HOSPITAL MILITAR CENTRAL	FORMATO: INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y/O TRAMITE A PAGO	CÓDIGO: GA-GECO-MN-01-FT-05
	UNIDAD: COMPRAS, LICITACIONES Y BIENES ACTIVOS	FECHA DE EMISIÓN: 19-05-2024
	MANUAL: CONTRATACION	VERSIÓN: 10
	PROCESO: GESTIÓN DE ADQUISICIONES	
	SISTEMA DE GESTION INTEGRADO SGI	PAGINA 1 DE 2

Fecha:	23/12/2025	INFORME DE SUPERVISOR	X	TRAMITE PARA PAGO	X	MES DE PRESTACION DE SERVICIO Y/O MES DE INFORME	diciembre 2025

No. de Contrato:	105-2025	**VALOR**	4.994.933.505,00
N° de Proceso en el SECOP II /Tienda virtual	LP-006-2025-HOMIL		
Objeto	ADQUISICIÓN, PREINSTALACIÓN (INCLUYENDO ADECUACIONES LOCATIVAS), INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE INFORMACIÓN, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN ECOSISTEMA TECNOLÓGICO PARA AUTOMATIZACIÓN DE LAS FARMACIAS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL - FASE 1		
Nombre de Contratista	TECNIGEN COLOMBIA, MEDICINA, CIENCIA Y TECNOLOGIA SAS	**NIT/ CC**	901.322.851-1
Clase de Contrato	COMPRAVENTA	**Modalidad de Contratación**	LICITACION PUBLICA

Cuenta Bancaria No.	77400011242	**Banco:**	BANCOLOMBIA	**Tipo de Cuenta:**	**Ahorros**		**Corriente**	**X**
Garantía Cumplimiento (Si aplica) :	**SI**	**Aseguradora (Si aplica):**	**SEGUROS DEL ESTADO**	**Fecha de aprobación de la Garantía (Si aplica):**	**10/06/2025**			

VIGENCIA	INFORMACIÓN PRESUPUESTAL						No. FACTURA y/o MES DE PRESTACION DEL SERVICIO	FECHA FACTURA	ENTRADA ALMACÉN Y/O SOPORTE INGRESO	ALMACEN AL QUE INGRESA	VALOR OBLIGACIÓN
	Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No.	FECHA	DINAMICA No.	FECHA	Registro Presupuestal (RP) No.	FECHA CRP					
2025	14025	14/2/2025	2200	6/6/2025	218625	6/6/2025	FE 1442	12/12/2025			$ 410.884.687,50
VALOR AUTORIZADO PARA PAGO											**$ 410.884.687,50**

VALOR AUTORIZADO A PAGO EN LETRAS:

VIGENCIA	VR. CONTRATO (A)	VR. ADICION (B)	REDUCCIONES y/o LIBERACIONES(C)	VR. EJECUTADO (D)	SALDO CONTRATO (A+B-C-D)
2025	4.994.933.505,00	-	-	4.994.933.504,54	0,46
TOTAL CONTRATO	**$ 4.994.933.505,00**	**$ -**	**$ -**	**$ 4.994.933.504,54**	**$ 0,46**

Nombre del Supervisor TC.CARLOS ANDRES RIVERA HERNANDEZ		**Fecha de notificación:** 12/08/2025
Plazo de ejecución	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACION**
	10/6/2025	**31/12/2025**
Vigencia del Contrato:	La vigencia será igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.	
Prorrogas:	**En tiempo**	
	1- 31/12/2025	
	2-	
	3-	

NOTA 1: Verifico pago de parafiscales EPS **DICIEMBRE** y Pensión **NOVIEMBRE** y riesgos profesionales **09/12/2025, Planilla N° 91818535** correspondiente al mes de **NOVIEMBRE DE 2025** efectuada por TECNIGEN COLOMBIA MEDICINA CIENCIA Y TECNOLOGIA S.A.S. En mi condición de supervisor del contrato, certifico que el/la contratista efectuó los aportes al sistema de seguridad social de del mes de **NOVIEMBRE 2025;** así mismo se anexa el informe de avance del proyecto Farmacia Inteligente Contrato 105-2025. DOY POR RECIBIDO A SATISFACCION

NOTA 2: Recuerde en el anexo relacionar de manera detallada el valor de los mantenimientos y el valor de los bienes que sean requeridos durante las actividades.

