubería PVC diámetro 175 mm Intradomiciliaria s en tubería PVC 175 mm Tirantes en tubería PVC estructurado diámetro 220 mm	N/ A	NTO DE CUENCA ETAPA EP EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARI	06/02/2012	07/02/2013	784679.0 5	
ES-3 PROSPERINA y ES-7 Expansion de aguas servidas Mapasingue Oeste	Cajas domiciliarias e intradomiciliaria s Reposición de pavimiento de aceras, calzadas (rígido y flexible)		LLADO DE GUAYAQUI L EMAPAG EP				
Supervision de la Construccion del Proyecto de la Carretera de Circunvalacion Exterior de Suwon (norte)	Longitud: 7.7km Ancho: 20m Tipo de Pavimento: Pavimento en concreto: A=12,100m3, pavimento asfalto (capa superficial): A=1, 653a, Subbase: A=38,589m3, Anti-congelante: A=10,040m3 Velocidad de Regimen: 80km/h Intersección: 3 (Pajang I.C., Jowon I.C., Gwanggyo I. C.) Puentes: Puentes: Puente Pequeño (L<100m) 7 localidades / 251.0m Puente Extenso (L≥100m) 6 localidades / 1,507.5m Puente Boksuwon2 L=460m (PSC BOX, Método FCM, Luz máxima: L=140m) puente Imok 1 L=347.5m (Steel Box, Luz máxima 70m) Tuneles: Dirección a ciudad de yongin: 2 ocalidades / 1,345m, Dirección a Kwonsun-gu 2 localidades / 1,350m *método NATM - Tipo de Pavimento: Patiento en concreto: Patiento en concre	N/ A	REP. COREA	07/10/2016	20/11/2020	4523083. 82	
Supervision de Construccion para la Construccion del Complejo Industrial Daesong en el distrito de Hadong en la Zona Económica Libre del área de la Bahía de Gwangyang	Area de Proyecto: 1,371,602 m² • Movimientos de Tierra: Corte: V=6,859,000m³; Relleno: V=6,865,000m³, Protección de taludes: V=84,000m³ • Mejoramiento de Suelos Blando: A=567,000m² (Pilotes de Arena 1,354,000m /ECO-JET: 6,318m/1070 perforaciones • Estructuras: Puentes tipo BOX Ramen: 3 nos., Muro de contención DAP(56.94m) • Obras de Agua Potable: Tuberías de agua potable (tubería de hierro dúctil D80-D200, L=4.8km) • Pavimentació n: Pavimento Asfáltico 435a, Pavimento de Concreto 8°	N/ A	REP. COREA	02/02/2015	31/05/2019	2908348. 46	
Supervisión de la Construcción para el Proyecto de Construcción de Carreteras Arteriales en	Longitud:0.521 km / Ancho: 30.0m), Longitud =2.759km (Ancho:25.0m) • Velocidad de Diseño:	N/ A	REP. COREA	08/08/2014	20/11/2018	2698647. 34	

T T	I. 7	Tv. (0) (1)	1	_	1	1	1	
	la Zona Medica de	V=60km/hr						
	Suseong	Intersección: 5 localidades						
		(cruce a nivel)						
		Puente: Puente Sheehwan (RC Rahmen)						
		L=32.0m						
		A=31.0m						
		Obra de pavimentació:						
		Pavimentación Asfalto 46710 m2, pavimento en acera						
		17,957m2, ciclo vía: 8,812m2						
		Ampliación a 8 carriles Longitud: 5.0km, Ancho:34m),						
		Nueva construcción de 4 carriles						
		(Longitud:6.75k m, Anchi:20m)						
		Velocidad de diseño:						
	Supervisión de	V=80km/h						
	Construcción para el	Puentes: 25 puentes / 2,463m (8 puentes con	N/	REP.			6716504.	
	Proyecto de Mejoramiento	distancia entre muelles mayor a 50m / 1,431m)	A	COREA	30/11/2005	31/12/2017	85	
	de la Carretera	(Puente Toegyewon IC: 1 puente:	^				"	
	Toegyewon -Jinjeob	L=50+2@60+50 =220.0m,	1					
		A=11.27m,	1					
		4 vanos consecutivos Puente tipo STEEL BOX GIRDER)	1					
		Obras de pavimentació n: sub-base= 126,050m², base=3,205a,	1					
		superficie= 3,796a						
		Longitud: 3.74km /Ancho: 35m						
	Supervisión de	Carriles: De 4 a 6 carriles +2 adicionales.						
	Construcción para el	Estructurales						
	Proyecto de Mejoramiento	Puente Gwangjeon3: L= 65 m, Puente Shinchonhak: L= 235 m	N/	REP.	19/01/2009	20/05/2017	5944.36	
	de la Carretera	(Bicon), Luz: 50m, Puente Cheonghak: L=31m(Bicon)	Α	COREA	19/01/2009	30/05/2016	3944.36	
	Gwangieon IC- Euijeongbu	- Obras de Túnel: L= 190m (Túnel Shinchonhak, 3						
	Gwangjeon ic- Euljeongbu	Carriles)						
		Tipo de Pavimento Asfaltico						
		Longitud: 7,3km, Ancho=20,0m (4 carriles)	1					
	Supervisión de	Velocidad de Régimen : V=80km/hr	1					
	Construcción para el	(Carretera para automóviles)	1					
	Proyecto de Construcción	• Puente: 14 puentes / 630m	N/	DED			E/00017	
	de la Carretera de	Carretera subterránea: 1 puente / 340m	N/	REP.	16/11/2004	31/12/2015	5602017.	
	Circunvalación en Suwon	Túnel Open cut: 1 túnel / 60m	Α	COREA			42	
	(Sección Buncheon -	Obras de Pavimentación	1					
	Songsan)	: Pavimento asfáltico	1					
		(superficie: 1,994a, entre capa: 1,549a, sub-base: 1,665a)	1					
		Longitud: 5.1km, Ancho=20,0m (4 carriles)					1	
	I de la constanta de	Velocidad de Régimen :	1					
	Interventoria de	V=80km/hr	1					
	Construcción para el	Puentes pequeños	N/	REP.	10/11/0006	00/0//001-	4785889.	
	Proyecto Mejoramiento de	(PSC BEAM): 3 localidades / 85m	A	COREA	10/11/2003	30/06/2015	93	
	la Carretera Hyunnae-	Túnel (NATM): Túnel Hyunne 2 carriles, 1.300m	'					
	Songhyunjin1	Pavimentación de asfalto: capa base: 1057ª, capa	1					
		intermedia 1040°, capa superficial: 1090a	1					
		Longitud:	1				† †	
	Supervisión de	- Sección 1 –Longitud:11,6 4km,	1					
	Construcción para el	Ancho:19,5~2 0.0m (4 carriles)	N/	REP.			5677622.	
	Proyecto de Construcción	- Sección 2 – Longitud: 4,66km, Ancho:20m (4 carriles)	A	COREA	01/12/2004	31/12/2014	69	
	de la Carretera, Tramo	Velocidad de Régimen: V=80km/hr	^	CORLA				
	Sinyang-Sinpung	Puentes: 13 localidades / 1.276m	1					
		1 0011103, 10 1000111040063 / 1.27 0111	1	1	1	I		

	r			ı	1		
Gongju 556,6m (2 carriles), dirección a Go carriles), dirección a Go Pavimento: - Supervisión o - Supervisión o pavimentación n - Supervisión o	esan 578m (2 carriles), dirección a es) eon (NATM) dirección a Yaesan 175m (2						
Proyecto de Mejoramiento de la Red de transporte GMS del Norte (diseño Definitivo y supervisión de construcción) Carriles: 2 carriles tipo de pavimento: Pav - Velocidad de régimer - Estructuras: Puente de -620m (Luz Máxima 120 alcantarilla de cajón: 1	n: 60 km/h viga- Cajón (FCM de segmentación P.T. m)/ ancho: 10m 6 alcantarillas	N/ A	REP. DEMOCRÀ TICA POPULAR LAOS	11/08/2008	11/03/2014	7267.50	
Construccion para el Mejoramiento de la carretera tramo aphae Unnam A=20m (4 carriles de ida Ubicación: Bokryong-ri, gun~Yoen-ri, Unnam-m Obras de tierra: Tierra: Terraplén=719, 19	: V=80km/h ntación de asfalto: L=6.4km a y vuelta) Aphae-eup, Shinan- yeon, Muan-gun 19 m ² Excavación: 193,245 m2	N/ A	REP. COREA	16/06/2003	31/12/2013	4356614. 63	
Supervisión de Construcción para el Proyecto de Mejoramiento de la Carretera de Acceso al Complejo Industrial de Yeongilman urbana Velocidad de diseño: 6 Longitud: L=5.0km, Ancho= 30.0m • Obra Civil: C suelo arenoso: 728,726r • Puente: PPC: • Estructura: M 268m • Pavimento: F	orte: 1,267,509m3 Terraplén: 635,672m3,	N/ A	REP. COREA	27/04/2009	30/11/2012	1610119. 05	
Supervisión de Construcción para el Proyecto de Construcción de Carretera de acceso a la ciudad de empresas tipo turismo - Ocio de Taean Intersección a Nivel • Estructuras Pr Subterránea/1 85m(alc • Obras Civiles 275.031 m², Desecho 26 Obras de estructuras: Muro de retención de Re Vía Subterránea tipo U: L= 38m) Obras de pavimentació	: Excavación 39.574m², Terraplén 0997.00 m2 derra Reforzada tención tipo T Altura=3,5m, L=45m 6.5x1.3 ~5.8 L=147m, Alcantarilla:6.5 x4.5 don: Ascón- superficie (70.337 m2), Capa Base (T=47.517 m²), Subbase (T=25cm,	N/ A	REP. COREA	08/09/2009	30/01/2012	1565589. 52	

			Supervisión de Construcción para el Proyecto de Extensión y Pavimentación de la Carretera, tramo Munnae – Haenam	=25cm, 11.633m²) Pavimentación de concreto A= 8.981 m², carriles para bicicletas (Pavimentación de resistencia) a =6.266 m², pavimentació n de acero - A =6,069 m² • Tipo de vía: Carretera Nacional No. 18 • Velocidad de Régimen: V=80km/hr • Extensión y Pavimento: L=30.49km, B=20.0m (4 carriles ida y vuelta); • Pavimento Asfalto • 32 Puentes, longitud total de 1.860m	N/ A	REP. COREA	30/12/1997	31/12/2007	5148869. 57	
			Supervisión de Construcción para el Proyecto de Construcción de Mantenimiento de Carretera en la Ciudad de Geochang	-Longitud: 21.68km, Ancho: 9.5 ~ 12.0m Tipo de pavimento: Pavimento asfalto Obras de vía de ascenso 3 facilidades obras para vías peligrosas: 10 facilidades Obras para los puntos vulnerables contra derrumbes, montañas: 17 facilidades Puente: PREFLEX BEAM (L= 38m, A=15m), puentes de alcantarilla (L=11m, A=10.5m)	N/ A	REP. COREA	03/08/2005	07/08/2007	654422.5 9	
			INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR LA CHUCUA DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA	- ALCANTARILLADO ARRIEROS - EB Suministro e Instalación de tubería PVC de alcantarillado: 8",12",16",18" Estaciones de Bombeo, Obras Civiles, Suministro e instalación de accesorios, Instalaciones Eléctricas, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales - ALCANTARILLADO SECTOR TEXACO POZO 1269 EXISTENTE Preliminares, Movimiento de tierra, Retiro de tubería de PVC Suministro e Instalación de tubería PVC de alcantarillado: 8",12",16",18" Cruce Autopista con Túnel Minero, Estación de Bombeo, Cerramiento Lote PTAR, Cesta de Operaciones, Instalaciones Eléctricas	N/ A	MUNICIPIO DE TOCANCIP A	23/12/2009	5/04/2011	252814.5 3	
1 1 k	SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCC IÓN SAS	INDIVIDU AL	INTERVENTORIA VIGILANCIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCOERA PARA EL CONTRATO DE OBRA CIVIL, CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 30 Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 26 DE LA CIUDAD DE QUIBDO	SPO No 002 -CQ 124 DE 2009 SUMINISTRO INSTALACION Y TRANSPORTE DE TUBERIAS PARA ALCANTARILLADO EN PVC O SIMILAR 8", 10", 12" SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIONES DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO Construcción cámaras de inspección y Cámaras de caída *Reparación canal aguas lluvias	N/ A	AGUAS NACIONAL ES EPM SA ESP	29/04/2011	28/03/2014	1073576. 36	8.5
			INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DE REDES LOCALES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO CASABLANCA SECTOR EL	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO DE ESTRUCTURAS Excavaciones, demoliciones y traslado de estructuras, rellenos, retiro y disposición de materiales sobrantes, concreto, morteros y acero, instalación de tuberías. Excavación red <=122 H> 3m", Excavación mecánica RELLENOS Material de relleno proveniente de excavación, Subbase granular, Base Granular RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES	N/ A	EMPRESA DE ACUEDUCT O Y ALCANTARI LLADO DE BOGOTA	14/10/2011	13/02/2014	1104243. 27	

PINAR DE LA LOCALIDAD DE SUBA	CONCRETOS MORTEROS Y ACEROS INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Instalación de tubería flexible alcantarillado Dn= 8,"10",12" Instalación de tubería flexible alcantarillado Dn=14,"16",18" Instalación de tubería flexible alcantarillado Dn=36 1,00m ROTURA CONSTRUCICÓN VÍA ANDEN PISO Y SARNINEL ITEM EXTRA Instalación de tubería flexible alcantarillado Dn= 27,"30" Instalación de tubería PVC Corrugada ext., lisa interior PS 57psi, Dn= 450mm Tuno PVC Perfil Cerrado PS10 D 27" Tuno PVC Perfil Cerrado PS10 D 30" CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS					
INTERVENTORIA TÉCNICA A LA CONSTRUCCIÓN OPOTIMIZACIÓN RECONFIGURACIÓN Y AMPLIACIÓN DE OBRAS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO EN DISTINTOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	RESIDUALES ZONA URBANA MUNICIPIO DE AYAPEL Laguna Facultativa Primaria No. 1 Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC • PEAD. Ø= 16". Unión mecánica para alcantarillado. Conexión entre Trata. Preliminar y Laguna Faca. 1 Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC o PEAD Ø = 12". Unión mecánica para alcantarillado Para entrada a Lagunas Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC o PEAD. Ø = 12". Unión mecánica para alcantarillado. Niples de Longitud = 1.5 m Laguna Facultativa Primaria No. 2 Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC Preliminar y Laguna Faca. 1 Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC Preliminar y Laguna Faca. 1 Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC o PEAD Ø = 12". Un en mecánica para alcantarillado Para entrada a Lagunas. Suministro, transporte e instalación de tubería de PVCO PEAD = 12" Unión mecánica para alcantarillado. Niples de Longitud = 1.5 m Laguna Facultativa Secundaria No. 1" Unión mecánica para alcantarillado. Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC O PEAD = 24" Unión mecánica para alcantarillado Laguna Facultativa Secundaria No. 2 Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC O PEAD = 12" Unión mecánica para alcantarillado Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC O PEAD = 12" Unión mecánica para alcantarillado Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC O PEAD = 14" Unión mecánica para alcantarillado Laguna Filtro de Piedra No. 1 (Tratamiento Terciario) Suministro, transporte e instalación de tubería de PVC O PEAD = 18" Unión mecánica para alcantarillado	N/ A	CORPORA CION AUTONOM A REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE - CVS	161384.99	30/08/2013	13/06/20
INTERVENTORIA A LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA QUE SE EJECUTARAN EN LOS MUNICIPIOS MIEMBROS DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS SUSCRITOS POR EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A E.S.P	Contrato de obra No. 004-2011. CONSTRUCCIÓN REDES ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL ZONA NORTE ETAPA I MUNICIPIO DE EL COLEGIO. Instalación de tubería de PVC para alcantarillado Sanitario de 6"8"10" Instalación de tubería de PVC para alcantarillado Pluvial 6"12"14"16"20"22" Contrato de obra No. 017-2011. CONSTRUCCIÓN COLECTORES MATRICES ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO ÁREA DE	N/ A	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINA MARCA S.A E.S.P	31/10/2013	14/08/2017	1104243. 27

	EXPANSIÓN PLAN PARCIAL VÍA EL ROSAL DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ C -ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Instalación tubería PVC pared interior lisa y exterior corrugada para alcantarillado D 250 mm,355mm,400mm,500mm,24"27",30" D- ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION REDES DE ALCANTARILLAD SANITARIO Instalación tubería PVC exterior corrugado/interior liso D 200 mm,250mm,355mm					
TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA DE LAS OBRAS DE ALCANTARILLADO Y SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE TUBARA, PRIMERA ETAPA DEPARTAMENTO DEL	INSTALACION DE TUBERIAS PARA ALCANTARILLADO INSTALACION DE TUBERIAS PARA ALCANTARILLADO TUDEría de PVC para tráfico pesado de 200 mm Tubería de PVC para tráfico pesado de 250 mm Tubería de PVC para tráfico pesado de 400 mm UASB (TUBERIA, ACCESORIOS Y EQUIPOS) Tubería PVC Y/O Polietileno de Alta Densidad Corrugado Para Tráfico Pesado De 10" INSTALACION Y CIMENTACION DE TUBERIA Diámetro 3" PVC Sanitaria Perforada Diámetro 10" (250mm) PVC Para Tráfico Pesado	N/ A	GOBERNA CIN DEL ATLÁNTICO	30/08/2013	13/06/2014	161384.9
INTERVENTORIA INTEGRAL A LOS CONTRATOS DERIVADOS DE CONVENIOS, INTERADMINISTRATIVOS O DE PROCESOS DE SELECCION QUE ADELANTE EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. ESP EN SU CONDICION DE GESTOR DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS PDA	CONSTRUCCIÓN CULMINACIÓN DEL COLECTOR SALINAS DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ - CUNDINAMARCA. CONSTRUCCIÓN DE CANALES COLECTORES ESTRUCTURAS SUPERFICIALES Y SISTEMA PARA EL MANEJO DRENAJE Y CONDUCCIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA. OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL FASE I DEL MUNICIPIO DE GUAYABETAL CUNDINAMARCA. ADECUACION PTAR: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PARA ALCANTARILLADOS 3".8" SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ACUEDUCTOS RDE 26 2"3"4",8" CONSTRUCCIÓN EMISARIO FINAL ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES CASCO URBANO MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE. OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO FASE I Y FASE II DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN Y CONSTRUCCIÓN REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CARRERA 14B Y DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA PTAR EL PESEBRE Y ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CARRERA 15 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA DIAGONAL 7 EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA. AGUAS NEGRAS: INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6"8"10" INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6".8"	N/ A	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINA MARCA S.A E.S.P	31/10/2013	14/08/2017	1521212. 28
INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE LAS REDES LOCALES DE	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL BARRIO MARCO FIDEL SUAREZ Instalación tuberías flexibles alcantarillado PVC D= 6",8", 10", 12,"14",16",18",20",24", 27" 30"	N/ A	ACUEDUCT O DE BOGOTA	12/11/2013	26/06/2015	145851.5

