

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES EMPODUITAMA 2018**

**A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD**

Nombre	EMPODUITAMA SA. ESP
Dirección	CALLE 16 N° 14-68 PISO 5
Teléfono	7602711 / 7604400
Página web	<a href="http://www.empoduitama.com">www.empoduitama.com</a>
Misión y visión	Para el año 2020 EMPODUITAMA S.A. ESP, será reconocida por su mejoramiento continuo, competitividad y eficiencia en la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, enfocado a la satisfacción de sus usuarios, con un compromiso social y ambiental. Prestar Servicios Públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado en el Municipio de Duitama, enfocados en la continuidad, calidad y cobertura, a través del talento humano y el mejoramiento continuo de los procesos
Perspectiva estratégica	1. Garantizar que las prioridades del Gobierno se pongan en marcha y se ejecuten. 2. Velar por un Sistema de Coordinación efectivo para la ejecución del Plan de Gobierno- 3. Diseñar e implementar un Sistema de Gerencia que permita hacerle seguimiento a indicadores y metas para un monitoreo permanente y mejoramiento continuo.
Información de contacto	Ing. Ramón Anselmo Vargas López- Gerente. Gerencia@empoduitama.com
Valor total del PAA	<b>\$13.996.565.305,00</b>
Límite de contratación menor cuantía	\$937.490.401,00
Límite de contratación mínima cuantía	\$937.490.401,00
Fecha de última actualización del PAA	01/27/2015

El principal objetivo del Plan Anual de Adquisiciones es permitir que la entidad estatal aumente la probabilidad de lograr mejores condiciones de competencia a través de la participación de un mayor número de operadores económicos interesados en los procesos de selección que se van a adelantar durante el año fiscal, y que el Estado cuente con información suficiente para realizar compras coordinadas.

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
41116105	Suministro de reactivos para el laboratorio de Empoduitama	01/02/2018	5 meses	Directa	Propios	\$139.614.578	\$139.614.578	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41116105	Suministro de reactivos para el laboratorio de Empoduitama	01/07/2018	5 meses	Directa	Propios	\$139.614.578	\$139.614.578	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41121800	Suministro de materiales para el laboratorio de Empoduitama	01/02/2018	5 meses	Directa	Propios	\$3.269.049	\$3.269.050	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41121800	Suministro de materiales para el laboratorio de Empoduitama	01/07/2018	5 meses	Directa	Propios	\$139.614.578	\$3.269.050	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41113319	Suministro de equipos para el laboratorio de Empoduitama	01/02/2018	5 meses	Directa	Propios	\$16.610.673	\$16.610.674	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41113319	Suministro de equipos para el laboratorio de Empoduitama	01/07/2018	5 meses	Directa	Propios	\$16.610.673	\$16.610.674	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41116107	Inscripción de pruebas Piccap año 2018	01/06/2018	5 meses	Directa	Propios	\$3.000.000	\$3.000.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
81101706	Mantenimiento preventivo, correctivo y calibración de equipos de laboratorio	01/06/2018	5 meses	Directa	Propios	\$8.925.000	\$8.925.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
76121500	Recolección de residuos químicos y microbiológicos	01/02/2018	11 meses	Directa	Propios	\$1.650.000	\$1.650.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
72151904	Mantenimiento y materialización de puntos de muestreo	01/07/2018	5 meses	Directa	Propios	\$9.163.000	\$9.163.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41103504	Compra de una cabina de extracción de gases	01/02/2018	5 meses	Directa	Propios	\$26.180.000	\$26.180.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
83101503	Contratación de un laboratorio acreditado para el análisis de los parámetros fisicoquímicos Fluór y COT	01/02/2018	8 meses	Invitación	Propios	\$1.100.000	\$1.100.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
83101503	Análisis de giardia y cryptosporidium	01/07/2018	6 meses	Invitación	Propios	\$3.300.000	\$3.300.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
93141800	ejecutar la implementación sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo	01/02/2018	11 meses	Directa	Propios	\$27.000.000	\$27.000.000	N.A.	N.A.	INGRID VIVIANA RODRIGUEZ HERNANDEZ
83101505	suministro dotación de personal	01/01/2018	10 meses	Directa	Propios	\$71.000.000	\$71.000.000	N.A.	N.A.	INGRID VIVIANA RODRIGUEZ HERNANDEZ
93141500	contratación actividades de bienestar social	01/04/2018	10 meses	Directa	Propios	\$55.000.000	\$55.000.000	N.A.	N.A.	INGRID VIVIANA RODRIGUEZ HERNANDEZ
46181500	suministro de epp's	01/02/2018	11 meses	Directa	Propios	\$89.000.000	\$89.000.000	N.A.	N.A.	INGRID VIVIANA RODRIGUEZ HERNANDEZ
93141800	actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo	01/03/2018	10 meses	Directa	Propios	\$12.000.000	\$12.000.000	N.A.	N.A.	INGRID VIVIANA RODRIGUEZ HERNANDEZ
86101700	prestación de servicios de capacitación diferentes áreas	01/01/2018	11 meses	Directa	Propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	INGRID VIVIANA RODRIGUEZ HERNANDEZ
