CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No.: 263-2026

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL 2026

CONTRATISTA: INFUSO INGENIERIA S.A.S

PERIODO: ABRIL 2026

BUCARAMANGA - SANTANDER
ABRIL 2026

Contenido

INTRODUCCION 3
1.1 DATOS DEL CONTRATO 4
1.2 POLIZAS DE CUMPLIMIENTO 5
2. DESARROLLO DEL CONTRATO 5
3. MANTENIMIENTO PREVENTIVOS 5
3.1 INDICADORES DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL 10
4. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ADECUACIONES DE EQUIPOS INDUSTRIALES 10
4.1 PERSONAL 23
4.2 MEDIOS DE PRODUCCIÓN 24
4.2 REPUESTOS DEL MES 24
5. PRESUPUESTO EJECUTADO DEL ABRIL 2026 25

INTRODUCCION

El presente documento elaborado por INFUSO INGIENERIA S.A.S contiene el informe No 01 correspondiente a las actividades desarrolladas durante el periodo de marzo 2026, el cual muestra de manera resumida las diferentes actividades realizadas por parte del Contrato 263 de 2026 que tiene por objeto “CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, OPERACIÓN Y ADECUACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES ELECTRICAS DE USO HOSPITALARIO EXISTENTES EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER”

1.1 DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO No:	263 DE 2026
CLASE DE CONTRATO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
OBJETO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, OPERACIÓN Y ADECUACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO EXISTENTES EN LA ESE HUS
VALOR:	$ 1.764.471.109
CONTRATISTA:	INFUSO INGENIERIA S.A.S
CDP No:	522, 523, 524
RP No:	795, 796, 8000
CODIGO PRESUPUESTAL:	2.4.5.01.04.02 2.4.5.02.08.01
POLIZA DE CUMPLIMIENTO:	B-100072496 COMPAÑÍA MUNDIA DE SEGUROS S.A.
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL	B-100020128 COMPAÑÍA MUNDIA DE SEGUROS S.A.
NIT:	901.378.311-7
PLAZO DEL CONTRATO	DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2026
FECHA DE INICIO	11 DE MARZO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2026

1.2 POLIZAS DE CUMPLIMIENTO

PÓLIZAS	VALOR ASEGURADO	NÚMERO	VIGENCIAS	
			DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 176.447.110,90	B- 100076650	11/03/2026	15/06/2027
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	$ 352.894.221,80		11/03/2026	15/06/2027
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 352.894.221,80		11/03/2026	15/06/2027
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$ 529.341.332,70		11/03/2026	15/12/2029
RESPONSABILIDAD CIVIL	$ 350.181.000	B-100021521	11/03/2026	15/12/2026

2. DESARROLLO DEL CONTRATO

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVOS

Se realizó el mantenimiento preventivo a los diferentes equipos industriales de la E.S.E. HUS (plantas eléctricas, UPS , subestación principal y tableros auxiliares, autoclaves, chiller, aires tipo paquete, aires de precisión, mini split, aire tipo Cassette, ultra congelador, cuartos fríos, deshumidificador, neveras, bombas centrífugas, sistema de control hidroneumático, compresores de aire medicinal, extractores tipo turbina y axial, portón de oncología, portón urgencias nueva, portón tanque de oxígeno, transformadores aislados piso 3.4.9 y 10, termohigrómetros y termómetros, termo neveras) según los protocolos establecidos por la institución, siguiendo el cronograma de mantenimiento preventivo del mes de abril de 2026.

En el mes de abril, se realizaron 379 preventivos

mantenimientos preventivos, cumpliendo en un 100% con lo establecido en el cronograma de mantenimiento preventivo. Los reportes correspondientes a los mantenimientos preventivos se encuentran cargados en la plataforma E-PLUX.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO					EJECUCION ABRIL 2026	
ÍTEM	FRECUENCIA	No. DE EQUIPOS EXISTENTES EN LA ESE HUS	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)	CANTIDADES EJECUTADAS EN EL MES	TOTAL
1	MENSUAL	1	Planta electrica Principal (Incluye las siguientes actividades: Revisión del control de las transferencias,ductos de escape, tanques de combustibles, lineas de combustible y cargador de baterias	$ 1.810.446	3	$ 5.431.338
2	MENSUAL	1	Subestacion principal Incluye: 7 tableros de distribucion, 1 transformador de 112,5 KVA DE 220/440, 1 transformador de 300 KVA DE 220/440 (Equipos de imagenologia), banco de condensadores	$ 6.410.694	1	$ 6.410.694
3	BIMESTRAL	3	UPS DE 1 KVA	$ 43.564	4	$ 174.256
4	BIMESTRAL	10	UPS DE 2 KVA	$ 43.564	4	$ 174.256
5	BIMESTRAL	14	UPS DE 3 KVA	$ 52.275	5	$ 261.375
6	BIMESTRAL	9	UPS DE 6 KVA	$ 104.653	4	$ 418.612
7	BIMESTRAL	29	UPS DE 10 KVA	$ 156.825	6	$ 940.950
8	MENSUAL	1	UPS DE 15 KVA	$ 182.963	1	$ 182.963
9	MENSUAL	1	UPS DE 20 KVA	$ 200.390	2	$ 400.780
10	MENSUAL	2	UPS DE 30 KVA	$ 210.125	2	$ 420.250
11	MENSUAL	1	UPS DE 60 KVA	$ 400.775	1	$ 400.775
12	TRIMESTRAL	29	Transformadores aislados en los pisos 3,4,9y10	$ 236.214	10	$ 2.362.140
13	SEMESTRAL	61	tableros electricos y trasformadores 220/440 de los equipos del servicio de imagenologuia (tomografo 1 y 2 resonador angiografia rayos x 1,2 y 3 y mimografo	$ 236.214	10	$ 2.362.140
14	MENSUAL	1	1 Caldera, 1 Tanque de agua calliente, ducto de salida de gases, red de gas natural.	$ 603.936	1	$ 603.936
15	MENSUAL	2	Autoclaves	$ 269.945	2	$ 539.890
16	MENSUAL	4	Chiller	$ 491.604	4	$ 1.966.416
17	TRIMESTRAL	1	CHILLER. TORRE METALICA	$ 12.800.000	1	$ 12.800.000
18	MENSUAL	26	Paquete	$ 373.932	22	$ 8.226.504
19	MENSUAL	2	Precision	$ 232.812	2	$ 465.624
20	BIMESTRAL	162	Mini split	$ 112.741	76	$ 8.568.316
21	MENSUAL	9	Mini split cirugia	$ 112.743	9	$ 1.014.687
22	MENSUAL	18	Cassette	$ 309.701	18	$ 5.574.618
23	MENSUAL	12	Deshumidificador	$ 71.212	13	$ 925.756
24	MENSUAL	6	Ultracongelador	$ 253.295	6	$ 1.519.770
25	MENSUAL	6	Cuartos frios con doble equipo	$ 486.893	5	$ 2.434.465
26	BIMESTRAL	25	Neveras menores de 400 litros	$ 84.522	7	$ 591.654
27	MENSUAL	51	Neveras mayores de 400 litros	$ 106.233	37	$ 3.930.621