SUAREZ SECTO JORGE, DEL A DE BOGOTA INTERVENTOR AMBIENTAL, ADMINISTRATI	A TÉCNICA,							
FINANCIERA I CONSTRUCCI OBRAS DE EST GEOTÉCNICA REHABILITACI LÍNEAS REGAI DORADO-VITI EMBALSE LA R NODO B Y RE LAGUNA Y AG	A. OBRAS DE EST. REGADERA - DORADO - V INSTALACIÓN DE TUBERÍA instalación de tuberías fl B. REHABILITACIÓ DERA ELMA SECTOR REGADERA - GADERA- LA	exibles alcantarillado Dn= 6",8",10",12"	N/	ACUEDUCT O DE BOGOTA	23/05/2016	31/03/2021	1208328. 77	
INTERVENTOR ADMINISTRATI FINANCIERA I ACUEDUCTO SANEMAIENTO	acueducto y alcantarillo Domingo". ALCANTARILLADO Tuberías PVC D= 6",8", 10 INSTALACIÓN DE TUBERIA ALCANTARILLADO Tubería PVC D= 12",16",2 PAF-ATF-094-2013 "Constructor y alcantarillo Ferrer" DY ALCANTARILLADO PAF-ATF-094-2013 "Constructor y alcantarillo Ferrer" ALCANTARILLADO Planta de tratamiento du una PTAR que incluye co caseta de operaciones sistema de bombeo, dos FIFA, dos clarificados, lectalud y cerramiento Sum alcantarillado en tubería 14", 18", 20", 24", 27" y 33"	A NOVAFORT Y ACCESORIO PVC PARA 20",24" rucción del plan maestro de ado del municipio de San Vicente de	N/ A	PATRIMONI O AUTONOM O FIDEICOMIS O ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER, ADMINISTR ADO POR FIDUCIARIA BOGOTÁ	11/04/2016	13/03/2017	137587.9	
DMINISTRATIV NCIERAPARA CONSTRUCCI EACUEDUCTO ENTRO;MICRO MACROMEDI TOMA,PLANT, PLANTA LA LO MUNICIPIO DI CHOCO	CIATECNICA,A AYFINA ELPROYECTO ONDEREDESD DZONAC DMEDICIONY CIONENBOCA ALA PLAYITA Y DMA DEL E QUIBDO- CONSTRUCCIÓN de redes of medición y macro medición y mac	registro. E E INSTALACIÓN DE DOMICILIARIAS DE RIAS PVC AN DE 6"	N/ A	EMPRESAS PÚBLICAS DE QUIBDÓ	25/07/2016	30/06/2021	2270312. 65	
ASESORIA E IN (SUPERVISIÓN AMBIENTAL, S ADMINISTRATI) TÉCNICA, Las tuberías en PVC. Se por diámetro:200 mm (8'	0 ()	N/ A	EMPRESA DE ACUEDUCT O Y	23/05/2016	31/03/2021	1208328. 77	

FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE ACUEDUCTO EN LOS MUNICIPIOS DE MEDIO BAUDO, NOVITA, RÍO QUITO, ACANDÍ Y CORREGIMIENTO DE CAPURGANA; Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE ATRATO, DEPARTAMENTO DE CHOCO - COLOMBIA			ALCANTARI LLADO DE PEREIRA SA ESP				
INTERVENTORÍA (SUPERVISIÓN) TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y AL- CANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES CALDAS"	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO - SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 160 mm para alcantarillado unión caucho 300,6m - SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 250 mm para alcantarillado unión caucho 171m - SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 315 mm para alcantarillado unión caucho 19,1 m - INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 450 mm para alcantarillado unión caucho 178,1 m - SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 710 mm para alcantarillado unión caucho 89m - SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 900 mm para alcantarillado unión caucho 88,4m - SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 200 PSI DE 3" 51m	~~ <	PATRIMONI O AUTONOM O FIDEICOMIS O ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER ADMINISTR ADO POR FIDUCIARIA BOGOTÁ	11/04/2016	13/03/2017	137587.9 9	
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURÍDICO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN ACUEDUCTO CON AGUA POTABLE PARA LAS VEREDAS ANGOSTURAS, EL TRIUNFO Y EL CENTRO POBLADO DE COROCITO DEL MUNICIPIO DE TAME - DEPARTAMENTO DE ARAUCA	ACCESORIOS, CONEXIONES Y TUBERIA DE DESAGUES Suministro e Instalación Tubería Alcantarillado PVC NOVAFORT 8" Suministro e Instalación Tubería Alcantarillado PVC NOVAFORT 16Suministro e Instalación Tubería Alcantarillado PVC NOVAFORT 8" Suministro e Instalación Tubería Alcantarillado PVC 8 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 6" Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 2" Suministro e instalación de tubería PVC de ventilación de 2" MAMPOSTERIA Y TUBERÍAS Suministro e instalación tubería perforada sanitaria PVC 4" TUBERÍA EN PVC Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 10" Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 12" ITEMS NO PREVISTOS Suministro e Instalación Tubería Alcantarillado PVC LISO 6" Tipo pesado Suministro e Instalación Tubería Biaxial (u orientado) 6" para el desarenador	₹ 4	FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. COMO VOCERA Y ADMINISTR ADORA DEL PATRIMONI O AUTÓNOM O PAREX AGUA POTABLE 332	25/07/2016	30/06/2021	2270312. 65	
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y SOCIAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA CIVIL PARA LA	- Construcción, reposición y modernización de las redes y acometidas de acueducto y alcantarillado y obras complementarias para la Cuenca La García – Grupo 01	N/ A	EPM	28/08/2017	28/01/2018	50567.53	

			CONSTRUCCIÓN, REPOSICIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS REDES Y ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA CUENCA LA GARCÍA.	- Construcción, reposición y modernización de las redes y acometidas de acueducto y alcantarillado y obras complementarias para la Cuenca La García – Grupo 02 ALCANTARILLADO ALCANTARILLADO PROYECTO 458						
			Consultoría para la supervisión de los diseños y ejecución de las obras civiles de los contratos suscritos por EPM para el abastecimiento de agua potable y obras complementarias en el Valle de San Nicolás.	N/A	N/ A	Empresa Públicas de Medellín	17/02/2014	17/02/2014	2105618. 27	5.5
1 2I	CONSORCIO INSE	APCA	Interventoría técnica, administrativa, ambiental y social de los contratos de obra civil para la construcción, reposición, modernización de las redes de acueducto y alcantarillado en el sector Doce de Octubre, cuenca La Seca y circuitos Picacho y Popular, 3 Grupos	N/A	N/ A	Empresa Públicas de Medellín	09/02/2015	22/10/2016	1031193. 00	
			Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y social para las obras contratadas en el marco del proyecto Valle San Nicolás	N/A	N/ A	Empresa Públicas de Medellín	24/10/2019	31/08/2022	972927.5 1	
			Interventoría Integral (Técnica, Administrativa, Ambiental y Financiera) de la ejecución del contrato de concesión del Proyecto "Corredor de Acceso Rápido a la Variante de Cartagena"	N/A	N/ A	Distrito – Departam ento o Administrat ivo o de Valorizació n	18/05/1999	18/06/2002	1005255. 28	
			Interventoría Técnica, Administrativa, contable y ambiental del proyecto para el mejoramiento y pavimentación de la	N/A	N/ A	Gobernaci ón de Antioquia	09/03/2006	21/07/2010	1631989. 85	

			troncal de La Paz, tramo La Cruzada – Caucasia, sector Nuevo Oriente – Escarralajo y Construcción del Puente sobre el río Nechí. Fiscalización de la Construcción de Redes de la zona 1,3 y 5 del alcantarillado Sanitario del Sistema 3 fase 3 y la Construcción de Redes de la zona 4 y Cuenca Sur 2 del Alcantarillado Sanitario 3 fase 3	El objetivo general de los servicios es fiscalizar las obras de expansión de cobertura y conectividad al alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales para mejorar las condiciones de salud de la población beneficiada, así como mejorar las condiciones medioambientales del área. El objetivo específico del servicio es fiscalizar la construcción de Redes de las Zonas 1, 3, 5, Cuenca Sur-2 del Alcantarillado Sanitario del Sistema 3-Fase 3, la cual incluye la construcción de 7.717 conexiones domiciliarias, 21.5 km de redes principales, 91.1 Kilómetros de redes secundarias, terciarias y conexiones al usuario; y una estación de bombeo intermedia EB-FB2. Incluyó tuberías de hormigón, PVC y PEAD.	N/ A	Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarilla do de Guayaquil EP EMAPAG EP	03/2022	En Ejecución	1470834. 96	6
1500	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.	INDIVIDU AL	Fiscalización de las obras de habilitación y mantenimiento de la ruta nacional Nº 9 y accesos	El Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones de la República del Paraguay (MOPC), se encuentra en plena ejecución del Programa "PROYECTO DE HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL N° 9 Y ACCESOS", con financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Banco de Desarrollo de América Latina – Corporación Andina de Fomento (CAF). La ejecución y administración del Programa está bajo la responsabilidad del MOPC, a través de la Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC (UEP MOPC), y la coordinación del Programa corresponde a la Gerencia de Proyectos de Vialidad (GPV). El objetivo específico es contribuir a la conservación de la transitabilidad, mejora y nivel de servicio de la Ruta Nacional N° 9, desde el kilómetro 50 (Cerrito) hasta el kilómetro 525 (Mariscal Estigarribia), además de los accesos a las localidades de Loma Plata, Neuland y Filadelfia a través de s u mejoramiento y posterior conservación, lo que resultara en la reducción de costos de operación de transporte y tiempos promedios de viaje. Este Programa se ejecuta en el marco de la moderna modalidad de la contratación de la gestión y ejecución de la rehabilitación y mantenimiento por resultados de una infraestructura vial de forma que la misma satisfaga ciertos indicadores establecidos, así llamados contratos CReMa, con una característica particular, que la rehabilitación se realiza a través de: (i) Duplicación de la traza existente en una longitud aproximada de 400 Km., construyendo desde el Km 50 (Cerrito) hasta el Km 450 una plataforma independiente de la vía existente dentro de la franja de dominio y manteniendo la calzada actual como camino auxiliar, lo que posibilitará no interrumpir el tránsito normal por la ruta; (ii) Aproximadamente 75 Km. reconstruidos, rehabilitados, mejorados y ensanchadas sus calzadas actuales, que van desde Km. 450 hasta el Km. 525; y (iii) Construcción de los accesos a las principales Colonias Menonitas del área de influencia de la ruta, que	N/ A	Ministerio de Obras Públicas y Comunica ciones de la República del Paraguay (MOPC)	10/2020	En ejecución	4064690	

	suman una longitud aproximada de 78 Km., totalizando una extensión aproximada de 553 Km. de intervención. Pavimentación con carpeta asfáltica (pavimento flexible). Estaciones de bombeo de agua potable: 3 estaciones de bombeo, cada una equipada con 4 bombas centrifugas de 1200 l/s, en pozo seco. 2 estaciones de bombeo, cada una equipada con 3 bombas centrifugas de 2500 l/s, en pozo seco. 5 estaciones de bombeo, cada una equipada con 2						
Diseño y Supervisión de Obras de Mejora y Ampliación de los Servicios de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado	bombas centrifugas sumergibles de 1800 l/s staciones de Bombeo de Aguas Residuales (Alcantarillado): - 22 Estaciones de Bombeo, cada una equipadas con 2 Bombas centrifugas sumergibles de los siguientes caudales: o 10 bombas sumergibles de 2200 l/s - 10 bombas sumergibles de 1300 l/s - 10 la la lación de tuberías para la conducción de fluidos de las siguientes dimensiones, materiales y modalidad de instalación: - 10 Macromedidores con almacenamiento de datos incorporados (data loggers): 0 18 macromedidores de diámetro 315 mm 0 6 macromedidores de diámetro 500 mm - 10 Tanques de almacenamiento: 0 4 tanques de almacenamiento concreto reforzado, de 28.000 m3 0 3 tanques de almacenamiento de concreto reforzado, de 26.000 m3 0 4 tanques de almacenamiento de concreto reforzado, de 25.000 m3	N/ A	Aguas de Santiago S.A.	14/04/2020	14/10/2022	2456392	
Inspección Técnica y Socio-ambiental de las obras: Puentes Carreteros sobre el Río Luján Provincia de Buenos Aires. Financiamiento CAF	Las obras a inspeccionar comprenden la construcción de 5 (cinco) Puentes Carreteros sobre el río Lujan, en reemplazo de los existentes, la creación de una nueva ruta de acceso en pavimento asfáltico (pavimento flexible) y la ampliación de una pasarela peatonal en el Balneario Municipal de Mercedes. La necesidad de la construcción de los nuevos puentes surge de las obras previstas de ampliación del cauce del mismo, con el objeto de aumentar la capacidad de evacuación de los caudales de crecidas y ubicar los cruces en cotas superiores a los niveles máximos previstos en el río. Las obras también incluyeron la ampliación de una pasarela peatonal en el Balneario Municipal de Mercedes y la reestructuración de la iluminación tanto en la obra existente como en las nuevas.	N/ A	Ministerio de Infraestruct ura y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires	06/2019	06/2020	361000	
Servicio de revisión de proyectos ejecutivo, ingeniería de detalle e inspección técnica, administrativa, financiera, legal, ambiental y social de las obras de ampliación de las redes de agua potable de las unidades operativas Capital, Esquina, Goya, Mercedes,	Servicio de revisión de proyectos ejecutivo, ingeniería de detalle e inspección técnica, administrativa, financiera, legal, ambiental y social de las obras de ampliación de las redes de agua potable	N/ A	Aguas de Corrientes S.A.	01/2018	09/2019	1646672	

Curuz	ızú Cuatiá, Paso de los							
	es y Monte Caseros							
INSPE PASEC – TRIN	ECCIÓN DE OBRA DEL EO DEL BAJO – Tramo C NCHERA SEMICUBIERTA ITE (Población Urbana)	El desarrollo del proyecto del Paseo del Bajo, se origina principalmente con el fin de subsanar las siguientes cuestiones: Desconexión vial Norte-Sur entre las vías de acceso a la Ciudad de Buenos Aires, dada la inexistencia de vinculación entre las autopistas 25 de Mayo y Ricardo Balbín (Buenos Aires – La Plata) que confluyen en un nodo de vinculación a la altura de la Av. Brasil, al sudeste de la ciudad, con la autopista lliía, cuya traza finaliza en el área de Retiro, al noreste. Alta circulación de tránsito pesado pasante por el eje Madero – Huergo, lo que configura una barrera urbanística, visual y circulatoria, que además tiene una importante influencia en cuestiones como la contaminación del aire y acústica, la ocurrencia de accidentes, entre otras. Necesidad de facilitar el acceso y desarrollar la zona de influencia del Puerto de Buenos Aires y su entorno. Como respuesta a lo antes descripto, el Paseo del Bajo, tiene por objeto: Incrementar la conectividad Norte-Sur y promover la movilidad regional e integración de la Ciudad de Buenos Aires con el Área Metropolitana. Conectar las autopistas 25 de Mayo, Ricardo Balbín (Buenos Aires – La Plata) e Illía con el acceso al Puerto de Buenos Aires y con la Terminal de Ómnibus de retiro. Agilizar la circulación vehicular Sur – Norte y Norte – Sur para el tránsito en general, aliviar del tránsito pesado al eje Madero – Huergo y promover la separación modal entre el transporte liviano y el de carga y de ómnibus de larga distancia. Lograr un desarrollo armónico del área portuaria y su entorno. Disminuir la emisión de gases y ruidos. Mejorar la seguridad vial. Reducir los costos logísticos asociados al comercio exterior y al abastecimiento interno.	₹ 4	HYTSA para EUROESTUD IOS S.L. para AUSA	01/2017	05/2019	2715240	
Obras las Re de la Ciuda Estera Proye	ección integral de las as de Ampliación de edes de Agua Potable a Zona Norte de la lad de Santiago del ro. Revisión del ecto Ejecutivo e niería de Detalle.	Aguas de Santiago S.A. forma parte de un grupo de capitales nacionales, Sagua S.A, que opera desde 1991 en el área de servicios ambientales y tiene a su cargo desde el 10 de octubre de 1997 y por un lapso de 30 años, la concesión de los servicios de agua potable y desagües cloacales en once localidades de la provincia de Santiago del Estero. La ciudad capital de Santiago del Estero cuenta con una población aproximada de 405.600 habitantes. Diámetro de 63mm – 400mm de agua potable.	N/ A	Aguas de Santiago S.A.	01/06/2017	31/10/2018	1300750	
Ampli Cobe Rede: el Áre la Ciu	ección de Obra: oliación de la ertura y Extensión de es de Agua Potable en rea Metropolitana de iudad de Formosa.	La Unidad Ejecutora del Programa Norte Grande Hídrico (UEP) contrató a la firma EUROESTUDIOS SL para la prestación de los servicios de Supervisión de la Obra "Ampliación de la Cobertura y Extensión de Redes de Agua Potable en el Área Metropolitana de la Ciudad de Formosa, Provincia de Formosa". EUROESTUDIOS S.L. contrató a HYTSA Estudios y Proyectos S.A. para realizar las tareas integrales (técnico-administrativas) de Inspección de Obras.	Z/ A	Euroestudi os S.L. para Programa Norte Grande	01/2015	06/2019	4444372	

Inspección Técnico Ambiental de la Ot "Sistema de Desag Cloacales para los Departamentos de Mamerto Esquiú y V Viejo"	proyecto. La obra constó de los siguientes elementos: 1. Red Colectora Principal 2. Red fina y conexiones domiciliarias (Parcial) 3. Cloaca máxima hasta la Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales. (PTLC) 4. Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales: Capacidad 1.800 m3/hora 4.1. Cámara de Rejas 4.2. Estación elevadora. 4.3. Desarenador 4.4. Tanques Imhoff. Catamarc a a través de la Programa de Infraestruct ura de Saneamien to del Norte Grande
	4.4. Tanques Imhoff. 4.5. Lagunas de secado de Barros 4.6. Cámara Partidora 4.7. Lagunas de Tratamiento Lagunas Facultativas. Lagunas de Maduración I Lagunas de Maduración II Desinfección por Cloración 4.9. Descarga al Rio Santa Cruz
Inspección/Supervi Obras Dirección No de Vialidad - Ruta Nacional Nº 16 Trar Límite con Chaco - Cabure, Sección I: con Chaco - Los Pir (Provincia de Santia Estero)	nonal Nacional de Vialidad (DNV) desarrollo Un programa para mejorar el transporte terrestre de cargas y pasajeros que requiere la Inspección de la ejecución de 17 Obras localizadas en diferentes Provincias. A HYTSA Estudios y Proyectos S.A. se le adjudicó el contrato para realizar la Obra N° 16 ubicada en la Provincia de Santiago del Estero - Ruta Nacional N° 16 Tramo: L'inite con Chaco - El Cabura Sección I: L'inite con Chaco - Los

