	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA **SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**	**Código:** **FOR-GB-020**
		Versión: 03
	PROCESO: **GESTIÓN CONTRACTUAL**	**Pág. 1 de 3**
	ACTA DE SUSPENSIÓN	**Vigente desde:** 05/09/2023

Fecha:	**07**	**de**	**07**	**de**	**2026**

GRADO DE RESPONSABILIDAD
▪ Mediante la suscripción de la presente acta, el contratante, interventor y el contratista y/o cooperante asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO Y/O CONVENIO			
CONTRATO	X	**CONVENIO**	
Contrato número:	3068	de	15 DE MAYO DE 2026
Objeto del contrato: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL CABLEADO DE COMUNICACIONES DE DATOS EN EL AULA INNOVADORA, PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES TIC EN EL TOLIMA.			
Interventor:	N/A		
Supervisor:	**CARLOS ALBERTO SÁNCHEZ ALFONSO**		
Contratista:	**CASAS AUTOMÁTICAS SAS BIC NIT- 900.208.405-9**		
Valor del contrato:	SESENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS ($67.340.232) M/CTE.		
Duración del contrato:	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO.		
Días ejecutados	**VEINTINUEVE (29) DIAS CALENDARIO**		

CONSIDERANDO:

- Que entre el Departamento del Tolima y CASAS AUTOMÁTICAS SAS BIC identificado con el NIT 900.208.405-9, representada legalmente por OSCAR JAVIER BRIÑEZ MORENO, identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.110.457.167, se celebró el acto contractual No. 3068 DEL 15 DE MAYO DE 2026, cuyo objeto es "**CONTRATAR LA ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL CABLEADO DE COMUNICACIONES DE DATOS EN EL AULA INNOVADORA, PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES TIC EN EL TOLIMA**" por un valor de SESENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS ($67.340.232) M/CTE. y un plazo de TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO.

- Que, de acuerdo con el acta de iniciación suscrita entre las partes, la fecha de iniciación del contrato fue el día NUEVE (9) de junio de 2026, quedando como fecha de terminación el OCHO (8) de julio de 2026.

- Que el contrato No. 3068 de 15 de mayo de 2026, es objeto de suspensión debido a:

Sustentación Técnica General de la Suspensión:

La ejecución de un sistema de cableado estructurado y telecomunicaciones requiere de una estricta secuencia cronológica y técnica de instalación. Actualmente, se presenta un retraso crítico debido a que componentes esenciales de la infraestructura de red (ítems 1, 2, 16, 17 y 19) se encuentran pendientes por procesos logísticos de importación y desaduanamiento. Al no contar con estos materiales base y activos principales, se genera un cuello de botella técnico insuperable: no es posible realizar el tendido del cable, el conectorizado en puestos de trabajo ni la centralización física en el rack. Por lo tanto, se hace indispensable suspender temporalmente el contrato hasta garantizar el ingreso de estos materiales para asegurar los estándares de calidad del proyecto.

.

Esta situación genera una imposibilidad fáctica y temporal para continuar con la ejecución normal del contrato, toda vez que el componente de cableado constituye un elemento técnico indispensable para garantizar la operatividad y funcionalidad de las actividades relacionadas con la implementación de los procesos tecnológicos contemplados en el objeto contractual.

En atención a lo anterior, la suspensión del contrato se configura como una medida administrativa razonable, proporcional y necesaria, orientada a salvaguardar la adecuada ejecución de los recursos públicos. De igual manera, esta medida permite que, una vez superada las circunstancias de carácter técnico que dieron lugar a la suspensión del contrato, se reanude la ejecución contractual en condiciones técnicas y jurídicas idóneas, garantizando el cumplimiento integral y oportuno del objeto del contrato.

En consecuencia, considerando que dicho proceso resulta indispensable para garantizar las condiciones técnicas requeridas, se hace necesario proceder con la suspensión del contrato por un término de Treinta (30) días.

Que por lo expresado en el numeral anterior se considera procedente suspender el plazo del contrato, por un término de Treinta (30) días y/o hasta que cesen las causas que originaron la suspensión.

ACUERDAN:

- Suspender el plazo del contrato a partir de la fecha de suscripción de la presente acta, y, hasta que se superen las causas que originaron la suspensión. Si antes de este término cesan las causas que la originaron la suspensión, las partes podrán reanudar el contrato.

- El contratista y el Supervisor realizarán una evaluación del estado del contrato al momento de esta suspensión, de la cual se dejarán los registros respectivos.