NOTA 3 : Para el suministro de repuestos debe diligenciar de manera detalla da el cuadro realcionado a continuacion:

REPUESTO	EQUIPO AL QUE SE INSTALA EL REPUESTO	MARCA	NÚMERO DE SERIE DEL EQUIPO	PLACA DEL EQUIPO	NÚMERO DE ENTRADA AL ALMACEN	FECHA DE INGRESO	NÚMERO DE PARTE (SI APLICA)	ESTADO (Instalado/ existencias almacén)	CANTIDAD	NÚMERO DE REPORTE DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES

NOTA 4: En las casillas debe registrarse el equipo el cual debe corresponder al contrato del que se está haciendo la supervisión

DESCRIPCION DEL EQUIPO	SERIE	PLACA	AREA DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO	No. DE MANTENIMIENTO REQUERIDO AL AÑO	FECHA DE MANTENIMIENTO	FECHA DE ENTRADA DEL EQUIPO	FECHA DE SALIDA DEL EQUIPO	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES (Si aplica observaciones en el mes a presentar):

El presente informe de Supervisión del contratp presenta la factura FE 1442 expedida el 12/12/2025, de acuerdo al Contrato de compraventa 105-2025, "CLÁUSULA TERCERA. - FORMA DE PAGO: El valor del contrato que llegare a suscribirse se cancelará mediante PAGOS PARCIALES, dentro de los Noventa (90) días siguientes al recibo a satisfacción de los bienes objeto del contrato y previo informe de supervisión y cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar de la siguiente forma: 1. Un primer pago correspondiente setenta (70%) del valor del contrato, el cual se tramitará posterior a la entrega y recepción de los equipos incluidos en el proceso". Se indica que llegaron el total de los equipos adquiridos en el contrato 105-2025.

1. Se anexa informe Informe Avance Contrato 105-2025 01/12/2025 a 23/12/2025.

2. El 30 % del valor del contrato se pagará una vez se de cumplimiento al Contrato 105-2025, la CLÁUSULA TERCERA. - FORMA DE PAGO: item 2. Un segundo pago correspondiente al treinta (30%) del valor restante del contrato, el cual se tramitará posterior a la entrega y puesta en marcha del objeto del contrato.

NOTA 5: En lo que respecta a las personas naturales cuyo valor del pago mensual sea superior a los $ 6.808.000 se deberá anexar el siguiente cuadro.

INFORMACIÓN GENERAL								
Entidad	N° Planilla	Fecha de pago	SALUD		PENSIÓN		RIESGOS PROFESIONALES	
			Entidad	Valor	Entidad	Valor	Entidad	Valor

FORMATO	INFORME DE SUPERVISIÓN PARA TRÁMITES A PAGO	CODIGO:	VERSIÓN	10
		Página:	2 DE 2	

NOMBRES Y APELLIDOS DEL SUPERVISOR: CARLOS ANDRES RIVERA



NÚMERO DE CEDULA:	**79.958.148**
CELULAR : (+57) 3103342626	**CORREO:** crivera@homil.gov.co

DOCUMENTOS SOPORTES VERIFICADOS Y ANEXOS AL INFORME:

DOCUMENTOS	SI	N° FOLIOS
Informe de Actividades con sus soportes		
Acta de supervisión y/o Factura		
Pago de Seguridad Social	X	X

INFORME EJECUTIVO DE AVANCE DEL PROYECTO FARMACIA INTELIGENTE

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Contrato de Compraventa N° 105-2025, Periodo: 01/12/2025 al 23/12/2025

1. RESUMEN EJECUTIVO

Durante el mes de diciembre de 2025, el proyecto de Farmacia Inteligente Contrato 105-2025 se enfocó en culminar las fases de integración tecnológica, la calificación de equipos y la preparación para la puesta en marcha, a pesar de que el plazo de ejecución contractual inicial era hasta 30 de noviembre de 2025, se autoriza Prorroga No 2 en tiempo al contrato 105-2025 extendiéndose hasta el 31/12/2025, para permitir resolver los inconvenientes técnicos presentados en las pruebas y la culminación de las pruebas integrales y la documentación requerida en el contrato para garantizar la interoperabilidad.

