

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2016 INVERSIÓN

**Declaración sobre la naturaleza del Plan Anual de Adquisiciones:**  
El Plan Anual de Adquisiciones (PAA) es un documento de naturaleza informativa.  
Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

Nombre UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS  
Dirección CALLE 20 68 A 06  
Teléfono 3822500  
Página web [www.bomberosbogota.gov.co/](http://www.bomberosbogota.gov.co/)  
Misión Proteger la vida, el ambiente y el patrimonio de la población de Bogotá D.C., mediante la atención y gestión del riesgo en incendios, rescates, incidentes con materiales peligrosos y casos que requieren atención inmediata.  
Visión Ser para el 2020 el Cuerpo Oficial de Bomberos referente para América, tanto en el sector público como el privado por su servicio, su excelencia institucional y el cumplimiento de sus deberes.  
Perspectiva estratégica OBJETIVOS ESTRATÉGICOS: Preparar la respuesta y responder de manera efectiva y segura ante incendios, incidentes con materiales peligrosos y casos que requieren atención inmediata.  
Personal de planta que labora en la entidad: 694 (Corte 31 dic)  
Proyecto de Inversión 412: Modernización Cuerpo Oficial de Bomberos: \$3.709.019.393 - Bogotá Humana  
Proyecto de Inversión 908: Fortalecimiento del Sistema Integrado de Gestión de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos: \$1.892.992.500 - Bogotá Humana  
Proyecto de Inversión 1133: Fortalecimiento Cuerpo Oficial de Bomberos: \$30.134.490.736 - Bogotá Mejor para Todos  
Proyecto de Inversión 1135: Fortalecimiento de la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos: \$2.642.083.500 - Bogotá Mejor para Todos  
Proyecto de Inversión 908: Fortalecimiento del Sistema Integrado de Gestión de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos: \$2.642.083.500 - Bogotá Mejor para Todos  
Presupuesto Total 2016 UAE Cuerpo Oficial de Bomberos: 94.957.765.000  
Información de contacto Gonzalo Carlos Sierra Vergara Jefe Oficina Asesora de Planeación Correo [gssierra@bomberosbogota.gov.co](mailto:gssierra@bomberosbogota.gov.co) Telefono 3822500 ext 14000  
Valor total del PAA \$ 45.672.394.286,00  
Límite de contratación \$ 310.254.750,00  
Límite de contratación \$ 31.025.475,00  
Fecha de última actualización 24/10/2016

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
53102700 53111601 53111602	Compra uniformes para el personal Uniformado del Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.	1 de julio de 2016	3	Selección Abreviada por Subasta Inversa	Recursos propios	723.999.000
81112205	Prestar los servicios de mantenimiento, soporte técnico, mejoras y actualizaciones del aplicativo INFODOC SOFTWARE utilizado por la Unidad.	8 de febrero de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	14.400.000
81112213	Prestar los servicios de mantenimiento, soporte técnico, mejoras y actualizaciones del aplicativo PCT utilizado por la Unidad.	8 de febrero de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	11.760.000
39121000	Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de repuestos y soporte para las UPS con las que cuenta la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	1 de febrero de 2016	12	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	40.042.342
72101511	Prestar el servicio de Mantenimiento correctivo y preventivo de aires acondicionados con bolsa de repuestos.	20 de mayo de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	15.000.000
81111811	Renovación, soporte, administración y proceso de actualización de los módulos de la herramienta de gestión Aranda Software	20 de mayo de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	40.000.000
81111800 81112300	Mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos y soporte en sitio para la infraestructura tecnológica de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos, ubicada en las estaciones de Bomberos, sus sedes administrativas y sus puntos de atención ciudadana en los SUPERCADES de Bogotá, D.C	3 de febrero de 2016	11	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	110.000.000
81112205	Mantenimiento y Soporte Software productos ESRI (ArcView, ArcEditor, 3D)	27 de mayo de 2016	12	Instrumento de Agregación de Demanda - Colombia Compra Eficiente	Recursos propios	11.249.658
44103100	Suministro de insumos para computador e impresoras para las dependencias de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos.	1 de julio de 2016	10	Selección Abreviada por Subasta Inversa	Recursos propios	100.000.000