Supervisión de Obras, Proyecto de Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la Mancomunidad Colcapirhua Tiquipaya	El Proyecto consistió en la Supervisión de Obras del Proyecto "Ampliación y Mejora Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario Mancomunidad Colcapirhua-Tiquipaya". Los Municipios de Colcapirhua y Tiquipaya, que cuentan con una población de 7.414 y 7.180 familias respectivamente, se encuentran ubicados en la provincia Quillacollo, a una distancia de 9 kilómetros de la ciudad de Cochabamba. La altitud promedio es de 2540 msnm y su temperatura promedio anual asciende a 17° C. El proyecto tiene como zona de influencia toda el área urbana de los municipios de Colcapirhua y Tiquipaya. En la actualidad, los sistemas de agua tienen una cobertura del 60% y el alcantarillado de 50%.	N/ A	Ministerio de Desarrollo Sostenible. Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR)	05/2004	11/2006	800000	
---	---	---------	--	---------	---------	--------	--

El objetivo de esta consultaria era proponer la reingenieria orapretente necesar para proponer la reingenieria del ministrato de l'individual servicio del ministrato de l'engineria del ministrato de l'engineria del ministrato de l'engineria del ministrato de l'engineria del ministrato de l'engineria del ministrato de l'engineria del ministrato de l'engineria del ministrato del m	1a	Global Individual	reingeniería del Ministerio de Planificación espacial y Medio Ambiente y del Estado	era proponer la reingeniería organizativa necesoria para que el Ministerio de ROM y la NMA llevaran a cabo su mandato, tal y como se indica en la Ley de Ordenación del Territorio y la Ley Marco Medioambiental de Surinam. Su objetivo era identificar los aspectos de mejora necesarios para apoyar al ROM en la redefinición de su papel como responsable del sector de ordenación territorial y medio ambiente. Asimismo, identificó las áreas de mejora de la actual NIMOS para la transición a la NMA, tanto operativas como de capacidad técnica, financiera y de coordinación. Mapeo y análisis de las partes	N/A	BID	abr-23	mar-24	\$ 136,341.00	0	
--	----	-------------------	---	--	-----	-----	--------	--------	------------------	---	--

5e	ASOCIACIÓN AGUAS DE BOGOTÁ - CAUDALES DE COLOMBIA	Individual	IN1ERVENTORIA INTEGRAL A: Controlo de Obro sv□crilo en villud del Convenio Interadministrativo No. EPC • CI057-20! !. con el municipio de Pulí. cuyo objeto es "LA CONSI RUCCIÓN UNIDADES SAN/I ARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE PUU". Con/10/0 l'esvifonte del proceso de Ucítoción Público No. LP-PDA- 008-2011, cuyo obielo es Jo □LA CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DF. AGUA POTABLE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD PUERTO SALGAR" Con/rolo de obra No. EPC-0-043-70 I O con Consorcio Dem,ro/la Puerlo Salgar, cuyo objeta es la "LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANJTAR/O Y PLUVIAL PARA EL PROYECTO DE VY\1/ENOA OF. JNTERES SOCIAL LA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR" Conli alo de ob1 a No. EPC-0-045-2010 con Unión Tempotal Rio Neglo, cuyo objeto es la "OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE CONDUCCIÓN DEL ACUEDUCTO RIONEGRO EN EL MUNICIPIO DE FOMEOUE	Se realizo la fiscalización del proyecto, control y supervisión del cumplimiento de las especificaciones, nomas y aspectos tanto contables como financieros para el cumplimiento del objeto contratual de cada uno de los contratos fiscalizados	N/A	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A.E.S.P.	19/01/2012	19/12/2013	\$ 323,664.00	4	
----	---	------------	--	--	-----	---	------------	------------	------------------	---	--

	Individual	GERENCIA INTEGRAL CON TRANSFERENCIAS DE RECURSOS, PARA OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA	La fiscalización del proyecto que tuvo como finalidad realizar el diseño detallado y obra civil de las redes del sistema de alcantarillado pluvial y sanitario	N/A	Municipio de Soacha	05/11/2021	31/08/2023	\$ 2,361,282.00	
	Individual	PRESTAR LOS SERVICIOS DE /NTERVENTORIA TÍCNICA. ADMIN/SÍRATÍVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA CIVIL DEL S/S1EMA DE ALCANTARIUAOO EL CUAL CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL REFUERZO EN 30 ·· DEL COIECJOR SUR EN1RE LA VÍA /\ LA FLORIDA Y LA ESTACIÓN DF. BOMBEO CEN1RAI DEL SISTEMA DF. ALCANTARILLADO. MUNIC/PIO DE C01A - CUNOINAMARCA	Se realizo la interventoria que tuvo como finalidad el diseño de ingeniería de detalle y la construcción de un tramo de tubería de alcantarillado de diametro de 30"	N/A	AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTA S.A. E.S.P	09/07/2018	24/11/2028	\$ 35,861.00	
	Individual	INTERVENTORÍA INTEGRAL AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DESCOLES DE ENTREGA PLUVIAL DE LOS BARRIOS LOS OLIVOS II Y LA MARIA AL COLECTOR SISTEMA TIBANICA BOMBEO SOACHA ZONA 5.	El proyecto comprendio la interventoria dedel diseño de las redes pluviales desde el pozo existente PMP 110094 ubicad en la Carrera 23 con Carrera 40. El contrato consto del diseño de 161.41 m de tubería	N/A	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLDO DE BOGOTA	14/02/2020	04/10/2021	\$ 84,841.00	

	Individual	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR QUEBRADA CH/GUAZA FASE 11. EN LA ZONA 4 DEL ACUEDUCTO DE ROGOTÁ	Interventoría (Inspección del Proyecto) a la construcción del interceptor Chiguaza, ubicado en la ciudad de Bogota, con una longitud total de tubería de alcantarillado PVC	N/A	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLDO DE BOGOTA	03/03/2014	15/01/2015	\$ 193,477.00	
	Individual	ADECUACIÓN HIDRAUUCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DF.L CANAL NOVILLEROS EN EL AREA DEL DISTRITO DF. RIEGO LA RAMADA EN JURISDICCIÓN DF.L MUN/CIPKJ DF. MOSOUERACUNDINAMARCA. DESCARGA DE AGUAS LLUVIAS DF.L SECTOR CENTRAL-MATADERO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS.	Inspección del Proyecto adecuaciones hidráulicas del canal trapezoidal, que incluia la reconformación de la sección hidráulica y obras necesarias para las descargas de aguas Iluvias del sector central del municipio de Mosquera, Cundinamarca.+	N/A	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLDO DE MOSQUERA COLOMBIA EAMOS E.SP	07/01/2011	10/05/2013	\$ 1,348,825.00	
	Individual	INTERVENTORIA. TECNICA. ADMINISTRATIVA. JURÍDICA. CONTABLE. FINANCIERA. AMBIENTIAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCAI-ITARILLADO SANTTAR/O INTERCEPTOR BOITA TIMIZA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.	Inspección del Proyecto del interceptor Boila Timiza, ubicada en la ciudad de Bogota, consto de la instalación de 522 ml de tubería para alcantarillado	N/A	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLDO DE BOGOTA	16/02/2015	14/08/2015	\$ 49,236.00	

	Individual	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA A LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL PARA EL MANEJO DE AGUAS DE LA CESION TIPO A PARA EL PROYECTO URBANISTICO PORTON DE MALLORCA EN MOSQUERA CUNDINAMARCA	Inspección del Proyecto al manejo de aguas lluvias para el proyecto urbanístico Portón de Mallorca	N/A	CONINSA & RAMÓN H S.A.	22/06/2018	22/08/2018	\$ 5,346.00	
	Individual	INTERVENTOR{A TÉCNICA, ADMINISTRATIVA. FINANCIERA. 5150. AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PROYECTO URBANISMO EXTERNO RESERVA DE MOSOUERA.	Inspección del Proyecto al manejo de aguas lluvias para el proyecto urbanístico Reservas de Mosquera	N/A	ar construcciones sas	19/04/2018	18/12/2019	\$ 19,551.00	
		REALIZAR LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO, SIN FORMULA DE REAJUSTE Y CON FINANCIACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE LA INGENIERIA DE DETALLE. LA CONSTRUCCIÓN. PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA DE LA REO DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA EL MUNICIPIO DE COTA - CUNOINAMARCA.	REALIZAR LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO DE LA ELABORACIÓN DE LA INGENIERÍA DE DETALLE, L ACONSTRUCCIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA	N/A	AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTA S.A. E.S.P	19/12/2019	29/10/2020	\$ 55,698.00	

- 6f	CONSROCIO FISCAUZADOR	APCA	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, JURIDICA, AMBIENTAL Y SSTM PARA LAS OBRAS DE INTERVENCION FISICA A ESCALA BARRIAL CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE LOS TRAMOS VIALES(CODIFOS DE IDETIFICACION VIAL-CIV), UBICADOS EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.	Las obras objeto de intervención, ubicadas en 4 localidades de la ciudad de Bogotá, incluyeron: rellenos y bases, estructuras en concreto, intervención de redes de acueducto y alcantarillado	70%	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	14/02/2018	13/10/2018	\$ 209,295.58	5
<i>S.</i>	JASEN-AGR	APCA	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AL CONTRATO DE LA CONSTRUCCION DEL TRAMO I DE LA SEGUNDA ETAPA DEL PASEO PEATONAL DE LA AV. COLOMBIA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN SAN ANDRES ISLAS, COMPRENDIDO ENTRE LA CARRETERA QUINTA Y LA AV. DUARTE BLYUM ABSCISAS K 0+800 A K1090	LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN, UBICADAS EN LA ISLA DE SAN ANDRÉS, INCLUYERÓN: DISEÑO DE PAVIENTOS, DEMOLICIONES, INSTALACIONES HIDRAÚLICAS, MANEJO AMBIENTAL, ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN, GESTIÓN SOCIAL	80%	FONADE - ENTERRITORIO	12/06/2006	23/11/2007	\$ 82,382.15	

APCA	INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARREYTERA ARMENIA - IBAGUE, SECTOR ARMENIA CAJAMARCA, RUTA 40, TRAMO 4003, DEPARTAMENTO DE QUINDIO Y TOLMA - MODULO 3	Las obras ejecutadas fueron la rehabilitación del corredor víal en una longitud de 26 km, en ambos carriles , anclajes de muros de contención y muros de concret reforzado. Estudios y Diseños de puntos críticos.	20%	INSTITUO NACIONAL DE VÍAS	22/02/2012	31/01/2015	\$ 854,809.39	
APCA	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA BADILLO (CESAR) SAN JUAN DEL CESAR (GUAJIRA), SECTOR PR38 +250 - PR52+67, RUTA 49	Las obras ejecutadas fueron la construcción y pavimentación del corredor vial en una longitud de 3.75km, en ambos carriles. Obras de drenaje	70%	Instituto para el desarrollo de Antioquia	22/02/2012	31/12/2012	\$ 434,093.71	
Individual	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DEOBRA NO. PV-017-2014 PARA LA RECONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, PAVIMENTACIÓN EN EL TRAMO VIAL SAN JOSE - RISARALDA	Entre las obras ejecutadas están la construcción de un muro de concreto ciclópeo, bases, cunetas, pantallas anclajes.	100%	INFICALDAS	21/04/2014	31/12/2014	\$ 162,232.66	

APCA	INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OCAÑA - SARDINATA, SECTOR ALTO DEL POZO - SARDINATA, RUTA 70 TRAMO 08, MODULO 03	Entre las obras ejecutadas están la rehabilitación de la vía, incluyo la construcción de un muro de concreto ciclópeo, bases, cunetas, pantallas anclajes.	40%	Instituto Nacional de Vías	02/09/2013	16/06/2014	\$ 262,275.63	
Individual	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA AMBIENTAL PARA EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA VIA MONDOMO - TRES QUEBRADAS - SAN PEDRO, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	Entre las obras ejecutadas están la rehabilitación del corredor vial en una longitud de 7,1 km, en ambos carriles , se realizaron explanaciones, pavimento concreto.	100%	FONADE - ENTERRITORIO			\$ 624,419.20	
APCA	SUPERVISION DE LA OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEMAIENTO DEL CENTRO POBLADO DE CAMPAMENTO, DISTRITO DE COASA - CARABAYA - PUNO - CODIGO UNICO Nº 2279319	EJECUCIÓN DE OBRA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO; ENTRE LAS METAS DEL PRYECTO CONTEMPLAN LA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, LÍNEA DE ADUCCIÓN, REDE DE DDISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE. CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS SANITARIOS, REDES DE ALCANTARILLADO, CNEXIONES DOMICILIARIAS, PTAR	50%	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	24/03/2023		\$ 68,338.37	

APCA	SUPERVISION DE LA OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEMAIENTO DEL CENTRO POBLADO DE CHALLHUAMAYO, DISTRITO DE GABAN - CARABAYA - PUNO - CODIGO UNICO N° 2284002 PROCEDIMIENTO	EJECUCIÓN DE OBRA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO; ENTRE LAS METAS DEL PRYECTO CONTEMPLAN LA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, LÍNEA DE ADUCCIÓN, REDE DE DDISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE. CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS SANITARIOS, REDES DE ALCANTARILLADO, CNEXIONES DOMICILIARIAS, PTAR	50%	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	12/03/2023	\$ 71,005.87	
APCA	SUPERVSIÓN DE LA OBRA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE TUTURCUYO, DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA-AZANGARO-PUNO - CODIGO UNICO Nº 2307913 (CODIGO SNIP Nº 298306)	EJECUCIÓN DE OBRA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO; ENTRE LAS METAS DEL PRYECTO CONTEMPLAN LA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, LÍNEA DE ADUCCIÓN, REDE DE DDISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE. CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS SANITARIOS, REDES DE ALCANTARILLADO, CNEXIONES DOMICILIARIAS, PTAR	50%	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	18/04/2023	\$ 65,515.45	

APCA	SUPERVISION DE LA OBRA " INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE TAURIPAMBA, DISTRITO DE LAS LAJAS, PROVINCIA DE CHOTA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA CODIGO UNICO 2202940	EJECUCIÓN DE OBRA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO; ENTRE LAS METAS DEL PRYECTO CONTEMPLAN LA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, LÍNEA DE ADUCCIÓN, REDE DE DDISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE. ZANJA DE PRECOLACIÓNPARA VIVIENDAS, UNIDAD BÁSICA DE SANEAMIENTO.	50%		18/06/2023	\$ 58,910.38	
APCA	SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA " MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD NATIVA SUNGACHI, DISTRITO DE ANDOAS, PROVINCIA DEL DATEM DEL MARAÑON, REGION LORETO "CODIGO UNICO 2328456 (CODIGO SNIP: 364807)	EJECUCIÓN DE OBRA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO; ENTRE LAS METAS DEL PROYECTO CONTEMPLAN LA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, LÍNEA DE ADUCCIÓN, REDE DE DDISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE. ZANJA DE PRECOLACIÓNPARA VIVIENDAS, UNIDAD BÁSICA DE SANEAMIENTO.		50%	18/06/2023	\$ 49,340.93	

		APCA	SUPERVISION DEL SALDO DE OBRA DE LA 1RA ETAPA CORRESPONDIENTE A LOS SECTORES 1 Y 2 (REDES DE AGUA POTABLE Y REDES DE ALCANTARILLADO) DEL PROYECTO " AMPLIACION, RENOVACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE CARAVELI - CUI 2107751"	EJECUCIÓN DE OBRA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILIADO Y SANEAMIENTO; ENTRE LAS METAS DEL PROYECTO CONTEMPLAN LA REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y CONEXINES DOMICILIARIAS.	30%		12/09/2023		\$ 341,179.46	
<i>7</i> g	7g CONSORCIO PMA ECUADOR	Individual	CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS DE SEGURIDAD VIAL: MEJORA INTEGRAL DE LA SEGURIDAD VIAL EN LA N- 340. TRAMO: ALMENARA- NULES (CLAVE: 33-CS5620)	Fiscalización de 12.300 m del tramo de vía, incluyo: mezcla bituminosa en caliente de 57.500 toneladas, y alcantarillado en tubería en PVC liso de 1.821,10 m	N/A	MINISTERIO DE FOMENTO	01/12/2006	30/06/2010	\$ 1,199,618.27	5.17
		Individual	APOYO A LA DIRECCIÓN DE OBRA: RONDA NORTE DE VALENCIA TRAMO BENIMAMET- CIUDAD FALL ERA	Fiscalización de Mezcla Bituminoza, Tipo G-25, 25.280, 11, Toneladas, Mezcla, Bituminoza, Tipo S-20, 20.796, 52, Toneladas, Mezcla, Bituminoza, Tipo PA-12, 1.077,02, Toneladas.	N/A	CONSELLERIA, DE INFRAESTRUCTURAS TERRITERIO Y MEDIO AMBIENTE	30/04/2004	23/06/2011	\$ 1,508,555.61	

Individual	CONSULTORIA Y ASISTENCIA PARA LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL PROGRAMA DE ACTUACIÓN INTGERADA "CAMINO DE MONCADA, HERMANOS MACHADO, JUAN XXIIIN Y RÍO SEGRE" DE VALENCIA	Fiscalización capa de rodadura tipo S. Alcantarillado en PVC: Diámetro 600 mm 232,56 ml diámetro 800 mm 80,92 ml diámetro 900 mm 506,77 ml diámetro 1.000 mm167,86 ml Acueducto en PVC: Diámetro 250 mm 22,83 ml Diámetro 315 mm 403,31 ml Diámetro 400 mm 619,92 ml	N/A	AYUNTAMIENTO DE VALENCIA	08/02/2008	03/11/2009	\$ 277,938.03	
Individual	CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS: CARRETERA N-32 DE LA AUTOVIA LLIRIA, TRAMO TVV BAYPASS. PATERNA	Fiscalización de tramo de vía de 9.111,86 m de longitud, inclyo mezcla bituminosa en caliente 119.039 Toneladas.	N/A	MINISTERIO DE FOMENTO	13/12/2005	28/04/2009	\$ 389,896.67	
Individual	INTERVENTORÍA, TÉCNICA, AMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENMIMIENTOY CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA RED VIAL DE LAS SUBREGIONES NORTE Y BAJO CAUCA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA	Fiscalización de mezcla asfáltica en caliente de 9.955 m3, alcantarillado en PVC diámetro 36" 689,20 m	N/A	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	16/09/2013	31/12/2015	\$ 1,091,915.55	

