

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES**

**A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD**

Nombre	METRO CALI S.A
Dirección	Avenida Vásquez Cobo No 23N-59
Teléfono	PBX: 660 00 01 FAX 663 65 10
Página web	www.metrocal.gov.co
Misión y visión	<p><b>Misión:</b> Ser el ente gestor de soluciones de movilidad para un transporte público sostenible e incluyente, que busque mejorar la calidad de vida de los ciudadanos con responsabilidad social y ambiental.</p> <p><b>Visión:</b> En el 2022 tendremos el sistema de transporte público con mayor movilización de pasajeros en nuestra área de influencia con un nivel de satisfacción del usuario sobresaliente 80%.</p>
Perspectiva estratégica	<p>1. Aumentar la participación del MIO en el repartido modal</p> <p>2. Mejorar la calidad de los servicios prestados por el MIO</p> <p>3. Construir la infraestructura del SITM-MIO</p> <p>4. Asegurar la sostenibilidad del Sistema.</p> <p>En Metro Cali S.A. estamos comprometidos con el cumplimiento de estándares de calidad, ambientales de seguridad y salud en el trabajo en todas nuestras operaciones, dentro de marco constitucional y legal vigente, con el fin de satisfacer las necesidades de movilización de los usuarios, brindar beneficios a la comunidad y lograr los resultados esperados por los diversos grupos de interés.</p>
Información de contacto	Cristhian Reyes Gómez 660 0001 Ext. 113
Valor total del PAA	\$ 11.330.019.437,00
Límite de contratación menor cuantía	\$ 570.571.950
Límite de contratación mínima cuantía	\$ 57.057.195
Fecha de última actualización del PAA	2 de abril de 2020

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 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
84111504 80121503	Contratar la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión - Dirección de Operaciones	Enero	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 3.465.372.482,00	\$ 3.465.372.482,00	No	N/A	Felipe Garcia - Director de Operaciones - tel 6600001
84111504 80121503	Contratar la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión - Dirección de Infraestructura	Enero	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 346.429.163,00	\$ 346.429.163,00	No	N/A	Jaime Quesada - Director de Infraestructura - tel 6600001
84111504 80121503	Contratar la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión - Dirección Financiera y Administrativa	Enero	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 938.852.871,00	\$ 938.852.871,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Cristhian Reyes Gómez Dirección Financiera y Administrativa. creyes@metrocal.gov.co tel. 6600001 ext.113
84111504 80121503	Contratar la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión - Dirección de Planeación	Enero	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 259.408.932,00	\$ 259.408.932,00	No	N/A	Juan Carlos Echeverry - Director de Planeación - tel 6600001
84111504 80121503	Contratar la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión - Dirección Comercial y del Servicio al Cliente	Enero	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 2.090.819.654,00	\$ 2.090.819.654,00	No	N/A	Andrés Fernando Pla - Director Comercial y Servicio al Cliente - tel 6600001

