INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5

DFPDE.400.95

Recibido
23/02/2026
2:00PM Oreana.
Sale A Corrección
2:41PM 24/02/2026
Ingreso de Corrección
4:02PM 25/02/2026

Ibagué, 23 de febrero de 2026

**PARA: AURA NATALIA RAMÍREZ ROZO**
SECRETARIA GENERAL

ASUNTO: Radicación de solicitud de modificación contrato

Respetada Doctora Aura, recibe un cordial saludo:

Por medio del presente, me permito radicar la solicitud de prórroga para el contrato 386 de 2025 cuyo objeto es "Contratar el suministro de bicicletas mecánicas y asistidas inteligentes, junto con la provisión del servicio de acceso y uso de plataformas digitales en la modalidad de software como servicio en la nube (SaaS), para la gestión tecnológica integral del programa 'Rueda por Ibagué', con el fin de promover la movilidad sostenible y amigable con el medio ambiente en el municipio de Ibagué."

Se anexa la solicitud de modificación, solicitud de contratista, certificación de despacho internacional, el registro fotográfico de la ejecución del contrato y su cronograma (10 folios).

Lo anterior, para su revisión y respectivo trámite.

Cordialmente,

**CARLOS JAVIER CERÓN CALDERÓN**
**DIRECTOR DE PROYECTOS Y SERVICIOS FINANCIEROS**

Redactor: Laura Victoria Urrego
Profesional Universitario 219-04

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fuente de los recursos destinados al contrato principal:** | **Transferencias municipales** | | | | |
| **Fecha de elaboración de la solicitud:** | **23** | **de** | **02** | **del** | **2026** |

| GRADO DE RESPONSABILIDAD |
|---|
| ▪ El Supervisor velará porque las razones por las cuales se solicita la adición, prórroga o modificación del Contrato, estén plenamente justificadas ante la administración y no causen perjuicio alguno a la prestación del servicio ni a los recursos del estado. |
| ▪ El líder de la necesidad de contratación revisará que la información incluida en la solicitud sea correcta y como prueba de ello colocará su Visto Bueno. Su responsabilidad se limitará a garantizar estar conforme con la modificación, previa aprobación del interventor. |

| 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **CONTRATO:** | Contrato 386 del 10 de noviembre de 2025 |
| **No. Proceso de Secop II:** | SAMC-005-2025 |
| **Objeto del Contrato:** Contratar el suministro de bicicletas mecánicas y asistidas inteligentes, junto con la provisión del servicio de acceso y uso de plataformas digitales en la modalidad de software como servicio en la nube (SaaS), para la gestión tecnológica integral del programa 'Rueda por Ibagué', con el fin de promover la movilidad sostenible y amigable con el medio ambiente en el municipio de Ibagué. | |
| **Dependencia Ejecutora:** Dirección de Proyectos y Servicios Financieros | |
| **Contratista:** | UT RUEDA INTELIGENTE IBAGUE / LILI TATIANA CESPEDES GARCIA<br>**NIT. 902.005.398-0** **C. C 1.234.645.495** |
| **Supervisor:** | CARLOS JAVIER CERON CALDERON / JUAN ESTEBAN TAPIAS BAENA<br>Director de Proyectos y Servicios Financieros/ Jefe de la Oficina Asesora de Gestión Tecnológica y Transformación Digital |
| **Valor inicial del Contrato:** | **$ 349.895.000 - Trescientos cuarenta y nueve millones ochocientos noventa y cinco mil pesos.** |
| **Plazo inicial de ejecución del Contrato:** | **68 días – sesenta y ocho días** |
| **Fecha de inicio del Contrato:** | **12-11-2025** |
| **Fecha de terminación del Contrato:** | **31-12-2025** |

| 2. ANTECEDENTES (Son los documentos que se han suscrito durante la ejecución) | |
|---|---|
| **Prórrogas** | |
| **Contrato No.** | **Tiempo (días calendario)** |
| **Contrato 386** | **(60) sesenta días** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha actual de terminación del Contrato y/o Convenio:** | **01** | **de** | **marzo** | **de** | **2026** |

| **Adiciones** | |
|---|---|
| **Contrato.** | **Valor ($)** |
| **Valor actual del Contrato:** | **$ 349.895.000 - Trescientos cuarenta y nueve millones ochocientos noventa y cinco mil pesos.** |

| **Modificaciones** | | |
|---|---|---|
| **Contrato Convenio No** | **Cláusula N°** | **Descripción** |
| **Contrato 386** | 2. Plazo | El plazo de ejecución del contrato será de cincuenta (50) días calendario, contado a partir de la suscripción del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización. |

