

## CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 005 DEL 27 DE ABRIL DE 2011

ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.

"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, JURÍDICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA CONTRATAR LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA QUE PERMITAN LA EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

## INFORME DEL 1 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012

MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	RECURSOS VIABILIZADOS	TIPO DE CONTRATO	Nº CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	DURACIÓN	ESTADO
CAJICA	Construcción de colectores Sector la bajada entre la avenida Cavelier y Escuela Pompilio Martínez.	\$ 1.354.108.013,00	OBRA	EPC-FNC-0-161-2011	\$ 1.224.717.969,00	CONSORCIO CAVELIER CAJICA	23 de Abril de 2012.	23 de Septiembre de 2012. PRORROGA 2 MESES. 23 de Noviembre de 2012. SUSPENSIÓN No. 1: Veinticinco (25) días. FECHA TERMINACIÓN: 14 de Febrero de 2013.	9 MESES	VALOR RECURSOS C.H.: \$ 1.224.717.969 ADICIÓN RECURSOS PDA: \$ 482.063.777 VALOR CONTRATO MÁS ADICIÓN: \$ 1.706.781.746 PLAZO INICIAL: Cinco (5) meses. FECHA DE INICIO: 23 de Abril de 2012. FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 23 de septiembre de 2012. PRORROGA No. 1: Dos (2) meses. FECHA TERMINACIÓN PRORROGA: 23 de Noviembre de 2012. PRORROGA No. 2: Sesenta (60) días. SUSPENSIÓN No. 1: Veinticinco (25) días. FECHA INICIO SUSPENSIÓN No. 1: 20 de Diciembre de 2012. FECHA DE REINICIO: 14 de Enero de 2013 FECHA TERMINACIÓN: 14 de Febrero de 2013. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 65,73%
			INTERVENTORIA	EPC-FNC-I-163-2011	\$ 86.738.000,00	A.F.A. CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.	20 de Febrero de 2012	20 de Agosto de 2012. PRORROGA No. 1 TRES (3) MESES, PRORROGA No. 2 TRES (3) MESES, 18 de Febrero de 2013.	12 MESES	ESTADO: SUSPENDIDO  La suspensión se motivó en la expedición de la póliza por parte de la alcaldía de Cajica para intervenir la alameda donde se construirá la estructura para sortear el cruce de la Tubería de Gas Natural de 20".  Codensa debe realizar el traslado de la red de media tensión para terminar la llegada al pozo 37, el contratista ya realizó el pago de dichas obras a Codensa y estos confirmaron el inicio de las obras el 12 de enero de 2013.  Los suministros de bases asfálticas y granulares en las canteras se encuentran suspendidos hasta el 14 de enero de 2013.
CHÍA	Construcción muros de contención conformado por boscárceno en el Río Frio, sector puente Tiquiza - Municipio de Chía Cundinamarca.	\$ 726.375.332,00	OBRA	EPC-FNC-0-164-2011	\$ 698.586.824,00	LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS	20 de Febrero de 2012	10 de Julio de 2012. Suspensión y prorrogas a la suspensión por 110 días. 8 de octubre de 2012. PRORROGA POR SETENTA Y CINCO (75) DÍAS. 22 de diciembre de 2012.	4 MESES	VALOR RECURSOS C.H.: \$ 698.586.824 ADICIÓN RECURSOS PROPIOS CHÍA: \$ 140.186.916 VALOR CONTRATO MÁS ADICIÓN: \$ 838.773.740 PLAZO INICIAL: Cuatro (4) meses. F. INICIO: 20 de Febrero de 2012. SUSPENSIÓN No. 01: Ciento diez (110) días. PRORROGA No. 1: Setenta y cinco (75) días. FECHA TERMINACIÓN: 22 de Diciembre de 2012. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 100,00%
			INTERVENTORÍA	EPC-FNC-I-163-2011	\$ 49.118.000,00	A.F.A. CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.	20 de Febrero de 2012	20 de Agosto de 2012. PRORROGA No. 1 TRES (3) MESES, PRORROGA No. 2 TRES (3) MESES, 18 de Febrero de 2013.	12 MESES	El contratista está realizando los remates a la obra y limpieza, esta será entregada el 4 de enero de 2013

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 005 DEL 27 DE ABRIL DE 2011**

ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.