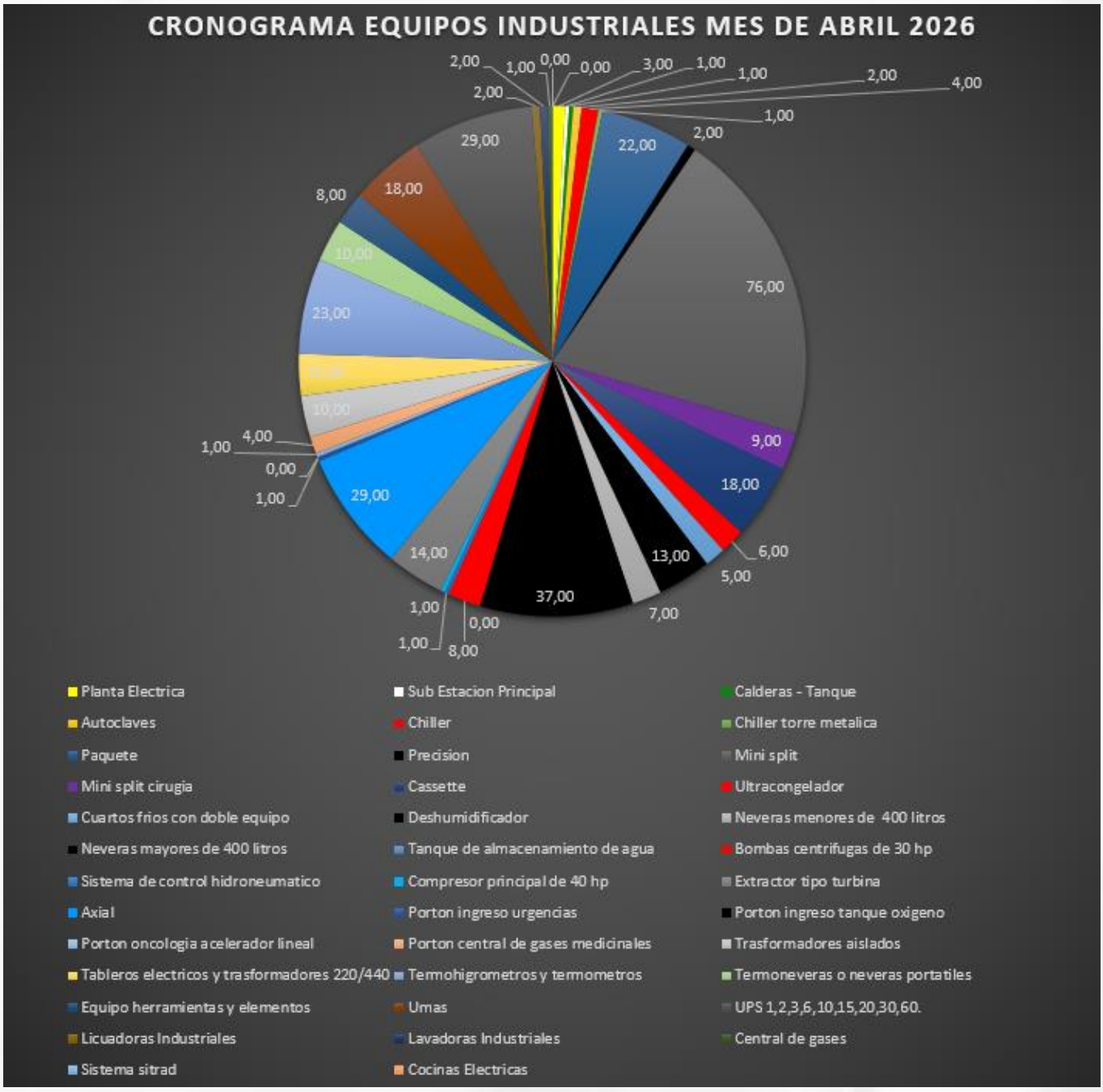
MANTENIMIENTO PREVENTIVO					EJECUCION ABRIL 2026	
ÍTEM	FRECUENCIA	No. DE EQUIPOS EXISTENTES EN LA ESE HUS	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)	CANTIDADES EJECUTADAS EN EL MES	TOTAL
28	TRIMESTRAL	1	Tanque de almacenamiento de agua potable de 800 m3 aproximadamente de agua 600 m3 volúmen	$ 2.583.171	0	$ -
29	TRIMESTRAL	10	Bombas centrifugas de 30 hp, tablero de control (contactores, totalizadores, temporizadores, presostatos, PLC breaker)	$ 537.823	8	$ 4.302.584
30	TRIMESTRAL	1	Sistema de control hidroneumatico, valvulas de cortinas, cheques de linea, tuberia de 4" y 3", tuberia PVC, flauta de succion, soportes de estructura y area en general de cuarto de bombas, uniones dresser,valvulas de bola	$ 503.537	1	$ 503.537
31	MENSUAL	1	Compresor principal de 40 hp: Tablero electrico, transformados 220/440, filtros, tanque pulmon, regulador de aire medicinal y tuberia en general, cambio de filtro del sistema de tratamiento de agua potable Compresor de respaldo de 25 hp : Secador de aire, filtros trampa, intercambiador de calor, tuberia galvanizada de 2" y 1/2", incluye reguladores y tuberia de cobre	$ 3.422.912	1	$ 3.422.912
32	MENSUAL	18	Extractor tipo turbina	$ 261.700	14	$ 3.663.800
33	BIMESTRAL	66	Extractor Axial	$ 87.234	29	$ 2.529.786
34	MENSUAL	1	Porton ingreso urgencias	$ 446.819	1	$ 446.819
35	MENSUAL	1	Porton ingreso tanque oxigeno	$ 446.819	0	$ -
36	MENSUAL	1	Porton oncologia acelerador lineal	$ 446.819	1	$ 446.819
37	MENSUAL	4	Portón central de gases medicinales enrollables.	$ 315.100	4	$ 1.260.400
38	SEMESTRAL	152	Termohigrometros y termometros	$ 20.945	23	$ 481.735
39	SEMESTRAL	104	Termoneveras o neveras portatiles	$ 34.908	10	$ 349.080
40	BIMESTRAL	8	ORTESIS Equipo herramientas y elementos para la correcta funcion del servicio	$ 73.305	8	$ 586.440
41	TRIMESTRAL	12	ORTESIS Equipo herramientas y elementos para la correcta funcion del servicio	$ 73.305	0	$ -
42	MENSUAL	18	Unidades manejadoras UMA	$ 373.932	18	$ 6.730.776
43	MENSUAL	2	Licuadoras industriales	$ 99.037	2	$ 198.074
44	BIMENSUAL	2	Lavadores industriales	$ 946.339	2	$ 1.892.678
45	BIMENSUAL	3	Cocinas	$ 122.882	0	$ -
46	MENSUAL	1	Central de gases	$ 800.000	1	$ 800.000
47	TRIMESTRAL	1	SISTEMA SITRAD	$ 500.000	0	$ -

