MODIFICATORIO CONTRACTUAL No 01 AL CONTRATO No MT-MC-SU-007-2025

FECHA DEL PRESENTE DOCUMENTO	VEINTIUNO (21) DE FEBRERO DE 2025
TIPO DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
NÚMERO DE CONTRATO	**MT-MC-SU-007-2025**
CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE TUTA** NIT: 800027292-3
CONTRATISTA:	**CONNECT TELECOMUNICACIONES S.A.S** NIT: 900876369-6 R/L JOSE FABIAN CAMARGO RODRIGUEZ C.C. No 74.378.497 DE DUITAMA
SUPERVISOR	**MONICA CAROLINA VARGAS G.** **-** secretaria de planeación y desarrollo
OBJETO:	*PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL E INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE TUTA*
VALOR:	TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS ($33.679.800,00) M/CTE
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	PLAZO DE EJECUCIÓN. - El plazo de ejecución del contrato es de TRECIENTOS VEINTICUATRO (324) DIAS SIN EXCEDER 31 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN MODIFICATORIO 1:	DOSCIENTOS DOS DÍAS (202) DIAS
VALOR SEGÚN MODIFICATORIO 01	TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DIESIOCHO PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($33.643.018,75) M/CTE

Entre los suscritos **OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS**, mayor de edad, con residencia y domicilio en el Municipio de TUTA, identificado con la cédula de ciudadanía No.1.049.630.686 de Tunja en calidad de DELEGADO PARA CONTRATAR, quien obra en nombre y representación legal del Municipio de TUTA, según el decreto 015 del ocho (08) día del mes de enero de 2025, en ejercicio de las facultades conferidas en el artículo 315 de la Constitución Política de Colombia, en el artículo 91, literal d), numeral 5 de la Ley 136 de 1994, modificado parcialmente por la Ley 1551 de 2012, debidamente facultado para la suscripción de contratos de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, y quien para efectos de este contrato se denominará **EL MUNICIPIO DE TUTA**, y por la otra CONNECT TELECOMUNICACIONES S.A.S, identificado con NIT 900876369-6, representado legalmente por JOSE FABIAN CAMARGO RODRIGUEZ C.C: 74.378.497 DE DUITAMA en calidad de CONTRATISTA, hemos acordado celebrar el presente Modificatorio 01 al contrato **No MT-MC-SU-007-2025** adelantado mediante la modalidad de mínima cuantía que se regirá por las cláusulas descritas a continuación, previas las siguientes consideraciones: **1)-** El día Once (11) de febrero de 2025, se celebró el contrato de la referencia, el cual tiene como objeto el "*PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET*

PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL E INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE TUTA." **2)-** Que el día Doce (12) de febrero se suscribió acta de inicio del referido contrato. **3)-** Dentro de las condiciones técnicas de Proceso contractual en referencia, y de acuerdo a la propuesta económica del Contratista se establece el contrato por un valor de TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS ($33.679.800,00) M/CTE. **3)-**. Que el artículo 365 de la Constitución Política establece como finalidad social del Estado, asegurar la prestación eficiente de los servicios públicos a todos los habitantes del territorio nacional, por lo que estarán sometidos al régimen que fije la ley. **6)-** Que el día 20 de febrero la supervisión del contrato presenta solicitud modificatorio 1 de acuerdo a lo siguiente: *"Teniendo en cuenta el Proyecto denominado* ***"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL E INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE TUTA"."*** *en el marco del contrato No* ***MT-MC-SU-007-2025*** *, suscrito entre* ***CONNECT TELECOMUNICACIONES S.A.S*** *y el* ***MUNICIPIO DE TUTA****, me permito presentar para su revisión y aprobación, solicitud de MODIFICATORIO N°1, respecto a los ítems del contrato y tiempo de ejecución, lo anterior teniendo en cuenta la necesidad de incluir nuevos puntos que permitan contar con cobertura y servicio en algunos puntos que no se encontraban contemplados inicialmente en el contrato. Lo anterior atendiendo que se encuentra oportuno y necesario ampliar el servicio de internet en las escuelas Urbanas y rurales del Municipio de Tuta, teniendo en cuenta que al ampliarse la cobertura y el acceso a internet a un mayor número de escuelas permite que las instituciones educativas del Municipio, particularmente las mas lejanas puedan tener acceso a internet cuya finalidad es contribuir al fortalecimiento en los procesos educativos y facilitar el acceso a una herramienta mas como medio de investigación y estudio, teniendo en cuenta la distancia de los sectores más alejados del casco urbano, así como que los estudiantes del área urbana en ocasiones no pueden contar con este servicio en sus viviendas y requieren aprovechar el tiempo del colegio para realizar algún tipo de consulta ; así como en la planta de tratamiento de Ginua, ya que se requiere monitoreo constante de los caudales de entrada y salida a la planta, y correcto funcionamiento del sistema de desinfección dosificación, también con el servicio de internet se permite monitorear condiciones fisicoquímicas del agua entrante como color y turbiedad y monitoreo del suministro constante de energía eléctrica necesaria para el buen y correcto funcionamiento del sistema de tratamiento. La planta de tratamiento que presta cobertura al casco urbano y veredas aledañas del Municipio de tuta, beneficia a 1800 suscriptores y un aproximado de 6000 habitantes, aparte permite realizar seguimiento y control al personal que ingresa a la planta.***

