



ACUERDO METROPOLITANO No. 09 DE 2022 (28 de octubre de 2022)

“Por el cual se autoriza al director de la Entidad para asumir compromisos con cargo a vigencias futuras ordinarias para el período 2023”

LA JUNTA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

En uso de sus atribuciones y en especial las que le confiere el artículo 20 literal f) numeral 3 de la Ley 1625 de 2013, el Acuerdo Metropolitano 30 de 2021, el artículo 62 del Acuerdo Metropolitano 31 de 2021 y el Acuerdo Metropolitano 5 de 2022 y,

CONSIDERANDO

La Ley 819 de 2003 “*Por la cual se dictan normas orgánicas en materia de presupuesto, responsabilidad y transparencia fiscal y se dictan otras disposiciones*” en el artículo 10 regula las vigencias futuras ordinarias, como excepción al principio de anualidad a la ejecución presupuestal en las entidades públicas.

Conforme al artículo 62 del Acuerdo Metropolitano 31 de 2021– *Estatuto Presupuestal del Área Metropolitana del Valle de Aburrá* -, la competencia frente a la iniciativa para presentar proyectos de acuerdo que comprometen vigencias futuras ordinarias radica en el director de la Entidad, quien, bajo los requisitos determinados en la citada norma, deberá someterlos a la autorización de la Junta Metropolitana.

Que de conformidad con el numeral 1) del artículo 64 del Acuerdo Metropolitano 31 de 2021 el monto máximo de las vigencias futuras, el plazo y las condiciones financieras de las mismas deben consultar las metas plurianuales del Marco Fiscal de Mediano Plazo lo cual quedó establecido en la certificación financiera que emite la Subdirección Administrativa y Financiera de la Entidad de fecha 20 de octubre de 2022.

Por lo anterior, se hace necesario que la Junta Metropolitana del Valle de Aburrá como máximo órgano facultado por Ley, para el caso de las áreas metropolitanas, autorice al director de la Entidad para hacer uso de la figura jurídica “*Vigencias Futuras Ordinarias*” en algunos proyectos de inversión.

En mérito de lo expuesto,



Futuro sostenible

f t i g @areametropol
www.metropol.gov.co

☎ (57-4) 385 60 00
Carrera 53 N° 40A - 31
Medellín-Antioquia Colombia

ACUERDA

Artículo 1º. Autorizar al director de la Entidad para asumir compromisos con cargo a vigencias futuras ordinarias para el presupuesto del año 2023, hasta por la suma de Setenta y cuatro mil setenta y ocho millones novecientos cuarenta y nueve mil setecientos cuarenta y dos pesos m.l. (**\$74.078.949.742**), que tendrán la finalidad de financiar la ejecución de gastos de proyectos de inversión y gastos de funcionamiento de acuerdo con las disposiciones legales en las cuantías que se relacionan a continuación:

VIGENCIAS FUTURAS PARA EL 2023

TOTAL VIGENCIAS FUTURAS	\$ 74,078,949,742
Objeto: <u>Calibración del modelo de transporte en cuatro etapas en el Software EMME 4</u>	
1681 Estrategias para la Planeación del Transporte y la Movilidad	
Valor estimado del proceso Contractual	\$ 1,738,547,044
Ejecución estimada 2022	\$ 260,782,057
Vigencia Futura 2023	\$ 1,477,764,988
% de Vigencia Futura	85.0%
Objeto: <u>Administración del personal para la Operación del Sistema de Bicicletas Públicas Encicla</u>	
1684 Operación y Expansión del Sistema Encicla	
Valor del Contrato 208-2022	\$ 5,367,306,897
Ejecución estimada a 2022	\$ 3,777,306,897
Vigencia Futura para sustituir apropiación del 2022 para el 2023	\$ 1,590,000,000
% de Vigencia Futura	29.6%
Objeto: <u>Adición y prórroga N° 1 al contrato 262 de 2022 - Operación de la unidad para la atención de emergencias ambientales y apoyo al control y vigilancia en los diez (10) municipios que integran el Área Metropolitana del Valle de Aburrá.</u>	
1654 Ejercicio de Autoridad Ambiental	
Valor del Contrato 262-2022	\$ 613,427,085
Ejecución estimada 2022	\$ 613,427,085
Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 306,713,543
% de Vigencia Futura	50.0%



