ANEXO No 2

DIAGNÓSTICO Y JUSTIFICACIÓN NECESIDAD DOTACIÓN HOSPITALARIA

DESCRIPCIÓN					EXISTENCIAS	ESTADO DE LA DOTACIÓN			REFERENCIA DE LA NECESIDAD							CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
						NORMAL ESTADO	REGULAR ESTADO	MAL ESTADO	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA	PROPIEDAD DE UN TERCERO	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	TERCERIZACIÓN SERVICIOS		
IT	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	NOMBRE DOTACIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD		
1	CIRUGIA	QUIROFANO 1 QUIROFANO 2 QUIROFANO 3 QUIROFANO 4 QUIROFANO 5 SALA DE CESAREA	NUEVA TORRE PISO 2	MESA PARA CIRUGIA ELECTRICA	3	1	0	2	0	1	0	3	0	0	0	4	La institución cuenta con una mesa en estado regular, con accesorios incompletos y otros deteriorados en sus piezas acolchadas, lo que genera un riesgo para las condiciones de higiene y asepsia en los procedimientos quirúrgicos.
2	CIRUGIA SALA DE PARTO INTERNACION	QUIROFANO 1 QUIROFANO 2 QUIROFANO 3 QUIROFANO 4 QUIROFANO 5 TODOS LOS SERVICIOS SALA DE CESAREA SALA DE RECUPERACION SALA DE PARTOS SALA DE PROCEDIMIENTOS RECUPERACION DE PARTO UCI NEONATAL INTENSIVO UCI NEONATAL INTERMEDIO HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 2 NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO 4	SUCCIONADOR QUIRURGICO	10	0	7	3	0	5	0	15	0	0	0	20	La institución ha ampliado su capacidad instalada mediante la construcción de nuevas salas de cirugía, lo que incrementa la oferta de servicios quirúrgicos, por lo que requiere la adquisición de Succionador Quirurgico, para dotar los nuevos quirófanos. sin embargo se cuenta con 10 succionadores que presentan deterioro progresivo asociado a su vida útil, evidenciado en pérdida de capacidad de succión estable, incremento de fallas mecánicas y eléctricas, y reducción de la eficiencia operativa durante procedimientos quirúrgicos.
3	CIRUGIA	QUIROFANO 1 QUIROFANO 2 QUIROFANO 3 QUIROFANO 4 QUIROFANO 5 SALA DE CESAREA	NUEVA TORRE PISO 2	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON IBP + CO2	3	0	1	2	0	3	0	3	0	0	0	6	La institución ha ampliado su capacidad instalada mediante la construcción de nuevas salas de cirugía, por lo que requiere la adquisición de esta tecnologia para la prestacion y ampliacion del servicio del servicio. Esta tecnologia superó su vida útil, fueron adquiridos hace mas de10 años y a la fecha presenta deterioro fisico y requieren de mantenimiento correctivo constante, su deterioro, compromete la confiabilidad del monitoreo de los pacientes, por lo tanto, es indispensable adquirir nuevos equipos biomédicos para mitigar este riesgo, garantizar la seguridad en el diagnóstico y permitir la ampliación del servicio
4	CIRUGIA	QUIROFANO 1 QUIROFANO 2 QUIROFANO 3 QUIROFANO 4	NUEVA TORRE PISO 2	MAQUINA DE ANESTESIA	4	1	1	2	0	2	0	2	0	0	0	4	La ampliación de la capacidad instalada mediante la habilitación de nuevos quirófanos requiere la adquisición de una máquina de anestesia para garantizar la administración segura de anestésicos y el soporte ventilatorio durante los procedimientos quirúrgicos. Este equipo es indispensable para la puesta en funcionamiento de la nueva infraestructura, fortaleciendo la capacidad de atención, la oportunidad del servicio y la seguridad del paciente. Ha superado su vida útil, presenta obsolescencia tecnológica, evidenciada por fallas recurrentes, altos costos de