**"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, JURÍDICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA CONTRATAR LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA QUE PERMITAN LA EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"**

**INFORME DEL 1 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012**

	MOSQUERA	Construcción de la II etapa colectores Serrezuela emisor final Serrezuela sobre la vía a la Mesa entre la estación de bombeo el Matadero hasta la urbanización los puentes de Mosquera.	\$ 3.546.713.282,00	OBRA	EPC-FNC-O-108-2011	\$ 3.273.935.227,00	CONSORCIO COLECTOR SERREZUELA	18-07-11	18/12/2011 PRORROGA No.1 3 MESES.  PRORROGA No.2 4 MESES.  SUSPENSIONES POR 75 DIAS  PRORROGA No.3 4 MESES.  <b>2 de FEBRERO de 2013.</b>	6 MESES	<b>INCONVENIENTES Y ACCIONES ADELANTADAS:</b> •El 26 de Septiembre de 2012 se firmó el Convenio Interadministrativo de asociación No. 0000614 de 2012 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR y el municipio de Mosquera Cundinamarca, con el cual se autoriza al municipio de Mosquera, la realización de las obras necesarias para la construcción de la estación de bombeo elevadora de aguas residuales en la PTAR la Herrera y la instalación de la tubería de impulsión, conforme a diseños ya determinados, que permitan dar continuidad al proyecto adelantado por el municipio, denominado "CONSTRUCCIÓN II ETAPA COLECTOR SERREZUELA" DENTRO DE LOS PREDIOS LOTE NO. 1." Y PREDIO "EL LAUREL" UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA Y DE LOS CUALES ES TITULAR DEL DERECHO DE DOMINIO LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL "CAR".  VALOR: \$ 3.273.935.227 PLAZO: Cinco (5) meses. FECHA DE INICIO: 18 de Julio de 2011. PRORROGA No.1: Tres (3) meses. PRORROGA No.2: Cuatro (4) meses. SUSPENSIÓN No. 1: Setenta y cinco (75) días. PRORROGA No. 3: Cuatro (4) meses. FECHA DE TERMINACIÓN: 2 de febrero de 2013.  SUSPENSIÓN No. 02: Cuarenta y cinco días (45) días. FECHA DE REINICIO: 17 de Diciembre de 2012. FECHA DE TERMINACIÓN: 17 de Marzo de 2013. <b>PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 74,40%</b>  El contratista firmó el acta de reinicio, pero en visita efectuada el 24 de diciembre de 2012, no se encontró personal, equipos o maquinaria en el lugar de las obras, se requirió a la interventoría para que se inicien las obras cuanto antes.
				INTERVENTORÍA	EPC-FNC-I-140-2011	\$ 170.106.001,00	CARLOS AUGUSTO CRUZ AYALA	18-07-11	18/12/2011 PRORROGA No.1 3 MESES.  PRORROGA No.2 4 MESES.  SUSPENSIONES POR 75 DIAS  PRORROGA No.3 4 MESES.  <b>2 de MARZO de 2013.</b>		7 MESES
	VILLAPINZÓN	Construcción del alcantarillado urbano Fases I y II del municipio de Villapinzón - Cundinamarca.	\$ 4.110.000.000,00	OBRA	EPC-FNC-O-181-2011	\$ 3.816.441.819,00	CONSORCIO REDES VILLAPINZÓN	20 de Enero de 2012	19 de Junio de 2012. PRORROGA No.1 3 MESES.  PRORROGA No.2 2 MESES.  <b>19 DE NOVIEMBRE DE 2012</b>	5 MESES	<b>OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA:</b> Tuberías instaladas: Alcantarillado sanitario: 1.333 ml Alcantarillado pluvial: 656 ml Acomelidas domiciliarias: 133 acomelidas, 488 ml Total redes instaladas 1.989 ml  Avance Fase I alcantarillado sanitario 100% Avance fase I alcantarillado pluvial 100% Avance Fase II alcantarillado sanitario 100% Avance Fase II alcantarillado pluvial 100%  VALOR: \$ 3.869.104.272 PLAZO INICIAL: Cinco (5) meses. FECHA INICIO: 20 de Enero de 2012. PRORROGA No.1: Tres (3) meses. PRORROGA No.2: Dos (2) meses. FECHA DE TERMINACIÓN: 19 de Noviembre de 2012. <b>PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 100%</b>
				INTERVENTORÍA	EPC-FNC-I-196-2011	\$ 271.343.952,00	H2O CONSULTING SA	19 de Enero de 2012	18 de Julio de 2012. PRORROGA No.1 3 MESES.  PRORROGA No.2 2 MESES.  <b>19 DE DICIEMBRE DE 2012</b>		6 MESES

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 005 DEL 27 DE ABRIL DE 2011**

ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E. S. P.

