INFORME DIAGNÓSTICO TÉCNICO AIRES ACONDIONADOS
SECRETARÍA DE SALUD

Fecha: Mayo de 2026

1. ANTECEDENTES.

De conformidad con el marco normativo vigente que rige la administración pública y la gestión de bienes estatales a nivel territorial, las entidades del orden departamental tienen la obligación legal e institucional de velar por la debida custodia, conservación, correcto funcionamiento, limpieza y mantenimiento, tanto preventivo como correctivo, de la infraestructura y los activos fijos a su cargo.

En virtud de este mandato, y en armonía con los principios de eficiencia, continuidad del servicio y preservación del patrimonio público, la Secretaría de Salud no solo busca asegurar la vida útil de los equipos y optimizar el consumo energético institucional, sino también garantizar de manera estricta las condiciones ambientales, de bioseguridad y de confort térmico indispensables para el desarrollo seguro de las actividades administrativas, analíticas y operativas del sector salud en el departamento.

A continuación se desarrolla el diagnóstico técnico integral de los aires acondicionados, distribuidos en las cuatro (4) sedes operativas de la Secretaría de Salud; estableciéndose la base técnica del estado actual de los mismos.

2. CONSOLIDADO Y DISTRIBUCIÓN DEL INVENTARIO

En la siguiente tabla se presenta el balance técnico general derivado del análisis de los 79 equipos del censo oficial:

Ubicación / Sede Administrativa	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento Correctivo	Fuera de Servicio	Total Equipos
EDIFICIO 1 - SEDE PRINCIPAL	10	11	3	24
EDIFICIO SEDE 2	2	8	0	10
EDIFICIO SEDE 3	1	8	0	9
EDIFICIO SEDE 4 - LABORATORIO	27	9	0	36
TOTAL INVENTARIO GENERAL	40 (51%)	36 (46%)	3 (4%)	79 (100%)

Fuente: Elaboración Propia

3. MATRICES DE DIAGNÓSTICO DETALLADO POR SEDE

3.1. Edificio 1 - Sede Principal

Ítem	Tipo	Modelo	BTU	Oficina / Dependencia	Tipo de Mantenimiento	Descripción Técnica Específica
1	SPLIT	CA18KBL2INV-2	18.000	DISCAPACIDAD	CORRECTIVO	Cambio de rubatex, prueba de fugas, inyección de gas R-410A.
2	SPLIT	WA9260Q	24.000	DISCAPACIDAD	CORRECTIVO	Cambio de rubatex, prueba de fugas, inyección de gas R-410A.
3	SPLIT	IS-18INV22A	17.000	PRESTACION	PREVENTIVO	Desarme, lavado de filtros y serpentines, sanitización y toma de variables.
4	SPLIT	CA18KBL2INV-2	18.000	NIÑOS Y NIÑAS	PREVENTIVO	Limpieza profunda, desinfección química, control de salto térmico.
5	SPLIT	ES-18INV22A	17.000	CRUE	PREVENTIVO	Desarme, aspirado, lavado químico, medición de parámetros nominales.
6	SPLIT	ELF181Q	18.000	CRUE	CORRECTIVO	Falla en flujo térmico. Requiere intervención correctiva en circuito frigorífico.
7	SPLIT	IWA5252G0Q	24.000	ASEGURAMIENTO	CORRECTIVO	Cambio de aislamiento térmico rubatex, corrección de fuga, inyección R-410A.
8	SPLIT	ES18R410B5	18.000	SALUD AMBIENTAL	PREVENTIVO	Mantenimiento general preventivo, sanitización e inspección eléctrica.

