

**PLAN ANUAL DE
ADQUISICIONES**

A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD	
Nombre	EMSECOTA SA ESP
Dirección	CALLE 12 No 4-35
Teléfono	8777148 - 8641425
Página web	www.emsecota.com
Misión y visión	EMSECOTA SA ESP es una empresa creada con capital 100% oficial del orden municipal, encargada de prestar los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo atendiendo los principios de calidad, continuidad y eficiencia para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de todos los usuarios tanto del área urbana, rural e industrial mediante un modelo gestión empresarial transparente, competitivo, tecnológico, con un alto compromiso del recurso humano y con sentido responsabilidad social compensando el medio ambiente.
Perspectiva estratégica	VISION EMSECOTA SA ESP en el año 2015 deberá ser reconocida en la provincia sabana centro como la mejor empresa prestadora de servicios públicos apuntando a la automatización de los sistemas de acueducto y alcantarillado implementado tecnologías de punta para ofrecer a los clientes mayor cobertura, calidad y continuidad en la prestación de los mismos. En el servicio de aseo, aprovechar el 60% de los residuos sólidos integrando las comunidades organizadas a la cadena de valor en el aprovechamiento de los mismos, para así lograr superar las expectativas de nuestros usuarios.
Información de contacto	
Valor total del PAA	\$ 1,979,591,121
Límite de contratación menor cuantía	N/A
Límite de contratación mínima cuantía	N/A
Fecha de última actualización del PAA	ENERO DE 2017
B. ADQUISICIONES PLANEADAS	

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.

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
72154402 41112216 71161105	Prestar el servicio de asistencia preventiva, correctiva y/o reparación de los equipos de bombeo, rebombeo y demás equipos electromecánicos a cargo de EMSERCOTA SA ESP junto con el suministro de instrumentos de protección y control repuestos y equipos necesarios para el correcto funcionamiento de los pozos profundos, las plantas de tratamiento, las estaciones de bombeo y rebombeo y demás componentes del sistema de acueducto y alcantarillado a cargo de la empresa EMSERCOTA SA ESP, así como la asistencia y soporte técnico especializado.	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$140,000,000	\$140,000,000
27113300	Suministro de geofono para detección de fugas blancas y fraudes de agua potable	jul-17	1 MES	Directa	Propios	\$25,000,000	\$25,000,000
25100000	Suministro, alquiler y transporte de maquinaria especializada, maquinaria amarilla, etc. Además de apoyo a labores de construcción de acometidas.	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$90,000,000	\$90,000,000
43230000	Reducción de pérdidas comerciales y fugas de la red (software)	jul-17	3 meses	Directa	Propios	\$30,000,000	\$30,000,000
76121701	Servicio del laboratorio certificado para realizar análisis físico-químico y microbiológico a muestras de agua residual en el PTAR de la vereda El Rozo y la afectación del agua del río Bogotá en Pueblo Viejo en el Municipio de Cota	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$23,000,000	\$23,000,000
72102900	prestar los servicios de maestro oficial a EMSERCOTA SA ESP	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$23,000,000	\$23,000,000
60104201	Adquisición de insumos químicos para el tratamiento del agua potable en el Municipio de Cota	mar-17	10 meses	Directa	Propios	\$67,000,000	\$67,000,000
60104201	Adquisición de elementos y reactivos químicos para laboratorio para el control de calidad del agua potable en el Municipio de Cota	ago-17	5 meses	Directa	Propios	\$10,000,000	\$10,000,000
83101503	Servicio del laboratorio certificado para realizar análisis físico-químico y microbiológico a muestras de agua potable y cruda	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$17,000,000	\$17,000,000
81101706	Servicio del laboratorio certificado por la ONAC para realizar el mantenimiento y calibración de los equipos de laboratorio a cargo de EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ago-17	4 meses	Directa	Propios	\$3,500,000	\$3,500,000
72102900	Servicio para la adecuación de las instalaciones del laboratorio en la planta de el Cetime	ago-17	2 meses	Directa	Propios	\$10,000,000	\$10,000,000
41104207	Servicio de inscripción anual al programa de interlaboratorios de control de calidad para agua potable (PICCAP) del Instituto Nacional de Salud	jul-17	4 meses	Directa	Propios	\$2,300,000	\$2,300,000
46151604-46151600	Adquisición alcoholímetro y detector de gases para área de salud ocupacional	ago-17	1 mes	directa	propios	\$3,302,020	\$3,302,020
86101800	Inscripción a curso de reintroducción para trabajo en alturas para los trabajadores del área de Acueducto y Alcantarillado de la empresa de servicios públicos de Cota EMSERCOTA S.A.	jul-17	1 mes	directa	propios	\$1,500,000	\$1,500,000