Lo anterior toda vez que el alcance del objeto lo permite debido a que en el mismo se incluye las instituciones educativas oficiales, haciendo parte de estas las escuelas tanto urbanas como rurales del Municipio.

Una vez realizada la verificación del presupuesto, ítems y cantidades consignados en el complemento ***MT-MC-SU-007-2025****, Así como el balance del Contrato de acuerdo a la inclusión de nuevos Ítems y tiempo se evidencia que es necesario entonces realizar MODIFICACIÓN N° 1 respecto a los ítems y tiempo, por lo que es necesario realizar ajuste*

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

de la CLAUSULA SEGUNDA, en cuanto a características técnicas y CLAUSULA DECIMA respecto plazo de ejecución del referido contrato de acuerdo a las características que se expondrán posteriormente, así mismo se requiere ajustar el plazo de ejecución de acuerdo al balance realizado, y la inclusión de nuevos ítems, en aras de garantizar la adecuada ejecución del mismo, y de garantizar la prestación de servicio de internet a las escuelas urbanas y rurales del Municipio, permitiendo que todo el sector educativo cuente con este medio como apoyo a los procesos de enseñanza y educación de todos los estudiantes.

Que, siguiendo los lineamientos del artículo 40 del Estatuto General de Contratación, se infiere la posibilidad de adicionar o reformar, de común acuerdo, los contratos primitivos en cuanto a trabajos (agregación o extra, supresión o disminución), al plazo (tiempo) y al precio (valor), por tal razón y por lo anteriormente expuesto, en aras de dar cumplimiento al objeto del presente contrato, y en virtud del principio de la autonomía de la voluntad, se solicita la suscripción del correspondiente MODIFICATORIO N° 1 al contrato No ***MT-MC-SU-007-2025*** *, suscrito ENTRE EL MUNICIPIO DE TUTA Y CONNECT TELECOMUNICACIONES S.A.S". En la cláusula segunda ALCANCE, la cual quedará así: Con el presente convenio se pretende dar cumplimiento al objeto contractual de acuerdo a las siguientes especificaciones:*

ITEM	***DESCRIPCION***	***UNIDAD***	***CANTIDAD***
1	*Servicio de Internet para el Palacio Municipal y CAM (Centro Administrativo Municipal) con sus dependencias, con las siguientes características: - 100 Mbps descarga 100 Mbps de carga - Soporte técnico 7x24 telefónico y presencial. – Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Instalación 100% fibra óptica CANAL DEDICADO (REUSO 1 a 1 FIBRA) + Pull ipv4 /29 a principal con canal de respaldo - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que afecten equipos informáticos.* *coordenadas 5°41'25"N 73°13'40"W* *tecnologia instalacion : fibra óptica*	*Días*	*202*
2	*Servicio de Internet para el punto Vive Digital con las siguientes características: - 15 Mbps descarga, 15 Mbps de subida. - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informático*	*Días*	*202*