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE INVERSIÓN - VIGENCIA 2016**

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
81111803	Mantenimiento de equipos Activos (Router, Switche, moden, racks); cableado Estructurado(Voz, datos energía regulada y energía Normal) y Plantas telefonicas (Faxes, telefonos)	12 de febrero de 2016	12	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	60.000.000
72151604	Mantenimiento Planta Telefonica IP Avaya	7 de junio de 2016	12	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	40.000.000
81112205	Contratar la renovación del licenciamiento de Antivirus.	3 de octubre de 2016	8	Mínima Cuantía	Recursos propios	28.000.000
15121520	Adquisición de aceites lubricantes, hidráulicos y líquidos refrigerantes.	1 de marzo de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	15.988.000
44121600 44121700 44121800 44121900 44122000 14111500 44122100	Suministro de implementos de papelería y oficina para las dependencias de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos.	18 de marzo de 2016	12	Acuerdo Marco de Precios	Recursos propios	60.000.000
47131800	Sumnistro de insumos para lavadoras	18 de marzo de 2016	9	Mínima Cuantía	Recursos propios	15.991.000
47121500 47121600 47121700 47121800 47121900 47121500 47131600	Contratar la prestación del servicio de aseo y cafetería , incluido insumos para la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos.	1 de julio de 2016	11	Acuerdo Marco de Precios	Recursos propios	184.300.000
80131502	Arrendamiento de instalaciones estación Bosa	1 de julio de 2016	4	Contratación Directa	Recursos propios	4.450.000
83111801	Prestación del servicio de televisión por cable para las estaciones de Bomberos.	25 de abril de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	18.600.000
78102206	Contratar bajo la modalidad de Outsourcing los servicios de recolección distribución y entrega de documentos oficiales por intermedio del servicio de mensajería motorizada en forma personalizada y/o inmediata dentro del perímetro urbano.	9 de febrero de 2016	11	Selección Abreviada por Subasta Inversa	Recursos propios	60.516.759
81111804	Contratar los servicios de canales de datos dedicados para la infraestructura LAN de Internet para la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos.	8 de febrero de 2016	8	Contratación Directa	Recursos propios	161.055.000
72151608 43191514 81161712	Contratar la prestación del servicio de Comunicación Satelital para los teléfonos Iridium y unidades Bgan.	30 de septiembre de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	25.000.000
76111500	Contratar la prestación del servicio de aseo y cafetería , incluido insumos para la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos.	1 de julio de 2016	11	Acuerdo Marco de Precios	Recursos propios	83.147.102
72153002	Servicio de suministro e instalacion de vidrios para las instalaciones de la Entidad.	11 de marzo de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	10.000.000
70111500	Contratar el servicio de poda y jardinería para las áreas verdes en las instalaciones de la unidad	22 de marzo de 2016	12	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	36.650.000

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE INVERSIÓN - VIGENCIA 2016**