9	SPLIT	[No Registra]	18.000	SALUD AMBIENTAL	PREVENTIVO	Unidad Nueva Adicionada. Limpieza integral y monitoreo de presiones.
10	SPLIT	SP242CM	24.000	ATENCION A LA COMUNIDAD	CORRECTIVO	Falla electrónica en control. Cambio de tarjeta lógica principal y rubatex.
11	SPLIT	CA18KBL2INV-2	18.000	E.T.V. JEFE	PREVENTIVO	Rutina preventiva estándar, control microbiológico en serpentín manejador.
12	SPLIT	RSEC-24HP	24.000	E.T.V. PERSONAL	CORRECTIVO	Pérdida de presión por microfuga. Cambio de rubatex, vacío y recarga R-410A.
13	SPLIT	AR12JVSCWKX	12.000	FARMACIA E.T.V.	FUERA DE SERVICIO	Compresor amarrado / Daño estructural. Excluido. Tramitar reposición técnica.
14	SPLIT	LWA5260Q	24.000	PRESTACION I.V.C.	CORRECTIVO	Bloqueo en el sistema de control. Requiere cambio de tarjeta lógica y rubatex.
15	SPLIT	CA12KBL2INV-2	12.000	FONDO ROTATORIO MEDICAMENTOS	FUERA DE SERVICIO	Falla severa de componentes. Unidad inactiva. Tramitar baja y nueva adquisición.
16	SPLIT	EASC09C3SHLW	9.000	E.I.D. ENFERMEDADES INFECCIOSAS	CORRECTIVO	Cambio de rubatex expuesto, búsqueda de porosidades y recarga de refrigerante.
17	SPLIT	MSAFD-24CRN1-NCOW	24.000	E.I.D. ENFERMEDADES INFECCIOSAS	PREVENTIVO	Sanitización biológica de alta eficiencia para áreas epidemiológicas.
18	SPLIT	ASV24PSBAN	24.000	SALUD ORAL	PREVENTIVO	Mantenimiento preventivo cíclico, limpieza profunda de bandejas de condensado.

19	SPLIT	ES18R410B5	18.000	CRONICAS	PREVENTIVO	Desarme, limpieza de filtros/evaporador y pruebas de amperaje nominal.
20	SPLIT	ARS24KVSSCWK	20,000	BASADA EN COMUNIDAD	FUERA DE SERVICIO	Unidad obsoleta irrecuperable. Tramitar proceso de desincorporación y compra.
21	SPLIT	CA18KBL2INV-2	18.000	DESPACHO S.S.D	CORRECTIVO	Cambio de motor ventilador de unidad manejadora, rubatex y recarga de gas.
22	SPLIT	ES18R410B5	18.000	SECRETARIA DE DESPACHO	CORRECTIVO	Falla en display de control: cambio de visor LED y renovación de rubatex.
23	SPLIT	ARS24KVSSCWK	20,000	SALUD EN POBLACION ETNICA	PREVENTIVO	Limpieza preventiva integral, lavado de serpentines y balanceo de presiones.
24	SPLIT	CA18KBL2INV-2	18.000	PARTICIPACION SOCIAL	CORRECTIVO	Cambio de rubatex por cristalización, corrección de fugas e inyección de R-410A.

3.2. Edificio Sede 2

Ítem	Tipo	Modelo	BTU	Oficina / Dependencia	Tipo de Mantenimiento	Descripción Técnica Específica
25	SPLIT	MMT24CDBWCCC8	24.000	VSP - VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	CORRECTIVO	Cambio de rubatex, verificación de fuga en uniones, recarga de gas R-410A.
26	SPLIT	FTK09RL216	9.000	VSP - COORDINACION	CORRECTIVO	Falla mecánica severa: sustitución de motocompresor e inyección de refrigerante.

