SSSAMECCS0006-25

**OTRO SI No. 02 AL CONTRATO DE CONTRATO DE SERVICIOS No. 1215 DE 2025 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARÍA DE SALUD Y E&T DESARROLLOS SAS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO:** | **1215 DE 09/09/2025** |
| **CONTRATISTA:** | **E&T DESARROLLOS SAS** |
| | **NIT. 830510377** |
| **OBJETO:** | PRESTAR LOS SERVICIOS DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA EL DESARROLLO DE REQUERIMIENTOS Y FUNCIONALIDADES DE MEJORA AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DEL HUILA - CRUEH |
| **FECHA DE INICIO:** | VEINTISEIS (26) DE SEPTIEMBRE DEL 2025 |
| **VALOR INICIAL:** | **$** 384.734.000,00 TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE |
| **PLAZO INICIAL:** | TRES (3) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO |
| **PLAZO OTROSI 1** | UN (1) MES Y QUINCE (15) DIAS |
| **PLAZO OTROSI 2** | UN (1) MES Y QUINCE (15) DIAS |
| **VALOR TOTAL:** | $ 384.734.000,00 TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE |

Entre los suscritos a saber **CESAR GERMAN ROA TRUJILLO**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 10.544.388 expedida en Popayán, en su calidad de Secretario de Salud del Departamento, nombrado mediante el Decreto Departamental No. 054 y Acta de Posesión No. 203 del 04 de marzo de 2025, y en ejercicio de la delegación conferida mediante el Decreto Departamental No. 0799 y 0826 de 2013, actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DEL HUILA**, entidad territorial identificada con Nit. 800.103.913-4, quien se ha venido denominando **EL DEPARTAMENTO**, por una parte; y por la otra, **E&T DESARROLLOS SAS**, identificado con la Nit. No. 830510377, Representado Legalmente por **YUDERLY REINA TOVAR**, identificada con la C.C. 36307930 de Neiva, quien para efectos del presente contrato se ha venido denominando **EL CONTRATISTA,** hemos convenido celebrar el presente **OTRO SI No 02** al Contrato CONTRATO DE SERVICIOS No. 1215 de 2025 previas las siguientes consideraciones: **1.** Que entre el **DEPARTAMENTO** y **EL CONTRATISTA**, se suscribió el día 09/09/2025, el contrato de prestación de servicios el cual tiene por objeto: PRESTAR LOS SERVICIOS DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA EL DESARROLLO DE REQUERIMIENTOS Y FUNCIONALIDADES DE MEJORA AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS Y

SSSAMECCS0006-25

EMERGENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DEL HUILA - CRUEH **2.** Que conforme a lo estipulado en el Contrato de CONTRATO DE SERVICIOS No. 1215 de 2025, el plazo de ejecución del Contrato es TRES (3) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. **3.** Que el día 26/06/2025 se suscribió el Acta de Inicio y que el Contrato se encuentra vigente y en ejecución. **4.** Que el 24 de diciembre de 2025, se suscribió el Otrosí No.01 mediante el lugar se prorrogo el plazo del presente contrato. **5.** Que el presente contrato se suspendió a partir del 20/01/2026 y se reinició el 11/03/2026. **6.** Que conforme al acta de justificación del Otrosí Nro. 02 del 27/03/2026, suscrita por el Secretario de Salud, el contratista y la Supervisora, se determinó la oportunidad y conveniencia de modificar el Contrato por las razones consignadas en la mencionada acta; la cual hace parte integral del presente documento. **7.** Que con el propósito de cumplir los cometidos de la contratación pública señalados en el artículo 2 de la Constitución Política de Colombia y el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, se hace necesario suscribir el presente Otro Si No. 02, el cual se rige por las siguientes Clausulas: **CLÁUSULA PRIMERA:** Modificar la **CLAUSULA SEPTIMA – PLAZO,** en el sentido de prorrogarlo en un mes y quince (15) días más, el cual quedará así**: CLAUSULA SEPTIMA: SEIS (6) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.** PARAGRAFO 1: El contrato se considera vigente desde su legalización hasta el momento de su Acta Final. **CLAUSULA SEGUNDA**: El contratista **E&T DESARROLLOS SAS**, deberá ampliar la vigencia de las garantías exigidas en la **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA. — GARANTÍAS Y MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO**, de acuerdo con el plazo prorrogado estipulado en el presente Otrosí. **CLAUSULA TERCERA – PERFECCIONAMIENTO**: El presente Otrosí se perfecciona con la suscripción del mismo por las partes. **CLAUSULA CUARTA: DOCUMENTOS ANEXOS**: hacen parte del presente Otrosí el Acta de Justificación del otrosí 02 del 27/03/2026, suscrita por el Secretario de Salud, la Supervisora y el contratista. **CLAUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Las demás cláusulas del contrato que no han sido expresamente modificadas continúan vigentes sin modificación alguna.