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
84111504 80121503	Contratar la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión - Oficina de Control Interno	Enero	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 253.594.165,00	\$ 253.594.165,00	No	N/A	Alba Lucero Urrea - Jefe Oficina Control Interno - tel 6600001
84111504 80121503	Contratar la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión - Oficina de Sistemas	Enero	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 279.731.632,00	\$ 279.731.632,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe de Sistemas - tel 6600001
84111504 80121503	Contratar la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión - Secretaría General	Enero	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 1.655.775.322,00	\$ 1.655.775.322,00	No	N/A	Olga Lorena Cifuentes Secretaria General y Asuntos Jurídicos - tel 6600001
55101531	Seguimiento estados judiciales	Enero	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 11.709.600,00	\$ 11.709.600,00	No	N/A	Carolina Cardona del Corral - Jefe Defensa Judicial tel. 6600001 ext. 116
85122201	Contratar la realización de evaluaciones médicas ocupacionales y otros servicios complementarios en Seguridad y Salud en el Trabajo para los servidores públicos de Metro Cali S.A.	Febrero	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 4.505.329,00	\$ 4.505.329,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Jorge A. Valencia - Apoyo Oficina de Gestión Humana - tel. 6600001 ext.119
78111502	Contratar Tiquetes Aéreos	Febrero	Hasta el 31 de diciembre 2020	Acuerdo Marco	Recursos Propios	\$ 60.000.000,00	\$ 60.000.000,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Adriana Romero - Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. aromero@metrocali.gov.co tel. 6600001 ext.110
83111501	Prestación de servicios y suministro de bienes tecnológicos y de comunicaciones requeridos por Metro Cali S.A., y entrega de Bien Inmueble para uso y goce de la Empresa de Recursos Tecnológicos S.A. E.S.P. - E.R.T. E.S.P.	Febrero	Hasta el 31 de marzo 2020	Contrato Interadministrativo	Recursos Propios	\$ 53.831.160,00	\$ 53.831.160,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
81112208	Contratar servicio renovación antivirus corporativo	Febrero	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 5.909.555,00	\$ 5.909.555,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
43232403	Soporte y mantenimiento Sistema Financiero (AWA y Talents)	Febrero	Hasta el 31 de diciembre 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 53.110.477,00	\$ 53.110.477,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
85121501 85121504	Contratar el servicio de área protegida con asistencia médica a trabajadores, contratistas y visitantes de la sede de Metro Cali S.A., ubicada en la Avenida Vásquez Cobo 22N-59 de la ciudad de Santiago de Cali, brindando los servicios de atención de emergencias médicas, urgencias médicas y traslados asistidos que se requieran.	Febrero	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 6.705.993,00	\$ 6.705.993,00	No	N/A	Wilmer Forero Giron - Director Financiero y Administrativo - Jorge A. Valencia - Apoyo Oficina de Gestión Humana - tel. 6600001 ext.119
81112401	Contratar servicios de alquiler de computadores de escritorio y portátiles incluido todos los servicios conexos necesarios de manera integral a fin de garantizar un correcto funcionamiento sin fórmula de reajuste, mediante sistema de precios fijos unitarios y servicio de asistencia técnica en sitio a los usuarios que se encuentren dentro de las instalaciones de Metro Cali S.A.	Febrero	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Selección Abreviada Subasta Inversa	Recursos Propios	\$ 168.616.361,00	\$ 168.616.361,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
80161801 82120000	Contratar el servicio de Outsourcing de impresión, fotocopiado y escaneo de documentos, con inclusión de tóner, mantenimiento preventivo y correctivo que se requiera.	Marzo	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 49.000.000	\$ 49.000.000	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
92121504	Contratar el servicio de Vigilancia Privada	Marzo	Hasta el 31 de diciembre 2020	Selección Abreviada	Recursos Propios	\$ 297.000.000,00	\$ 297.000.000,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Cristhian Reyes Gómez Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. creyes@metrocali.gov.co tel. 6600001 ext.113

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
78102203	Contratar el servicio de recolección, transporte y entrega de correspondencia y demás envíos postales que requiera la entidad; en las modalidades de correo certificado con cobertura urbana (todas las comunas), rural (corregimientos) nacional e internacional, post-express (urbano y nacional), con el fin de hacer posible el desarrollo diario de los labores que permita el cumplimiento de los programas y actividades necesarias para el buen desarrollo del proyecto SITM de Santiago de Cali.	Marzo	Hasta el 31 de diciembre 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 7.426.300,00	\$ 7.426.300	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Cristian Reyes Gómez Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. creyes@metrocal.gov.co tel. 6600001 ext.113
76111501	Contratar el Suministro de Servicios de aseo y Cafetería de la Entidad	Marzo	Hasta el 31 de diciembre 2020	Acuerdo Marco	Recursos Propios	\$ 182.784.169,00	\$ 182.784.169,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Adriana Romero - Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. aromero@metrocal.gov.co tel. 6600001 ext.110
81112222	Soporte y mantenimiento Sistema de Gestión de la Entidad (SIGEM)	Marzo	Hasta el 31 de diciembre 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 17.416.303,00	\$ 17.416.303,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
83111501	Prestación de servicios y suministro de bienes tecnológicos y de comunicaciones requeridos por Metro Cali S.A., y entrega de Bien Inmueble para uso y goce de la Empresa de Recursos Tecnológicos S.A. E.S.P. - E.R.T. E.S.P.	Abril	Hasta el 30 de mayo 2020	Contrato Interadministrativo	Recursos Propios	\$ 35.887.440,00	\$ 35.887.440,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
81112202	Contratar servicio soporte de Firewall Corporativo Fortinet y de renovación de Hiper Visor VMWARE Vsphere	Abril	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 30.000.000,00	\$ 30.000.000,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
78181507	Contratar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo que incluya mano de obra y los repuestos que se requieran para los vehículos oficiales de Metro Cali S.A.	Abril	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 10.234.080,00	\$ 10.234.080,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Cristian Reyes Gómez Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. creyes@metrocal.gov.co tel. 6600001 ext.113
81112202	Renovación Licencia Soporte Emme	Abril	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 15.342.090,00	\$ 15.342.090,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
15101506	Contratar servicio de suministro de combustible para los vehículos de la entidad (gasolina)	Abril	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 8.000.000,00	\$ 8.000.000,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Cristian Reyes Gómez Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. creyes@metrocal.gov.co tel. 6600001 ext.113
72102103	Contratar la prestación del servicio de control integral de plagas, fumigación, para el Edificio Estación del Ferrocarril ubicado en la Avenida Vásquez Cobo No.23N-59	Abril	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 2.836.935,00	\$ 2.836.935,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Adriana Romero Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. creyes@metrocal.gov.co tel. 6600001 ext.113
72154109	Contratar Mantenimiento de las Bombas sumergibles para aguas residuales y del pozo séptico.	Abril	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 15.450.000,00	\$ 15.450.000,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Adriana Romero Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. creyes@metrocal.gov.co tel. 6600001 ext.113