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
92121504	Prestar el servicio de vigilancia y seguridad privada en la modalidad de vigilancia fija, según especificaciones técnicas, en las instalaciones donde la UAE Especial Cuerpo Oficial de Bomberos requiera	5 de febrero de 2016	12	Licitación Pública	Recursos propios	424.762.800
72151000 72101500	Mantenimiento calderines	1 de julio de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	11.403.588
73171500	Realizar el mantenimiento a las lavadoras y secadoras industriales de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos.	1 de julio de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	28.646.412
72154010 72101506	Mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos para los Ascensores Edificio comando	22 de abril de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	20.000.000
72101500	Mantenimiento planta eléctrica del Edificio Comando	1 de agosto de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	15.608.200
72154010 72101506	Mantenimiento Ascensor Nueva Estación de Bomberos de Fontibón	1 de julio de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	10.000.000
72153600	Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos para los Gasodomésticos de las diferentes estaciones de la UAE Cuerpo Oficiales de Bomberos	1 de junio de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	16.800.000
72152100	Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos para los equipos de gimnasio instalados en las diferentes estaciones de la UAE Cuerpo Oficiales de Bomberos.	10 de junio de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	21.000.000
72152300	Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos para los muebles y enseres de las estaciones de la UAE Cuerpo Oficiales de Bomberos.	1 de junio de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	16.000.000
72102900	Suministro de materiales, equipos y herramientas para el mejoramiento integral de las instalaciones de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	1 de julio de 2016	10	Licitación Pública	Recursos propios	19.805.693
72152100 73161500	Realizar el mantenimiento correctivo y preventivo y suministro de repuestos para los electrodomésticos de las diferentes estaciones de la UAE Cuerpo Oficiales de Bomberos.	24 de junio de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	12.600.000
72151000	Mantenimiento de las rejas y puertas de las Salas de maquinas estaciones de Bomberos	1 de julio de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	14.000.000
46171600	Mantenimiento preventivo de los subsistemas CCTV, Control de Acceso, detección de Incendios, video conferencia, voceo y rutilantes y para las estaciones Kennedy (B5) y Bicentenario (B14)	15 de marzo de 2016	10	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	60.000.000

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE INVERSIÓN - VIGENCIA 2016**

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
91111602 47101568 47121815	Prestar los servicios de mantenimiento de la piscina construida en la estación de bomberos de Kennedy "Alejandro Lince" B5, como escenario para el acondicionamiento físico y entrenamiento del personal del cuerpo oficial de bomberos de Bogotá para el cumplimiento de su misionalidad"	15 de abril de 2016	10	Mínima Cuantía	Recursos propios	25.729.000
26111600	Mantenimiento Calentadores solares de las estaciones de Bomberos	1 de julio de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	9.000.000
73161500 72154100	Mantenimiento sistema de Bombas Nueva Estación de Bomberos de Fontibón	1 de julio de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	10.000.000
72101500	Mantenimiento Planta Eléctrica Nueva Estación de Fontibón	1 de julio de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	10.000.000
72151000	Mantenimiento Puertas sala de máquinas Nueva Estación de Bomberos de Fontibón	1 de julio de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	10.000.000
84131600 84131500 84131600	Paquete integral de seguros	1 de agosto de 2016	12	Licitación Pública	Recursos propios	2.922.000.000
86111604	Programa de inducción y reinducción	15 de abril de 2016	5	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	83.000.000
80111500	Actividades Bienestar	15 de abril de 2016	11	Licitación Pública	Recursos propios	640.000.000
49201500	Adquirir Elementos para fortalecer la práctica de acondicionamiento físico	15 de abril de 2016	4	Mínima Cuantía	Recursos propios	2.250.000
46181900	Adquirir elementos de prevención en higiene industrial	30 de marzo de 2016	6	Mínima Cuantía	Recursos propios	8.500.000
51201600	Adquirir los elementos de aseo y desinfección	31 de marzo de 2016	9	Mínima Cuantía	Recursos propios	25.000.000
85122201	Realizar los exámenes Médicos Ocupacionales para el personal de la UAECOB	31 de mayo de 2016	9	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	83.000.000
51201600	Realizar la vacunación para el personal de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	31 de marzo de 2016	9	Mínima Cuantía	Recursos propios	20.000.000
85101500	Contratar las actividades de intervención para el Programa de riesgo psicosocial	15 de abril de 2016	8	Mínima Cuantía	Recursos propios	20.000.000
72102100	Contratar el saneamiento ambiental para las estaciones y sedes de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	31 de mayo de 2016	9	Mínima Cuantía	Recursos propios	25.250.000
42172000	Adquirir elementos para la brigada de emergencias de la UAECOB	30 de marzo de 2016	4	Mínima Cuantía	Recursos propios	7.000.000
78181505	Revisiones técnico mecánicas	29 de febrero de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	13.900.000
46181504	Adquirir elementos para adelantar campaña para el uso de los elementos de protección en las diferentes actividades	1 de julio de 2016	1	Mínima Cuantía	Recursos propios	20.000.000