	coordenadas 5°41'33"N 73°13'38"W *tecnologia instalacion : fibra óptica*		
3	*Servicio de Internet para la Casona con las siguientes características: - 10 Mbps descarga - 10 Mbps de subida. -Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos* *coordenadas 5°41'31"N 73°13'36"W* *tecnologia instalacion : fibra óptica*	*Días*	*202*
4	*Servicio de Internet para el CDI con las siguientes características: - 15 Mbps descarga 15 Mbps de subida. - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 1 día. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos* *coordenadas 5°41'26"N 73°13'34"W* *tecnologia instalacion : fibra óptica*	*Días*	*202*
5	*Servicio de Internet para la I.E. Rio de piedras con las siguientes características: - 30 Mbps descarga 30 Mbps de subida para el área administrativa. - Soporte 7x24 telefónico y presencial - Soporte en sitio no mayor a 2 horas- Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos* *coordenadas 5°41'34"N 73°15'46"W* *tecnologia instalacion : fibra óptica y/o radio enlace*	*Días*	*202*
6	*Servicio de Internet para la I.E. Chicamocha sede central con las siguientes características: - 30 Mbps descarga 30 Mbps de subida para el área administrativa. Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos* *Coordenadas 5°41'23"N 73°13'37"W* *tecnologia instalacion : fibra óptica*	*Días*	*202*

7	*Servicio de Internet para la I.E. Chicamocha sede General Santander con las siguientes características: - 15M bps descarga 15 Mbps de subida para el área administrativa - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos* *coordenadas 5°41'34"N 73°15'46"W* *tecnología instalación : fibra óptica y/o radio enlace*	*Días*	*202*
8	*Servicio de Internet para la I.E. San Nicolas sede Central (SECTOR SALONES) con las siguientes características: - 15 Mbps descarga 15Mbps de subida. - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Filtro de contenidos, el cliente nos informa que sitios y que usuarios pueden accederlos. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos.* *coordenadas 5°42'26"N 73°11'06"W* *tecnología instalación : fibra óptica y/o radio enlace*	*Días*	*202*
9	*Servicio de Internet para la I.E. San Nicolas sede siderúrgica (SECTOR SALONES) con las siguientes características: - 30 Mbps descarga 30 Mbps de subida- Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Filtro de contenidos, - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos* *coordenadas 5°42'58"N 73°13'30"W* *tecnología instalación : fibra óptica y/o radio enlace*	*Días*	*202*
10	*Servicio de Internet para la I.E. El Cruce con las siguientes características: - 15 Mbps descarga 15 Mbps de subida para el área administrativa- Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos.* *coordenadas 5°39'35"N 73°09'02"W* *tecnología instalación : fibra óptica y/o radio enlace*	*Días*	*202*

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

11	*Servicio de Internet para la Biblioteca Municipal con las siguientes características: - 15 Mbps descarga 15 Mbps de subida. - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°41'27"N 73°13'35"W tecnología instalación : fibra óptica*	*Días*	*202*
12	*Servicio de Internet para el Coliseo de deportes Ángel Miguel Sanabria con las siguientes características: - 15 Mbps descarga 15 Mbps de subida. - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas -Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°41'18"N 73°13'47"W tecnología instalación : fibra óptica*	*Días*	*202*
13	*Servicio de internet para ESTACIÓN METEOROLÓGICA ubicada en la Institución Educativa el cruce con las siguientes características 20 megas Simétricas Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. -Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°39'37"N 73°08'59"W tecnologia instalacion : fibra óptica y/ radio enlace*	*Días*	*202*
14	*Servicio de Internet para la sala de informática de la I.E. El Cruce con las siguientes características: - 35 Mbps descarga 35 Mbps de subida para el área administrativa Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°39'35"N 73°09'02"W tecnologia instalacion : fibra óptica y/o radio enlace*	*Días*	*202*
15	*Servicio de Internet para la ESCUELA de la I.E. El Cruce con las siguientes características: - 25Mbps descarga 25 Mbps de subida para el área administrativa Soporte 7x24 telefónico y presencial. -*	*Días*	*202*

	Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos *coordenadas 5°39'33"N 73°09'03"W* *tecnologia instalacion : fibra óptica y/o radio enlace*		
16	*Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la Escuela Alcides Riaño (Equipos en Calidad de Préstamo). FIBRA OPTICA • 30 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente*	*Días*	*193*
17	*Prestación Del Servicio De Internet para la Planta de tratamiento de agua potable sector ginua (Equipos en Calidad de Préstamo). POR FIBRA OPTICA. • 30 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para cámaras de seguridad.*	*Días*	*193*
18	*Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda el Salvial en la Escuela el Salvial (Equipos en Calidad de Préstamo) • 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.*	*Días*	*193*
19	*Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda Regencia en la Escuela*	*Días*	*193*