SUBTOTAL	$ 81.275.820
IVA	$ 15.442.406
TOTAL	$ 96.718.226

CANTIDAD EJECUTADAS

DESCRIPCION	NIVEL	PROMEDIO
Planta Electrica	3,00	10,0
Sub Estacion Principal	1,00	10,0
Calderas - Tanque	1,00	10,0
Autoclaves	2,00	10,0
Chiller	4,00	10,0
Chiller torre metalica	1,00	10,0
Paquete	22,00	10,0
Precision	2,00	10,0
Mini split	76,00	10,0
Mini split cirugia	9,00	10,0
Cassette	18,00	10,0
Ultracongelador	6,00	10,0
Cuartos frios con doble equipo	5,00	10,0
Deshumidificador	13,00	10,0
Neveras menores de 400 litros	7,00	10,0
Neveras mayores de 400 litros	37,00	10,0
Tanque de almacenamiento de agua	0,00	10,0
Bombas centrifugas de 30 hp	8,00	10,0
Sistema de control hidroneumatico	1,00	10,0
Compresor principal de 40 hp	1,00	10,0
Extractor tipo turbina	14,00	10,0
Axial	29,00	10,0
Porton ingreso urgencias	1,00	10,0
Porton ingreso tanque oxigeno	0,00	10,0
Porton oncologia acelerador lineal	1,00	10,0
Porton central de gases medicinales	4,00	10,0
Trasformadores aislados	10,00	10,0
Tableros electricos y trasformadores 220/440	10,00	10,0
Termohigrometros y termometros	23,00	10,0
Termoneveras o neveras portatiles	10,00	10,0
Equipo herramientas y elementos	8,00	10,0
Umas	18,00	10,0
UPS 1,2,3,6,10,15,20,30,60.	29,00	10,0
Licuadoras Industriales	2,00	10,0
Lavadoras Industriales	2,00	10,0
Central de gases	1,00	10,0
Sistema sitrad	0,00	10,0
Cocinas Electricas	0,00	10,0
TOTAL	**379,00**	**10,0**

INFORME GRAFICO



En el mes de abril 2026 se realizaron 379 mantenimientos preventivos, cumpliendo en un 100% con lo establecido en el cronograma de mantenimiento del mes de abril de 2026 es de $96.718.226 IVA incluido. Los reportes correspondientes a los mantenimientos preventivos se encuentran cargados en la plataforma E-PLUX.

3.1 INDICADORES DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

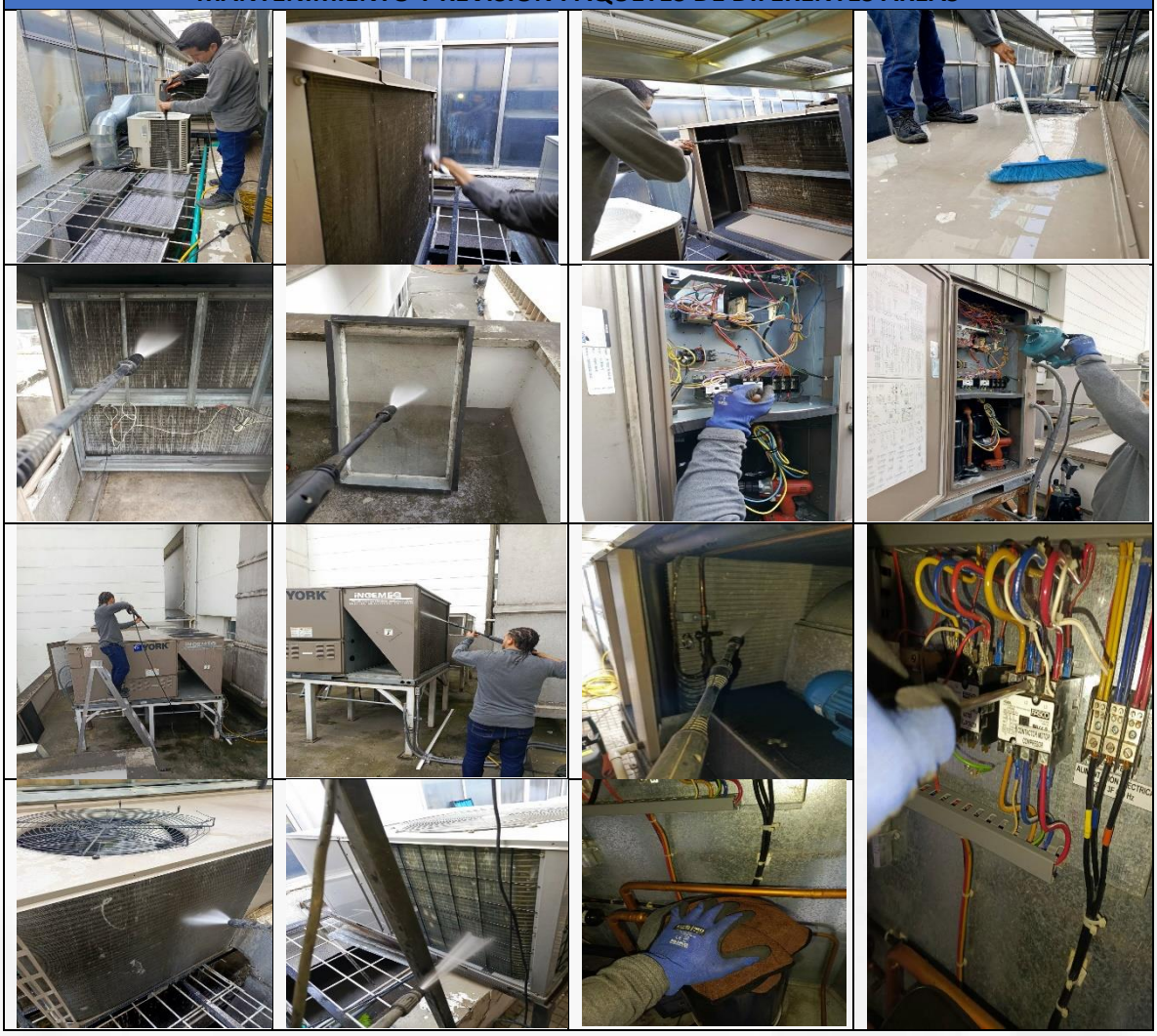
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SEGÚN CRONOGRAMA, EQUIPOS INDUSTRIALES PROGRAMADOS	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SEGÚN CRONOGRAMA, EQUIPOS INDUSTRIALES EJECUTADOS
379	379
PORCENTAJE DE EJECUCION	100%

4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADECUACIONES DE EQUIPOS INDUSTRIALES