Individual	APOYO A LA DIRECCIÓN DE OBRA CIERRE RONDA NORTE DE VALENCIA Y CONEXIONES CON MAESTRO RODRIGO. BENIMÁMET, CV- 35, BURJASSOT Y FUTURA VÍA PARQUE NORTE (VALENCIA)	Fiscalñización Mezcla bituminosa en caliente 54.322,9623 toneladas	N/A	GENERALITAT VALENCIANA	03/11/2006	11/01/2010	\$ 1,077,869.83	
Individual	INTERVENTORIA PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJOPRAMIENTO DE LA VÍA TIPACOQUE-EL ESPINO	Fisacliazión de Carpeta Asfáltica en Caliente de 6.699,98 m3	N/A	INSTITUO NACIONAL DE VÍAS	31/12/2013	31/12/2016	\$ 1,217,214.13	
Individual	DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA DE LOS SERVICIOS CORRESPONDIENTES AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD DE EJECUCIÓN ÚNICA PLAN PARCIAL "BENICALAP NORTE" (NPR-1 DEL PGOU DE VALENCIA	Fiscalización Alcantarillado Diámetros Entre 400 mm a 1.400 mm con una longitud de 6.366 m	N/A	AYUNTAMIENTO DE VALENCIA	08/09/2004	08/11/2006	\$ 466,983.24	

	Individual	Servicio de Consultoría para la supervisión de los saldos de obra: "Obras Generales para la instalación del colector de Alivio para el Colector Nº 06 distrito del Rimac y San Martín de Porres	Supervisión del saldo de obras: "Obras Generales para la Instalación del Colector de Alivio para el Colector Nº 06 distrito del Rímac y San Martin de Porras", a fin de aliviar el Colector Nº 06 en los tramos que trabajan represados en las horas de mayor consumo, desde el buzón ubicado a la altura del Jr. Loreto (altura puente Balta) hosta la intersección del Jr. García Ribeyro con el Jr. Santa Cruz en el distrito del Rímac; los mismos que actualmente vienen ocasionado aniegos en las vías e incluso viviendas.	N/A	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA	16/05/2019	30/01/2020	\$ 271,233.21	
	Individual	Supervisión de la ejecución de la Obra: Instalación de los Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Localidad de Marcona, Distrito de Marcona - Nazca – Ica.	En este proyecto se realizaron los siguientes trabajos: Componente Agua Potable- Construcción y equipamiento de 02 pozos tubulares en la Quebrada jaguay de 120 ml de profundidad de 24.04 lps de capacidad cada uno. Instalación de línea de impulsión DN 250 MM HFD-K9 de 4,008.68 ML DE 21.31 LPS de capacidad. Instalación de línea de impulsión DN 250 MM HFD-K9 DE 2,184.78 ML de 21.31 LPS de capacidad.	N/A	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO	04/01/2019	04/12/2020	\$ 280,576.84	

Individual	Supervisión de la Ejecución de la Obra Cambio de Colector en Urbanización Benjamín Doig Lossio La Perla.	Se realizo el cambio de colectores que permiten recuperar la capacidad de conducción de las redes permitiendo mejorar las condiciones de vida de la población mediante el método convencional que consiste en la demolición del pavimento, excavación de zanja sobre el trazo de la red existente o tramo reubicado, eliminación de tuberías deterioradas y material excedente o anulación de aquellas cuya condición o ubicación no es apta. Instalación de nueva tubería.	N/A	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA	03/10/2019	23/12/2021	\$ 218,734.54	
Individual	Supervisión de la Obra: "Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los sectores 318 y 323 - 5to Territorio - Distrito de Villa El Salvador - Provincia de Lima - Departamento de Lima" - Fase I.	Infraestructuras: Reservorio de Rebombeo Proyectado "RRP-01" Reservorio Elevado Proyectado "REP-01" Cámara de ingreso al Sector (318 y 323) Cámara de Derivación "CD-01" Cámara de entrada al Sector 318 "CES-318" Cámara de entrada al Sector 323 "CES-323" Cámara de Interconexión "C!" Cámaras de Válvulas (CV) Cámaras de Válvula de Aire (CVA) Cámaras de Válvula de Purga (CVP) Cámaras de Válvula de Purga (CVP) Cámaras de Válvulas de Interrupción (CVI)	N/A	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA	21/02/2023	En ejecución Contrato Principal 100% Actualmente con plazo adicional	\$ 511,066.79	

In	ndividual obra Obra Meja de A Alca 346,	vicio de consultoría de ra para la supervisión de la ora: "Ampliación y ijoramiento de los sistemas Agua Potable y :antarillado de los Sectores 5, 347, 348, 349, 350 y 351 – Ilique – Distrito de Comas"	Corresponde a la supervisión y todos los procesos de control durante la ejecución de la obra, la cual está conformada por los siguientes componentes: OBRAS CIVILES Reservorio apoyado proyectado RAP-01 V=400 M3 Reservorio apoyado proyectado RAP-03, V=350 M3 Reservorio apoyado proyectado RAP-04, V=350 M3 Reservorio apoyado proyectado RAP-05, V=350 m3 Cistema proyectado CBA-01, v=100m3 Cistema proyectado CBA-01, v=100m3 Cistema proyectado CBA-02, V=100m3 Mejoramiento del reservorio R-2 (CR-294), V=150.00 M3 Mejoramiento del reservorio R-5 (CR-96), V=150.00 M301.13	N/A	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA	21/06/2022	En ejecución Contrato Principal 100% Actualmente con plazo adicional	\$ 1,034,748.89	
----	---	--	---	-----	---	------------	--	--------------------	--

Corresponde a la supervisión y todas las processos de control durante la ejecución de la control durante la ejecución de la control durante la ejecución de la control durante la ejecución del control control de la control de l	
--	--

	Servicio de Consultoria REposicion Colectores Domiciliarios para la Urb. La Campiña Chorrillos – 1era Etapa	Rehabilitación de colectores secundarios y buzones en toda la zona a intervenir que cuentan con el servicio de alcantarillado debidamente registradas. Rehabilitación de conexiones domicillarias de alcantarillado en toda la habilitación con redes rehabilitadas.	N/A	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA	10/05/2017	10/09/2018	\$ 196,471.35	
Individual	Rehabilitación del colector DN 1000mm en calle aragó. Fase I. Gandia, Valencia	Fase I. Rehabilitación del colector DN1000 mm del barrio Veles y Vents y que conecta con el depósito ubicado en la plaza NavarraRenovación de un tramo de tubería de RIB-LOC DN 1000 mm, previo tablestacado del perímetro y equipo de WELLPOINT con lanzas para el agotamiento del nivel fráticoRehabilitación de colector mediante 163 metros de manga auto-portante	N/A	AYUNTAMIENTO DE VALENCIA	13/03/2015	06/07/2015	\$ 11,135.44	

Individual	Proyecto de acondicionamiento y mejora de la red de saneamiento en el parque de infanta elena y calles demófilo, avda. de las ciencias y avda. de emilio lemos. actuaciones número e02, e03, e04 del plan director del saneamiento de la cuenca este de sevilla. distrito este-alcosatorreblanca, sevilla	Acondicionamiento y mejora de la red de saneamiento en el parque de Infanta Elena y calles demófilo, avda. de las ciencias y avda. de emilio lemos. actuaciones número e02, e03, e04 del plan director del saneamiento de la cuenca este de Sevilla distrito estealcosa-torreblanca, Sevilla.	N/A	Empresa metropolitana de abastecimiento y saneamiento de Sevilla S.A	28/01/2022	15/07/2022	\$ 99.147.93	
Individual	Proyecto de mejora de redes de saneamiento en el p.i. tablada. distrito los remedios, sevilla	Mejoramiento de las tuberías Red de saneamiento i. 321,61 m de tubería GRES Ø 300 mm ii. 122,27 m de tubería GRES Ø 400 mm iii. 236,73 m de tubería GRES Ø 600 mm iv. 559,13 m de tubería HAPE Ø 800 mm v. Cuarenta y ocho (48) pozos de registro vi. Ocho(8) acometidas a parcelas	N/A	Empresa metropolitana de abastecimiento y saneamiento de Sevilla S.A	21/12/2020	21/05/2021	\$ 13,997.35	
Individual	Proyecto de sustitución de las redes de abastecimiento y saneamiento en la calle josé bermejo por conservación. Distrito macarena, sevilla	Red de abastecimiento i. 498,49 m de tubería de fundición dúctil DN 150 mm ii. Trece (13) conexiones a la red en servicio iii. Diecisiete (17) válvulas compuerta iv.Dos (2) hidrantes v. Un (1) desagüe vi. Cinco (5) tomas de agua potable vii. Veintisiete (27) acometidas domiciliarias	N/A	Empresa metropolitana de abastecimiento y saneamiento de Sevilla S.A	06/04/2020	24/07/2020	\$ 18,079.92	

Individual	Proyecto para la adecuación del tratamiento de las edar de sevilla para el vertido a zona sensible en el entorno de doñana. Colector emisario puerto, zona avenida de las razas. pk 5+688 al 7+200	Red de abastecimiento i. 498,49 m de tubería de fundición dúctil DN 150 mm ii. Trece (13) conexiones a la red en servicio iii. Dieciste (17) válvulas compuerta iv.Dos (2) hidrantes v. Un (1) desagüe vi. Cinco (5) tomas de agua potable vii. Veintisiete (27) acometidas domiciliarias	N/A	Empresa metropolitana de abastecimiento y saneamiento de Sevilla S.A	14/10/2020	13/11/2020	\$ 118,199.88	
Individual	Telemando para la Supervisión y Control de la red de alcantarillado y pluviales del municipio	Modernización del sistema de automatización y supervisión de la Red de Alcantarillado y Aguas Pluviales de la Ciudad de Gandia, implantando un sistema de Telemando en 7 estaciones de vacío, el sistema de Gestión Centralizada SCADA, una Red de radio UHF licenciada con repetidor de comunicaciones y un Radioenlace de microondas WilMAX en banda libre.	N/A	AYUNTAMIENTO DE GANDIA	30/03/2015	17/03/2016	\$ 6.155.25	

		Individual	Asistencia técnica a la dirección de obra en materia de coordinación de seguridad y salud	Los servicios han consistido en la Asistencia técnica a la Dirección de ObraColector de residuales para la eliminación de vertidos al río Júcar en el barrio de les borraques de Alzira Renovación del alcantarillado y de lared de agua potable en la calle Santocildes de Alzira (Valencia) -Equipamiento y construcción de dosnaves para instalación de osmosis inversa y otros usos en Albalat dels Sorells (Valencia) -Renovación del alcantarillado de la calle papa león XIII -Desvíotubería arterial de agu potable dn.450FD desde el barranco del Carraixet por nuevo acceso al puerto - Mejora de la evacuación de aguas residuales y eliminación de vertidos a acequias en el entomo de la calle ravalet en Carcaixent -Válvula de regulación con BY-PASS Fase II (Actuación en tubería DN 1000 en enlace V-30 -CV36) San isidro -Desdoblamiento tubería DN-400 de alimentación al depósito Albalat dels Sorells con tubería DB 400 -Renovación de antiguas estaciones de telemando y nueva instrumentación de la red en baja presión	N/A	AGUAS DE VALENCIA	07/02/2011	30/12/2015	\$ 51,775.27	
--	--	------------	--	--	-----	-------------------	------------	------------	-----------------	--

		Individual	Consultoría y asistencia para la dirección de las obras de urbanización del programa de actuación integrada "Camino de Moncada,hermanos machado, Juan XXIII y río Segre" de Valencia	Las redes de alcantarillado que se construyen son redes unitarias que recogen tanto las aguas pluviales como el saneamiento de las vivienda de los sectores urbanizados. Los trabajos relativos a la dirección de obras de la red de alcantarillado han consistido en: -Control de calidad (control de materiales y ensayos) - Control de la ejecución de zanjas, instalación de tubos	N/A	AYUNTAMIENTO DE VALENCIA	24/01/2009	02/01/2011	\$ 178,008.90		
--	--	------------	---	--	-----	-----------------------------	------------	------------	------------------	--	--

		Individual	Revisión y actualización del proyecto de urbanización los lagos de Alginet	Los trabajos realizados han consistido en: -Redacción del proyecto de emisarios, redde saneamiento y drenaje, adecuada a los criterios técnicos y directrices del organismo de cuenca para su autorización y diseño de la red y cálculo hidráulico, integrada por: Memoria descriptiva de las características de las obras, cálculos y justificaciones necesarias mínimas de acuerdo con la normativa de aplicación vigente. Planos de información, proyecto y detalle. Elaboración del cuadro de precios unitarios y descompuestos.	N/A	AYUNTAMIENTO DE ALGINET	08/02/2012	02/02/2013	\$ 59,982.54		
--	--	------------	--	--	-----	----------------------------	------------	------------	-----------------	--	--

		Individual	Dirección de las obras de urbanización en el polígono "B" del plan parcial "Ademuz" (Valencia)	Los trabajos realizados han consistido en: -Redacción del proyecto de emisarios, redde saneamiento y drenaje, adecuada a los criterios técnicos y directrices del organismo de cuenca para su autorización y diseño de la red y cálculo hidráulico, integrada por: Memoria descriptiva de las características de las obras, cálculos y justificaciones necesarias mínimas de acuerdo con la normativa de aplicación vigente. Planos de información, proyecto y detalle. Elaboración del cuadro de precios unitarios y descompuestos.	N/A	AYUNTAMIENTO DE VALENCIA	ene-01	feb-02	\$ 30,875.96	
--	--	------------	---	--	-----	-----------------------------	--------	--------	-----------------	--

Individual	Dirección facultativa proyecto de construcción de colector de pluviales de los sectores "Los Molinos", "Siro" y "Santa Rita". Suelo urbanizable pgou de parterna (Valencia)	Control de calidad (control de materiales y ensayos) -Control de la ejecución de zanjas, instalación de tubos, ejecución de pozos y arquetas, control geométrico y opográfico de replanteos en planta, cotas y pendientesControl económico, legal, administrativo y medioambiental de la ejecución de las obras Resolución de problemas con interferencias de servicios u otrosLevantamiento topográfico de los elementos de la red y su georeferenciación.	N/A	Sociedad urbanistica municipal de Patema, S.A	sept-05	sept-06	\$ 146,392.55	
Individual	Coordinación de seguridad y salud de los trabajos de obras de mantenimiento de la red de agua potable de alta presión en valencia y su área metropolitana	Servicios de coordinación de seguridad y salud para actuaciones de emergencia y correctivas de la red de agua potable de alta presión en Valencia y su área metropolitana	N/A	EMPRESA MIXTA METROPOLITANA S.A	18/11/2020	En ejecución	\$ 6,360.87	
Individual	Coordinación de seguridad y salud durante la ejecución de las obras de mantenimiento de la red de agua potable de alta presión en Valencia y su área metropolitana	Servicios de coordinación de seguridad y salud para actuaciones de emergencia y correctivas de la red de agua potable de alta presión en Valencia y su área metropolitana	N/A	EMPRESA MIXTA METROPOLITANA S.A	09/01/2025	En ejecución	\$ 39,961.20	

9i	CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (CEMOSA)	Individual	ConsultorÃa y asistencia para el control y vigilancia de las obras: AutovÃa del Mediterráneo A-7. Tramo: Enlace de Polopos-Enlace de Albuñol. Expediente: 30.65/05-6; clave: 12-GR-3150	Las obras consisten en la construcción de un tramo de autovía de 15 km con una calzada compuesta por dos carriles de 3,50 metros en cada sentido. Se diseñan dos enlaces completos con tipología de diamante. Se proyectan dos túneles de 500 y 670 metros de longitud respectivamente así como 4 viaductos de 160 m, 240, 200, y 25 m, 1 paso superior, 15 pasos inferiores y 17 muros y 39 obras de drenaje transversal.	N/A	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras.	16/11/2005	13/04/2015	\$ 4,279,524.39	5.33
		Individual	Fiscalización del proyecto de construcción de Vía de Integración de los Valles (RUTA VIVA) Fase II. Parte Vial. (Tramo comprendido entre los puentes del Río San Pedro y Río Chiche y Escalón La Cerámica). Contrato N° 2013-002-EPMMOP. Quito, Ecuador. APOSTILLADO ESPAÑOL E INGLÉS	El Proyecto consiste en la construcción de una nueva vía de 6,47 km, la Ruta Viva, considerada como un eje importante de acceso a los valles de Cumbayá y Tumbaco, que va a satisfacer la demanda de transporte y facilitar la conexión con el nuevo aeropuerto de Quito.	N/A	ЕРММОР	29/01/2013	25/04/2015	\$ 3,296,887.45	

APCA	Control y vigilancia de las obras: Autovía A-44. Autovía de Sierra Nevada. Tramo: Izbor - Velez de Benaudalla. Clave: 12-GR-3330	Las obras han consistido en la construcción de un tramo de autovía de nuevo trazado con una longitud de 10 Km. La sección tipo tiene dos calzadas separadas con carriles de 3,5 m de anchura. La obra consta de dos enlaces con paso inferior y seis viaductos de 924 m, 478, 157, 585, 350 y 175 m de longitud respectivamente.	50%	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras.	22/10/2003	31/08/2010	\$ 3,557,964.75	
Individual	Asistencia Técnica y Direcciíðn de Obra de la Ronda Urbana Sur de Mairena de Aljarafe, C- SE1053/ODO0.	Duplicación de la calzada del tronco principal, con una longitud de 2.273m y un total de 9 glorietas que recogen y distribuyen el tráfico. Nuevos ramales de conexión con la glorieta, remodelación de la glorieta.	N/A	Agencia de Obra Pública de Andalucía. Consejería de Obras Públicas y Vivienda	04/10/2010	En ejecución	\$ 338,756.55	

	APCA	Control y vigilancia durante la ejecuciÀ³n de las obras: 31-BU-4240; 32-BU-4220; 32-BU-4210; 32-BU-4220; 33-BU-4270; 33-BU-4340; 34-BU-4330; 35- BU-3770 Y 39-BU-4010. Expte: 30.264/08-2. Clave: A1G- 595/08	Breve descripción de los principales entregables /resultados:- Análisis y revisión del proyecto- Control geométrico de la obra garantizando que esta responde en geometría, forma y dimensiones al proyecto aprobado Control cuantitativo de la obra atestiguando las diferentes unidades del proyecto comprobando su correspondencia con el proyecto aprobado Control cualitativo de la obra, garantizando que los materiales, puesta en obra y unidades de obra terminadas se ajustan a las prescripciones técnicas del proyecto, Seguimiento de los plazos de ejecución de las diferentes unidades de la obra. Seguimiento mensual del presupuesto de la obra mediante la preparación de las relaciones valoradas y las certificaciones periódicas de la misma.	50%	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras.	16/04/2010	31/01/2015	\$ 1,908,204.89	
--	------	---	--	-----	---	------------	------------	--------------------	--