27	SPLIT	CA18KBL2INV-2	18.000	VSP - PERSONAL	CORRECTIVO	Cambio de rubatex en tuberías de cobre, corrección de fugas e inyección de gas.
28	SPLIT	FTKS09RL216	9.000	I.R.A. - E.D.A COORDINACION	CORRECTIVO	Reclasificado por requerir cambio de rubatex, prueba de fugas e inyección de refrigerante.
29	SPLIT	ES18R410B5	18.000	I.R.A. - E.D.A - PERSONAL	CORRECTIVO	Cambio de aislamiento térmico rubatex, sellado de fugas e inyección de gas R-410A.
30	SPLIT	CA18KBL2INV-2	18.000	OFICINA NO. 1 V.S.P.	CORRECTIVO	Intervención en tarjeta electrónica principal y reemplazo de visor LED de estado.
31	SPLIT	CA18KBL2INV	18.000	BODEGA INTERNA V.S.P.	CORRECTIVO	Falla de extracción: cambio de motor ventilador de la unidad condensadora.
32	SPLIT	MMT12CBDWCCC8	12.000	ARCHIVO V.S.P.	CORRECTIVO	Cambio de rubatex de interconexión, presurización de líneas e inyección R-410A.
33	SPLIT	SC-Y24MKV	24.000	ZOONOSIS	CORRECTIVO	Cambio de rubatex envolvente, sellado térmico e inyección de refrigerante R-410A.
34	SPLIT		24.000	ZOONOSIS	PREVENTIVO	Unidad Nueva Adicionada. Desarme, lavado a presión, desinfección y calibración.

3.3. Edificio Sede 3

Ítem	Tipo	Modelo	BTU	Oficina / Dependencia	Tipo de Mantenimiento	Descripción Técnica Específica
35	SPLIT	EASC12C3AHLW	12.000	SALA DE REUNIONES	CORRECTIVO	Cambio de rubatex protector, verificación de estanqueidad e inyección R-410A.
36	SPLIT	EASC24C6AHLW	24.000	NUTRICION	CORRECTIVO	Cambio de rubatex, corrección de fuga en acoples, inyección de gas R-410A.
37	SPLIT	CA12KBL1INV-2A1	12.000	ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	CORRECTIVO	Cambio de rubatex aislante en tramos exteriores, inyección de gas R-410A.
38	SPLIT	ES18R410B5	18.000	VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO	CORRECTIVO	Falla cinemática en evaporadora: sustitución del rodillo ventilador.
39	SPLIT	ES18R410B5	18.000	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	CORRECTIVO	Cambio de rubatex cristalizado, presurización del sistema e inyección R-410A.
40	SPLIT	EASC12C3AHLW	12.000	SALUD MENTAL Y SEXUAL	CORRECTIVO	Cambio de aislamiento rubatex en líneas de refrigeración, inyección de gas R-410A.
41	SPLIT	CA12CABL-2	12.000	FONDO LOCAL DE SALUD	PREVENTIVO	Limpieza general preventivo, lavado químico de serpentines, chequeo de consumos.
42	SPLIT	AS-24CR5SBTCADO	24.000	GISP P.- PERSONAL	CORRECTIVO	Pérdida de tracción de aire: cambio de motor ventilador de la manejadora.

43	SPLIT	RSEC-24HP	24.000	GISP P.- JEFE	CORRECTIVO	Cambio de rubatex, sellado físico de líneas, inyección de refrigerante R-410A.

3.4. Edificio Sede 4 - Laboratorio

Ítem	Tipo / Capacidad	Cantidad	Ubicación	Tipo de Mantenimiento	Descripción Técnica Específica
44	SPLIT - 7,000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Rutina preventiva cíclica, desinfección química de biocapas, balanceo térmico.
45	SPLIT - 9.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Protocolo preventivo estándar, sanitización microbiológica, control de amperajes.
46	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
47	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
48	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.

49	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
50	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
51	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
52	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
53	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos

					nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
54	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
55	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
56	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
57	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
58	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de

					bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
59	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
60	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
61	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
62	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
63	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de

					condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
64	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
65	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
66	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
67	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.