Objeto: Adición y prórroga al contrato 990 de 2021 - Orientar y verificar el control de la prueba de medición de gases, realizada en los centros de diagnóstico automotor, localizados en la jurisdicción del área metropolitana del valle de aburrá, reportar y comparar los datos del sistema de control remoto instalado en cinco (5) centros de diagnóstico automotor - CDA".

1654 Ejercicio de Autoridad Ambiental	
Valor del Contrato 990-2021	\$ 1,326,582,250
Adición al Contrato con recursos del 2022	\$ 85,000,000
Ejecución estimada 2022	\$ 1,411,582,250
Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 391,175,941
% de Vigencia Futura	29.5%

Objeto: Adición, modificación y prórroga N° 2 al contrato 880 de 2021 - Realizar el mantenimiento del software de operación cartek inspector gas y metrigas para la verificación de las emisiones de fuentes móviles de acuerdo a los lineamientos establecidos en la NTC 4231: 2012, 5365: 2012, 4983: 2012 y realizar el mantenimiento técnico preventivo y correctivo con suministro de repuestos para los equipos instalados en las unidades móviles de verificación de gases de propiedad del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1651 Medidas para el Mejoramiento de la Calidad del Aire y el Ruido	
Valor del Contrato 880-2021	\$ 1,210,302,590
Ejecución estimada 2022	\$ 1,210,302,590
Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 125,000,000
% de Vigencia Futura	10.3%

Objeto: Estudios y diseños para la construcción de un punto limpio para la apropiada separación y almacenamiento temporal de residuos de construcción y demolición generados por el distrito especial de Medellín y otros municipios del Área Metropolitana, basados en el prototipo desarrollado por el AMVA

1652 Gestión de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos	
Valor estimado del Contrato	\$ 154,343,000
Ejecución estimada 2022	\$ 23,151,450
Vigencia Futura 2023	\$ 131,191,550
% de Vigencia Futura	85.0%

Objeto: Adición y prórroga N° 1 al contrato 221 de 2022 - Realizar la verificación de emisiones a fuente móviles que circulan en la jurisdicción del Valle de Aburrá

1651 Medidas para el Mejoramiento de la Calidad del Aire y el Ruido	
Valor del Contrato 221-2022	\$ 1,020,973,590
Ejecución estimada 2022	\$ 1,020,973,590
Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 510,486,795
% de Vigencia Futura	50.0%

Objeto: Aunar esfuerzos para el fortalecimiento y recuperación de los espacios verdes públicos urbanos del municipio de Itagüí