Individual	ConsultorÃa y asistencia para el control y vigilancia de las obras: AutovÃa SE-40. Sector suroeste. Tramo: Coria del RÃo (SE-660). Ĝ€" Almensilla (SE-660). Provincia de Sevilla. Expte: 30.122/09-6; clave: 48-SE-4530	Ejecución de un tramo de autovía de 6,9 km que se extiende desde el enlace con la A-8058 hasta la conexión con la A-8054. El tronco principal presenta una sección transversalde dos calzadas separadas en cuatro carriles cada una de 3,50 m de anchura desde el pk 0+000 hasta el pk 2+120. La sección transversal en el tramo comprendido entre el pk 2+120 hasta final del trazado está compuesta por dos calzadas separadas de tres carriles cada una de 3,50 m de anchura.El proyecto incluye la construcción de un enlace con la carretera A-8054 y la ejecución de 13 estructuras.	N/A	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras.	21/04/2010	27/04/2020	\$ 1,773,271.10	
Individual	Control y vigilancia de las obras: Acceso Sur al Aeropuerto de Málaga. Provincia de Málaga. Expte.: 30,257/07-6 ; clave: 42-MA- 4320	Ejecución de acceso sur al aeropuerto de Málaga desde autovía A-7 de 2 km de longitud. Enlace con autovía y tramos de carretera urbana de doble calzada. Estructura principal: viaducto singular constituido por diversas estructuras polesadas enlazadas entre sí.	NA	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras.	18/03/2008	02/11/2013	\$ 1,718,257.87	

		Individual	Control y Vigilancia de las obras incluidas en los Planes Plurianuales de inversiones de la ExcelentÃsima DiputaciÃs Provincial de CÃs doba en el cuatrienio 2008-2011	Control y vigilancia de todas las obras promovidas por la Excma. Diputación de Córdoba. Las principales características de las obras son las siguientes: 204 km de viales, 27.456 m2 de superficie de edificación, más de 10 Km de redes de abastecimiento, más de 11 km de redes de saneamiento, 3 Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales.	NA	Diputación de Córdova	21/05/2007	30/09/2010	\$ 1,474,931.66		
--	--	------------	--	---	----	-----------------------	------------	------------	--------------------	--	--

presupuesto de la obra mediante la preparación de las relaciones valoradas y las certificaciones periódicas de la misma.
--

	Individual	ConsultorÃa y asistencia para el control y vigilancia de las obras: Acceso al Puerto de Málaga. 2ª fase. MA-22. tramo: MA-21 - Central Térmica. Provincia de Málaga. Expediente: 30.324/05-6; clave: 45-MA-4080	Segunda fase de ejecución del resto del vial que arranca en la MA-22 hasta su cruce con la MA-21, incluyendo la remodelación del enlace entre la MA-21 y A-7, así como los ramales necesarios para conectar la nueva via con ambas autovías. Tres glorietas que permiten su conexión con las instalaciones aledañas y con los ramales de enlace. Longitud total del tronco principal es de 2.200 m.	N/A	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras.	26/05/2006	21/12/2009	\$ 885,790.65	
	Individual	Control y vigilancia de la obra: Remodelación del Enlace de Virreinas. Autovía del Mediterráneo A-7, P.K. 241,8. Tramo: enlace entre Rondas de Málaga (Este y Oeste) y la Autovía de Málaga A-45. Provincia de Málaga Expediente: 30,242/03-6; clave: 45-MA-4060	Actuación enmarcada dentro de una serie de medidas con la finalidad de mejorar los accesos y conexiones de la A-7 a su paso por Málaga (rondas de circunvalación). Ejecución de cuatro ramales, tres pasos inferiores, dos pasos superiores.	N/A	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras.	21/12/2004	22/02/2007	\$ 679,321.81	

Control y vigilancia de las obras: Circunvalación Suroeste de Salamanca. Conexión con la Ronda Individual Interior Sur de Salamanca, entre Enlace de Buenos Aires y en Enlace de los Montalvos. Provincia de Salamanca. Clave: 43-SA-4200	Ejecución de viales de conexión con la Ronda interior sur de Salamanca, con una longitud total de 4,87 Km, pavimento flexible de mezcla bituminosa (aglomerado) de 82,752 Tn y 558,343 m2; ejecución de estructuras de paso superior e inferior consistentes en: 6 pasos superiores, 3 pasos inferior y 1 puente sobre el arroyo Zurguen.	Ministerio de Fomento. N/A Dirección General de Carreteras.	16/03/2004 28/03/2008	\$ 666,042.44		
---	---	---	-----------------------	------------------	--	--

Análtis y revisión del proyecto- Control geométrico de la obra garantizanda que esta responde en geometria, form y dimensiones al proyecto de la obra a testipuando las diferentes unidades del proyecto comprobando su correspondencia con en la proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando su correspondencia con en la proyecto porbando su correspondencia con en la proyecto porbando su correspondencia con en la proyecto porbando su correspondencia con en la proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando su correspondencia con el proyecto compondencia con el proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando el proyecto porbando su correspondencia con el proyecto porbando de control de	
---	--

	Individual	AutovÃa ruta de la plata A-66. Tramo: circunvalación suroeste de Salamanca-Salamanca sur. Expediente: 30,126/05-6; clave: 13-SA-4210	Ejecución de un tramo de autovía A-66 de 2,4 km. de longitud: Pavimento flexible de mezcla bituminosa (aglomerado) de 29,313 Tn y 167,198 m2; ejecución de estructuras consistentes en: 1 viaducto de 200 m de longitus sobre el arroyo Zurguen y 2 pasos inferiores de 52 y 60 metros.	N/A	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras.	26/01/2006	27/01/2008	\$ 399,290.80	
	Individual	Asistencia Tîcnica para el Control y Vigilancia de la obra: Construcciên del Viaducto de Castilblanco sobre el embalse de GarcÃa Sola. Carretera N-502, de Õ vila a Cêrdoba. Tramo: Castilblanco - Herrera del Duque. P.K. 221+300". Clave Obra: EM-BA-3650. Clave contrato servicios: 30.26/14-6. 26-BA-3650.	Las obras consisten en la ejecución de un viaducto de 437,5 m de longitud, constituido por 10 vanos de 43,75 m de luz. La plataforma está formada por una única calzada de dos carriles de 3,50 m de anchura (uno para cada sentido de circulación) y sendos arcenes laterales de 1,50 m de anchura. La superestructura se proyectó con vigas artesas pretensadas prefabricadas con 43,75 m de luz colocadas mediante carro lanzador	N/A	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras.	06/07/2015	25/01/2017	\$ 334,834.35	
	Individual	ATCV de obras de la Direcciên General de Carreteras de la Comunidad de Madrid. Acondicionamiento del Acceso a Alcalá de Henares desde la M-300. Exp.: 06-AT- 66.6/2009	Paso superior, pasarela peatonal, pavimento de aglomerado asfáltico.	N/A	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras.	08/06/2011	17/09/2012	\$ 320,618.49	

		Individual	Contrato de servicios para la Vigilancia y Asistencia en la DirecciA³n de Obra: Acondicionamiento de la M-224 Pozuelo del Rey y Torres de Alameda; Variante de la carretera M-204 Villar del Olmo. Variante de las carreteras M-315 y M-316 en Valdelaguna. Expte.: 06-AT-54.212009	Ensanche de plataforma existente de 4.773 m de longitud adaptándola a una velocidad de proyecto de 80km/h. Ampliación de plataforma a 3,5 m por carril, arcenes de 1,50 m y bermas de 1,00 m. Reposición de servicios afectados (torres eléctricas, postes telefónicos, conducción de abastecimiento), señalización horizontal y vertical y de defensas, adecuación de accesos y reposición de drenaje, reposición de vía pecuaria.	N/A	Consejería de Transportes e Infraestructuras. Comunidad de Madrid	03/05/2010	21/09/2011	\$ 316,716.92		
--	--	------------	---	---	-----	--	------------	------------	------------------	--	--

	Individual	Acondicionamiento de la carretera A-301, tramo; P.K. 53+100 al 74+300. Acceso al polígono industrial de Jódar. Expediente: C-JA-5081)ODO0	trabajos desarrollados del objeto del contrato consistieron:- control geométrico de la obra garantizando que esta responde en geometría, forma y dimensiones al proyecto aprobado- control cuantitativo de la obra verificando las diferentes unidades del proyecto comprobando su correspondencia con el proyecto aprobado- control cualitativo de la obra, garantizando de los materiales, puesta en obra y unidades de obra terminadas se ajustan a las prescripciones técnicas del proyecto- seguimiento de los plazos de ejecución de las diferentes unidades de la obra-seguimiento mensual del presupuesto de la obra mediante la preparación de las relaciones valoradas y las certificaciones periódicas de la misma	N/A	Gestión de Infraestructuras de Andalucía. S.A.	18/11/2002	09/05/2007	\$ 26,020.36	
--	------------	---	---	-----	---	------------	------------	-----------------	--

		Individual	Redacción del proyecto, asistencia técnica a la dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de las obras de Urbanización de la Zal - 2º fase en el Puerto de Motril.	La propuesta incluyó un nuevo vial de acceso al muelle de las Azucenas con el objetivo de que se constituyese como acceso único al puerto, así como viales paralelos al cerramiento por dentro y fuera de éste. Se proyectó el alumbrado, redes de media y baja tensión, abastecimiento, red de hidrantes, red de fecales, red de pluviales, telefonía y fibra óptica para estos viales.	N/A	Autoridad Portuaria de Motril	18/12/2007	30/09/2009	\$ 121,373.12		
--	--	------------	--	--	-----	----------------------------------	------------	------------	------------------	--	--

		APCA	InterventorÃa durante la rehabilifaciÃn de redes de alcantarillado pluvial y sanitario de los Barrios Marco Fidel Suarez y San Jorge Etapa III y construcciÃn del emisario final con entrega al Canal San Carlos del Acueducto de Bogotá	Los trabajos realizados consistieron en la interventoría (supervisión) de la rehabilitación de redes de alcantarillado pluvial y sanitario de los barrios Marco Fidel Suarez y San Jorge Etapa III y construcción del emisario final pluvial con entrega al canal San Carlos. Las principales características de las obras controladas son las siguientes:- Redes de alcantarillado sonitario (saneamiento) ejecutadas: Tubería D>800 mm = 3.032 ml. El objetivo específico de la Interventoría es realizar el seguimiento técnico, administrativo, jurídico, contable y financiero de las obras:- Revisión y aprobación de los Diseños Hidráulicos Estudio Geotécnico Trabajos Topográficos Control de calidad de la ejecución de la obra (interventoría / inspección / fiscalización) Control de calidad de materiales Certificaciones sobre la obra ejecutada Auditorías Verificaciones sobre la ejecución de las inversiones Cuantos informes resulten necesarios para la puesta en uso de las obras.	50%	Acueducto. Agua, Alcantarillado y Aseo de Bogotá	24/04/2015	29/01/2017	\$ 419,658.08	
--	--	------	--	---	-----	--	------------	------------	------------------	--

		Individual	ConsultorÃa y asistencia para la direcciÃ [*] n de obra de la EstaciÃ [*] n Depuradora de Aguas Residuales en Torreperogil. NET 906731	Los trabajos han consistido en la Dirección de Obra y Coordinación de seguridad y salud de las obras de construcción de una Estación Depuradora de Aguas Residuales con un caudal de tratamiento de 1.712 m3/día, incluyendo la Línea de agua, línea de fangos, instalaciones auxiliares, incorporación aguas residuales del polígono industrial a la Red General de saneamiento, edificio de control, edificio pretratamiento, viales internos y cerramiento perimetral y acceso.	N/A	Empresa de Gestión Medioambiental. Junta de Andalucía. Gobierno Regional	13/09/2007	16/05/2011	\$ 122,023.29	
--	--	------------	--	--	-----	---	------------	------------	------------------	--

Los actividades incluidas en el contectis incluyen vigilor. outre de la contraction	28
--	----

		Individual	ASISTENCIA TÉCNICA A LA INSPECCIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA A LUGO ACN 3/06.DO1	ASISTENCIA TÉCNICA A LA INSPECCIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA A LUGO ACN 3/06.DO1	N/A	AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA	nov-06	dic-08	\$ 1,000,917.54	
		Individual	ASISTENCIA TÉCNICA Y AMBIENTAL, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE ABASTECIMIENTO DE LA MANCOMUNIDAD DE AGUAS DE LA MUELA (GUADALAJARA)	ASISTENCIA TÉCNICA Y AMBIENTAL, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE ABASTECIMIENTO DE LA MANCOMUNIDAD DE AGUAS DE LA MUELA (GUADALAJARA)	N/A	AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA	01/09/2011	31/12/2014	\$ 468,765.27	
10j	APPLUS NORCONTROL S.L.	Individual	SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN LA SUPERVISIÓN Y CONTRL DE OBRAS, EN LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD Y EN LA SUPERVISIÓN Y CONTROL MEDIOAMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA PRIMERA FASE DE LA ADENDA AL PROYECTO DE MEJORA DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA A HUELVA Y SU ÁREA DE INFLUENCIA, RAMALES DE CONEXIÓN	SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN LA SUPERVISIÓN Y CONTRL DE OBRAS, EN LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD Y EN LA SUPERVISIÓN Y CONTROL MEDIOAMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA PRIMERA FASE DE LA ADENDA AL PROYECTO DE MEJORA DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA A HUELVA Y SU ÁREA DE INFLUENCIA, RAMALES DE CONEXIÓN	N/A	AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA	04/12/2014	13/06/2017	\$ 238,859.71	3.27

	Individual	Interventoría técnica, administrativa, ambiental y social para la construcción de la conducción del proyecto Expansión circuito Yulimar-Tercera Salida Manantiales	Interventoría técnica, administrativa, ambiental y social para la construcción de la conducción del proyecto Expansión circuito Yulimar- Tercera Salida Manantiales	N/A	EMPRESA PÚBLICA DE MEDELLIN E.S.P	03/01/2020	30/12/2022	\$ 938,646.35	
	Individual	ASESORIA TECNICA , ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA AMPLIACION DE LA CALZADA Y EL ESPACIO PUBLICO DEL TRAMO DE LA AVENIDA LAS DE LEZO DEL SITM DE CARTAGENA- TRANSCARIBE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD	ASESORIA TECNICA .ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA AMPLIACION DE LA CALZADA Y EL ESPACIO PUBLICO DEL TRAMO DE LA AVENIDA LAS DE LEZO DEL SITM DE CARTAGENA- TRANSCARIBE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD	N/A	TRANSCARIBE	14/11/2007	12/09/2008	\$ 213,432.19	
	Individual	CONTRATO DE CONSULTRIA Y ASISTENCIA: CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS: AUTOVÍA G-7. TRAMO VANDELLOS - L'HOPITALET DE INFANT. PROVINCIA DE TARRAGONA. DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	CONTRATO DE CONSULTRIA Y ASISTENCIA: CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS; AUTOVÍA G-7. TRAMO VANDELLOS - L'HOPITALET DE INFANT. PROVINCIA DE TARRAGONA. DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN CATALUÑA	N/A	MINISTERIO DE FOMENTO DIRRECIÓN GENERAL DE CARRETERAS	mar-06	sept-09	\$ 1,038,239.52	

		Individual	CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS: NUEVA RONDA DE CIRCUNVALACIÓN OESTE DE MÁLAGA. TRAMO: CONEXIÓN MA-417-AUTOVÍA A-375 DEL GUADALHORCE PROVINCIA DE MÁLAGA	CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS: NUEVA RONDA DE CIRCUNVALACIÓN OESTE DE MÁLAGA. TRAMO: CONEXIÓN MA-417-AUTOVÍA A-375 DEL GUADALHORCE PROVINCIA DE MÁLAGA	N/A	MINISTERIO DE FOMENTO DIRRECIÓN GENERAL DE CARRETERAS	14/04/2007	31/01/2012	\$ 3,657,360.04	
		Individual	FISCALIZACIÓN VIAL GIR MANTA ETAPA 1	Fiscalización Vial	N/A	MINISTERIO DEL INTERIOR	07/03/2011	26/09/2011	\$ 452,647.10	
		Individual	FISCALIZACIÓN VIAL GIR MANTA ETAPA 2	Fiscalización Vial	N/A	MINISTERIO DEL INTERIOR	11/11/2011	01/06/2012	\$ 382,475.00	
		Individual	FISCALIZACIÓN VÍA SANTA ROSA - CAMPAMENTO CANGREJOS	Fiscalización Vial	N/A	ODIN MINING	19/04/2018	10/12/2018	\$ 398,557.00	
		Individual	FISCALIZACIÓN VÍA COLINDANTE COLEGIO AMERICANO	Fiscalización Vial	N/A	FUNDACIÓN COLEGIO AMERICANO	11/04/2018	25/09/2018	\$ 282,540.00	
		Individual	FISCALIZACIÓN VÍA PAQUISHA CAMPAMENTO CONDOR	Fiscalización Vial	N/A	ODIN MINING	22/01/2019	08/08/2019	\$ 402,500.00	
13m	FTAINGENIEROS CIA LTDA	Individual	FISCALIZACIÓN VÍAS URBANIZACIÓN SAN JOAQUÍN ETAPA 1 Y 2	Fiscalización Vial	N/A	LGG Cia, Ltda.	14/08/2019	24/01/2020	\$ 220,100.00	3.27
		Individual	FISCALIZACIÓN DEL VIAL REPAVIMENTACIÓN DEL TRAMO 1 AUTOPISTA GENERAL RUMIÑAHUI	Fiscalización Vial	N/A	PREFECTURA DE PICHINCHA	23/11/2020	23/04/2021	\$ 101,065.81	
		Individual	FISCALIZACIÓN ALCANTARILLADO SANTA RSA - CAMPAMENTO CANGREJOS	Fiscalización Alcanttarillado	N/A	ODIN MINING	11/08/2017	09/03/2018	\$ 372,100.00	
		Individual	FISACALIZACIÓN VÍA PAQUISHA CAMPAMENTO CONDOR	Fiscalización Alcanttarillado	N/A	ODIN MINING	15/02/2018	14/12/2018	\$ 402,500.00	

18r	Consorcio JVP- DEMISON-BDO	APCA	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE REDES COLECTORAS DE DESAGÜES CLOACALES Y PROMOCIÓN DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS PARA LA CIUDAD DE ITURBE DEPARTAMENTO DE GUAIRA	Iturbe es un distrito paraguayo en el suroeste del departamento de Guairá. Se encuentra a orillas del Río Tebicuarymí, sobre su margen derecha. Es una comunidad mayormente de ascendencia aborigen con una población total de alrededor de 12,000 habitantes. El Proyecto de Construcción y Mejoramiento de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento Básico en Pequeñas Comunidades Rurales e Indígenas del País tiene como objetivo aumentar cobertura de agua, el saneamiento básico y asegurar la sustentabilidad de los mismos, contribuyendo así a mejorar la salud de la población y sus condiciones de vida reduciendo la tasa de morbimortalidad infantil, a través del acceso a los servicios de agua potable y saneamiento. Los servicios de consultoría consistieron en la Fiscalización de construcción de redes colectoras de desagüe cloacal, incluyendo: 1. Replanteo de la red básica, ramal condominial, y conexiones domiciliarias, estaciones de bombeo y línea de impulsión. 2. Provisión de materiales y accesorios para la red básica, ramal condominial, y conexiones domiciliarias. 4. Reparación de Pozos de Visita y Cámaras de Inspección existentes. 5. Ejecución de la sestaciones de bombeo con equipamiento electromecánico. 6. Ejecución de la planta de pre-fabricados y depósitos. Promoción de Conexión la rradomiciliarias, incluyendo: 1. Promoción comunitaria. 2. Adhesión de construcción de Conexión Intradomiciliaria. 4. Capacitación a Plomeros.	60%	Proyecto de Construcción y Mejoramiento de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento Básico en Pequeñas Comunidades Rurales e Indígenas del País SENASA-FOCEM del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	ago-21	11/202	\$ 148,201.45	3.27
-----	-------------------------------	------	--	---	-----	---	--------	--------	------------------	------