| **3. INFORMACIÓN DE LA SOLICITUD** | |
|---|---|
| **Prórrogas** | |
| **Cláusula No.** | **Tiempo (días calendario)** |
| 2. Plazo | **Prorrogarse por el termino de sesenta (60) días calendario** |
| **Fecha actual de terminación del Contrato:** | **01 de marzo de 2026** |
| **Adiciones** | |
| **Cláusula No.** | **Valor ($)** |
| N/A | N/A |
| **Forma de pago de los recursos que se adicionan** | |
| **Modificaciones** | |
| **Cláusula N°** | **Descripción** |
| N/A | N/A |
| **Justificación de la solicitud:** | En ejercicio de las funciones de supervisión establecidas en el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011 y del deber de seguimiento técnico, administrativo y financiero del contrato, se analizó la solicitud de prórroga presentada por el contratista respecto del Contrato No. 386 de 2025, cuyo objeto corresponde al suministro de bicicletas mecánicas y asistidas inteligentes junto con la provisión de la plataforma tecnológica en modalidad SaaS para la operación del sistema público de bicicletas Rueda por Ibagué.<br><br>De la verificación documental, técnica y operativa realizada por la supervisión se evidenció que la ejecución contractual se ha desarrollado de manera continua y conforme al cronograma vigente, registrando avances significativos en los componentes tecnológicos, documentales y operativos del sistema, tales como la plataforma web, la aplicación móvil, los módulos administrativos, la instalación de estaciones inteligentes, anclajes y la |

| | |
|---|---|
| | configuración de dispositivos IoT, bicicletas de madera. Las actividades pendientes corresponden principalmente a la fase de integración física final, pruebas operativas y validación integral del sistema, las cuales dependen necesariamente de la disponibilidad material de las bicicletas mecánicas y eléctricas objeto del contrato.<br><br>El contratista acreditó el despacho internacional de los bienes el día 15 de enero de 2026 desde la República Popular China, encontrándose actualmente en tránsito marítimo internacional sujeto a tiempos de navegación, congestión portuaria, inspecciones aduaneras y procesos de nacionalización, variables propias del comercio exterior que no se encuentran bajo control de las partes. Adicionalmente, las baterías de litio asociadas al sistema deben transportarse bajo normativa internacional aplicable a mercancías peligrosas, lo que implica procedimientos obligatorios de seguridad que pueden generar variaciones adicionales en los tiempos logísticos.<br><br>Las circunstancias descritas constituyen hechos externos, sobrevinientes y no imputables al contratista que impactan exclusivamente el plazo de ejecución, sin afectar la voluntad de cumplimiento ni el desarrollo técnico del contrato. En consecuencia, no se evidencia incumplimiento contractual, sino una ejecución condicionada a la llegada física de los bienes principales del sistema que dependen de los trámites de importación a nivel internacional.<br><br>Debe considerarse además que el contrato corresponde a una solución tecnológica integral que articula hardware, software y operación, por lo que la ausencia de las bicicletas impide realizar la validación funcional completa del sistema, incluyendo pruebas de acople mecánico en estaciones, sincronización entre estación, bicicleta y plataforma, pruebas operativas en entorno real y verificación final de funcionamiento. Mantener el plazo inicialmente pactado generaría el riesgo de recibir un sistema sin validación integral, afectando la correcta puesta en operación del servicio y el interés público asociado al proyecto de movilidad sostenible del municipio.<br><br>La prórroga solicitada no modifica el objeto ni el valor del contrato y constituye la medida necesaria y proporcional para garantizar la adecuada ejecución contractual y preservar el equilibrio contractual.<br><br>En mérito de lo anterior, esta supervisión considera procedente la ampliación del plazo contractual hasta el día 30 de abril de 2026, es decir por 60 días más para un total de 170 días con el fin de permitir la llegada de los bienes, su instalación, integración y validación integral del sistema, garantizando la correcta implementación del proyecto. Como documentos anexos: 1. Solicitud de prórroga por parte del contratista. 2. Certificación de despacho de mercancía. 3. Registro fotográfico de avances y 4. Cronograma de ejecución. |

En consecuencia, el balance financiero y de ejecución del contrato es el siguiente:

| ESTADO DE CUENTA | |
|---|---|
| VALOR DEL CONTRATO | **$ 349.895.000** |
| **PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO** | |
| Valor Ejecutado a la fecha | CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS ($174.947.500) M/CTE |
| % De ejecución del Contrato | 50% |

**SUPERVISIÓN DEL CONTRATO:**

Firma

**CARLOS JAVIER CERON CALDERON**
c.c 93.403.274
Director de Proyectos y Servicios Financieros

Firma:

**JUAN ESTEBAN TAPIAS BAENA**
c.c 1.110.552.504
Jefe de la Oficina Asesora de Gestión Tecnológica y Transformación Digital

**CONTRATISTA:**

Firma

**LILI TATIANA CESPEDES GARCIA**
c.c. 1.234.645.495
Representante Legal - Ut Rueda inteligente

**Proyectó: Laura Victoria Urrego Ospina**
Profesional Universitario 219-04