	1649 Protección y Conservación de la Flora y Fauna Silvestre	
	Valor estimado del proceso	\$ 1,200,000,000
	Ejecución estimada 2022	\$ 144,000,000
	Vigencia Futura 2023	\$ 816,000,000
	% de Vigencia Futura	68.0%
Objeto:	Adición N° 2 prórroga N° 1 del convenio 669 de 2021 Unir esfuerzos para la administración, operación e investigación en el centro de atención y valoración de fauna silvestre-cav, la operación de la estación de paso, la atención de emergencias de fauna silvestre vulnerable en el valle de aburrá y el apoyo de las actividades relacionadas con esterilización de fauna feral o asilvestrada	
	1649 Protección y Conservación de la Flora y Fauna Silvestre	
	Valor del Contrato 669-2021	\$ 6,240,242,042
	Ejecución estimada 2022	\$ 6,240,242,042
	Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 901,833,768
	% de Vigencia Futura	14.5%
Objeto:	Adición y prórroga No. 1. convenio 825 de 2021. Aunar esfuerzos para la gestión integral del recurso hídrico superficial y subterráneo, a través de la operación de la red de monitoreo ambiental y avanzar en la implementación de los acuerdos de consulta previa y el plan de manejo ambiental del acuífero -PMAA - en la cuenca hidrográfica del Río Aburrá-Medellín	
	1646 Monitoreo del Río y sus Afluentes	
	Valor del Contrato 825-2021	\$ 4,924,544,521
	Ejecución estimada 2022	\$ 4,924,544,521
	Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 1,371,255,000
	% de Vigencia Futura	27.8%
Objeto:	Realizar la reglamentación de los usos del agua y de los vertimientos en quebradas del valle de aburrá con el fin de garantizar la cantidad y calidad del recurso hídrico, en el marco del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH del Río Aburrá-Medellín	
	1646 Monitoreo del Río y sus Afluentes	
	Valor estimado del proceso	\$ 1,500,000,000
	Ejecución estimada 2022	\$ 225,000,000
	Vigencia Futura 2023	\$ 1,275,000,000
	% de Vigencia Futura	85.0%
Objeto:	Adición N° 4 y prórroga N° 3 al contrato 799 de 2021 - Desarrollar una investigación aplicada e innovación tecnológica, en el contexto del área metropolitana del valle de aburrá, para optimizar todos aquellos aspectos relacionados con la reducción y el manejo de eventos críticos asociados a riesgos por eventos multiamenaza y en gestión y seguimiento de la calidad del aire en el marco del cumplimiento del PIGECA	



Objeto: Adición y prórroga al contrato 990 de 2021 - Orientar y verificar el control de la prueba de medición de gases, realizada en los centros de diagnóstico automotor, localizados en la jurisdicción del área metropolitana del valle de aburrá, reportar y comparar los datos del sistema de control remoto instalado en cinco (5) centros de diagnóstico automotor - CDA*.

1654 Ejercicio de Autoridad Ambiental	
Valor del Contrato 990-2021	\$ 1,326,582,250
Adición al Contrato con recursos del 2022	\$ 85,000,000
Ejecución estimada 2022	\$ 1,411,582,250
Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 391,175,941
% de Vigencia Futura	29.5%

Objeto: Adición, modificación y prórroga N° 2 al contrato 880 de 2021 - Realizar el mantenimiento del software de operación cartek inspector gas y metrigas para la verificación de las emisiones de fuentes móviles de acuerdo a los lineamientos establecidos en la NTC 4231: 2012, 5365: 2012, 4983: 2012 y realizar el mantenimiento técnico preventivo y correctivo con suministro de repuestos para los equipos instalados en las unidades móviles de verificación de gases de propiedad del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1651 Medidas para el Mejoramiento de la Calidad del Aire y el Ruido	
Valor del Contrato 880-2021	\$ 1,210,302,590
Ejecución estimada 2022	\$ 1,210,302,590
Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 125,000,000
% de Vigencia Futura	10.3%

Objeto: Estudios y diseños para la construcción de un punto limpio para la apropiada separación y almacenamiento temporal de residuos de construcción y demolición generados por el distrito especial de Medellín y otros municipios del Área Metropolitana, basados en el prototipo desarrollado por el AMVA

1652 Gestión de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos	
Valor estimado del Contrato	\$ 154,343,000
Ejecución estimada 2022	\$ 23,151,450
Vigencia Futura 2023	\$ 131,191,550
% de Vigencia Futura	85.0%

Objeto: Adición y prórroga N° 1 al contrato 221 de 2022 - Realizar la verificación de emisiones a fuente móviles que circulan en la jurisdicción del Valle de Aburrá

1651 Medidas para el Mejoramiento de la Calidad del Aire y el Ruido	
Valor del Contrato 221-2022	\$ 1,020,973,590
Ejecución estimada 2022	\$ 1,020,973,590
Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 510,486,795
% de Vigencia Futura	50.0%

Objeto: Aunar esfuerzos para el fortalecimiento y recuperación de los espacios verdes públicos urbanos del municipio de Itagüí