A la fecha de corte más reciente en el mes, el avance general del cronograma del proyecto Farmacia Inteligente se reportó en un **96%**.

2. AVANCES POR ÁREA

2.1 Estado del Cronograma

El cronograma presenta un avance general del**l 96%**, ·el avance del mes está representado en los siguientes hitos:

- Hito **2 Entrega de Equipos documentación a Equipos Biomédicos y Activos Fijos** con un valor de 96%. Pendiente para los equipos, las placas metálicas, reporte de instalación y puesta en marcha y la última factura que se genere, entre otros documentos físicos, y la validación de la entrega digital.
- Hito **3 Adecuaciones locativas e infraestructura** con un avance al 100% donde se realizó una visita con el área de Calidad, Infraestructura, Mantenimiento y Farmacia para visualizar y revisar las adecuaciones, Ver documento "2025-11-25-FORMATO - ACTA REVISION INFRAESTRUCTURA CALIDADINFRAESTRUCTURAFARMACIATECNIGEN-2 Nu. 0593 de 2025-anexos".
- Hito **4 Calificación de Equipos Diseño, Desempeño, Instalación, operación sin integración** con un valor de 99%. Queda pendiente culminar la calificación de operación con integraciones y la documentación de calificación de Desempeño de la Cortadora y reempacadora.
- Hito **5 Integraciones SIGLAS vs DGH** con un valor de 95%. Culminar las pruebas en ambiente SYAC y posterior en ambiente HOMIL.
- Hito **6 Capacitaciones de Equipos** con un valor de 99%, quedando pendiente la entrega de documentos.
- Hito **7 Procedimientos ajustados para equipos en FTS, APH, Hemodinamia, UCI Coronaria** con un valor de 99%. Estos documentos, los diagramas de flujo se encuentran en proceso de revisión por parte de la UNFA.
- Hito **8 Informe de Instalación Puesta en Marcha 1.** con un avance de 100%, soportado con las calificaciones de Instalación de los equipos.
- Hito **9 Facturación,** con un avance de 100%
- Hito **10 Fin y Cierre del proyecto** no presento avance, 0%.

INFORME EJECUTIVO DE AVANCE DEL PROYECTO FARMACIA INTELIGENTE

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Contrato de Compraventa N° 105-2025, Periodo: 01/12/2025 al 23/12/2025

A continuación se presenta el cronograma detallado:

ID		% Complete	Task Name	Duration
0		96%	Cronograma Farmacia Inteligente Fase 1 corte a 18/12/2025	147 days
1	✓	100%	1 Inicio del proyecto	5 days
5		96%	2 Entrega de Equipos, Documentación a Equipos Biomédicos y Activos F	62 days
6		98%	2.1 Dos (2) Estación de Suministro a Paciente con cajones (Amis Pro)	16 days
16		96%	2.2 Una (1) Cortadora de Blíster y Reempacadora con etiquetado S/N:TEK5060 25070062 A2 V	15 days
21		93%	2.3 Un (1) Gabinete Inteligente de Almacenamiento (Omnicell)	15 days
26		96%	2.4 Un (1) Impresora de inyección de tinta Serializadora (Leibinger IQ	15 days
36		96%	2.5 Una (1) Impresora de Etiquetas de Radio Frecuencia (Zebra ZT620	15 days
41		96%	2.6 Un (1) Gabinete inteligente de almacenamiento por RFID (BITUA Smart Cabinet SC v2.5)	15 days
46		96%	2.7 Un (1) Gabinete refrigerado para productos de alto costo RFID (BITUA Smart Fridge SF v2.0)	15 days
51		96%	2.8 Dos (2) Carrusel Vertical	15 days
62	✓	100%	3 Adecuaciones Locativas y Infraestructura	24 days
63	✓	100%	3.1 Intervención Hemodinamia (Bitua)	5 days
64	✓	100%	3.2 Intervención CAM (Cortadora y reempacadora)	7 days
65	✓	100%	3.3 Intervención APH (Bitua refrigerado)	7 days
66	✓	100%	3.4 Intervención FTS (Serializadora e impresora RFID)	5 days
67	✓	100%	3.5 Intervención MDHO (Carrusel)	15 days
68	✓	100%	3.6 Intervención UCI CORRONARIA (Omnicell y Amis Pro)	5 days
69		99%	4 Calificación de Equipos Diseño, Desempeño, Instalación, Operación	67 days
70	✓	100%	4.1 Calificación de Diseño	22 days
104	✓	100%	4.2 Calificación de Instalación	45 days
138	✓	100%	4.3 Calificación de Operación Sin integraciones	52 days
172		81%	4.4 Calificación Operacional con Integración - Calificación de Desempeño y Puesta en Marcha	62 days
173		50%	4.4.1 Calificación Operación con Integración Puesta en Marcha de los equipos, aprobación documental	5 days
174		92%	4.4.2 Desempeño de la Cortadora de Blíster y Reempacadora con etiquetado	41 days