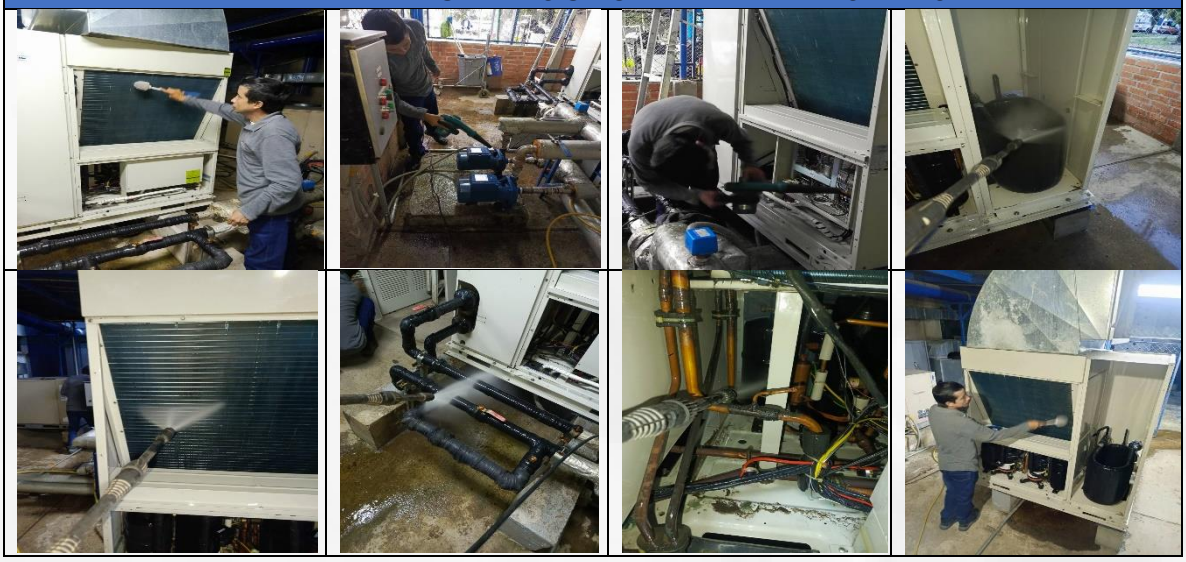
MANTENIMIENTO Y REVISON DE MINISPLIT DE DIFERENTES AREAS



MANTENIMIENTO Y REVISION PAQUETES DE DIFERENTES AREAS

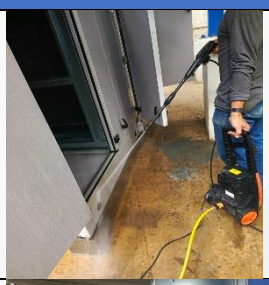


MANTENIMIENTO Y REVISION CHILLER DIFERENTES AREAS



MANTENIMIENTO Y REVISION UMAS











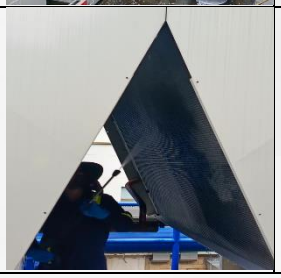
MANTENIMIENTO Y REVISION CHILLER TORRES METALICAS









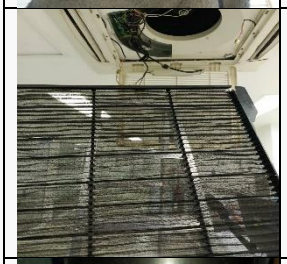



MANTENIMIENTO Y REVISION DE CASETTES DE DIFERENTES AREAS



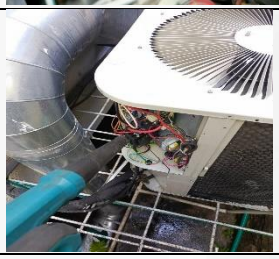




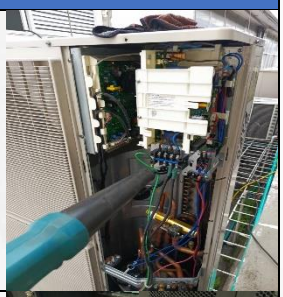




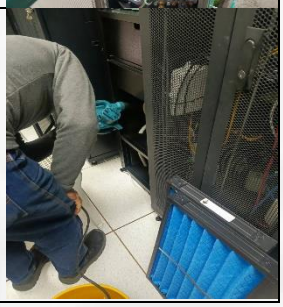




MANTENIMIENTO Y REVISION AIRES PRECISION



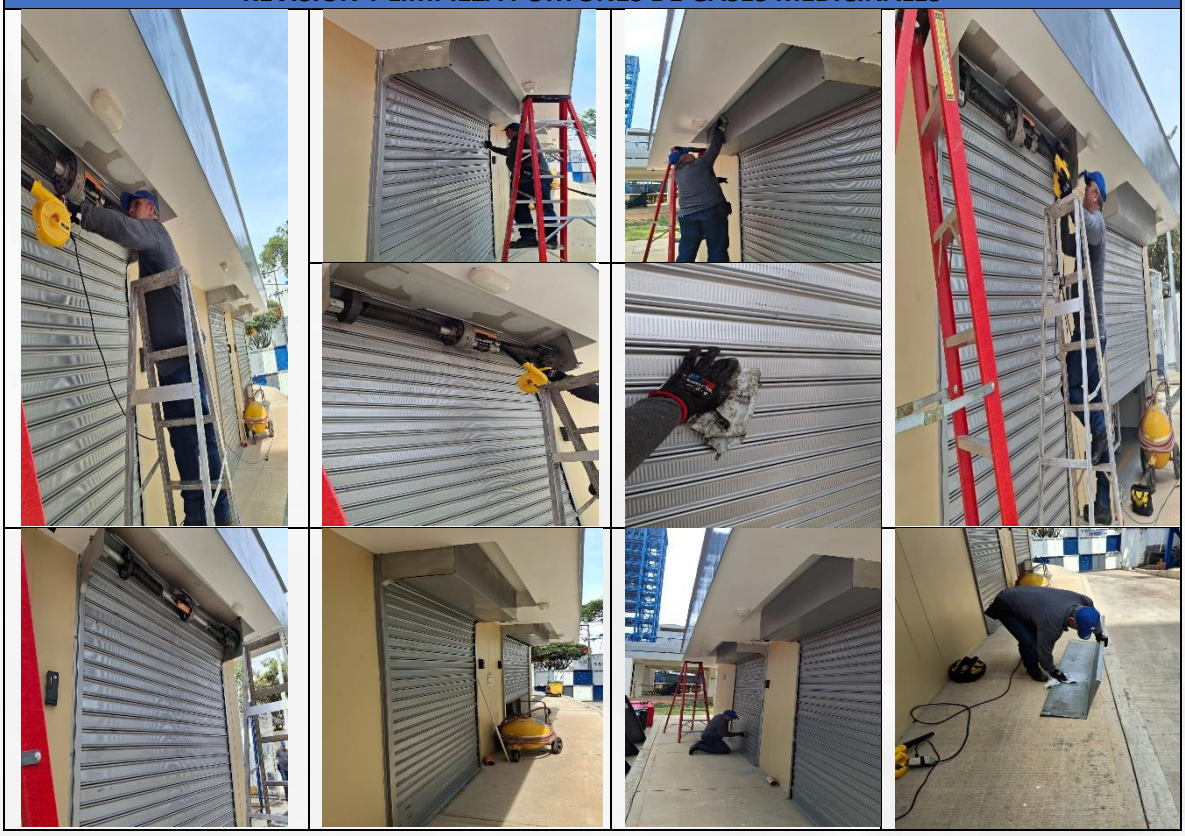