Para constancia se firma en la ciudad de Neiva, el Marzo 30 de 2026

**POR EL DEPARTAMENTO:**

**CESAR GERMAN ROA TRUJILLO**
**Secretario de Salud del Huila**

**POR EL CONTRATISTA:**

E&T DESARROLLOS S.A.S
R.L YUDERLY REINA TOVAR

**ALBA LUCIA MEDINA RUBIO**
**Vo.Bo. Directora Departamento Administrativo de Contratación**

Revisó: Iván Darío Gutiérrez Cardozo, Lenin Lopez Ardor, Jairo Andres Ibagon Morera
**Proyectó:** Rocío Laguna Aldana

SSSAMECCS0006-25

# ACTA DE JUSTIFICACIÓN PARA OTROSÍ No 02 DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 1215 de 2025

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| _X_ CONTRATO DE : ___ CONVENIO DE: | CONTRATO DE SERVICIOS | Nº: | 1215 | AÑO: | 2025 |
| CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE SALUD Y E&T DESARROLLOS SAS. | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | NOMBRE O RAZON SOCIAL: | E&T DESARROLLOS SAS | | |
| | NIT O CC: | 830510377 | | |
| | DIRECCIÒN: | Calle 46 No. 16 – 24 oficina 802 San Juan Plaza | TEL: | 3174409787 |
| | CIUDAD: | | | |
| | REPRESENTANTE LEGAL: | YUDERLY REINA TOVAR | | |
| | CC: | 36307930 | | |
| OBJETO: | PRESTAR LOS SERVICIOS DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA EL DESARROLLO DE REQUERIMIENTOS Y FUNCIONALIDADES DE MEJORA AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DEL HUILA - CRUEH | | | |
| VALOR DE CONTRATO: | $ 384.720.000 MCTE | | | |
| | TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE IVA INCLUIDO | | | |
| VALOR MENSUAL: | $ | | | |
| VALOR ADICIONAL | Nº1 | | | |
| PLAZO INICIAL: | TRES (3) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO | | | |
| PLAZO ADICIONAL: | Nº1 | UN (1) MES Y QUINCE (15) DIAS | | |
| | Nº2 | UN (1) MES Y QUINCE (15) DÍAS | | |
| PLAZO TOTAL | SEIS (6) MESES | | | |
| FECHA DE INICIO: | 26/09/2025 | | | |
| FECHA DE SUSPENSIÒN Y REINICIACIÒN: | Nº1 | SUSPENSIÓN | 20/01/2026 | |
| | | PRORROGA SUSPENSIÓN 1 | 19/02/2026 | |
| | | REINICIACIÓN | 11/03/2026 | |
| | Nº2 | SUSPENSIÓN | DD___MM___AÑO___ | |

SSSAMECCS0006-25

| | | |
|---|---|---|
| | REINICIACIÓN | DD__MM__AÑO____ |
| FECHA ESTIMADA DE TERMINACION | 15/05/2026 | |
| FECHA DE ACTA (SUSPENSIÓN, REINICIACIÓN O JUSTIFICACIÓN) : | Marzo 27 de 2026 | |
| PRESENTES HOY: | NOMBRE: | **CESAR GERMAN ROA TRUJILLO** |
| | EN CALIDAD DE: | Secretario de Salud del Huila |
| | NOMBRE: | **YUDERLY REINA TOVAR** |
| | EN CALIDAD DE: | Representante Legal E&T Desarrollos SAS |
| | NOMBRE: | **ROCIO LAGUNA ALDANA** |
| | EN CALIDAD DE: | Supervisora |

En la ciudad de Neiva, en el despacho de la Secretaria de Salud del Departamento del Huila, siendo las 2 pm de hoy Marzo 27 de 2026, se reunieron el Doctor CESAR GERMAN ROA TRUJILLO Secretario del Despacho, YUDERLY REINA TOVAR, Representante Legal E&T DESARROLLOS SAS, Contratista y ROCIO LAGUNA ALDANA, Supervisora, con el fin de suscribir la presente Acta de Justificación 02 del CONTRATO DE SERVICIOS Nº 1215 de 2025 ,teniendo en cuenta:

1. Que el nueve (9) de septiembre de 2025 se suscribió el contrato 1215 de 2025 cuyo objeto es "PRESTAR LOS SERVICIOS DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA EL DESARROLLO DE REQUERIMIENTOS Y FUNCIONALIDADES DE MEJORA AL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DEL HUILA – CRUEH"

2. Que el 26 de Septiembre del 2025 se Suscribió el Acta de Inicio del Contrato en mención, fecha a partir de la cual inicio el computo del plazo contractual.

3. Que en la cláusula séptima del contrato se fijó el plazo de ejecución y vigencia del contrato en TRES (3) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO SIN SUPERAR LA PRESENTE VIGENCIA FISCAL.