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
72101511	Contratar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo mensual incluyendo todos los repuestos que se requieran para los aires acondicionados que se encuentran instalados en las diferentes áreas de la Entidad y el patio taller Blanco y Negro- Yumbo/Valle; así mismo la limpieza, higienización, sanitización y desinfección anual de toda la red de ductos de los aires acondicionados centrales del edificio Antigua Estación del Ferrocarril, así como la compra, instalación y puesta en funcionamiento de Equipos de Aire Acondicionado requeridos por Metro Cali S.A.	Abril	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 35.611.000,00	\$ 35.611.000,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Cristhian Reyes Gómez Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. creyes@metrocail.gov.co tel. 6600001 ext.113
82101900	Contratar el servicio de monitoreo de medios de comunicación locales, regionales y nacionales (escritos, radiales, televisivos y digitales) así como el de redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram y YouTube), buscando disponer de información diaria sobre las agendas mediáticas y la información de cultura ciudadana publicada sobre Metro Cali S.A. y el SITM MIO en general.	Abril	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 53.217.304,00	\$ 53.217.304,00	No	N/A	Andrés Fernando Pla - Director Comercial tel. 6600001 ext.147 - 139
82121506	Prestación de servicios de impresión, reproducción de material referido a los cambios operacionales del SITM MIO, campañas de cultura ciudadana, campañas de posicionamiento del MIO y gestión empresarial así como la instalación del material referido a la operación del SITM MIO en estaciones, terminales y paraderos externos del sistema, de conformidad con los requerimientos de la dirección comercial y de servicio al cliente de METRO CALI S.A.	Abril	Hasta el 31 de diciembre 2020	Selección Abreviada subasta inversa	Recursos Propios	\$ 313.166.200,00	\$ 313.166.200,00	No	N/A	Andrés Fernando Pla - Director Comercial tel. 6600001 ext.147 - 139
80141500	Encuesta de Satisfacción del Usuario	Abril	Hasta el 31 de diciembre 2020	Concurso de Méritos Abierto	Recursos Propios	\$ 120.000.000,00	\$ 120.000.000,00	No	N/A	Andrés Fernando Pla - Director Comercial tel. 6600001 ext.147 - 139
81112202	Contratar servicio de correo electrónico y Ofimática en la nube.	Mayo	Hasta el 31 de diciembre 2020	Acuerdo Marco	Recursos Propios	\$ 104.624.282,00	\$ 104.624.282,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
86101705	Prestación de servicio de capacitaciones requeridas por la oficina de gestión humana	Mayo	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 20.000.000,00	\$ 20.000.000,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Alba Lucero Urrea - Jefe Oficina de Gestión Humana encargada - Jorge A. Valencia - Apoyo Oficina de Gestión Humana - tel. 6600001 ext.119
93141506	Prestar los servicios de apoyo técnico operativo y logístico requeridos para el desarrollo de las actividades contempladas dentro del plan de bienestar, para los empleados de metrocail S.A y su grupo familiar, y para llevar a cabo el programa de prejubilados	Mayo	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 40.000.000,00	\$ 40.000.000,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Alba Lucero Urrea - Jefe Oficina de Gestión Humana encargada - Jorge A. Valencia - Apoyo Oficina de Gestión Humana - tel. 6600001 ext.119
46181500 46181600 46181700 46182300	Contratar la adquisición de elementos de protección personal (EPP), dotación y sistemas de protección contra caídas para los funcionarios de Metro Cali S.A.	Mayo	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 9.286.731,00	\$ 9.286.731,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Alba Lucero Urrea - Jefe Oficina de Gestión Humana encargada - Jorge A. Valencia - Apoyo Oficina de Gestión Humana - tel. 6600001 ext.119
78111808	Alquiler de vehículos con motorista por horas	Mayo	Hasta el 31 de diciembre 2020	Mínima Cuantía	Recursos Propios	\$ 20.000.000,00	\$ 20.000.000,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Adriana Romero - Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. aromero@metrocail.gov.co tel. 6600001 ext.110