REVISION Y LIMPIEZA UPS 1,2,3,6,10,15,20,30,60 KVA



REVISION Y LIMPIEZA PORTONES DE GASES MEDICINALES



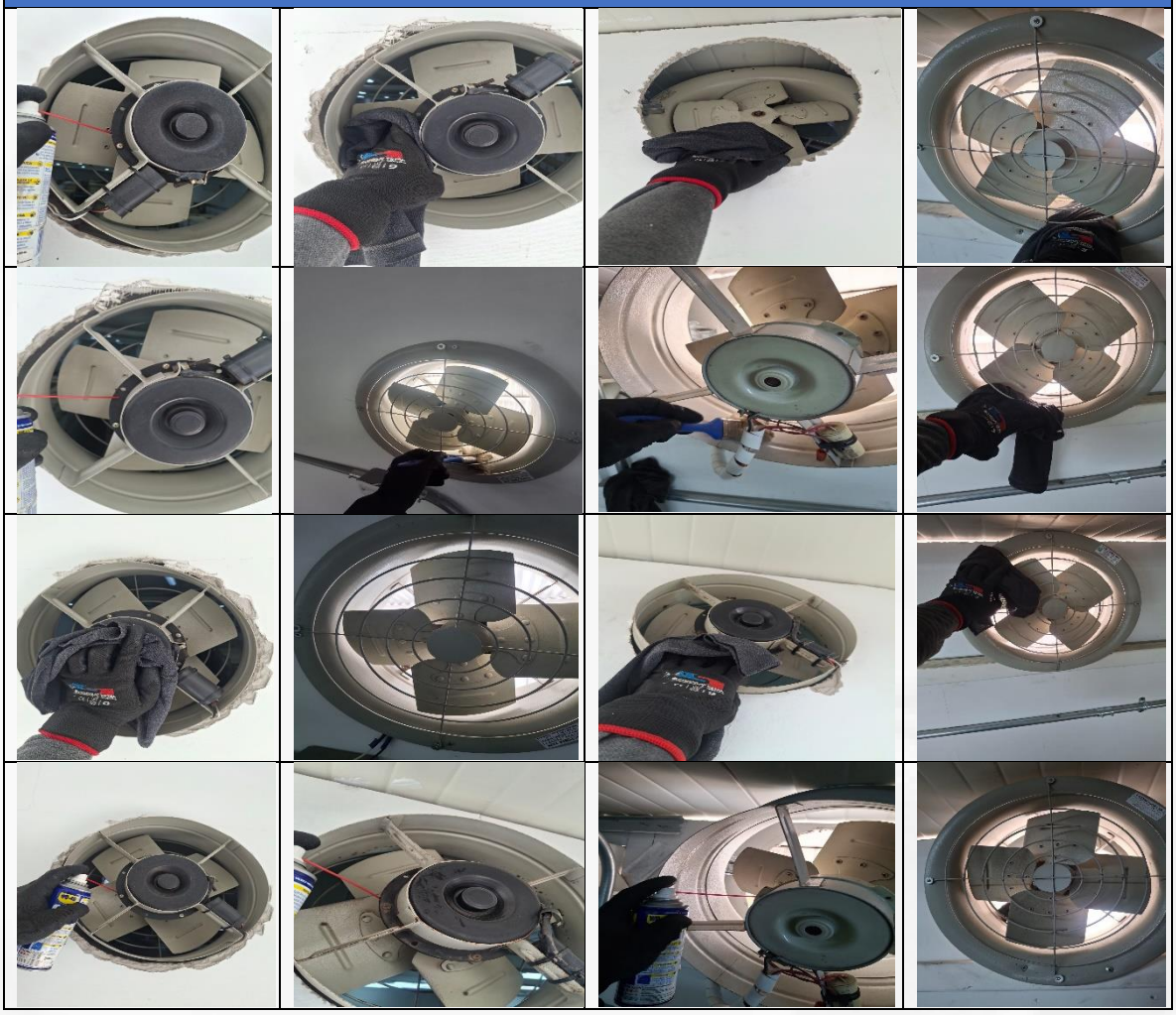
REVISION Y LIMPIEZA TABLEROS AISLADOS DIFERENTES AREAS



REVISION Y LIMPIEZA CENTRAL DE GASES



REVISION Y LIMPIEZA EXTRACTORES AXIALES DIFERENTES AREAS



REVISION Y LIMPIEZA BOMBAS DE TORRES METALICAS



REVISION Y LIMPIEZA DE EXTRACTORES TIPO TURBINA



REVISION Y LIMPIEZA DE LICUADORAS INDUSTRIALES



REVISION Y LIMPIEZA DE NEVERAS



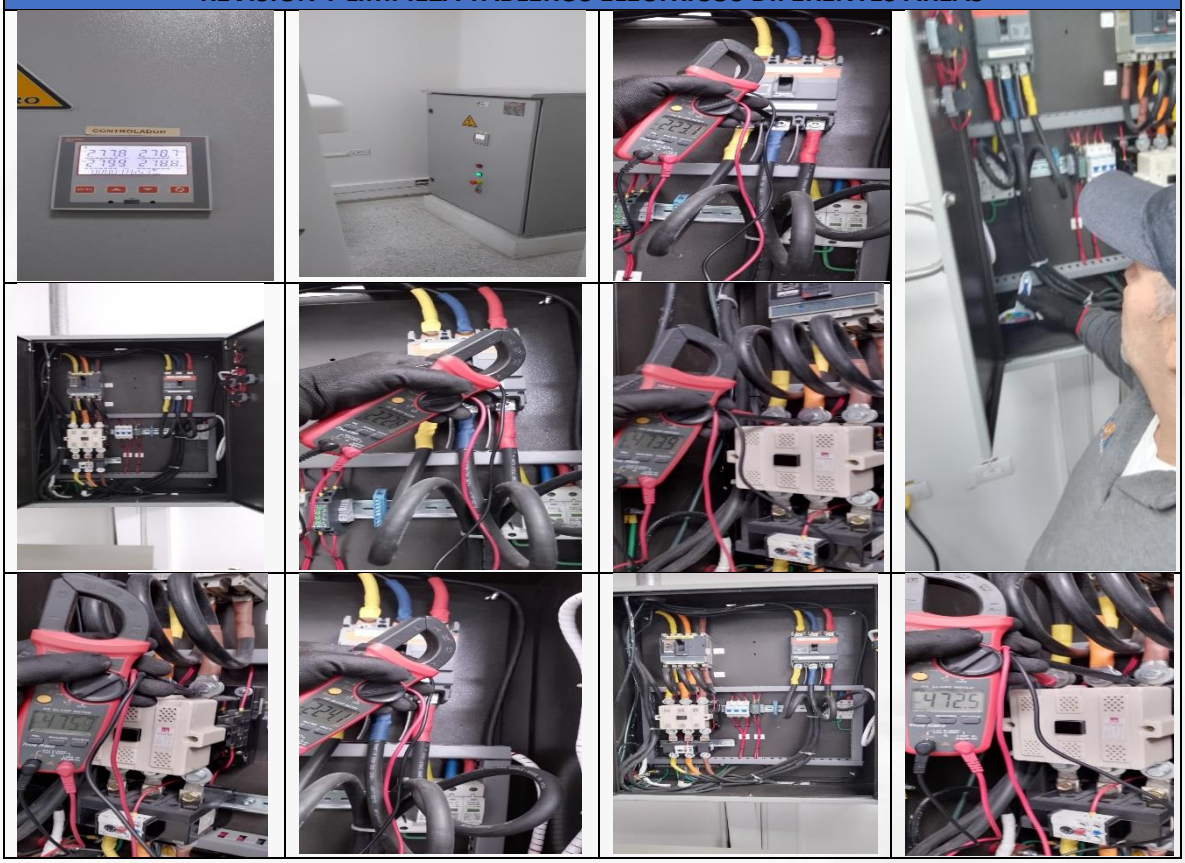
REVISION Y LIMPIEZA DESHUMIDIFICADORES



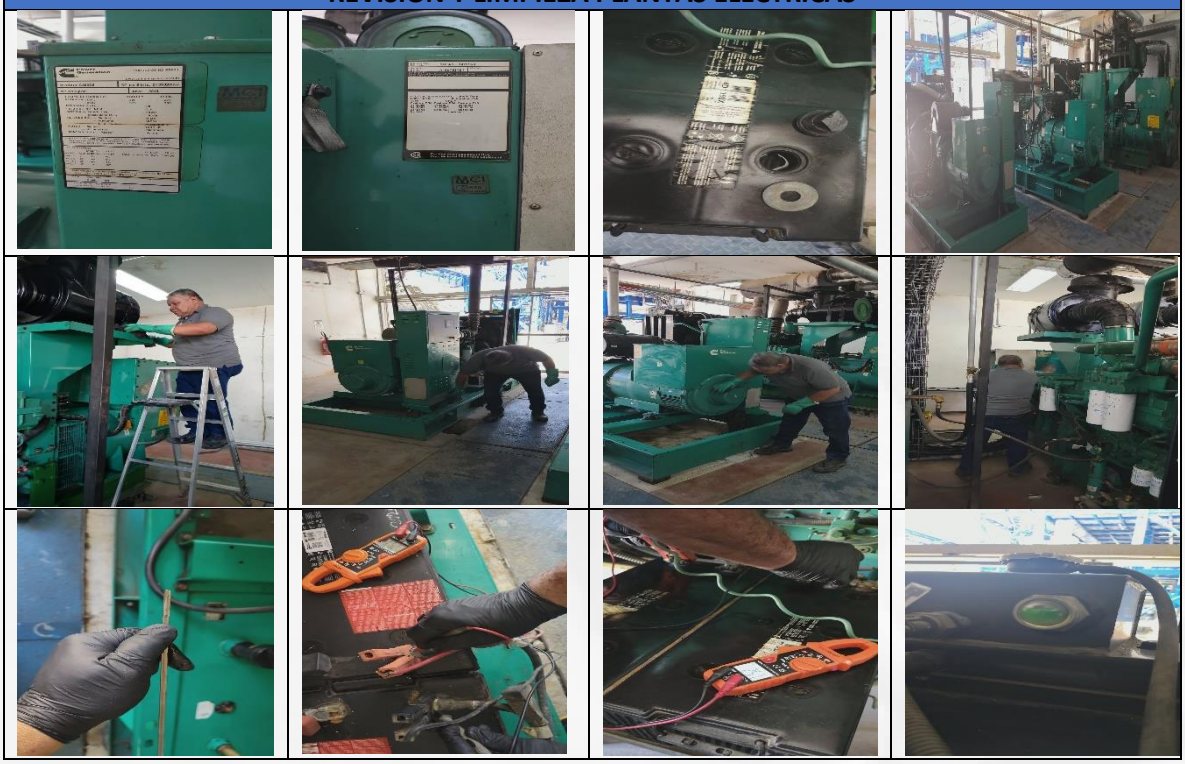
REVISION Y LIMPIEZA CALDERA



REVISION Y LIMPIEZA TABLEROS ELECTRICOS DIFERENTES AREAS



