ANEXO No 2
DIAGNÓSTICO Y JUSTIFICACIÓN NECESIDAD DOTACIÓN HOSPITALARIA

	INVENTARIO DE EQUIPOS EXISTENTES															REFERENCIA DE LA NECESIDAD								
ITEM	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	EQUIPO EXISTENTE EN EL SERVICIO	CANTIDAD EXISTENTE #	MARCA DEL EQUIPO	AÑO DE ADQUISICIÓN	MODO DE ADQUISICIÓN	VALOR AL MOMENTO DE LA ADQUISICIÓN	TIEMPO DE SERVICIO EN AÑOS	COMPLEJIDAD	VIDA UTIL # AÑOS	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACIÓN DEL EQUIPO	% DEPRECIACIÓN	NOMBRE DOTACIÓN ADQUIRIR	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CANT	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA % CANT	OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA CANT	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA # CANT	PROPIEDAD DE UN TERCERO CANT	HABILITACIÓN DEL SERVICIO CANT	TERCERIZACIÓN SERVICIO # CANT	CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACION
1	CIRUGIA	QUIROFANO 1	NUEVA TORRE PISO 2	MESA PARA CIRUGIA ELECTRICA	1	SCHMITZ	2015	COMPRA	$ 347.299.120,00	11	Mediana	5 AÑOS	0	$ 347.299.120,00	100%	MESA PARA CIRUGIA ELECTRICA		1						1	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.
		QUIROFANO 2 QUIROFANO 3 QUIROFANO 4 QUIROFANO 5 SALA DE CESAREA	NUEVA TORRE PISO 2	MESA PARA CIRUGIA ELECTRICA	2	SCHMITZ	2023	REGALIAS	$ 694.598.240,00	2	Mediana	5 AÑOS	277.839.296,00	416.758.944,00	40%	MESA PARA CIRUGIA ELECTRICA				3				3	
2	CIRUGIA	QUIROFANO 1 QUIROFANO 2 QUIROFANO 3 QUIROFANO 4 QUIROFANO 5 TODOS LOS SERVICIOS SALA DE CESAREA SALA DE RECUPERACION	NUEVA TORRE PISO 2	SUCCIONADOR QUIRURGICO	5	VACUM	2023	REGALIAS	$ 13.235.433,00	3	Mediana	5AÑOS	5.294.173,20	7.941.259,80	60%	SUCCIONADOR QUIRURGICO				5				5	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	CA-MI	2019	REGALIAS	$ 15.006.696,00	6	Mediana	5AÑOS	0	$ 15.006.696,00	100%	SUCCIONADOR QUIRURGICO		3		2				5	
	SALA DE PARTO	SALA DE PARTOS SALA DE PROCEDIMIENTOS RECUPERACION DE PARTO																						
	INTERNACION	UCI NEONATAL INTENSIVO UCI NEONATAL INTERMEDIO HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO 4		2	OMAS MEDI-PU	2015	COMPRA	$ 15.493.599,00	11	Mediana	5 AÑOS	0	$ 15.493.599,00	100%	SUCCIONADOR QUIRURGICO		2		8				10	
4	CIRUGIA	QUIROFANO 1 QUIROFANO 2	NUEVA TORRE PISO 2	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON IBP + CO2	1	DRAGGER	2014	REGALIAS	$ 14.887.440,00	12	Mediana	5 AÑOS	0	$ 14.887.440,00	100%	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON IBP + CO2		1		1				2	La institución ha ampliado su capacidad instalada mediante la construcción de nuevas salas de cirugía, por lo que requiere la adquisición de esta tecnología para la prestacion y ampliacion del servicio del servicio. 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
		QUIROFANO 3 QUIROFANO 4			1	DRAGGER	2021	REGALIAS	$ 13.242.750,00	5	Mediana	5 AÑOS	0	$ 13.242.750,00	100%	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON IBP + CO2		1		1				2	
		QUIROFANO 5 SALA DE CESAREA			1	DRAGGER	2020	REGALIAS	$ 7.355.831,00	6	Mediana	5 AÑOS	0	$ 7.355.831,00	100%	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON IBP + CO2		1		1				2	
		QUIROFANO 1 QUIROFANO 2			1	DRAGGER	2015	REGALIAS	$ 211.963.726,00	11	Mediana	5 AÑOS	0	$ 211.963.726,00	100%	MAQUINA DE ANESTESIA		1		1				2	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