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
39121321	Suministro de insumos y materiales de ferretería para el mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones locativas donde funcionan las Dependencias de Metro Cali S.A.	Junio	Hasta el 31 de diciembre 2020	Minima Cuantía	Recursos Propios	\$ 17.875.921,00	\$ 17.875.921,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Adriana Romero - Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. aromero@metrocali.gov.co tel. 6600001 ext.110
72154066	Mantenimiento preventivo equipos de cómputo, impresoras, video proyectores y escáneres	Junio	Hasta el 31 de diciembre 2020	Minima Cuantía	Recursos Propios	\$ 5.899.236,00	\$ 5.899.236,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
811122032	Renovación Licencias Arogis	Junio	Hasta el 31 de diciembre 2020	Contratación Directa	Recursos Propios	\$ 38.295.000,00	\$ 38.295.000,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122
43231500	Adquirir Licencia de Viswalk y Vissim Operaciones - Modelación de rutas)	Junio	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Minima Cuantía	Recursos Propios	\$ 45.000.000,00	\$ 45.000.000,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.124
72101516	Prestar el servicio de recarga y mantenimiento de los extintores que se encuentran ubicados en las instalaciones de METRO CALI S.A	Junio	Hasta el 31 de diciembre 2020	Minima cuantía	Recursos Propios	\$ 1.293.750,00	\$ 1.293.750,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Cristhian Reyes Gómez Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. creyes@metrocali.gov.co tel. 6600001 ext.113
43231500	Adquirir licenciamiento de software para diseño de obras viales, para el analisis de la modelacion de trayectorias de giro y areas de barrido y para la estructuracion y elaboracion de presupuestos sde construccion de infraestructura (Autocad actualizacion)	Junio	Hasta el 31 de diciembre 2021	Minima Cuantía	Recursos Propios	\$ 56.000.000,00	\$ 56.000.000,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.124
84131500	Seleccionar propuesta para contratar con una Compañía de Seguros legalmente autorizada para funcionar en el país, el Programa de Seguros requerido para la adecuada protección de los bienes e intereses patrimoniales de Metro Cali S.A., así como de aquellos para los que sea o fuere legalmente responsable o le corresponda asegurar en virtud de disposición legal o contractual.	Julio	Hasta el 30 de septiembre de 2021	Licitación Pública	Recursos Propios	\$ 90.000.000,00	\$ 90.000.000,00	No	N/A	Wilmer Forero Girón - Director Financiero y Administrativo - Cristhian Reyes Gómez Apoyo Dirección Financiera y Administrativa. creyes@metrocali.gov.co tel. 6600001 ext.113
43231500	Contratar servicio software INSUIT para página accesible (Accesibilidad - Gestión Social)	Julio	Hasta el 31 de diciembre de 2020	Minima Cuantía	Recursos Propios	\$ 22.000.000,00	\$ 22.000.000,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.124
46171619	Puntos controlados adicionales para el control de acceso	Julio	Hasta el 30 de septiembre 2019	Minima Cuantía	Recursos Propios	\$ 12.000.000,00	\$ 12.000.000,00	No	N/A	Juan José Muriel - Jefe Oficina de Sistemas tel. 6600001 ext.122