81112307	Mantenimiento de PC o puestos de Trabajo	01/01/2018	4 meses	Directa	Propios	\$11.000.000	\$11.000.000	N.A.	N.A.	INGRID VIVIANA RODRIGUEZ HERNANDEZ
93141808	servicios de seguridad o salud ocupacional	01/02/2018	4 meses	Directa	Propios	\$20.000.000	\$20.000.000	N.A.	N.A.	INGRID VIVIANA RODRIGUEZ HERNANDEZ

73152101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS TIPO GUILLOTINA PARA LOS TANQUES DE FLOCULACIÓN Y VERTEDERO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO SURBA – EMPODUITAMA SA ESP	17/01/2018	4 MESES	Directa	Propios	\$167.473.253	\$167.473.253	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
47101523	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS PLANTA DE TRATAMIENTO MILAGROSA PRIMERA ETAPA – EMPODUITAMA SA ESP.	17/01/2018	4 MESES	Directa	Propios	\$283.754.667	\$283.754.667	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152101	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE PASARELAS EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO SURBA Y ESTACIÓN MORENO, Y MANTENIMIENTO A LA TORRE DE AIREACIÓN PLANTA MILAGROSA – EMPODUITAMA SA ESP	18/01/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$111.347.385	\$111.347.385	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152101	Mantenimiento y pruebas de operación al sistema electromecánico de los subsistemas de bombeo –Empoduitama S.A. E.S.P. (incluye: transformadores, acometidas, tableros eléctricos, dispositivos de arranque y control, motores, acoples y bombas)	25/05/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$42.600.500	\$42.600.500	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
20142900	Mantenimiento y mejoramiento a los tanques de almacenamiento y distribución de los subsistemas de bombeo –Empoduitama S.A. E.S.P.	15/02/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$60.000.000	\$60.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
39121500	Automatización del sistema de control y medición del sistema electromecánico de los subsistemas de bombeo –Empoduitama S.A. E.S.P.	20/06/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$65.000.000	\$65.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152100	Mantenimiento locativo de los subsistemas de bombeo –Empoduitama S.A. E.S.P.	10/09/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152101	Mantenimiento, calibración y pruebas al sistema eléctrico y mecánico de la estación de bombeo del Chicamocha (incluye: red de media tensión, protecciones, acometida, transformador de 300 KVA, tablero eléctrico, arranque, sensores, acoples, bombas y motores eléctricos de 250 HP)	15/10/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152101	Mantenimiento y calibración del sistema mecánico de las válvulas de la estación de bombeo del Chicamocha–Empoduitama S.A. E.S.P. (incluye: válvulas de pie, válvulas anti-retorno o check, de cierre y válvula anticipadora de onda)	12/03/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$14.000.000	\$14.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
39111800	Mantenimiento al sistema de iluminación y alumbrado de la estación de bombeo del Chicamocha–Empoduitama S.A. E.S.P.	20/08/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$18.000.000	\$18.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152100	Mantenimiento Locativo y Mejoramiento del encerramiento de la estación de bombeo del Chicamocha–Empoduitama S.A. E.S.P.	05/03/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$24.000.000	\$24.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73151701	Mantenimiento y mejoramiento al tanque del desarenador de la estación de bombeo del Chicamocha –Empoduitama S.A. E.S.P.	18/02/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$39.000.000	\$39.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152100	Mantenimiento y limpieza de la bocatoma superficial de la estación de bombeo del Chicamocha –Empoduitama S.A. E.S.P.	24/03/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$6.000.000	\$6.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152101	Mantenimiento a las válvulas tipo guillotina de cierre y control del tanque desarenador de la estación de bombeo del Chicamocha –Empoduitama S.A. E.S.P.	10/06/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$8.000.000	\$8.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
39121500	Automatización del sistema de control y medición del sistema electromecánico de la estación de bombeo del Chicamocha –Empoduitama S.A. E.S.P.	15/06/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$38.000.000	\$38.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152101	Mantenimiento preventivo a la unidad y bomba sumergible –Empoduitama S.A. E.S.P.	15/02/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$12.000.000	\$12.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152101	Mantenimiento al sistema electromecánico de las plantas de tratamiento – Empoduitama S.A. E.S.P. (incluye: transformadores, acometidas, tableros eléctricos, dispositivos de arranque y control, motores, reductores, agitadores, acoples y bombas)	15/10/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$16.000.000	\$16.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152100	Mantenimiento Locativo y mejoramiento de los encerramientos de las plantas de tratamiento Empoduitama S.A. E.S.P.	05/03/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$35.000.000	\$35.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152101	Mantenimiento del sistema de cloración y dosificación de las plantas de tratamiento - Empoduitama S.A. E.S.P.	30/06/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$35.000.000	\$35.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