DESCRIPCIÓN					EXISTENCIAS	ESTADO DE LA DOTACIÓN			REFERENCIA DE LA NECESIDAD							CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
						NORMAL ESTADO	REGULAR ESTADO	MAL ESTADO	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA	PROPIEDAD DE UN TERCERO	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	TERCERIZACIÓN SERVICIOS		
IT	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	NOMBRE DOTACIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD		
		QUIROFANO 5															mantenimiento y restricciones funcionales acorde a las necesidades del servicio, limitando los procedimientos especializados y comprometiendo la seguridad del paciente durante la administración de anestesia. Por lo anterior, se requiere la reposición del equipo mediante la adquisición de una nueva máquina de anestesia que incorpore sistemas
		SALA DE CESAREA															
5	CIRUGIA	QUIROFANO 1	NUEVA TORRE PISO 2	LÁMPARA CIELÍTICA	3	0	0	3	0	2	0	3	0	0	0	6	La lámpara cielítica presenta obsolescencia tecnológica y ha superado su vida útil. El deterioro de sus componentes, la disminución de la calidad luminica y las dificultades para obtener soporte técnico y repuestos afectan la confiabilidad del equipo durante los procedimientos quirúrgicos. Se requiere su reposición para garantizar condiciones óptimas de iluminación, seguridad del paciente y continuidad en la prestación de los servicios quirúrgicos. Aparte de esta situacion, la apertura de nuevos quirófanos y el incremento de la capacidad instalada hacen necesaria la adquisición de lámparas cialíticas para garantizar una iluminación adecuada del campo quirúrgico, fortaleciendo la capacidad operativa del servicio, la seguridad del paciente y la calidad de la atención.
		QUIROFANO 2															
		QUIROFANO 3															
		QUIROFANO 4															
		QUIROFANO 5															
		SALA DE CESAREA															
6	CIRUGIA	QUIROFANO 1	NUEVA TORRE PISO 2	LARINGOSCOPIO ADULTO/PEDIATRICO CON HOJAS RECTAS Y CURVAS	3	0	1	2	0	3	0	6	0	0	0	9	El incremento de la capacidad instalada hacen necesaria la adquisición de laringoscopios adulto/pediátricos para garantizar el manejo oportuno y seguro de la vía aérea durante procedimientos quirúrgicos y de urgencias, que se lleguen a presentar durante la estancia medica. Los Equipos que existen en la Institucion, presenta obsolescencia tecnológica, evidenciada por su vida útil y el deterioro de sus componentes, disminución de la intensidad luminica, desgaste
		QUIROFANO 2															
		QUIROFANO 3															
		QUIROFANO 4															
		QUIROFANO 5															
		SALA DE CESAREA															
	SALA DE PARTO	SALA DE PROCEDIMIENTOS															
	INTERNACION	HOSPITALIZACION															
7	CIRUGIA	QUIROFANO 1	NUEVA TORRE PISO 2	ELECTROBISTURI	3	0	1	2	0	1	0	3	0	0	0	4	Equipo supera su vida útil institucional y presenta obsolescencia tecnológica, evidenciada por fallas recurrentes, limitaciones funcionales, dificultades para obtener soporte técnico y disponibilidad restringida de repuestos. Lo anterior afecta la confiabilidad del equipo durante los procedimientos quirúrgicos y pueden comprometer la seguridad del paciente. Se requiere la adquisición de un nuevo electrobisturi que incorpore sistemas de control y seguridad actualizados, garantizando un desempeño eficiente en las funciones de corte y coagulación, así como la continuidad de los servicios quirúrgicos.