Para constancia, se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron:

Firma

Nombre **CASAS AUTOMÁTICAS SAS BIC**
Representante Legal: Oscar Javier Briñez moreno
CONTRATISTA

Firma

Nombre **CARLOS ALBERTO SÁNCHEZ ALFONSO**
Director de Prospectiva y TIC
SUPERVISOR

Ibagué, 06 de julio de 2026

Director
CARLOS ALBERTO SANCHEZ ALFONSO
Supervisor del contrato No. 3068 de 2026
Gobernación del Tolima

Asunto: Solicitud de suspensión de contrato No. 3068 del 15 de mayo de 2026 - Sustentación técnica e informe de insumos faltantes

Respetado Director:

Por medio de la presente, me dirijo a usted con el fin de presentar la solicitud formal de suspensión del contrato actual. A continuación, se expone de manera detallada la sustentación técnica y logística que justifica esta medida, analizando de forma rigurosa la finalidad operativa de cada componente en la obra y su estado de entrega real.

1. Sustentación Técnica General de la Suspensión

La ejecución de un sistema de cableado estructurado y telecomunicaciones requiere de una estricta secuencia cronológica y técnica de instalación. Actualmente, se presenta un retraso crítico debido a que componentes esenciales de la infraestructura de red (ítems 1, 2, 16, 17 y 19) se encuentran pendientes por procesos logísticos de importación y desaduanamiento. Al no contar con estos materiales base y activos principales, se genera un cuello de botella técnico insuperable: no es posible realizar el tendido del cable, el conectorizado en puestos de trabajo ni la centralización física en el rack. Por lo tanto, se hace indispensable suspender temporalmente el contrato hasta garantizar el ingreso de estos materiales para asegurar los estándares de calidad del proyecto.

2. Análisis Técnico e Informe de Estado por Ítem

ÍTEM	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES	CANT.	FINALIDAD EN LA OBRA	ESTADO ACTUAL Y SUSTENTACIÓN LOGÍSTICA
1	Cable UTP categoría 6, LSZH 1-3-22 (Nivel 3), 4PR 24AWG, color violeta.	450 Mts	Constituye la columna vertebral física del proyecto. Se encarga de la interconexión y transmisión de datos y energía (PoE) hacia todos los puntos finales de red y cámaras.	PENDIENTE POR IMPORTACIÓN. Retenido en puerto de ingreso para validación de normativas técnicas aduaneras.

2	Switch 48 puertos gigabit y 4 puertos SFP+ 10Gb.	1 Und	Es el núcleo central de conmutación de la red local. Agrupa físicamente los puntos de datos y administra las VLANs corporativas.	PENDIENTE POR IMPORTACIÓN. Condicionado por los tiempos logísticos de transporte multimodal del fabricante internacional.
3	Router Administrable con Puertos Gigabit.	1 Und	Funciona como la puerta de enlace e interconexión segura hacia el exterior (Internet). Administra políticas de seguridad.	DISPONIBLE EN OBRA. Recibido y verificado en inventario de bodega.
4	AP Estándar: Wi-Fi 6 (AX3000).	1 Und	Garantiza la conectividad inalámbrica de alta velocidad y densidad en las zonas comunes de la obra.	DISPONIBLE EN OBRA. Adquirido y almacenado; su instalación física depende del despliegue previo del cableado estructurado.
5	Gabinete de pared DUR 4DX52X51.	1 Und	Aloja, organiza y protege físicamente contra manipulación no autorizada y polvo los equipos críticos de telecomunicaciones.	DISPONIBLE EN OBRA. Suministro nacional entregado e instalado en su ubicación técnica.
6	Multitoma 5 salidas.	1 Und	Provee la distribución de energía regulada interna dentro del gabinete para la alimentación del hardware de red.	DISPONIBLE EN OBRA. Suministrado y verificado en el sitio de la obra.
7	Organizador 2 UR.	1 Und	Permite el correcto peinado y direccionamiento de los cables de conexión, evitando dobleces que afecten la transmisión.	DISPONIBLE EN OBRA. Material recibido en su totalidad y listo para el ensamblaje.