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE INVERSIÓN - VIGENCIA 2016**

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
72101501	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE DIVISIONES, PUERTAS Y VENTANAS PARA LAS EDIFICACIONES DE LA UAFCOB.	30 de septiembre de 2016	2	Adición	Recursos propios	\$ 30.133.914
50161509	Contratar el suministro de panela en bloque.	30 de octubre de 2016	2	Adición	Recursos propios	\$ 20.700.000
80111600	Acciones de apoyo a la gestión integral del riesgo y atención de emergencias	desde enero de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	899.216.000,00
90151801 90151802 90151803 90101601	Contratar los servicios logísticos integrales en temas de "Sensibilización en prevención de incendios y emergencias conexas con	1 de abril de 2016	9	Mínima Cuantía	Recursos propios	11.414.400,00
15101500	Combustibles para vehículos, máquinas y equipos especializados	16 de mayo de 2016	12	Acuerdo Marco de Precios	Recursos propios	640.000.000,00
72101509	Mantenimiento Trajes Especiales	4 de marzo de 2016	12	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	60.000.000,00
78181507 78181508	Servicio de despinche, montaje, desmontaje, alineación y balanceo a los vehículos de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	3 de febrero de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	6.600.000,00
90101600	Alimentación e Hidratación para la atención de incidentes	2 de febrero de 2016	12	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	204.000.000,00
50192700	Raciones de campaña para alimentación de personal en la atención de incidentes.	15 de marzo de 2016	8	Mínima Cuantía	Recursos propios	12.000.000,00
10121801	Suministro de alimentación para los caninos del grupo BRAE de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	15 de enero de 2016	6	Mínima Cuantía	Recursos propios	17.514.000,00
39121321 11121600 15111510 11122000 30161500	Suministro De Materiales Para Practicas De Incendios (Laminas Osb, Cilindros Glp, Heno)	19 de febrero de 2016	5	Selección Abreviada por Subasta Inversa	Recursos propios	16.521.462,00
80111600	Acciones de apoyo al mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura de las Estaciones de Bomberos	desde enero de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	359.200.000,00
43232311	Renovación del servicio de soporte y actualización del licenciamiento Oracle existente	1 de julio de 2016	12	Instrumento de Agregación de Demanda - Colombia Compra Eficiente	Recursos propios	92.988.672,00
81112100	Mantenimiento herramienta de colaboración y plataforma de correo	4 de marzo de 2016	9	Acuerdo Marco de Precios	Recursos propios	202.010.049,00
80111600	Garantizar el funcionamiento y disponibilidad del Sistema de Información Misional de la entidad	desde enero de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	95.825.000,00
80111600	Soporte a la implementación de la infraestructura tecnológica y los sistemas de información de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	desde febrero de 2016	2	Contratación Directa	Recursos propios	200.323.000,00
95121646	Adquirir módulos para parqueo de bicicletas para ser instalados en las estaciones de bomberos y el Edificio Comando	18 de marzo de 2016	2	Mínima Cuantía	Recursos propios	11.043.949,00
80111600	Personal especializado para las actividades propias de los procesos de mejoramiento de gestión de la entidad	desde enero de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	1.892.992.500,00

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE INVERSIÓN - VIGENCIA 2016**