		QUIROFANO 2															
		QUIROFANO 3															
		QUIROFANO 4															
		QUIROFANO 5															
		SALA DE CESAREA															
	SALA DE PARTO	SALA DE PROCEDIMIENTOS															
8	CIRUGIA	TODOS LOS SERVICIOS	NUEVA TORRE PISO 2	ELECTROCARDIOGRAFO	2	0	1	1	0	1	0	6	0	0	0	7	Con el aumento de la capacidad instalada de nuevos servicios de hospitalización, cirugía y unidades de cuidado crítico se requiere de la adquisición de electrocardiógrafos para el diagnóstico oportuno de alteraciones cardiacas, siendo fundamental para la detección de arritmias, isquemia miocárdica y otras patologías cardiovasculares.
		SALA DE RECUPERACION															
	INTERNACION	UCI NEONATAL INTENSIVO															
		HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO 4														
9	CIRUGIA	TODOS LOS SERVICIOS	NUEVA TORRE PISO 2	DESFIBRILADOR BIFASICA	1	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	6	La ampliacion de la capacidad instalada mediante la habilitación de nuevos servicios asistenciales, como cirugía, hospitalización y unidades de cuidado crítico requiere la adquisición de un desfibrilador bifásico para garantizar la atención inmediata de pacientes en eventos de paro cardiorrespiratorio y arritmias potencialmente letales. Este equipo es fundamental dentro de los protocolos de reanimación cardiopulmonar, permitiendo la administración segura y eficiente de choques eléctricos controlados para la restauración del ritmo cardiaco. Su adquisición y renovación es indispensable para la puesta en funcionamiento de la nueva infraestructura, fortaleciendo la capacidad resolutiva institucional, la oportunidad en la atención de emergencias y la
		SALA DE RECUPERACION															
	INTERNACION	UCI NEONATAL DISPONIBLE															
		HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO 4														

	DESCRIPCIÓN				EXISTENCIAS	ESTADO DE LA DOTACIÓN			REFERENCIA DE LA NECESIDAD							CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
						NORMAL ESTADO	REGULAR ESTADO	MAL ESTADO	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA	PROPIEDAD DE UN TERCERO	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	TERCERIZACIÓN SERVICIOS		
IT	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	NOMBRE DOTACIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD		
10	CIRUGIA	TODOS LOS SERVICIOS	NUEVA TORRE PISO 2	CARRO DE PARO	2	0	1	1	0	2	0	4	0	0	0	6	Con la apertura de nuevos servicios y áreas asistenciales se requiere la adquisición de carros de paro para garantizar la atención oportuna de emergencias, fortaleciendo la capacidad operativa, la seguridad del paciente y el funcionamiento de la nueva infraestructura. los equipos que se encuentran presentan deterioro por uso y cumplimiento de su vida útil, afectando su funcionalidad en situaciones de emergencia. Se requiere su renovación para garantizar la disponibilidad segura y oportuna de los elementos necesarios para la atención de eventos críticos.
		SALA DE RECUPERACION															
	INTERNACION	UCI NEONATAL DISPONIBLE															
		HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO														
11	CIRUGIA	TODOS LOS SERVICIOS	NUEVA TORRE PISO 2	MONITOR DE SIGNOS VITALES + CARRO DE TRANSPORTE	5	0	1	4	0	5	0	25	0	0	0	30	La Institución ha ampliado su capacidad instalada mediante la construcción y ampliacion del servicio, por lo que requiere la adquisición de esta tecnologia para la prestacion y ampliacion del servicio del servicio. La tecnologia existente superó su vida útil, fueron adquiridos hace mas de10 años y a la fecha presenta deterioro físico y requieren de mantenimiento correctivo constante, su deterioro, compromete la confiabilidad del monitoreo de los pacientes, por lo tanto, es indispensable adquirir nuevos equipos biomédicos para mitigar este riesgo, garantizar la seguridad en el diagnóstico y permitir la ampliación del servicio
		PREPARACION DE PACIENTES															
	CIRUGIA	SALA DE RECUPERACION															
	SALA DE PARTO	SALA DE PARTOS															
		SALA DE PROCEDIMIENTOS															
		TRABAJO DE PARTO															
		RECUPERACION DE PARTO															
12	CIRUGIA	PREPARACION DE PACIENTES	NUEVA TORRE PISO 2	CAMAS ELECTRICA HOSPITALARIA	30	0	10	20	0	30	0	42	0	0	0	72	Las cama hospitalaria electrica actualmente en uso presenta deterioro progresivo asociado al tiempo de operación, evidenciado en fallas del sistema eléctrico de ajuste de posiciones, baterías, tarjetas electrónicas dañadas, desgaste de componentes mecánicos, alto nivel de corrosión, pérdida de estabilidad y disminución de la funcionalidad general del equipo siendo de gran importancia su renovación, con el fin de garantizar la atención segura, la adecuada movilización del paciente y el cumplimiento de estándares de calidad y seguridad al paciente en la prestación del servicio de salud.
