



Alcaldía de Rionegro  
Departamento de Antioquia

**ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS PARA LA SUBSECRETARIA DE SISTEMA DE INFORMACION TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ACUERDO MARCO PARA LA COMPRA Y ALQUILER DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS - ETP III CCE-280-AMP-2021.**

**LOTE 3 – WORKSTATION**

**EVENTO DE COTIZACION No. 24828**

Sea lo primero indicar que, al estructurar el proceso para la compra de los elementos para la Subsecretaria de Sistema de Información Territorial del Municipio de Rionegro (Catastro), dentro de los Estudios Previos que soportan la contratación, se indica que la secretaría necesita algunos equipos de cómputo más especializados, ya que algunos de sus funcionarios se encargan de correr bases de datos asociadas a sistemas geográficos del municipio; trabajo que no se puede realizar desde equipos de cómputo básicos.

Así mismo, es importante resaltar que dentro del ACUERDO MARCO PARA LA COMPRA Y ALQUILER DE COMPUTADORES Y PERIFERICOS – ETP III CCE-280-AMP-2021, se encuentra el Catálogo de productos en el cual se indica procesamiento “AVANZADA – BASICA – INTERMEDIA”, y para el presente Lote la Entidad logró identificar el procesamiento INTERMEDIO el cual se incluyó dentro de las especificaciones técnicas de los ETP-WS-8.

<b>Aclaración solicitada por parte de la Entidad Compradora</b>	
<b>ETP-WS-8. ETP - 7000 - 12 NUCLEOS - INTERMEDIA - GESTION Y ADMINISTRACION - HDD + SSD - 1 TB 7200 RPM + 1 TB GB PCIE - ECC - 64 GB 2X32 O 4X16 - ZONA 1 - ETP - 7000 - 12 NUCLEOS - INTERMEDIA - GESTION Y ADMINISTRACION - HDD + SSD - 1 TB 7200 RPM + 1 TB GB PCIE - ECC - 64 GB 2X32 O 4X16 - ZONA 1</b>	
COMPONENTE-WS-34	Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCIe 802.11 ax 2x2
COMPONENTE-WS-36	Tarjeta gráfica de 16 GB - 4x.
COMPONENTE-WS-42	Cambio de tamaño monitor a 23.8".
COMPONENTE-WS-65	Sistema Operativo Windows 11 Pro
COMPONENTE-WS-47	Certificación Epeat Gold.
COMPONENTE-WS-50	Energy Star 8.x o superior - CPU y Monitor (N/A cuando el Sistema Operativo es Linux) o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling
SERVICIO-WS-59	Garantía extendida por ETP -- 2 años adicionales.



CO-SC5052-1

[/rionegro.gov.co](http://rionegro.gov.co) [@AlcRionegro](https://www.facebook.com/AlcRionegro) [Alcaldía de Rionegro](https://www.facebook.com/Alcaldia.de.Rionegro) [alcaldiarionegro](https://www.facebook.com/alcaldiarionegro)

NIT: 890907317-2 | Dirección Calle 49 N° 50 - 05 Rionegro, Antioquia Palacio Municipal  
PBX: (604) 520 40 60 | Código Postal: ZIP CODE 054040 | Correo electrónico: [alcaldia@rionegro.gov.co](mailto:alcaldia@rionegro.gov.co)



Alcaldía de Rionegro  
Departamento de Antioquia

ACCESORIO-35	Monitores - Monitor de 23.8" FHD.
--------------	-----------------------------------

Así mismo el Anexo Técnico del proceso: CCENEG-051-01-2021 publicado en el evento de cotización 24828 dispone:

### 2.1.1.3. Workstation

Forma o presentación o tipo de chasis	Torre
CPU	Los equipos de cómputo deben contar con mínimo 2 slot de memoria libres, para workstation básica y mínimo 4 slot de memoria libres para workstation intermedia y avanzada, para realizar futuras actualizaciones de memoria, salvo la Entidad realice la ampliación de memoria desde la Orden de Compra inicial no se contemplarían los slots libres que aquí se definen. Los componentes de fabrica o adicionales que la Entidad adquiera y que se instalen en el ETP, deben ser compatibles con el ETP y deben cumplir con las características mínimas o máximas que soporta el equipo
Monitor	Monitor de 21.45" de tecnología LED IPS o VA o PVA o MVA, antirreflejo con ajuste de inclinación, altura ajustable y resolución mínimo FULL HD
Teclado	Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos.
Mouse	Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y scroll.
Unidad óptica	Unidad de DVD/CD +/- R RW min 8X. Interna
Puertos USB	Mínimo 4 puertos USB libres tras conectar teclado y mouse