		Individual	SUPERVISIÓN OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CA-1: TRAMO 2 LOTE A: JÍCARO GALÁN- SANTA ELENA (DESVIO A CEDEÑO) Y LOTE B: SANTA ELENA (DESVIO A CEDEÑO) - CHOLUTECA" D7:D8	Supervisión de la rehabilitación de 56.85 Km de carreteras existente con un ancho de calzada de 7.2 metros, ampliando el ancho de hombros, a 1.80 metros, en ambos lados, mejorando los taludes de relleno y corte, mediante la protección con enchapado donde sea requerido, incluyendo 15 puentes carreteros existentes con una longitud total de 1.134 m y la construcción de un nuevo puente de 80 m de luz.	n/a	TECHNIPLAN- INCOYDESAINGENNYA para INVEST – HONDURAS / MCA FINANCIADO POR EL MILLENNIUM CHALLENGE ACCOUNT	jun-16	ene-19	\$ 242,000.00		
--	--	------------	---	--	-----	---	--------	--------	------------------	--	--

	Individual	SUPERVISIÓN DE OBRAS VIALES Y DE LA CONSTRUCCION DE DEFENSA DE COSTA DEL RIO DE LA PLATA ENTRE CANAL UGARTECHE Y AEROPARQUE, DEFENSA DEL CANAL UGARTECHE Y OBRAS PARA EL CLUB DE PESCADORES	Provisión de servicio de inspección (ingeniería civil, electromecánica, sanitaria, programación e higiene y seguridad) de obras del Sistema de Saneamiento "El Jagüel" en el Partido de Esteban Echeverría, Provincia de Buenos Aires, a cargo de la UTE DYCASA-IECSA, Revisión de documentación concursal. Revisión, análisis y evaluación de ingeniería de proyecto provista por la UTE Contratista. Inspección de avance de obra, provisión de materiales, cumplimiento de compromisos contractuales y normativos. Las obras incluidas consisten en construcción y puesta en marcha de 6 mádulos de tratamiento de planta depuradora el jagüel con capacidad de servicio a 900.000 personas – construcción y puesta en servicio de: colector Barrio Luis Guillon - red secundaria cloacal Ezeiza 1 - red cloacal Barrio Foir - colector Monte Grande 5 - impulsión cloacal B Guillón - colector cloacal Jagüel - tramo 2 - red cloacal Monte Grande 5 - red cloacal Monte Grande 5 - red cloacal Villa de Mayo 1 - resto - red cloacal Guillon 2 - red cloacal Barrio Islas Malvinas - red secundaria cloacal Bro La Sofia - emisario planta El Jaguel a Rio Matanza.	N/A	CONSERSA CONSULTORES DE SERVICIOS S.A.	sept-10	abr-15	\$ 2,171,147.54	
--	------------	---	--	-----	---	---------	--------	--------------------	--

		Individual	Fiscalización de la Construcción de la Línea de Construcción de Agua Potable Tixán – Cebollar Fase I: Tixán -Jaime Roldós – Reserva Miraflores	Supervisión de la construcción de obras viales integrantes del Proyecto Defensa de Costa del Río de La Plata entre Canal Uriarte y Aeroparque, Defensa del Canal Ugarteche y Obras para el Club de Pescadores, consistentes en la construcción de la variante fast track de la Av Rafael Obligado de 6 carriles con una longitud de 1,200 mts sobre terrenos ganados al Río de La Plata, obras de vinculación Sur de 300 mts y distribuidor y Norte de 140 mts y accesos a Aeroparque Metropolitano, nuevo estacionamiento de Club de Pescadores construido sobre estructura de pilotes y refulado, veredas peatonales y parque público.	N/A	COPERSA-LUCIANO UTE	jul-08	may-10	\$ 722,117.59	
20†	CONSORCIO SINDALAH	Individual	"Fiscalización de la Construcción de Pavimentación de vías Urbanas, aceras, bordillos y soterramiento de cables en las calles de la ciudad del Tena"	Fiscalización de excavación, colocación de base y sub-base, asfaltado de las vías	N/A	GAD MUNICIPAL DEL TENA	04/11/2015	31/04/2017	\$ 7,274,957.47	3.27

Individual	Fiscalización del Mejoramiento, Ampliación e Implementación de los sistemas de Alcantarillado sanitario y pluvial-Planta de tratamiento-Asfaltado de la ciudad del Puyo, cantón Pastaza, Provincia Pastaza, Subsistema Río Pindo Grande.	Fiscalización de excavación, colocación de tubería correspondei nte al sistema de agua potable y fiscalización de obras complement arias en relación a los trabajos ejecutados como el reasfaltado del área vial intervenida	N/A	GAD MUNICIPAL DE PASTAZA	01/02/2018	31/12/2019	\$ 8,454,790.00	
Individual	Fiscalización de la construcción de las redes de alcantarillado pluvial y colectores de hormigón armado tipo cajón en la avenida Tamiahurco del barrio Aeropuerto 2, de la ciudad del Tena, provincia Napo.	Fiscalización de la construcción de las redes de alcantarillado pluvial y colectores de hormigón armado tipo cajón en la avenida Tamiahurco del barrio Aeropuerto 2, de la ciudad del Tena, provincia Napo.	N/A	GOBIERNO MUNICIPAL DE TENA	28/02/2009	26/09/2009	\$ 76,493.05	
Individual	Rehabilitación y mejoramiento de los accesos a Papallacta (Antigua vía) y a las Termas de Papallacta en el cantón Quijos, provincia Napo.	Rehabilitación y mejoramiento de los accesos a Papallacta (Antigua vía) y a las Termas de Papallacta en el cantón Quijos, provincia Napo.	N/A	MINISTERIO DE TRASNPORTE Y OBRAS PÚBLICAS	24/10/2013	28/04/2017	\$ 132,397.60	

		Individual	SUPERVISIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA RED DE AGUA TRATADA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO LAS CARMELITAS A PUNTOS DE VENTA EN LOMAS DE ANGELOPOLIS Y VÍA ATLIXCÁYOTL	SUPERVISIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA RED DE AGUA TRATADA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO LAS CARMELITAS A PUNTOS DE VENTA EN LOMAS DE ANGELOPOLIS Y VÍA ATLIXCÁYOTL	N/A	CONCESIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.	25/03/2024	20/09/2024	\$ 88,005.11	
210	Consorcio MAV SINCO	Individual	COORDINACION, SUPERVISION Y ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DEL COLECTOR NORZAGARAY EN EL SISTEMA NORTE DE ALCANTARILLADO DE CIUDAD JUÁREZ CHIHUAHUA CONSISTENTES EN LA REPOSICION DE 5,316 METROS DE TUBERÍA DETERIORADA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO NORTE DE CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA"	COORDINACION, SUPERVISION Y ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DEL COLECTOR NORZAGARAY EN EL SISTEMA NORTE DE ALCANTARILLADO DE CIUDAD JUÂREZ CHIHUAHUA CONSISTENTES EN LA REPOSICION DE 5,316 METROS DE TUBERÍA DETERIORADA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO NORTE DE CIUDAD JUÂREZ, CHIHUAHUA"	N/A	JMAS CD JUAREZ	2023	2023	\$ 281,877.36	5.37

Individual	INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EL AJUSTE DE DISEÑOS Y RENOVACION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS BARRIOS ANDES NORTE Y ANDES SUR- DE LA ZONA 1 DE LA EAAB-ESP"	INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EL AJUSTE DE DISEÑOS Y RENOVACION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS BARRIOS ANDES NORTE Y ANDES SUR- DE LA ZONA 1 DE LA EAAB-ESP"	N/A	Acueducto. Agua, Alcantarillado y Aseo de Bogotá	03/08/2022	03/09/2024	\$ 718,751.53	
Individual	INTERVENTORÍA A LAS OBRAS PARA PARA LA RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO SANTA ANAY LA MARÍA Y SECTORES AFERENTES EN LA ZONA 4 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ	INTERVENTORÍA A LAS OBRAS PARA PARA LA RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANTARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO SANTA ANA Y LA MARÍA Y SECTORES AFERENTES EN LA ZONA 4 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ	N/A	Acueducto. Agua, Alcantarillado y Aseo de Bogotá	17/08/2022	17/09/2025	\$ 770,551.08	
Individual	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA PARA LA PREVENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS POR INUNDACIÓN, OCASIONADAS POR LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE FUNZA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA PARA LA PREVENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS POR INUNDACIÓN, OCASIONADAS POR LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE FUNZA	N/A	Consorcio Mavino	28/09/2021	04/06/2022	\$ 39,817.67	

	Individual	SUPERVISION TÉCNICA, LEGAL Y FINANCIERA DE LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ENTREGA DE AGUA POTABLE QUE ABASTEZCA POR UN PLAZO DE HASTA 25 (VEINTICINCO) AÑOS, AGUA EN BLOQUE MEDIANTE LA DESALACION DE AGUA DE MAR A LA CIUDAD DE CABO SAN LUCAS, EN EL MUNICIPIO DE LOS CABOS, B.C.S., MEDIANTE EL ESQUEMA DE ASOCIACION PUBLICO PRIVADA BAJO LA MODALIDAD DE FINANCIAMIENTO PARCIAL RECUPERABLE	SUPERVISION TÉCNICA, LEGAL Y FINANCIERA DE LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ENTREGA DE AGUA POTABLE QUE ABASTEZCA POR UN PLAZO DE HASTA 25 (VEINTICINCO) AÑOS, AGUA EN BLOQUE MEDIANTE LA DESALACION DE AGUA DE MAR A LA CIUDAD DE CABO SAN LUCAS, EN EL MUNICIPIO DE LOS CABOS, B.C.S., MEDIANTE EL ESQUEMA DE ASOCIACION PUBLICO PRIVADA BAJO LA MODALIDAD DE FINANCIAMIENTO PARCIAL RECUPERABLE	N/A	BANOBRAS	2021	PENDIEN TE	\$ 1,749,851.39	
	Individual	SERVICIOS DE COORDINACION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LAS OBRAS DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN NUEVA CIUDAD GUERRERO, TAMAULIPAS.	SERVICIOS DE COORDINACION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LAS OBRAS DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN NUEVA CIUDAD GUERRERO, TAMAULIPAS.	N/A	COMAPA TAMAULIPAS	14/06/2021	28/07/2024	\$ 379,150.88	

	Individual	"RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, ETAPA 4, CON CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS ETAPA 2 Y ETAPA 3, AMBAS OBRAS EN LA COLONIA LUIS DONALDO COLOSIO, NOGALES, SONORA"	"RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO, ETAPA 4, CON CONEXIONES INTRADOMICILLARIAS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS ETAPA 2 Y ETAPA 3, AMBAS OBRAS EN LA COLONIA LUIS DONALDO COLOSIO, NOGALES, SONORA"	N/A	OOMAPAS	22/06/2020	18/12/2020	\$ 93,616.67	
	Individual	COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DEL PROYECTO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOMA BLANCA, CHIHUAHUA	COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DEL PROYECTO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOMA BLANCA, CHIHUAHUA	N/A	BANCO DE DESARROLLO DE AMERICA DEL NORTE	04/06/2019	13/12/2019	\$ 627,295.09	
	Individual	COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS RELACIONADAS CON EL PROYECTO DENOMINADO SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN CD. CAMARGO, TAMAULIPAS	COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS RELACIONADAS CON EL PROYECTO DENOMINADO SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN CD. CAMARGO, TAMAULIPAS	N/A	BDAN	09/03/2019	31/10/2021	\$ 227,995.81	

"SUPERVISIÓN TÉCNICA POR CONTRATO TARA 41 OBRAS. SISTEMAS DE AGUA ROTABLE. 1 AAPHLACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA RED DE ACUA POTABLE 1 CONSTRUCCIÓNES DE SISTEMAS DE CAPTACODIO DE CONSTRUCCIÓNES DE SISTEMAS DE CAPTACODIO SE SISTEMAS DE CAPTACODIO SE Individual ALCANTARII ADDA SANIBARIO ALCANTARII ADDA SANIBARIO A SISTEMAS DE SANEARINIDO A BASE DE BIODICESTORES 3 APPLIACIÓNES DE SISTEMAS DE ALCANTARII ADDA SANIBARIO A SISTEMAS DE SANEARINIDO A BASE DE BIODICESTORES 3 APPLIACIÓNES DE SISTEMAS DE ALCANTARILADO SISTEMAS DE SANEARINIDO A BASE DE BIODICESTORES 3 APPLIACIÓNES DE SISTEMAS DE ALCANTARILADO SISTEMAS DE SANEARINIDO A BASE DE BIODICESTORES 3 APPLIACIÓNES DE SISTEMAS DE ALCANTARILADO SISTEMAS DE SANEARINIDO A BASE DE BIODICESTORES 3 APPLIACIÓNES DE SISTEMAS DE ALCANTARILADO ALCANTARILADO SISTEMAS DE SANEARINIDO A BASE DE BIODICESTORES DE SISTEMAS DE SANEARINIDO A BASE DE BIODICESTORES 3 APPLIACIÓNES DE SISTEMAS DE SISTEMAS DE SANEARINIDO A BASE DE BIODICESTORES 3 APPLIACIÓNES DE SISTEMAS DE SISTEMAS DE SANEARINIDO A BASE DE BIODICESTORES 3 APPLIACIÓNES DE SISTEMAS DE SISTEMAS DE SANEARINIDO A BASE DE BIODICESTORES 3 APPLIACIÓNES DE SISTEMAS DE ALCANTARILADO

SUPERVISIÓN I ECNICA POR CONTRATO PARA 23 OBRAS: 7 CONSTRUCCIÓN DE SISTIMA DE AGILA PORTALE: 1 AMPILACIÓN DE SISTIMA DE AGUA POTABLE: 1 AMOJE VIERD E DISTRUCCIÓN. 5 CONSTRUCCIÓN DE SISTIMA BE CHATACIÓN ES ASTIMA DE ALCANITACIÓN ES ASTIMA DE DISTRUCCIÓN. 5 CONSTRUCCIÓN DE SISTIMA BE CHATACIÓN ES ASTIMA BE CHATACIÓN ES AS	
--	--

	Individual	"SUPERVISION TECNICA POR CONTRATO PARA 26 OBRAS: 12 AMPLIACIONES DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE, 1 SUSTITUCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, 1 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, 3 AMPLIACIONS DE LA RED DE ATAJEAS, 1 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DE ANTAJEAS, 1 CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DE ALCANTARILLADO SANITARIO, 2 CONTRUCCIONES DE COLECTORES PLUVIALES Y 3 CONSTRUCCIONES DE COLECTORES SANITARIOS INCLUIDAS EN EL ANEXO TECNICO DE EJECUCION DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENRTO (PROAGUA) APARTADO URBANO 2016"	"SUPERVISION TECNICA POR CONTRATO PARA 26 OBRAS: 12 AMPLIACIONES DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE, I SUSTITUCION DE LA RED DE AGUA POTABLE, I CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, 3 AMPLIACIONES DE LA RED DE ATAJEAS, I CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO, I AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, 2 CONTRUCCIONES DE COLECTORES PLUVIALES Y 3 CONSTRUCCIONES DE COLECTORES SANITARIOS INCLUIDAS EN EL ANEXO IECNICO DE EJECUCION DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENRTO (PROAGUA) APARTADO URBANO 2016"	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	24/11/2016	23/01/2017	\$ 335,905.30	
	Individual	"SUPERVISIÓN GERENCIAL PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE PAVIMENTACIÓN DE CAMINOS Y ELECTRIFICACIONES"	"SUPERVISIÓN GERENCIAL PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE PAVIMENTACIÓN DE CAMINOS Y ELECTRIFICACIONES"	N/A	CDI	02/04/2012	31/12/2012	\$ 57,706.05	

		Individual	"SUPERVISIÓN EXTERNA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS ALIMENTADORAS EN EL ESTADO DE GUERRERO	"SUPERVISIÓN EXTERNA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS ALIMENTADORAS EN EL ESTADO DE GUERRERO	N/A	CDI	11/08/2008	31/12/2008	\$ 106,772.26	
		Individual	Fiscalización para la ejecución de laUrbanización y soluciones habitacionalesen el reasentamiento de Portete, cantónMuisne, provincia de Esmeraldas.	Este proyecto fue emprendido con elobjetivo de reubicar a 96 familias afectadaspor eventos naturales y brindarles nuevasviviendas en un proyecto habitacional deedificios multifamiliares y servicios básicosadecuados. Aproximadamente 6000 m2	N/A	ECUADOR ESTRÁTEGICO EP	01/04/205	01/02/2018	\$ 89,960.00	
2b	CONSORCIO GEOGLOBAL	Individual	Fiscalización de la construcción de la Unidad Educativa del Milenio Gualaceo, cantón Gualaceo de la provincia del Azuay.	Contempló la construcción de una unidad educativa del milenio tipo mayor, área de construcción. Aproximadamente 10000 m2	N/A	SECOB	01/09/2012	01/02/2016	\$ 190,388.26	3.27
		Individual	Fiscalización de la Repotenciación del Hospital San Juan de Dios, locación Valle de los chillos, Cantón Quito.	Contempló la repotenciación y ampliación del hospital Sanjuan de dios con un área de intervención. Aproximadamente de 8000 m2	N/A	Orden Hospitalaria San juan de Dios	01/04/2015	01/02/2018	\$ 472,750.00	
		Individual	Fiscalización de la construcción de la amplicación del edificio de la Corte Provincial de Justicia de Zamora Chinchipe.	Contempló contemplo la construcción de la ampliación del edificio de la Corte Provincial de Justicia de Zamora Chinchipe. Aproximadamente 6000 m2.	N/A	CONSEJO DE LA JUDICATURA de Zamora Chinchipe	01/12/2010	01/03/2018	\$ 180,361.00	

Individual	Fiscalización Integral de la construcción del edificio del palacio de justicia de Portoviejo.	Contempló la construcción Integral de la construcción del edificio del palacio de justicia de Portoviejo. 12000 m2	N/A	CONSEJO NACIONAL DE LA JUDICATURA	07/09/2000	10/09/2009	\$ 823,908.63	
Individual	FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓNDEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (PAOLA 1 Y PAOLA 2) DEL CANTÓNMONTECRISTI, PROVINCIA DE MANABÍ.	Construcción de: 31,18 kilómetros de red deagua potable en tubería PVC U/Z de 1MPAde diámetros entre 63mm a 250mm; 3,15kilómetros de red de agua potable entubería PVC U/Z de 1.25MPA de diámetrosentre 63mm a 110mm; planta detratamiento modular.	N/A	Gobierno AutónomoDescentralizado del Cantón Montecristi	17/02/2020	04/05/2021	\$ 151,800.37	
Individual	FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ANCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PRIMERA ETAPA DE LA CIUDAD DE ISIDRO AYORA, PROVINCIA DEL GUAYAS.	Contempló la fiscalización para la construcción del alcantarillado sanitario y planta de tratamiento de aguas residuales.	N/A	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Isidro Ayora	sept-21	jul-22	\$ 134,507.68	