	INTERNACION	HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO 4														
13	CIRUGIA	PREPARACION DE PACIENTES	NUEVA TORRE PISO 2	CAMILLAS DE TRANSPORTE HIDRAULICA	10	0	6	4	0	10	0	16	0	0	0	26	Estas camillas presentan un avanzado estado de deterioro debido al uso continuo y al cumplimiento de su vida útil, evidenciado en fallas de los sistemas hidráulicos y mecánicos, desgaste de ruedas, barandas y superficies de apoyo, así como una disminución en la confiabilidad operativa del equipo. Estas condiciones afectan la seguridad del paciente durante su movilización y generan riesgos para el personal asistencial. Se requiere su reposición para garantizar el traslado seguro y oportuno de los pacientes, asi mismo incrementar su capacidad instalada a la demanda de los servicios
		SALA DE RECUPERACION															
	SALA DE PARTO	TRABAJO DE PARTO															
		RECUPERACION DE PARTO															
14	CIRUGIA	SALA DE CESAREA	NUEVA TORRE PISO 2	INCUBADORA ABIERTA	3	0	1	2	0	3	0	3	0	0	0	6	La ampliación de la capacidad instalada mediante la habilitación o fortalecimiento de los servicios de atención materno-perinatal y neonatal requiere la adquisición de incubadoras abiertas para garantizar la atención inmediata del recién nacido, especialmente en salas de parto, recuperación y áreas de estabilización neonatal. Esta tecnología permite mantener la termorregulación del neonato mediante calor radiante controlado, facilitando la evaluación clínica, los
	INTERNACION	UCI NEONATAL INTERMEDIO															
15	CIRUGIA	SALA DE CESAREA	NUEVA TORRE PISO 2	MONITOR FETAL	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	3	El monitor fetal es un equipo biomédico esencial para la vigilancia del bienestar fetal y materno, ya que permite evaluar en tiempo real la frecuencia cardíaca fetal, la actividad uterina y, según la tecnología del equipo, los movimientos fetales y otros parámetros clínicos. Su adquisición favorece la identificación temprana de alteraciones que requieren intervención inmediata, contribuyendo a disminuir el riesgo de complicaciones obstétricas y perinatales y mejorando los
	SALA DE PARTO	TRABAJO DE PARTO															
16	SALA DE PARTO	SALA DE PARTOS	NUEVA TORRE PISO	MESA PARA ATENCION DE	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	La mesa de partos ha superado su vida útil y presenta fallas recurrentes en los sistemas de ajuste y posicionamiento, desgaste estructural y aumento en los requerimientos de

DESCRIPCIÓN					EXISTENCIAS	ESTADO DE LA DOTACIÓN			REFERENCIA DE LA NECESIDAD							CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
						NORMAL ESTADO	REGULAR ESTADO	MAL ESTADO	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA	PROPIEDAD DE UN TERCERO	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	TERCERIZACIÓN SERVICIOS		
IT	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	NOMBRE DOTACIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD		
		SALA DE PROCEDIMIENTOS	2	PARTOS													mantenimiento correctivo. Se evidencian limitaciones asociadas a la obsolescencia tecnológica.
