

ACTA DE INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
INFORME DE ACTIVIDADES No. 3

<p>CONTRATO No 20 DE 2026</p> <p>Acta de inicio: 15 de enero de 2026.</p> <p>OBJETO: Prestar servicios como ingeniera biomédica y realizar mantenimiento preventivo y correctivo de baja complejidad con repuestos a los equipos biomédicos relacionados a favor de la E.S.E. Hospital Santa Isabel del municipio de San Pedro de los milagros.</p>	<p>PLAZO INICIAL: 15 de enero del 2026 al 14 de abril del 2026</p> <p>VALOR INICIAL:</p> <p>Incluidos impuestos.</p>	<p>CONTRATISTA: JULIETA MÚNERA ZULUAGA. NIT 1.040.324.015-8</p> <p>DEPENDENCIA INTERESADA: Subdirectora Científica - supervisora Yigeni Cárdenas Mazo</p> <p>PERIODO POR FACTURAR: 15 de marzo de 2026 al 14 de abril de 2026</p> <p>VALOR POR FACTURAR EN EL PERIÓDO: \$ 4.305.000</p> <p>DISCRIMINADOS ASÍ: Pago mensual: \$ 4.100.000 Repuestos: \$ 205.000</p> <p>VALOR EN LETRAS: Cuatro millones trescientos cinco mil pesos</p>
---	--	--

INFORME DE ACTIVIDADES

- Durante el mes se ejecutaron las siguientes intervenciones en cuanto a mantenimiento correctivo de equipos biomédicos:

***Equipo de órganos:**

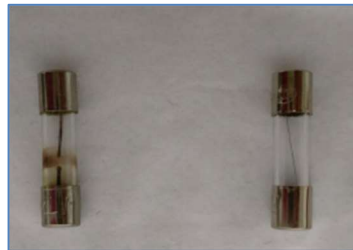
Falla reportada: El otoscopio no presenta luminosidad.

Intervención: Se realiza chequeo de alimentación AC del equipo, verificación de tarjeta electrónica, fusibles y sensores fotosensibles. Se realiza cambio de sensores fotosensibles y fusible.

El equipo queda en el servicio con ambos cabezales funcionales.



Verificación de tarjeta electrónica-cambio de fusible




Equipo funcional en consultorio

***Centrífuga -servicio de laboratorio:**

Falla reportada: Le falta un tornillo en una de las ruedas.

Intervención: Se realiza verificación de encendido y variación de velocidad, se evidencia la falla reportada. Se verifica el sistema mecánico y se realiza cambio de las escobillas que permite el movimiento rotatorio propio del equipo. Equipo queda funcional y apto para el servicio.

- Verificación de certificados de calibración y solicitud de correcciones a los reportes con novedad a la empresa encargada de la metrología.


Julietta Múnera Z -biomedica@esasantisabel.gov.co-
 para Biomedicals.mantenimiento, bcc: Compras.

jue, 26 mar, 10:58


Buenos días, cordial saludo.

Tras revisar los certificados de calibración, se han identificado diversas novedades que requieren su atención. Adjunto encontrará el detalle de las observaciones encontradas.

Equipo	Placa	Informe	Observación
Microscopista	2002	C-0340	El informe tiene un número de serie incorrecto (11226AR0000412) su correcto: 16226AR0000412
Pulsímetro	2140	C-0044	El informe tiene un número de placa incorrecto (2440) placa correcta: 2140
Termopulsímetro	1483		No se envió el certificado.
Pulsímetro	1597	C-0998	No se envió el certificado.
Balanza digital	5504	C-0308	No se envió el certificado.
Balanza digital	5502	C-0302	No se envió el certificado.
Termopulsímetro	4817	C-0123	No se envió el certificado.
Termopulsímetro	1998	C-3982	El informe tiene un número de placa incorrecto (1996) placa correcta: 2098

Agradezco de antemano realizar los ajustes pertinentes y enviarme los certificados actualizados a la mayor brevedad posible

Cordialmente,


Julietta Múnera Zuluaga
 Ingeniera Biomédica

Solicitud de ajustes por medio de correo electrónico

- Acompañamiento al mantenimiento correctivo ejecutado en la planta eléctrica de Sede CASA los días 7 y 8 de abril, debido a la novedad presentada en el 7 de marzo, así mismo se hizo actualización de las listas de chequeo para el calentamiento de la planta.