R





Futuro sostenible

Página 4 de 15

	1649 Protección y Conservación de la Flora y Fauna Silvestre	
	Valor estimado del proceso	\$ 1,200,000,000
	Ejecución estimada 2022	\$ 144,000,000
	Vigencia Futura 2023	\$ 816,000,000
	% de Vigencia Futura	68.0%
Objeto:	Adición N° 2 prórroga N° 1 del convenio 669 de 2021 Unir esfuerzos para la administración, operación e investigación en el centro de atención y valoración de fauna silvestre-cav, la operación de la estación de paso, la atención de emergencias de fauna silvestre vulnerable en el valle de aburrá y el apoyo de las actividades relacionadas con esterilización de fauna feral o asilvestrada	
	1649 Protección y Conservación de la Flora y Fauna Silvestre	
	Valor del Contrato 669-2021	\$ 6,240,242,042
	Ejecución estimada 2022	\$ 6,240,242,042
	Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 901,833,768
	% de Vigencia Futura	14.5%
Objeto:	Adición y prórroga No. 1. convenio 825 de 2021. Aunar esfuerzos para la gestión integral del recurso hídrico superficial y subterráneo, a través de la operación de la red de monitoreo ambiental y avanzar en la implementación de los acuerdos de consulta previa y el plan de manejo ambiental del acuífero -PMAA - en la cuenca hidrográfica del Río Aburrá-Medellín	
	1646 Monitoreo del Río y sus Afluentes	
	Valor del Contrato 825-2021	\$ 4,924,544,521
	Ejecución estimada 2022	\$ 4,924,544,521
	Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 1,371,255,000
	% de Vigencia Futura	27.8%
Objeto:	Realizar la reglamentación de los usos del agua y de los vertimientos en quebradas del valle de aburrá con el fin de garantizar la cantidad y calidad del recurso hídrico, en el marco del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH del Río Aburrá-Medellín	
	1646 Monitoreo del Río y sus Afluentes	
	Valor estimado del proceso	\$ 1,500,000,000
	Ejecución estimada 2022	\$ 225,000,000
	Vigencia Futura 2023	\$ 1,275,000,000
	% de Vigencia Futura	85.0%
Objeto:	Adición N° 4 y prórroga N° 3 al contrato 799 de 2021 - Desarrollar una investigación aplicada e innovación tecnológica, en el contexto del área metropolitana del valle de aburrá, para optimizar todos aquellos aspectos relacionados con la reducción y el manejo de eventos críticos asociados a riesgos por eventos multiamenaza y en gestión y seguimiento de la calidad del aire en el marco del cumplimiento del PIGECA	



Futuro sostenible

f t i y @areametropol
www.metropol.gov.co

(57-4) 385 60 00

Carrera 53 N° 40A - 31
Medellín-Antioquia Colombia

	Valor del Contrato 799-2021	\$ 32,889,423,230
	Ejecución estimada 2022	\$ 32,889,423,230
	1644 Operación del Sistema de Alerta Temprana de Medellín	\$ 918,791,023
	1650 Evaluación y Monitoreo de la Calidad del Aire	\$ 393,767,581
	Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 1,312,558,604
	% de Vigencia Futura	4.0%
Objeto:	Adición y Prórroga a la Interventoría técnica, administrativa, jurídica, ambiental, financiera y contable para la Construcción del módulo de cuarentena en el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre - CAV del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, ubicado en el Municipio de Barbosa	
	1663 Construcción y Mejoramiento de Equipamientos y Espacios Públicos Metropolitanos	
	Valor del Contrato 005-2021	\$ 1,467,504,799
	Adición al Contrato con recursos del 2022	\$ 100,000,000
	Ejecución estimada a 2022	\$ 1,567,504,799
	Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 150,000,000
	% de Vigencia Futura	10.2%
Objeto:	Convenio interadministrativo de colaboración para cofinanciar la ampliación de la Carrera 43 a en el Municipio de Sabaneta	
	1679 Mejoramiento y construcción de Infraestructura multimodal incluyente e Inteligente	
	Valor del Contrato 1016-2021	\$ 57,850,969,859
	Ejecución 2021	\$ 8,805,000,000
	Vigencia Futura para sustituir apropiación del 2022 para el 2023	\$ 28,500,969,859
	% de Vigencia Futura	49.3%
Objeto:	Ampliación carrera 62 (sector La Ferrería), incluida Conexión Vial Viaducto sobre la Quebrada La Ospina	
	1679 Mejoramiento y construcción de Infraestructura multimodal incluyente e Inteligente	
	Valor del Contrato 882-2021	\$ 13,279,697,643
	Ejecución 2021	\$ 3,319,924,411
	Vigencia Futura para sustituir apropiación del 2022 para el 2023	\$ 9,959,773,232
	% de Vigencia Futura	75.0%
Objeto:	Convenio interadministrativo de colaboración para cofinanciar la construcción del Parque de Artes y Oficios - Etapa 1, en el Municipio de Bello - Antioquia	
	1663 Construcción y mejoramiento de Equipamientos y Espacios Públicos Metropolitanos	
	Valor del Contrato 953-2021	\$ 60,000,000,000
	Ejecución 2021	\$ 13,200,000,000
	Vigencia Futura para sustituir apropiación del 2022 para el 2023	\$ 16,800,000,000
	% de Vigencia Futura	28.0%