17	SALA DE PARTO INTERNACION	SALA DE PARTOS UCI NEONATAL BASICO	NUEVA TORRE PISO 2	INCUBADORA DE TRASNPORTE	1	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	3	El incremento de la capacidad instalada en servicios materno-perinatales requiere la adquisición de incubadoras de transporte para garantizar el traslado seguro del recién nacido crítico o de alto riesgo, manteniendo condiciones de termorregulación y fortaleciendo la continuidad de la atención neonatal.
18	SALA DE PARTO SALA DE PARTO	SALA DE PARTOS TRABAJO DE PARTO	NUEVA TORRE PISO 2	DOPPLER FETAL	2	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	3	La apertura de nuevos servicios de atención materno-perinatal y el incremento de la capacidad instalada hacen necesaria la adquisición de un Doppler fetal para garantizar la valoración
19	SALA DE PARTO INTERNACION	ATENCION RECIEN NACIDO UCI NEONATAL DISPONIBLE	NUEVA TORRE PISO 2	BASCULA PESA BEBE CON CERTIFICADO DE CALIBRACION ONAC	2	0	1	1	0	2	0	3	0	0	0	5	La apertura de nuevos servicios de atención materno-perinatal y el incremento de la capacidad instalada hacen necesaria la adquisición de un Doppler fetal para garantizar la valoración oportuna de la frecuencia cardiaca fetal, fortaleciendo la capacidad de atención, la seguridad materno-fetal y la calidad de los servicios obstétricos.
20	SALA DE PARTO INTERNACION	ATENCION RECIEN NACIDO UCI NEONATAL DISPONIBLE	NUEVA TORRE PISO 2	INFANTOMETRO	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	Esta tecnología se justifica por el incremento de la capacidad instalada de nuevas áreas para la atención del recién nacido y del niño menor de dos años. Este equipo permite realizar la medición precisa de la longitud corporal en posición horizontal, información fundamental para la valoración del estado nutricional, el crecimiento y el desarrollo infantil.
21	SALA DE PARTO	ATENCION RECIEN NACIDO	NUEVA TORRE PISO 2	OXIMETRO CON SENSOR NEONATAL	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	5	Este equipo de pulso neonatal se justifica por el incremento de la capacidad instalada del servicio de atención materno-neonatal y la puesta en funcionamiento de nuevas áreas para la atención del recién nacido. Es de suma importancia para la monitorización continua y no invasiva de la saturación de oxígeno (SpO_2) y la frecuencia del pulso en pacientes neonatales, permitiendo la detección temprana de episodios de hipoxemia y otras alteraciones fisiológicas que requieren intervención inmediata. Su adquisición fortalece la capacidad resolutiva del servicio, mejora la seguridad del paciente y garantiza la disponibilidad del monitoreo durante la adaptación
22	SALA DE PARTO INTERNACION	ATENCION RECIEN NACIDO UCI NEONATAL DISPONIBLE	NUEVA TORRE PISO 2	FONENDOSCOPIO NEONATAL	3	0	1	2	0	3	0	13	0	0	0	16	Con la ampliación de la capacidad instalada, la adquisición de este equipo es fundamental para garantizar la valoración y exploración física, permitiendo la auscultación de ruidos cardiacos, pulmonares y abdominales, contribuyendo al diagnóstico oportuno y al seguimiento clínico en los diferentes niveles de atención.
23	SALA DE PARTO	ATENCION RECIEN NACIDO	NUEVA TORRE PISO 2	LARINGOSCOPIO CON HOJAS NEONATALES	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	La apertura de nuevos servicios y el incremento de la capacidad instalada hacen necesaria la adquisición de laringoscopios adulto/pediátricos para garantizar el manejo oportuno y seguro de la vía aérea durante procedimientos quirúrgicos y de urgencias, que se lleguen a presentar durante la estancia medica.