Página 15 de 92



Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

Al realizar la selección del proveedor derivado del evento de cotización No. 24829, para adquirir computadores y periféricos - ETP III CCE-280-AMP-2021 (WS), se llevaron a cabo los siguientes procedimientos:

1. El día 29 de abril de 2024 mediante acta No 20, fue aprobado por el comité de contratación el proceso cuyo objeto es: ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS PARA LA SUBSECRETARIA DE SISTEMA DE INFORMACION TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO - ANTIOQUIA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ACUERDO MARCO PARA LA COMPRA Y ALQUILER DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS - ETP III CCE-280-AMP-2021, con un presupuesto de \$302.000.000, donde para el lote 3 de Workstation se destinan \$105.000.000.



CO-SC5052-1

[rionegro.gov.co](http://rionegro.gov.co) @AlcRionegro Alcaldía de Rionegro alcaldiarionegro

NIT: 890907317-2 | Dirección Calle 49 N° 50 - 05 Rionegro, Antioquia Palacio Municipal  
PBX: (604) 520 40 60 | Código Postal: ZIP CODE 054040 | Correo electrónico: [alcaldia@rionegro.gov.co](mailto:alcaldia@rionegro.gov.co)



Alcaldía de Rionegro  
Departamento de Antioquia

- El día 30 de abril de 2024, se inició el evento de cotización Simulación: 24829 - Nacional Compraventa - LOTE 3 - WS - 2024-04-11, en el mismo se solicitó a todos los proveedores del acuerdo marco cotización para los siguientes elementos.
- El evento de cotización cerró el día 16/05/2023, sientos las 17:00 hrs, en el mismo se recibieron 22 propuestas así:

#	Proveedor	Valor	Cantidad	
140824	COMSISTELCO SAS - ETP III, Mesa de Servicio	26,925,643.03	3.90	📄 ⬇
140825	UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	23,601,670.21	4.45	📄 ⬇
140826	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III	12,342,155.44	8.51	📄 ⬇
140827	CREAR DE COLOMBIA	No envío	No envío	📄
140828	NEX COMPUTER S.A.S. - ETP III	28,613,999.60	3.67	📄 ⬇
140829	REDCOMPUTO LTDA - ETP III, IAD Software	No envío	No envío	📄
140830	RICOH COLOMBIA SA - IAD Software, ETP III	32,807,317.88	3.20	📄 ⬇
140831	Sumimas S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia	15,823,509.68	6.64	📄 ⬇
140832	NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	15,147,905.34	6.93	📄 ⬇
140833	SISTETRONICS SAS - ETP III	19,025,363.00	5.52	📄 ⬇
140834	KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III	20,289,419.59	5.18	📄 ⬇
140835	COLSOF SAS - IAD Software, ETP III, Nube Privada IV	20,360,900.00	5.16	📄 ⬇
140836	PORTATIL SAS - ETP III	34,112,510.69	3.08	📄 ⬇
140837	XOREX DE COLOMBIA SAS - ETP III	12,976,445.27	8.09	📄 ⬇
140838	UT SC AM CCE 2021 - ETP III	28,051,158.62	3.74	📄 ⬇
140839	COMPUTEL SYSTEM SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	19,858,556.57	5.29	📄 ⬇
140840	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	19,462,450.00	5.40	📄 ⬇
140841	PEAR SOLUTIONS S.A.S. - ETP III	40,009,022.66	2.62	📄 ⬇
140842	LINALCA INFORMATICA S.A.S. - ETP III	24,759,944.74	4.24	📄 ⬇
140843	GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS - ETP III, IAD Software	10,272,866.59	10.22	📄 ⬇
140844	VASQUEZ CARO Y CIA SAS - ETP III	No envío	No envío	📄
140845	ALLBREAKER SAS - ETP III	37,650,783.50	2.79	📄 ⬇

- El día 17 de mayo de 2024, se envía mensaje público solicitando a los proponentes que adjuntaran las fichas técnicas de los elementos ofrecidos otorgando un plazo para ello.
- Posteriormente se procede a verificar que la primera oferta más económica cumpla con lo solicitado, y al no cumplir se continúa evaluando la siguiente oferta y así sucesivamente, de la siguiente manera:



CO-SC5052-1

[rionegro.gov.co](http://rionegro.gov.co) @AlcRionegro Alcaldía de Rionegro alcaldiarionegro