Futuro sostenible

Página 6 de 15

Objeto:	Apoyar al Municipio de Girardota en la construcción, ampliación y remodelación de la ESE Hospital San Rafael	
	1663 Construcción y mejoramiento de Equipamientos y Espacios Públicos Metropolitanos	
	Valor del Contrato 731-2021	\$ 17,210,030,148
	Ejecución 2021	\$ 11,500,000,000
	Vigencia Futura para sustituir apropiación del 2022 para el 2023	\$ 5,710,030,148
	% de Vigencia Futura	33.2%
Objeto:	Adición y Prórroga: Prestación de los servicios de vigilancia y seguridad privada para el personal, los bienes inmuebles y su contenido, de propiedad del Área Metropolitana del Valle de Aburrá	
	Valor del Contrato 928-2021	\$ 2,136,894,486
	Ejecución estimada 2022	\$ 2,136,894,486
	Funcionamiento	\$ 21,398,000
	1649 Protección y Conservación de la Flora y la Fauna Silvestre	\$ 4,161,000
	Total Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 25,559,000
	% de Vigencia Futura	1.2%
Objeto:	Adición y Prórroga: Prestación de servicios de aseo, cafetería y mantenimiento locativo necesarios para la adecuada utilización, operación y conservación de los bienes muebles y del edificio de la sede administrativa del Valle de Aburrá y Servicios complementarios	
	Funcionamiento	
	Valor del contrato 204-2022	\$ 1,461,148,013
	Ejecución estimada 2022	\$ 1,461,148,013
	Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 547,930,505
	% de Vigencia Futura	37.5%
Objeto:	Prórroga: Prestar el servicio de correo, mensajería, paquetería y demás envíos de correspondencia que se generen por parte del Área Metropolitana del Valle de Aburrá	
	Funcionamiento	
	Valor del Contrato 920-2021	\$ 253,652,830
	Ejecución estimada a 2022	\$ 188,652,830
	Vigencia Futura para sustituir apropiación ante prórroga de 3 meses en 2023	\$ 65,000,000
	% de Vigencia Futura	25.6%
Objeto:	Prórroga: Prestar servicios de almacenaje, custodia y consulta de la información producida por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y que ha cumplido la primera etapa de su Ciclo Vital	
	Funcionamiento	
	Valor del Contrato 1041-2021	\$ 126,650,202
	Ejecución estimada a 2022	\$ 91,650,202
	Vigencia Futura para sustituir apropiación ante prórroga de 3 meses en 2023	\$ 35,000,000
	% de Vigencia Futura	27.6%