INVENTARIO DE EQUIPOS EXISTENTES																	REFERENCIA DE LA NECESIDAD								
ITEM	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	EQUIPO EXISTENTE EN EL SERVICIO	CANTIDAD EXISTENTE	MARCA DEL EQUIPO	AÑO DE ADQUISICION	MODO DE ADQUISICION	VALOR AL MOMENTO DE LA ADQUISICION	TIEMPO DE SERVICIO EN AÑOS	COMPLEJIDAD	VIDA ÚTIL AÑOS	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION DEL EQUIPO	% DEPRECIACION	NOMBRE DOTACIÓN ADQUIRIR	INNOVACION TECNOLÓGICA CANT	RENOVACION TECNOLÓGICA CANT	OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA CANT	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA CANT	PROPIEDAD DE UN TERCERO CANT	HABILITACIÓN DEL SERVICIO CANT	TERCERIZACIÓN SERVICIO CANT	CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
5	CIRUGIA	QUIROFANO 3 QUIROFANO 4	NUEVA TORRE PISO 2	MAQUINA DE ANESTESIA	1	DRAGGER	2015	REGALIAS	$ 211.963.726,00	11	Mediana	5 AÑOS	0	$ 211.963.726,00	100%	MAQUINA DE ANESTESIA		1		1				2	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 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 avanzados de ventilación, monitoreo y seguridad, garantizando una atención oportuna y de calidad.
		QUIROFANO 5 SALA DE CESAREA			2	DRAGGER	2023	REGALIAS	$ 423.927.452,00	3	Mediana	5 AÑOS	169.570.980,80	$ 254.356.471,20	60%	MAQUINA DE ANESTESIA								0	
6	CIRUGIA	QUIROFANO 1 QUIROFANO 2 QUIROFANO 3 QUIROFANO 4 QUIROFANO 5 SALA DE CESAREA	NUEVA TORRE PISO 2	LÁMPARA CIELÍTICA	3	BENQ BENQ BENQ	2015 2015 2015	REGALIAS REGALIAS REGALIAS	$ 85.805.007,00	11	Mediana	5 AÑOS	0	$ 85.805.007,00	100%	LÁMPARA CIELÍTICA		3		3				6	La lámpara cielítica presenta obsolescencia tecnológica y ha superado su vida útil. El deterioro de sus componentes, la disminución de la calidad lumínica 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 cielíticas para garantizar una iluminación adecuada del campo quirúrgico, fortaleciendo la capacidad operativa del servicio, la seguridad del paciente y la calidad de la atención.
7	CIRUGIA	QUIROFANO 1 QUIROFANO 2 QUIROFANO 3 QUIROFANO 4 QUIROFANO 5 SALA DE CESAREA	NUEVA TORRE PISO 2	LARINGOSCOPIO ADULTO/PEDIATRICO CON HOJAS RECTAS Y CURVAS	3	WELCH ALLYN	N/T N/T	N/T N/T	N/T	3	Mediana	5 AÑOS				LARINGOSCOPIO ADULTO/PEDIATRICO CON HOJAS RECTAS Y CURVAS		3		6				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 lumínica, desgaste de hojas y mango. Estas condiciones pueden

ITEM	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	EQUIPO ESTARTE EN EL SERVICIO	INVENTARIO DE EQUIPOS EXISTENTES: CANTIDAD EXISTENTE	MARCA DEL EQUIPO	AÑO DE ADQUISICION	MODO DE ADQUISICION	VALOR AL MOMENTO DE LA ADQUISICION	TIEMPO DE SERVICIO EN AÑOS	COMPLEJIDAD	VIDA UTIL AÑOS	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION DEL EQUIPO	% DEPRECIACION	NOMBRE DOTACION ADQUIRIR	REFERENCIA DE LA NECESIDAD: INNOVACION TECNOLOGICA CANT	RENOVACION TECNOLOGICA CANT	OBSOLESCENCIA TECNOLOGICA CANT	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA CANT	PROPIEDAD DE UN TERCERO CANT	HABILITACION DEL SERVICIO CANT	TERCERIZACION SERVICIO CANT	CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
	SALA DE PARTO	SALA DE PROCEDIMIENTOS					N/T	N/T																	afectar la visualización de la vía aérea y comprometer la seguridad durante procedimientos de intubación.