4. Que mediante Otrosí No. 01 del 24 de diciembre de 2025, se modificó la Cláusula Séptima del contrato y se fijó el plazo de ejecución y vigencia del contrato en CUATRO (04) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

5. Que mediante Acta de Suspensión No. 01 del 20 de enero de 2026, se suspendió la ejecución del contrato por el término de un (1) mes, debido a causas ajenas a los extremos contractuales.

**6.** Que el día 19 de febrero de 2026, mediante Prórroga a la Suspensión No. 01 al Contrato de Servicios 1215 de 2025, teniendo en cuenta que persistían las causas que dieron lugar a la suscripción del Acta de Suspensión de fecha 20 de enero de 2026, se continuó con el estado de suspensión que presentaba el contrato por el término de quince (15) días hábiles.

**7.** Que mediante Acta de Reinicio del 11 de marzo de 2026, se reanudó la ejecución contractual considerando que existía una población de ambulancias cuya información estaba completa y suficiente para la puesta en funcionamiento del sistema y la ejecución de las actividades faltantes.

**8.** Que a la fecha el contratista E&T Desarrollos SAS se encuentra en un avance de ejecución financiera del 90% y de ejecución física del 90%, encontrándose al día y cumpliendo con los entregables propuestos dentro del contrato inicial, en los siguientes hitos cumplidos.

**9.** Que si bien se registra un avance verificable con aproximadamente sesenta (60) ambulancias listas para conexión, este número aún no alcanza el umbral mínimo requerido para iniciar el plan de capacitación en condiciones técnicas y operativas adecuadas. Para garantizar una transferencia de conocimiento efectiva y con escenarios reales de operación, se estima necesario contar con al menos el cincuenta por ciento (50%) de las ambulancias identificadas efectivamente conectadas al sistema de monitoreo, es decir, aproximadamente ciento quince (115) vehículos, toda vez que capacitar a prestadores sin dispositivos GPS activos y transmitiendo implicaría jornadas superficiales, sin práctica real, contrariando los principios de eficiencia y calidad que rigen la contratación pública.

**10.** Que el alcance del contrato no se limita al desarrollo del software, sino que incluye como entregable mínimo de finalización la ejecución integral del plan de capacitación a las ochenta (80) IPS destinatarias, con un estimado de cinco (5) personas por institución, para un total aproximado de cuatrocientas (400) personas en diferentes roles del sistema. Este proceso exige una programación escalonada, jornadas prácticas y acompañamiento funcional presencial y virtual, sin que sea posible su ejecución de manera simultánea ni en jornadas aisladas. A ello se suma que las IPS operan bajo esquemas asistenciales continuos (24/7), lo que limita su disponibilidad para participar en procesos de formación y demanda una planificación flexible que no comprometa la prestación del servicio. Que dentro de las obligaciones Contractuales se encuentra:

| | ENTREGABLES DE FINALIZACIÓN MINIMOS REQUERIDOS |
|---|---|

| | |
|---|---|
| | Plan de capacitación que involucre las temáticas e intensidad horaria para los diferentes roles del sistema. El contratista deberá acompañar a la Entidad para la capacitación de las mejoras implementadas a funcionarios y demás **actores externos**. |
| | Registro de actividades de capacitación y bitácora de asistencia técnica durante la ejecución del contrato de acuerdo a los formatos que maneje la Entidad. |

**11.** Que las circunstancias descritas corresponden a hechos externos y sobrevinientes, asociados a tiempos administrativos, logísticos y operativos de los prestadores de servicios de salud, los cuales no son imputables ni al Contratista ni a la Entidad, y encuadran dentro de las causales que justifican el ajuste al plazo de ejecución contractual, al constituir una imposibilidad parcial y temporal para culminar integralmente el objeto del contrato en el término vigente.

**12.** Que por las razones anteriormente expuestas, solicitamos la Adición de Plazo No. 02 al Contrato de Prestación de Servicios No. 1215 de 2025, por el término de UN (1) MES Y QUINCE (15) DÍAS, contados a partir de la fecha de su suscripción, con el fin de:

a. Contar con el tiempo necesario para que los GPS de las ambulancias de las IPS que ya aprobadas técnicamente y notificadas por el CRUEH con sus respectivos datos de conexión al servidor de monitoreo, procedan a realizar la vinculación efectiva de sus ambulancias al sistema en ambiente de producción. Es importante precisar que esta labor de conexión es una responsabilidad exclusiva de cada IPS, toda vez que corresponde a tareas técnicas que deben ser ejecutadas por el prestador utilizando la información de conexión que ya le fueron notificadas por el CRUEH.