REVISION Y LIMPIEZA PLANTAS ELECTRICAS



REVISION Y LIMPIEZA ORTESIS Y PROTESIS



REVISION Y LIMPIEZA TERMOHIGROMETROS DIFERENTES AREAS



REVISION Y LIMPIEZA AUTOCLAVES













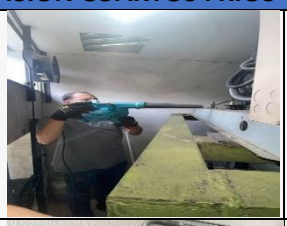

REVISION Y LIMPIEZA COMPRESOR COPCO






MANTENIMIENTO Y REVISION CUARTOS FRIOS












REVISION Y LIMPIEZA TERMONEVERAS

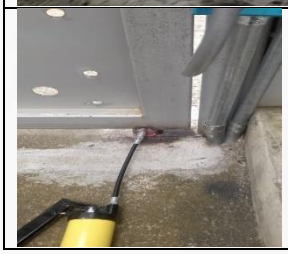


REVISION Y LIMPIEZA CUARTOS DE BOMBEO Y BOMBAS



REVISION Y LIMPIEZA PORTON URGENCIAS Y ONCOLOGIA



REVISION Y LIMPIEZA PORTON URGENCIAS Y ONCOLOGIA			
			
			

4.1 Personal

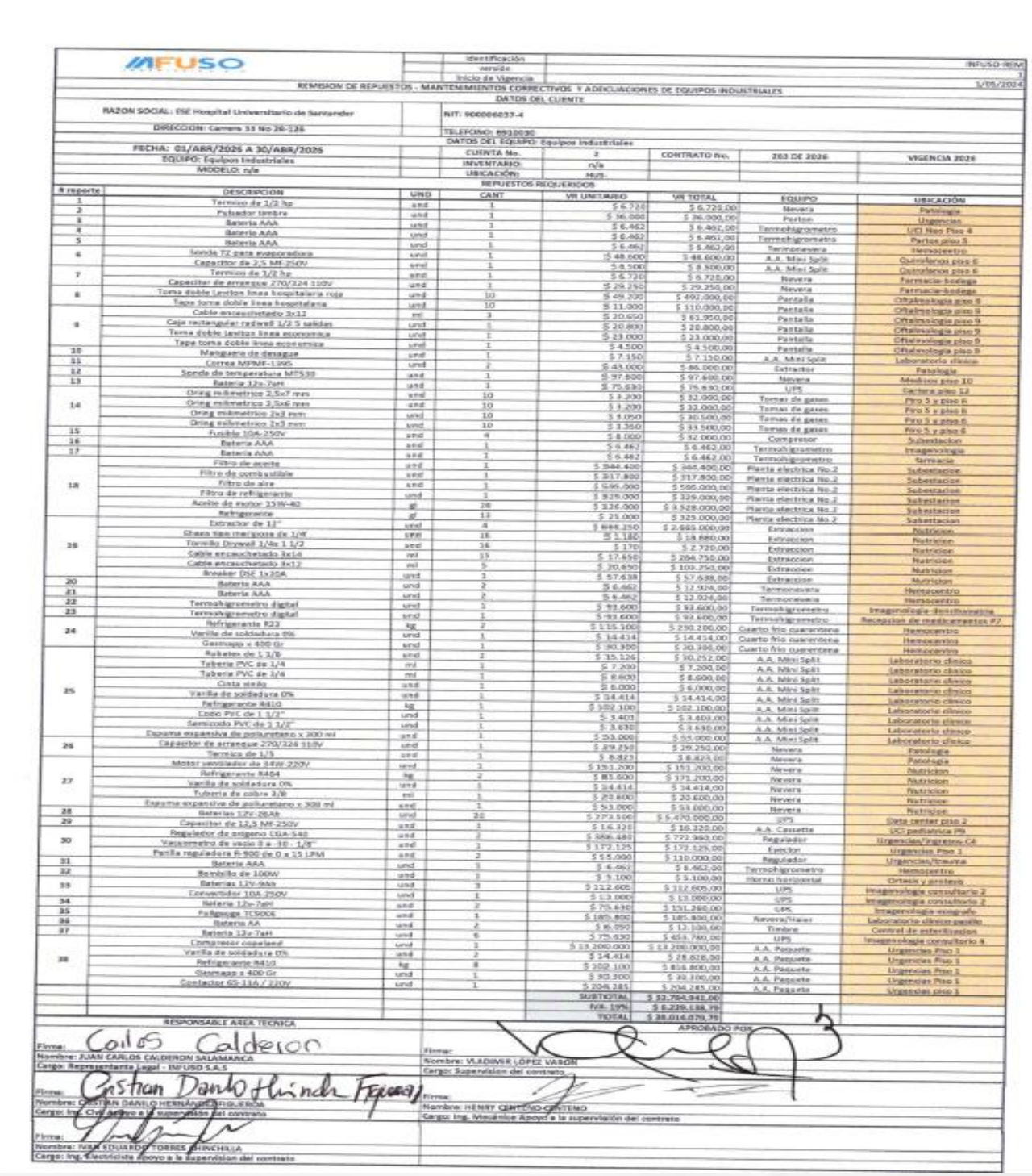
El siguiente cuadro se relaciona el personal mínimo requerido para la ejecución de estas actividades