	INTERNACION	HOSPITALIZACION																							
8	CIRUGIA	QUIROFANO 1	NUEVA TORRE PISO 2	ELECTROBISTURI	1	ETHICON	2023	REGALIAS	$ 41.786.025,00	3	Mediana	5 AÑOS	16.714.410	25.071.615,00	60%	ELECTROBISTURI		1		1				2	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			1	ETHICON	2023	REGALIAS	$ 41.786.025,00	3	Mediana	5 AÑOS	16.714.410	25.071.615,00	60%	ELECTROBISTURI				1				1	
		QUIROFANO 4																							
		QUIROFANO 5																							
		SALA DE CESAREA			1	ETHICON	2023	REGALIAS	$ 41.786.025,00	3	Mediana	5 AÑOS	16.714.410	25.071.615,00	60%	ELECTROBISTURI				1				1	
	SALA DE PARTO	SALA DE PROCEDIMIENTOS																							
10	CIRUGIA	TODOS LOS SERVICIOS	NUEVA TORRE PISO 2	ELECTROCARDIOGRAFO	2	BTL	2018	COMPRA	$ 3.845.344,00	7	Mediana	5 AÑOS	-	$ 3.845.344,00	100%	ELECTROCARDIOGRAFO		1		6				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																						
11	CIRUGIA	TODOS LOS SERVICIOS	NUEVA TORRE PISO 2	DESFIBRILADOR BIFASICA	1	NIHON KOHDEN	2023	REGALIAS	$ 25.485.800,00	3	Mediana	5 AÑOS	10.194.320,00	15.291.480,00	100%	DESFIBRILADOR BIFASICA		0		6				6	La ampliación 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 seguridad del paciente.
		SALA DE RECUPERACION																							
	INTERNACION	UCI NEONATAL DISPONIBLE																							
		HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO 4																						

	INVENTARIO DE EQUIPOS EXISTENTES																REFERENCIA DE LA NECESIDAD								
ITEM	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	EQUIPO EXISTENTE EN EL SERVICIO	CANTIDAD EXISTENTE	MARCA DEL EQUIPO	AÑO DE ADQUISICIÓN	MODO DE ADQUISICIÓN	VALOR AL MOMENTO DE LA ADQUISICIÓN	TIEMPO DE SERVICIO EN AÑOS	COMPLEJIDAD	VIDA UTIL AÑOS	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION DEL EQUIPO	% DE PRECIACION	NOMBRE DOTACIÓN ADQUIRIR	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CANT	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA CANT	OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA CANT	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA CANT	PROPIEDAD DE UN TERCERO CANT	HABILITACIÓN DEL SERVICIO CANT	TERCERIZACIÓN SERVICIO CANT	CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
12	CIRUGIA INTERNACION	TODOS LOS SERVICIOS SALA DE RECUPERACION UCI NEONATAL DISPONIBLE HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 2 NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO 4	CARRO DE PARO	2	NACIONAL	2019	COMPRA	$ 6.000.000,00	7	Mediana	5 AÑOS	0	$ 6.000.000,00	100%	CARRO DE PARO		2		4				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.
13	CIRUGIA CIRUGIA SALA DE PARTO	TODOS LOS SERVICIOS PREPARACION DE PACIENTES SALA DE RECUPERACION SALA DE PARTOS SALA DE PROCEDIMIENTOS TRABAJO DE PARTO RECUPERACION DE PARTO	NUEVA TORRE PISO 2	MONITOR DE SIGNOS VITALES + CARRO DE TRANSPORTE	5	EDAN	2015 2015 2015 2015 2015	COMPRA	$ 14.329.939,00 $ 8.702.320,00 $ 7.016.004,00 $ 8.702.320,00 $ 14.329.939,00	11	Mediana	5 AÑOS	0	$ 53.080.522,00	100%	MONITOR DE SIGNOS VITALES + CARRO DE TRANSPORTE		5		25				30	La institución ha ampliado su capacidad instalada mediante la construcción y ampliación del servicio, por lo que requiere la adquisición de esta tecnología para la prestación y ampliación del servicio del servicio. La tecnología 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
16	CIRUGIA INTERNACION	SALA DE CESAREA UCI NEONATAL INTERMEDIO	NUEVA TORRE PISO 2	INCUBADORA ABIERT	3	FAMEN	2013	COMPRA	$ 41.372.931,00	13	Mediana	5 AÑOS	0	$ 41.372.931,00	100%	INCUBADORA ABIERTA		3		3				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 procedimientos de reanimación y la atención inicial del recién nacido.