INFORME EJECUTIVO DE AVANCE DEL PROYECTO FARMACIA INTELIGENTE

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Contrato de Compraventa N° 105-2025, Periodo: 01/12/2025 al 23/12/2025

ID		% Complete	Task Name	Duration
175	✓	100%	4.4.2.1 Calificación de Diseño de la Una (01) Cortadora de Blíster y Reempacadora con etiquetado para análisis de UNFA	7 days
176		80%	4.4.2.2 Revisión de documentación	5 days
177		0%	4.4.2.3 Aprobación por parte de UNFA	0 days
178	✓	100%	4.4.2.4 cargue documental	1 day
179		**95%**	**5 Integraciones SIGLAS vs DGH**	**137 days**
180		**99%**	**5.1 Análisis y preparación**	**94 days**
187	✓	**100%**	**5.2 Integraciones DGH-SIGLAS**	**64 days**
196		**67%**	**5.3 Pruebas integrales**	**20 days**
197		95%	5.3.1 Pruebas unitarias por equipo	5 days
198		98%	5.3.2 Pruebas de integración SIGLAS	5 days
199		95%	5.3.3 Pruebas con HIS	5 days
200		93%	5.3.4 Ajustes finales	5 days
201		20%	5.3.5 Salida en producción	5 days
202		0%	5.3.6 Prueba de Rendimiento y pruebas Seguridad	5 days
203		**0%**	**5.4 Cierre y entrega**	**14 days**
204		0%	5.4.1 Reporte de validación del hospital	1 day
205		0%	5.4.2 Habilitación en productivo	0 days
206		0%	5.4.3 Manual Técnico de operación y uso	2 days
207		0%	5.4.4 Catálogo (diccionario) de los datos que envía y recibe	2 days
208		0%	5.4.5 Entrega de documentos: Manual Pruebas unitarias, Manual de soporte Nivel 1, Manual de Soporte Nivel 2, Documento para escalar solicitudes al proveedor, Check List de verificación de funcionamiento de los equipos, digital editable y en Idioma Español	2 days
209		0%	5.4.6 Licenciamiento de la solución tecnológica a nombre del HOMI	2 days
210		0%	5.4.7 Topologías Físicas y Lógicas de la red	2 days
211		0%	5.4.8 VoBo del Servicio HOMIL	3 days
212	✓	**100%**	**6 Capacitaciones de Equipos**	**55 days**
213	✓	**100%**	**6.1 Plan de Capacitaciones y Entrenamiento Técnica y de Usuario**	2 days
214	✓	**100%**	**6.2 Usuario**	**33 days**
255	✓	**100%**	**6.3 Tecnica**	**33 days**

ID		% Complete	Task Name	Duration
296		99%	**7 Procedimientos Ajustados para equipos en FTS, APH, Hemodinamia, UCI Coronaria**	**115 days**
297	✓	100%	**7.1 Procedimiento actual**	**73 days**
301		99%	**7.2 Procedimiento Propuesto**	**42 days**
302	✓	100%	7.2.1 Entrega de Flujos propuesto	17 days
303	✓	100%	7.2.2 Revisión de los Flujos propuestos por parte de UNFA	25 days
304		0%	7.2.3 Aceptación y Firmas por parte de UNFA	0 days
305	✓	100%	**8 Informe de Instalación Puesta en Marcha 1**	**5 days**
306	✓	100%	8.1 Presentación de Informe preliminar para revisión HOMIL	1 day
307	✓	100%	8.2 Revisión del informe por parte supervisor del contrato	2 days
308	✓	100%	8.3 Reporte de Acciones y Medidas	2 days
309		88%	**9 Facturación De Hitos**	**45 days**
310	✓	100%	**9.1 1er. Hito de Facturación 70%**	**14 days**
311	✓	100%	9.1.1 Generacion de factura por parte de TECNIGEN	1 day
312	✓	100%	9.1.2 Verificación de SECOP y SIIF	1 day
313	✓	100%	9.1.3 Elaboración y presentación de informe de supervisión para pa	2 days
314	✓	100%	9.1.4 Pago de Factura	0 days
315		75%	**9.2 2do. Hito de Facturación 30%**	**4 days**
316	✓	100%	9.2.1 Generacion de factura por parte de TECNIGEN	1 day
317	✓	100%	9.2.2 Verificación de SECOP y SIIF	1 day
318		50%	9.2.3 Elaboración y presentación de informe de supervisión para pa	2 days
319		0%	9.2.4 Pago de Factura	0 days
320		0%	**10 Fin y Cierre del Proyecto**	**41 days**