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
80111600	Personal especializado para las actividades propias de los procesos de mejoramiento de gestión de la entidad	desde julio de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	2.617.083.500,00
84111600	Realizar la auditoria de seguimiento para el mantenimiento de las certificaciones de los subsistemas de Gestión	29 de julio de 2016	4	Mínima Cuantía	Recursos propios	25.000.000,00
25101700	Compraventa de vehiculos operativos para la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogota."	22 de julio de 2016	11	Licitación Pública	Recursos propios	9.530.391.508,00
46181500	Adquisición de Trajes para incendios estructurales	5 de julio de 2016	4	Licitación Pública	Recursos propios	1.954.000.000,00
46182000	Adquisición de Equipos de protección respiratoria	5 de julio de 2016	4	Licitación Pública	Recursos propios	2.973.760.000,00
46181500	Adquisición de Trajes para Materiales Peligrosos - MATPEL	5 de julio de 2016	4	Licitación Pública	Recursos propios	150.000.000,00
46181700	Adquisición de Buff (Protector facial o de cuello para rescate técnico vehicular, montaña y alturas)	5 de julio de 2016	4	Licitación Pública	Recursos propios	36.000.000,00
25101700	Reconocimiento de Pago por variación de la tasa representativa del mercado TRM, del proceso "Compraventa de vehiculos	1 de julio de 2016	N/A	N/A	Recursos propios	2.000.000.000,00
46182300	Suministro de elementos y accesorios para la reposición de los equipos de protección personal y de uso especializado en	5 de julio de 2016	12	Selección Abreviada por Subasta Inversa	Recursos propios	166.000.000,00
80111600	Acciones de apoyo a la gestión integral del riesgo y atención de emergencias	desde julio de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	1.754.075.827,00
82101501 82101502 82101503 82101504 82101505	Adquirir los bienes y servicios para las campañas de sensibilización y prevención en temas de prevención	1 de julio de 2016	10	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	228.272.789,00
39121700	Adquisición de un remolque con destino al área de Capacitación Externa de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá	31 de julio de 2016	3	Mínima Cuantía	Recursos propios	23.500.000,00
78101604	Contratar el servicio de transporte de personas para las actividades misionales propias de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	1 de abril de 2016	10	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	96.348.000,00
25172503	Suministro e instalación de llantas para los vehículos	24 de julio de 2016	12	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	148.000.000,00
78181500	Mantenimiento Parque Automotor	8 de abril de 2016	12	Licitación Pública	Recursos propios	2.230.000.000,00
78181500	Mantenimiento Equipos de Rescate Vehicular Liviano y Pesado	8 de julio de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	100.000.000,00
72101516	Recarga de extintores, mantenimiento y suministro de repuestos de maquinas para líquidos inflamables	8 de julio de 2016	3	Mínima Cuantía	Recursos propios	30.000.000,00
72154501	Mantenimiento Compresores de aire respirable de etapas y portátiles	15 de julio de 2016	3	Mínima Cuantía	Recursos propios	30.000.000,00

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE INVERSIÓN - VIGENCIA 2016**