51201600	Adquisicion esquema de Vacunación Hepatitis B para los trabajadores de EMSERCOTA S.A. ESP	jul-17	1 mes	directa	propios	\$2,166,750	\$2,166,750
80111500	Actividades de plan de bienestar	dic-17	1 mes	directa	propios	\$5,435,000	\$5,435,000
80111500	Capacitaciones para funcionarios de EMSERCOTA	dic-17	4 meses	directa	propios	\$3,000,000	\$3,000,000
76121701	Servicios profesionales para exámenes ocupacionales periodicos para los operarios de aseo y fontaneria de EMSERCOTA S.A.	jul-17	6 meses	directa	propios	\$4,000,000	\$4,000,000
83111603	Adquisición de celulares para realizar la reposición de lineas telefonicas de EMSERCOTA S.A.	ago-17	1 mes	directa	propios	\$1,600,000	\$1,600,000
86110000	Adquisicion de una suscripción anual de Legis para la temas laborales y juridicos	jun-17	1 mes	directa	propios	\$6,672,000	\$6,672,000
46181500 46181600 46181700 46181800 46181900 46182000	Compra de dotacion, elementos de proteccion y seguridad para los trabajadores de Emsercota s.a. e.s.p.	abr-17	9 meses	directa	propios	\$50,000,000	\$50,000,000
80111500	REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE UN PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL (SISO) PARA GARANTIZAR UN TRABAJO SEGURO EN TAREAS DE ALTO RIESGO EN EL DESARROLLO DE LAS TAREAS PROPIAS DE LA ACTIVIDAD DE EMSERCOTA S.A. E.S.P., Y DE LAS LABORES A DESARROLLAR EN EJECUCIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 02 DE 2016 PGIRS, ADEMAS DEL DISEÑO, REALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO AL SG-SST Y LOS PROCEDIMIENTOS QUE SE DEBAN EJECUTAR.	ene-17	12 meses	directa	propios	\$26,400,000	\$26,400,000
81111501	ACTUALIZACIÓN, CAPACITACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SOFTWARE HAS SQL DE LOS MÓDULOS INSTALADOS EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COTA EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 meses	directa	propios	\$24,333,357	\$24,333,357
84131501	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS QUE AMPAREN LOS INTERESES PATRIMONIALES Y BIENES DE PROPIEDAD DE EMSERCOTA S.A. E.S.P. Y AQUELLOS QUE ESTÁN BAJO SU RESPONSABILIDAD Y CUSTODIA	ene-17	12 meses	directa	propios	\$79,732,500	\$79,732,500
60104201	Adquisicion de insumos quimicos para el tratamiento del agua residual en el Municipio de Cota	mar-17	9 meses	Directa	Propios	\$10,000,000	\$10,000,000
60104201	Adquisicion de elementos y reactivos quimicos para laboratorio para el control de calidad del agua residual en el Municipio de Cota	ago-17	5 meses	Directa	Propios	\$10,000,000	\$10,000,000
83101503	Realizar la prestación de servicio de apoyo a la operación, mantenimiento y control de los procesos de tratamiento de agua potable en las PTAPs y de agua residual en la planta PTAR de la vereda de Rozo que están a cargo de EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$19,000,000	\$19,000,000
31160000	Suministro de materiales y elementos para el mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado	feb-17	11 meses	Directa	Propios	\$50,000,000	\$50,000,000
72154201	Suministro de medidores y accesorios para la venta por instalacion de acometidas de acueducto y alcantarillado	feb-17	11 meses	Directa	Propios	\$40,000,000	\$40,000,000