2.2. Avance en Integraciones Tecnológicas (SYAC-TECNIGEN/SIGLAS-DGH)

La integración entre el software de gestión farmacéutica (SIGLAS) y el sistema de información hospitalario (DGH/SYAC) mostró avances críticos durante el mes:

• **Mensajería (ADT/HL7):** La integración de mensajería (que incluye la validación de ingresos, hospitalización, egresos y de hospitalización de pacientes, y la generación de la mensajería ADT) alcanzó el 100% de cumplimiento.

• **Integración Funcional (Maestros y Procesos Web):** Se reportó un avance general del 100% en la integración de mensajería antes de la segunda semana de noviembre. Los procesos clave alcanzaron:

◦ **Inventarios Web:** Integración de documentos de entradas/salidas y verificación de estado/registro de productos en tránsito al 100%.

◦ **Confirmación de Suministro (Omnicell):** La confirmación de suministro al paciente se completó al 100%.

◦ **Generación de Suministro (Carrusel):** La generación de suministro ejecutada por el Armario Automatizado Vertical (Carrusel) se completó al **100%**.

◦ **Pruebas en Sitio (*In Situ*):** El inicio de las pruebas de integración en el Hospital Militar (in situ) con los equipos se programó para el **diciembre 21, 22, 23 de 2025**.

◦ **Avance de Pruebas (Corte 22/12/2025):** Las pruebas unitarias por equipo registraron un 95% de avance, y las pruebas de integración SIGLAS registraron un 98% de avance.

• **Pendientes de Integración:** A pesar del alto porcentaje de avance, quedaban en **afinamiento** procesos críticos como: la validación del suministro según parámetro de posología (en 97%), la generación de la solicitud de insumos desde el registro de enfermería (al 100%), y la generación de la devolución de insumos (al 99%), visualización de la cama en el envío de la formula,devolución de medicamentos Omnicell, resolver la citación del usuario que está dispensando en el Omnicell y si otro usuario tiene al paciente en Dinámica no cae la dispensación a suministro y no cae a cuenta de paciente, se probará próximamente mismo escenario con equipos Bituas y Carruseles. Tecnigen se compromete a resolver dichas situaciones junto con SYAC y HOMII, gestionando las pruebas con el personal involucrado. Los retos tecnico de interoperabilidad entre DGH -SIGLAS impidieron la salida a producción a 23/12/2026

2.2. Equipos, Instalación y Calificación

• **Calificación de Equipos:** El avance en la calificación de equipos (Diseño, Instalación, Operación) era del **97%** a corte de 28 de diciembre.

◦ La **Calificación de Instalación y Operación sin integraciones** se proyectó para finalizar el **30 de diciembre de 2025**.

◦ Se **eliminó del cronograma la calificación de desempeño** para todos los equipos, excepto para la Cortadora y Reempacadora (SISNACMED), a solicitud del área de Farmacia.

• **Llenado de Inventario:** El Omnicell finalizó el proceso de llenado, y el llenado de los carruseles estaba al 50%, previa entrega del OPL- Operador Logístico Medmfen .

2.3. Adecuaciones Locativas e Infraestructura

• Avance: Las adecuaciones locativas e infraestructura alcanzaron un avance del 100% al corte de diciembre. Ver Acta "2025-11-25-FORMATO - ACTA REVISION INFRAESTRUCTURA CALIDADINFRAESTRUCTURAFARMACIATECNIGEN-2 Nu. 0593 de 2025-anexos".

