INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES EJECUTADAS Nº 01
Contrato 167 de 2023

Objeto del Contrato

Prestación de servicios de apoyo técnico en el componente eléctrico para el mantenimiento, adecuación y/o mejoramiento y optimización de redes y equipamiento eléctrico existente en la E.S.E. H.U.S.

Contratista		Contratante	
Smart Group Colombia S.A.S.	Nit: 901.082.751-2	E.S.E. Hospital Universitario de Santander	Nit: 900.006.037-4

Profesional responsable

Nombre: Manuel Fernando Pabón Pachón	**Periodo:** Marzo 01 a Marzo 31 de 2023
Profesión: Ingeniero Electricista	**Matricula:** SN205-102227

Profesional supervisor

Nombre: Juan Carlos Supelano Villamizar	**Cargo:** Subgerente Administrativo y Financiero

Objetivos

- Relacionar las actividades ejecutadas por el Contratista.
- Señalar los aspectos relevantes de avance y ejecución de actividades contratadas.
- Presentación de notas u observaciones por parte del Contratista relacionadas con los hallazgos y desarrollo de sus responsabilidades.

Notas:

- El actual informe corresponde con el entregable mensual número 01 del contrato 167 de 2023.
- El contrato presenta un porcentaje de ejecución física equivalente al 11.11% y presupuestal del 11.11%.
- Como material anexo al presente informe, y en cumplimiento de las obligaciones suscritas en el contrato, se suministra planillas de pago aportes parafiscales, factura de cobro equivalente con el periodo de trabajo y otros documentos administrativos solicitados.
- La evidencia soporte de las actividades desarrolladas también hacen parte de los archivos anexos junto con el informe general evaluativo para el grado de cumplimiento de las obligaciones específicas.

Referencias

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas **RETIE**	Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público **RETILAP**
Norma Técnica Colombiana **NTC 2050**	

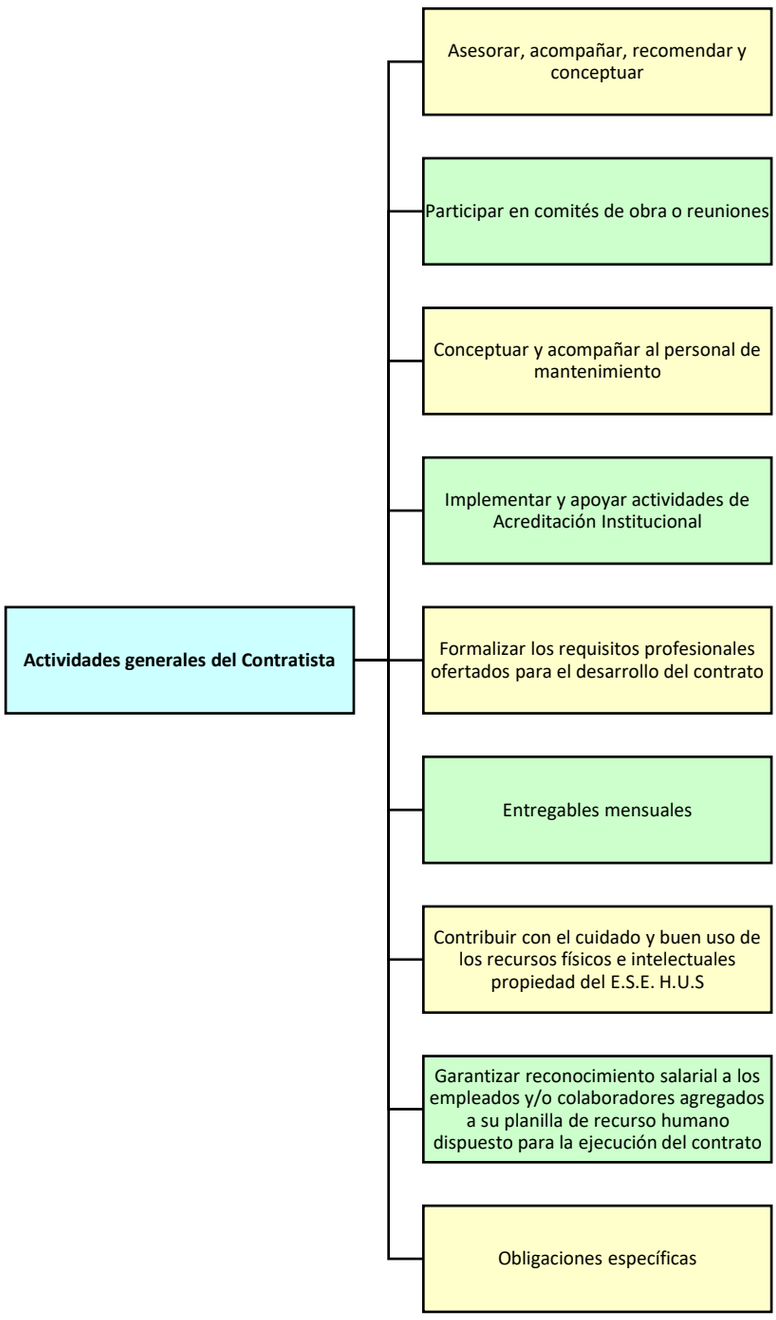


Generalidades

El presente informe corresponde con el literal ***B. Obligaciones específicas del contratista*** descritas en la cláusula **Sexta** del contrato 167 de 2023 firmado el 01 de Marzo de 2023, en dicho literal el Contratista se compromete a *"realizar informe mensual detallado de actividades ejecutadas en el respectivo periodo en medio físico y magnético en el número de copias que la entidad determine, el cual hará parte del soporte del acta mensual de pago."*

Teniendo en cuenta que con el presente documento se suministra además el respectivo *INFORME DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN GABS-INC-FO-03, Versión 1 GESTIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS,* y debido a que en él se detalla el cumplimiento de cada una de las obligaciones específicas del contrato, a continuación se agrupan las actividades desarrolladas por el Contratista, conforme a la dinámica propias de los trabajos ejecutados en el periodo del presente.

Ya que durante el presente periodo de reporte no se logró contar con un espacio óptimo para la atención, acompañamiento y despacho de consultas en sitio, es decir, al interior de las instalaciones del Hospital Universitario de Santander, la mayoría de los soportes anexos, obedece a correos electrónicos mediante los cuales se logró atender las necesidades de revisión, conceptos y ajustes documentales solicitados, mismos que fueron canalizados mediante el uso de las telecomunicaciones, visitas de obra y comités – reuniones desarrolladas de forma presencial con los profesionales supervisores o encargados por parte del Contratante.



ASESORAR A LAS OFICINAS QUE TIENEN A SU CARGO EL MANTENIMIENTO DE LAS REDES Y EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO EN EL CUMPLIMIENTO IDÓNEO DE ESTA ACTIVIDAD Y REALIZAR LAS OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS QUE CADA UNO DE LOS DIFERENTES CASOS AMERITE.
'Revisión, estudio y observaciones al trabajo de levantamiento informático a tableros de distribución en pisos 1, 2 y 3 realizados por el personal de mantenimiento.
PROYECTAR DISEÑO ELÉCTRICO DE OBRAS MENORES PARA LOS TEMAS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE ÁREAS DE SERVICIOS EN LA ESE HUS O CUANDO SE LE REQUIERA.
No aplica para este periodo.
ESTRUCTURACIÓN Y ENTREGA DE INFORMES TÉCNICOS DE SUPERVISIÓN EN SU ÁREA DE COMPETENCIA CON UNA PERIODICIDAD MENSUAL O CADA VEZ QUE SU SUPERVISOR DESIGNADO LO REQUIERA.
Ver informe mensual de actividades ejecutadas N° 01 y CD anexo.
FORMALIZAR LOS REQUISITOS PROFESIONALES OFERTADOS PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO.
El personal dispuesto por Smart Group Colombia corresponde en su totalidad con el ofertado en la propuesta técnica asociada al contrato.
ENTREGABLES MENSUALES
Dentro de los entregables administrativos del contrato, el Contratista hace entrega del siguiente material documental: - Informe de cumplimiento a obligaciones contractuales en prestación de servicios profesionales y apoyo a la gestión GABS-INC-FO-03. Versión 1. Gestión de adquisición de bienes y servicios. - Anexos documentales referentes a soportes del desarrollo a las responsabilidades contractuales. - Informe mensual (presente documento). - Certificación declaración de retención. - Factura de cobro SG11. - Planilla integrada de autoliquidación de aportes a salud, pensión, riesgos laborales y caja de compensación familiar. - Cédula del representante legal (Manuel Fernando Pabón Pachón). - Certificación de aportes parafiscales.
BRINDAR EL PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO NECESARIO PARA EJECUTAR CON ALTO GRADO DE CALIDAD LAS ACTIVIDADES QUE RESULTEN NECESARIAS EN CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL SUSCRITO CON LA ESE HUS.
Desde la gerencia se manifiesta el completo compromiso y estado de paz y salvo, con base a los pagos salariares y demás obligaciones con los empleados y colaboradores que hasta el momento han intervenido en la ejecución presente del contrato.
GARANTIZAR RECONOCIMIENTO SALARIAL A LOS EMPLEADOS Y/O COLABORADORES AGREGADOS A SU PLANILLA DE RECURSO HUMANO DISPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
Desde la gerencia de Smart Group Colombia se manifiesta el completo compromiso y estado de paz y salvo, con base a los pagos salariares y demás obligaciones con los empleados y colaboradores que hasta el momento han intervenido en la ejecución presente del contrato.
REVISAR Y ASESORAR LOS DIFERENTES TRÁMITES QUE REQUIERA REALIZAR LA ESE HUS ANTE LA EMPRESA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER EN LO RELACIONADO CON QUEJAS, RECLAMOS, OBSERVACIONES, LICENCIAS, PERMISOS, ACTUALIZACIÓN DE PROYECTOS, CERTIFICACIONES Y CUALQUIER OTRO QUE SEA REQUERIDO PARA GARANTIZAR LA EXITOSA GESTIÓN DE LA GERENCIA DE LA E.S.E H.U.S.

Manuel Fernando Pabón Pachón
Ingeniero Electricista
Director General y Representante Legal Smart Group Colombia S.A.S.

INFORME DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN
GABS-INC-FO-03, Versión 1
GESTIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1. INFORMACIÓN GENERAL	
NÚMERO DE CONTRATO	167 de 2023
FECHA DE CONTRATO	11 de Julio de 2022
OBJETO	Prestación de servicios de apoyo técnico en el componente eléctrico para el mantenimiento, adecuación y/o mejoramiento y optimización de redes y equipamiento eléctrico existente en la E.S.E. H.U.S.
CONTRATISTA	Smart Group Colombia S.A.S.
NIT CONTRATISTA	901.082.751-2
VALOR INICIAL	$ 69.615.000
PLAZO INICIAL	Desde el 01 de Marzo de 2023 hasta el 30 de Noviembre de 2023
FECHA ACTA DE INICIO	Uno (01) de Abril de 2023
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA DEL CONTRATO	Treinta (30) de Noviembre de 2023

PERIODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME	01 al 31 de Marzo de 2023	
FECHA DE PRESENTACIÓN	11 de Abril de 2023	
NÚMERO DE INFORME	1	
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACTUALIZADO	**FÍSICA**	**PRESUPUESTAL**
	11,11%	11,11%

NOMBRE DEL SUPERVISOR	Juan Carlos Supelano Villamizar
CARGO	Subgerente Administrativo y Financiero

2. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS			
No.	**OBLIGACIÓN**	**ACTIVIDAD REALIZADA**	**EVIDENCIAS**
1	Asesorar a las oficinas que tienen a su cargo el mantenimiento de las redes y equipamiento eléctrico en el cumplimiento idóneo de esta actividad y realizar las observaciones, recomendaciones y sugerencias que cada uno de los diferentes casos amerite.	Revisión, estudio y observaciones al trabajo de levantamiento informático a tableros de distribución en pisos 1, 2 y 3 realizados por el personal de mantenimiento.	Anexos 03,04,05,06 y 07.
2	Proyectar diseño eléctrico de obras menores para los temas relacionados con mantenimiento, mejoramiento, adecuación y embellecimiento de áreas de servicios en la ESE HUS o cuando se le requiera.	No aplica para este periodo.	
3	Realizar el acompañamiento, seguimiento, revisión, asesoría y supervisión a las maniobras técnicas que requiera realizar el departamento de mantenimiento de la ESE HUS.	Análisis y acompañamiento al trabajo de levantamiento informático a tableros de distribución en pisos 1, 2 y 3 realizados por el personal de mantenimiento.	Anexos 03,04,05,06 y 07.
4	Conceptuar, informar y atender con apoyo del personal de mantenimiento los hallazgos técnicos que se consideren relevantes y que afecten de cualquier manera la planta física de la E.S.E. H.U.S.	Revisión, estudio y observaciones al trabajo de levantamiento informático a tableros de distribución en pisos 1, 2 y 3 realizados por el personal de mantenimiento.	Anexos 03,04,05,06 y 07.
5	Estructuración y entrega de informes técnicos de supervisión en su área de competencia con una periodicidad mensual o cada vez que su supervisor designado lo requiera.	Ver informe mensual de actividades ejecutadas N° 01 y CD anexo.	
6	Asesoría técnica y financiera en la adquisición de insumos eléctricos para las actividades de mantenimiento de la E.S.E. H.U.S.	No aplica para este periodo.	
7	Revisar y asesorar los diferentes trámites que requiera realizar la ESE HUS ante la Empresa Electrificadora de Santander en lo relacionado con quejas, reclamos, observaciones, licencias, permisos, actualización de proyectos, certificaciones y cualquier otro que sea requerido para garantizar la exitosa gestión de la gerencia de la E.S.E H.U.S.	No aplica para este periodo.	

8	Presentar las hojas de vida de los ejecutores del contrato a los tres (3) días hábiles siguientes al momento de la legalización del contrato; en caso de existir alg+un cambio de los ejecutores, deberá informarlo por escrito al supervisor del contrato, actualizando a su vez las hojas de vida de los ejecutantes, conforme a lo establecido en la resolución 1043 de 2006.	El personal dispuesto por Smart Group Colombia corresponde en su totalidad con el ofertado en la propuesta técnica asociada al contrato.	
9	Realizar informe mensual detallado de actividades ejecutadas en el respectivo periodo en medio físico y magnético en el número de copias que la entidad determine, el cual hará arte del soporte de acta mensual de pago.	Ver informe mensual de actividades ejecutadas N° 01 y CD anexo.	
10	Los ejecutores deberán estar debidamente, identificados carnetizados, portándolo en un lugar visible, cumpliendo las normas de seguridad industrial EPP y debidamente afiliados al régimen de seguridad social y parafiscal, llevar dotación correspondiente.	El personal dispuesto por Smart Group Colombia desde la fecha de inicio del contrato se encuentra carnetizado y con la dotación requerida para el desarrollo de sus actividades.	
11	Cuidar los recursos de la E.S.E. H.U.S. (física, técnica, económica) incluida la propiedad intelectual y derechos de autor y elementos entregados por la E.S.E. H.U.S. para la debida ejecución del contrato convenido y no utilizarlos para fines y en lugares diferentes al contratado y comprometerse a devolverlos a la terminación del presente contrato. Así mismo, se responsabiliza de los daños por mal uso y pérdida que sufran estos, a excepción del deterioro natural por cuestiones de uso.	Desde la gerencia y todos los departamentos de Smart Group Colombia se capacita constantemente el cumplimiento de los cuidados, integridad y responsabilidad profesional en el desarrollo del contrato.	
12	Acatar las sugerencias y observaciones impartidas por el supervisor del contrato.	En el marco del contrato se han atendido las sugerencias y observaciones de equipo supervisor con diligencia y cordialidad.	Anexos 01 y 02.
13	El proponente deberá obrar con lealtad y buena fe, evitando que se presenten dilaciones en la ejecución del contrato.	Desde la gerencia y todos los departamentos de Smart Group Colombia se capacita constantemente el cumplimiento de los cuidados, integridad y responsabilidad profesional en el desarrollo del contrato.	
14	Adoptar, implementar los lineamientos de la oficina de talento humano y la oficina de salud ocupacional del H.U.S.	Desde la gerencia y todos los departamentos de Smart Group Colombia se capacita constantemente el cumplimiento de los cuidados, integridad y responsabilidad profesional en el desarrollo del contrato.	
15	El proponente deberá participar en las reuniónes y capacitaciones que la E.S.E. H.U.S. convoque a través de las diferentes dependencias tales como acreditación, talento humano, desarrollo institucional, recursos físicos, etc.	Conceptualización sobre posibles ajustes a la programación y ejecución de acometida eléctrica para proyecto "Torres Metálicas"	Ver anexos 02,03,04,05 y 06
16	El proponente deberá facturar el servicio de forma mensual y dentro de la vigencia del contrato. La última factura deberá tener fehca del último día de la vigencia del contrato y ser radicada en un plazo no mayor a 5 días calendario después de la fehca de finalización. Las facturas deberán referenciarl el número del contrato, el periodo de servicio prestado.	Con el presente informe se generó la factura SG11 H.U.S.	
17	Las demás que le sean asignadas por la gerencia o la supervisión designada al contrato.	En el presente periodo no se recibieron indicaciones diferentes a las estipuladas por el contrato en los numerales anteriormente abordados.	

3. RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES			
ÍTEM	**PERIODO DE PAGO AÑO-MES**	**FECHA DE PAGO AÑO-MES**	**EVIDENCIAS**
PENSIÓN	2023-02	14/03/2023	Planilla 66302503
SALUD	2023-03	14/03/2023	Planilla 66302503
RIESGOS PROFESIONALES	2023-03	14/03/2023	Planilla 66302503
PARAFISCALES	2023-03	14/03/2023	Planilla 66302503

4. ANEXOS	
01	Notificación apoyo supervisión contrato 167 de 2023.
02	Acta de reunión, indicaciones contrato de asesoría eléctrica.
03	Acta de reunión, alcance del contrato y trabajo de campo.
04	Acta de reunión, estudio y observaciones al trabajo de campo.
05	Acta de reunión, revisión trabajo de campo para asesoría eléctrica y estudio diagrama unifilar subestación antigua.
06	Acta de reunión, revisión de trabajo en campo, nomenclatura y otros detalles para unificar en diagrama unifilar y circuitos.
07	Evidencias e información de registros y levantamiento de tableros en pisos 1, 2 y 3.

CONTRATISTA		SUPERVISOR	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE:	Manuel Fernando Pabón Pachón	NOMBRE:	Juan Carlos Supelano Villamizar
CEDULA:	1.100.959.340		
PROFESIÓN U OFICIO:	REPRESENTANTE LEGAL	CARGO:	Subgerente Administrativo y Financiero
APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN			
FIRMA			
NOMBRE:	IVAN EDUARTO TORRES CHINCHILLA		
CÉDULA:	91.519.225		
CARGO:	Profesional de Apoyo		

ANEXO 01.

Gmail **Manuel Fernando Pabón Pachón <manuelfpabon@gmail.com>**

NOTIFICACION APOYO SUPERVISION CONTRATO 167 DEL 2023

1 mensaje

Sub Administrativa HUS <subadministrativa@hus.gov.co> 3 de marzo de 2023, 11:13
Para: directorsgcolombia@gmail.com

Bucaramanga 03 de marzo del 2023

SEÑOR: MANUEL FERNANDO PABÓN CHACÓN
Representante Legal SMART GROUP COLOMBIA S.A.S

ASUNTO : Notificacion Apoyo Supervisión

Cordial Saludo

En atención al contrato N° 167 del 2023 suscrito entre las partes cuyo objeto es "PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO TÉCNICO EN EL COMPONENTE ELÉCTRICO PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE REDES Y EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO EXISTENTE EN LA ESE HUS, me permito informar que se designó la Ingeniera DIANA ALEJANDRA FONSECA URIBE - Coordinadora Oficina Infraestrutura ESE HUS, como apoyo a la supervisión del contrato en mención.

Cordialmente,

JUAN CARLOS SUPELANO VILLAMIZAR
SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
691 0030 - Ext 393
Calle 31 # 31 - 50 Bucaramanga, Santander
subadministrativa@hus.gov.co



Con la nueva ley de Habeas Data, estamos en la obligación de informarte que estás en nuestra base de datos y recibes esta información porque has tenido relación con el Hospital Universitario de Santander.
Para darte de baja de la lista, envía correo electrónico a subadministrativa@hus.gov.co, con el asunto Darme de Baja.

"CONFIDENCIAL – HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER (ESEHUS), La información contenida en este mensaje es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona u organización a la cual está dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibido y será sancionado por la Ley. Si por error recibe este mensaje, favor reenvíelo de vuelta y borre el mensaje recibido inmediatamente".

ANEXO 02.

ACTA DE REUNIÓN
GII-GDO-FO-12, Versión 4
PROCESO GESTIÓN INTEGRAL DE LA INFORMACIÓN

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

CONSECUTIVO	01	**FECHA**	07-03-2023	**LUGAR**	INFRAESTRUCTURA HUS
HORA PROGRAMADA	2.30 pm	**HORA DE INICIO**	2.45pm	**HORA FINAL**	3.45 pm.
MOTIVO DE LA REUNIÓN	INDICACIONES CONTRATO DE ASESORIA ELECTRICA.				

ASISTENTES	
NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	**CARGO – AREA - ENTIDAD**
DIANA FONSECA	Jefe de Infraestructura.
IVAN TORRES	
MANUEL RABON	Gerente - Representante legal - SMART G.

ITEM	**AGENDA DE LA REUNIÓN**	**¿SE CUMPLIO?**	
		SI	**NO**
1.	ALCANCE DEL CONTRATO N°0167 DE 2023	X	
2.	EJECUCION DEL CONTRATO	X	

DESARROLLO DE LA REUNION

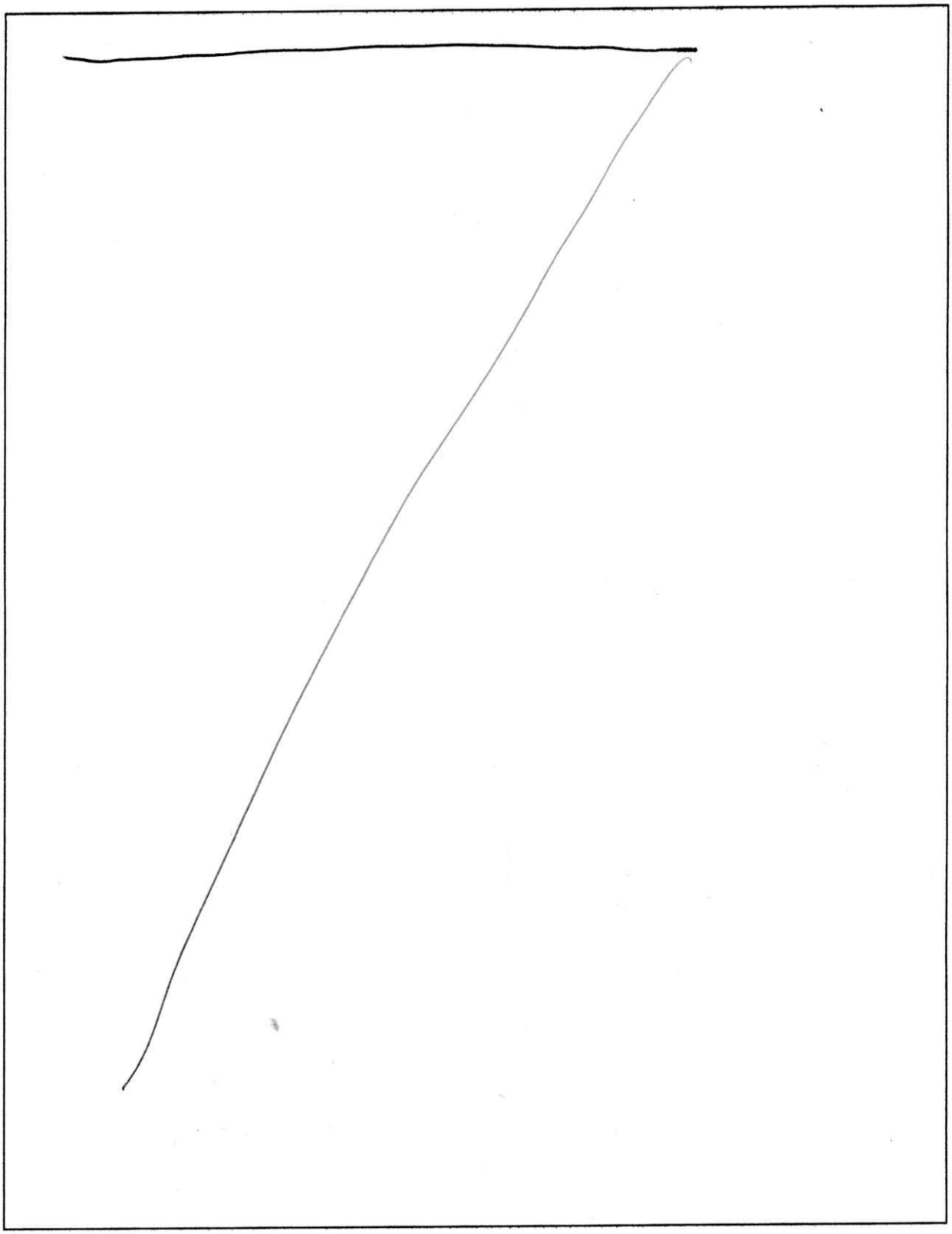
EN LA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA DEL HUS SE REUNIERON LA INGENIERA DIANA FONSECA Y EL INGENIERO IVAN TORRES EN REPRESENTACION DEL HUS Y EL INGENIERO MANUEL PABON EN REPRESENTACION DE SMART GROUP EMPRESA CONTRATISTA PARA TRATAR LOS TEMAS DE LA AGENDA.

1 - ASESORAR AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO DEL HUS EN EL LEVANTAMIENTO E IDENTIFICACION DE LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION EN CADA PISO, CAPACIDAD DEL TOTALIZADOR EN LA SUBESTACION Y DEL TOTALIZADOR DEL TABLERO SI TIENE, CALIBRE DE LA ACOMETIDA INCLUYENDO LOS TABLEROS QUE SE DERIVEN DEL PRINCIPAL EN CADA PISO.

2 - EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO QUE DESIGNE EL HUS CON LA ASESORIA DE SMART GROUP TOMARA LOS DATOS DE LOS TABLEROS INCLUIDOS EL NUMERO TOTAL DE PUESTOS, LOS PUESTOS OCUPADOS Y LA CAPACIDAD DEL BREAKER DE CADA UNO.
EN CADA CIRCUITO EN LO POSIBLE, SE DETERMINARA LA CARGA QUE ALIMENTA Y SE MEDIRAN CORRIENTES INSTANTANEAS.

CON LOS DATOS OBTENIDOS Y PREVIA REVISION, SMART GROUP ELABORARA EL DIAGRAMA UNIFILAR DE LOS TABLEROS DE CADA PISO.
EL EQUIPO DE MANTENIMIENTO DEL HUS ESTARA A CARGO DEL TECNOLOGO DANIEL TARAZONA Y SERA EL ENLACE DEL HUS CON SMART GROUP EN EL ESTUDIO DE LOS DATOS.

OBSERVACION: SMART GROUP SOLICITO QUE SE PROGRAME EL TRABAJO DE LOS ELECTRICISTAS DEL HUS PARA EL PROGRAMA DE CAMPO (TRABAJO) DE TAL FORMA QUE LE DEDIQUEN EL TIEMPO NECESARIO PARA AVANZAR EN EL OBJETO DEL CONTRATO.



1. Verificación de compromisos pendientes

COMPROMISOS	ACTA No.	RESPONSABLE	FECHA LIMITE	% DE CUMPLIMIENTO	AVANCE
NO HABIA.					

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA LIMITE
NO HUBO POR SER		
REUNION DE ANALISIS.		

FIRMA DE LOS ASISTENTES:	Se anexa registro asistencia (GTH-DTH-FO-20 Versión 4)

ELABORADA POR	PRESIDIDA POR
X	X
NOMBRE(S) Manuel APELLIDO(S) Pabón **CARGO:** Smart Group Col.	NOMBRE(S) Manuel APELLIDO(S) Pabón **CARGO** Smart Group Col.

LISTA DE ASISTENCIA
GTH-DTH-FO-20, Versión 4
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

FECHA	07-03-2023	**HORA PROGRAMADA**	2.30pm	**HORA DE INICIO**	2.41 pm	**HORA FINAL**	3.45pm	**LUGAR**	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA HUS
MOTIVO DE LA REUNIÓN		INDICACIONES Y ANALISIS CONTRATO DE ASESORIA ELECTRICA N° 167 DE 2023							
RESPONSABLE									

ASISTENTES

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO Y/O PERFIL	PROCESO	EMPRESA	FIRMA
1	DIANA FONSECA	1049610132	Jefe Infraestructura	Infraestructura	ESE HUS	
2	IVAN TORRES					
3	MANUEL PABON	1100959340	INGENIERO ELECTRICO	ASESORIA	SMART GROUP	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ANEXO 03.

ACTA DE REUNIÓN
GII-GDO-FO-12, Versión 4
PROCESO GESTIÓN INTEGRAL DE LA INFORMACIÓN

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

CONSECUTIVO	02	**FECHA**	09-03-2023	**LUGAR**	INFRAESTRUCTURA HUS.
HORA PROGRAMADA	~~2:00 pm~~	**HORA DE INICIO**	2:15 pm	**HORA FINAL**	3:30 pm.
MOTIVO DE LA REUNIÓN	ALCANCE DEL CONTRATO Y TRABAJO DE CAMPO.				

ASISTENTES	
NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	**CARGO – AREA - ENTIDAD**
Ing. Manuel Pabón	Gerente - Ingeniería - SITNET GROUP.
Daniel Tarazona.	TECNÓLOGO - MANTENIMIENTO - HUS.

ITEM	**AGENDA DE LA REUNIÓN**	**¿SE CUMPLIO?**	
		SI	**NO**
1.	ESTUDIO DEL ALCANCE DE LA ASESORIA.	X	
2.	PROGRAMACION DEL TRABAJO	X	

DESARROLLO DE LA REUNION

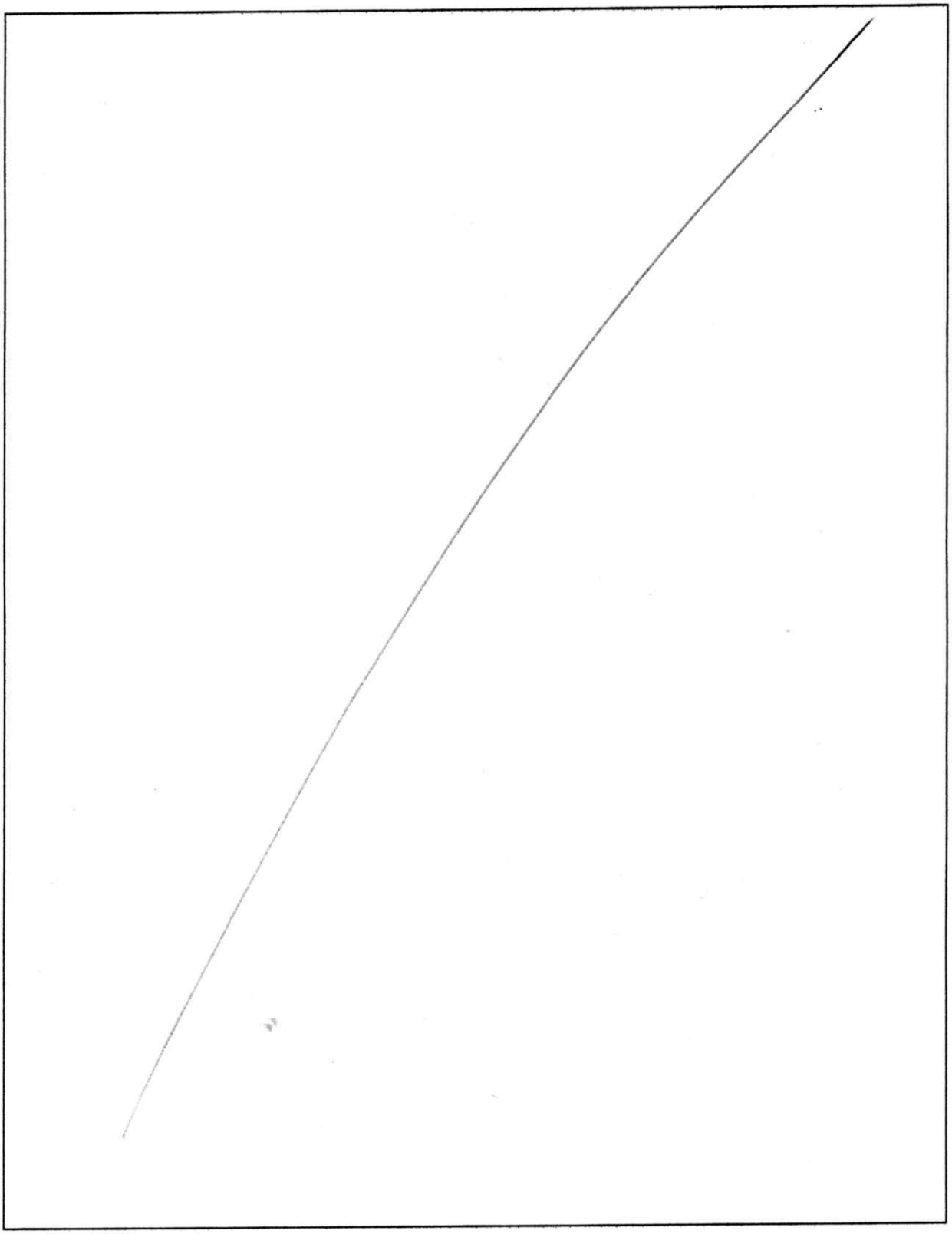
1 - EL ING. MANUEL PABON INFORMO SOBRE EL TRABAJO QUE SE VA A DESARROLLAR EN EL ALCANCE DEL CONTRATO DE ASESORIA ELECTRICA.

POR PARTE DE MANTENIMIENTO DEL HUS SE HARA UN LEVANTAMIENTO DE LOS TABLEROS DE CADA PISO CON LA ASESORIA DE SMART GROUP EN EL QUE SE TOMARAN LOS DATOS DEL NUMERO DE PUESTOS, LOS PUESTOS OCUPADOS, LA CAPACIDAD DE LOS BREKERS, TOTALIZADOR EN LA SUBESTACION Y EN EL TABLERO, CALIBRE DE LA ACOMETIDA, CARGA INSTALADA EN CADA CIRCUITO DONDE SEA POSIBLE, CORRIENTE INSTANTANEA QUE SE MEDIRA INCLUYENDO TODO LO ANTERIOR DE LOS SUBTABLEROS QUE SE DERIVEN DEL TABLERO PRINCIPAL.

LOS TABLEROS SE IDENTIFICARAN EN LA SIGUIENTE FORMA:
T11B62 : La letra T de tablero, el Número del piso en el que esta instalado, el costado del piso y el número del breaker en la subestación (totalizador del tablero.

LOS SUBTABLEROS SERAN IDENTIFICADOS CON LA IDENTIFICACION DEL TABLERO PRINCIPAL INICIANDO CON UNA S y EL GUION PARA ESCRIBIR EL ORDEN DEL SUBTABLERO EN CADA TABLERO PRINCIPAL. Ejemplo: ST11B62 - 1

2 - SE LE INFORMO QUE EL PROGRAMA PARA ESTA LABOR SERA DETERMINADA POR LA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA CON EL COMPROMISO DE DESTINAR EL TIEMPO SUFICIENTE PARA AVANZAR EN EL CONTENIDO DE ASESORIA, EN SU ALCANCE.
LOS ASESORES ELABORARAN UN DIAGRAMA UNIFILAR CON LOS DATOS Y LA INFORMACION POSIBLE LEVANTADA.



ACTA DE REUNIÓN
GII-GDO-FO-12, Versión 4
PROCESO GESTIÓN INTEGRAL DE LA INFORMACIÓN

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1. Verificación de compromisos pendientes

COMPROMISOS	ACTA No.	RESPONSABLE	FECHA LIMITE	% DE CUMPLIMIENTO	AVANCE
NO HABIA					

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA LIMITE
1- REVISION DE LOS DATOS	DANIEL TARAZONA.	03-15-2023
QUE TIENE DANIEL TARAZONA		
DEL LEVANTAMIENTO QUE		
HA REALIZADO EN LOS PISOS		
1, 2 y 3.		

FIRMA DE LOS ASISTENTES:	Se anexa registro asistencia (GTH-DTH-FO-20 Versión 4)

ELABORADA POR	PRESIDIDA POR
X	X
NOMBRE(S) MANUEL APELLIDO(S) PABON. CARGO: ASESOR ELECTRICO	NOMBRE(S) MANUEL FERNANDO APELLIDO(S) PABON CARGO ASESOR ELECTRICO

LISTA DE ASISTENCIA
GTH-DTH-FO-20, Versión 4
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

FECHA	09-03-2023	**HORA PROGRAMADA**	2:00 pm	**HORA DE INICIO**	2:15 pm	**HORA FINAL**	3-30 pm	**LUGAR**	INFRAESTRUCTURA HUS
MOTIVO DE LA REUNIÓN	ALCANCE DEL CONTRATO Y RECIBIDO DE CAMPO								
RESPONSABLE	ING. MANUEL RABON								

ASISTENTES

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO Y/O PERFIL	PROCESO	EMPRESA	FIRMA
1	MANUEL RABON	1100959340	INGENIERO ELECTRICO	ASESORIA	SMART GROUP	
2	DANIEL TARAZONA	91.249.696	TECNOLOGO	MANTENIMIENTO	HUS	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ANEXO 04.

ACTA DE REUNIÓN
GII-GDO-FO-12, Versión 4
PROCESO GESTIÓN INTEGRAL DE LA INFORMACIÓN

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

CONSECUTIVO	03	**FECHA**	03-15-2023	**LUGAR**	INFRAESTRUCTURA HUS
HORA PROGRAMADA	2.30 pm	**HORA DE INICIO**	2.30 pm	**HORA FINAL**	4.00 p.m.
MOTIVO DE LA REUNIÓN	ESTUDIO Y OBSERVACIONES AL TRABAJO DE CAMPO.				

ASISTENTES	
NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	**CARGO – AREA - ENTIDAD**
Ing. MANUEL PABON	Gerente - Ingeniero - SMART GROUP
DANIEL TARAZONA	TECNOLOGO - MANTENIMIENTO - HUS

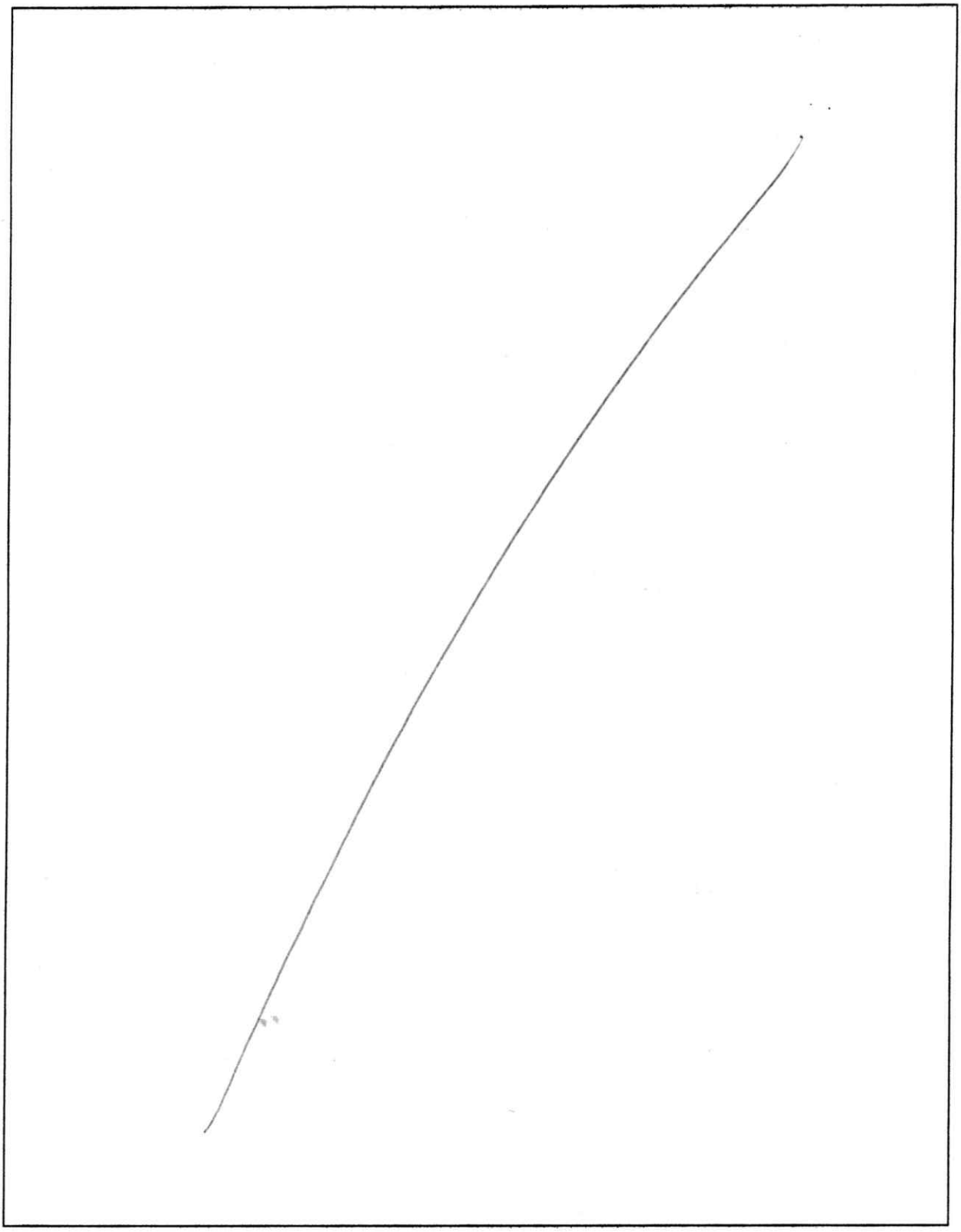
ITEM	**AGENDA DE LA REUNIÓN**	**¿SE CUMPLIO?**	
		SI	**NO**
1.	AVANCE DEL TRABAJO DE CAMPO	X	
2.	EXPLICACION CARGA CRITICA PLANTA PEQUEÑA	X	

DESARROLLO DE LA REUNION

1- DANIEL TARAZONA EXPLICA QUE NO PUDO AVANZAR EN EL TRABAJO DE CAMPO PORQUE LA LABOR DE MANTENIMIENTO ELECTRICO DEL HUS LE HA OCUPADO TODO SU TIEMPO LABORAL
SE AVANZO EN EL ANALISIS Y OBSERVACIONES EN EL LEVANTAMIENTO DEL PISO 3,243.

2- LOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO SOLICITARAN UNA EXPLICACION DE LA CARGA CRITICA QUE ESTA RESPALDADA POR LA PLANTA DE EMERGENCIA PEQUEÑA

PARA TENER MAYOR CLARIDAD SE ACORDO QUE EN LA SIGUIENTE REUNION SE VA A ESTUDIAR EL DIAGRAMA UNIFILAR DEL TABLERO DE LA SUBESTACION ANTIGUA Y SE EXPLICO QUE EL NUMERO QUE TIENEN LOS TOTALIZADORES EN ESTA SUBESTACION EN LA PARTE DE CADA MODULO DEL TABLERO CORRESPONDE AL NUMERO QUE TIENEN EN EL DIAGRAMA UNIFILAR.



ACTA DE REUNIÓN
GII-GDO-FO-12, Versión 4
PROCESO GESTIÓN INTEGRAL DE LA INFORMACIÓN

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1. Verificación de compromisos pendientes

COMPROMISOS	ACTA No.	RESPONSABLE	FECHA LIMITE	% DE CUMPLIMIENTO	AVANCE
REVISION DE DATOS DE LEVANTAMIENTO PISOS 1, 2 Y 3	02	DANIEL TARAZONA	03-15-2023	100	FINAL.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA LIMITE
ESTUDIO DIAGRAMA UNIFILAR CARGA SUBESTACION ANTIGUA	SMART GROUP.	28-03-2023

FIRMA DE LOS ASISTENTES:	Se anexa registro asistencia (GTH-DTH-FO-20 Versión 4)

ELABORADA POR	PRESIDIDA POR
MANUEL PABON.	
NOMBRE(S) MANUEL FERNANDO APELLIDO(S) PABON **CARGO:** ASESOR ELECTRICO	NOMBRE(S) MANUEL FERNANDO APELLIDO(S) PABON **CARGO** ASESOR ELECTRICO

LISTA DE ASISTENCIA
GTH-DTH-FO-20, Versión 4
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

FECHA	15/03/2023	**HORA PROGRAMADA**	2:30 pm	**HORA DE INICIO**	2,30 pm	**HORA FINAL**	4:00 pm	**LUGAR**	INFRAESTRUCTURA HUS.
MOTIVO DE LA REUNIÓN		ESTUDIO Y OBSERVACIONES DEL TERRENO DE CAMPO PARA CONTRATO DE ASESORIA.							
RESPONSABLE		MANUEL FERNANDO PABON							

ASISTENTES

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO Y/O PERFIL	PROCESO	EMPRESA	FIRMA
1	MANUEL FERNANDO PABON	1100959940	INGENIERO ELECTRICO	ASESORIA	SMART GROUP.	
2	DANIEL TARAZONA.	91.249.696	TECNOLOGO	MANTENIMIENTO	HUS	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ANEXO 05.

ACTA DE REUNIÓN
GII-GDO-FO-12, Versión 4
PROCESO GESTIÓN INTEGRAL DE LA INFORMACIÓN

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

CONSECUTIVO	04	**FECHA**	22-03-2023	**LUGAR**	MANTENIMIENTO HUS
HORA PROGRAMADA	3.30pm	**HORA DE INICIO**	3.30pm	**HORA FINAL**	5.15 p.m.
MOTIVO DE LA REUNIÓN	REVISION TRABAJO DE CAMPO PARA ASESORIA ELECTRICA Y ESTUDIO DIAGRAMA UNIFILAR SUBESTACION ANTIGUA.				

ASISTENTES	
NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	**CARGO – AREA - ENTIDAD**
ING. MANUEL PABON	GERENTE - INGENIERO - SMART GROUP
DANIEL TARAZONA	TECNOLOGO - MANTENIMIENTO - HUS.

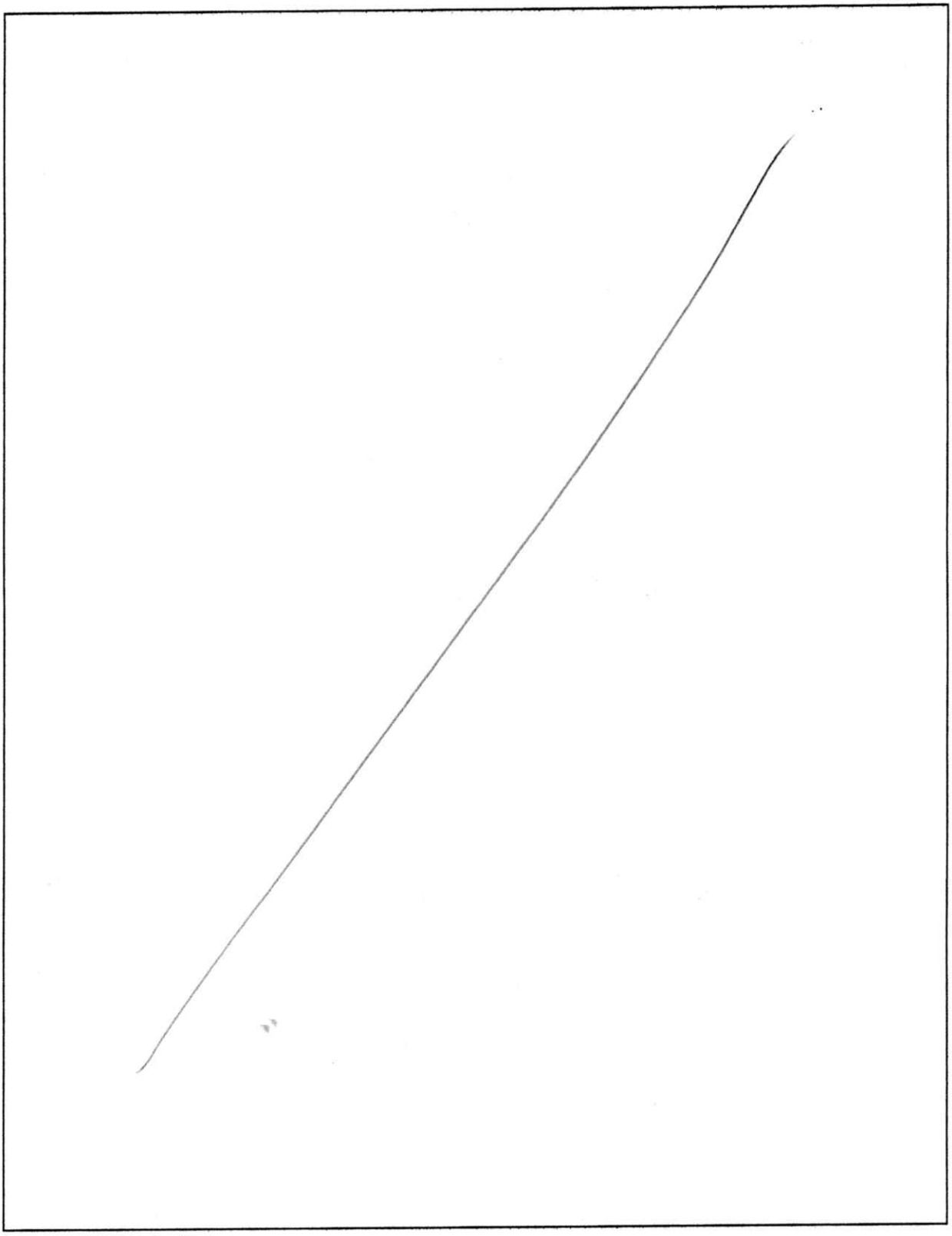
ITEM	**AGENDA DE LA REUNIÓN**	**¿SE CUMPLIO?**	
		SI	**NO**
1.	AVANCE TRABAJO DE CAMPO	X	
2.	EXPLICACION DIAGRAMA UNIFILAR SUBESTACION ANTIGUA	X	

DESARROLLO DE LA REUNION

1. DANIEL TARAZONA INFORMO QUE DESDE LA ULTIMA REUNION SE PUDO AVANZAR EN EL LEVANTAMIENTO DE LOS TABLEROS DE LOS PISOS 1, 2 y 3, SE REVISO EL TRABAJO Y SE ACLARARON DUDAS PARA LA IDENTIFICACION DE LOS TABLEROS EN EL LEVANTAMIENTO.

2. SE ESTUDIO EL DIAGRAMA UNIFILAR DE LA SUBESTACION ANTIGUA DETALLANDO LA CARGA INSTALADA, PRIMERO EN LOS MODULOS 5 y 9 QUE CORRESPONDE A LA CARGA CRITICA QUE ALIMENTA LA PLANTA PEQUEÑA Y LUEGO TODOS LOS OTROS MODULOS Y BARRALES.

COMPROMISO: REUNION EN LA OFICINA DE SMART GROUP PARA COORDINAR CON EL GRUPO TECNICO LA ELABORACION DE LOS DIAGRAMAS DEL LEVANTAMIENTO.



ACTA DE REUNIÓN
GII-GDO-FO-12, Versión 4
PROCESO GESTIÓN INTEGRAL DE LA INFORMACIÓN

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1. Verificación de compromisos pendientes

COMPROMISOS	ACTA No.	RESPONSABLE	FECHA LIMITE	% DE CUMPLIMIENTO	AVANCE
ESTUDIO DIAGRAMA UNIFILAR SUBESTACION ANTICUA	03	MANUEL PABON	03/22/2023	100	FINAL.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA LIMITE
REUNION EN OFICINA DE SMART GRUP PARA COORDINAR ELABORACION DE DIAGRAMAS	SMART GRUP.	03/29/2023.

FIRMA DE LOS ASISTENTES:	Se anexa registro asistencia (GTH-DTH-FO-20 Versión 4)

ELABORADA POR	PRESIDIDA POR
MANUEL F. PABON	MANUEL F. PABON
NOMBRE(S) MANUEL FERNANDO PABON APELLIDO(S) **CARGO:** ASESOR.	NOMBRE(S) MANUEL FERNANDO APELLIDO(S) PABON . **CARGO** ASESOR

LISTA DE ASISTENCIA
GTH-DTH-FO-20, Versión 4
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

FECHA	22/03/2023	**HORA PROGRAMADA**	3:30 PM	**HORA DE INICIO**	3:30 PM	**HORA FINAL**	5:15 PM	**LUGAR**	OFICINA MANTENIMIENTO ELECTRICO HUS.
MOTIVO DE LA REUNIÓN	AVANCE DE CERTIFICACION Y ESTUDIO ARQUEMA UNIFILAR SUBESTACION ANTIGUA								
RESPONSABLE	MANUEL FERNANDO PABON								

ASISTENTES

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO Y/O PERFIL	PROCESO	EMPRESA	FIRMA
1	MANUEL FERNANDO PABON	1100973940	INGENIERO ELECTRICISTA.	ASESORIA	START GROUP	
2	DANIEL TARAZONA.	91.249.696	TECNOLOGO ELECTRICO	ASESORIA ELECTRICA	HUS	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ANEXO 06.

ACTA DE REUNIÓN
GII-GDO-FO-12, Versión 4
PROCESO GESTIÓN INTEGRAL DE LA INFORMACIÓN

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

CONSECUTIVO	05	**FECHA**	29/03/2023	**LUGAR**	OFICINA SMART
HORA PROGRAMADA	2:30 pm	**HORA DE INICIO**	2:30 pm	**HORA FINAL**	4:40 pm
MOTIVO DE LA REUNIÓN	REVISION TRABAJO DE CAMPO Y NOMENCLATURA Y OTROS DETALLES PARA IDENTIFICAR EN DIAGRAMAS Y CIRCUITOS				

ASISTENTES	
NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	**CARGO – AREA - ENTIDAD**
Ing. MANUEL PABON	GERENTE - INGENIERO - SMART GROUP
DANIEL TARAZONA	TECNOLOGO - MANTENIMIENTO - HUS

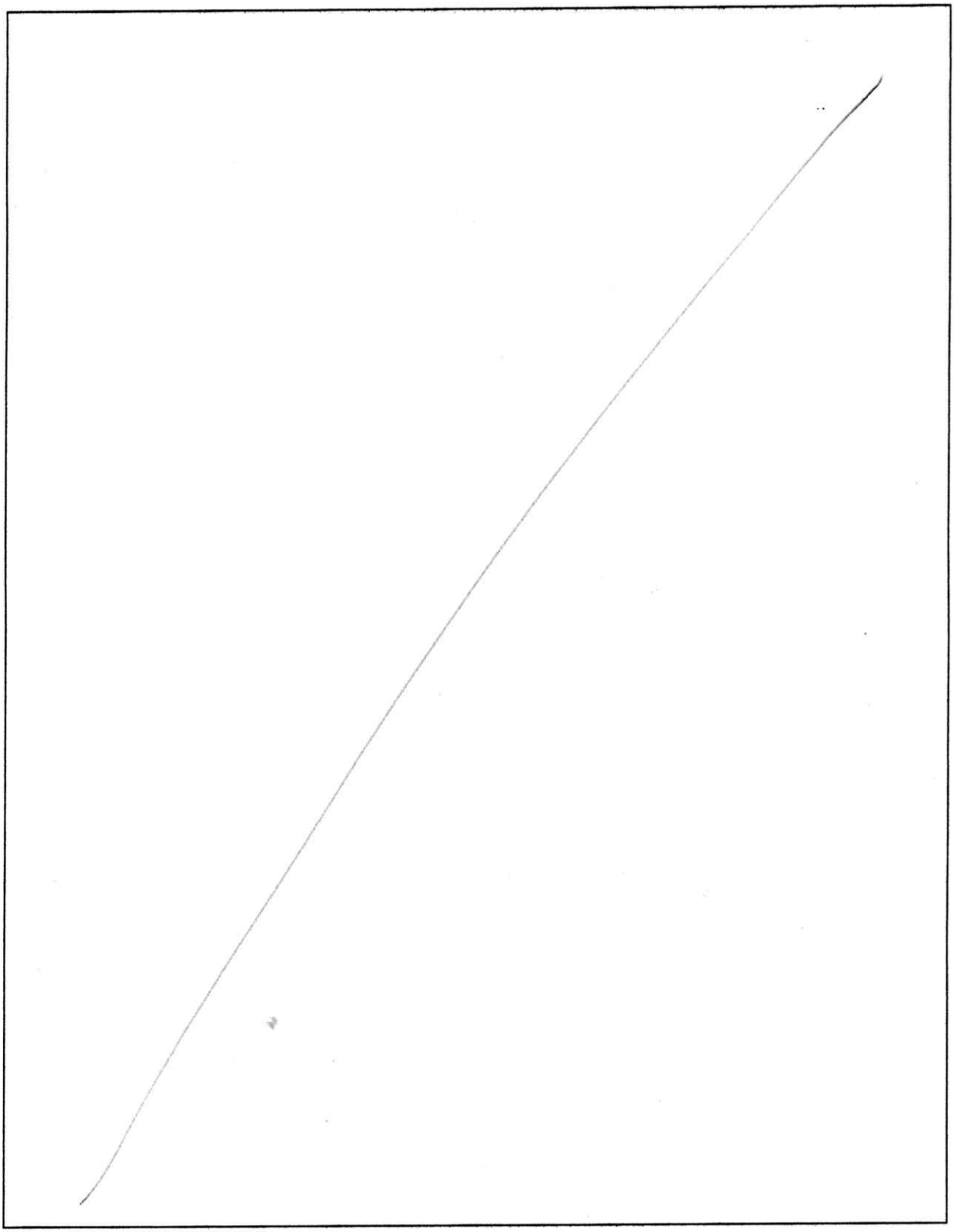
ITEM	**AGENDA DE LA REUNIÓN**	**¿SE CUMPLIO?**	
		SI	**NO**
1.	REVISION DE TRABAJO DE CAMPO	X	
2.	REVISION IDENTIFICACION EN DIAGRAMAS Y CIRCUITOS	X	

DESARROLLO DE LA REUNION

1 - DANIEL TARAZONA INFORMO QUE NO HA PODIDO AVANZAR EN EL TRABAJO DE CAMPO POR FALTA DE TIEMPO LIBRE PARA DEDICARSELO A ESTA LABOR DEBIDO A SU OCUPACION EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, CON LA EXERCION DEL DIA DE LA VISITA DEL CONTRALOR GENERAL DE LA REPUBLICA QUE DEDICO A ORDENAR EL TRABAJO EJECUTADO PARA LA REVISION PENDIENTE DONDE DEBE PRESENTAR LOS TABLEROS IDENTIFICADOS.

2 - SE REVISARON LOS TABLEROS LEVANTADOS EN LOS PISOS 1, 2 y 3 Y SE CORRIGIO LA IDENTIFICACION CON LA QUE SE LEVANTARON LOS TABLEROS PARA ADECUARLA INDICANDO EL PISO, EL COSTADO Y EL NUMERO DEL TOTALIZADOR.

COMPROMISO: ENTREGAR CORREGIDO CON LAS OBSERVACIONES EL BORRADOR DE LOS TABLEROS LEVANTADOS EN LOS PISOS 1, 2 y 3 ANTES DEL 18 DE ABRIL DE 2023.



ACTA DE REUNIÓN
GII-GDO-FO-12, Versión 4
PROCESO GESTIÓN INTEGRAL DE LA INFORMACIÓN

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1. Verificación de compromisos pendientes

COMPROMISOS	ACTA No.	RESPONSABLE	FECHA LIMITE	% DE CUMPLIMIENTO	AVANCE
REUNION EN OFICINA DE SMART GROUP PARA COORDINAR ELABORACION DE DIAGRAMAS	04	DANIEL TRIANA	22/03/2023	100	FINAL.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA LIMITE
ENTREGA DE BORRADOR CON CORRECCIONES DE LEVANTAMIENTO EN CAMPO EN LOS PISOS 4, 2 Y 3.	DANIEL TRIANA	18/04/2023.

FIRMA DE LOS ASISTENTES:	Se anexa registro asistencia (GTH-DTH-FO-20 Versión 4)

ELABORADA POR	PRESIDIDA POR
MANUEL F. PABON	MANUEL F. PABON
NOMBRE(S) MANUEL FERNANDO APELLIDO(S) PABON **CARGO:** ASESOR	NOMBRE(S) MANUEL FERNANDO APELLIDO(S) PABON **CARGO** ASESOR.

LISTA DE ASISTENCIA
GTH-DTH-FO-20, Versión 4
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

FECHA	29/03/2023	**HORA PROGRAMADA**	2,30 PM	**HORA DE INICIO**	2,30 pm	**HORA FINAL**	4,40 pm	**LUGAR**	OFICINA DE SMART GROUP
MOTIVO DE LA REUNIÓN	REVISION TRABAJO DE CAMPO, NOMENCLATURA Y OTROS DETALLES PARA IDENTIFICAR EN DIAGRAMAS Y CIRCUITOS								
RESPONSABLE	MANUEL FERNANDO PABON								

ASISTENTES

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO Y/O PERFIL	PROCESO	EMPRESA	FIRMA
1	MANUEL FERNANDO PABON	1100959340	INGENIERO ELECTRICISTA	ASESORIA	SMART GROUP	
2	DANIEL TARAZONA	91.249.696	TECNOLOGO ELECTRICISTA	ASESORIA ELECTRICA	HUS	
3				(ASESORIA ELECTRICA).		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ANEXO 07.

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: UCI ADULTOS

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]
	3X3/0		N= T=	3X200

TG1 (TABLERO GENERAL 1)

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1 (3,8A)	3X30	1X12	Luces y Tomacles oficina Aseo Piso 1	
2	3X30	Sin Red de salida		
3 A=3,2A B=3,2A	3X30	2X8	A.A. Biomédicas	
4 A=12,25A B=12,30A	3X40	2X10	A.A. Urgencias Antiguas	
5 A=18,12A B=5,4A	3X60	2X8	Cafeteria Piso 2.	
6 A=13,58A B=15,12A C=1,92A	3X160	3X4	UCI Adultos	
7 A=34,2 B=30,98 C=32,18	3X70	3X4	kz Vigilantes Piso 2	
8	3X50	Sin red de salida.		
9 A=9,53A B=6,28A C=1,40	3X80	3X2	Hospitalización Urgencias Piso 3.	
10 A=1,11A B=1,69A C=1,8A	3X80	3X4	Taller Biomedicos Piso 1	
11	3X100	Sin Red de Salida.		

*Barraje del Neutro suelto) dañado.

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Taller Mto

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]
	3 Nº2/0		N= T	

A = 114A
B = 166A
C = 152A

TABLERO GENERAL 2 T6-2

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1	3X160	3N:4	Laboratorio Clínico Piso 3	A=30,82A B=32,10A C=18,96A
2	3X100	3N:6	Autoclave Lab. Clínico	A=6,15A B=Ø C=6,14A
3	3X100	3N:6	Farmacia (No funciona)	Ø
4	3X40A	3N:8	Cocina / Lavandería	A=16,5A B=14,03 C=25,10
5	3X60A	3N:6	Oficina Mantenimiento	A=12,3A B=7,62A C=12,2A
6	3X250	3N:2	Taller	A=39,66A C=78,3A. B=68,6A
7	3X100	3N:4	A.A. Farmacia (No funciona)	A=0,33A B=0,23A C=Ø
8	3X60A	3N:6	Cámaras	A=7,13A B=Ø C=2,8A
9	3X150	3N:2	Urgencias	A=11,4A B=6,12 C=18,4

Viene de TG1 posición (6)

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: UCI ADULTOS-Estar Enfermería

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3N°4	TG1-.	N= T	NO Totalizador

TG1-6 (12 ctos)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(1A) 1	20	12	Estar	Médicos: 8
(6,25A) 2	20	12	Toma Ventiladores Cama del 61-66: 40	
(2,83) 3	20	12	Toma Ventiladores del 53-54: 16	
4, 6, 7, 9, 11	Libres			
(Ø) 5	20	12	Est. Enfermería: 4	
8	20	12	Luces Estar Enfermería: 4	
(Ø) 10	20	12	Luces Sala (35 x 2 tw)	
(Ø) 12	15	12	Est enfermería Carga a Tablero: 1	

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 2 Área: Plazoleta

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3N°4	TG1-7	N= T=NO	Sin Totalizador

A= 0.55
B= 0.60
C= 0.04
AP

TG1-7 K2 VIGILANTES P2 (12ctos):

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(0.02) 1	1X15A	1#12	Aviso	No hay iluminación AVISO
(0) 2	1X30A	1#10	Virgen Plazoleta	
(0) 3	1X15A	1#10	Motor 1 Porteria	(No funciona)
(0) 4	1X30A	1#10	Virgen Plazoleta Toma 220v	
(0) 5	1X15A	1#10	Motor 2 Porteria	(No funciona)
(0) 6	1X30A	1#10	Plazoleta toma 220v	
(0) 7	1X20A	1#12 1#12	(2) tomas	Computadores
(0) 8.	1X30A	1#10	Toma 220v Plazoleta la Virgen	
(0) 9.	1X15A	1#12 1#12 1#12	Ventilador, Ventilador	
(0) 10	1X30A	1#10	Plazoleta	Iluminación a parte
(03) 11	1X15A	1#12	Cámara en fachada	
(0) 12	1X30A	1#10	Plazoleta	Iluminación a parte P

A = 3,38A
B = 1,20A
C = 1,22A

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Taller Biomédicos Piso 1

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3#4	TG1-10	N= T=	3X80

TG1-10 Taller Biomédicos P1 (6 ctos)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1.	20A	1#12	Luces : 12	
2.	20A	1#12	Toma 220v	
3.	20A	1#12	Tomacte lado derecho: 10	
4.	20A	1#12	Toma 220v	
5.	20A	1#12	Tomacte lado izquierdo: 10	
6	20A	1#12	Toma UCI: 6	

3,30A

1,12

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: TECNICO SISTEMAS

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3 N° 4		N= T=	

A =
B =
C = 3,5A

T (

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(2A) 1	1X20	12	Oficina tecnico sistemas	Luces 18W x 2 : 5
(9,4) 2	20	12	A.A tecnico Sistemas	
(9,2) 3	20	12	A.A. t.s.	
4	Libre			
(0,2) 5	20	12	Multitoma conecta 20 aparatos	
(3,3) 6	20	+12 12	multitoma de 20 tomas conecta neveras	
En el cto 6			habia conexion floja (F y N)	
se corrigió				

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Monitoreo

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3#6		N=6	

A = 8,98A
B = Ø
C = 2,1A

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	Libre			
(3,7) 2	20	12	Monitoreo subtablero 2	alimenta (Tomacte + luces)
(1,02) 3	20	12	Toma: 6+2 Monitoreo + Conmutador	
(0,57) 4	20	12	A.A	
(0,64) 5	20	12	Toma para trabado	
6	Libre			
(0,9) 7	20	12	Cámaras entrada Toma: (1)	
(0,16) 8	20	12	A.A	

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Estadistica

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]
	3 N°8		N=8 T=8	sin Tablizador

Viene Subestación de Oncología.

(18 ctos)

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
(ϕ) 1	20	12	Oficina Lado Izquierdo : 1 of: Secretario : 3	
(3,81A) 2	20	12	Almacen Piso 2 luces: 10	
(3,33A) 3	20	12	of. ing. Lino : 7, Cafeteria Estadistica: 3	
4, 8, 10, 6 12, 14, 16, 18	Libres			
(0,6A) 5	20	12	of. Almacen : 6	
(0,63A) 7	20	12	luces Almacen. 2x18w = 4 45w : 4	
(0,48A) 9	30	12 +12	of. estadistica P1 : 7 (lado derecho)	
(1,53A) 11	20	12	Almacen sistemas : 3 Almacen : 5	
(0,39A) 13	20	12	Almacen of. Sistemas : 4	
(3,65A) 15	30	12 +12	of. Lina secretario : 13 (2x18w) luces lado izq. 12w (4led)	
(4,88A) 17	30	12 +12	Archivo luces 2x18w : 14 Lado derecho	

Depende de Subestación de Oncología.

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Estadística

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]
	278			

A = 16,94A
B = 16,89A

(12 ctos)

	# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
(6,25A)	1	2X30	12	A.A. ing. Lima	
	2,4,6,9	Libres			
(7,19A)	3	2X30	12	A.A. ing. Lima	
(8,1YA)	5	30	10	A.A. Inventario P1	
(16,3A)	7	30	10	A.A. Inventario P1 A.A. Jefe sistemas Estadística	
	8	3X40	Sin	Cable	
	10	3X40	12	A.A. of. Almacen	
(2,5A)	11	20	12 + 12	Estrobes Estadística	
(ø)	12	3X40	12	A.A. of. Almacen	

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Central Esterilizacion

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3N-6		N=6 T=6	

A = 1,4A
B = 1,15A
C = 5,2A

(12 ctos)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(Ø) 1	20	12	Lavado instrumental: 5 Area limpia: 2	
(Ø) 2	20	12	Baño Vestier: 1	
(2,1A) 3	20	12	Cuarto Autoclave: 6 luces pasillo Area Roja y Area limpia: 10	
(2,6A) 4	20	12	Central Esterilizacion luces: 7 Vestier area Amarilla (Comedor)	
Ø 5	3X30	10	A.A	
Ø 6	2X20	10	Cuarto Autoclave Toma 220v: 2	
Ø 7	3X30	10	A.A	
(4,85A) 8	2X20	10	Cuarto Autoclave: 2	
(Ø) 9	3X30	10	A.A.	
(1,2A) 10	20	10	A.A. Lavado Instrumental Quirurgico.	
Ø 11	Libre			
(4,71A) 12	20	10	A.A. Lavado Instrumental Quirurgico	

Viene de Taller Mantenimiento

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Recursos Físicos (D. Jorge)

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]
	3 N°8		N=8	Sin Totalizador

A = 7,05A
B = 8,35A
C = 8,30A

(18 ctos)

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
(1,92A) 1	20	12	of. recursos físicos : 4	
ϕ 2	2X30	10	A.A1	
ϕ 3	20	12	of. ing. Melisa : 1	
ϕ 4	2X30	10	A.A1	
ϕ 5	20	12	of. d. Jorge : 2	
(2,58A) 6	2X30	10	A.A2	
ϕ 7	20	20	Toma : 2 computadoras	
(1,51A) 8	2X30	10	A.A2	
9	Libre			
(8,31A) 10	2X30	10	A.A3	
11	Libre			
ϕ 12	2X30	10	A.A3	
13	Libre			
ϕ 14	20	12	of. ing. Sandra: 1 of. Jefa R.f: 1	

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Recursos Físicos

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
(4,8A) 15	20	12	luces l-f: 4x18w + 4(16w) + Barra 3(18w)	2x16w. Microondas + Nevera + 7 Tomas
cf 16	Sin	identificar		
1,5A 17	15	12	Baño Piso 1 – Cuarto Aseo	(5) luces + 3 Tomacto + (1) Extractor
18	Libre			

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: ofiana Sistemas

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]
	3N-8			3X50

A = 15,83A
B = 8,39A
C = 9,02A

	# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
(2,5A)	1			ofiana Coana: 4T + 2Wcas (2x18W) Lavandena: 1T + 2 luces (2x18W)	
(1,08A)	2			ofiana Nutrición: 2	
∅	3			luces pasillo lavandena: 4(2x18W)	
∅	4	30	10	Sala Sistemas: 1	
	5	Libre			
∅	6	2X20A	12	Nutrición A.A.	
(7,04A)	7	20	12	A.A. Sistemas	
∅	8	2X20A	12	A.A Nutrición	
(7,92A)	9	20	12	A.A. Sistemas	
∅	10	20	12	Luces obra Piso 1 (Baño)	
(1,16A)	11	20	12	Sala Sistemas: 7	
(2,62A)	12	20	12 + 12	Sala Computo: 9	
∅	13	20	12	luces pasillo fuera ufto	
	14	Libre			

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Entrada of. Computo.

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
15	Libre			
Ø 16	20		Obra Piso 1 3	
(0,86A) 17	20		luces Sala Computo	
Ø 18	20	12	Cámara identificar personal	
Ø 19	20	2X12	Toma Sistema.	
20	Libre.			
Ø 21	2X15	2X12	Toma 220v	
22	Libre			
23	Libre			
24	Libre			

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Subestación

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]
				160A

(12 ctos)

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1	3X50A	Libre		
2	2X30A		A.A.1	
3	3X50A	Libre		
4	2X30A		A.A.1	
5	3X50A	Libre		
6	Libre			
7	2 X30A		A.A.2	
8	3X50A	Libre		
9	2X30A		A.A.2	
10	3X50A	Libre		
11	Libre			
12	3X50A	Libre		

→ SIGUE.

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1				
2	20	12		
3				
4	20	12		
5				
6	20	12		

Barraje del Neutro dañado (está suelto)

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: UCI Adultos

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]

A = 3,4A
B = 4,5A
C = 4,53A

(36 ctos)

	# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
(ϕA)	1	20	12		
ϕ	2	20	12		
ϕ	3	20	12	Cuarto, Baño Enfermería: Tomas: 3 luces: 5	
ϕ	4				
ϕ	5				
ϕ	6				
(4,67)	7	20	12	Baños: 6 luces cuartos Aseo: 2 tomas	
ϕ	8	20	12	oficina: Desastres: 3 luces 4 Tomas	
(5,15A)	9	2X50	2N-8	CAJA / Banco: Tomas: X + A.A Asignación Piso 2 A.A.	
ϕ	10				
(ϕ)	11	2X50	2N-8	Asignación de citas: Toma: 1 (Computador) Piso 2 + (2) Tomas	
ϕ	12				
ϕ	13				
ϕ	14				
ϕ	— 15 —				
ϕ	— 16 —	20	12	Biomédicos oficina: luces: 2 + Tomas: 5	
(2,5A)	— 17 —				
ϕ	— 18 —				

Modulo 2
Totalizador; 6

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Uci Adultos.

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
ϕ 19	20	+12 12	Cuarto Baño Medicos: 1 toma + 2 luces	luces Pasillo uci adultos: 4 + 3 tomas
ϕ 20	20	12	Auditoria Médica: 1 toma; 1 luces	SICAU: 4 luces + 4 tomas
21				
ϕ 22				
23				
ϕ 24				
25				
ϕ 26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

—33—
— 34 —
— 35 —
—36—

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Cocina - Nutrición

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3 N=10	TG2-4	N= 1	3X40

A = 1,87A
B = Ø
C = 9,72A

TGZ-4 (12ctos)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(3,98A) 1	30		Luces (11) (2X18W)	Comedor Cocina
(0.82A) 2	15		Luces (3)	Cuarto Ropa Sucia, ropa Limpia (2) sastrería (2)
Ø 3	30	12	Toma Nevera	Cuarto frigos
(0,74A) 4	15			
5	Libre			
Ø 6	15		Vestier : 1	
(1,02A) 7	15		Ropa Sucia: 3 Costura: 4 Ropa Limpia: 2	
(7,44) 8	~~30~~	12	Cocina: 4	Frigos: 2
9	Libre			
(0,19) 10	2X20	2X12	Lavandería : 1	
(0,16) 11	20		Bodega : 1	
Ø 12	2X20	2X12	Lavandería	

La acometida se empalma oficina de Recursos físico Viene en 3N°8 y Cambia a 3N°10. (Gelo 20)

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Pasillo Sub-Gases Medicinales

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]

A = 0,7A
B = 4,1A
C = 5,1A

(12 ctos)

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
Ø 1	libre			
(0,7A) 2	20	12	luces y tomas cuarto Medicinales	
Ø 3	libre			
~~(5A)~~ 4	20	12	luces y tomas cuart Gases Medicinales	
(5A) 5	20	12	luces y tomas cuart Gases medicinales	
(2,5) 6	20	12	Cuarto Bienestar Aseo y Lavamanos 13) lampara pasillo	
7	libre			
Ø 8	libre			
9	libre			
(4,5A) 10	20	12	luces inicio escalera	
11	libre			
(3A) 12	20	12	luces escalera. Piso 1 y 2	

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: (Almacenamiento Sub-Gases)

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]

A = ϕA
B = ϕ
C = ϕ

(2 + cto's) (Tablero de fuerza)

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1, 2, 3, 4, 5	.			Libres
6	20	14	Conecta a) Cámara de Vigilancia	
ϕA 20	3X50A	10	Cuarto	Gases
ϕA 22	3X50A	10		
ϕA 24	3X50A	10		

Viene del Mod. 2 posición 10

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Madre Canguro

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]
	3X1/0			Sin Totalizador

A= 14,5A
B= 26A
C = 19,3A

T1 (12 ctos) Frente a Facturación

	# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
(10,7A)	1	3X50A	6	Alimenta T2	
(2,2A)	2	3X50	6	Alimenta T3	
(15,6)	3	3X50	6	Alimenta T2	
(9)	4	3X50	6	Alimenta T3	
(8,7)	5	3X50	6	Alimenta T2	
(6,8)	6	3X50A	6	Alimenta T3	
(2,2)	7	3X30A	8	Alimenta T4	
(1,9)	8	20	12	facturación : 4	
(1,1)	9	3X30A	8	Alimenta T4	
∅	10	20	12	facturación : 4	
(4,6)	11	3X30A	8	Alimenta T4	
	12	Libre			

Viene de T1

A = 10,5A
B = 15A
C = 14A

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Madre Canguro

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]
		3N°-6		Sin Totalizador

T2 (18 ctos) fuente atención SIAU

	# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
(0,5A)	1	15	10	Pasillo Consulta Externa: 2	
(7,5)	2	2X20A	12	A.A. Vestier	
(4,3)	3	50	10	Consultorio 2: 3 Sala Reanimacion: 2 Ganta: 3 Signos Vitales: 2 Pasillo Insumos: 1 Consultorio 1: 2	
(7,5)	4	2X20A	12	A.A. Vestier	
∅	5	30	12	Sin identificar	
(3)	6	30	12		
(4,2)	7	15	12		
(∅)	8	30	12 + 12	Sin identificar	
(2,4)	9	15	12	Salida deposito: 1 Consultorio 14: 2 Consultorio 12: 3 Consultorio 13: 3	
(∅)	10	15	12	Cuarto Insumos: 2	
(4,2)	11	20	12		
(5,6)	12	20	12	Pasillo lado SIAU: 1 (Ventilador)	
(0,2)	13	30	12 + 14	Siau: 2	
∅	14	30	12	Consultorio 11: 5	

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Madre Campus

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]

T2

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
15	15	12 17		
16	50	12 12		
17	15	12		
18	30	12		

ϕ
(1,8)
(0,4)
(1,2)

Viene T1

A = 9,6A
B = 6,7A
C = 2,3A

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Madre Canguro

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]
		3XN:6		Sin Totalizador

T3 (24ctos) (frente a Consultorio 5)

	# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
(Ø)	1	15	12	Consultorio 5: 1	
(0,7A)	2	20			
(0,7A)	3	20			
(1)	4	20	12	Consultorio 5: 4	
(Ø)	5	20			
(Ø)	6	20	12	Consultorio 6: 2	
(0,2)	7	20	12	Pasillo Sala Juntas: 1	
(Ø)	8	20			
(0,3)	9	20	12	Baño Mujeres frente Consultorio: 1 Baño Hombres: 1 Sala Juntas: 5	
(4,6)	10	30	12	Consultorio 10: 2 Consultorio 9: 2 Registro: 1 Pasillo Cons ext: 1 Enfermeria: 2 Cafetin: 2	
(0,2)	11	20			
(1,5)	12	20	12	Consultorio 8: 2 Consultorio 7: 4 Consultorio 6: 2	
(0,2)	13	20	12		
(8,8)	14	20	10		

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: _____

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]

T3

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
(0,4A) 15	20	12	Pasillo Vacunacion: 1 (Nevera) Consultorio 4: 2	
16	Libre			
(0,8A) 17	10	12	Baño salida: 1	
18	Libre			
19	Libre			
20	Libre			
⋮	⋮			
42	Libre			

Viene de T1

A = 4,4A
B = 2,3A
C = 1A

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Madre Canguro

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]
	Se empalma	3X N°8 Con N°10		Sin Totalizado 3X40A

T4 (42 ctos) (Madre Canguro P3)

	# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
(1,5A)	1	20	12	Cafetin Piso 2: 1 Sala Respiratoria P2: 1	
(Ø)	2	20	12		
(0,9)	3	20	12	Sala de adaptación P2 : 3	
Ø	4	20	12		
Ø	5	20	12		
(0,3)	6	20	12	Pasillo Sala espera P2: 2X18W: 1	
(Ø)	7	20	12	Consultorio Enfermera P2 : 1	
(3)	8	20	12	Vestier Piso 2: 1	
Ø	9	20	12		
(1)	10	20	12 y 12	Consulta Enfermera P2: 1	
(0,3)	11	20	12	Secretaria P2: 1 Psicologia P2 : 3	
(0,2)	12	20	12	Secretaria p2: 2	
(0,3)	13	20	12	Consulta Enfermera P2 : 2	
(0,3)	14	30	12		

SUBESTACIÓN PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Madre Canguro

MÓDULO SUBESTACIÓN	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCIÓN [A]

T4

# AUTOMÁTICO [FASES]	PROTECCIÓN [A]	CONDUCTOR	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
15	Libre			
(Ø) 16	30	12		
17	Libre			
(Ø) 18	20	12		
19	Libre			
20	Libre			
⋮				
42	Libre			

Viene de Tablero T6(A.A.)
A = 3,4A

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Vacunacion

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	1X10			

T5 (6 ctos)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1 (2,8A)	20	12	Iluminación	
2 ϕ	20	12	Computador : 1	
3 ϕ	20	12	Vacunación : 1 Cuarto Nevera: 1	
4 ϕ	20	12	Iluminación	
5 (0,4)	20	12	Toma computador : 2	
6	Libre			

Estan en Remodelación

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso Piso 1 Área: Profesiones

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

3 Núcleos

T (12 ctos)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	3X40	#6	A.A. Profesiones	
2	3X30	#10	Compresor	
3	3X40	#6	A.A. Profesiones	
4	3X30	#10	Compresor	
5	3X40	#6	A.A Profesiones	
6	3X30	#12	Compresor	
7	Libre			
8	Libre			
9	Libre			
10	Libre			
11	Libre			
12	Libre			

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso Piso 1 Área: Profesores

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

3 X 125A
3 X 1/0

T (42 cctos) Aumento Tablero nuevo

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	3X30A	10	Maq Stryker	
2	3X30	10	Toma 3φ Valores de Varios	
3	3X30	10	Maq Stryker	
4	3X30	10	Toma 3φ Valores de Varios	
5	3X30	10	Maq stryker	
6	3X30	10	Toma 3φ Valores de Varios	
7	3X30	10	Horno Bomba Vacio	
8	3X30	10	Entrada Sala Toma 3φ	
9	3X30	10	Horno Bomba Vacio	
10	3X30	10	Entrada Sala Toma 3φ	
11	3X30	10	Horno Bomba Vacio	
12	3X30	10	Entrada Sala Toma 3φ	
13	3X30	10	Ligadora	
14	3X30	10	Toma Valores d Varios	
15	3X30	10	Ligadora	
16	3X30	10	Toma Valores d Varios	
17	3X30	10	Ligadora	
18	3X30	10	Toma Valores d Varios	

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
19	3X30	#10	Taladro de arból	
20	20	12	Area administrativa: 2 Sala d Maricha: 5	
21	3X30	#10	Taladro d arból	
22	20	12	Baño: 1 Baño 2: 1 todas las luces	
23	3X30	#10	Taladro Arból	
24	20	12	Valorsa d Usuarios: 3	
25	3X30	#10	Tarraja Mesa	
26	20	12	Valorsa d usuarios: 4	
27	3X30	#10	Tarraja Yesa	
28	20	12	?. Tarraja ?.	
29	3X30	#10	Tarraja Yesa	
30	20	12	Cuarto máquina: 2	
31	3X30	#10	Fresadora	
32	~~20~~	12	Cuarto d Máquina: 1 Sala entrada: 1 Rectificadora de yeso: 3	
33	3X30	#10	fresadora	
34	20	12	Taraformado: 3	

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
35	3X30	#10	free adone	
36	20	12	Rectificador de pelo: 2	
37	3X30	#10	Estractor	
38	20	12	Mesa Trabajo: 2	
39	3X30	#10+#12	Estractor	
40	Libre			
41	3X30	#10+#12	Estractor	
42	Libre			

T103 Admisiones Urgencias (42 ctos) (1)

Tomacto Normales 3 ∅ Nº 1/0 3X100A

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	20	#12	Admisiones Urgencias: 6 externo admisiones	
2				
3	20	#12	Sala de Yesos: 2 Observación 2: 1 Estar enfermería Pediatría: 5	
4	20	#12	Baño adultos: 1 Lavatorio: 1 Muestras: 1	
5	20	#12	Baño Mixto: 1 (Pediatría) Procedimiento Pediátrico: 3	
6	20	#12	Observación sala ero: 1	
7	20	#12	Consultorio 1: 3 (triage Pediatría) Consultorio 2: 1 Pasillo: 1	
8	20	#12	Observación: 1: observación pediat 1 Sala Yesos: 2	
9	20	#12	Trauma Pediatrico: 3 lavado limpio: 1 Reanimación Pedia: 1 Ginecobstetrica: 2 Trabajo Social: 1	
10	20	#12	Observación 2: 1 ~~Reanimación Pediatría 1~~ Cuarto Aseo: 1 Reanimación Pediatría 1 Trauma Pediatrico: 2	

Baños Sistemas Urgencias P1: 1

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
11	20	#12	Trabajo Social: 6 Pasillo admisiones: 1 Autorizadores: 4	
12	20	#12	Control Triage: 2 Consultorio 2: 1 Consultorio 1: 1	
13	20	#12	Consultorio 3: 3 Consultorio 2: 2 Consultorio 4: 3 Consultorio	
14	20	#12	Lavatrapeos: 1 - Cuidado enfermera mestra 1 sopuesto: 1	
15	20	#12	mestra sopuesto: 1 Estac enfermeria pasillo: 4 Cuidado enfermeria: 1 Gineco obstetricia: 1	
16	20	#12	Baño mujeres: 3 Bienestar Medico: 2 Sala de lesiones: 1	
17	20	#12	Sala lesiones: 1	
18	20	#12	Lavamanos trauma: 4 Sala yesos: 1	
19	20	#12	Trabajo Urgencias: 1 Trabajo Sala: 1	
20	20	#12	Procedimiento trauma 2: 1	
21	20	#12	Sala reanimacion: 2 Proced Trauma 1: 1 Cuarto Aseo: 1 Sala yesos: 1	
22	20	#12	Sala Reanimacion: 2 Urg 06: 1	
23	20	#12	Estar Enfermeria trauma: 6	
24	20	#12	descontaminacion Quirurgica: 1	
25	20	#12	Estar Enfermeria Entrada Trauma: 2 Deposito Insumos: 1	

T103

(2)

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
26	20	#12	Reanimación Pediatría: 1 Bienestar Médico: 2	
27	20	#12	~~Sala~~ Reanimación: 6	
28	Libre			
29	20	#12		
30	Libre			
31	Libre			
32	Libre			
33	Libre			
34	Libre			
35	Libre			

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
36	Libre			
37	Libre			
38	Libre			
39	Libre			
40	Libre			
41	Libre			
42	Libre			

T108

3 X N° 2

3 X 100A

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

108 = Consul Urgenci

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	20	12		
2	libre			
3			Tres nuevos: 1 Administrativo: 6	
4			Sala ona pediatria: 2 Consultorio Pediatrico 2: 2 1:2	
5			Observacion Pediatrica 2: 1 Sala yesos Pediatria: 2	
6	20	#12		
7			Consultorio 3: 1 Consultorio 4: 2	
8	20	#12		
9	20	#12		
10			Rack Sistemas Urgencias 11:1	
11			Esperar enfermeria Pediatria: 5	
12			Esperar medico: 2 Esperar enfermeria Bajo Tinaco: 1 Consul Control Puerta Pediatria: 2 Tinaco Adultos: 2 Consultorio Tinaco: 2 Consultorio 2: 2 Cons 5: 1	
13	20	#12		
14	20	#12		

27 ... 42 libre

T 108

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
15			Estar enfermeria Entrada Trava: 2 Estar Enfermeria Reanimei: 2	
16			Estar Enfermeria Trava: 5 Estar Enfermeria Reanima: 1	
17				
18			UNGA 06: 1 Pasillo Trava: 1 Reanima Trava: 1	
19				
20			-Sala Pediatria: 1 Sala Espera: 1 -adulto Pasillo: 3 (Camas)	
21			Pasillo Ensure: 1 Pasillo Triage: 2 Pasillo Pediatria: 1 Reanima Pediatria: 1	
22			Cuidados enfermeria: 2 Conexiones electricas: 2	
23			Clavaxe entrada ambulancia: 2	
24			Rot y control ofic: 2	

25 -

26 -

Tablero 102. luces

=C.13. Pasillo gineco

1.1=C.14 Baño gineco y gineco

C.14. Toma de muestra.

11=C.7. C.10. > Consultorio 2

C.16. C.14. > Estacion de enfermeria. 1.

11=C.14. Cuidados de enfermeria

11=C.10. C.7. > Consultorio 1.

C.14. lavatraperos

11=C.10. Triage adultos

11=C.10. Control triage

C.13. Pasillo Triage

C.27. Baño Dama

C.27. Baño hombre

C.27. Sala de espera

111=C.2. Pasillo ~~Sala de espera~~ Pediatria

11=C.11. Baños sala de espera Pediatria

C.9. Toma de muestra

C.19. Pasillo Triage Pediatria

111=C.11. Triage Pediatrico. 1

11=C.19. C.11. Baño > Consultorio Pediatrico 2

11=C.19. C.3. Baño > Observación Pediatrico Era

Tablero 102 luz emergencia

C.6. = 11111

C.17. = 1111

C.25. = 11111111

C.18. = 1

Tablero 108 Camaras y Techo

Solos C.13. = 11

Camaras C.21. = 1 1 1 1 (solo, solo)

Camaras C.20. = 11111 (solo, solo)

Camaras C.12. = 1

C.18. = 1 (solo, solo) 1 (solo)

Camaras C.15. = 1

C.9. = 1 (solo)

Tablero 102. luces

1 1=C.3. observacion Pediatrico 1.

1 1=C.29. sala de yesos

1 1=C.29 observación Pediatrica. 2.

=C.29 Cuarto de Aseo

C.29 Baño Pediatria

C.5. Ducha pediatrica.

C.5. Procedimientos Pediatricos

1 1 1=C.8. Trauma Pediatrico

1 1=C.8. sala de reanimación

1 1=C.8. cuarto limpio y sucio

1 1 1=C.5. Estacion de enfermeria pediatria

1 1=C.9. Admiciones

1 1 1=C.1. siau.

C.16. Aseo Cuarto

C.16. Pasillo exterior pediatria

1 1 1 1=C.18. Cafetin medico

1 1 1 1 1=C.15.

1 1 1 1=C.17 → Reanimación adultos

C.14

1 1=C.20 Escaleras internas Urgencias

1=C.20 Descontaminacion Quimica

1 1=C.20 Pasillo Urgencias entrada

1 1=C.26 Camillas

1 1=C.12. Estacion de enfermeria externa Trauma

1 1=C.22. Trauma pasillo interno

C.23. Deposito insumos

C.22. Ropa sucia

C.23 Trabajo sucio

ALVARO ALEXIS MENDOZA ROJAS
Profesional: 1098805410
Registro Profesional:

Tablero 102. luces

C.23. Trabajo limpio

1 1 1 1=C.23. Estación enfermeria interna Trauma

1 1 1=C.4. Baños Trauma

1 1=C.14 Pasillo Interno trauma

1 1=C.4 Procedimientos trauma 2.

1 1=C.4. procedimientos trauma 1

C.4. sala yesos

C.20. Cuarto Aseo Trauma

1 1=C.21. Coordinación Ambulancias

Usuario: CDG
Pagina 2/2
Nombre Reporte : HCRPTriage
LICENCIADO A: [E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER] NIT [900006037-4]

Identificación de tableros. ESE HUS

T 102 (luces)

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Admisiones Urgencias

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

(42 ctos)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	20	#		
2	20	#12	luces pasillo Pediatria: 3 luces	
3	20	#12	Observacion Pediatrica 1: 2 luces Baño Observacion Pediatrica area: 1 luz	
4	20	#12	Baño trauma: 3 luces Sala Yeso: 1 luz Procedimiento trauma 2: 2 luces Procedimiento trauma 1: 2 luces	
5	20	#12		
6	20	#12	tomas Emergencia Admisiones: 4 tomas Emergencia: 5	
7	20	#12	Consultorio 2: 2 luces Consultorio 1: 1 luz	
8	20	#12		
9	20	#12	Toma d Muestra: 1 luz	
10	20	#12	Consultorio 2: 1 luz Consultorio 1: 2 luces triage adultos: 2 luces Control triage: 2 luces	
11	20	#12	Baño Consultorio Pediatrico 2: 1 luz Baño Hombres: 1 luz Baño Sala d espera Pediatrica: 2 Baño Mujer: 1 luz Triage Pediatrico: 3 luces.	
12				
13	20	#12	Pasillo Gineco: 1 luz Pasillo triage: 1 luz	
14	20	#12	Baño Gineco: 2 luces Lava traperos: 1 luz toma d Muestra: 1 luz Estar enfermeria: 1 luz Cuidados enfermeria: 2 luces Pasillo Interno Toma: 1 luz	

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
16	20	12	Estar Enfermeria 1: 1Lut	
17	20	12	Lapara emergencia: 4	
18	20	#12	Lapara emergencia: 1	
19	20	#12	Pasillo triage Pediatrica: 1Lut observacion Pediatrica ERA: 2L Consultorio Pediatrico 2: 2 Lucs Observacion Pediatrica Baño Era: 1Lut	
20	20	#12	Cuarto Yeso trauma: 1Lut	
21				
22				
23	20	#12	trabajo limpio: 1 Lut Estar enfermeria Interna trauma: 4 Lucs	
24				
25	20	#12	Lapara emergencia: 7	
26				
27	20	#12	Coordinacion ambulancias: 2Lucs Baño Hombre: 1Lut Referencia y contrareferencia Baño: 1 Sala espera: 1Lut Baño dama: 1Lut Referencia y Contrareferencia: 2 Lucs	
28	20	#12	Baño Mixto: Toma Interruptor RACK Urgencias Nuevo: 1Lut	
29	20	#12	Sala espera entrada baño Hombre: 1 toma Lucs sala Yesos: 2	
30	Libre			

T102 (Lucas)

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 1 Área: Admisiones Urgencias (4 ctos)

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
31	20	#12	Consultorio 2: 2 luces Observación 9: 1 luz	
32, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42			Libre	
35				

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____ 70/100A

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

T104 (CRITICO)

URGENCIAS PEDIATRICAS P1 (36 Ctos)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	20A	#12	Toma Pediatrico (habit 13) : 2 Procedimiento P1 : 2 habit 1 : 1	habit 3 : 1
2	20A	#12	habit 9 : 2 ~~URGA 08 : 4~~	habit 1 : 1 URGA 08 : 4
3	20A	#12	habit 6 : 1 ~~URGA 03 : 4~~	habit 10 : 1
4	20A	#12	habit 7 : 1	habit 5 : 1
5	20A	#12	~~Sala observacion~~ : 2 Toma Pediatrico : 2 (habit 12)	
6	20A	#12	Ginecostetricia : 4	
7	20A	#12	Cuidados enfermeria : 4	
8	libre			
9	libre			

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Acometida 3x1/0

Piso_____ Área: _____

70/100 A

T105 (VIDAL)

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

URGENCIAS PEDIATRICAS P1 (3606)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	20A	#12	Habit 9: 2	
2	20A	#12	Habit 11: 2 (Rama Red) ~~UR 6A:~~ Procedimiento: 2 Habit 8: 2	
3	20A	#12	Sala espera: 2 ~~UR6A 03: 4~~ ~~UR6A 06: 4~~	~~UR6A.05~~
4	20A	#12	-Ginecoestetica: 4	
5	Libre 20A	#12	Sala espera: 2	
6	Libre			
7	Libre			
8				
9				

T106 (Trauma) 36 ctos

Identificación de tableros. ESE HUS VITAL

P1

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

Acometida: 1/0
Neutro 1/0
70 - 100A

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	20	12	Reanimación 3:2 Reanimación 4:2	
2	20	12	TRAUMA 2:2 Reanimación 1:2 Reanimación 1:2 → descontaminación Química 1	
3	20	12	URGA 5:2 URGA 6:2	
4	20	12	URGA 3:2 URGA 4:2	
5	20	12	URGA 1:2	
6	20	12	URGA 7:2	Sala yesos: 2
7	20	12	Trauma 2:2	
8	20	12	URGA 8:2	
9	Libre →			
10	Libre →			

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

T 107 (Trauma) 36 ctos

Identificación de tableros. ESE HUS CRÍTICO P1

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

Acometida 1/0
70 - 100 A

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	20A	12	Reanimación 3:2 Reanim 4:2 Recepción Urgencias: 1	
2	20	12	Reanimación 2:2 Reanimación 1:2	
3	20	12	URGA 3:2 URGA 4:2	
4	20	12	URGA 5:2 URGA 6:2	
5	20	12	URGA 1:2 URGA 1:2 URGA 2:2	
6	20	12	URGA 8:2 Trauma 2:2	
7	20	12	Trauma 2:2	
8	20	12	URGA 7:2 sala yesos: 2	
9	libre → ...			
10	-20	12	Subfauscia: 6	

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
12	2X20A	#12	A.A. Subfarmacia	
14	2X20A	#12	A.A. Subfarmacia	

Identificación de tableros. ESE HUS

(1) Viene Taller de carpintería por acá (9)

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 2 Área: _____

A=14.05
B=7.67
C=3.60

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	6	T1	N=6 T=8	50

Proteen Tablero 3X50A 3 Nº

T1 (Urgencias P2 - 42 ctos)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(0.34) 1	30	#12 #12	Urgencias 103:3	
(0.25) ~~2~~	30	URGA 109:2 ~~101:3~~ #12	URGA 110:2 URGA 111:2	
(1.15) 3	30	#12 + #12	Wces ducha Contaminación 2X18W:2	
(3.05) 4	20	#12	Wces 2X18:12 Pasillo Hombres y Mujeres URGA	
(0.21) 5	30	#12	Herramientas 2X18W:2 Wces	
(0.75) 6	20	#12		
(0.18) 7	15	#12		
(0.16) 8	20	#12	~~URGA 95:2~~ Urgencias 94:1	2X18W=3 Wces Pasillo (Urgencias 104-108) 12W=2 (Baño)
(0.12) 9	15	#12	~~URGA 94:1~~	
(0.15) 10	20A	#12	URGA 104=1, URGA 105=2, URGA 106:2 URGA 107=2! URGA 108,2	

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(0.10) 11	30	12		
= 12	Libre			
(5.95) 13	30	12	Lavamanos Sala: 1 pasillo entrada puente: 14	
(0.12) 14	20	12		
(2.08) 15	30	12	Cuarto 126: 3 Urg 125: 5 Urg 124: 5	
(0.18) 16	30	12	Estac. enf 2: 2	
(0.15) 17	20	12		
(0.88) 18	20	12	URGA 90: 1 Urg 89: 1 88: 2 87: 3 86: 2 102: 2 101: 3 100: 3	
(0.06) 19	30	10		
= 20	Libre			
(0.08) 21	30A	10		
(0.20) 22	30	12	Urg 96: 2 Urg 95: 2 cama reanimación: 3 Urg 97: 2 Urg 98: 2 99: 2 79: 2 80: 2 81: 2	
(2.40) 23	20A	12	Reanimación: 2 URGA 114: 4 URGA 115: 2 ~~URGA 116~~: lavado SUCIO: 3	
(0.10) 24	30	12		

(2) T1 (Vigencias P7-42 obs)

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(5.60) 25	20A	#12	Inhibit 103: 2 Salt enfermeria 3:7 Parillo Hematologia: 1	
(1.16) 26	20	#12	of. Jorge, Ing. Soto, 20A (6) Hosp P1	
(0.03) 27	20	#12		
(0.24) 28	20	#12		
(0.01) 29	20	#10		
(0.21) 30	20	#12		
(0.04) 31	20	#12		
(0.15) 32	20	#12		
(0.51) 33	15	#12	Parillo Hematologia derecho: 24	
(0.20) 34	2x40	#12		

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(0.09) 35	15	#12	Pasillo derecho (Hematología): 5 Cámara Urgencias P2	
(0.02) 36	2X40	#12		
(0.90) 37	15	#12	Pasillo entrada puente lado izq: 9 Est. enfermería: 2 Urgs 35: 2 Urgs 84: 1 Urgs 83: 4 Urgs 82: 2 Pasillo Hematología: 5	
(0.21) 38	20	#12 +#12		
— 39	libre			
— 40	libre			
— 41	libre			
— 42	libre			

T1 (ONCOLOGIA)

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 2 **Área:** Sala Quimioterapia Pediatria

T (18 ctos)

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
			3X8	

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	2X20	10	A.A. Sala Radioterapia	
2	20	12	Cuarto Horno 1,2,3 : 2+3+2	
3	2X20	12	A.A Sala Radioterapia	
4	20	12	[illegible] + Iluminacion Quimioterapia Baño - Bodega : 1 Luces	
5	2X20	10	A.A. Sala Quimioterapia	
6	20	12	Lavaplatos Quimioterapia : 1 Recepcion Medicamentos: 1 Bodega Quimioterapia : 1	
7	2X20	10	A.A. Sala Quimioterapia	
8	20	12	Sala Quimioterapia : 2+9 Pasillo Baño : 1	
9	Libre			
10	20	12	Sala Quimioterapia : 4 [illegible]	
11	Libre			
12	Libre			
13	Libre			
17	Libre			

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ **Área:** _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
15	Libre			
16	Libre			
17	Libre			
18	Libre			

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA) T2

Piso 2 **Area:** Sala Radioterapia (Nclear)

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

3X1: 8

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	2X20	12	A.A Radioterapia	
2	20	12	Luces Radioterapia	Sala espera TV: 1
3	2X20	12	A.A Radioterapia	
4	20	12	Tomacorriente: 1	
5	20	12	Luces	Radioterapia
6	20	12	A.A. Radioterapia	
7	20	12	Sala Radioterapia: 1 Recepción Radioterapia Ambulatoria: 1	Cuarto Motores: 1
8	20	12	A.A Radioterapia	
9	20	12	Sala radioterapia: 3	
10	20	12	Sala radioterapia: 11111	
11	Libre.			
12	Libre			

TABLERO GNAL

SUBACOMETIDA FASE 2

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso _____ **Área:** _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

3 X 1/0

3X225A.

TA Sub-Tablero (9 Ctos) 3N-8 → 3X30Amp

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1			Sala Radioterapia: 4 sala Procedimientos: 3 Consultorio 3 antena: 1 + 1 lavamanos	
2			Residuos Tóxicos: 1	
3				
4				
5			-Area de Infusos: 3	
6				
7				
8				
9			Consultorio Oncologia pediatrica: 2 Sala Control Acelerador Lineal: 2 Acelerador Lineal: 1	

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 2 **Área:** ONCOLOGIA (T3)

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

3N°6

FISICA MEDICA (12 ctos)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	2x40	12	A.A. física Médica	
2	20	12	Consultorio 4: 2 luces Consultorio 3	Consultorio 3: 2
3	2x40	12	A.A. física Médica	
4	15	12	luces trabajo Social: Consultorio 4: luces	
5	15	12	luces físico Químico 40w: 2 luces Sala Juntas 40w: 4	
6	20	12 y #16	DPS Sala Física Químico: 3 -Sala Juntas: 7	Consultorio 4: 4
7	40	12 y #12	luces Pasillo 40w: 5	
8	15	12 y #12	of. Médicos: 4+2+2+2+4	
9	30	12	luces of. Medicos 40w: 4 luces exterior y Torres exterior: 2	Sala Juntas: 3
10	15	12		
11	20+20	12 y 12	-A.A. of. Médicos	
12	20	12	Física Médica of: 7	

TA

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 2 **Área:** ONCOLOGIA (Recepc de Enfermeria)

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

3 N°8
3 N:8
(12 Cobre)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	15	12		
2	15	12	Recepcion Enfermeria: 1	
3	15	12	Consultorio Oncologia Pediatrica: 4	
4	15	12+12	Recepcion de enfermeria: 4	
5	15	12	Luces Oncologia Pediatrica	
6	15	12		
~~7~~	15	12	Area insumos Habit 2: 2 + (1) Luz	
8	15	12		
9	15	Libre		
10	2x20	10	A.A. Habitacion de control Acelerador Lineal	
11	Libre			
12	2x20	10	A.A. Habitacion de Control Acelerador Lineal	

ONCOLOGIA

T5 (Norte Area Oncologia)

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 2 **Área:**

Ver diagrama unifilar

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
- Findra Amor y Esperanza				3X50A (AA.)
- Carga Electrica			#101	
- Ahorra		Estadistica		> 3X80A
- Bodega		—		2X100A
- Taller de		Ortesis:		3X125A.
- Subacometida			Fase 1	3X50A
- Subacometida			fase 2	3X5H
- 3X100A				

T (Sala de Trqueterapia

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA) 12 Ctos

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

(3 N°8)

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	15	12	Toma Sala	
2	15	12	Sala trqueterapia: 2+2 luces trqueterapia: 5	
3	15	12	220v Toma Sala trqueterapia	
4	15	12	Toma 220v Mesa Impresora	
5	15	12	220v Toma Sala Trqueterapia	
6	20	12	Alarma2	
7	Libre			
8	20	12	Toma Monitor mindray	
9	Libre			
10	20	12	Toma 220v mesa Impresora	
11	Libre			
12	20	12	Toma Impresora: 1 Toma CPU	

PISO 3

T1 → T2 ≥ 5m

T2 → T3 2m

T3 → T4 = 25m

T4 → T5 = 30m

T5 → T6 = 60m

T6 → T7 = 2m

T7 → T8 = 60m

T8 → T9 =

1 Unidad de Cerdos Infantiles
P3 Occidental

Tablero de Aislamiento Crítico 3
TCR3

2 UCI P3 Occidental
Tablero de Aislamiento Virtual 3
TVN3

3 UCI P3 Occidental
Tablero de Aislamiento Virtual 2
TVN2

4 UCI P3 Occidental
Tablero de Aislamiento Crítico 2 (TCR2)

5 UCI P3 Occidental
Tablero de Aislamiento Virtual 1 TVN1

6 UCI P3 Occ
Aislamiento Crítico 1 (TCR1)

Cuarto Terapia Aislamiento Hard

Se encuentra tablero
Modulo 7: Posición 13
Alimenta T1, T2-T3

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 3 Área: T1. Lab. Clínico (24 ctos)

Acometida 3 N°4
Totalizador 3X60A

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3 N°4		N=4 T=6	60

A=3,79A B=0,16A C=2,87A

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1 (Φ)	15	12		
2 (3,11A)	15	12	Luces 4X18W	Urianálisis: 4
3 (2,57A)	15	12+12	Cafetería	bacteriologo 3X18W: 3 luces
			Pasillo 2X18W=5	facturación 2X18W=3 luces
			Microbiología 2X18W=4 luces	
4	Libre			
5	Libre			
6	Libre			
7 (0,78A)	15	12	Toma de muestras sanguineas: 3	
			Toma muestras Microbiologicas: 2	
8	Libre			
9 (0,16A)	15	12	Bodega Insumos: 3	
10	Libre			
11	Libre			
12	Libre			
13 (0,39)	15	12		
14	Libre			

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
15	Libre			
16	Libre			
17	Libre			
18	30	2X12 duplex	duplex doble.	

A = 5,89
B = 9,136
C = 0,98

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 3 Área: Lab. Clinico

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3 N°6		N=6 T=6	60A

Viene de ppal

Piso 3: Lab. Clinico T2 (2 ctos)

Acometida: 3 X N°6

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(16,13A) 1	30A	12	Incubadora	Inct: 1
(1,79A) 2	30A	10	Cafeteria: 3+3	
(0,76A) 3	30	10	Toma Internet	micobacterias
4	Libre			
(Ø) 5	30A	10	Pasillo Interno: 2	
(1,17) 6	15	10	Tomatrel: 2	
(Ø) 7	30A	10	Pasillo Interno: 1	
(Ø) 8	30	10	Lavado Materna 1: 1+1+1 (cocina) +3	
(Ø) 9	30A	10	T. Toma: 1	
(Ø) 10	15	10		

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
11	30A	10	Nevera: 1 Computador: 1	Maq. muestra: 1 Mat Vida 3: 1 Toma 5 1
12	15	12		
13	30	10	Toma Urocanalisis: 7 (Computador, Microscopio	
14	15	12	Pasillo Microbiologia: 2x18w = 2 luces	
15	30	10	Urocanalisis: 2 (Centrifugas)	
16	15	12	Habit. Bacteriologia: 2x18w: 4 luces Lampara emergencia pasillo cafeteria: 1	
17	30A	10	Pasillo interno: 1 ofic calidad: 1 Jefe laboratorio: 4 Recepcion: 1	
18	15	12		
19	30A	10	Maq. Vidas: 1 Pasillo Interno: 1 Recepcion: 1 Jefe laboratorio: 3 of Calidad: 1	
20	Libre			
21	30A	10	Pasillo habit bacteriologia: 1 Habitacion = 1	Cafeteria: 1
22	15	12	4x18w = 4 lamparas	Micobacteria
23	30	10		
24	15	12		

(1)

Identificación de tableros. ESE HUS

Viene de (T1)

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 3 Área: _____

A = 26,09 A
B = 27,30 A
C = Ø

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3 N=4		N= 4 T=6	125

Piso 3 (lab Clinico) A2 (los) T3

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	Libre			
2	20	12	2X18W: 2 luces	Toma medio Electrodigas (Ø)
3	Libre	+		
4	20	12	panel led	18w + Extractor Baños disapacitado (Ø)
5	Libre			
6	Libre			
7	Libre			
8	20	12	panel led 18w + Extractor : 2 Baños panel led 12w: 4: Patillo Ginecologia	(0,20)
9	15A	14	Recep: 2	(4,15A)
10	30A	12	Nevera Medicamentos: 1	(7,82)

~~29~~ ~~2X30A~~ — 10 A.A Ginecologia
31 ~~2X30~~ — 10 A.A Ginecologia
~~40~~ 42 — 2X20 — 10 A.A of Calidad (7,39A)+(42 Sin Conductor

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
11	30	12.	~~Panel led 12w + (Pasillo Ginecologia)~~	
12	30A	12	Nevera Industrial y Recepcion de reactivos e insumos: 1 (Interna)	
13	30A	12	~~Uroanalisis: 4~~ 4x18w; 4 luces Inmunologia	
14	30A	12	Nevera Centrales	
15	30A	12	~~Computador Uroanalisis=5~~	
16	2x30	3x10A	A.A. Uroanálisis	
17	2x20	12	A.A. Micobacteria.	
18	2x30	3x10	A.A. Uroanálisis	
19	2x20	12	A.A. Micobacterias	
20	2x30	3x10	A.A. Inmunologia	
21	20	12	A.A Lab. Clinico Jefe	
22	2x30	3x10	A.A Inmunologia	
23	20	12	A.A Lab clinico Jefe	
24	2x30	3x10	A.A. Bodega P/Pal	
25	30	12	A.A. Toma Mujeres	
26	2x30	3x10	A.A Bodega P/Pal	
27	30	12	A.A. Toma Mujeres	

(2)

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 3 Área:

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

Piso 3 Hosp. Clinico 42 Circ 13

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
25		12		
26				
27		12		
28				
29		10	Muestras ginecologicas Toma: 1	A.A: 1 (220v-1
30				
31		10	Muestras +	ginecologicas A.A.: 1 (220v)
7				

(ϕ)

Viene bornes fases
| 3) Cables de fase + 1) Neutro + 1 Tierra

A = 6.30. B = 27. C = 30.
19.

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

T4

Piso 3 Área: 18 cks 3X#

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3N= 2		N=2 T=2	80

Tablero de Hemostología (Viene Cafetería M+O) Piso 1

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(0,12) 1	50A	12	Pasillo Cafetería: 3	
(2.80) 2	15	#12 #14	Bancos sanguíneos y Gases arteriales: 5 Luces: 15x18w	
(2.07) 3	15A	12	Nevera (1) + Conductivímetros: 4	
(0.35) 4	15	12	Banco Sanguíneo 1 Gases arteriales: 2	
(0.70) 5	20A	12	Centrífuga: 1 (Allegro X-30) + 1 + HH1 1 (Computador) + 1 (Computador) + 1 (Microcentrífuga)	
(0.95) 6	15	12	Bancos sangre y Gases Arteriales: 6	
(4.90) 7	15	12	Microcentrífuga = 1 + 1 + 1 (StarMax) Vert-matic: 1 + 1 (Sigma2X + 1 (IMPRESORA) 1 (CompactMax)	
— 8	Libre			
(0.81) 9	15	12		
(8.80) 10	30	12	(2) Nevera 5: 1 Nevera + Centrífuga: 1 Luces de emergencia: 1 Computer: 1	Horno: 1 Multitoma: 1 Equipo Monitor: 1

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

	# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(1.16)	11	15	12	computadores: 3 + 2	
(0.02)	12	2X30	10	- Toma 220v Química segunda	
(0.13)	13	15	12		
(0.02)	14	2X30	10	- Química Segunda Toma 220 v	
(0.032)	15	15	12	- Nevera Incubadora Microbiología	
(9.707)	16	2X30A	10	UPS Química Segunda	
(0.462)	17	50	12	- Nevera Incubadora - Microbiología	
(0.607)	18	2X30A	10	UPS Química Segunda	

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	8		N=8 T=8	NO

A = 12.26
B = 0.46
C = 12.68

T5 (18 ctos) Viene de Tablero Y

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(0.15) 1	2X20	12	A.A. Bodega Interior diario	
(0.15) 2	2X20	12	A.A. Microbiologia	
(0.10) 3	2X20	12	A.A Bodega Interior diario	
(0.14) 4	2X20	12	A.A. Microbiologia	
(12.10) 5	2X40	12	A.A: Quimica Empleados	
→ 6	Libre			
(12.20) 7	2X40	12	A.A. Quimica Empleados	
→ 8				
(0) 9 -	30A	12	Extractor, toma Reposteria Medios Cultivos	
← 10	Libre			

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
— 11	Libre			
— 12	Libre			
(O) 13	2X30	2X10	Toma a 220v Cabina de seguridad	
— 14	Libre			
(O) 15	2X30	2X10	Cabina seguridad	
— 16	Libre			
— 17	Libre			
— 18	Libre			

Ponch 9

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 3 Área: Hospitalizacion Urgencias

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	3 N=2		N=2 T=4	50

T6 (18 ctos)

Totalizador: 50A

A=13.40 B=7.50 C=1.70 Acometida 3 N=2

	# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(0.15)	1	20	12	Sala bala Oxigeno : 1 habit 43 : 2 habit 42 : 2 habit 44 : 1	
(0.07)	2	20	12	Sala bala oxigeno : 2 habit 43 : 1 habit 42 : 1 habit 44 : 1	
(0.16)	3	20	12	habit 45 : 2 habit 46 : 1 habit 47 : 1 habit 48 : 1	
(0.04)	4	20	12	habit 44 : 1 habit 45 : 1 habit 46 : 2 habit 47 : 2 habit 48 : 1	
(0.33)	5	20	12	habit 54 : 1 habit 55 : 1 habit 66 : 1 habit 67 : 1 habit 68 : 1	
(0.02)	6	20	12	habit 48 : 1 habit 66 : 1 habit 67 : 2 habit 55 : 2	
(8.79)	7	20	12	Pasillo entrada y pasillo habitacional : 15 luces	
(4.10)	8	20	12	Lavamanos : 1 (luz Estar enfermeria : 1 (luz)	
(5.30)	9	20	12	habit 42 a 46 : 6 luces Bala Oxigeno habit : 1 luz habit 61-68 : 10 luces	
(8.02)	10	20	12	habit 69-79 : 11 luces habit 54-60 : 10 luces	

→ sigue...

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

	# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(0.15)	11	20A	12	habit 56:2 habit 64:1	habit 57:1 habit 65:2
(0.09)	12	20	12	habit 56:1 habit 64:1	habit 57:2 habit 65:1 habit 66:1
(0.07)	13	20	12	habit 58:2 habit 62:1	habit 59:1 habit 64:1
(0.09)	14	20	12		
—	15	Libre			
(0.95)	16	20	12		
—	17	Libre			
(0.90)	18	20	12	Estación enfermería	al fondo: 4

Viene de Tablero T1

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 3 Área: Hospitalización Urgencias

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	TABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]
	N=2	T=7	N=2 T=4	50

T2 (18 ctos)
Totalizador: 50A
Acometidas 3x#2

A=3.50 B=1.10 C=2.89.

	# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(0.43)	1	20	12	Habit 54: 1 Enfermeria al fondo: 1	Habit 68: 1
(2.69)	2	20	12	Area de trabajo Limpio + Microondas Nevera Medicamentos = 4	
(0)	3	20	12	Habit 69: 2 Habit 70: 1	Habit 72: 2 Habit 71: 1
(1.15)	4	20	12	Dispensador Nevera, domotica Media Toma Comedor, cafetera: 2	
(0.20)	5	20	12	Habit 69: 1 Habit 71: 2	Habit 70: 2 Habit 72: 1
(0.24)	6	20	12	Habit 49: 1 Habit 51: 1	Habit 50: 1 Habit 53: 1 Habit 52: 2
(0.25)	7	20	12	Habit 49: 1 Habit 51: 1 Habit 53: 1	Habit 50: 1 Habit 52: 2
(0)	8	20	12	Habit 54: 1 est enfermeria al fondo: 1	Habit 68: 1
(0.16)	9	20	12	Sala bala oxigeno: 1 Habit 43: 1 Habit 51: 1	Habit 46: 1 Habit 77: 1 Habit 77: 1 Habit 72: 1 Habit 75: 1
(0.28)	10	20	12	Habit 58: 1 Habit 59: 2	Habit 63: 2 Habit 62: 1

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

	# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
(0.46)	11	20	12	habit 60: 1 Cama reanimación: 1	habit 79: 1 habit 61: 2
(0.24)	12	20	12	habit 60: 1 habit 62: 1	habit 61: 1 habit 79: 2
(0.20)	13	20	12	habit 76: 2 habit 77: 1	habit 78: 2
(0.03)	14	20	12	habit 74: 1 habit 77: 2	habit 76: 1 habit 78: 1
(0.09)	15	20	12	habit 73: 1 habit 75: 1	habit 74: 2
(0.09)	16	20	12	habit 73: 2 habit 75: 1	habit 74: 1
(0.70)	17	20	12	Est. enfermería al fondo: 5	
(1.37)	18	20	12	Est. enfermería: 8 equipos: 4	

Piso 3 Occidental: Tablero de Aislamiento Vista 3 (TVAIS)

Identificación de tableros. ESE HUS

TA(TNorm1) 48 Ctos

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 3 **Área:** Unidad de Cuidados Intensivos Ocupacional

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

3X100A

3 N: 6

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	20	12	Luces estaciones enfermería + Sucio limpio	
2	20	12	luces pasillos general	
3	20	12	luces Cubículos UCI	
4	20	12	luces Vestier, filtro medico y enfermeras oficina limpio	
5	20	12	Tomacles oficina, informes, paciente stor personal y deposito camillas	
6	20	12	Tomacles filtro y baño medicos -1 filtro y baño enfermeras, Vestier R.R y Ofic	RV
7	20	12	Tomacles trabajo limpio, sucio Baño estar de enfermería 1. TS=1	est enf 1: 2
8	20	12	Tomacles estar enfermería y deposito medicamentos	
9	20	12	Tomacles lavado de equipos y deposito equip, estar enfermería	
10	20	12	tomacles pasillo y cubículos 23 al 34 y baño discapacitados y depos	
11	20	12	Tomacles generales, Cubículos 15 al 22, baño discapacitados y depósito	
12	20	12	luces aseos sociales	
13	20	12	I.L	
14	20	12	T.M	

Cto 6 Ropa limpia: 2 + Vertiente 2 + Almacenamiento ropa limpia: 3

Cto 7: Baño Mujeres: 1 Trabajo limpio: 1

8. Estar Medicina: 5 + Deposito Medicamentos: 2

9: limpieza y desinfección: 2 + deposito equipos: 1 + 5 + est enfermeras 3: 3

cto 11: Bodega: 1+1 + Esposa: 2 + Patillo: 3
cto 5: Bienestar Médico: 3+2 Bienestar enfermeras: 3+CAT=1
10: Cuarto Reanimación: 1 Patillo: 4
6: Coordinación: 1 + Bienestar: 1

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ **Área:**_____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
15	Libre			
16	Libre			
17	Libre			
18	Libre			

Identificación de tableros. ESE HUS

TB (18 ctos) Tablero Dialisis

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 3 Área: Unidad de Cuidados Intensivos - Occidente

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

3 N° 4
3X100A

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	20	12	Tomacorrientes Dialisis Cubículo 15	
2	20	12	Tomacorrientes dialisis Cubículo 16, 17	
3	20	12	Tomacorrientes " Cubículo 18, 19	
4	20	12	" " "	20,21 cto 20=1 cto 21=1
5	20	12	" " "	32,33
6	20	12	" " "	30,31
7	20	12	" " "	28,29
8	20	12	" " "	26,27
9	20	12	" " "	24,25
10	Libres			
11	Libres			
12	Libre			
13	Libres			
14	Libre			

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ Área: _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
15	Libre			
16	Libre			
17	Libre			
18	Libre			

Identificación de tableros. ESE HUS

TABLERO A.A (Occidental)

SUBSESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso 3 Occidental **Área:** Unidad de Cuidados Intensivos

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

3 Nº 3/0

3X225A

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
1	3X100	2	Unidad	Condensadora de expansion CND 01
2	Libre			
3	3X100	2	Unidad	Cond de Expansion CND 01
4	Libre			
5	3X100	2	Unidad	Cond. de expansion CND01
6	Libre			
7	3X30	8	Unidad	Manejadora de aire UMA P401
8	3X20	12	Unidad extractora tipo techo Ext-01 y Unidad de higienizacion tipo Cajon de Ozono 02-01	
9	3X30	8	Unidad	Manej. de aire UMA P401
10	3X20	12	Unidad ext. tipo techo ext01 y Unidad de higienizacion tipo cajon de Ozono 02-01	
11	3X30	8	Unidad Manej. de aire Unidad	UMA P401
12	3X20	12+12	Unidad ext tipo techo ext01 y unidad de higienizacion tipo Cajon de Ozono	
13	3X20	12	Unidad Extractora tipo techo Ext-02 y Unidad de higienizacion tipo Cajon de Ozono	
14	3X20	12+12	Unidad ext tipo techo ext03 y unidad de higienizacion tipo cajon de ozono 02-03	
15	3X30	12+12	Unidad Ext tipo techo Ext-02 Unidad de higienizacion tipo Cajon de Ozono	

Identificación de tableros. ESE HUS

SUBESTACION PRINCIPAL 13.2 KV (ANTIGUA)

Piso_____ **Área:** _____

MODULO SUBESTACION	ACOMETIDA	SUBTABLERO	CONDUCTOR	PROTECCION [A]

# AUTOMATICO [FASES]	PROTECCION [A]	CONDUCTOR	UBICACION	OBSERVACIONES
16	3X20	12	Unidad ext tipo techo ext03 - Unidad de higienizacion tipo cavas de ozono 02-03	
17	3X20	12	Unidad extractor tipo techo ext02 y Unidad de higienizacion tipo cavas de ozono	
18	3X20	12	Unidad extractora tipo techo ext 03 Unidad de higienizacion tipo cavas de ozono 02-03	
19	Libre			
20	20	12	Unidad de higienizacion tipo kit UVC 1 y 2 KITUVC-01 KITUVC-02	
21	Libre			
22	Libre			
23	Libre			
24	3X100	2	Unidad Condensadora de expansion CNDO2	
25	Libre			
26	3X100	2	Unidad Condensadora de expansion CNDO2	
27	Libre			
28	3X100	2	Unidad Condensadora de expansion CNDO2	
29	Libre			
30	Libre			