83101506	Cambio de los lechos filtrantes de la planta de tratamiento Surba - Empoduitama S.A. E.S.P.	15/08/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$98.000.000	\$98.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
40161502	Mantenimiento y mejoramiento a los tanques del proceso de filtración de la planta de tratamiento Surba –Empoduitama S.A. E.S.P.	15/08/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$70.000.000	\$70.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
39111800	Mantenimiento al sistema de iluminación y alumbrado de las plantas de tratamiento Empoduitama S.A. E.S.P.	10/04/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$12.065.000	\$12.065.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152101	Mantenimiento a las válvulas de los tanques de floculación, sedimentación y filtros de la planta de tratamiento La Milagrosa –Empoduitama S.A. E.S.P.	18/07/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$22.000.000	\$22.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
39121500	Automatización del sistema de control y medición del sistema electromecánico de las plantas de tratamiento Surba y Milagrosa – Empoduitama S.A. E.S.P.	20/08/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$180.000.000	\$180.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152100	Mantenimiento y mejoramiento de los tanques de filtros de la planta de tratamiento La Milagrosa –Empoduitama S.A. E.S.P.	05/07/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$150.000.000	\$150.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
83101506	Optimización del proceso de sedimentación por medio de módulos acelerantes en la planta de tratamiento Surba –Empoduitama S.A. E.S.P.	01/01/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$70.000.000	\$70.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.

73152101	Mantenimiento, calibración y pruebas al sistema eléctrico y mecánico de los pozos profundos (Incluye: protecciones, acometida, transformador, tablero eléctrico, arranque, sensores, bombas y motores eléctricos) –Empoduitama S.A. E.S.P.	25/03/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$26.000.000	\$26.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
73152101	Cambio de válvulas de impulsión y lavado del pozo El Mirto –Empoduitama S.A. E.S.P.	18/03/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$25.000.000	\$25.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
39121500	Automatización del sistema de control y medición del sistema electromecánico de los pozos profundos – Empoduitama S.A. E.S.P.	20/08/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$76.000.000	\$76.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
25191700	Mantenimiento de vehículos y maquinaria pesada	25/01/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$40.000.000	\$40.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
24111803	Tanques de compensación, almacenamiento y distribución	15/04/2018	3 MESES	Directa	Propios	\$180.000.000	\$180.000.000	N.A.	N.A.	ING. JULIAN DARIO CACERES B.
81112200	Mantenimiento Herramientas Administrativas de Software HAS-SQL	15/02/2018	11 meses	Directa	Propios	\$24.500.000	\$24.500.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112200	Mantenimiento sistema administración documental Sade.net	22/02/2018	11 meses	Directa	Propios	\$2.779.500	\$2.779.500	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112200	Mantenimiento Pagina Web	13/04/2018	2 meses	Directa	Propios	\$3.500.000	\$3.500.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112100	Arrendamiento Hosting pagina Web, registro de dominio	13/15/2018	12 meses	Directa	Propios	\$654.000	\$654.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Mantenimiento Fotocopiadora e impresoras Oficinas	13/04/2018	6 meses	Directa	Propios	\$4.000.000	\$4.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Red de voz y datos planta el surba	23/05/2018	7 meses	Directa	Propios	\$16.000.000	\$16.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	mantenimiento Impresoras y PDA para la facturación en sitio	05/05/2018	7 meses	Directa	Propios	\$12.000.000	\$12.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisición Licencia Autocad	09/04/2018	1 mes	Directa	Propios	\$16.350.000	\$16.350.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisición Antivirus	19/04/2018	1 mes	Directa	Propios	\$3.270.000	\$3.270.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisición Impresoras Y PDA para facturación en sitio	05/04/2018	2 mes	Directa	Propios	\$12.000.000	\$12.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisición Licencia office 2016 (20 licencias)	15/04/2018	1 mes	Directa	Propios	\$3.270.000	\$3.270.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81111500	Sistematización marcación horarios	02/05/2018	2 meses	Directa	Propios	\$18.000.000	\$18.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Suministro Switch 24 puertos	23/05/2018	1 mes	Directa	Propios	\$4.360.000	\$4.360.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	suministro Baterías(10)	13/05/2018	1 mes	Directa	Propios	\$1.308.000	\$1.308.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	suministro Baterías(16) UPS's	22/04/2018	1 mes	Directa	Propios	\$1.920.000	\$1.920.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81101900	Publicaciones, Contrato condiciones uniformes	12/05/2018	1 mes	Directa	Propios	\$23.980.000	\$23.980.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