14111500	Suministro de elementos de papeleria y oficina para las diferentes areas de la empresa	feb-17	11 meses	Directa	Propios	\$20,000,000	\$20,000,000
14111500	Suministro de insumos de cafeteria, fungiles y articulos de aseo para la limpieza de las oficinas de emsercota s.a. e.s.p.	abr-17	8 meses	Directa	Propios	\$22,000,000	\$22,000,000
46191601	Compra, recarga y mantenimiento de los extintores asignados a los vehiculos, plantas y oficinas de la empresa de servicios pùblicos de cota emsercota s.a. e.sp.	nov-17	1 mes	Directa	Propios	\$1,000,000	\$1,000,000
14111500	Compra de bolsas biodegradables y elementos de barrido para limpieza y recoleccion de basuras en el municipio de cota	jun-17	6 meses	Directa	Propios	\$25,000,000	\$25,000,000
24102000	Estanteria para archivo central que permita la preservaci3n y consevaci3n de la documentaci3n producida la interior de la empresa teniendo en cuenta el acuerdo 037 de 2002. (20 unidades) y Archivo Rodante Archivador Oficina Fijo Rodante, 6 Estantes 7 Bandejas (1	ago-17	1 mes	Directa	Propios	\$8,720,000	\$8,720,000
93151510	COMPRA DE PEAJES PARA LOS VEHICULOS DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$57,000,000	\$57,000,000
76121501	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS S3LIDOS EN EL RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$240,000,000	\$240,000,000
15101500	REALIZAR EL SUMINISTRO DE LOS COMBUSTIBLES A LOS VEHICULOS Y LA MAQUINARIA DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$161,904,012	\$161,904,012
15101500	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA REALIZAR LAVADOS Y CAMBIO DE ACEITE, FLUIDOS Y FILTROS DE LOS VEHICULOS DE LA EMPRESA, PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	feb-17	11 MESES	Directa	Propios	\$61,697,500	\$61,697,500
78181505	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO EN GENERAL PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$100,000,000	\$100,000,000
24112004	RECONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS METAL-MECANICOS Y ESTRUCTURALES DE LAS TOLVAS ESTACIONARIAS, DE LAS CAJAS COMPACTADORAS DE LOS VEHICULOS RECOLECTORES Y DEMAS VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	jul-17	5 MESES	Directa	Propios	\$40,000,000	\$40,000,000
47121500	REALIZAR EL SUMINISTRO DE CARROS MANUALES DE BARRIDO	ago-17	1 MES	Directa	Propios	\$3,519,440	\$3,519,440
2517906	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS PARA VEHICULOS, MOTOS Y BICICLETAS A CARGO DE EMSERCOTA S.A. E.S.P	feb-17	11 MESES	Directa	Propios	\$56,932,383	\$56,932,383
27112006	REALIZAR EL SUMINISTRO DE DOS GUADAÑADORAS TIPO TRABAJO PESADO	ago-17	2 MESES	Directa	Propios	\$4,000,000	\$4,000,000
27112006	REALIZAR EL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS MENORES PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DEL AREA DE BARRIDO, RECOLECCION Y LIMPIEZA DE VIAS	ago-17	2 MESES	Directa	Propios	\$3,000,000	\$3,000,000
81000000	PRESTACI3N DE SERVICIOS EN EL CONTROL Y VERIFICACION DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS AL PARQUE AUTOMOTOR Y SEGUIMIENTO A LAS RUTAS DE BARRIDO POR PARTE DE LOS OPERARIOS DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	feb-17	11 MESES	Directa	Propios	\$26,370,048	\$26,370,048