17	CIRUGIA	SALA DE CESAREA	NUEVA TORRE	MONITOR FETAL	2	EDAN	2021	REGALIAS	$ 13.099.594,00	5	Mediana	5 AÑOS	0	$ 13.099.594,00	100%	MONITOR FETAL		2		1				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

ITEM	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	EQUIPO EXISTENTE EN EL SERVICIO	CANTIDAD EXISTENTE	MARCA DEL EQUIPO	AÑO DE ADQUISICION	MODO DE ADQUISICION	VALOR AL MOMENTO DE LA ADQUISICION	TIEMPO DE SERVICIO EN AÑOS	COMPLEJIDAD	VIDA UTIL AÑOS	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION DEL EQUIPO	% DEPRECIACION	NOMBRE DOTACIÓN ADQUIRIR	REFERENCIA DE LA NECESIDAD							CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
																	INNOVACION TECNOLÓGICA CANT	RENOVACION TECNOLÓGICA CANT	OBSOLESCENCIA TECNOLOGICA CANT	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA CANT	PROPIEDAD DE UN TERCERO CANT	HABILITACION DEL SERVICIO CANT	TERCERIZACIÓN SERVICIOS CANT		
	SALA DE PARTO	TRABAJO DE PARTO	PISO 2																						adquisición favorece la identificación temprana de alteraciones que requieren intervención inmediata, contribuyendo a disminuir el riesgo de complicaciones obstétricas y perinatales y mejorando los desenlaces clínicos.
19	SALA DE PARTO	SALA DE PARTOS / SALA DE PROCEDIMIENTOS	NUEVA TORRE PISO 2	MESA PARA ATENCION DE PARTOS	1	NACIONAL	2015	COMPRA	NO REPORTA	11	Mediana	5 AÑOS	0	NO REPORTA	100%	MESA PARA ATENCION DE PARTOS		0		2				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 mantenimiento correctivo. Se evidencian limitaciones asociadas a la obsolescencia tecnológica.
20	SALA DE PARTO / INTERNACION	SALA DE PARTOS / UCI NEONATAL BASICO	NUEVA TORRE PISO 2	INCUBADORA DE TRASNPORTE	1	OLIDEF	2024	DONACION	NO REPORTA	1	Mediana	5 AÑOS	0	NO REPORTA	40%	INCUBADORA DE TRASNPORTE		1		2				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.
21	SALA DE PARTO / SALA DE PARTO	SALA DE PARTOS / TRABAJO DE PARTO	NUEVA TORRE PISO 2	DOPPLER FETAL	2	EDAN	2020 - 2021	DONACION	$ 3.690.814,00	6	Mediana	5 AÑOS	0	$ 3.690.814,00	100%	DOPPLER FETAL		2		1				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 oportuna de la frecuencia cardiaca fetal, fortaleciendo la capacidad de atención, la seguridad materno-fetal y la calidad de los servicios obstétricos.
22	SALA DE PARTO / INTERNACION	ATENCION RECIEN NACIDO / UCI NEONATAL DISPONIBLE	NUEVA TORRE PISO 2	BASCULA PESA BEBE CON CERTIFICADO DE CALIBRACION ONAC	2	SECA / CHORDER	2022 / 2021	DONACION / DONACION	$ 650.000,00 / $ 650.000,00	4 / 5	Mediana	5 AÑOS	130.000,00 / -	520.000,00 / 650.000,00	80% / 100%	BASCULA PESA BEBE CON CERTIFICADO DE CALIBRACION ONAC		2		3				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
25	SALA DE PARTO / INTERNACION	ATENCION RECIEN NACIDO / UCI NEONATAL DISPONIBLE	NUEVA TORRE PISO 2	FONENDOSCOPIO NEONATAL	3	LITTMAN - WELCH ALLYN - RIESTER	2015	DONACION	$ 1.435.140,00	11	Mediana	5 AÑOS	0	$ 1.435.140,00	100%	FONENDOSCOPIO NEONATAL		3		13				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.