APCA Fiscalización de la construcción desistemas de alcantarillado sanitario y pluvialen la zona C, de la zona urbana de la ciudadde Santo Domingo, provincia SantoDomingo de los Tsachilas. APCA Fiscalización de la construcción desistemas de alcantarillado sanitario y pluvialen la zona C, de la zona urbana de la ciudadde Santo Domingo, provincia SantoDomingo de los Tsachilas.	Construcción de: 33,26 dilómetros de red dealcantarillado sanitario en ubería PVC condiámetros entre 200mm y 400mm; 11,19kilómetros de red de alcantarillado pluvialen tubería PVC con diámetros entre 150mmy 900mm; 4 plantas de ratamiento deaguas residuales ipo convencional desistema de depuración biológico conproceso anaerobio, desarenadores, sedimentadores, numedales de flujo ubsuperficial, lechos de ecado, desinfeccióny descargas; túnel de trasvase de aguasresiduales al tratamiento de aguasresiduales en una ongitud de 1.660,24m enhormigón armado; alcantarilla de hormigónpara derivación de estero en 159,03m ytubería PVC de 1100m de diámetro en476,67m.	Empresa PúblicaMunicipal de Agua Potable y Alcantarilladode Santo Domingo	18/05/2020	25/04/2023	\$ 1,008,381.83	
--	---	--	------------	------------	--------------------	--

	APCA	Fiscalización de rehabilitación yrepotenciación de los sistemasHidrosanitarios de diversos sectores de laciudad de Manta.	Construcción de: 59,04 kilómetros de red deagua potable en tubería PVC J/Z de 1MPAde diámetros entre 63mm a 250mm; 51,06kilómetros de red de alcantarillado sanitarioen tubería estructurada con diámetros entre 160mm y 400mm; 667m de red dealcantarillado pluvial en tubería H.A. condiámetros entre 160mm y 1000mm;508,35m de red de alcantarillado pluvial entubería PVC de 300mm de diámetro; 2,92kilómetros de línea de impulsión en tuberíade 630mm u/z de 1MPA; repotenciación de2 estaciones de bombeo incluido lainstalación de bombas y trituradoras, válvulas de compuertas, sistemas deautomatización mecánica y eléctrica; obrascomplementarias en planta de tratamientode aguas servidas.	50%	GAD Municipal deManta	04/01/2021	30/09/2022	\$ 711,151.42	
--	------	---	---	-----	-----------------------	------------	------------	------------------	--

APCA	Fiscalización de la construcción del sistemade Agua Potable (Paola 1 y Paola 2) delCantón Montecristi, Provincia de Manabí.	Construcción de: 31,18 kilómetros de red deagua potable en tubería PVC U/Z de 1MPAde diámetros entre 63mm a 250mm; 3,15kilómetros de red de agua potable entubería PVC U/Z de 1,25MPA de diámetrosentre 63mm a 110mm; planta detratamiento modular.	50%	Gobierno AutónomoDescentralizado del Cantón Montecristi	17/02/2020	04/05/2021	\$ 188,680.57	
APCA	Fiscalización de la Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para la ciudad de Loja, Primera Etapa.	Este proyecto fue diseñado para un caudal de entrada de 1.44 m3/s, siendo los componentes principales: una obra de llegada, una unidad de pretratamiento conformada por 4 canales de desarenado y desengrasado, dos unidades de decantación primaria de forma cilíndrica hueca con diámetro de 30m y altura de 3.6m; entre otras obras.	50%	MUNICIPIO DE LOJA	14/02/2018	26/08/2020	\$ 4,255,197.41	

	APCA	Consultoría para el Análisis de Alternativa, Estudio de Factibilidad y Diseños Definitivos de las Obras para el Proyecto de la Planta de Tratamiento de Agua Residual de los Subsistemas del Sector Noroeste y Suroeste de la ciudad de Pasaje, cantón Pasaje, provincia de El Oro.	La Consultoría contempló: el análisis de alternativa para la implementación de una planta de tratamiento para las aguas residuales del cantón pasaje, el estudio de factibilidad y los diseños definitivos de las obras necesarias para la implementación de la PTAR.	50%	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN PASAJE	07/09/2022	EN RECEPCION	\$ 149,761.90		
--	------	---	---	-----	---	------------	-----------------	------------------	--	--

3c	ENGECONSULT	Individual	Servicios de Consultoría de Ingeniería, Gestión y Fiscalización para la Implantación del Sistema de Producción de Pirapama, Cabo de Santo Agostinho/PE.	Gestión, Fiscalización y Proyectos: Sistema de Abastecimiento de Agua con caudal de 5, 13m³/s de la Represa del Río Pirapama (existente), Captación, Estación de Bombeo de Agua Bruta, Abastecimiento de Agua Bruta por bombeo, Estación de Tratamiento de Agua Tratada, con tratamiento convencional y capacidad para tratar 5,13m³/s, Reserva y Distribución para toda la región metropolitana de Recife (aprox. 4,000.000 de habitantes). Incluyó las siguientes infraestructuras principales: Captación en la presa de Pirapama y Estación de Bombeo de Agua Bruta con capacidad total de 5,13m³/s equipada con 06 grupos motobombas horizontales, con capacidad de 1,40m³/s para cada unidad; Aductor de Agua Cruda de 3,454,00 m de longitud (acero al carbono, DN1700 mm de diámetro enterrado en zanja de 4m de ancho y 3m de profundidad); Aductor de Agua Tratada con longitud aproximada de 21.000,00m, (acero al carbono DN1880 y L=21,0 km); Subaductos Jordão/Prazeres, con una longitud de 3.100,00 m, Subaductos Ponte dos Carvalhos, con una longitud de 1.394,00 m y Subaductos Cabo de Santo Agostinho, con una longitud de 5,250,00 m; Embalse y Red Principal de Distribución – Embalse de Ponte dos Carvalhos con 13.500m³ de capacidad, Embalse de Cabo de Santo Agostinho con 5.500m³ y Embalse de Jordão con 90.000m³ de volumen útil, Anillo de Muribeca en fundición dúctil con una longitud total de 15.144,00m y Anillo de Recife en fundición dúctil con una longitud total de 17.281,00m.	N/A	Compañía de Saneamiento de Pernambuco – COMPESA	22/09/2008	31/10/2010	\$ 3,065,144.09	
----	-------------	------------	---	--	-----	---	------------	------------	--------------------	--

	Individual	Servicios de Consultoría para Supervisión de Obras, Elaboración del Proyecto Ejecutivo, Capacitación Técnica, Implementación de Campaña Educativa y Elaboración del Marco Cero del Proyecto de Reducción y Control de Pérdidas en el Sistema de Abastecimiento de Agua de Belo Jardim.	Los servicios de Consultoría fueron agrupados en Etapas de ejecución de acuerdo con los Términos de Referencia, elaborados por SRHE/PE - Etapa 1 – Análisis Crítico del Proyecto Básico y Elaboración del Proyecto Ejecutivo, Etapa 2 – Supervisión de Obras, Etapa 3 – Programa de Educación Ambiental para el Uso Racional del Água, Etapa 4 – Capacitación Técnica y Etapa 5 – Elaboración del Informe del Marco Cero.	N/A	SRH – Secretaría de Recursos Hídricos del Estado de Pernambuco	15/04/2009	11/03/2010	\$ 522,847.91	
--	------------	--	---	-----	--	------------	------------	------------------	--

Consultation of Education Coordinación de la Initerfaz Prestrución de servicios de ingenieda de corresponda de Colferamens. Aresón fechica o COMPRESA y a COMPRESA (Final-branchion de ingenieda de corresponda (Final-branchion de corrector sejecutivos y persona pestón, supervisión, recesario fechica y condar de composition de la sistema de de composition de personal de la composition de personala	
--	--

		Individual	Supervisión, Coordinación, Fiscalización y Control Tecnológico de las obras de 16 (dieciséis) canales y del Conjunto Habitacional Casarão de Barbalho, ubicado en Recife.	Servicios relacionados a la contratación de servicios de consultoría de ingeniería especializada para supervisión, coordinación, fiscalización y control tecnológico de las obras de 16 (dieciséis) canales, enumerados a continuación, y del Conjunto Habitacional Casarão do Barbalho, obras ubicadas en Recife, parte del PAC / Programa Drenaje – Saneamiento para Todos – Gestión de Aguas Pluviales.	N/A	URB – Empresa de Urbanización de Recife.	09/10/2012	30/11/2015	\$ 4,122,909.92	
--	--	------------	---	--	-----	---	------------	------------	--------------------	--

Individual	Proyecto Ejecutivo y Consultoría Técnica para la Gestión, Supervisión y Fiscalización de las Obras y Proyectos Ejecutivos de Saneamiento Básico del proyecto denominado PROEST 1.	Área cubierta de aproximadamente 894 ha. Población beneficiada: 173.329 habitantes. Emisario principal de DN700, material de fundición dúctil, con una longitud de 4,7 km y un caudal de 812,95 L/s. Estación de bombeo principal (bombeo a la EDAR) con un caudal máximo de 774,24 L/s. Red de colectores con un total de 17.112 metros, con rangos desde 150 mm hasta 1000 mm. Del total de la red de recolección, 10.236 m corresponden a la red de ramales de acera (sistema condominal) y 6.876 m de la red de recolección a lo largo de la calzada.	N/A	SANEAR	17/01/2013	31/12/2016	\$ 3,490,970.43	
Individual	Gerencia, Supervisión, Asesoría Técnica y Elaboración de Programas Ambientales para las Obras de Implementación del Sistema Aductor Agreste – PE.	Corresponde al detalle y revisión del Proyecto Sistema Aductor Agreste, dividido en 4 lotes para licitación de la 1º Etapa de las obras, incluyendo las unidades principales: Aductor de Agua Cruda – DN1800, acero, 7 km; - Estación de bombeo EEAB – 4,85 m3/s, Hm=137, Ptotal=11.000 HP; - Depósito de agua bruta – 70.000 m3, suelo con pantalla de HDPE; - ETA convencional – 2.0 + 2,0 m3; Depósito de agua tratada (pulmón) – 16.200 + 16.200 m3; - Tubería de agua tratada – DN1200 a 200 mm, 400 km de longitud; - EEAT Buíque – 325,5 L/s, Hm=225 m, Ptotal=1.000 HP; - Embalses de Buíque – 2 x 4.000 m3; - EEAT lati – 50,2 L/s, Peso=165m, Ptotal=125 HP.	N/A	Compañía de Saneamiento de Pernambuco – COMPESA	01/10/2013	20/05/2019	\$ 30,919,171.56	

	Individual	Ejecución de servicios de consultoría de ingeniería especializada para supervisión y seguimiento técnico de la implantación del Ramal do Agreste.	El Ramal do Agreste es un proyecto de infraestructura hidráulica, constituido por un sistema de obras hidráulicas como canales, presas, reservorios, túneles, acueductos, estación de bombeo, obras de arte actuales y especiales, línea de transmisión y una subestación para suministro eléctrico del proyecto que capta agua en el Eje Oriental del Proyecto de Integración del Río São Francisco con las Cuencas del Nordeste Norte (PISF). El agua, que es el producto final del proyecto, se distribuirá a través de un sistema de tuberías, cubriendo alrededor de 70 municipios de la región. El ramal Agreste se desarrolla a partir de la estructura de control del embalse de Barro Branco – Tramo V, Eje Este del Proyecto de Integración del Río São Francisco con las Cuencas Nordeste Norte – por conducción gravitacional, a través de canales trapezoidales excavados a cielo abierto, acueductos y túneles hasta el kilómetro 70,8 donde está prevista una Estación de Bombeo EBVII-1 para bombear el caudal de 8,0 m³/s, a un desnivel de aproximadamente 220 m para atravesar la divisoria de aguas entre las cuencas de los ríos Moxotó e Ipojuca, continuando por gravedad hasta el embalse de Ipojuca, continuando por gravedad hasta el embalse de Ipojuca ubicado en el municipio de Arcoverde.	N/A	MINISTERIO DE INTEGRACIÓN NACIONAL MI	27/02/2018	27/03/2022	\$ 11,668,541.02	
--	------------	--	--	-----	---	------------	------------	---------------------	--

Servicios resilitado en la Disección. Supervición y Descubra Supervición y Descubra Supervición y Descubra Supervición y Descubra Supervición y Descubra Supervición y Descubra Servición. Colector firencia de Aguas servición. Colector firencia de Consultado para la Estacione de Bombea de Aguas Servición. Colector se la Consultado para la Lector de Consultado para la Lector de Consultado para la Lector de Consultado de Consultado para la Lector de Consultado de

Fige.cución de servicios de comunicación por a molitida en consultario por a molitida en comunicación de obrar y servicios, monitoso ambienta de las obras del consultario por a molitida de por esta por	
--	--

		Individual	Contratación de una Empresa de Ingeniería para Servicios de Supervisión, Fiscalización y Apoyo Técnico y Administrativo en la Ejecución de las Obras y Servicios de Ingeniería Contratados por Finisa, en el Municipio de Ipojuca/PE.	– Implementación de Acceso Vial al Distrito Industrial de Camela; 2 – Recalificación del Mercado Público de la Ciudad de Ipojuca; 3 – Construcción del Patio de Eventos – Rua do Comércio - Centro – Ipojuca/PE; 4 – Reforma y Ampliación de la Escuela Municipal de Educación Infantil Campo do Avião; 5 – Mercado Público de Camela; 6 – Recalificación del Campo de Fútbol Boacica; 7 – Pavimentación de Adoquín en Varias Calles del Municipio de Ipojuca; 8 – Recalificación del Estadio Camela; 9 – Restauración de Pavimentos en Varias Calles de Vila do Estaleiro; 10 – Pavimentación en Vías Públicas en Engenho de Caetés; 11 – Pavimentación en varias calles de Maracaípe; y 12 - Contención y estabilización de taludes.	N/A	IPOJUCA Ayuntamiento – Dirección de Infraestructura y Obras Públicas.	01/02/2022	31/01/2023	\$ 357,742.17		
--	--	------------	---	--	-----	--	------------	------------	------------------	--	--

Cuadro 8. Definición de la Lista Corta

Código	Nombe del Consultor	Categoría del Consultor	Capacidad y Objetivos empresariales	Orden de Prelación Final
19s	CONSORCIO CT TULCÁN	APCA	Desarrollamos soluciones que generan un impacto positivo en los negocios de nuestros clientes y en la sociedad, contribuyendo a construir un legado sostenible para las generaciones futuras.	1
14n	CONSORCIO ATJ SEG	APCA	Asistencia Técnica y Jurídica. Consultores, SL. (ATJ Consultores) Como entidad gestora, se asienta esencialmente en la profesionalidad de su equipo humano y en el rigor del compromiso con el cliente, característica común a todos nuestros trabaja cual nos permite una gestión proactiva y eficiente, orientada a trabajar conjuntamente con los equipos de nuestros clientes, consiguiendo una dinámica de sinergia y una relación cliente-empresa ampliamente satisfactoria. / SEG Nuestra misión es diser proyectar, controlar y asegurar la máxima calidad de todo tipo de obras y construcciones, tanto a nivel técnico como en plazos costes para dar un excelente servicio a nuestros clientes, tanto públicos como privados.	
11k	SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS	INDIVIDUAL	Buscar el desarrollo e innovación constante en las soluciones integrales y sustentables que ofrecemos para las distintas infraestructuras que demanda el país y Latinoamérica. SERVINC S.A.S es una empresa de Ingeniería de Consulta, dedicada a prestar servicios en Ingeniería: Estructuraciones, Estudios, Diseños, Supervisión (Interventoría), Gerencia de Proyectos y Asesorías.	3
17q	CONSORCIO INYPSA - ILF	АРСА	Airtificial Intelligence Structures es una compañía internacional líder en soluciones tecnológicas innovadoras de diseño y fabricación para la industria de la automoción, aeronáutica, infraestructuras. / ILF es un grupo internacional líder en ingeniería y consultoría que apoya a sus clientes para identificar, preparar y ejecutar con éxito proyectos de energía, industriales e infraestructuras técnicamente desafiantes.	4
16p	GRUPO INTEGRA LATINOAMÉRICA, S.A.	INDIVIDUAL	Grupo Integra Latinoamérica S.A. se fundó en Nicaragua en noviembre de 2013, con el ideal de establecer la diferencia en cuanto a la calidad de los servicios ofrecidos, contando a la fecha con exitosas experiencias en diseño vial y supervisión de obras de mejoramiento de carreteras, así como diseños y supervisión de obras de abastecimiento de agua y alcantarillado sanitario, en proyectos ejecutados con financiamiento externo BM, BID y BCIE, y recursos nacionales.	
8h	CONSORCIO ACOTECNIC DOHWA	АРСА	-	6
150	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.	INDIVIDUAL	HYTSA Estudios y Proyectos S.A. es una empresa Consultora Argentina fundada en el año 1985, por un grupo de profesionales de extensa y prestigiosa trayectoria, cuyo objeto es la prestación de servicios profesionales en un amplio campo de actividades. Está capacitada para desarrollar integralmente un Proyecto de Ingeniería, desde los estudios ambientales y de factibilidad técnico-económica, hasta el nivel de Ingeniería de Detalle y confección de la documentación licitatoria de las obras. Su principal área de especialidad es el sector agua potable y saneamiento y los estudios sociales, institucionales, financieros y de gestión integral, vinculados con este sector, tanto en el ámbito urbano como rural.	7

3	CONSORCIO INSE	АРСА	SEDIC S.A es una empresa colombiana con mas de 50 años de presencia, generando proyectos de infraestructura básica y desarrollo regional en diferentes áreas de la ingeniería, con númerosa experiencia en la ejecución de proyectos de consultoría de sistemas de agua potable y saneamiento, estructura vial y edificación, los mismos que han sido ejecutados en su gran mayoría en el territorio colombiano. / INTECCO CIA. LTDA. es una empresa ecuatoriana que desarrolla soluciones innovadoras y eficientes para proyectos de agua potable, saneamiento, vialiad e infraestructura eléctrica. Los proyectos que se han desarrollado es a nivel local a lo largo de todo el territorio ecuatoriano.	8	
---	----------------	------	--	---	--

SECCIÓN VII. ACLARACIONES REALIZADAS A LOS CONSULTORES²²

5.1. Consultor 1a. CH Group - Global Services, Lda.

5.1.1. ACLARACIÓN No.1

Aclaración solicitada: No envía formulario de Expresión de Interés

Respuesta ante aclaración: Sírvase llenar el formulario adjunto y reenviarlo para continuar con el proceso de aceptación de interés para participar en la contratación de la FISCALIZACIÓN DE LA "FASE 1 DEL PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TULCÁN". " - EC-L1283-P00004.