DESCRIPCIÓN					EXISTENCIAS	ESTADO DE LA DOTACIÓN			REFERENCIA DE LA NECESIDAD							CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
						NORMAL ESTADO	REGULAR ESTADO	MAL ESTADO	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA	PROPIEDAD DE UN TERCERO	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	TERCERIZACIÓN SERVICIOS		
IT	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	NOMBRE DOTACIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD		
24	SALA DE PARTO	SALA DE PARTOS	NUEVA TORRE PISO 2	LAMPARA PIELITICA	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	La incorporación de este equipo con sistema de iluminación quirúrgica de alta intensidad, es indispensable para garantizar una adecuada visualización del campo operatorio durante la atención del parto vaginal, procedimientos obstétricos menores, manejo de complicaciones maternas y atención inmediata del recién nacido. Su adquisición contribuye a la seguridad del paciente, disminuye el riesgo de eventos asociados a una iluminación insuficiente y permite cumplir con los estándares de habilitación y calidad exigidos para la prestación de servicios de baja y mediana complejidad.
25	SALA DE PARTO INTERNACION	RECUPERACION DE PARTO UCI NEONATAL BASICO	NUEVA TORRE PISO 2	CUNA NEONATAL HOSPITALARIA	11	0	6	5	0	11	0	13	0	0	0	24	El incremento de la capacidad instalada en los servicios materno-perinatales requiere la adquisición de cunas neonatales hospitalarias para garantizar la atención segura del recién nacido, fortaleciendo el alojamiento conjunto, la observación clínica y la calidad de la atención neonatal.
26	INTERNACION	UCI NEONATAL INTENSIVO UCI NEONATAL AISLADOS	NUEVA TORRE PISO 2	INCUBADORA CERRADA DOBLE PARED	2	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	6	La ampliación de la capacidad instalada mediante la habilitación o fortalecimiento de la Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal requiere la adquisición de incubadoras cerradas de doble pared para garantizar condiciones óptimas de termorregulación y cuidado especializado del recién nacido crítico. Esta tecnología permite mantener un ambiente térmico estable, reducir pérdidas de calor, controlar la humedad y minimizar el estrés ambiental en neonatos prematuros o de alto riesgo. Su adquisición es fundamental para la atención segura y continua de pacientes neonatales críticos, fortaleciendo la capacidad resolutiva, la calidad de la atención
27	INTERNACION	UCI NEONATAL INTENSIVO UCI NEONATAL INTERMEDIO UCI NEONATAL AISLADOS	NUEVA TORRE PISO 2	VENTILADOR NEONATAL	2	0	1	1	0	2	0	5	0	0	0	7	La ampliación de la capacidad instalada mediante la habilitación o fortalecimiento de la Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal requiere la adquisición de ventiladores mecánicos neonatales para el soporte respiratorio de recién nacidos críticos con insuficiencia respiratoria. Este equipo permite la ventilación invasiva y no invasiva, asegurando un adecuado intercambio gaseoso y estabilidad hemodinámica en pacientes prematuros o con patologías respiratorias severas. Es esencial para garantizar la atención oportuna del neonato crítico, fortalecer la capacidad resolutiva institucional y asegurar el funcionamiento adecuado de la nueva infraestructura de cuidado intensivo neonatal.
28	INTERNACION INTERNACION	UCI NEONATAL INTENSIVO UCI NEONATAL INTERMEDIO	NUEVA TORRE PISO 2	MONITOR DE SIGNOS VITALES + IBP	3	0	2	1	0	3	0	5	0	0	0	8	Esta tecnología superó su vida útil, fueron adquiridos hace mas de10 años y a la fecha presenta deterioro físico y requieren de mantenimiento correctivo constante, su deterioro, compromete la confiabilidad del monitoreo de los pacientes, por lo tanto, es indispensable adquirir nuevos equipos biomédicos para mitigar este riesgo, garantizar la seguridad en el diagnóstico y permitir la ampliación del servicio.