Futuro sostenible

f t i g @areametropol
www.metropol.gov.co

☎ (57-4) 385 60 00
Carrera 53 N° 40A - 31
Medellín-Antioquia Colombia



Futuro sostenible

Página 7 de 15

Objeto: Adición y Prórroga: Prestar el servicio público de transporte terrestre automotor especial para el cumplimiento de las actividades misionales y de funcionamiento del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Valor del contrato 220 -2022	\$ 2,004,057,000
Ejecución estimada 2022	\$ 2,004,057,000
Funcionamiento	\$ 562,306,131
1643 Implementación de Acciones para la Gestión del Riesgo	\$ 54,994,550
1649 Protección y Conservación de la Flora y Fauna Silvestre	\$ 82,491,826
1654 Ejercicio de Autoridad Ambiental	\$ 274,972,752
1679 Mejoramiento y Construcción de Infraestructura Multimodal Incluyente e Inteligente	\$ 54,994,550
Total Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 1,029,759,809
% de Vigencia Futura	51.4%

Objeto: Adición y Prórroga: Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos originales y nuevos, incluida la mano de obra y aporte del certificado de revisión técnico mecánica y de gases para los vehículos de propiedad del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Valor del contrato 217 -2022	\$ 334,009,500
Ejecución estimada 2022	\$ 112,848,308
Funcionamiento	\$ 70,268,000
1649 Protección y Conservación de la Flora y Fauna Silvestre	\$ 53,171,000
1651 Medidas para el mejoramiento de la calidad del aire y el ruido	\$ 77,155,000
1647 Apoyo a la gestión de los municipios en bienestar animal (fauna doméstica)	\$ 20,730,000
Total Vigencia Futura para sustituir apropiación ante prórroga de 3 meses en 2023	\$ 221,324,000
% de Vigencia Futura	66.3%

Objeto: Adición y Prórroga: Suministro de combustibles para los vehículos y equipos de propiedad y responsabilidad del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Valor del contrato 229 -2022	\$ 73,245,786
Ejecución estimada 2022	\$ 73,245,786
Funcionamiento	\$ 21,608,000
1649 Protección y Conservación de la Flora y Fauna Silvestre	\$ 11,354,000
1651 Medidas para el mejoramiento de la calidad del aire y el ruido	\$ 3,661,000
Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 36,623,000
% de Vigencia Futura	50.0%

Objeto: Adición y Prórroga: Servicio de cinco (5) canales de acceso a internet dedicado y uno (1) de conectividad, para el Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Valor del contrato 762 -2021	\$ 271,767,008
Ejecución estimada 2022	\$ 271,767,008
Funcionamiento	\$ 32,092,000
1649 Protección y Conservación de la Flora y Fauna Silvestre	\$ 4,103,000
1684 Operación y expansión del Sistema Encicla	\$ 1,292,000
Total Vigencia Futura 2023 para adicionar	\$ 38,000,000
% de Vigencia Futura	14.0%



Futuro sostenible

f t i y @areametropol
www.metropol.gov.co

(57-4) 385 60 00
Carrera 53 N° 40A - 31
Medellín-Antioquia Colombia

Artículo 2°. La Subdirección Gestión Administrativa y Financiera del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, realizará el control de los recursos autorizados para comprometer vigencias futuras a través de la certificación de dichas vigencias para los procesos contractuales, una vez comprometidos los recursos a que se refiere el artículo anterior. Deberá igualmente incluir en los respectivos presupuestos de cada vigencia fiscal las asignaciones necesarias para cumplir con dichos compromisos.

Artículo 3°. El presente Acuerdo Metropolitano rige a partir de su publicación en la Gaceta Oficial del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.

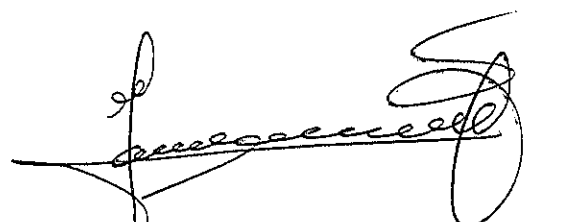
Este Acuerdo fue debatido y aprobado en reunión de Junta Metropolitana del veintiocho (28) de octubre de 2022, según consta en el Acta No. 4 de 2022.

Dado en Medellín, a los veintiocho (28) días del mes de octubre de 2022.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



DANIEL QUINTERO CALLE
Alcalde de Medellín
Presidente



JUAN DAVID PALACIO CARDONA
Director
Secretario