	Jorge Eliecer Gaitán (Equipos en Calidad de Préstamo).• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<=80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.		
20	*Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda El Hato en la Escuela el Hato (Equipos en Calidad de Préstamo).• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.*	*Días*	*193*
21	*Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda La Vega en la Escuela La Vega (Equipos en Calidad de Préstamo).• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.*	*Días*	*193*
22	*Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda La Hacienda en la Escuela Danubio (Equipos en Calidad de Préstamo).• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El*	*Días*	*193*

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.		
23	*Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda Leonera en la Escuela la Laguna (Equipos en Calidad de Préstamo)..• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.*	*Días*	*193*
24	*Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda Santa Rita en la Escuela Santa Rita (Equipos en Calidad de Préstamo)..• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.*	*Días*	*193*
25	*Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda Hacienda en la Granja Colegio el Cruce (Equipos en Calidad de Préstamo). • 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.*	*Días*	*193*

26	*Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda Alizal en la Escuela El Alizal (Equipos en Calidad de Préstamo). • 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.*	*Días*	*193*

*De otra parte, modificar la CLAUSULA DECIMA – **PLAZO DE EJECUCIÓN. -** El plazo de ejecución del contrato corresponde a DOSCIENTOS DOS DÍAS (202) DIAS. De acuerdo a lo anterior el valor del contrato quedará establecido de la siguiente manera: TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DIECIOCHO PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($33.643.018,75) M/CTE. **SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO:** TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESO ($36.781) M/CTE **TOTAL:** TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS ($33.679.800,00) M/CTE"*

7) Que de igual manera la supervisión presenta acta de modificación de cantidades, acta de fijación de nuevos ítems y solicitud de modificatorio del contrato. **8)** Que la administración municipal en aras de continuar con la correcta ejecución del contrato y entendiendo que la prestación del servicio de internet y su cobertura en el sector educativo tiene una gran influencia en los menores tanto de las instituciones educativas rurales como urbanas del municipio, ve la necesidad de realizar el correspondiente modificatorio 1 en relación a las condiciones técnicas y al plazo del contrato. **9)-** Que el contrato en mención se encuentra vigente.**10)** Que de acuerdo con la viabilidad jurídica presentada se señala lo siguiente:

Respecto de la viabilidad jurídica presentada por el suscrito se realiza la consulta al asesor jurídico, en donde señala:

Frente a la modificación de los contratos estatales:

De conformidad con los artículos 39 y 40 de la Ley 80 de 1993, el simple consentimiento de las partes no es suficiente para perfeccionar la modificación de un contrato estatal, pues siendo el contrato principal de carácter solemne, lo serán los contratos modificatorios o adicionales.

La modificación de los contratos, bien sea para adicionar obras, bienes o servicios, prorrogar el plazo o alterar la forma de su ejecución, *debe constar por escrito y haber sido suscrita por las partes, para que puedan alcanzar eficacia, existencia y validez.*
Así lo ha señalado la Sección Tercera del Consejo de Estado:

"De conformidad con las normas transcritas (artículos 39 y 41 Ley 80), respecto de los contratos estatales no es posible afirmar que con el simple consentimiento de las partes puedan ser perfeccionados, de lo cual se colige, de manera directa, que la modificación de los mismos, consistente en adición de obras, valor y período para la ejecución, también debe constar por escrito para que puedan alcanzar eficacia, existencia y validez. Esto último, en cuanto que la modificación respecto de un acuerdo que consta por escrito debe surtir el mismo proceso que se dio para su constitución, dado que el acuerdo modificatorio está tomando el lugar del acuerdo originario y la solemnidad que se predica legalmente del segundo ha de ser exigida para el reconocimiento de eficacia, existencia y validez del primero. El artículo 1602 del Código Civil, claramente consagra esta regla bajo la definición de que: "todo contrato legalmente celebrado es una ley para los contratantes, y no puede ser invalidado sino por su consentimiento mutuo o por causas legales." En este caso, el consentimiento mutuo para adicionar esa ley particular que es el contrato debe corresponder a las condiciones legales que se exigían para la creación del vínculo jurídico originario."[1]

Conforme a la regulación legal y a la interpretación que de la misma han hecho el Consejo de Estado y la Corte Constitucional, la cual se comparte por la suscrita, es viable jurídicamente modificar los contratos estatales, pero esta medida tienen carácter excepcional y solo procede cuando con ella se pretenda garantizar el interés público, cuando la entidad haya verificado y así pueda constatarse por cualquier que la causa de la modificación es real y cierta y cuando se deriva de previsiones legales, esto es, cuando la modificación encuentra sustento no solo en circunstancias fácticas propias de la ejecución del contrato, sino, además, cuando tales situaciones ponen de presente la necesidad de dar cumplimiento a previsiones establecidas por el legislador. Así las cosas, para establecer si un contrato determinado puede ser susceptible de modificación, se hace necesario que la Administración analice, en cada caso, la concurrencia de los aspectos antes referidos. **11)** En virtud de lo anterior, se requiere un modificatorio para satisfacer las necesidades que se presentan.