29	INTERNACION INTERNACION	UCI NEONATAL INTENSIVO UCI NEONATAL BASICO	NUEVA TORRE PISO 2	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	4	0	1	3	0	4	0	6	0	0	0	10	Equipo indispensable para el tratamiento no invasivo de la hiperbilirrubinemia neonatal mediante la aplicación de luz de longitud de onda específica, favoreciendo la reducción de los niveles séricos de bilirrubina y disminuyendo el riesgo de complicaciones neurológicas como la encefalopatía bilirrubínica y el kernicterus. Su adquisición fortalece la capacidad resolutiva del servicio, mejora la oportunidad del tratamiento y contribuye a la seguridad y calidad de la
		UCI NEONATAL INTERMEDIO	NUEVA TORRE PISO														La adquisición de equipos de órganos portátiles es de gran importancia para la realización de valoraciones clínicas en

DESCRIPCIÓN					EXISTENCIAS	ESTADO DE LA DOTACIÓN			REFERENCIA DE LA NECESIDAD							CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
						NORMAL ESTADO	REGULAR ESTADO	MAL ESTADO	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA	PROPIEDAD DE UN TERCERO	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	TERCERIZACIÓN SERVICIOS		
IT	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	NOMBRE DOTACIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD		
30	INTERNACION	UCI NEONATAL DISPONIBLE HOSPITALIZACION	2 NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	4	0	3	1	0	4	0	5	0	0	0	9	diferentes órganos de los sentidos, facilitando el diagnóstico oportuno y la atención integral. Su incorporación es fundamental para garantizar la disponibilidad de equipos de valoración clínica en la nueva infraestructura, fortaleciendo la capacidad resolutiva y la calidad de la atención en salud.
31	INTERNACION INTERNACION INTERNACION	UCI NEONATAL BASICO UCI NEONATAL DISPONIBLE UCI NEONATAL AISLADOS	NUEVA TORRE PISO 2	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON SOPORTE DE PARED	10	0	3	7	0	10	0	14	0	0	0	24	Esta tecnología superó su vida útil, fueron adquiridos hace mas de10 años y a la fecha presenta deterioro físico y requieren de mantenimiento correctivo constante, su deterioro, compromete la confiabilidad del monitoreo de los pacientes, por lo tanto, es indispensable adquirir nuevos equipos biomédicos para mitigar este riesgo, garantizar la seguridad en el diagnóstico y permitir la ampliación del servicio
32	INTERNACION	UCI NEONATAL (DISPONIBLE)	NUEVA TORRE PISO 2	REFRIGERADOR LACTARIO VERTICAL	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	La adquisición del refrigerador lactario, tecnología importante para los servicios de atención materno-infantil y la habilitación de nuevas áreas destinadas a la promoción, protección y apoyo de la lactancia materna, es indispensable para garantizar la conservación de la leche materna extraída bajo condiciones controladas de temperatura, preservando sus propiedades nutricionales, inmunológicas y microbiológicas hasta su administración al recién nacido, con el fin de fortalecer la prestación de los servicios de obstetricia y neonatología, promueve la lactancia materna exclusiva y contribuye a la seguridad del paciente, reduciendo el riesgo de contaminación y deterioro del alimento.
33	INTERNACION	HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO 4	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON IBP + CARRO DE TRANSPORTE	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	72	La institución ha ampliado su capacidad instalada mediante la construcción y ampliacion del servicio, por lo que requiere la adquisición de esta tecnologia para la prestacion y ampliacion del servicio del servicio. La tecnologia existente superó su vida útil, fueron adquiridos hace mas de10 años y a la fecha presenta deterioro físico y requieren de mantenimiento correctivo constante, su deterioro, compromete la confiabilidad del monitoreo de los pacientes, por lo tanto, es indispensable adquirir nuevos equipos biomédicos para mitigar este riesgo, garantizar la seguridad en el diagnóstico y permitir la ampliación del servicio
34	INTERNACION	HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO 4	FONENDOSCOPIO ADULTO	4	0	2	2	0	4	0	8	0	0	0	12	Con la ampliación de la capacidad instalada, la adquisición de este equipo es fundamental para garantizar la valoración y exploración física, permitiendo la auscultación de ruidos cardiacos, pulmonares y abdominales, contribuyendo al diagnóstico oportuno y al seguimiento clínico en los diferentes niveles de atención.