82101600	rendición de cuentas	02/06/2018	1 mes	Directa	Propios	\$4.000.000	\$4.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
82101600	Cuñas radiales, publicidad	12/02/2018	11 meses	Directa	Propios	\$25.000.000	\$25.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112100	Suscripciones, noticiero oficial, Andesco	15/02/2018	11 meses	Directa	Propios	\$11.990.000	\$11.990.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112000	Arrendamiento de pago virtual mediante la página web de Empoduitama con Zona Pagos	25/02/2018	11 meses	Directa	Propios	\$8.425.200	\$8.425.200	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
24122002	Suministro de botellas pet para envasado de agua potable.	13/06/2018	10 DÍAS	Directa	Propios	\$18.000.000	\$18.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
14111804	Suministro de recibos para facturación en papel térmico.	03/01/2018	11 MESES	Directa	Propios	\$31.416.000	\$31.416.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
14111804	Compra de facturas en papel bond y talonarios.	19/01/2018	1 MES	Directa	Propios	\$4.557.700	\$4.557.700	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
55121606	Compra de etiquetas para botellas pet.	13/06/2018	10 DÍAS	Directa	Propios	\$4.500.000	\$4.500.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101504	Compra de dispositivos para suspensiones y precintos de seguridad.	15/01/2018	30 DÍAS	Directa	Propios	\$70.000.000	\$70.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
46171505	Compra de llaves antifraude.	18/01/2018	5 Días	Directa	Propios	\$4.522.000	\$4.522.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
78181701	Suministro de combustibles y lubricantes.	12/01/2018	11 MESE	Directa	Propios	\$45.000.000	\$45.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
30111601	Suministro de cemento gris.	17/01/2018	11 MESES	Directa	Propios	\$11.900.000	\$11.900.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
14111509	Suministro de papelería en general.	17/01/2018	45 DÍAS	Directa	Propios	\$33.954.007	\$33.954.007	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
72151503	Suministro de elementos de cafetería y aseo en general.	12/01/2018	45 DÍAS	Directa	Propios	\$12.241.240	\$12.241.240	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
11111502	Suministro de materiales para construcción y mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado.	09/01/2018	11 MESE	Directa	Propios	\$34.486.579	\$34.486.579	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
40141739	Suministro de elementos de para mantenimiento de redes de alcantarillado (tapas y rejillas).	15/06/2018	30 DÍAS	Directa	Propios	\$44.000.000	\$44.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO

83101504	Compra de tapas en hf para medidores.	15/06/2018	30 DÍAS	Directa	Propios	\$5.000.000	\$5.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
40183005	Suministro de materiales y accesorios para acueducto y alcantarillado.	20/04/2018	5 MESES	Directa	Propios	\$800.000.000	\$800.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
41112500	Suministro de medidores volumétricos.	19/01/2018	2 MESES	Directa	Propios	\$180.542.040	\$180.542.040	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
12141900	Suministro de sustancias químicas.	12/01/2018	9 MESES	Directa	Propios	\$390.595.247	\$390.595.247	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
41116105	suministro de reactivos para el laboratorio	05/06/2018	6 MESES	Directa	Propios	\$120.000.000	\$120.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
41113305	Suministro de materiales y equipos de laboratorio	05/06/2018	7 MESES	Directa	Propios	\$46.015.473	\$46.015.473	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
24141500	Suministro de elementos de seguridad y salud en el trabajo.	25/05/2018	1 MES	Directa	Propios	\$60.000.000	\$60.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
25172504	Compra de llantas y repuestos	05/07/2018	1 MES	Directa	Propios	\$10.000.000	\$10.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
27113201	Suministro de accesorios y herramientas para equipos.	16/05/2018	1 MES	Directa	Propios	\$55.000.000	\$55.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
44111515	Suministro e instalación de archivadores.	10/06/2018	30 DÍAS	Directa	Propios	\$30.000.000	\$18.766.300	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
71121605	Costrucción pozo profundo	18/01/2018	5 MESES	DIRECTA	TRANSFERENCIA	\$2.000.000.000	\$2.000.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