b. Ejecutar Ejecutar de manera completa, efectiva y sostenible el plan de capacitación dirigido a las ochenta (80) IPS destinatarias, garantizando la participación de los diferentes roles del sistema. Dicho plan se desarrollará de forma posterior y condicionada a la conexión efectiva de las ambulancias al sistema de monitoreo, dado que la capacitación debe realizarse en condiciones reales de operación, con los vehículos debidamente conectados y transmitiendo información al sistema, lo que garantiza una transferencia de conocimiento integral, práctica y de calidad.

c. Registrar y documentar las actividades de capacitación y bitácora de asistencia técnica conforme a los formatos establecidos por la Entidad.

d. Garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual y la sostenibilidad de la solución tecnológica implementada.

e. El cronograma de ejecución del plazo adicional quedaría así:

| CONTRATO/ORDEN SERVICIO | Contrato de Prestación de Servicios No. 1215 del 2025 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rem | ACTIVIDAD | SEMANAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | **Fase 1 — Conexión GPS (semanas 1 a 4)** | | X | X | X | X | | |
| 1.1 | Seguimiento a IPS notificadas para conexión | | | | | | | |
| 1.2 | Validación técnica de dispositivos GPS conectados | | | | | | | |
| 1.3 | Asistencia técnica CRUEH a IPS con dificultades de conexión | | | | | | | |
| 1.4 | Verificación cobertura mínima 50% ambulancias conectadas | | | | | | | |
| 2 | **Fase 2 — Plan de capacitación (semanas 2 a 5)** | | | X | X | X | X | |
| 2.1 | Diseño y ajuste del plan de capacitación por roles y cantidad de IPS conectadas con sus ambulancias | | | | | | | |
| 2.2 | Ejecución jornadas de capacitación — IPS Grupo 1 (aprox. 27 IPS) | | | | | | | |
| 2.3 | Ejecución jornadas de capacitación — IPS Grupo 2 (aprox. 27 IPS) | | | | | | | |
| 2.4 | Ejecución jornadas de capacitación — IPS Grupo 3 (aprox. 26 IPS) | | | | | | | |
| 2.5 | Registro bitácora y asistencia técnica durante capacitaciones | | | | | | | |
| 3 | **Fase 3 — Cierre y entregables finales (semana 6)** | | | | | | | X |
| 3.1 | Consolidación informe final de capacitaciones | | | | | | | |
| 3.2 | Entrega documentación y acta de cierre contractual | | | | | | | |

**Fase 1 — Conexión GPS (semanas 1 a 4):** Se concentra en hacer seguimiento a las IPS ya notificadas para que ejecuten la conexión de sus ambulancias, con validación técnica paralela y asistencia del CRUEH a quienes presenten dificultades. Al cierre de la semana 4 se verifica el hito del 50% de ambulancias conectadas, que es la condición propuesta para arrancar las capacitaciones.

**Fase 2 — Plan de capacitación (semanas 2 a 5):** Las 80 IPS se dividen en tres grupos de aproximadamente 26-27 instituciones cada uno, con jornadas escalonadas que respetan la operación continua (24/7) de los prestadores. El registro de bitácora y asistencia técnica corre en paralelo durante toda esta fase.
**Fase 3 — Cierre (semana 6):** Consolidación del informe final de capacitaciones y entrega de toda la documentación para el acta de cierre contractual.

**13.** En virtud de las anteriormente expuestas, el Departamento, el Contratista y la Supervisión del Contrato consideran viable la suscripción de un Otrosí al Contrato de Prestación de Servicios No. 1215 de 2025, con el fin de ajustar el plazo de ejecución contractual, mediante la modificación de la Clausula Séptima del Contrato, la cual quedará de la siguiente manera: "CLÁUSULA SÉPTIMA — PLAZO: CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. PARÁGRAFO 1: El Contrato se considera vigente desde su legalización hasta el momento de su Acta de Final.", con el propósito de permitir la culminación de las actividades pendientes y garantizar el cumplimiento total de las obligaciones contractuales.

**14.** Las demás cláusulas del contrato se mantendrán incólumes.

Para constancia se firma en Neiva por quien en ella intervinieron, el Marzo 27 de 2026

**CESAR GERMAN ROA TRUJILLO**
**Secretario de Salud del Huila**

**ROCÍO LAGUNA ALDANA**
**Profesional Universitario**

**YUDERLY REINA TOVAR**
Representante Legal E&T Desarrollos SAS

| CIUDAD: | NEIVA | FECHA: | Marzo 27 de 2026 |
|---|---|---|---|

Revisó: Ivan Dario Gutierrez Cardozo, Juan David Castillo Ortiz, Camilo Andres Bonelo Guahuña, Magnolia Alarcon Brochero, Cesar German Roa Trujillo, Nathaly Medina Campos, Jose Jaider Vega Silva, Rocío Laguna Aldana
Proyectó: Rocío Laguna Aldana