81000000	REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONDUCTOR PARA EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$21,665,631	\$21,665,631
81000000	REALIZAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONDUCTOR Y OPERARIO PARA EMSERCOTA S.A. E.S.P.	feb-17	11 MESES	Directa	Propios	\$20,832,338	\$20,832,338
81000000	REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PARA EL ÁREA DE ASEO DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$20,832,338	\$20,832,338
32101656	ADQUISICION DE GPS Y PLAN DE RASTREO PARA VEHICULOS COMPACTADORES	ene-17	12 MESES	directa	propios	\$3,000,000	\$3,000,000
14111804	Adquisicion de facturas por rollos continuos papel quimico para facturas y facturas preimpresas en impresion laser	feb-17	11 meses	Directa	propios	\$24,500,000	\$24,500,000
43211715	Adquisición de 1 Terminal- 1 Impresora y Accesorios 2190 us x 3000 para optimizar la actividad de toma de lecturas	ago-17	1 mes	Directa	propios	\$6,570,000	\$6,570,000
81112200	Mantenimiento de impresoras y terminales 400 us x 3000 de facturacion en sitio	ago-17	1 mes	Directa	propios	\$1,200,000	\$1,200,000
80101507	Asesoría para apoyo a la gestión para el proceso de actualización de costos de tarifas, acueducto alcantarillado y aseo y seguimiento a las metas relacionados con los estándares del servicio y de eficiencia.	ene-17	12 meses	Directa	propios	50.000.000	50.000.000
80101507	Prestacion de servicios para la publicacion de las tarifas año 2017 e indices de control social para el año 2016 para la empresa de servicios publicos de Cota EMSERCOTA S.A. E.S.P.	feb-17	11 meses	Directa	propios	\$2,600,000	\$2,600,000
80101507	Prestacion de servicios de apoyo a la Empresa de Servicios publicos de Cota, EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 meses	Directa	propios	\$22,800,000	\$22,800,000
82101501	suministro de publicidad pendones, señalizacion y vallas para vehiculos de aseo y otros	ago-17	4 meses	Directa	propios	\$20,000,000	\$20,000,000
80101507	Realizar la contratacion de un profesional para el apoyo a la gestion mediante asesoria y orientacion profesional especializada , en materia financiera enfocada a la obligacion de rendir informes a la superintendencia de servicios publicos, la contraloria general, la contaduria general y la contraloria de cundinamarca, de manera mensual, trimestral y anual.	ago-17	5 meses	Directa	propios	\$12,000,000	\$12,000,000
80101507	Prestación de servicios para realizar y organizar el plan de gestión documental y archivo, y brindar apoyo en mensajería a la empresa de servicios públicos de Cota EMSERCOTA S.A E.S.P	jul-17	5 meses	Directa	propios	\$22,811,444	\$22,811,444
80101507	Realizar la prestacion de servicios profesionales para el cumplimiento de las funciones y procesos asignados a la funcion de control interno en EMSERCOTA SA ESP	ene-17	12 meses	Directa	propios	\$28,262,400	\$28,262,400
80101507	Realizar el cargue y cerficiacion de la informacion de Emsercota sa esp, al sistema unico de informacion (SUI), topicos, administrativo, comercial, financiero y tecnico - operativo de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo suministrados por la empresa.	ene-17	12 meses	Directa	propios	\$18,400,000	\$18,400,000
80120000	Prestacion de servicios profesionales de un abogado para apoyar los procesos de contratacion de la empresa de servicios publicos de cota Emsercota sa esp	ene-17	12 meses	Directa	propios	\$43,200,000	\$43,200,000