8	Kit de Ventilación doble.	1 Und	Mantiene las condiciones de temperatura óptimas dentro del gabinete para evitar el sobrecalentamiento de los equipos activos.	DISPONIBLE EN OBRA. Suministrado e integrado de forma correcta en el chasis del gabinete base.
9	UPS 600VA.	1 Und	Suministra energía de respaldo temporal ante fallos o cortes eléctricos y protege los equipos de telecomunicaciones contra picos de voltaje.	DISPONIBLE EN OBRA. Unidad recibida en perfectas condiciones en el almacén de obra.
10	Circuito eléctrico. CABLE LSHF-COBRE 3×12 Fase Roja B/V/R.	150 Mts	Establece las trayectorias y canalizaciones eléctricas independientes destinadas exclusivamente a alimentar los sistemas críticos del proyecto.	DISPONIBLE EN OBRA. Suministro nacional completado; se adelantó el tendido eléctrico base en el sitio.
11	Tomacorriente Doble Polo A Tierra Aislado Naranja + tapa.	29 Und	Punto de contacto final para la conexión de los equipos, garantizando el aislamiento de tierra para evitar ruidos eléctricos.	DISPONIBLE EN OBRA. Lote completo recibido conforme en obra.
12	Breaker enchufable DSE.	6 Und	Dispositivo de protección termo-magnética elemental para salvaguardar las líneas eléctricas ante sobrecargas o cortocircuitos.	DISPONIBLE EN OBRA. Material adquirido localmente y disponible para montaje.
13	Troquel sencillo (Energía) canaleta metálica 12X5 CM BlaN.	29 Und	Accesorio mecánico que permite la salida limpia de los cables de energía desde la canaleta general hacia las tomas.	DISPONIBLE EN OBRA. Accesorios metálicos fabricados, pintados y entregados en el lugar del proyecto.

14	Tablero trifásico 12 circuitos con esp totalizador.	1 Und	Centraliza el control de la energía eléctrica del proyecto, albergando las protecciones para una distribución balanceada.	DISPONIBLE EN OBRA. Módulo principal de distribución eléctrica recibido y fijado en su ubicación técnica.
15	Totalizador trifásico 200 o 225 amp.	1 Und	Actúa como el interruptor principal de corte de energía para todo el tablero del proyecto, garantizando seguridad en mantenimientos.	DISPONIBLE EN OBRA. Elemento de maniobra industrial suministrado y acoplado al tablero eléctrico.
16	Herraje Vacío de 48 puertos Cat6 UTP 2RU.	1 Und	Estructura de soporte (patch panel modular) para organizar, fijar y terminar mecánicamente los enlaces de cables en el rack.	PENDIENTE POR IMPORTACIÓN. Componente de marca internacional retenido temporalmente en los procesos de aforo físico aduanero.
17	Módulo Jack RJ45 Cat6, Keystone para faceplate.	60 Und	Es el conector hembra final donde se inserta el cableado rígido, garantizando la categoría de transmisión sin atenuación.	PENDIENTE POR IMPORTACIÓN. Insumos certificados de fábrica demorados por retrasos del operador de carga internacional.
18	Faceplate Keystone de 1 espacio, Color Blanco.	30 Und	Placa de pared que cubre y fija los jacks en los puestos de trabajo, permitiendo la correcta identificación técnica.	DISPONIBLE EN OBRA. Adquirido en su totalidad a través de distribuidor local y disponible en almacén.
19	Cable Patch Cord UTP Cat6 1 mt.	60 Und	Cables flexibles de red utilizados para realizar los puentes de conexión física entre el patch panel y el Switch.	PENDIENTE POR IMPORTACIÓN. Kit técnico integral demorado en el proceso de nacionalización aérea junto con los jacks.

20	Canaleta metálica 12X5 cm Tapa Tornillo Blanca.	41 Mts	Estructura de confinamiento y blindaje mecánico que conduce los cables de fuerza y datos de manera ordenada y segura.	DISPONIBLE EN OBRA. Suministrado por metalmecánica nacional e instalado en su totalidad.
21	Troquel sencillo (Datos) canaleta metálica 12X5 CM Blanca.	30 Und	Accesorio mecánico que habilita las salidas limpias de los servicios de datos desde la canaleta principal.	DISPONIBLE EN OBRA. Entregados por el fabricante nacional, listos para recibir los módulos lógicos.

Como se evidencia en el informe, Casas Automáticas cuenta con el 100% de la infraestructura eléctrica, gabinetes y canalizaciones nacionales listos. Sin embargo, al estar demorados por importación el cable (ítem 1), el switch (ítem 2) y sus elementos de terminación lógica (ítems 16, 17 y 19), es técnicamente inviable avanzar en el conectorizado y puesta a punto de la red estructurada. Por tal motivo técnico, la suspensión temporal es la única vía viable.

Quedamos atentos a sus comentarios y aprobación para proceder con el trámite administrativo correspondiente.

Cordialmente,

_____

OSCAR JAVIER BRIÑEZ MORENO
RL Casas Automaticas S.A.S. BIC
NIT 900.208.405-9