Conforme lo anterior las partes;

ACUERDAN

CLAUSULA PRIMERA. *MODIFICAR LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS* No MT-MC-SU-007-2025, *respecto a las características técnicas* el cual quedará así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD

[1] Consejo de Estado (Sección tercera)

1	Servicio de Internet para el Palacio Municipal y CAM (Centro Administrativo Municipal) con sus dependencias, con las siguientes características: - 100 Mbps descarga 100 Mbps de carga - Soporte técnico 7x24 telefónico y presencial. – Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Instalación 100% fibra óptica CANAL DEDICADO (REUSO 1 a 1 FIBRA) + Pull ipv4 /29 a principal con canal de respaldo - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que afecten equipos informáticos. coordenadas 5°41'25"N 73°13'40"W tecnologia instalacion : fibra óptica	Días	202
2	Servicio de Internet para el punto Vive Digital con las siguientes características: - 15 Mbps descarga, 15 Mbps de subida. - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informático coordenadas 5°41'33"N 73°13'38"W tecnologia instalacion : fibra óptica	Días	202
3	Servicio de Internet para la Casona con las siguientes características: - 10 Mbps descarga - 10 Mbps de subida. -Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°41'31"N 73°13'36"W tecnologia instalacion : fibra óptica	Días	202
4	Servicio de Internet para el CDI con las siguientes características: - 15 Mbps descarga 15 Mbps de subida. - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 1 día. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°41'26"N 73°13'34"W tecnologia instalacion : fibra óptica	Días	202
5	Servicio de Internet para la I.E. Rio de piedras con las siguientes características: - 30 Mbps descarga 30 Mbps de subida para el área administrativa. - Soporte 7x24 telefónico y presencial - Soporte en sitio no mayor a 2 horas- Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad,	Días	202

	configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°41'34"N 73°15'46"W tecnologia instalacion : fibra óptica y/o radio enlace		
6	Servicio de Internet para la I.E. Chicamocha sede central con las siguientes características: - 30 Mbps descarga 30 Mbps de subida para el área administrativa. Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos Coordenadas 5°41'23"N 73°13'37"W tecnologia instalacion : fibra óptica	Días	202
7	Servicio de Internet para la I.E. Chicamocha sede General Santander con las siguientes características: - 15M bps descarga 15 Mbps de subida para el área administrativa - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°41'34"N 73°15'46"W tecnología instalación : fibra óptica y/o radio enlace	Días	202
8	Servicio de Internet para la I.E. San Nicolas sede Central (SECTOR SALONES) con las siguientes características: - 15 Mbps descarga 15Mbps de subida. - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Filtro de contenidos, el cliente nos informa que sitios y que usuarios pueden accederlos. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos. coordenadas 5°42'26"N 73°11'06"W tecnología instalación : fibra óptica y/o radio enlace	Días	202
9	Servicio de Internet para la I.E. San Nicolas sede siderúrgica (SECTOR SALONES) con las siguientes características: - 30 Mbps descarga 30 Mbps de subida- Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Filtro de contenidos, - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos	Días	202

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	coordenadas 5°42'58"N 73°13'30"W tecnología instalación : fibra óptica y/o radio enlace		
10	Servicio de Internet para la I.E. El Cruce con las siguientes características: - 15 Mbps descarga 15 Mbps de subida para el área administrativa- Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos. coordenadas 5°39'35"N 73°09'02"W tecnología instalación : fibra óptica y/o radio enlace	Días	202
11	Servicio de Internet para la Biblioteca Municipal con las siguientes características: - 15 Mbps descarga 15 Mbps de subida. - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas -Tiempo de Instalación 2 días. Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°41'27"N 73°13'35"W tecnología instalación : fibra óptica	Días	202
12	Servicio de Internet para el Coliseo de deportes Ángel Miguel Sanabria con las siguientes características: - 15 Mbps descarga 15 Mbps de subida. - Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas -Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°41'18"N 73°13'47"W tecnología instalación : fibra óptica	Días	202
13	Servicio de internet para ESTACIÓN METEOROLÓGICA ubicada en la Institución Educativa el cruce con las siguientes características 20 megas Simétricas Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. -Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°39'37"N 73°08'59"W tecnologia instalacion : fibra óptica y/ radio enlace	Días	202
14	Servicio de Internet para la sala de informática de la I.E. El Cruce con las siguientes características: - 35 Mbps descarga 35 Mbps de subida para el área administrativa Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el	Días	202

	monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°39'35"N 73°09'02"W tecnologia instalacion : fibra óptica y/o radio enlace		
15	Servicio de Internet para la ESCUELA de la I.E. El Cruce con las siguientes características: - 25Mbps descarga 25 Mbps de subida para el área administrativa Soporte 7x24 telefónico y presencial. - Soporte en sitio no mayor a 2 horas - Tiempo de Instalación 2 días. - Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas no afecten equipos informáticos coordenadas 5°39'33"N 73°09'03"W tecnologia instalacion : fibra óptica y/o radio enlace	Días	202
16	Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la Escuela Alcides Riaño (Equipos en Calidad de Préstamo). FIBRA OPTICA • 30 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente	Días	193
17	Prestación Del Servicio De Internet para la Planta de tratamiento de agua potable sector ginua (Equipos en Calidad de Préstamo). POR FIBRA OPTICA. • 30 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para cámaras de seguridad.	Días	193
18	Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda el Salvial en la Escuela el Salvial (Equipos en Calidad de Préstamo) • 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el	Días	193

	monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.		
19	Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda Regencia en la Escuela Jorge Eliecer Gaitán (Equipos en Calidad de Préstamo).• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<=80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.	Días	193
20	Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda El Hato en la Escuela el Hato (Equipos en Calidad de Préstamo).• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.	Días	193
21	Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda La Vega en la Escuela La Vega (Equipos en Calidad de Préstamo).• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.	Días	193
22	Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda La Hacienda en la Escuela Danubio (Equipos en Calidad de Préstamo).• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según	Días	193

	indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.		
23	Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda Leonera en la Escuela la Laguna (Equipos en Calidad de Préstamo)..• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.	Días	193
24	Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda Santa Rita en la Escuela Santa Rita (Equipos en Calidad de Préstamo)..• 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.	Días	193
25	Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda Hacienda en la Granja Colegio el Cruce (Equipos en Calidad de Préstamo). • 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial. • Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.	Días	193
26	Prestación Del Servicio De Internet (Zona Wifi) para la comunidad de la Vereda Alizal en la Escuela El Alizal (Equipos en Calidad de Préstamo). • 15 Mbps Simétricas • Soporte 7x24 telefónico y presencial.	Días	193

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	• Soporte en sitio no mayor a 2 horas.• Tiempo de Instalación 2 días.• Filtro de contenidos según indicaciones.• Seguridad, configuraciones y el monitoreo para mitigar amenazas externas que no afecten equipos informáticos, Latencia: (<= 80 milisegundos). El proveedor debe instalar equipos que garanticen la conectividad para un mínimo 20 usuarios simultáneamente.		

CLAUSULA SEGUNDA: *MODIFICAR LA CLAUSULA DECIMA del contrato modificando el plazo de ejecución por lo anterior* el plazo de ejecución del contrato corresponde a **DOSCIENTOS DOS DÍAS (202) DIAS.**

CLAUSULA TERCERA: Atendiendo que no hubo un ajuste adicionando valor o plazo no se considera necesario actualizar pólizas.

CLAUSULA CUARTA: Las demás cláusulas del *CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MT-MC-PS 007-2025* continúan vigentes sin modificación ni aclaración alguna.

CLAUSULA QUINTA: REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente adicional en valor, se entiende perfeccionado una vez sea suscrita por las partes contratantes.

EL PRESENTE DOCUMENTO NO REQUIERE DE FIRMA FÍSICA

De acuerdo con el artículo 7 de la Ley 527 de 1999, el Decreto 2364 de 2012 y el concepto firmado el 2 de enero de 2018 por Colombia Compra Eficiente respecto a "contrato electrónico, firma electrónica y validez de los documentos del SECOP II", el presente documento se entenderá perfeccionado con la aceptación de las partes en el SECOP II o en la plataforma equivalente y conforme a la legislación aplicable.

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	Oscar Eduardo Espitia Rojas	Oscar Eduardo Espitia Rojas	Oscar Eduardo Espitia Rojas
Cargo:	Secretario de contratación	Secretario de contratación	Delegado para Contratar