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
76111800	Lavado y polichado de los vehículos	8 de julio de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	11.086.000,00
23241507	Compra de Equipo Menor para la Atención de Emergencias	8 de julio de 2016	12	Licitación Pública	Recursos propios	300.000.000,00
72101509	Mantenimiento, suministro de repuestos e insumos para los equipos de aire autocontenido y del Posicheck 3	8 de julio de 2016	8	Contratación Directa	Recursos propios	100.800.000,00
42172010	Elementos de bioseguridad e insumos medicos basicos para la atencion de emergencias	1 de julio de 2016	8	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	70.000.000,00
39121321	Elementos de ferreteria para la atencion de las emergencias y soporte logistico	8 de julio de 2016	10	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	80.000.000,00
70122000	Servicio médico veterinario para el programa BRAE	1 de julio de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	24.000.000,00
86101711 80101500 86101600 86101700 86101800	Inscripción a procesos de entrenamiento y reentrenamiento del personal operativo	desde julio de 2016	6	N/A	Recursos propios	777.241.436,00
95121800 95121900	Contar Con Los Escenarios Para La Realización De Los Cursos De Entrenamiento Y Reentrenamiento Del Personal Operativo	1 de julio de 2016	2	Contratación Directa	Recursos propios	114.637.320,00
80101500 80161500 80111500	Realizar la intervención del clima organizacional de la UAECOB.	1 de julio de 2016	10	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	114.539.215,00
44111500 44121700 49201600 55101500 15111501	Materiales para cursos y talleres del área de capacitación y entrenamiento	1 de julio de 2016	6	Mínima Cuantía	Recursos propios	8.351.000,00
52141600 52141500 47111500	Compra de Muebles Enseres y Otros Elementos para las Instalaciones de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	1 de julio de 2016	3	Selección Abreviada por Subasta Inversa	Recursos propios	860.195.277,00
80111600	Acciones de apoyo al mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura de las Estaciones de Bomberos	desde julio de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	425.600.000,00
39121700 30102300 30102400 30103100 30103600	Suministro de materiales, equipos y herramientas para el mejoramiento integral de las instalaciones de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	15 de julio de 2016	10	Licitación Pública	Recursos propios	500.000.000,00
81111509 81111510 81111508 81111504 81112103	Desarrollo de software para el diseño e implementación de la modalidad de formación virtual del curso de Autorevisiones técnicas	1 de julio de 2016	6	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	150.000.000,00
81101500	Estudios, diseños y demás trámites para la obtención de la licencia de construcción de la Estación de Bomberos de Bellavista y complementación	1 de julio de 2016	8	Concurso de Méritos	Recursos propios	397.162.308,00
81101500	Estudios, diseños y demás trámites para la obtención de la licencia de construcción de la Estación de Bomberos de Bellavista y complementación	1 de julio de 2016	8	Concurso de Méritos	Recursos propios	17.018.870,00
81101500	Interventoría para los Estudios, diseños y demás trámites para la obtención de la licencia de construcción de la Estación de Bomberos de Bellavista y complementación	1 de julio de 2016	8	Concurso de Méritos	Recursos propios	10.913.061,00
81101500	Interventoría para los Estudios, diseños y demás trámites para la obtención de la licencia de construcción de la Estación de Bomberos de Bellavista y complementación	1 de julio de 2016	8	Concurso de Méritos	Recursos propios	57.000.000,00



**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE INVERSIÓN - VIGENCIA 2016**

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
82101501	Contratar los servicios de publicidad externa masiva para divulgación de campañas de prevención en el Distrito Capital a través de	1 de julio de 2016	7	Contratación Directa	Recursos propios	42.185.720,00
78111500	Suministro de Pasajes Aéreos para los desplazamientos requeridos en la capacitación y entrenamiento misional	30 de septiembre de 2016	5	Mínima Cuantía	Recursos propios	17.000.000,00
46181600 46181500	Adquisición de Botas de Línea de Fuego	1 de julio de 2016	4	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	150.000.000,00
82101501 82101502 82101503 82101504 82101505	Adquirir los insumos requeridos para la impresión de piezas de campañas de prevención y otras piezas para las estaciones de la	1 de julio de 2016	10	Mínima Cuantía	Recursos propios	8.808.107,00
15101500	Combustibles para vehículos, máquinas y equipos especializados fuera de la ciudad de Bogotá.	24 de julio de 2016	12	Mínima Cuantía	Recursos propios	7.000.000,00
47111500	Comprar lavadoras y cabinas de secado industriales para el lavado de trajes de línea de fuego del Personal Operativo de la UIAECOB	1 de julio de 2016	4	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	276.000.000,00
52161505 52141509 41103011 48101714 48101711	Comprar dotación para las Estaciones de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Bomberos de Bogotá	8 de julio de 2016	1	Grandes Superficies	Recursos propios	19.903.397,00
81101500	Adquisición de elementos para capacitación interna y externa en el marco de lo dispuesto en el Decreto 555 de 2011 de acuerdo al	29 de julio de 2016	5	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	39.862.346,00
10111301 10111302 10111303 10111304 10111305	Suministro de aditivo tipo Urea para los vehículos con tecnología de emisiones atmosféricas motores Euro 5 de la UIAECOB	31 de octubre de 2016	6	Mínima Cuantía	Recursos propios	8.000.000,00
15111701 15111702	Adquisición de accesorios de soporte operacional para los caninos del grupo BRAE de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	31 de octubre de 2016	6	Mínima Cuantía	Recursos propios	6.000.000,00
39121000 39122100	Adquisición e instalación y puesta en funcionamiento de la planta eléctrica para la estación de bomberos BOSA.	30 de septiembre de 2016	2	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	165.791.500,00
42141800	Contratar el suministro e instalación de redes y equipos para aumentar la potencia para los equipos de protección contra incendios.	30 de septiembre de 2016	2	Contratación Directa	Recursos propios	180.000.000,00
72121000 95121700	Adecuación área de la Piscina de la estación de Bomberos de Kennedy.	30 de septiembre de 2016	5	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	250.000.000,00
72151000 40102000 41102400	Mantenimiento y Adecuación de las redes de gas natural de las Estaciones de Bomberos con Suministro de Gasodomésticos.	30 de septiembre de 2016	3	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	180.000.000,00
53102700 53111601 53111602	Adquisición de elementos de identificación institucional para el personal de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá D.C.	30 de septiembre de 2016	2	Mínima Cuantía	Recursos propios	30.000.000,00
72121000 95121700	Construcción cerramiento perimetral estaciones de Bomberos	25 de octubre de 2016	4	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	308.861.850,00
25101700	Compraventa de vehículo operativo para la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogota	28 de octubre de 2016	12	Licitación Pública	Recursos propios	2.800.166.667,00
10121801	Suministro de alimentación para los caninos del grupo BRAE de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	9 de noviembre de 2016	3	Mínima Cuantía	Recursos propios	15.000.000,00