Antes



Durante



Después

- Asistencia a la auditoría de Nueva EPS que se dio el 30 de marzo, en dicha auditoría se evaluaron diversos aspectos de infraestructura y se dejaron observaciones para la continua mejora del servicio farmacéutico.
- Evidencia a la auditoría de Savia
- Acompañamiento a la toma de muestras de agua para el estudio de bacterias carbapemenasas en centros hospitalarios, dicho estudio fue realizado por el Colegio Mayor de Antioquia en el área de bacteriología. En el informe socializado el pasado viernes 10 de abril se recibieron noticias alentadoras en cuanto a los análisis realizados a las diferentes muestras. No se encontraron indicios de las bacterias mencionadas lo que indica que los productos químicos realizados durante las limpiezas y desinfecciones diarias, así como el lavado de tanques son efectivos para nuestra institución.



Toma de muestra del alcantarillado de vertimiento

- Elaboración del acta de baja de la nevera horizontal con placa de inventario 1146 del servicio de vacunación, este equipo ya tenía varias intervenciones de correctivos entre los que se destaca el gas refrigerante y cambio de controlador de temperatura.

FORMATO PARA LA BAJA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INSTRUMENTAL MÉDICO		COBESO-FO-TC-03 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 1 DE 1	
FECHA:	10/03/2026	HORA:	08:00 a.m.
ÁREA QUE SOLICITA: Sede CASA-Consulta externa			
UBICACIÓN: Servicio de vacunación			
PERSONA ENCARGADA DEL USO: Vacunadora			
MOTIVO POR EL QUE SE SOLICITA LA BAJA:			
Equipo presenta fallas eléctricas en el controlador MT-512 motor y por ende no permite encendido del compresor. Equipo presenta obsolescencia teniendo en cuenta que ya se le han realizado varias intervenciones de mantenimiento correctivo y su año de ingreso a la institución data del año 2009.			
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO O INSTRUMENTAL:			
NOMBRE:	NEVERA HORIZONTAL	Nº SERIE:	20091186756
MARCA:	VESTRFROST	Nº INVENTARIO:	1146
MODELO:	MR 209	PLACA:	1146
IV.CONDICIONES DE BAJA DEL EQUIPO O INSTRUMENTAL: Equipo con fallas eléctricas			
V.OBSERVACIONES: La nevera permanece ubicada en el servicio mientras se realiza la disposición final.			
VI. DISPOSICIÓN FINAL: El equipo continua en custodia del servicio de vacunación para posterior decisión de su disposición final.			
 NOMBRE: Julieta Múnera Zuluaga REGISTRO INVIMA: 202401-02690 CC: 1040324015		 NOMBRE: Freddy Aguirre Lleras CARGO: Subdirector administrativo y financiero CC: 91142402	

Acta de baja

- Elaboración del acta de baja del monitor de signos vitales con placa de inventario 1556 del servicio de consulta externa, dicha baja se da por un daño ocasionado por caída del equipo donde se evaluó la adquisición del repuesto vs un equipo nuevo, el repuesto como tal supera el 70% del costo y no se asegura que el equipo hubiese quedado en su totalidad funcional.



Antes y después-Puertas sala de partos



Antes y después-Sala de espera RX

- Reunión de equipos EBS en la Sede CASA donde se dio una inducción general desde el área de biomédica donde se abordaron temas como cuidado y custodia de equipos biomédicos, manejo adecuado, método de reportes e imagen institucional.



Evidencia fotográfica

- Grabación del video de apoyo sobre infraestructura y dotación biomédica para la rendición de cuentas -vigencia 2025.




Evidencia de video

- Asistencia a la reunión en la plataforma de TEAMS para los ajustes solicitados al plan de mantenimiento hospitalario de la vigencia 2026.