PERFIL	NOMBRE	CANTIDAD	TOTAL, MES
COORDINADOR DE ENLACE	Andersson Rene Anaya Duarte	1	$ 6.800.000
TECNICO O TEGNOLOGO ADMINISTRATIVO	Rafael Martínez	1	$ 3.842.000
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Vivian Mateus	1	$ 3.757.000
TECNOLOGO COORDINADOR DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ELECTRICO	Carlos David Plata Morales	1	$ 4.539.000
TECNOLOGO COORDINADOR DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO MECANICO	Gerson David Delgado Prada	1	$ 4.539.000
OPERARIO MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE EQUIPOS INDUSTRIALES	Juan Pablo Freddy Montoya Marlon Hernández Fabio Alvarado	4	$ 14.620.000
OPERARIO SUBESTACION (NOCTURNO)	Haiver Marín Nemecio Egea	2	$ 8.432.000
OPERARIO SUBESTACION (DIURNO)	Luis Sánchez Edgar Murillo Julián Ortega Agudelo Steban Bayona	4	$ 12.716.000
VALOR TOTAL MES ANTES DE IVA			$ 59.245.000
IVA 19%			$ 11.256.550
VALOR TOTAL MES (IVA INCLUIDO)			$ 70.501.550
VALOR TOTAL, PLAZO DEL CONTRATO 9 MESES Y CINCO DIAS			$ 646.264.208

4.2 Medios de producción

Durante el periodo del mes de abril de 2026 se realizaron los siguientes mantenimientos correctivos a los cuales se les suministraron repuestos.

REPUESTOS DEL MES DE ABRIL DE 2026



	Identificación						INFUSO-REM
	versión						1
	Inicio de Vigencia						1/05/2024
REMISION DE REPUESTOS - MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y ADECUACIONES DE EQUIPOS INDUSTRIALES							
DATOS DEL CLIENTE							
RAZON SOCIAL: ESE Hospital Universitario de Santander		NIT: 900006037-4					
DIRECCION: Carrera 33 No 28-126		TELEFONO: 6931030					
DATOS DEL EQUIPO: Equipos Industriales							
FECHA: 01/ABR/2026 A 30/ABR/2026		CUENTA No.	2	CONTRATO No.	283 DE 2026	VIGENCIA 2026	
EQUIPO: Equipos Industriales		INVENTARIO:	n/a				
MODELO: n/a		UBICACIÓN:	N/A				
REPUESTOS REQUERIDOS							
# reporte	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	EQUIPO	UBICACIÓN
1	Termico de 1/2 hp	und	1	$ 6.720	$ 6.720,00	Nevera	Patologia
2	Pulsador timbre	und	1	$ 36.000	$ 36.000,00	Portes	Urgencias
3	Bateria AAA	und	1	$ 6.462	$ 6.462,00	Termohigrometro	UCI Neo Piso 4
4	Bateria AAA	und	1	$ 6.462	$ 6.462,00	Termohigrometro	Partos piso 5
5	Bateria AAA	und	1	$ 6.462	$ 5.462,00	Termonevera	Hemocentro
6	Sonda T2 para evaporadora	und	1	$ 48.600	$ 48.600,00	A.A. Mini Split	Quirofanos piso 6
7	Capacitor de 2,5 MF-250V	und	1	$ 8.500	$ 8.500,00	A.A. Mini Split	Quirofanos piso 6
	Termico de 1/2 hp	und	1	$ 6.720	$ 6.720,00	Nevera	Farmacia-bodega
8	Capacitor de arranque 270/324 110V	und	1	$ 29.250	$ 29.250,00	Nevera	Farmacia-bodega
	Toma doble Leviton linea hospitalaria roja	und	10	$ 49.200	$ 492.000,00	Pantalla	Oftalmologia piso 9
	Tapa toma doble linea hospitalaria	und	10	$ 11.000	$ 110.000,00	Pantalla	Oftalmologia piso 9
9	Cable encauchetado 3x12	mt	3	$ 20.650	$ 61.950,00	Pantalla	Oftalmologia piso 9
	Caja rectangular radwell 1/2 5 salidas	und	1	$ 20.800	$ 20.800,00	Pantalla	Oftalmologia piso 9
	Toma doble Leviton linea economica	und	1	$ 23.000	$ 23.000,00	Pantalla	Oftalmologia piso 9
	Tapa toma doble linea economica	und	1	$ 4.500	$ 4.500,00	Pantalla	Oftalmologia piso 9
10	Manguera de desague	und	1	$ 7.150	$ 7.150,00	A.A. Mini Split	Laboratorio clinico
11	Correa MPNF-1395	und	2	$ 43.000	$ 86.000,00	Extractor	Patologia
12	Sonda de temperatura MTS30	und	1	$ 97.800	$ 97.800,00	Nevera	Medicos piso 10
13	Bateria 12v-7aH	und	1	$ 75.630	$ 75.630,00	UPS	Cartera piso 12
14	Oring milimetrico 2,5x7 mm	und	10	$ 3.200	$ 32.000,00	Tomas de gases	Piso 5 y piso 6
	Oring milimetrico 2,5x6 mm	und	10	$ 3.200	$ 32.000,00	Tomas de gases	Piso 5 y piso 6
	Oring milimetrico 2x3 mm	und	10	$ 3.050	$ 30.500,00	Tomas de gases	Piso 5 y piso 6
	Oring milimetrico 2x5 mm	und	10	$ 3.350	$ 33.500,00	Tomas de gases	Piso 5 y piso 6
15	Fusible 10A-250V	und	4	$ 8.000	$ 32.000,00	Compresor	Subestacion
16	Bateria AAA	und	1	$ 6.462	$ 6.462,00	Termohigrometro	Imagenologia
17	Bateria AAA	und	1	$ 6.462	$ 6.462,00	Termohigrometro	Terraza
18	Filtro de aceite	und	1	$ 344.400	$ 344.400,00	Planta electrica No.2	Subestacion
	Filtro de combustible	und	1	$ 317.800	$ 317.800,00	Planta electrica No.2	Subestacion
	Filtro de aire	und	1	$ 565.000	$ 565.000,00	Planta electrica No.2	Subestacion
	Filtro de refrigerante	und	1	$ 329.000	$ 329.000,00	Planta electrica No.2	Subestacion
	Aceite de motor 15W-40	gl	28	$ 316.000	$ 4.528.000,00	Planta electrica No.2	Subestacion
	Refrigerante	gl	13	$ 25.000	$ 325.000,00	Planta electrica No.2	Subestacion
19	Extractor de 11"	und	4	$ 848.250	$ 2.993.000,00	Extraccion	Nutricion
	Chazo tipo mariposa de 1/4"	und	16	$ 1.180	$ 18.880,00	Extraccion	Nutricion
	Tornillo Drywall 1/4x 1 1/2	und	16	$ 170	$ 2.720,00	Extraccion	Nutricion
	Cable encauchetado 3x14	mt	15	$ 17.650	$ 264.750,00	Extraccion	Nutricion
	Cable encauchetado 3x12	mt	5	$ 20.650	$ 103.250,00	Extraccion	Nutricion
	Breaker DSE 1x30A	und	1	$ 57.638	$ 57.638,00	Extraccion	Nutricion
20	Bateria AAA	und	2	$ 6.462	$ 12.924,00	Termonevera	Hemocentro
21	Bateria AAA	und	2	$ 6.462	$ 12.924,00	Termonevera	Hemocentro
22	Termohigrometro digital	und	1	$ 93.600	$ 93.600,00	Termohigrometro	Imagenologia-Densitometria
23	Termohigrometro digital	und	1	$ 93.600	$ 93.600,00	Termohigrometro	Recepcion de medicamentos #7
24	Refrigerante R22	kg	2	$ 115.100	$ 230.200,00	Cuarto frio cuarentena	Hemocentro
	Varilla de soldadura 0%	und	1	$ 14.414	$ 14.414,00	Cuarto frio cuarentena	Hemocentro
	Gasmapp x 400 Gr	und	1	$ 20.300	$ 20.300,00	Cuarto frio cuarentena	Hemocentro
25	Rukatec de 1 3/8	und	2	$ 15.126	$ 30.252,00	A.A. Mini Split	Laboratorio clinico
	Tuberia PVC de 1/4	mt	1	$ 7.200	$ 7.200,00	A.A. Mini Split	Laboratorio clinico
	Tuberia PVC de 3/4	mt	1	$ 8.600	$ 8.600,00	A.A. Mini Split	Laboratorio clinico
	Cinta vinilo	und	1	$ 6.000	$ 6.000,00	A.A. Mini Split	Laboratorio clinico
	Varilla de soldadura 0%	und	1	$ 14.414	$ 14.414,00	A.A. Mini Split	Laboratorio clinico
	Refrigerante R410	kg	1	$ 102.100	$ 102.100,00	A.A. Mini Split	Laboratorio clinico
	Codo PVC de 1 1/2"	und	1	$ 3.400	$ 3.400,00	A.A. Mini Split	Laboratorio clinico
	Semicodo PVC de 1 1/2"	und	1	$ 3.630	$ 3.630,00	A.A. Mini Split	Laboratorio clinico
	Espuma expansiva de poliuretano x 300 ml	und	1	$ 53.000	$ 53.000,00	A.A. Mini Split	Laboratorio clinico
26	Capacitor de arranque 270/324 310V	und	1	$ 29.250	$ 29.250,00	Nevera	Patologia
	Termico de 1/5	und	1	$ 8.823	$ 8.823,00	Nevera	Patologia
27	Motor ventilador de 54W-220V	und	1	$ 151.200	$ 151.200,00	Nevera	Nutricion
	Refrigerante R404	kg	2	$ 85.600	$ 171.200,00	Nevera	Nutricion
	Varilla de soldadura 0%	und	1	$ 14.414	$ 14.414,00	Nevera	Nutricion
	Tuberia de cobre 3/8	mt	1	$ 20.600	$ 20.600,00	Nevera	Nutricion
	Espuma expansiva de poliuretano x 300 ml	und	1	$ 53.000	$ 53.000,00	Nevera	Nutricion
28	Baterias 12V-26Ah	und	20	$ 273.500	$ 5.470.000,00	UPS	Data center piso 2
29	Capacitor de 12,5 MF-250V	und	1	$ 16.320	$ 16.320,00	A.A. Cassette	UCI pediatrica P9
30	Regulador de oxigeno CGA-540	und	2	$ 386.480	$ 772.960,00	Regulador	Urgencias/Ingreso-C4
	Vacuometro de vacio 0 a -30 : 1/8"	und	1	$ 172.125	$ 172.125,00	Eyector	Urgencias Piso 3
	Perilla reguladora R-900 de 0 a 15 LPM	und	2	$ 55.000	$ 110.000,00	Regulador	Urgencias/trauma
31	Bateria AAA	und	1	$ 6.462	$ 6.462,00	Termohigrometro	Hemocentro
32	Bombillo de 100W	und	1	$ 5.100	$ 5.100,00	Horno horizontal	Cirtesis y protesis
33	Baterias 12V-9Ah	und	3	$ 312.605	$ 312.605,00	UPS	Imagenologia consultorio 2
	Convertidor 10A-250V	und	1	$ 13.000	$ 13.000,00	UPS	Imagenologia consultorio 2
34	Bateria 12v-7aH	und	2	$ 75.630	$ 151.260,00	UPS	Imagenologia-ecografo
35	Fellgauge TC900E	und	1	$ 185.800	$ 185.800,00	Nevera/Haier	Laboratorio clinico-pasillo
36	Bateria AA	und	2	$ 6.050	$ 12.100,00	Trimbre	Central de esterilizacion
37	Bateria 12v-7aH	und	6	$ 75.630	$ 454.780,00	UPS	Imagenologia consultorio 4
38	Compresor copeland	und	1	$ 18.200.000	$ 18.200.000,00	A.A. Paquete	Urgencias Piso 1
	Varilla de soldadura 0%	und	2	$ 14.414	$ 28.828,00	A.A. Paquete	Urgencias Piso 1
	Refrigerante R410	kg	8	$ 102.100	$ 816.800,00	A.A. Paquete	Urgencias Piso 1
	Sistemapp x 400 Gr	und	1	$ 93.300	$ 93.300,00	A.A. Paquete	Urgencias Piso 1
	Contactor 65-11A / 220V	und	1	$ 204.285	$ 204.285,00	A.A. Paquete	Urgencias piso 1
				SUBTOTAL	$ 32.784.942,00		
				IVA: 19%	$ 6.229.138,98		
				TOTAL	$ 38.014.079,98		
RESPONSABLE AREA TECNICA				APROBADO POR			
Firma: Carlos Calderon				Firma:			
Nombre: JUAN CARLOS CALDERON SALAMANCA				Nombre: VLADIMIR LÓPEZ VARON			
Cargo: Representante Legal - INFUSO S.A.S				Cargo: Supervision del contrato			
Firma: Cristian Danilo Hernandez Figueroa				Firma:			
Nombre: CRISTIAN DANILO HERNÁNDEZ FIGUEROA				Nombre: HENRY CENTENO CENTENO			
Cargo: Ing. Quimico apoyo a la supervisión del contrato				Cargo: Ing. Mecánico Apoyo a la supervisión del contrato			
Firma:							
Nombre: JUAN EDUARDO TORRES CHINCHILLA							
Cargo: Ing. Electricista apoyo a la supervision del contrato							