**"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, JURÍDICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA CONTRATAR LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA QUE PERMITAN LA EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"**

**INFORME DEL 1 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012**

SOACHA	Construcción de Interceptores y Colectores Autopista sur en desarrollo del Convenio Interadministrativo 9-07-30100-0335-2011.	\$ 26.372.684.479,00	OBRA	1-01-35300-0642-2011	\$ 22.603.076.132,00	CONSORCIO INTERCEPTOR SUR	12-04-12	11-01-13	9 MESES	<b>OBRAS EJECUTADAS:</b> • FRENTES DE INSTALACIÓN (FORMULARIO) / RECURSO: <b>COLECTOR AUTOSUR (1D) / FND-SCH</b> Túnel Linner= 426,9M (100%) Bóveda = 398M (100%) Tubería CR 30" = 366M (100%) Tubería CR 18" = 130,5M (100%) Tubería CR 14" = 30M (100%) <b>COLECTOR AUTOSUR (1B) / PDA-CND</b> Bóveda = 308,6M (100%) <b>COLECTOR AUTOSUR (1E) / EAAB</b> Bóveda = 480m (100%) <b>INTERCEPTOR AUTO SUR (1A) / PDA-CND</b> Tubería CR 1M = 135M Tubería CR 36" = 750M (100%) Tubería CR 18" = 298,6M (100%) Tubería CR 14" = 66,3M (100%) Túnel Linner= 60,1m (100%) <b>COLECTOR CAZUCA (1E) / EAAB</b> Bóveda = 355M (100%) <b>COLECTOR CAZUCA (1C) / PDA-CND</b> Tubería GRP 1,60M= 158,2M (100%) Tubería GRP 1,80M= 100,1M Tubería CR 14" = 121,4M (100%) • % AVANCE FÍSICO DE INSTALACIÓN POR FUENTE DE RECURSO: FNC-SCH = 100% PDA-CND = 97% EAAB = 100% • % AVANCE POR FRENTES DE OBRA: <b>COLECTOR AUTOSUR</b> = 100% <b>COLECTOR CAZUCA</b> = 99,1% <b>INTERCEPTOR AUTOSUR</b> = 96,2%
			INTERVENTORÍA	1-15-35300-0730-2011	\$ 1.197.946.016,00	CONSORCIO INTERVENTORÍA AUTOPISTA SUR	12-04-12	11-01-13	9 MESES	
MADRID	Construcción del colector alcantarillado carrera 2 sector Loreto a PTAR I en el Municipio de Madrid - Cundinamarca.	\$ 6.047.034.685,00	OBRA	EPC-FNC-O-174-2011	\$ 5.493.194.169,95	CONSORCIO LORETO MADRID	25 de Enero de 2012	Suspension No. 1 UN MES  Prorroga No. 1 a Suspensión 1: 34 DIAS	7 MESES	- En audiencia de seguimiento el 25 de junio de 2012, con el MVCT, la Contraloría, CH, EPC, Municipio de Madrid, Contratista e Interventoría, se definieron compromisos y plazos de cumplimiento para ajustar el diseño del colector en el tramo de la carrera 2 y la entrega a la PTAR, así como tramitar por parte del Municipio los permisos definitivos del corredor ajustado resultado de los diseños.  • OBRAS EJECUTADAS: - Instalación tubería PVC 42" = 865m - Excavación mecánica = 3.810m <sup>3</sup> - Entibado metálico = 4.508m <sup>2</sup>  • % AVANCE FÍSICO = 29,2%  Los ajustes a los diseños del proyecto realizados por el municipio de Madrid (Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo EAAAM), no consideraron el análisis hidráulico del sistema pluvial, solamente se presentó el sistema sanitario, por lo cual no se tienen las cantidades de obra y los costos adicionales que demandará el proyecto.
			INTERVENTORÍA	EPC-FNC-I-178-2011	\$ 394.615.180,00	INTERAUDIT S.A.	25 de Enero de 2012	Suspension No. 1 UN MES  Prorroga No. 1 a Suspensión 1: 34 DIAS  Suspension No. 2 UN MES  Prorroga No. 1 a Suspensión 2: 42 DIAS  10 de febrero de 2013	8 MESES	Hasta tener los costos de las obras adicionales que sobrepasan el valor del contrato inicial, y la definición de las fuentes de recursos de donde se financiarán las obras faltantes, se suspenden los contratos de obra e intervención por un tiempo de treinta días, a partir de octubre 26 de 2012; se da prorroga 1 a suspensión 2 por en tiempo de 42 días, reinicio de actividades el 7 de enero de 2013, contando con la viabilización del MVCT.  El 14 de diciembre de 2012 en la "Audencia de Seguimiento Proyectos Convenio Interadministrativo N° 1005-09-029-2011, citada por la Procuraduría General de la Nación, el municipio se compromete para el 17 de diciembre de 2012 con la entrega de la siguiente información, faltante en la última entrega: a) Balance de mayores y menores cantidades - presupuesto final; y b) Escritura de cesión predio Hacienda Casablanca. El 21 de diciembre de 2012 el municipio entrega el punto a); quedando pendiente la escritura de cesión del predio Casablanca.