**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE INVERSIÓN - VIGENCIA 2016**

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
43232408 43231512 43232304 43232305 81112202	Adquisición de software para el fortalecimiento del proceso de investigación de emergencias	1 de julio de 2016	3	Mínima Cuantía	Recursos propios	13.000.000,00
81112101 81161801	Contratar los servicios de canales de datos dedicados para la infraestructura LAN de Internet para la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	8 de agosto de 2016	4	Contratación Directa	Recursos propios	82.664.285,00
81161705 43191510	Contratar el Mantenimiento Correctivo, mantenimiento Preventivo con bolsa de repuestos para los equipos y la infraestructura de	1 de julio de 2016	12	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	69.551.257,00
81161706	Prestar el servicio de comunicaciones voz a voz y datos por bolsa de segundos a consumo, sobre equipos y tecnología trunking digital	12 de julio de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	80.004.000,00
43222816 83111603 81161704 43222816	Contar con el servicio de datos móviles que soportara la aplicación móvil del Sistema de Información Misional	30 de septiembre de 2016	7	Mínima Cuantía	Recursos propios	28.211.329,00
72151700 46191500 81101700 72151600 46151600	Dotación Tecnológica Bosa	24 de julio de 2016	3	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	205.000.000,00
46171622 72151702	Sistema CCTV para estaciones de Bomberos de Bogotá	24 de julio de 2016	3	Selección Abreviada por Subasta Inversa	Recursos propios	228.808.000,00
43222600 43232700 43233500 81111800 80111700	Diagnóstico e Implementación Componente 4 Gobierno en Línea	24 de julio de 2016	5	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	150.000.000,00
80111600	Garantizar el funcionamiento y disponibilidad del Sistema de Información Misional de la entidad	desde julio de 2016	12	Contratación Directa	Recursos propios	172.175.000,00
43222600 43232700 43233500 81111500 81111700	Migración y ajuste sobre la infraestructura del Datacenter	1 de julio de 2016	6	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	155.000.000,00
80111600	Soporte a la implementación de la infraestructura tecnológica y los sistemas de información de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos	desde julio de 2016	2	Contratación Directa	Recursos propios	350.537.217,00
81112300 81111800 43212110 43212104 43212105	Adquisición de equipos de apoyo tecnológicos para las diferentes dependencias de la UAE Cuerpo Oficial Bomberos de Bogotá	6 de julio de 2016	3	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Recursos propios	274.000.000,00