INVENTARIO DE EQUIPOS EXISTENTES																	REFERENCIA DE LA NECESIDAD								
ITEM	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	EQUIPO EXISTENTE EN EL SERVICIO	CANTIDAD EXISTENTE	MARCA DEL EQUIPO	AÑO DE ADQUISICION	MODO DE ADQUISICION	VALOR AL MOMENTO DE LA ADQUISICION	TIEMPO DE SERVICIO EN AÑOS	COMPLEJIDAD	VIDA UTIL AÑOS	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION DEL EQUIPO	% DEPRECIACION	NOMBRE DOTACION ADQUIRIR	INNOVACION TECNOLOGICA CANT	RENOVACION TECNOLOGICA CANT	OBSOLESCENCIA TECNOLOGICA CANT	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA CANT	PROPIEDAD DE UN TERCERO CANT	HABILITACION DEL SERVICIO CANT	TERCERIZACION SERVICIOS CANT	CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACION
26	SALA DE PARTO	ATENCION RECIEN NAC	NUEVA TORRE PISO 2	LARINGOSCOPIO CON HOJAS NEONATALES	1	WELCH ALLYN	2010	DONACION	$ 860.559,00	16	Mediana	5 AÑOS	0	$ 860.559,00	100%	LARINGOSCOPIO CON HOJAS NEONATALES		1		1				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.
27	SALA DE PARTO	SALA DE PARTOS	NUEVA TORRE PISO 2	LAMPARA PIELITICA	1	WELCH ALLYN	2015	COMPRA	$ 9.043.889,00	11	Mediana	5 AÑOS	0	$ 9.043.889,00	100%	LAMPARA PIELITICA		1		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.
28	SALA DE PARTO INTERNACION	RECUPERACION DE PARTO UCI NEONATAL BASICO	NUEVA TORRE PISO 2	CUNA NEONATAL HOSPITALARIA	11	famen	2007	DONACION	$ 10.131.462,00	19	Mediana	5 AÑOS	0	$ 10.131.462,00	100%	CUNA NEONATAL HOSPITALARIA		11		13				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.
29	INTERNACION	UCI NEONATAL INTENSIVO UCI NEONATAL AISLADOS	NUEVA TORRE PISO 2	INCUBADORA CERRADA DOBLE PARED	2	ningbo	2004 - 2016	DONACION	$ 23.199.169,00 $ 14.615.076,00	10	Mediana	5 AÑOS	0	$ 37.814.245,00	100%	INCUBADORA CERRADA DOBLE PARED		2		4				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 y el cumplimiento de estándares de habilitación en servicios de cuidado intensivo neonatal.

ITEM	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	EQUIPO EXISTENTE EN EL SERVICIO	CANTIDAD EXISTENTE	MARCA DEL EQUIPO	AÑO DE ADQUISICION	MODO DE ADQUISICION	VALOR AL MOMENTO DE LA ADQUISICION	TIEMPO DE SERVICIO EN AÑOS	COMPLEJIDAD	VIDA UTIL AÑOS	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION DEL EQUIPO	% DEPRECIACION	NOMBRE DOTACIÓN ADQUIRIR	REFERENCIA DE LA NECESIDAD: INNOVACION TECNOLÓGICA CANT	RENOVACION TECNOLÓGICA CANT	OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA CANT	INCREMENTO DE CAPACIDAD INSTALADA CANT	PROPIEDAD DE UN TERCERO CANT	HABILITACION DEL SERVICIO CANT	TERCERIZACIÓN SERVICIO B CANT	CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACION
30	INTERNACION	UCI NEONATAL INTENSIVO UCI NEONATAL INTERMEDIO UCI NEONATAL AISLADOS	NUEVA TORRE PISO 2	VENTILADOR NEONATAL	2	hamilton DRAGGER	2015 2014	DONACION	$ 82.150.690,00 $ 73.633.088,00	11	Mediana	5 AÑOS	0	$ 155.783.778,00	100%	VENTILADOR NEONATAL		2		5				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.
31	INTERNACION INTERNACION	UCI NEONATAL INTENSIVO UCI NEONATAL INTERMEDIO	NUEVA TORRE PISO 2	MONITOR DE SIGNOS VITALES + IBP	3	EDAN	2015	DONACION	$ 9.825.200,00 $ 24.422.640,00	11	Mediana	5 AÑOS	0	$ 34.247.840,00	100%	MONITOR DE SIGNOS VITALES + IBP		3		5				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 diagnostico y permitir la ampliación del servicio.
32	INTERNACION INTERNACION	UCI NEONATAL INTENSIVO UCI NEONATAL BASICO	NUEVA TORRE PISO 2	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	4	DRAGGER HILL ROM	2010 - 2015 - 2021 2015	COMPRA	NO REPORTA	11	Mediana	5 AÑOS	0	NO REPORTA	100%	LAMPARA DE FOTOTERAPIA		4		8				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 atención neonatal.
33	INTERNACION	UCI NEONATAL INTERMEDIO UCI NEONATAL DISPONIBLE	NUEVA TORRE PISO 2	EQUIPO DE ORGANO	4	WELCH ALLYN WELCH ALLYN	2021 2018	DONACION	$ 1.768.953,00 $ 650.000,00	5 7	Mediana	5 AÑOS	0	$ 6.205.533,00	100%	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL		4		5				9	La adquisición de equipos de órganos portátiles es de gran importancia para la realización de valoraciones clínicas en diferentes órganos de los sentidos, facilitando el diagnóstico oportuno y la atención integral. Su incorporación es fundamental para garantizar la disponibilidad de equipos de

INVENTARIO DE EQUIPOS EXISTENTES																	REFERENCIA DE LA NECESIDAD								
ITEM	SERVICIO	AMBIENTE	SEDE	EQUIPO EXISTENTE EN EL SERVICIO	CANTIDAD EXISTENTE	MARCA DEL EQUIPO	AÑO DE ADQUISICION	MODO DE ADQUISICION	VALOR AL MOMENTO DE LA ADQUISICION	TIEMPO DE SERVICIO EN AÑOS	COMPLEJIDAD	VIDA UTIL AÑOS	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACION DEL EQUIPO	% DEPRECIACION	NOMBRE DOTACIÓN ADQUIRIR	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CANT	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA CANT	OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA CANT	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA CANT	PROPIEDAD DE UN TERCERO CANT	HABILITACIÓN DEL SERVICIO CANT	TERCERIZACIÓN SERVICIOS CANT	CANTIDAD SOLICITADA	JUSTIFICACIÓN
		HOSPITALIZACION	NUEVA TORRE PISO 3 NUEVA TORRE PISO 4			WELCH ALLYN	2018		$ 3.786.580,00	7															valoración clínica en la nueva infraestructura, fortaleciendo la capacidad resolutiva y la calidad de la atención en salud.
34	INTERNACION	UCI NEONATAL BASICO	NUEVA TORRE PISO 2	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON SOPORTE DE PARED	10	EDAN				10	Mediana					MONITOR DE SIGNOS VITALES CON SOPORTE DE PARED		6		18				24	Esta tecnologia 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
	INTERNACION	UCI NEONATAL DISPONIBLE				DATASCOPE																			
	INTERNACION	UCI NEONATAL AISLADOS																							
35	CENTRAL DE ESTERILIZACION	ESTERILIZACION	NUEVA TORRE PISO 2	ESTERILIZADOR A VAPOR DE 250 LITROS	1	BAUMER	2015	DONACION	$ 214.512.571,00	11	Mediana	5 AÑOS	0	$ 214.512.571,00	100%	ESTERILIZADOR A VAPOR DE 250 LITROS		1		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.

DIEGO FERNANDO GÓMEZ VALBUENA
INGENIERO BIOMÉDICO

NÉSTOR BASTIANELLI RAMÍREZ
Gerente