• Marquillado y Demarcación: La demarcación de áreas para los equipos (CAM, APH, OPL, FTS), que incluye la señalización de tráfico y salud ocupacional, se proyectó para estar lista para el recorrido de validación final ejecutado el 01 diciembre de 2025.

2.4. Capacitación y Documentación

• **Capacitación de Usuarios**: El avance general en las capacitaciones de uso de equipos se reportó en 99% a corte a diciembre sin las integraciones hasta que no queden validadas las integraciones.

• **Documentación de Activos Fijos**: Se entregó la hoja de vida de la cámara fotográfica, los equipos de cómputo y el certificado de calibración de los termohigrómetros para los activos fijos.

• **Plan de Contingencia:** El plan de contingencia para la reserva de información de los equipos se proyectó para ser entregado a finales de diciembre de 2025, siendo un esfuerzo conjunto con HOMIL y Tecnigen.

3. CONCLUSIÓN

El avance en diciembre indica que la mayoría de los hitos de integración, continuan las pruebas en Ambiente de HOMIL de pruebas y la entrega física ha finalizado. La prórroga solicitada es esencial para culminar las pruebas integrales y la documentación requerida para el pago final. Es de aclarar que la empresa Tecnigen se compromete a realizar acompañamiento in house para soporte durante 3 meses posteriores a la finalización del contrato para garantizar el soporte y acompañamiento técnico y de esta manera garantizar el adecuado funcionamiento del proyecto.

Es importante recalcar que a la fecha está pendiente por pago por parte del HOMIL un saldo por 30% del valor del Contrato 105-2025, el cual se realizará este pago hasta no recibir a satisfacción el proyecto, verificando 100% de la pruebas en ambiente de producción en curso.

4. ANEXOS

4.1. CALIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS: DISEÑO, INSTALACIÓN

La calificación de Diseño e Instalación de los equipos se encuentra en la siguiente Ruta del proyecto Farmacia Inteligente Contrato 105-2025:

Rutas:

- CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen

- CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/Equipo - Carruseles Verticales/CalificaciónEquipos-CarruslVertical

- CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/EQUIPO - CORTADORA DE BLÍSTER Y REEMPACADORA CON ETIQUETADO
- CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/ EQUIPO - ESTACIÓN DE SUMINISTRO A PACIENTE (Amis Pro)
- CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/EQUIPO - GABINETE INTELIGENTE DE ALMACENAMIENTO POR RFID Bitua
- CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/ EQUIPO - Impresora de Inyección de tinta SERIALIZADORA
- CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/ EQUIPO - IMPRESORA ETIQUETAS DE RADIO FRECUENCIAra zebra
- CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/ Equipo -GABINETE INTELIGENTE DE ALMACENAMIENTO-Omnicell
- CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/Equipo - Carruseles Verticales/CalificaciónEquipos-CarruselVertical

4.2. DOCUMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS ENTREGADOS POR CONTRATISTA TECNIGEN

A continuación se presentan la rutas de los documentos de los equipos biomédicos e industriales entregados por el contratista TECNIGEN a Equipos Biomédicos e Industriales

Rutas: CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen

- **CARRUSELES VERTICALES ROTATORIOS (2 UNIDADES)**:CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/Equipo - Carruseles Verticales
- **CORTADORA DE BLÍSTER Y REEMPACADORA CON ETIQUETADO (1 UNIDAD)**: CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/EQUIPO - CORTADORA DE BLÍSTER Y REEMPACADORA CON ETIQUETADO

- **ESTACIÓN DE SUMINISTRO A PACIENTE- AMIS PRO (2 UNIDADES):** CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/ EQUIPO - ESTACIÓN DE SUMINISTRO A PACIENTE (Amis Pro)

- **GABINETE INTELIGENTE DE ALMACENAMIENTO POR RFID-BITUA (1 UNIDAD):** CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/EQUIPO - GABINETE INTELIGENTE DE ALMACENAMIENTO POR RFID Bitua

- **GABINETE EQUIPO - REFRIGERADO PARA PRODUCTOS DE ALTO COSTO Bitua Refrigerado (1 UNIDAD)**: CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/ GABINETE EQUIPO - REFRIGERADO PARA PRODUCTOS DE ALTO COSTO Bitua Refrigerado