35	INTERNACION	HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO 4	MONITOR DE SIGNOS VITALES + CARRO DE TRANSPORTE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	La institución ha ampliado su capacidad instalada mediante la construcción y ampliacion del servicio, por lo que requiere la adquisición de esta tecnologia para la prestacion y ampliacion del servicio del servicio.

DESCRIPICIÓN					EXISTENCIAS	ESTADO DE LA DOTACIÓN			REFERENCIA DE LA NECESIDAD							CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
						NORMAL ESTADO	REGULAR ESTADO	MAL ESTADO	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	OBSOLESCENCIA TECNOLOGICA	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA	PROPIEDAD DE UN TERCERO	HABILITACIÓN DEL SERVICIO	TERCERIZACIÓN SERVICIOS		
IT	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	NOMBRE DOTACIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD		
36	CENTRAL DE ESTERILIZACION	ESTERILIZACION	NUEVA TORRE PISO 2	ESTERILIZADOR A VAPOR DE 250 LITROS	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	La ampliación de la capacidad instalada institucional y el fortalecimiento de los servicios asistenciales requieren la dotación del servicio de esterilización con esterilizadores de 250 litros, con el fin de garantizar el procesamiento adecuado, seguro y oportuno del instrumental médico-quirúrgico. Estos equipos permiten cubrir la demanda generada por el incremento de quirófanos, servicios de urgencias, hospitalización y demás áreas asistenciales, asegurando la disponibilidad continua de material estéril.
37	CENTRAL DE ESTERILIZACION	ESTERILIZACION	NUEVA TORRE PISO 2	ESTERILIZADOR A VAPOR DE 400 LITROS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	La ampliación de la capacidad instalada institucional y el fortalecimiento de los servicios asistenciales requieren la dotación del servicio de esterilización con esterilizadores de 400 litros, con el fin de garantizar el procesamiento adecuado, seguro y oportuno del instrumental médico-quirúrgico. Estos equipos permiten cubrir la demanda generada por el incremento de quirófanos, servicios de urgencias, hospitalización y demás áreas asistenciales, asegurando la disponibilidad continua de material estéril.
38	CENTRAL DE ESTERILIZACION	ESTERILIZACION	NUEVA TORRE PISO 2	SELLADORA ROTATIVA	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	Este equipo es indispensable para el sellado continuo, uniforme y seguro de los empaques utilizados en la esterilización del instrumental y dispositivos médicos, garantizando la integridad de la barrera estéril y el cumplimiento de las buenas prácticas de reprocesamiento.
39	CENTRAL DE ESTERILIZACION	ESTERILIZACION	NUEVA TORRE PISO 2	INCUBADORA PARA BIOLOGICOS	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	Este equipo es indispensable para la verificacion del ciclo utilizados en la esterilización del instrumental y dispositivos médicos, garantizando la integridad de la barrera estéril y el cumplimiento de las buenas prácticas de reprocesamiento.
40	CIRUGIA	QUIROFANOS	NUEVA TORRE PISO 2	ARCO EN C CON FLUOROSCOPIA	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Se requiere la adquisición de un Arco en C de propiedad de la institución con el propósito de fortalecer la capacidad instalada, garantizar la disponibilidad y continuidad de la tecnologia requerida para los procedimientos asistenciales, disminuir los altos costos por alquiler de la tecnologia, la dependencia de terceros y permitir que el equipo sea incorporado al programa institucional de mantenimiento, tecnovigilancia, gestión del riesgo y renovación tecnológica.
					137	3	55	79	0	126	0	306	1	0	0	434	

DIEGO FERNANDO GÓMEZ VALBUENA
INGENIERO BIOMÉDICO

NÉSTOR BASTIANELLI RAMÍREZ
Gerente