68	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
69	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
70	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	PREVENTIVO	Servicio preventivo por bloque analítico. Incluye desarme minucioso, aspirado, aplicación de bactericidas/fungicidas industriales en bandejas de condensado y serpentines evaporadores, lubricación de bujes de turbina y toma exhaustiva de registros eléctricos nominales para asegurar estabilidad ambiental continua de las muestras.
71	SPLIT - 12.000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	CORRECTIVO	Despresurizado: requiere cambio de aislamiento rubatex, búsqueda de fugas e inyección de gas R-410A.
72	SPLIT - 18.000 BTU	4 Unidades	Laboratorio	CORRECTIVO	Bloque con bajo rendimiento frigorífico: sustitución obligatoria de rubatex en líneas de succión, detección de fisuras por vibración e inyección de gas refrigerante R-410A.
73	SPLIT - 18.000 BTU	4 Unidades	Laboratorio	CORRECTIVO	Bloque con bajo rendimiento frigorífico: sustitución obligatoria de rubatex en líneas de succión, detección de fisuras por vibración e inyección de gas refrigerante R-410A.

74	SPLIT - 18.000 BTU	4 Unidades	Laboratorio	CORRECTIVO	Bloque con bajo rendimiento frigorífico: sustitución obligatoria de rubatex en líneas de succión, detección de fisuras por vibración e inyección de gas refrigerante R-410A.
75	SPLIT - 18.000 BTU	4 Unidades	Laboratorio	CORRECTIVO	Bloque con bajo rendimiento frigorífico: sustitución obligatoria de rubatex en líneas de succión, detección de fisuras por vibración e inyección de gas refrigerante R-410A.
76	SPLIT - 20,000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	CORRECTIVO	Cambio de aislamiento rubatex expuesto en intemperie, vacío del circuito e inyección de gas R-410A.
77	SPLIT - 22,000 BTU	1 Unidad	Laboratorio	CORRECTIVO	Deficiencia en el salto térmico: renovación del rubatex aislante, pruebas operativas de estanqueidad y recarga de R-410A.
78	SPLIT - 24.000 BTU	2 Unidades	Laboratorio	CORRECTIVO	Inestabilidad de presiones de trabajo: sustitución integral de rubatex de interconexión, vacío y estabilización con gas refrigerante R-410A.
79	SPLIT - 24.000 BTU	2 Unidades	Laboratorio	CORRECTIVO	Inestabilidad de presiones de trabajo: sustitución integral de rubatex de interconexión, vacío y estabilización con gas refrigerante R-410A.

4. PROTOCOLOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA HVAC

Para garantizar la homogeneidad del servicio requerido, se estandarizan las siguientes descripciones por tipo de intervención:

- Mantenimiento Preventivo Integral: Procedimiento sistemático bimestral enfocado en la mitigación del desgaste físico y control microbiológico. Comprende el desarme y arme técnico de carenajes; limpieza neumática de filtros mediante aspirado; hidrolavado a alta presión y desinfección química biodegradable (antifúngica/antibacteriana) de serpentines evaporadores y condensadores; despeje hidrodinámico de mangueras de desagote; y balanceo cinemático de turbinas. Incluye el registro obligatorio de variables de operación: salto térmico, velocidad del flujo de aire, consumo de corriente (amperaje por fase), voltajes de alimentación y presiones manométricas de succión y descarga.

- Mantenimiento Correctivo con Suministro: Intervención reactiva para restablecer la línea base operativa. Contempla el reemplazo de aislamiento térmico elastomérico (rubatex) degradado por radiación UV; detección de fugas mediante presurización con nitrógeno seco a alta presión; corrección de porosidades mediante soldadura de plata; procesos de triple vacío por debajo de los 500 micrones; e inyección controlada en fase líquida de gas refrigerante ecológico R-410A. Incluye además sustitución de partes críticas defectuosas: tarjetas electrónicas lógicas, motores de ventilación manejadora/condensadora, displays/visores LED y motocompresores.

- Fuera de Servicio / Reposición Tecnológica: Equipos cuyo ciclo de vida útil ha concluido o presentan daños estructurales severos en el monobloque. Se recomienda el trámite de compra para reposición.

Diego Morales Uni
P.U Apoyo red de frio PAI
Contrato N. 0993