15101500	MANTENIMIENTO VACTOR	ene-17	1mes	Directa	propios	\$31,000,000	\$31,000,000
80101507	Contratación de un Revisor Fiscal para la Empresa de SERvicios Publicos de Cota	ene-17	12 meses	Directa	propios	\$22,521,960	\$22,521,960
80101507	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO AL ÁREA COMERCIAL DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS COTA EMSERCOTA S.A. ESP.	feb-17	6 meses	Directa	propios	\$9,600,000	\$9,600,000
24102000	Estanteria para archivo central que permita la preservación y consevación de la documentación producida la interior de la empresa teniendo en cuenta el acuerdo 037 de 2002. (20 unidades) y Archivo Rodante Archivador Oficina Fijo Rodante, 6 Estantes 7 Bandejas (1	ago-17	1 mes	Directa	Directa	\$8,720,000	\$8,720,000
32130000-81112300-43231512-43211500-43211600-81101707-43232401	mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de computación, redes e impresoras y figuración de reloj biometrico.	ago-17	1 mes	Directa	directa	\$8,170,000	\$29,990,000

\$1,979,591,121

CONVENIOS							
14-2016	MANTENIMIENTO PLANTA ALTO DE LA CRUZ Y PARCELAS					convenio	50,000,000.00
CONVENIO 02 DE 2016	Aunar esfuerzos físicos y financieros entre el municipio de Cota y la empresa de servicios públicos EMSERCOTA E.S.P. para la implementación del Plan Integral de Residuos Sólidos del municipio.	ENERO FEBRERO MARZO				convenio	87,994,090.00
439-2017	Aunar esfuerzos físicos y financieros entre el municipio de Cota y la empresa de servicios públicos EMSERCOTA E.S.P. para la implementación del Plan Integral de Residuos Sólidos del municipio.	MARZO A JULIO				convenio	302,475,391.00
490-2017	AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA REALIZAR LA PERFORACION, CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA DE UN POZO PROFUDO DE AGUA UBICADO EN LA VEREDA EL ABRA DEL MUNICIPIO DE COTA, CUNDINAMARCA	JULIO				convenio	

C. NECESIDADES ADICIONALES

Descripción	Posibles códigos UNSPSC	Valor total estimado	Datos de contacto del responsable
-------------	-------------------------	----------------------	-----------------------------------

\$1,979,591,121

	Prestar el servicio de asistencia preventiva, correctiva y/o reparacion de los equipos de bombeo, rebombeo y demas equipos electromecanicos a cargo de EMSERCOTA SA ESP junto con el suministro de instrumentos de proteccion y control repuestos y equipos necesarios para el correcto funcionamiento de los pozos profundos, las plantas de tratamiento, las estaciones de bombeo y rebombeo y demas componentes del sistema de acueducto y alcantarillado a cargo de la empresa EMSERCOTA SA ESP, asi como la asistencia y soporte tecnico especializado.	50,000,000	
	Apoyo para la construccion de acometidas, reparaciones y construccion de redes de acueducto y alcantarillado	40,000,000	
	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO AL ÁREA COMERCIAL DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS COTA EMSERCOTA S.A. ESP.	6,400,000	
	CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO DE UNA BODEGA PARA LA ORGANIZACIÓN Y CONSERVACION PARA EL ARCHIVO CENTRAL DE EMSERCOTA S.A. E .S.P.	7,500,000	
	AUMENTO DE CARGA Y UNIFICACION DE CUENTAS INGENIERO	120,000,000	
	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE SOPORTE AL ÁREA CONTABLE DE LA EMPRESA DE REQUERIMIENTOS DE LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS.SERVICIOS PÚBLICOS DE COTA EMSERCOTA S.A. E.S.P., CON EL FIN DE DAR CONTINUIDAD AL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA – NIIF Normas Internacionales de contabilidad del Sector Publico NICSO de acuerdo a los lineamientos emitidos por la contaduria general de la nacion en su resolucion 414 de 2014	25,000,000	
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO EN GENERAL PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.		
	MODELACION DEL VERTIMIENTO	60,000,000	
	REENTRENAMIENTO PARA BRIGADISTAS CURSO VIVENCIAL BRIGADA DE EMERGENCIAS	1,500,000	
	COMPRA DE CALIBRADOR PATRON	6,000,000	

TOTAL OTRAS
NECESIDADES

316,400,000