NIT: 890907317-2 | Dirección Calle 49 N° 50 - 05 Rionegro, Antioquia Palacio Municipal  
PBX: (604) 520 40 60 | Código Postal: ZIP CODE 054040 | Correo electrónico: alcaldia@rionegro.gov.co



Alcaldía de Rionegro  
Departamento de Antioquia

- GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS
- P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS
- XOREX DE COLOMBIA SAS
- NUEVA ERA SOLUCIONES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO
- Sumimas S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina

Las primeras cinco ofertas más económicas no cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas en el proceso debido a que presentan equipos que hacen parte del segmento de Workstation: "Workstation Básica". Y en el numeral 2.1.1.3. Workstation del Anexo Técnico proceso: CCENEG-051-01-2021, publicado en <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/tecnologia/compra-y-alquiler-de-computadores-y-perifericos-etp>; se indica que para las Workstation intermedia y avanzadas el mínimo de slots de memoria libres debe ser de 4, y las cotizaciones enviadas por los oferentes ya mencionados solo cuentan con 4 slots, lo que hace que no puedan cumplir con el mínimo de requisitos mencionado en el anexo.

6. Al revisar la sexta oferta más económica con numero de cotización: 140839, del proveedor: "SISTETRONICS SAS- ETP III". Se verifica la cotización así:

Cotización 140833									
800230829 - SISTETRONICS SAS - ETP III									
Fecha generación: 27/5/2024 16:02									
Referencia producto	Descripción	Precio unitario	Cantidad	Descuento (%)	Valor total	descuen	Descuento	Valor total des IVA (%)	Valor total IVA
ACCESORIO-35	Monitores - Monitor de 23.8" FHD - Todas las zonasACCESORIOS - N/	1268782,13	1	59,23650028	751582,13	0	0	19	98268
ETP-WS-8	ETP - 7000 - 12 NUCLEOS - INTERMEDIA - GESTION Y ADMINISTRACIO	15878619,98	1	31,72400238	5196119,98	0	0	19	2029675
COMPONENTE-WS-36	COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2	125621,99	1	4,47532315	5621,99	0	0	19	22800
COMPONENTE-WS-34	COMPONENTE - TARIETA GRÁFICA DE 16 GB - 4X - NA - NA - NA - NA -	8726541,15	1	63,38025944	5526541,15	0	0	19	608000
COMPONENTE-WS-42	COMPONENTE - CAMBIO DE TAMAÑO MONITOR A 23.8" - NA - NA - N-	62811	1	1,291175113	811	0	0	19	11780
COMPONENTE-WS-47	COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA	4187,4	1	4,475330754	187,4	0	0	19	760
COMPONENTE-WS-50	COMPONENTE - ENERGY STAR 8 X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A	4187,4	1	4,475330754	187,4	0	0	19	760
COMPONENTE-WS-65	COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - N	1231095,54	1	2,525842958	31095,54	0	0	19	228000
SERVICIO-WS-59	SERVICIO - GARANTÍA EXTENDIDA POR ETP - 2 AÑOS ADICIONALES - N/	198044,42	1	0,022429312	44,42	0	0	19	37620

Se verifican las especificaciones técnicas que fueron enviadas por correo electrónico el día 20 de mayo de 2024 a las 11:54

De: Tatiana Malaver - Sistetronics <tmalaver@sistetronics.com>

Enviado: lunes, 20 de mayo de 2024 11:42 a. m.

Para: G-USUARIO CONTRATACION <contratacion@rionegro.gov.co>

Cc: Johnny Ramos - Sistetronics <jramos@sistetronics.com>; Freddy Hernández - Sistetronics <fhernandez@sistetronics.com>

Asunto: RV: SIMULADORES TVEC: Invitación proceso 24828

Buenos días señores ALCALDIA DE RIONEGRO

A continuación, nos permitimos enviar las fichas técnicas del equipo ofertado PRECISION 5860 marca DELL cumpliendo al 100% con las especificaciones solicitadas por la entidad y en especial lo solicitado en el acuerdo marco referente a los 8 slots de memoria, información que podrá ser verificada en la pagina 23 del documento adjunto.