- **IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA SERIALIZADORA-LEIBINGER (1 UNIDAD):** CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/ EQUIPO - Impresora de Inyección de tinta SERIALIZADORA

- **IMPRESORA DE ETIQUETAS DE RADIO FRECUENCIA- ZEBRA (1 UNIDAD)**: CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/ EQUIPO - IMPRESORA ETIQUETAS DE RADIO FRECUENCIAra zebra

- **GABINETE INTELIGENTE DE ALMACENAMIENTO -OMNICELL (1 UNIDAD):** CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/ Equipo -GABINETE INTELIGENTE DE ALMACENAMIENTO-Omnicell

- **MONITOR DE SIGNOS VITALES** :CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _ EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/EQUIPOS MENORES/MONITOR SIGNOS VITALES-MILDRAY VS9

Documentación de otros equipos tales como: Cámara de video, UPS, Regulador de Voltaje, termohigrometros.
Ruta: CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/Documentos técnicos/Documentos _EquiposFarmaciaInteligente-Tecnigen/EQUIPOS MENORES/

- **Camara de Video**
- **Regulador de voltaje**
- **UPS**
- **Termohigrometro**

4.3. ACTAS DE SEGUIMIENTO CONTRATO 105-2025

A continuación se presentan las actas del seguimiento al contrato 105-2025 donde se puede visualizar su seguimiento desde el Inicio hasta la fecha.
Ruta: _CTO 105-2025 Farmacia Inteligente/ActasReunión/ReuniónSeguimientoCto105-2025

INFORME EJECUTIVO DE AVANCE DEL PROYECTO FARMACIA INTELIGENTE

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Contrato de Compraventa N° 105-2025, Periodo: 01/12/2025 al 23/12/2025

CF-ARF-123-1506-25

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA SOCIEDAD
TECNIGEN COLOMBIA MEDICINA CIENCIA Y TECNOLOGIA S.A.S
NIT 901.322.851-1

CERTIFICA QUE:

De acuerdo con los registros contables al 30 de noviembre de 2025 y los soportes de pago de la Planilla Integrada de Autoliquidación de Aportes número 91818535 correspondiente a los aportes de salud de Diciembre de 2025 y de pensión, riesgos laborales y parafiscales de Noviembre de 2025 efectuada por **TECNIGEN COLOMBIA MEDICINA CIENCIA Y TECNOLOGIA S.A.S** dentro de los plazos determinados por la Ley, por lo cual, la entidad se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con el Sistema de Seguridad Social Integral, así como el SENA, ICBF y Caja de Compensación Familiar, de sus empleados.

En constancia de lo anterior se emite la presente certificación en Bogotá, a los dieciséis (16) días del mes de diciembre de 2025, por solicitud de la Administración, y se ha evidenciado durante los últimos seis (6) meses, de acuerdo con lo requerido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por JOSÉ RAMIRO PARDO RODRÍGUEZ

JOSÉ RAMIRO PARDO RODRÍGUEZ
Revisor Fiscal
T.P.: 50180-T
Designado por JPA Colombia.
Tarjeta Registro No. 1807

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901322851-1	TECNIGEN COLOMBIA MEDICINA CIENCIA Y TECNOLOGIA SA	CR 10 96 25 OFICI 612	7022256	cesar.velastegui@monttgroup.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E	09/12/2025	91818535	$21.872.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	3.682.000	0		0		0	0	0	0	3.682.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	786.700	0		0		0	0	0	0	786.700	4
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	420.000	0		0		0	0	0	0	420.000	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	180.000	0		0		0	0	0	0	180.000	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	126.300	0		0		0	0	0	0	126.300	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	2.073.100	0	0	30.000	30.000	0	0		2.133.100	3
230301	Porvenir	800224808-8	992.000	0	0	0	0	0	0		992.000	2
231001	Colfondos	800227940-6	800.000	0	0	0	0	0	0		800.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	6.899.400	0	0	179.200	473.800	0	0		7.552.400	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-7	Seguros Bolivar S.A.	860002503-2	1.036.000				1.036.000	0	0	1.036.000			10.360	1.036.000	10