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 005 DEL 27 DE ABRIL DE 2011**

**ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S. A. E. S. P.**

**"AUNAR EFUERZOS TÉCNICOS, JURÍDICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA CONTRATAR LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA QUE PERMITAN LA EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"**

**INFORME DEL 1 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012**

TOCANCIPA	Construcción Alcantarillado Sanitario Vereda Verganzo Fase I del Municipio de Tocancipa - Cundinamarca	\$ 9.057.009.000,00	OBRA	EPC-FNC-O-176-2011	\$ 8.278.358.647,00	CONSORCIO SANITARIO 008	14 de Diciembre de 2012	14 de julio de 2013	7 MESES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se encontró por replanteo realizado por el contratista, que se han ejecutado 4415 ml de tubería por parte del municipio, de los 10357 ml del contrato de obra.</li> <li>- En audiencia de seguimiento el 25 de junio de 2012, con el MVCT, la Contraloría, EPC, Municipio de Tocancipa (ESPT), Contratista e Interventoría, se definieron compromisos y plazos de cumplimiento para poder dar inicio a las obras objeto del contrato.</li> <li>- Se radicó la reformulación el 27 de julio de 2012 en el MVCT, con el numero 4120E145721.</li> <li>- El Ministerio con oficio 7320-2-45701 radicado el 10 de agosto de 2012 en EPC, solicita: <ul style="list-style-type: none"> <li>Firma de aval de informe hidráulico, y estudio de suelos por parte del municipio.</li> <li>Escritura constitutiva de predios privados que sean afectados por el proyecto.</li> <li>Presentar las razones por las cuales se plantea la reformulación.</li> </ul> </li> <li>- El municipio entrega el documento "JUSTIFICACIÓN REFORMULACION PROYECTO SANITARIO VERGANZO TOCANCIPA" el día 14 de agosto de 2012, en el cual da un recuento pormenorizado la justificación para la reformulación del proyecto de la Vereda Verganzo; además anexa dos comunicados del propietario del predio afectado, con la voluntad de cesión anticipada del área afectada, y los documentos necesarios para la escrituración de cesión de áreas nuevas del mismo. Documentos que serán anexados por parte de EPC, para dar respuesta a la solicitud del MVCT.</li> <li>- El 17 de agosto de 2012 EPC envía oficio al Viceministerio de Aguas y Saneamiento Básico dando respuesta a las observaciones del oficio 7320-2-45701.</li> <li>En trámite en el MVCT (desde septiembre 20 de 2012)</li> <li>El 24 de septiembre de 2012 en la segunda audiencia de seguimiento de la CGR, se informa por parte del MVCT que la viabilización de la reformulación está lista.</li> <li>El 30 de septiembre de 2012, no se conoce por parte del MVCT el oficio de viabilización del proyecto.</li> <li>El 1 de octubre de 2012, en reunión con el MVCT, solicitan a la EPC oficio con el soporte jurídico al proyecto reformulado suscrito por el municipio y la EPC. Documento entregado por la EPC al MVCT el 16 de octubre de 2012 con radicado 4120-E1-69348.</li> <li>- El 29 de octubre de 2012 el MVCT con oficio 7320-2-69348, da respuesta al radicado 4120-E1-69348; concepto que no considera viable la aprobación de la reformulación en los términos planteados, es viable ejecutar los tramos no construidos por el municipio. El municipio y EPC consideran que no fue entendido por el MVCT el proyecto reformulado, por lo cual se decide dar respuesta al oficio y programar reunión directamente con el Viceministro para justificar y presentarle con mayor claridad el proyecto reformulado, el cual sigue beneficiando la zona afectada por la ola invernal del año 2010.</li> <li>- El 14 de noviembre de 2012, se realiza reunión en el MVCT, con la presencia del señor Viceministro Doctor Iván Mustafá, del Doctor Germán Rodríguez Silva - Subgerente EPC; del Doctor Carlos Julio Rozo - Alcalde de Tocancipa; del Doctor Andrés Porras Gerente Empresas de Servicios de Tocancipa, los asesores jurídicos del MVCT, y los supervisores por parte del MVCT y EPC, la cual dio como resultado un oficio más detallado de justificación jurídica a la reformulación del proyecto por parte del municipio de Tocancipa; del cual EPC concepturn favorablemente dando su aval, y envía su comunicación de viabilidad al MVCT el 16 de noviembre de 2012, con radicado 4120-E1-78469.</li> <li>- El 30 de noviembre de 2012 el MVCT viabiliza la reformulación en los términos planteados por el municipio y avalados por EPC.</li> <li>- El 14 de diciembre de 2012 se firman las Acta de Inicio de los contratos de obra y de intervención; con tiempo de ejecución hasta el 14 de julio de 2013 para el contrato de obra.</li> </ul>
			INTERVENTORÍA	EPC-FNC-I-195-2011	\$ 552.102.000,00	A.F.A. CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S. A.	14 de Diciembre de 2012	14 de octubre de 2013	10 MESES	