Conclusión: Adjunto remitimos el formulario debidamente cumplimentado para continuar con el proceso de aceptación de interés en la contratación de la fiscalización de la "Fase 1 del Plan Maestro de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de Tulcán".

5.2. Consultor 3c. ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA

5.2.1. ACLARACIÓN No. 1

Aclaración solicitada: No envía formulario de Expresión de Interés

Respuesta ante aclaración: Sírvase llenar el formulario adjunto y reenviarlo para continuar con el proceso de aceptación de interés para participar en la contratación de la FISCALIZACIÓN DE LA "FASE 1 DEL PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TULCÁN". " - EC-L1283-P00004.

Conclusión: Remito la manifestación de interés de ENGECONSULT actualizada conforme a los formularios modelo.

5.3. Consultor 6f. CONSROCIO FISCALIZADOR JASEN-AGR

5.3.1. ACLARACIÓN No. 1

Aclaración solicitada: Los saludo cordialmente mediante la presente y para solicitar información, formatos y términos de referencia, documentación necesaria para presentar nuestra expresión de interés. Quedamos atentos si pudieran facilitarnos los documentos requeridos conforma a los lineamientos para la Fiscalización de la "Fase 1 del Plan Maestro de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de Tulcán".

Respuesta ante aclaración: Conforme avancen las etapas del presente proceso se entregarán los respectivos lineamientos para la contratación de la FISCALIZACIÓN DE LA "FASE 1 DEL PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TULCÁN. Sírvase llenar el formulario adjunto y reenviarlo para continuar con el proceso de aceptación de interés para

²² Se deben describir en detalle todas las aclaraciones realizadas a los Consultores en cada etapa de evaluación y describiendo a qué número de solicitud corresponde. Suprimir lo que no corresponda.

participar en la contratación de la FISCALIZACIÓN DE LA "FASE 1 DEL PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TULCÁN".

Conclusión: Los saludo cordialmente. La presente es para confirmarle nuestra expresión de interés en el proceso de Servicios de Consultoría de Firma para La: Fiscalización de la "Fase 1 del Plan Maestro de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de Tulcán". Le agradeceré me confirmen la recepción de la misma. Así mismo, solicitamos que se anule el correo enviado el día 04/03/2025 a las 05:35 p.m. (hora Perú).

5.4. Consultor 6f. CONSROCIO FISCALIZADOR JASEN-AGR

5.4.1. ACLARACIÓN No. 1

Aclaración solicitada: En relación con el proceso de invitación EC-L1283-P00004, solicitamos amablemente aclarar si la experiencia requerida debe ser soportada mediante certificaciones y documentos asociados a cada contrato o si es suficiente con adjuntar, en la manifestación de interés, un cuadro resumen con la información y datos relevantes de la experiencia. Esta consulta se plantea debido a que la inclusión de soportes contractuales puede generar un documento final de gran volumen y peso, lo que dificultaría su envío por correo electrónico. Asimismo, solicitamos respetuosamente que, para la acreditación de la experiencia solicitada, se consideren materiales adicionales utilizados en sistemas de acueducto y alcantarillado, tales como PEAD, PP, hierro dúctil y concreto reforzado, ya que presentan características similares al PVC en términos de resistencia química, durabilidad y aplicación en redes hidráulicas.

Respuesta ante aclaración: Para esta etapa del proceso basta con llenar y reenviar el formulario adjunto sin necesidad de adjuntar documentación de respaldo. Conforme avancen las etapas del presente proceso se entregarán los respectivos lineamientos para la contratación de la FISCALIZACIÓN DE LA "FASE 1 DEL PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TULCÁN.Con respecto para acreditar la experiencia solicitada las firmas consultoras interesadas en participar en este proceso deberán adherirse con lo indicado en la "INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS SERVICIOS DE CONSULTORÍA.

Conclusión: En atención a la Invitación a Expresar Interés con Referencia N°: EC-L1283-P00004, cuyo objeto es la "Fiscalización de la Construcción de la Fase 1 del Plan Maestro de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de Tulcán, Ecuador", nos permitimos remitir adjunta nuestra Manifestación de Interés, del CONSORCIO PMA ECUADOR. Confiamos en que nuestra experiencia y capacidad técnica nos permitirán aportar significativamente al desarrollo del proyecto. Agradecemos la oportunidad de participar en este proceso y quedamos atentos a cualquier información adicional o requerimiento que consideren necesario.

SECCIÓN VIII. ANÁLISIS²³ DE FORTALEZAS Y DEBILIDADES

6.1. Consultor 1a. CH Group - Global Services, Lda.

6.1.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Ha trabajado como consultor directamente con el Banco

Interamericano de Desarrollo

Análisis de la fortaleza: Conoce de las Políticas que exige el BID para la ejecución

de sus proyectos.

Conclusión: Tiene experiencia para trabajar bajo las directrices dispuestas por el

BID al momento de ejecutar los contratos.

6.1.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: No cuenta con experiencia en proyectos acorde a lo

solicitado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de

agua potable, alcantarillado y vías.

Conclusión: La firma consultora queda descartada para ser parte de

los integrantes de la lista corta.

6.2. Consultor 2b. CONSORCIO GEOGLOBAL

6.2.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (13 proyectos) en la fiscalización de las

2 ingenierías solicitadas, redes de agua potable y redes de

alcantarillado.

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares en algunos países de

Latinoamérica.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

²³ El análisis debe abordar en detalle lo identificado en las Expresiones de Interés, debiendo ajustarse en atención a la totalidad de fortalezas y debilidades que requieran relevarse.

6.2.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: No presenta proyectos viales en donde haya participado como fiscalizador.

Análisis de la debilidad: No acredita experiencia en donde haya participado en

proyectos de construcción de vías

Conclusión: La firma consultora queda descartada para ser parte de

los integrantes de la lista corta.

6.3. Consultor 3c. ENGECONSULT

6.3.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (10 proyectos) en la fiscalización de las

2 ingenierías solicitadas, redes de agua potable y redes de

alcantarillado.

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares en algunos países de

Latinoamérica.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.3.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: No presenta proyectos viales en donde haya participado

como fiscalizador.

Análisis de la debilidad: No acredita experiencia en donde haya participado en

proyectos de construcción de vías

Conclusión: La firma consultora queda descartada para ser parte de

los integrantes de la lista corta.

6.4. Consultor 4d. INGENIERIA FISCALIZACION Y CONSULTORIA IFCON CIA. LTDA.

6.4.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: La firma consultora conoce la región, ha ejecutado dos proyectos similares en la misma provincia (Carchi) donde

se desarrollará el proyecto.

Análisis de la fortaleza: La firma consultora tardara menos tiempo en acoplarse al entorno de trabajo propio de esta región.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares en la misma región donde se va a ejecutar el proyecto, la firma consultora sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que engloban este tipo de construcciones.

6.4.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Directamente no cuenta con un proyecto donde haya

participado con la fiscalización de la construcción de

algún tipo de vías.

Análisis de la debilidad: No cuenta con la suficiente experiencia para supervisar

la construcción de una vía.

Conclusión: La firma consultora queda descartada para ser parte de

los integrantes de la lista corta

6.5. Consultor 5e. ASOCIACIÓN AGUAS DE BOGOTÁ - CAUDALES DE COLOMBIA

6.5.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (10 proyectos) en la fiscalización de las

2 ingenierías solicitadas, redes de agua potable y redes de

alcantarillado.

Análisis de la fortaleza: En su amplia travectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares en algunos países de

Latinoamérica.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.5.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: No presenta proyectos viales en donde haya participado

como fiscalizador.

Análisis de la debilidad: No acredita experiencia en donde haya participado en

proyectos de construcción de vías

Conclusión: La firma consultora queda descartada para ser parte de los integrantes de la lista corta.

6.6. Consultor 6e. CONSROCIO FISCALIZADOR JASEN-AGR

6.6.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (13 proyectos) en la fiscalización de las

ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de

alcantarillado y vías

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares en algunos países de

Latinoamérica.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.6.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado

las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en las redes de agua potable y redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de

agua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: A pesar de cumplir con todos los requisitos solicitados,

existen en este proceso de selección, firmas consultoras con mayor experiencia en menor número de proyectos. La firma consultora queda descartada para ser parte de

los integrantes de la lista corta.

6.7. Consultor 7g. CONSORCIO PMA ECUADOR

6.7.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (29 proyectos) en la fiscalización de las

ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de

alcantarillado y vías

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares en algunos países de

Latinoamérica.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

enaloban este tipo de construcciones.

6.7.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en las redes de agua potable y redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de aqua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: A pesar de cumplir con todos los requisitos solicitados, existen en este proceso de selección, firmas consultoras con mayor experiencia en menor número de proyectos. La firma consultora queda descartada para ser parte de los integrantes de la lista corta.

6.8. Consultor 8h. CONSORCIO ACOTECNIC DOHWA

6.8.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (14 proyectos) en la fiscalización de las ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de alcantarillado y vías.

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de planes maestros en la República del Ecuador.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que engloban este tipo de construcciones.

6.8.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en las redes de agua potable y redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de agua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: La firma consultora deberá reforzar la experiencia de su contingente técnico para afrontar la supervisión de la construcción de vías redes de agua potable y alcantarillado en un solo proyecto.

6.9. Consultor 9i. CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (CEMOSA)

6.9.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (22 proyectos) en la fiscalización de las

ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de

alcantarillado y vías

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares en algunos países de

Latinoamérica.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.9.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado

las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en las redes de aqua potable v redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de

agua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: A pesar de cumplir con todos los requisitos solicitados,

existen en este proceso de selección, firmas consultoras con mayor experiencia en menor número de proyectos. La firma consultora queda descartada para ser parte de

los integrantes de la lista corta.

6.10. Consultor 10j. APPLUS NORCONTROL S.L.

6.10.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Posee una trayectoria en 7 proyectos en la fiscalización de

las 2 ingenierías solicitadas, redes de agua potable y redes

viales.

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares en algunos países de

Latinoamérica.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

enaloban este tipo de construcciones.

6.10.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: No presenta proyectos de sistemas de alcantarillado en

donde haya participado como fiscalizador.

Análisis de la debilidad: No acredita experiencia en donde haya participado en

proyectos de sistemas de alcantarillado

Conclusión: La firma consultora queda descartada para ser parte de

los integrantes de la lista corta.

6.11. Consultor 11k. SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS

6.11.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (13 proyectos) en la fiscalización de las

ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de

alcantarillado y vías.

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de planes maestros en la República de

Colombia.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.11.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado

las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en

las redes de agua potable y redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de

agua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: La firma consultora deberá reforzar la experiencia de su contingente técnico para afrontar la supervisión de la construcción de vías redes de agua potable y alcantarillado en un solo proyecto.

6.12. Consultor 121. CONSORCIO INSE

6.12.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Trayectoria de 05 proyectos en la fiscalización de las

ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de

alcantarillado y vías.

Análisis de la fortaleza: La firma consultora ha participado en la supervisión de

proyectos similares en la República de Colombia.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.12.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado

las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en las redes de agua potable y redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de

agua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: La firma consultora deberá reforzar la experiencia de su

contingente técnico para afrontar la supervisión de la construcción de vías redes de agua potable y

alcantarillado en un solo proyecto.

6.13. Consultor 13m. FTAINGENIEROS CIA LTDA

6.13.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Posee una trayectoria en 9 proyectos en la fiscalización de

las 2 ingenierías solicitadas, redes de alcantarillado y redes

viales.

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares en algunos países de

Latinoamérica.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.13.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: No presenta proyectos de sistemas de agua potable en

donde haya participado como fiscalizador.

Análisis de la debilidad: No acredita experiencia en donde haya participado en

proyectos de sistemas de agua potable.

Conclusión: La firma consultora queda descartada para ser parte de

los integrantes de la lista corta.

6.14. Consultor 14n. CONSORCIO ATJ-SEG

6.14.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (18 proyectos) en la fiscalización de las

ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de

alcantarillado y vías.

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares en algunos países de

Latinoamérica.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.14.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado

las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en las redes de aqua potable v redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de

agua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: La firma consultora deberá reforzar la experiencia de su

contingente técnico para afrontar la supervisión de la construcción de vías redes de agua potable y

alcantarillado en un solo proyecto.

6.15. Consultor 150. HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.

6.15.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (11 proyectos) en la fiscalización de las

ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de

alcantarillado y vías.

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de planes maestros en la República del

Ecuador.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.15.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado

las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en las redes de aqua potable y redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de

agua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: La firma consultora deberá reforzar la experiencia de su

contingente técnico para afrontar la supervisión de la construcción de vías redes de agua potable y

alcantarillado en un solo proyecto.

6.16. Consultor 16p. Grupo Integra Latinoamérica S.A

6.16.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Trayectoria de 08 proyectos en la fiscalización de las

ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de

alcantarillado y vías.

Análisis de la fortaleza: La firma consultora ha participado en la supervisión de

proyectos similares en la República de Nicaragua.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.16.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado

las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en las redes de agua potable y redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de

agua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: La firma consultora deberá reforzar la experiencia de su

contingente técnico para afrontar la supervisión de la construcción de vías redes de agua potable y

alcantarillado en un solo proyecto.

6.17. Consultor 17g. CONSORCIO INYPSA - ILF

6.17.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (11 proyectos) en la fiscalización de las ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de alcantarillado y vías.

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma consultora ha participado en la supervisión de la

ejecución de planes maestros en la República del Perú.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.17.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en

las redes de agua potable y redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de agua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: La firma consultora deberá reforzar la experiencia de su contingente técnico para afrontar la supervisión de la construcción de vías redes de agua potable y

alcantarillado en un solo proyecto.

6.18. Consultor 18r. Consorcio JVP-DEMISON-BDO

6.18.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Posee una trayectoria en 4 proyectos en la fiscalización de las 2 ingenierías solicitadas, redes de alcantarillado y redes

viales.

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares en algunos países de

Latinoamérica.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.18.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: No presenta proyectos de sistemas de agua potable en donde haya participado como fiscalizador.

Análisis de la debilidad: No acredita experiencia en donde haya participado en proyectos de sistemas de agua potable.

Conclusión: La firma consultora queda descartada para ser parte de los integrantes de la lista corta.

6.19. Consultor 19s. CONSORCIO CT Tulcán

6.19.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Trayectoria de 07 proyectos en la fiscalización de las

ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de

alcantarillado y vías.

Análisis de la fortaleza: La firma consultora ha participado en la supervisión de

proyectos similares en la República de Brasil.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.19.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en

las redes de agua potable y redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de

agua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: La firma consultora deberá reforzar la experiencia de su

contingente técnico para afrontar la supervisión de la construcción de vías redes de agua potable y

alcantarillado en un solo proyecto.

6.20. Consultor 20t. CONSORCIO SINDALAH

6.20.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Posee una trayectoria en 4 proyectos en la fiscalización de las 2 ingenierías solicitadas, redes de alcantarillado y redes viales.

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares únicamente en Ecuador.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.20.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: No presenta proyectos de sistemas de agua potable en

donde haya participado como fiscalizador.

Análisis de la debilidad: No acredita experiencia en donde haya participado en

proyectos de sistemas de agua potable.

Conclusión: La firma consultora queda descartada para ser parte de

los integrantes de la lista corta.

6.21. Consultor 21u. Consorcio MAV SINCO

6.21.1. FORTALEZAS RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Fortaleza identificada: Extensa trayectoria (16 proyectos) en la fiscalización de las

ingenierías solicitadas, redes de agua potable, redes de

alcantarillado y vías

Análisis de la fortaleza: En su amplia trayectoria como fiscalizador, la firma

consultora ha participado en la supervisión de la ejecución de obras similares en algunos países de

Latinoamérica.

Conclusión: Al haber realizado trabajos similares, la firma consultora

sabe cómo se desarrollarán todos los procesos que

engloban este tipo de construcciones.

6.21.2. DEBILIDADES RELACIONADAS CON LA EXPRESIÓN DE INTERÉS.

Debilidad identificada: Los proyectos de construcción de vías que han fiscalizado las firmas consultoras no cuentan con intervenciones en

las redes de agua potable y redes de alcantarillado.

Análisis de la debilidad: Carece de experiencia en fiscalización de ejecución de

agua potable, alcantarillado y vías en un solo proyecto.

Conclusión: A pesar de cumplir con todos los requisitos solicitados,

existen en este proceso de selección, firmas consultoras con mayor experiencia en menor número de proyectos. La firma consultora queda descartada para ser parte de

los integrantes de la lista corta.

SECCIÓN IX. LISTA CORTA

Cuadro 9. Lista corta conformada

10.1. LISTA CORTA CONFORMADA ²⁴	
a) Integrante 1	CONSORCIO ACOTECNIC DOHWA1 (Asociación de Consultores Técnicos ACOTECNIC Cía. Ltda DOHWA ENGINEERING Co., Ltd.)
b) Nacionalidad	ECUATORIANA
a) Integrante 2	SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS
b) Nacionalidad	COLOMBIANA
a) Integrante 3	CONSORCIO INSE (INTECCO CIA. LTDA SEDIC S.A.)
b) Nacionalidad	ECUATORIANA
a) Integrante 4	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.
b) Nacionalidad	ARGENTINA
a) Integrante 5	GRUPO INTEGRA LATINOAMÉRICA, S.A.
b) Nacionalidad	NICARAGUENSE
a) Integrante 6 b) Nacionalidad	CONSORCIO INYPSA - ILF (INYPSA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U, SUCURSAL DEL PERÚ - ILF BERATENDE INGENIEURE AG, SUCURSAL ECUADOR)
	PERUANA

_

²⁴ En caso de APCA consignar todos los miembros iniciando por el Representante.

a) Integrante 7	CONSORCIO CT TULCÁN (CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGÍA S.A. – SUCURSAL
b) Nacionalidad	ECUADOR - TECNOLOGÍAS INTEGRALES DEL AUSTRO TECNOIN S.A.)
	ECUATORIANA
a) Integrante 8 b) Nacionalidad	CONSORCIO ATJ SEG (ASISTENCIA TECNICA Y JURIDICA CONSULTORES S.L. (ATJ) SONDEOS ESTRUCTURAS GEOTECNIA S.A. (SEG)) PERUANA
10.2. MÉTODO DE SELECCIÓN	No se modifica ☑ Se modifica ☐ De modificarse, el método será: ☐ SBCC ☐ SBC ☐ SCC ☐ SBPF ☐ SBMC

Cuadro 10. Firmas de Responsabilidad

Víctor Hugo Flores Yandún Comité de Conformación de Lista Corta	
Julio Eduardo Chiliquinga Chiriboga Comité de Conformación de Lista Corta	
Northon Ramiro Burbano Ortiz Comité de Conformación de Lista Corta	