CO-SC5052-1

[rionegro.gov.co](http://rionegro.gov.co) @AlcRionegro Alcaldía de Rionegro alcaldiarionegro

NIT: 890907317-2 | Dirección Calle 49 N° 50 - 05 Rionegro, Antioquia Palacio Municipal  
PBX: (604) 520 40 60 | Código Postal: ZIP CODE 054040 | Correo electrónico: alcaldia@rionegro.gov.co



Alcaldía de Rionegro  
Departamento de Antioquia

## PRECISION TORRE 5860

### CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**NÚMERO DE MODELO:** Torre Precision 5860

**OPCIONES DE PROCESADOR:**  
 Intel® Xeon® W5-2420, caché de 16 MB, 6 núcleos, de 2,3 GHz a 4,2 GHz  
 Intel® Xeon® W5-2420, caché de 16 MB, 6 núcleos, de 3,0 GHz a 4,4 GHz  
 Intel® Xeon® W5-2440, caché de 22,5 MB, 8 núcleos, de 3,1 GHz a 4,5 GHz  
 Intel® Xeon® W5-2440, caché de 26,25 MB, 10 núcleos, de 3,1 GHz a 4,6 GHz  
 Intel® Xeon® W5-2450X, caché de 30 MB, 12 núcleos, de 3,2 GHz a 4,6 GHz  
 Intel® Xeon® W5-2460X, caché de 35,75 MB, 16 núcleos, 5,1 GHz a 4,7 GHz  
 Intel® Xeon® W7-2470X, caché de 57,5 MB, 20 núcleos, 2,8 GHz a 4,8 GHz  
 Intel® Xeon® W7-2490X, caché de 65 MB, 24 núcleos, de 2,8 GHz a 4,8 GHz

**SISTEMA OPERATIVO:**  
 Creado a una versión anterior de Windows 11 Pro (Imagen de Windows 10 Pro instalada de fábrica)  
 Windows 10 CMIT Government Edition de 64 bits (solo en China)  
 Windows 11 Pro for Workstations  
 Creado a una versión anterior de Windows 10 Pro for Workstations Ultimate® 22H2 LTSC, 64 bits  
 Red Hat® Enterprise Linux® 8.6

Poserior al lanzamiento del producto  
 Actualizado

**OPCIONES DE MEMORIA:**  
 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 64 GB, 4 x 16 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 96 GB, 6 x 16 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz  
 128 GB, 8 x 16 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz

32 GB, 1 x 32 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 128 GB, 4 x 32 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 192 GB, 6 x 32 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz  
 256 GB, 8 x 32 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz

64 GB, 1 x 64 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 128 GB, 2 x 64 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 256 GB, 4 x 64 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 384 GB, 6 x 64 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz  
 512 GB, 8 x 64 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz

Poserior al lanzamiento del producto  
 128 GB, 1 x 128 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 256 GB, 2 x 128 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 512 GB, 4 x 128 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz  
 768 GB, 6 x 128 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz  
 1 TB, 8 x 128 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz

256 GB, 1 x 256 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 512 GB, 2 x 256 GB, DDR5 SDRAM, 1 DPC, 4800 MHz  
 1 TB, 4 x 256 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz  
 1.5 TB, 6 x 256 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz  
 2 TB, 8 x 256 GB, DDR5 SDRAM, 2 DPC, 4800 MHz

**OPCIONES DE ALMACENAMIENTO:**  
 HDD SATA, 4.5 in, 1 TB, 7200 RPM  
 HDD SATA Enterprise, 4.5 in, 2 TB, 7200 RPM  
 HDD SATA Enterprise, 5.5 in, 4 TB, 7200 RPM  
 HDD SATA Enterprise, 5.5 in, 6 TB, 7200 RPM  
 HDD SATA Enterprise, 5.5 in, 8 TB, 7200 RPM  
 HDD SATA, 2.5 in, 500 GB, 7200 RPM

### CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD:**  
 Microsoft Office Home y Empresa  
 Microsoft Office 2021 Professional Commercial  
 Dell Optimizer for Precision

**SOFTWARE DE SEGURIDAD:**  
 90 días de prueba gratuita de McAfee® Small Business Security.  
 Suscripción de 12 meses de McAfee® Small Business Security.  
 Suscripción de 36 meses de McAfee® Small Business Security.  
 Dell Encryption Personal  
 Dell Encryption Enterprise

**GARANTÍA:**  
 Garantía básica de 3 años con servicio de hardware en el sitio en el hogar luego del diagnóstico remoto  
 Garantía básica de 4 años con servicio de hardware en el sitio en el hogar luego del diagnóstico remoto  
 Garantía básica de 5 años con servicio de hardware en el sitio en el hogar luego del diagnóstico remoto  
 3 años de ProSupport con servicio en el sitio al siguiente día laboral  
 4 años de ProSupport con servicio en el sitio al siguiente día laboral  
 5 años de ProSupport con servicio en el sitio al siguiente día laboral  
 5 años de ProSupport Plus para clientes con servicio en el sitio al siguiente día laboral  
 4 años de ProSupport Plus para clientes con servicio en el sitio al siguiente día laboral  
 5 años de ProSupport Plus para clientes con servicio en el sitio al siguiente día laboral