Se programa **asistencia técnica para el día 24 de marzo de 2026 a las 9:00am**, con el fin apoyar las correcciones al plan de mantenimiento. El plazo para enviar el plan de mantenimiento corregido es de **15 días calendario después de la asistencia técnica**, este debe ser enviado al correo: mantenimientohospitalario@antioquia.gov.co.

Reunión de Microsoft Teams
Unirse: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZmJmYjYyMkY1TlM0ODM0Y1l1WEZmZQYjRlRmMGY1NjA0NWU5%40hr.ead.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22642f159e-8f12-4309-b87c-cbc5436ec691%22%2c%22oid%22%3a%22ccc91fb5-1133-4652-921a-46b710906105%22%7d

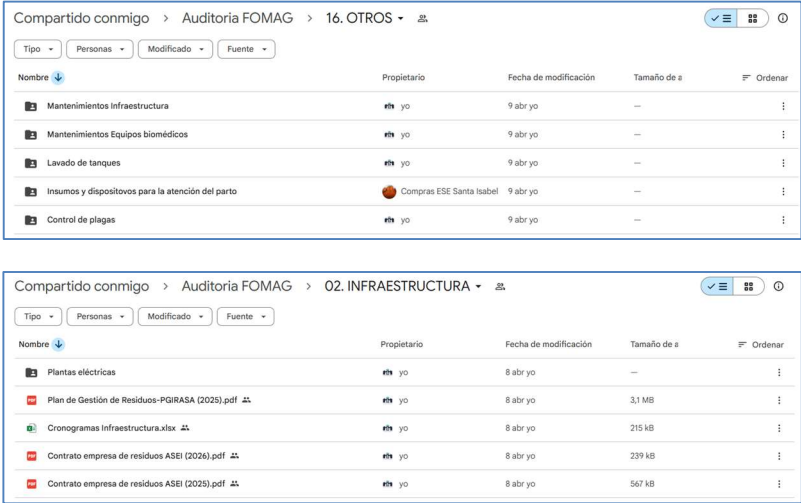
Cordialmente,



DIEGO ALEJANDRO VILLA VALDERRAMA
SECRETARIO DE DESPACHO

Evidencia citación

- Documentación solicitada desde el área de biomédica e infraestructura para la auditoria de FOMAG.



Compartmento compartido > Auditoria FOMAG > 16. OTROS


Nombre	Propietario	Fecha de modificación	Tamaño de archivo	Ordenar
Mantenimientos Infraestructura	nta yo	9 abr yo	—	⋮
Mantenimientos Equipos biomédicos	nta yo	9 abr yo	—	⋮
Lavado de tanques	nta yo	9 abr yo	—	⋮
Insumos y dispositivos para la atención del parto	Compras ESE Santa Isabel	9 abr yo	—	⋮
Control de plagas	nta yo	9 abr yo	—	⋮

Compartmento compartido > Auditoria FOMAG > 02. INFRAESTRUCTURA

Nombre	Propietario	Fecha de modificación	Tamaño de archivo	Ordenar
Plantas eléctricas	nta yo	8 abr yo	—	⋮
Plan de Gestión de Residuos-PGIRASA (2025).pdf	nta yo	8 abr yo	3,1 MB	⋮
Cronogramas Infraestructura.xlsx	nta yo	8 abr yo	215 KB	⋮
Contrato empresa de residuos ASE (2026).pdf	nta yo	8 abr yo	239 KB	⋮
Contrato empresa de residuos ASE (2025).pdf	nta yo	8 abr yo	567 KB	⋮

Evidencias de información compartida en DRIVE

- Actualización y digitalización listas de chequeo de tanques de almacenamiento de agua de ambas sedes CASA y Guamurú.



The image shows four copies of inspection checklists for water storage tanks. Each checklist includes a header with the facility name (CASA or Guamurú), a table for recording inspection details (date, time, inspector, status), and a section for observations and signatures. The checklists are for tanks at Casa and Guamurú sedes.

Lista de chequeo lavado de taques

14 de abril de 2026

Julieta Múnera Zuluaga
JULIETA MÚNERA ZULUAGA
 NIT: 1.040.324.015- 8