**C. NECESIDADES ADICIONALES**

Descripción	Posibles códigos UNSPSC	Datos de contacto del responsable
Adquisición de ropa ignífuga para el personal operativo de	46181500	Pedro Andrés Manosalva Rincón Director Correo
Adquisición de Cascos Incendios estructurales	46181700	Pedro Andrés Manosalva Rincón Director Correo
Adquisición de Camión Transporte Equipamiento Forestal	25101700	Pedro Andrés Manosalva Rincón Director Correo
Adquisición de Máquina BRAE (Búsqueda v Rescate)	25101700	Pedro Andrés Manosalva Rincón Director Correo
Adquisición de Camion Telescopico o snorkel	25101700	Pedro Andrés Manosalva Rincón Director Correo
Adquisición de un SET para levantamiento de cargas pesadas	46161700	Pedro Andrés Manosalva Rincón Director Correo
Adquisición de equipos de rescate vehicular pesado	46161700	Pedro Andrés Manosalva Rincón Director Correo

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE INVERSIÓN - VIGENCIA 2016**

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado
	Adquisición de Aerobote	25111600				Pedro Andrés Manosalva Rincón Director Correo
	Adquisición de equipos y elementos de protección	46181509				Jorge Alberto Pardo Torres Subdirector de Gestión del Riesgo Correo
	Adquisición de escaner 3D para estructuras y	46191510				Jorge Alberto Pardo Torres Subdirector de Gestión del Riesgo Correo
	Implementación la norma internacional NTC-ISO-IEC 17020.	73181303				Jorge Alberto Pardo Torres Subdirector de Gestión del Riesgo Correo
	Contratar los recursos logísticos para la realización de los	71123005				Jorge Alberto Pardo Torres Subdirector de Gestión del Riesgo Correo
	Adquisición de software para el desarrollo de una	43232402				Jorge Alberto Pardo Torres Subdirector de Gestión del Riesgo Correo
	Estudios y diseños Academia de Bomberos	81101500				Helmut Eduardo Ali Cuadros Subdirector de Gestión Corporativa. Correo
	Obras Preliminares para la Construcción de la Academia (Fase	95121705 72151000 72151200				Helmut Eduardo Ali Cuadros Subdirector de Gestión Corporativa. Correo
	Subsistema	72151700				Gonzalo Carlos Sierra Vergara Oficina Asesora de Planeación Correo
	Automatización Edificio Comando,	46191500 81101700				Gonzalo Carlos Sierra Vergara Oficina Asesora de Planeación Correo
	Fase 2 Dotación Tecnológica Estación de Bomberos	72151700 46191500 81101700				Gonzalo Carlos Sierra Vergara Oficina Asesora de Planeación Correo
	Digitalización de las Minutas de Guardia y Formato Único de	81111500 81161500				Gonzalo Carlos Sierra Vergara Oficina Asesora de Planeación Correo
	Contratar la Adquisición, Implementación y	81111509 81111510 81111508				Gonzalo Carlos Sierra Vergara Oficina Asesora de Planeación Correo
	Adquisición de Equipos de Computo para la UAE Cuerpo	43211507 43211508 43212100				Gonzalo Carlos Sierra Vergara Oficina Asesora de Planeación Correo
	Adquisición de elementos tecnológicos para la	39121000				Gonzalo Carlos Sierra Vergara Oficina Asesora de Planeación Correo
	Adquisición de escaners para la implementación y	43211700 43212110 43212104				Gonzalo Carlos Sierra Vergara Oficina Asesora de Planeación Correo
	Subsistema Control de Acceso ingreso personal en las	43222500 72151700 77101800				Gonzalo Carlos Sierra Vergara Oficina Asesora de Planeación Correo