**ACCIDENTAL DAMAGE SERVICE:**  
 3 años de Accidental Damage Service  
 4 años de Accidental Damage Service  
 5 años de Accidental Damage Service

#### PUERTOS

**Para front:**  
 (2) Puertos USB 3.2 de 1ª generación  
 USB 3.2 de 2ª generación, puerto Type-C con PowerShare  
 Puerto USB 3.2 de 2ª generación Type-C  
 Puerto de audio universal  
 Puerto de tarjeta SD

**Para posterior:**  
 4 puertos USB 3.2 de 2ª generación Type-C  
 (2) Puertos USB 3.2 de 1ª generación  
 Puerto USB 3.2 de 1ª generación con SmartPower On  
 Puerto Ethernet RJ-45, 1 GBE  
 Puerto Ethernet RJ-45, 10 GBE  
 Puerto de video  
 Puerto serial (opcional)  
 2 puertos PS2 (opcional)

**UNIDAD ÓPTICA:**  
 Opcional: solo en computadoras con CDD  
 Unidades ópticas DVD-ROM 8x, 16x mm  
 Unidades ópticas DVD±RW 8x, 16x mm  
 Unidades ópticas DVD±RW 9x de altura media

#### RANURAS

Ranura PCIe x16 de 5ª generación de altura completa  
 Ranura PCIe x16 de 4ª generación de altura completa  
 2 ranuras PCIe x8 de 4ª generación de altura completa  
 Ranura PCIe x8 de 4ª generación de altura completa (x1 estándar) de altura media  
 2 ranuras M.2 2280 para SSD NVMe PCIe de 4ª generación  
 (2) ranuras SATA para HDD/SSD de 2.5/3.5 in  
 2 Ranuras de almacenamiento conectadas para el exterior

#### DIMENSIONES

**EE. UU.:**  
 Altura: 81,29 pulgadas (414 mm) / 34,4 in (8750 mm) con patas



CO-SC5052-1

[/rionegro.gov.co](http://rionegro.gov.co) @AlcRionegro Alcaldía de Rionegro alcaldiarionegro

NIT: 890907317-2 | Dirección Calle 49 N° 50 - 05 Rionegro, Antioquia Palacio Municipal  
 PBX: (604) 520 40 60 | Código Postal: ZIP CODE 054040 | Correo electrónico: alcaldia@rionegro.gov.co



Alcaldía de Rionegro  
Departamento de Antioquia

Teniendo en cuenta que el proceso cuenta con visto bueno y aval técnico de la Subsecretaria de TIC, la presente evaluación se encuentra aprobada por el Subsecretario de la dependencia.

Para constancia el Comité de Estructuración y evaluación contractual Firman el día 28 de mayo de 2024

*Juliana Sofia Henao H.*  
JULIANA SOFIA HENAO HOLGUIN  
Subsecretaria de Contratación  
Componente Jurídico

*Hector Fabio Orjuela Pérez*  
HECTOR FABIO ORJUELA PÉREZ  
Subsecretario de TIC  
Componente Técnico

*Felipe Puerta Jaramillo*  
FELIPE PUERTA JARAMILLO  
Subsecretario Sistema de Información  
Territorial

*Juan Pablo Bustamante Valencia*  
JUAN PABLO BUSTAMANTE VALENCIA  
Subsecretario Financiero  
Componente Financiero

Elaboro: Adriana María Villada Henao / Subsecretaría de Contratación *Adela*  
Reviso: Juan Sebastián Morales Ruiz / Subsecretaría Sistema de Información Territorial *J*



CO-SC5052-1

[/rionegro.gov.co](http://rionegro.gov.co) [@AlcRionegro](https://www.facebook.com/AlcRionegro) [Alcaldía de Rionegro](https://www.facebook.com/AlcaldiaRionegro) [alcaldiarionegro](https://www.facebook.com/alcaldiarionegro)

NIT: 890907317-2 | Dirección Calle 49 N° 50 - 05 Rionegro, Antioquia Palacio Municipal  
PBX: (604) 520 40 60 | Código Postal: ZIP CODE 054040 | Correo electrónico: [alcaldia@rionegro.gov.co](mailto:alcaldia@rionegro.gov.co)