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	2.691.300	0	0	2.691.300	10

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901322851-1	TECNIGEN COLOMBIA MEDICINA CIENCIA Y TECNOLOGIA SA		CR 10 96 25 OFICI 612	7022256	cesar.velastegui@monttgroup.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E	09/12/2025	91818535	$21.872.700	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
589.200	0	0	589.200	1
ICBF				
883.700	0	0	883.700	1
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	5.195.000	5.195.000
Pensión	4	11.477.500	11.477.500
Riesgos Laborales	1	1.036.000	1.036.000
CCF	1	2.691.300	2.691.300
ESAP	0	0	0
ICBF	1	883.700	883.700
MEN	0	0	0
SENA	1	589.200	589.200
TOTALES	13	21.872.700	21.872.700

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
NI	901322851-1	TECNIGEN COLOMBIA MEDICINA CIENCIA Y TECNOLOGIA SA		CR 10 96 25 OFICI 612	7022256	cesar.velastegui@monttgroup.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					10	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2025-12	2025-11	E	09/12/2025	91818535	$21.872.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estornado**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	1001186662	SUAREZ CIFUENTES HEIVER ALEJANDRO	1	0			S																	230301	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS005	3.500.000	140.000	14-7	3.500.000	2	36.600	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0
2	CC	1013630601	GARCIA TRIANA JOAN MANUEL	1	0			S																	230201	3.156.000	505.000	0	0	0	0	EPS037	3.156.000	126.300	14-7	3.156.000	3	76.900	CCF24	3.156.000	126.300	0	0	0	0	0
3	CC	1014245519	CHAPARRO SERRANO LEIDY ALEXANDRA	1	0			S																	230201	3.673.333	587.800	0	0	0	0	EPS005	3.673.333	147.000	14-7	3.673.333	2	38.400	CCF24	3.673.333	147.000	0	0	0	0	0
4	CC	1014245519	CHAPARRO SERRANO LEIDY ALEXANDRA	1	0			S												X					230201	126.667	20.300	0	0	0	0	EPS005	126.667	5.100	14-7	126.667	2	0	CCF24	126.667	5.100	0	0	0	0	0
5	CC	1022363305	GONZALEZ SILVA ALEXANDER	1	0			S																	25-14	5.500.000	880.000	0	0	0	0	EPS008	5.500.000	220.000	14-7	5.500.000	2	57.500	CCF24	5.500.000	220.000	0	0	0	0	0
6	CC	1033775462	ANGULO RODRIGUEZ JUAN SEBASTIAN	1	0			S																	25-14	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EPS010	1.800.000	72.000	14-7	1.800.000	5	125.300	CCF24	1.800.000	72.000	0	0	0	0	0
7	CC	52098280	HIGUERA RODRIGUEZ ADRIANA DEL PILAR	1	0			N																	25-14	29.456.000	4.713.000	0	0	147.300	441.900	EPS001	29.456.000	3.682.000	14-7	29.456.000	2	307.600	CCF24	29.456.000	1.178.300	29.456.000	589.200	883.700	0	0
8	CC	52719101	MAYORGA ORTIZ DIANA CAROLINA	1	0			S								X									25-14	6.364.419	1.018.400	0	0	31.900	31.900	EPS005	6.364.419	254.600	14-7	6.364.419	2	66.500	CCF24	6.364.419	254.600	0	0	0	0	0
9	CC	74081451	VILLAMARIN VILLAMARIN RONALD BAYARDO	1	0			S																	231001	5.000.000	800.000	0	0	0	0	EPS008	5.000.000	200.000	14-7	5.000.000	3	121.800	CCF24	5.000.000	200.000	0	0	0	0	0
10	CC	79525314	RODRIGUEZ NUÑEZ JAIRO FABIAN	1	0			S																	230301	2.430.000	388.800	0	0	0	0	EPS010	2.430.000	97.200	14-7	2.430.000	3	59.200	CCF24	2.430.000	97.200	0	0	0	0	0
11	CC	79525314	RODRIGUEZ NUÑEZ JAIRO FABIAN	1	0			S												X					230301	270.000	43.200	0	0	0	0	EPS010	270.000	10.800	14-7	270.000	3	0	CCF24	270.000	10.800	0	0	0	0	0
12	CC	79723238	BARACALDO JARRO CESAR ALEXIS	1	0			S																	230201	6.000.000	960.000	0	0	30.000	30.000	EPS005	6.000.000	240.000	14-7	6.000.000	3	146.200	CCF24	6.000.000	240.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información