5. PRESUPUESTO EJECUTADO DEL MES DE ABRIL DE 2026

VALOR CONTRATO	**$ 1.764.471.109**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 96.718.226
MANTENIMIENTO CORRECTIVO PERSONAL	$ 70.501.550
BOLSA DE RESPUESTOS MEDIOS DE PRODUCCION	$ 39.282.080
TOTAL, DEL MTTO REALIZADO DEL MES DE ABRIL 2026	**$206.501.856**
TOTAL, PRIMER COBRO 11 AL 31 DE MARZO 2026	$ 102.151.772
TOTAL, SEGUNDO COBRO ABRIL 2026	$ 206.501.856
VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO	$ 306.303.576
SALDO DEL CONTRATO	**$ 1.458.167.533**

CONCLUSIONES

- En el mes de abril de 2026 se realizaron 379 mantenimientos preventivos, cumpliendo en un 100% con lo establecido en el cronograma de mantenimiento, el cual el presupuesto desde el 01 al 30 de abril de 2026 de $ 96.718.226 IVA incluido.
- Los reportes correspondientes a los mantenimientos preventivos se encuentran cargados en la plataforma E-PLUX.
- Durante el 01 al 30 de abril de 2026 se realizaron los recorridos para verificar el funcionamiento de las tomas de oxígeno y toma de aire de gases medicinal sin ninguna novedad en el mes.
- Red de gas natural, reguladores y medidores se realizó los recorridos no se encontró ninguna falla.

Carlos Calderon

JUAN CARLOS CALDERON SALAMANCA
CC: 1098724762 DE BUCARAMANGA
RL INFUSO INGENIERIA S.A.S
NIT: 901.378.311-7

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No.: 263-2025

CONTRATISTA: INFUSO INGENIERIA S.A.S

PERIODO: 01 AL 30 DE ABRIL 2026

BUCARAMANGA - SANTANDER
2026

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No.:263-2025