30191605	Rehabilitación bocatoma Surba ( Canal entrada y cerramiento)	01/08/2001	3 meses	directa	propios	\$120.000.000	\$120.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
30191602	Rehabilitación Bocatoma Milagrosa (captacion chicamocha)	01/09/2001	4 meses	directa	propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
71121605	Rehabilitación y optimización Pozos profundos ( Pozo esperanza)	01/07/2001	1 mes	directa	propios	\$80.000.000	\$80.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Reposición líneas de aducción conducción sistema Surba	01/07/2001	2 meses	directa	propios	\$80.000.000	\$80.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141103	Reposición línea aducción conducción pozos profundos ( línea impulsión-conducción pozo mirto - planta milagrosa)	01/05/2001	3 meses	directa	propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141102	Rehabilitación y optimización línea Estación Moreno	01/08/2001	3 meses	directa	propios	\$70.000.000	\$70.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72121502	Rehabilitación y optimización sistema de tratamiento planta SURBA - Paneles de Sedimentación.	01/06/2015	2 meses	directa	propios	\$140.000.000	\$140.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72121500	Rehabilitación y optimización sistema de tratamiento planta MILAGROSA	01/01/2001	4 meses	directa	propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Reposición redes distribución sistema milagrosa Camilo torres autopista FASE 1	01/09/2001	3 meses	directa	propios	\$248.990.328	\$248.990.328	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Reposición redes distribución sistema Boyacogua	01/06/2001	2 meses	directa	propios	\$260.000.000	\$260.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Reposición línea surba -milagrosa potbale 8" - 10"	01/04/2001	4 meses	Invitación	propios	\$404.003.472	\$404.003.472	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Sectorización por fases sistemas S-B-M	01/11/2001	2 meses	directa	propios	\$221.260.450	\$221.260.450	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Reposición calle 10 dos costados 3" y 4"	01/01/2015	3 meses	directa	propios	\$196.401.944	\$192.006.200	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Reposición acueducto cooflotax Rafael Reyes	01/10/2001	2 meses	directa	propios	\$70.000.000	\$70.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	reposición alcantarillado barrio los Alpes	01/08/2001	2 meses	directa	propios	\$83.000.000	\$83.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	reposición alcantarillado carrera 11 barrio manantial	01/07/2001	2 meses	directa	propios	\$85.000.000	\$85.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	reposición alcantarillado Juan grande	01/09/2001	2 meses	directa	propios	\$121.579.800	\$121.579.800	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	reposición alcantarillado barrio san francisco	01/07/2001	1 mes	directa	propios	\$140.000.000	\$140.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Ampliación alcantarillado cara 2B calle 2 BARRIO ARAUQUITA	01/11/2001	2 meses	directa	propios	\$23.359.530	\$23.359.530	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Reposición alcantarillado calle 17 cra 43 Juan grande	01/09/2001	2 meses	directa	propios	\$29.406.840	\$29.406.840	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Reposición alcantarillado calle 19 entre 40 y 41	01/09/2001	2 meses	directa	propios	\$41.799.030	\$41.799.030	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Ampliación alcantarillado COCA-COLA ROBLEDALES - antena	01/07/2001	1 mes	directa	propios	\$47.906.064	\$47.906.064	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Reposición alcantarillado cra 16 - plan centro	01/04/2001	4 meses	Invitación	propios	\$412.560.000	\$412.560.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Reposición alcantarillado SAN JOSE ALTO CRA 16 CALLE 26	01/11/2001	2 meses	directa	propios	\$127.342.896	\$127.342.896	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	reposición alcantarillado bario rincón del carga	01/01/2015	3 meses	directa	propios	\$350.000.000	\$350.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	alivio santa lucia	01/10/2001	2 meses	directa	propios	\$300.000.000	\$300.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	reposición alcantarillado avenida circunvalar altos de maranta-salida a santa rosa	01/10/2001	2 meses	directa	propios	\$300.000.000	\$300.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	construcción alcantarillado paralelo al camellón de Narváez	01/08/2001	2 meses	directa	transferencia	\$660.000.000	\$660.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	ampliación alcantarillado 750 ml entrada tocogua	01/07/2001	2 meses	directa	transferencia	\$560.000.000	\$560.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	reposición alcantarillado barrios santa Isabel y cacique tundama	01/09/2001	2 meses	directa	propios	\$650.000.000	\$650.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
80101600	CONSULTORIA PARA EL ESTUDIO DE ACTUALIZACION CATASTRO DE REDES	01/06/2001	6 meses	directa	propios	\$1.200.000.000	\$1.200.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde