



ADENDA ACLARATORIA Y MODIFICATORIA No. 1

LICITACIÓN PÚBLICA No. 004-2025

“PLIEGO DE CONDICIONES CONTRATACIÓN DE UNA EMPRESA, ENTIDAD U ORGANIZACIÓN QUE PROVEA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UNIDADES DE AIRES ACONDICIONADO INSTALADOS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL BARRANQUILLA”.

FECHA DE CIERRE: Cinco (5) de mayo de 2025

Objeto de la convocatoria: Contratación de una empresa, entidad u organización que provea los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades de aires acondicionado instalados en las diferentes sedes de la Universidad Libre Seccional Barranquilla año 2025.

Objeto de la adenda: Esta adenda tiene por objeto modificar el cronograma señalado en los numerales 1.5 y 1.10, con el fin de extender el plazo para la entrega de propuestas, así como adicionar al NUMERAL 2.13 las especificaciones del personal, los horarios, los requisitos SST y ambientales y el numeral 5.1 para ampliar la información en la descripción del servicio.

ACLARACIONES Y MODIFICACIONES

CRONOGRAMA GENERAL PARA DESARROLLAR EL PROCESO DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA.

No	ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR DE ENCUENTRO
1	Publicación del Pliego de Condiciones en un periódico de amplia circulación Nacional.	27 DE ABRIL DE 2025	No aplica



2	Publicación del Pliego en la página web de la Universidad Libre. (Link Convocatorias)	27 DE ABRIL DE 2025	No aplica
3	Visita Técnica obligatoria al Sitio en el que se desarrollará el proyecto.	29 DE ABRIL DE 2025 Sede Principal: Inicio 10:00 A.M. Reanudación en Sede Centro: 02:00 P.M.	Oficina Servicios Generales Universidad Libre Seccional Barranquilla Sede Principal – Cra 51B No 135-124 (Km 7 Antigua Vía Puerto Colombia). Reanudación: Carrera 46 No. 48 – 170 Entrada Sede Centro
4	Presentación de dudas, inquietudes, observaciones y/o aclaraciones por parte de los proponentes.	29 AL 28 DE ABRIL DE 2025 08:00 A.M. a 05:00 P.M.	e-mail: secretariageneral.baq@unilibre.edu.co No aplica presentación vía telefónica y/o física
5	Respuesta de la Universidad Libre frente a las dudas, inquietudes y/o aclaraciones por parte de los proponentes respecto al Pliego de Condiciones.	02 DE MAYO DE 2025	Publicación en página web de la Universidad Libre Seccional Barranquilla www.unilibrebaq.edu.co (Link Convocatorias)
6	Recepción de Propuestas de los servicios que se ofrecen.	07 DE MAYO DE 2025 De 08:00 A.M. a 12.00 P.M y de 01:00 P.M. a 04:00 P.M	Oficina de Secretaría General. Segundo Piso Bloque Administrativo Universidad Libre Seccional Barranquilla Sede Principal – Cra 51B No 135-124 (Km 7 Antigua Vía Puerto Colombia)

A continuación, se hace una relación de las actividades a realizar en el concurso:



El cronograma del proceso de selección podrá ser modificado solo por la Universidad Libre. Cualquier modificación será comunicada a través de la página web de la Universidad o a los correos electrónicos de los participantes. La Universidad Libre, responderá las solicitudes de aclaración que cumplan con los siguientes requisitos:

- Hayan sido radicadas ante la Universidad Libre, por los canales indicados, en las fechas y horario establecido para el efecto.
- Se haya indicado claramente el numeral de las Condiciones Específicas de Contratación, o ítem del listado de servicios a contratar que se pretende sea aclarado y la fundamentación de la solicitud de aclaración.
- Indicar claramente el nombre y cédula de ciudadanía de la persona que las envía, en qué condiciones actúa frente al interesado y su dirección física, electrónica y número de fax.

NOTA: El informe será presentado inicialmente al Consejo Directivo y posteriormente a la honorable Consiliatura de la Universidad Libre. La decisión que ésta tome, será dada a conocer a través de la página web de la Universidad, www.unilibrebaq.edu.co y notificada al proponente seleccionado.

CIERRE DE LA CONVOCATORIA

El cierre de la Invitación será el día siete (7) de mayo de 2025 a las 4:00 p.m., en la Oficina de SECRETARÍA GENERAL SECCIONAL de la Universidad Libre Seccional Barranquilla, ubicada en el Km. 7 Antigua Vía Puerto Colombia – Cra. 51B No 135-124.

NOTA: Se recomienda a los proponentes, ser muy cuidadosos con la presentación de todos los documentos exigidos, pues la falta o error en uno sólo de ellos, de no subsanarse en las siete (7) horas hábiles al cierre de la licitación, descalifica a la empresa para continuar en su participación en el proceso licitatorio. **Las propuestas que lleguen después de la hora prevista para el cierre del proceso de selección, no serán recibidas.**

ANEXO 13. DESCRIPCIÓN DEL TALENTO HUMANO, LOCALIZACION Y TIPO DE ACTIVIDAD

Con el fin de demostrar sus servicios, los proponentes deben anexar a la Propuesta todos los documentos que garanticen el cumplimiento de LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS descritas en la descripción del objeto a



contratar. El cumplimiento de este ítem será calificado con cumplimiento de cada documento exigido), exceptuando la relación de los nombre y cédulas de los operarios a trabajar. Así mismo, la presentación del programa de salud ocupacional y seguridad industrial será calificada.

- Frecuencia de mantenimiento de los extractores debe ser cada 4 meses.
- Número de operarios requeridos por sede: Sede Norte (3) y Sede Centro (4) total de trabajadores (7).
- Se debe contar con personal técnico especializado y calificado de los cuales deberá haber un técnico supervisor en cada sede.
- Horario de trabajo Sede Norte: lunes a viernes 8:00 a.m a 12:00 a.m y 1:00 p.m a 5:00 p.m
Sábados 7:00 a.m a 1:00 p.m.
- Horario de trabajo Sede Centro: lunes a viernes 8:00 a.m a 12:00 a.m y 1:00 p.m a 5:00p.m
Sábados 7:00 a.m a 1:00 p.m.

Estos horarios estarán sujetos a las necesidades del servicio.

El equipo de trabajo debe ser conformado por hombres y mujeres, de lunes a sábado para la coordinación de las actividades diarias en las sedes.

REQUISITOS AMBIENTALES

Recomendaciones para el manejo de sustancias agotadoras de la capa de ozono en la gestión integral de gases refrigerantes en la universidad libre.

En cuanto al manejo:

- Debe garantizar el cumplimiento de las Resoluciones 0634 de 2022 y Resolución 0130 de 2024 en concordancia con los lineamientos establecidos en el Protocolo de Montreal, por lo cual, deberá:
- Evitar como estrategia institucional el uso de gases refrigerantes prohibidos o regulados (CFC – HCFC, y algunos HFC).
- En caso de que el proveedor utilice o use HFC'S, deberá verificar si estos se encuentran permitidos bajo la Resolución 0130 de 2024, por lo cual, deberá llevar control de las cantidades adquiridas, utilizadas y almacenadas.
- Garantizar que los cilindros de refrigerantes se encuentren correctamente etiquetados, y almacenados en lugares ventilados y con las respectivas fichas de datos de seguridad (FDS).

En cuanto a la disposición final:



- Que los refrigerantes en desuso o fuera de funcionamiento, se gestionen como residuos peligrosos.
- Cumplir con las disposiciones del Decreto 1076 de 2015, en referencia a la gestión de residuos peligrosos.
- Garantizar la disposición final o manejo final de los cilindros, con un tercero acreditado por la Autoridad Ambiental o ente de control competente.
- Entregar certificados de tratamiento final emitidos por los terceros que realicen la disposición final de los residuos.

REQUISITOS SST:

Con el fin de dar cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo establecidas en el Decreto 1072 de 2015 y en el Manual de Contratistas de la Universidad Libre, la contratista EQUISERVIN que realiza actividades dentro de las instalaciones de la Universidad deberá aportar la siguiente documentación:

1. Certificado de SG-SST emitido por ARL vigente al periodo de la prestación del servicio. (anual).
2. Afiliaciones o pagos a SS (ARL. salud y pensión) (mensual).
3. Fotocopia de las cédulas del personal que va a desarrollar la actividad. (Anual o cuando ingrese un nuevo trabajador).
4. Hoja de vida, licencia y curso de 50 o 20 horas del responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo. (Anual o cuando haya cambio del responsable) el cual debe hacer presencia una vez al mes en las instalaciones de la Universidad Libre seccional Barranquilla.
5. Matriz de peligros y riesgos, ajustada a las actividades que se realizaran dentro de la Universidad. (Anual)
6. Matriz de EPP y soporte de entrega firmado por el trabajador de la recepción de los EPP por parte de la empresa. (Anual)
7. Plan de emergencias (análisis de vulnerabilidad, planes de acción, brigadas de emergencia y recursos). (Anual)
8. Plan de capacitación (anual)
9. Registros de AT (mensual)

En caso de que la empresa realice trabajo en alturas, además de la documentación inicial, se deberá enviar:



10. Documento que contiene el programa de prevención contra caídas y sus soportes de conformidad con la normatividad vigente.
11. Certificado de Coordinador para trabajo en alturas de conformidad con la normatividad vigente
12. Certificado de trabajador autorizado o certificado de reentrenamiento.
13. Concepto de aptitud médica para trabajo en alturas no mayor a un año.
14. Listado de equipos y elementos utilizados para realizar el trabajo en altura (arneses, líneas de vida, mosquetones, puntos de anclaje portátiles entre otros.
15. Procedimientos de seguridad para trabajo en altura.
16. Plan de rescate.
17. Formato de Permisos de trabajo (En campo deben estar debidamente diligenciados y autorizados). (enviar copias escaneadas, toda vez se diligencian).
18. Inspección de los equipos de altura.

En caso de usar sustancias químicas, se deberá tener en campo y enviar:

19. Las Fichas de seguridad de las sustancias utilizadas.
20. Todos los productos químicos deberán estar correctamente etiquetados con los elementos del Sistema Globalmente Armonizado.

CONDICIONES DEL SERVICIO.

SEDE NORTE:

Nombre	Código	toneladas	P. TECHO	CASSETTE	CENTRAL	MINISPLIT
AA. OFICINA SERVICIOS GENERALES	A.A 001	5			1	
AA. RECEPCION	A.A 002	2				1
PRESIDENCIA	A.A 005	5			1	
RECTORIA - SECRETARIA GENERAL	A.A 006	5			1	



RECTORIA - SECRETARIA GENERAL #2	A.A 007	5			1	
SECRETARIA PRESIDENCIA, RECTORIA, ORI	A.A 008	5			1	
RECTORIA	A.A 009	2				1
SALA DE JUNTAS	A.A 010	5			1	
SISTEMAS, CALIDAD, PLANEACION	A.A 011	5			1	
OFICINA PERSONAL #1	A.A 012	5			1	
OFICINA PERSONAL #2	A.A 013	5			1	
RACK SISTEMAS	A.A 014	2				1
ALMACEN	A.A 015	5			1	
SINDICATURA - RECEPCION	A.A 016	5			1	
CONTABILIDAD - COMPRAS	A.A 017	5			1	
SINDICATURA - RECEPCION #2	A.A 018	5			1	
CONTABILIDAD - COMPRAS #2	A.A 019	5			1	
TESORERIA - CENSORIA	A.A 020	5			1	
SALON 101B	A.A 021	5	1			
SALON 101B #2	A.A 022	5	1			
SALON 102B	A.A 023	5	1			
SALON 103B	A.A 024	5	1			
SALON 104B	A.A 025	5	1			
SALON 105B	A.A 026	5	1			
SALON 106B #1	A.A 027	5	1			
SALON 106B #2	A.A 028	3	1			
SALON 107B	A.A 029	5	1			
SALON 206B	A.A 030	5	1			
SALON 205B	A.A 031	5	1			
SALON 204B	A.A 032	5	1			
SALON 203B	A.A 033	5	1			
SALA DE SISTEMAS BLOQUE B #1	A.A 034	3	1			
SALA DE SISTEMAS BLOQUE B #2	A.A 035	3	1			
LAB. FISIOTERAPIA #1	A.A 036	5			1	



LAB. FISIOTERAPIA #2	A.A 037	5			1	
SALON 301B	A.A 038	3	1			
SALON 302B	A.A 039	5	1			
SALON 303B	A.A 040	5	1			
SALON 304B	A.A 041	5	1			
SALON 305B	A.A 042	5	1			
SALON 306B #1	A.A 043	3	1			
SALON 306B #2	A.A 044	5	1			
SALON 307B #1	A.A 045	3	1			
SALON 307B #2	A.A 046	5	1			
SALON 308B #1	A.A 047	3	1			
SALON 308B #2	A.A 048	5	1			
CENTRO DE INV. JURIDICAS #1	A.A 049	5			1	
CENTRO DE INV. JURIDICAS #2	A.A 050	5			1	
FACULTAD DE DERECHO #1	A.A 051	5			1	
FACULTAD DE DERECHO #2	A.A 052	5			1	
BIENESTAR UNIVERSITARIO (pisotecho)	A.A 053	3	1			
MONITOREO SEDE NORTE	A.A 054	2				1
ALMACEN	A.A 055	5			1	
BIENESTAR UNIVERSITARIO (central)	A.A 056	5			1	
BIENESTAR UNIVERSITARIO (prom. socioeconomica)	A.A 057	2				1
TORREON 1 #1	A.A 061	5	1			
TORREON 1 #2	A.A 062	5	1			
TORREON 2 #1	A.A 063	5	1			
TORREON 2 #2	A.A 064	5	1			
QUIROFANO #2	EDL001	1,5				1
OBSERVATORIO QUIROFANO 2	EDL002	1,5				1
AREA DE RECUPERACION	EDL003	2				1
QUIROFANO #1	EDL004	2				1
OBSERVATORIO QUIROFANO 1	EDL005	1,5				1



PASILLO QUIROFANO 1	EDL006	1				1
PASILLO QUIROFANO 2	EDL007	1				1
UNIDAD CUIDADOS INTENSIVOS #1	EDL008	1,5				1
UNIDAD CUIDADOS INTENSIVOS #2	EDL009	1,5				1
PASILLO 3	EDL010	5			1	
PASILLO 2	EDL011	4			1	
SEMILOGIA #1	EDL012	1,5				1
SEMILOGIA #2	EDL013	1,5				1
SEMILOGIA #3	EDL014	1,5				1
DIRECCION HOSPITAL SIMULADO	EDL015	1,5				1
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	EDL016	1,5				1
PEDIATRIA Y NEONATOLOGIA #1	EDL017	3		1		
PEDIATRIA Y NEONATOLOGIA #2	EDL018	3		1		
ALMACENAMIENTO ESTERIL #1	EDL019	1,5				1
ALMACENAMIENTO ESTERIL #2	EDL020	1,5				1
CENTRAL DE ESTERILIZACION #1	EDL021	1,5				1
CENTRAL DE ESTERILIZACION #2	EDL022	1,5				1
OFICINA DE ESTUDIO	EDL023	4		1		
PASILLO PRINCIPAL #1	EDL024	4			1	
PASILLO PRINCIPAL #2	EDL025	4			1	
VIDEOTECA 1	EDL026	4		1		
OFICINA DE MORFOLOGIA	A.A 065	2				1
AMFITEATRO	A.A 066	10			1	
LABORATORIO SIMULACION #1	A.A 069	3			1	
LABORATORIO DE SIMULACION #2	A.A 070	3			1	
LABORATORIO DE FISIOLOGIA	A.A 071	3	1			



LABORATORIO DE INV. BIOMENBRANAS	A.A 075	5	1			
BODEGA REACTIVO lab. inv biomenbrana	A.A 076	2				1
OFICINA LABORATORIO PATOLOGIA	A.A 079	2				1
RECEPCION FAULTAD C.SALUD	A.A 080	2				1
OFICINA FISIOTERAPIA	A.A 081	1,5				1
OFICINA PROGRAMA INSTRUMENTACION	A.A 082	1,5				1
OFICINA PROGRAMA BACTERIOLOGIA	A.A 083	1				1
OFICINA PROGRAMA MEDICINA	A.A 084	1				1
OFICINA SEC. ACADEMICO MEDICINA	A.A 085	2				1
DECANO MEDICINA	A.A 087	1,5				1
SECRETARIA DECANATURA MEDICINA	A.A 086	1,5				1
SALA DE JUNTAS CIENCIAS DE LA SALUD	A.A 088	2				1
LABORATORIO DE IMB #1	A.A 092	3	1			
LABORATORIO DE IMB #2	A.A 093	3	1			
VIDEOTECA 2	EDL027	4		1		
IAB. BIOLOGIA MOLECULAR	EDL028	5		1		
OFICINA BIOLOGIA MOLECULAR	EDL029	2				1
FISIOLOGIA LAB.	EDL030	5		1		
BIOLOGIA LAB.	EDL031	5		1		
OFICINA BIOLOGIA	EDL032	2				1
OF LABORATORIO IMB	A.A 094	2				1
LABORATORIO QUIMICA #1	A.A 095	3	1			



LABORATORIO QUIMICA #2	A.A 096	3	1			
Oficina Laboratorio de quimica	A.A 097	2				1
SALON 303A #1	A.A 098	5		1		
SALON 303A #1	A.A 099	3		1		
BIOQUIMICA LAB.		5	1			
OFI. LABORATORIO PATOLOGIA	EDL033	2		1		
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	EDL034	5			1	
OFICINA DE MICROBIOLOGIA	EDL035	5			1	
LAB. MICROBIOLOGIA	EDL036	4			1	
LAB. INOVACION	EDL037	4			1	
SALON 302A #1	A.A 100	5	1			
SALON 302A #2	A.A 101	3	1			
LAB. BIOQUIMICA Y BIOPROSPECCION		4			1	
AREA DE SIEMBRA		4			1	
LAB. BIOLOGIA MOLECULAR E INMUNOLOGIA #1		5			1	
LAB. BIOLOGIA MOLECULAR E INMUNOLOGIA #2		5			1	
ARA PCR		1				1
LAB. CULTIVO CELULAR		1				1
LAB. VIRIOLOGIA	EDL038	1				1
POR REGISTRAR	EDL039	5			1	
AREA DE MISCROSCOPIA	EDL040	5			1	
FISIOTERAPIA PASILLO	EDL041	5			1	
FISIOTERAPIA #1	EDL042	5			1	
FISIOTERAPIA #2	EDL043	5			1	
LAB. DE ENTOMOLOGIA	EDL044	5			1	
AREA DE INVESTIGADORES #1	EDL045	4		1		
AREA DE INVESTIGADORES #2	EDL046	4		1		



OFICINA MERCADERO Y COM	EDL047	5	1			
VIDEOTECA	EDL048	5		1		
LAB. PATOLOGIA - ANFITEATRO	EDL049	5		1		
LAB. MORFOLOGIA - ANFITEATRO	EDL050	5		1		
PASILLO ANFITEATRO	EDL051	5		1		
MUSEO ANATOMICO	EDL052	5		1		
MONITOREO - UPS	EDL053	1				1
PIEZAS ANATOMICAS	EDL054	5			1	
CENTRAL REACTIVOS #1	EDL055	2				1
CENTRAL REACTIVOS #2	EDL056	1				1
CENTRAL DE ESTERILIZACION #3	EDL057	1				1
SUBESTACION #3	EDL058	5			1	
CIENCIAS BASICAS #1	A.A 102	5			1	
LOBBY AUDITORIO	A.A 103	5		1		
AUDITORIO #1	A.A 104	5			1	
AUDITORIO #2	A.A 105	5			1	
AUDITORIO #3	A.A 106	5			1	
AUDITORIO #4	A.A 107	5			1	
AUDITORIO TARIMA #5	A.A 108	5			1	
AUDITORIO TARIMA #6	A.A 109	5			1	
AUDITORIO TARIMA #7	A.A 110	5			1	
AUDITORIO TARIMA #8	A.A 111	5			1	
AUDITORIO TARIMA #9	A.A 112	5			1	
CAMERINO AUDITORIO(proy social)	A.A 113	2				1
CAFETERIA #1	A.A 114	5		1		
CAFETERIA #2	A.A 115	5		1		
CAFETERIA #3	A.A 116	5		1		
CAFETERIA #4	A.A 117	5		1		
CAFETERIA #5	A.A 118	5		1		



CAFETERIA #6	A.A 119	5		1		
SUB ESTACION #2	A.A 120	5			1	
COMEDOR SINTIES #1	A.A 121	5	1			
COMEDOR SINTIES #2	A.A 122	3	1			
KIOSKO SALA DE PROFESORES	A.A 123	3				1
RECEPCION CIENCIAS EXACTAS	A.A 124	1				1
CIENCIAS EXACTAS OFICINA SEC. ACADEMICA	A.A 125	2				1
AIRE CENTRAL CIENCIAS EXACTAS	A.A 126	5			1	
LABORATORIO CIENCIAS EXACTAS	A.A 127	2				1
BODEGA REACTIVOS CIENCIAS EXACTAS	A.A 128	1				1
SALA TUTORIA CIENCIAS EXACTAS	A.A 129	1				1
RACK SISTEMAS (BIBLIOTECA)	A.A 130	5				1
ARCHIVO CENTRAL #1	A.A 131	5			1	
ARCHIVO CENTRAL #2	A.A 132	5			1	
BIBLIOTECA PISO 2 #1	A.A 133	5			1	
BIBLIOTECA PISO 2 #2	A.A 134	5			1	
BIBLIOTECA PISO 2 #3	A.A 135	5			1	
BIBLIOTECA PISO 2 #4	A.A 136	5			1	
BIBLIOTECA PISO 2 #5	A.A 137	5			1	
BIBLIOTECA PISO 2 #6	A.A 138	5			1	
ARCHIVO ACADEMICO #1 PISO 2 ADMISIONES	A.A 139	5			1	
ARCHIVO ACADEMICO #2 PISO 2 ADMISIONES	A.A 140	5			1	
ADMISIONES #1	A.A 141	5			1	
ADMISIONES #2	A.A 142	5			1	



ADMISIONES #3	A.A 143	5			1	
ADMISIONES #4	A.A 144	5			1	
DIRECCION DE BIBLIOTECA	A.A 145	5			1	
LABORATORIO DE ESTUDIO #1 BIBLIOTECA PISO 1	A.A 146	5			1	
LABORATORIO DE ESTUDIO #2 BIBLIOTECA PISO 1	A.A 147	5			1	
REFERENCIA #1 - BIBLIOTECA PISO 1	A.A 148	5			1	
REFERENCIA #2 - BIBLIOTECA PISO 1	A.A 149	5			1	
HEMEROTECA #1 PISO 3	A.A 150	5			1	
HEMEROTECA #2 PISO 3	A.A 151	5			1	
HEMEROTECA #3 PISO 3	A.A 152	5			1	
HEMEROTECA #4 PISO 3	A.A 153	5			1	
HEMEROTECA #5 PISO 3	A.A 154	5			1	
HEMEROTECA #6 PISO 3	A.A 155	5			1	
SALA #1 HEMEROTECA PISO 3	A.A 156	1,5				1
SALA #2 HEMEROTECA PISO 3	A.A 157	3				1
LOBBY BIBLIOTECA #1	A.A 159	5			1	
SALA DE PROYECCION HEMEROTECA PISO3	A.A 158	2				
LOBBY BIBLIOTECA #2	A.A 160	5			1	
LOBBY BIBLIOTECA #3	A.A 161	5			1	
LOBBY BIBLIOTECA #4	A.A 162	5			1	
pasillo piso 2 ed. Laboratorios		5			1	
Area de micologia		1				1



sala de juntas piso 2		1				1
Microbiología (cuarto de hornos)		1			1	
TOTAL TONELADAS	829,5		43	25	89	58

NUEVO EDIFICIO SEDE CENTRO:

PISO 1							
N° INV	UBICACIÓN	COOLING	TIPO Y CAPACIDAD	TR	MODELO	SERIE	OBSERVACIONES
AA SC001	cafeteria eq. N°1	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000176	
AA SC002	cafeteria eq. N°2	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000169	
AA SC003	cafeteria eq. N°3	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000182	
AA SC004	cafeteria eq. N°4	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000174	
AA SC005	cafeteria eq. N°5	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000177	
AA SC006	cafeteria eq. N°6	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000180	
AA SC007	cafeteria eq. N°7	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000179	
AA SC008	cafeteria eq. N°8	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000170	
AA SC009	cafeteria eq. N°9	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000178	
AA SC0010	cafeteria eq. N°10	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000185	
AA SC0012	admisiones	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000172	
AA SC0013	oficina ceideul eq. N°1	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000188	
AA SC0014	oficina ceideul eq. N°2	13000W	cassette 3,69TR	4	HKH45P17-G	8275850000171	
AA SC00183	comedor del area de mantenimiento		minisplit 2TR	2			
	admisiones y registros		minisplit 2TR	2			

PISO 2							
N° INV	UBICACIÓN	COOLING	TIPO Y CAPACIDAD	TR	MODELO	SERIE	OBSERVACIONES
AA SC0015	biblioteca eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000051	
AA SC0016	biblioteca eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000149	
AA SC0017	biblioteca eq. N°3	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000131	
AA SC0018	biblioteca eq. N°4	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000124	
AA SC0019	biblioteca eq. N°5	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000076	
AA SC0020	biblioteca eq. N°6	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000096	
AA SC0021	biblioteca eq. N°7	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000082	
AA SC0022	biblioteca eq. N°8	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000083	
AA SC0023	biblioteca eq. N°9	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000053	
AA SC0024	biblioteca eq. N°10	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000148	
AA SC0025	biblioteca eq. N°11	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000151	
AA SC0026	biblioteca eq. N°12	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000078	
AA SC0027	biblioteca eq. N°13	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000077	
AA SC0028	biblioteca eq. N°14	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000070	
AA SC0029	biblioteca eq. N°15	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000105	
AA SC0030	biblioteca eq. N°16						
AA SC0031	biblioteca eq. N°17	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000072	
AA SC0032	biblioteca eq. N°18	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000087	
AA SC0290	cuarto tecnico	24001 btu	minisplit 2TR	2	MSAFD-24CRN1-N6	541F877101624160860015	



PASILLO IZQUIERDO						
AA SC0034	bienestar eq. N°1	6300W	cassette 1,7TR	2	HKH24P17-G	8275950000001
AA SC0035	bienestar eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000104
AA SC0036	bienestar eq. N°3	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000101
AA SC0037	entrada docente - consultorio juridico eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000096
AA SC0038	entrada docente - consultorio juridico eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000092
AA SC0039	entrada docente - consultorio juridico eq. N°3	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000147
AA SC0040	entrada docente - consultorio juridico eq. N°4	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000069
AA SC0041	entrada docente - consultorio juridico eq. N°5	6300W	cassette 1,7TR	2	HKH24P17-G	8275950000004
AA SC0042	entrada docente - consultorio juridico eq. N°6	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000100
AA SC0043	sala de profesores de derecho eq. N°1	6300W	cassette 1,7TR	2	HKH24P17-G	8275950000005
AA SC0044	sala de profesores de derecho eq. N°2	6300W	cassette 1,7TR	2	HKH24P17-G	8275950000010
AA SC0045	sala de profesores de derecho eq. N°3	6300W	cassette 1,7TR	2	HKH24P17-G	HKH24P17-G
AA SC0046	direccion eq. N°1	6300W	cassette 1,7TR	2	HKH24P17-G	8275950000002
AA SC0047	direccion eq. N°2	6300W	cassette 1,7TR	2	HKH24P17-G	8275950000009
AA SC0048	sala de audiencia (centro de conciliacion) eq. N°1	6300W	cassette 1,7TR	2	HKH24P17-G	8275950000003
AA SC0049	sala de audiencia (centro de conciliacion) eq. N°2	6300W	cassette 1,7TR	2	HKH24P17-G	8275950000011
AA SC0050	sala de oralidad eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000101
AA SC0051	sala de oralidad eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000106

PISO 3 PASILLO IZQUIERDO							
N° INV	UBICACIÓN	COOLING	TIPO Y CAPACIDAD		MODELO	SERIE	OBSERVACIONES
AA SC0052	lab. De innovacion de ingeniería eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000080	
AA SC0053	lab. De innovacion de ingeniería eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000079	
AA SC0054	lab. De ciencias basicas de ingeniería eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000092	
AA SC0055	lab. De ciencias basicas de ingeniería eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000069	
AA SC0056	lab. De inteligencia artificial de ingeniería						
AA SC0057	lab. De metodos y tiempos de ingeniería	6300W	cassette 1,7TR	2	HKH24P17-G	8275950000007	
AA SC0058	data center eq. N°2		1,5 TR	1,5	13MSG18	63229973552	
AA SC0059	oficina de sistemas						
AA SC0060	Sala de computo 3	13000W	cassette 3,6TR	4	HKH45P17-G	8275950000189	
AA SC0061	Sala de computo 2 eq. N°1	13000W	cassette 3,6TR	4	HKH45P17-G	8275950000184	
AA SC0062	Sala de computo 2 eq. N°2	13000W	cassette 3,6TR	4	HKH45P17-G	8275950000167	
AA SC0063	Sala de computo 1 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000100	
AA SC0064	Sala de computo 1 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000084	
AA SC0291	cuarto tecnico	24001 btu	minisplit 2TR	2	MSAFD-24CRN1-N	541F877101624160860015	

PISO 3 PASILLO DERECHO							
AA SC0066	Sala de computo 8 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000098	
AA SC0067	Sala de computo 8 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000075	
AA SC0068	Sala de computo 7 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000067	
AA SC0069	Sala de computo 7 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000073	
AA SC0070	Sala de computo 6 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000064	
AA SC0071	Sala de computo 6 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000077	
AA SC0072	Sala de computo 5 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000052	
AA SC0073	Sala de computo 5 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000057	
AA SC0074	sala de monitoreo eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000093	
AA SC0075	Sala de computo 4 eq. N°1	13000W	cassette 3,6TR	4	HKH45P17-G	8275950000173	
AA SC0076	Sala de computo 4 eq. N°2	13000W	cassette 3,6TR	4	HKH45P17-G	8275950000187	
AA SC0077	salon de cultura eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000094	
AA SC0078	salon de cultura eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000122	
AA SC0079	data center eq. N°1		precision 3TR	3		15070880	
AA SC00185	sala de monitoreo eq. N°2		minisplit 2TR	2	WIHXD1-24KW4B		

PISO 4 PASILLO IZQUIERDO							
N° INV	UBICACIÓN	COOLING	TIPO Y CAPACIDAD		MODELO	SERIE	OBSERVACIONES
AA SC0080	salon 408 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000065	
AA SC0081	salon 408 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000051	
AA SC0082	salon 407 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000056	
AA SC0083	salon 407 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000066	
AA SC0084	salon 406 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000062	
AA SC0085	salon 406 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000128	
AA SC0086	salon 405 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000093	
AA SC0087	salon 405 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000142	
AA SC0088	salon 404 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000054	
AA SC0089	salon 404 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000097	
AA SC0090	salon 403 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000063	
AA SC0091	salon 403 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000067	
AA SC0092	salon 402 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000085	
AA SC0093	salon 402 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000095	
AA SC0094	salon 401 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000086	
AA SC0095	salon 401 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000090	
AA SC0096	quinta puerta mano izquierda oficina de ingles	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000103	



PISO 4 PASILLO DERECHO							
AA SC0097	salon 416 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000081	
AA SC0098	salon 416 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000062	
AA SC0099	salon 415 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000085	
AA SC00100	salon 415 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000061	
AA SC00101	salon 414 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000064	
AA SC00102	salon 414 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000061	
AA SC00103	salon 413 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000072	
AA SC00104	salon 413 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000071	
AA SC00105	salon 412 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000056	
AA SC00106	salon 412 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000103	
AA SC00107	salon 411 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000112	
AA SC00108	salon 411 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000079	
AA SC00109	salon 410 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000127	
AA SC00110	salon 410 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000068	
AA SC00111	salon 409 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000107	
AA SC00112	salon 409 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000070	
AA SC00113	audiovisuales	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000083	
AA SC00114	servicios generales - coordinación	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000033	
AA SC0292	cuarto técnico	24001 btu	minisplit 2TR	2	MSAFD-24CRN1-N	541F877101624160860015	

PISO 5 PASILLO DERECHO							
N° INV	UBICACIÓN	COOLING	TIPO Y CAPACIDAD		MODELO	SERIE	OBSERVACIONES
AA SC00116	salon 511 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000111	
AA SC00117	salon 511 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000065	
AA SC00118	salon 512 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000113	
AA SC00119	salon 512 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000059	
AA SC00120	salon 515 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000060	
AA SC00121	salon 515 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000089	
AA SC00122	salon 516 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000047	
AA SC00123	salon 516 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000059	
AA SC00124	oficina quinta puerta pasillo derecho	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000032	
AA SC00125	salon 509 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000117	
AA SC00126	salon 509 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000089	
AA SC00127	salon 510 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000132	
AA SC00128	salon 510 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000145	
AA SC00129	salon 513 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000060	
AA SC00130	salon 513 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000084	
AA SC00131	salon 514 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000098	
AA SC00132	salon 514 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000141	
AA SC00133	salon 517	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000035	
AA SC039	cuarto técnico	24000 btu	minisplit 2TR	2	U024CO-160P43	S2816H15561	

PISO 5 PASILLO IZQUIERDO							
AA SC00135	salon 506 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000058	
AA SC00136	salon 506 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000052	
AA SC00137	salon 505 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000146	
AA SC00138	salon 505 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000116	
AA SC00139	salon 502 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000125	
AA SC00140	salon 502 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000087	
AA SC00141	salon 501 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000140	
AA SC00142	salon 501 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000106	
AA SC00143	salon 508 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3		8275950000068	
AA SC00144	salon 508 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000058	
AA SC00145	salon 507 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000055	
AA SC00146	salon 507 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000088	
AA SC00147	salon 504 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000049	
AA SC00148	salon 504 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000053	
AA SC00149	salon 503 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000034	
AA SC00150	salon 503 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000086	
AA SC00151	salon 500	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000095	



PISO 6 PASILLO DERECHO							
N° INV	UBICACIÓN	COOLING	TIPO Y CAPACIDAD		MODELO	SERIE	OBSERVACIONES
AA SC00152	salón 611 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000133	
AA SC00153	salón 611 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000126	
AA SC00154	salón 612 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000119	
AA SC00155	salón 612 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000121	
AA SC00156	salón 615 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000036	
AA SC00157	salón 615 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000045	
AA SC00158	salón 616 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000076	
AA SC00159	salón 616 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000041	
AA SC00160	salón 618	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000038	
AA SC00161	salón 609 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000138	
AA SC00162	salón 609 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000091	
AA SC00163	salón 610 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000115	
AA SC00164	salón 610 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000137	
AA SC00165	salón 613 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000130	
AA SC00166	salón 613 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000105	
AA SC00167	salón 614 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000057	
AA SC00168	salón 614 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000110	
AA SC00169	salón 617	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000037	
AA SC0293	cuarto tecnico	24001 btu	minisplit 2TR	2	MSAFD-24CRN1-N	541F877101624160860015	

PISO 6 PASILLO IZQUIERDO							
AA SC00171	salón 606 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000055	
AA SC00172	salón 606 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000120	
AA SC00173	salón 605 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000099	
AA SC00174	salón 605 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000136	
AA SC00175	salón 602 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000081	
AA SC00176	salón 602 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000102	
AA SC00177	salón 601 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000080	
AA SC00178	salón 601 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000129	
AA SC00179	salón 608 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000063	
AA SC00180	salón 608 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000104	
AA SC00181	salón 607 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000050	
AA SC00182	salón 607 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G		
AA SC00189	salón 604 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000040	
AA SC00190	salón 604 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000031	
AA SC00191	salón 603 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000048	
AA SC00192	salón 603 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000054	
AA SC00193	salón 600	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000046	

PISO 7 PASILLO DERECHO							
N° INV	UBICACIÓN	COOLING	TIPO Y CAPACIDAD		MODELO	SERIE	OBSERVACIONES
AA SC00194	salón 711 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000094	
AA SC00195	salón 711 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000099	
AA SC00196	salón 712 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000043	
AA SC00197	salón 712 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000097	
AA SC00198	salón 715 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000074	
AA SC00199	salón 715 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000071	
AA SC00200	salón 716 eq. N°1	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000044	
AA SC00201	salón 716 eq. N°2	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000091	
AA SC00202	salón 717	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000042	
AA SC00203	salón 709 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000066	
AA SC00204	salón 709 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000073	
AA SC00205	salón 710 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000075	
AA SC00206	salón 710 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000143	
AA SC00207	salón 713 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000109	
AA SC00208	salón 713 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000118	
AA SC00209	salón 714 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000144	
AA SC00210	salón 714 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000074	
AA SC00211	salón 718	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000039	
AA SC0212	cuarto tecnico	24000 btu	minisplit 2TR	2	RCH41C-024-H3H	63229982455	



PISO 7 PASILLO IZQUIERDO						
AA SC00213	salon 704 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000150
AA SC00214	salon 704 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000135
AA SC00215	salon 703 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000088
AA SC00216	salon 703 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000114
AA SC00217	salon 702 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000134
AA SC00218	salon 702 eq. N°2	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000123
AA SC00219	salon 701 eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000108
AA SC00220	auditorio eq. N°1	8000W	cassette 2,2TR	2,5	HKH28P17-G	8275950000139
AA SC00221	auditorio eq. N°2	13000W	cassette 3,6TR	4	HKH45P17-G	8275950000175
AA SC00222	auditorio eq. N°3	13000W	cassette 3,6TR	4	HKH45P17-G	8275950000166
AA SC00223	auditorio eq. N°4	13000W	cassette 3,6TR	4	HKH45P17-G	8275950000183
AA SC00224	auditorio eq. N°5	13000W	cassette 3,6TR	4	HKH45P17-G	8275950000168
AA SC00225	auditorio eq. N°6	13000W	cassette 3,6TR	4	HKH45P17-G	8275950000186
AA SC00226	salon 701 eq. N°2	13000W	cassette 3,6TR	4	HKH45P17-G	8275950000181
AA SC00227	salon 700	10000W	cassette 2,8TR	3	HKH32P17-G	8275950000082

N° INV	UBICACIÓN	COOLING	TIPO Y CAPACIDAD	MODELO	SERIE	OBSERVACIONES
AA SC00228	recepcion (administración institucional)	30700BTU	cassette 2,5TR	2,5	YVKVXH090WAR	4000019401503000.50
AA SC00229	presidencia (administración institucional)	19100BTU	cassette 1,5TR	1,5	YVKVXH056WAR	4000019401503000.60
AA SC00230	rectoria (administración institucional)	19100BTU	cassette 1,5TR	1,5	YVKVXH056WAR	4000019401503000.61
AA SC00231	recepcion (centro de emprendimiento ORI)	24200BTU	cassette 2,0TR	2	YVKVXH071WAR	4000019401503000.54
AA SC00232	eq. N°1 (centro de emprendimiento ORI)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.79
AA SC00233	eq. N°2 (centro de emprendimiento ORI)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.82
AA SC00234	eq. N°3 (centro de emprendimiento ORI)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.81
AA SC00235	eq. N°4 (centro de emprendimiento ORI)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.84
AA SC00236	circulo de asesoria (posgrados)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.75
AA SC00237	juridico (posgrados)	47800BTU	cassette 3,9TR	4	YVKVXH140WAR	4000019401503000.47
AA SC00238	Cubiculo asesoria (posgrados)	12300BTU	cassette 1,0TR	1	YVKVXH036WAR	4000019401503000.70
AA SC00239	coordinacion de posgrados (posgrados)	12300BTU	cassette 1,0TR	1	YVKVXH036WAR	4000019401503000.73
AA SC00240	Maestria de ciencias economicas (posgrados)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.85
AA SC00241	coordinacion de posgrados (posgrados)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.72
AA SC00242	coordinacion de maestria (posgrados)	12300BTU	cassette 1,0TR	1	YVKVXH036WAR	4000019401503000.87
AA SC00243	Adm. De maestria de ingenieria (posgrados)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.85
AA SC00244	tercera y cuarta puerta mano derecha eq 9 (posgrados)	12300BTU	cassette 1,0TR	1	YVKVXH036WAR	4000019401503000.73
AA SC00245	sala de juntas	38200BTU	cassette 3,1TR	3	YVKVXH112WAR	4000019401503000.48
AA SC00246	semilleros (facultad de ingenieria)	30700BTU	cassette 2,5TR	2,5	YVKVXH090WAR	4000019401503000.51
AA SC00247	proyeccion social ing. Y jefe de area (facul ing)	47800BTU	cassette 3,9TR	4	YVKVXH140WAR	4000019401503000.46
AA SC00248	secretaria academica (facultad de ingenieria)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.77
AA SC00249	secretaria decanatura (facultad de ingenieria)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.86
AA SC00250	sala de juntas (facultad de ingenieria)	15400BTU	cassette 1,2TR	1,5	YVKVXH045WAR	4000019401503000.65
AA SC00251	director programa ing. sistemas (facultad ing)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.89
AA SC00252	director programa ing. industrial (facultad ing)	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.90
AA SC00253	decanatura (facultad de ingenieria)	19100BTU	cassette 1,5TR	1,5	YVKVXH056WAR	4000019401503000.63

AA SC00254	(Egresados) Oficina 1	12300BTU	cassette 1,0TR	1	YVKVXH036WAR	4000019401503000.71	
AA SC00255	(Egresados) Oficina 2	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.80	
AA SC00256	segunda puerta mano derecha eq. N°1	15400BTU	cassette 1,2TR	1,5	YVKVXH045WAR	4000019401503000.69	(facultad ciencias economicas, administrativas y cont)
AA SC00257	segunda puerta mano derecha eq. N°2	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.76	(facultad ciencias economicas, administrativas y cont)
AA SC00258	decanatura (facul ciencias econo admi y conta)	19100BTU	cassette 1,5TR	1,5	YVKVXH056WAR	4000019401503000.59	(facultad ciencias economicas, administrativas y cont)
AA SC00259	segunda puerta mano derecha eq. N°4	24200BTU	cassette 2,0TR	2	YVKVXH071WAR	4000019401503000.55	(facultad ciencias economicas, administrativas y cont)
AA SC00260	jefe de area eq. N°1	19100BTU	cassette 1,5TR	1,5	YVKVXH056WAR	4000019401503000.62	(facultad ciencias economicas, administrativas y cont)
AA SC00261	director programa contaduria	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.88	(facultad ciencias economicas, administrativas y cont)
AA SC00262	jefe de area eq. N°2	9600BTU	cassette 0,8TR	1	YVKVXH028WAR	4000019401503000.74	(facultad ciencias economicas, administrativas y cont)
AA SC00263	secretaria	38200BTU	cassette 3,1TR	3	YVKVXH112WAR	4000019401503000.49	(facultad ciencias economicas, administrativas y cont)
AA SC00264	sala de juntas ciencias economicas	15400BTU	cassette 1,2TR	1,5	YVKVXH045WAR	4000019401503000.64	(facultad ciencias economicas, administrativas y cont)
AA SC00265	segunda puerta mano derecha eq. N°10	12300BTU	cassette 1,0TR	1	YVKVXH036WAR	4000019401503000.66	(facultad ciencias economicas, administrativas y cont)
AA SC00266	cafeteria eq. N°1	60000BTU	cassette 5TR	5	ATNQ54GMLE3	510KCKJOMY49	
AA SC00267	cafeteria eq. N°2	60000BTU	cassette 5TR	5	ATNQ54GMLE3	510KCKJOMY50	
AA SC00268	facultad ciencias econ. Adm. contables eq. N°2	24200BTU	cassette 2,0TR	2	YVKVXH071WAR	4000019401503000.56	
AA SC00269	recepcion	12300BTU	cassette 1,0TR	1	YVKVXH036WAR	4000019401503000.67	
AA SC00270	facultad ciencias econ. Adm. contables eq. N°3	12300BTU	cassette 1,0TR	1	YVKVXH036WAR	4000019401503000.68	
AA SC00271	sala de juntas	24200BTU	cassette 2,0TR	2	YVKVXH071WAR	4000019401503000.58	
AA SC00272	facultad ciencias econ. Adm. contables eq. N°1	24200BTU	cassette 2,0TR	2	YVKVXH071WAR	4000019401503000.53	
AA SC00273	sala de profe. facultad de ingenieria eq. N°1	24200BTU	cassette 2,0TR	2	YVKVXH071WAR	4000019401503000.57	
AA SC00274	sala de profe. facultad de ingenieria eq. N°2	24200BTU	cassette 2,0TR	2	YVKVXH071WAR	4000019401503000.52	
AA SC0294	cuarto tecnico	24001 btu	minisplit 2TR	2	MSAFD-24CRN1-N	541F877101624160860015	
AA SC0275	oficina ASPROUL	36000BTU	Cassette 3,0TR	3			



CUBIERTA						
N° INV	UBICACIÓN	PO Y CAPACIDAD	MODELO		SERIE	OBSERVACIONES
AA SC00276	cubierta	condensado por aire 300TR	YVAA0308EHL46BAV	300	11531C5352157	
AA SC0277	cubierta	bomba agua h	4030IVS-11 6x5x11	40	772874	
AA SC0278	cubierta	bomba agua h	4030IVS-11 6x5x11	40	772875	
AA SC00279	cubierta	chiller 2 cond	YVAA0273DGL46BAV	250	11531C53521568	
AA SC0280	cubierta	bomba agua h	5x4x11,5 4030	30	581761	
AA SC0281	cubierta	bomba agua h	5x4x11,5 4030	30	584207	
VRF CUBIERTA						
AA SC00282	egresados - facultad ciencias economicas, administrativas y contables	VRF york 8,3 T	YV2VYH029KAJ-D-X	8,3	40000294015030000.1	
AA SC00283	egresados - facultad ciencias economicas, administrativas y contables	VRF york 8,3 T	YV2VYH029KAJ-D-X	8,3	40000294015030000.2	
AA SC00284	administracion institucional - posgrado - ORI - sala de juntas - facultad ingenieria	VRF york 8,3 T	YV2VYH029KAJ-D-X	8,3	40000294015030000.3	
AA SC00285	administracion institucional - posgrado - ORI - sala de juntas - facultad ingenieria	VRF york 8,3 T	YV2VYH029KAJ-D-X	8,3	40000294015030000.4	
AA SC00286	administracion institucional - posgrado - ORI - sala de juntas - facultad ingenieria	VRF york 12,7	YV2VYH045KAJ-D-X	12,7	40000294015030000.5	
AA SC00287	sala de profesores	VRF york 12,7	YV2VYH045KAJ-D-X	12,7	40000294015030000.6	

BLOQUE ANTIGUO SEDE CENTRO:

BLOQUE A PISO 1						TIPO DE EQUIPO			
N° INV	UBICACIÓN	MARCA	TR	MODELO	SERIE	N° ACTIVO	P. TECHO	CASSETTE	CENTRAL
AA SC073	sala computo 1 (Rack)	CIAC	2	CH41A-024-H3U	11431NG5040G61	300001			1
AA SC013	laboratorio ingenieria eq. N°1		5			9834			1
AA SC014	laboratorio ingenieria eq. N°2		5			9894			1
AA SC062	laboratorio ingenieria eq. N°3	GOODMAN	5	CLK60-3PA	1112025172	9727			1
BLOQUE B PISO 1									
AA SC049	salon 103	LENNOX	4	TSA048S2N43Y	5809M01629	NO	1		
AA SC051	salon 104	LENNOX	4	TSA048S2N43Y		NO	1		
BLOQUE B PISO 2									
AA SC052	salon 201	GOODMAN	5	CLK60-3PA	1107621812	11064	1		
AA SC053	salon 202	GOODMAN	5	CLK60-3PA	11076218	963	1		
AA SC054	salon 203 eq. N°1	LENNOX	4	TSA048S2N43Y	5809M01632	7844	1		
AA SC055	salon 203 eq. N°2	LENNOX	4	TSA048S2N43Y	5809M01616	7845	1		
BLOQUE B PISO 3									
AA SC059	salon 303	GOODMAN	5	CLK60-3PA	1107621807	7909	1		
BLOQUE ADMINISTRATIVO									
AA SC038	Bloque administrativo antigua	CONFORT	2	KFR-7020GW		6048			1
							7	0	3
									2
Total aires.		12		Total toneladas		50			

TOTAL:

SEDE	TOTAL TONELADAS		TOTAL EQUIPOS	
SEDE NORTE	829,5		217 EQUIPOS	
SEDE CENTRO	806		284 EQUIPOS	
	P. techo	Cassete	Central	Minisplit
Cantidad por tipo	57	25	92	60



UNIVERSIDAD LIBRE®

Personería Jurídica No. 192 de 1946 de Mingobierno
Nit.: 860.013.798-5



TOTAL			1617 TONELADAS		506 EQUIPOS	
CHILLER 1	1		300			
CHILLER 2	1		250			
VRF	6		58,6			
BOMBAS	4					
EXTRACTORES	27					

FIN DEL DOCUMENTO.