AAAA	MM	DD
2025	06	12
HORA INICIAL	02:00 Pm	
HORA FINAL	03:00 Pm	

PROCESO-AREA- GRUPO
Grupo Equipos de Laboratorio y Producción-Dirección de Producción.
ACTIVIDAD- TEMA
Apertura contrato INS-SAMC-490-2025

Incluya el número de filas que requiera

***DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA ACTIVIDAD**

Apertura del contrato INS-SAMC-490-2025 suscrito entre el INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S

OBJETO: REALIZAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO (CUANDO APLIQUE); VERIFICACIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS EN CASO DE REQUERIRSE DE LOS EQUIPOS DE FRIO ESENCIALES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES MISIONALES DE LOS LABORATORIOS Y ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE LAS DIFERENTES DIRECCIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD.

Fecha de inicio (aprobación de garantías): 13-06-2025
PLAZO: Hasta 15-12-2025

Supervisión: Será ejercida por:

- El Coordinador del Grupo de Equipos de Laboratorio y Producción; quien para la época es Edwin Alexander Melo González. Correo electrónico; emelo@ins.gov.co

VALOR: DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($250.410.950).

Así se distribuye el valor del contrato:

Tipo de equipo	Equipos para programar por Direcciones Técnicas				
	Redes	Investigación	Producción	Secretaria General	Total Equipos
Congelador	34	25	8	1	68
Congelador-refrigerador	5	5	3		13
Cuarto frío	6	1	5		12
Máquina de hielo		1			1
Nevera	6	1			7
Refrigerador	38	16	9		63
Refrigerador combinado	2	1			3
Refrigerador congelador vertical			1		1
Ultracongelador	47	32	7		86
TOTAL EQUIPOS:	**138**	**82**	**33**	**1**	**254**

EL APOYO A LA SUPERVISIÓN TÉCNICA SERÁ EJERCIDA POR:

REFERENTE	DIRECCIÓN	CORREO-CELULAR	REQUERIMIENTOS PARA ELABORACIÓN DE PLAN DE TRABAJO
Victor Alberto Gasca Noreña Victor Alberto Gasca Noreña	Dirección de Producción	vgasca@ins.gov.co	
Angie Paola Rodríguez Guerrero	Dirección de Redes en Salud pública	arodriguezg@ins.gov.co	
Claudia Esperanza Hurtado	Dirección de Investigación	churtado@ins.gov.co	
Luis Alejandro Mecón	Taller	amecon@ins.gov.co	

A continuación, se relacionan los equipos de la Dirección de Redes para priorizar en el plan de trabajo:

N° METRO.	Nº INVENT.	MARCA	MODELO	Nº SERIE	UBICACIÓN	CARACTERISTICAS METROLOGICAS	CANTIDAD DE RUTINAS
GMC-001	GMC-001	BLUELINE	CRB-030A1	94925/11	GMC - MICOBACTERIAS	5ºC +/-3	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica
GMC-032	GMC-032	NO APLICA	NO APLICA	6086001/2	GMC - MICOBACTERIAS	5+/-3ºC	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica
GMR-128	GMR-128	DELTA FRIO	BBS 204 G2	94928/10	GMR - MICROBIOLOGÍA	Temperatura (5 +/- 3) °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica
GVI-158	GVI-158	PANASONIC	MDF-DU900VC-PA	16090009	GVI - VIROLOGÍA	-60 a -80, set point en -70 +/- 10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica
22820	22820	BARNSTEAD INTERNATIONAL	3767A	1,43106E+12	GPR - PARASITOLOGÍA	Control de Temperatura -20°C ± 10 °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica
23264	23264	SANYO	MDF-U5386SC	70305453	GBS - RED NACIONAL BANCO DE SANGRE	Temperatura de Operaciòn: -70 °C +/- 10°C; Vol. 519 L	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica
25188	25188	THERMO FISHER SCIENTIFIC	ULT1786-6-A43	012685990108 1119	GPR - PARASITOLOGÍA	Temperaturas: -40 a -86 °C. Capacidad: 17.2 Pies Cubicos.	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica

							Resolución de 1 ºC,, , sin CFC. RANGO DE USO -70C +/- 10 ºC		
54		25189	25189	THERMO FISHER SCIENTIFIC	ULT178 6-6-A43	012685 980108 1118	GPR - PARASIT OLOGÍA	Temperaturas: - 70 ºC +/- 10º . Controles del microprocesador : extra grande, Pantalla de cristal líquido para el registro digital de temperatura. Resistente a manipulaciones electrónicas de temperatura. De baja tensión de salvaguardia.. Capacidad: 17.2 Pies C. RANGO DE USO -70C A -90ºC	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
55		25377	25377	SUPER NORDICO	NO DISPON IBLE	08-1305	GPR - PARASIT OLOGÍA	5°C +/- 3°C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	n situ
56		26026	26026	THERMO FISHER SCIENTIFIC	ULT258 6-6-A-46	´01287 197019 11117	GMR - MICROBI OLOGÍA	(-70°C) +/- 10°C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
58		26130	26130	THERMO FISHER SCIENTIFIC	ULT258 6-6-A46	012884 880110 0114	GVI - VIROLOG ÍA	-60 a -80, set point en -70 +/- 10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
62		27420	27420	THERMO FISHER SCIENTIFIC	8928	366174 -90	GMC - MICOBAC TERIAS	Temperatura -70°C+/- 10 °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
63		27588	27588	THERMO FISHER SCIENTIFIC	8923	477547 -150	GMR - MICROBI OLOGÍA	´-70 °C +/- 10 °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
64		27590	27590	THERMO FISHER SCIENTIFIC	8923	477547 -149	GPR - PARASIT OLOGÍA	Presión alta 3036 kPa; Presión baja 1304 kPa; Temperatura - 50°C a -86 °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
68		28174	28174	THERMO FISHER SCIENTIFIC	8922	477778 -140	GPR - PARASIT OLOGÍA	Presión alta 3036 kPa Presión baja 1304 kPa Temperatura - 60 a -86 Oc ´-70 °C +/- 10 °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ

71		28188	28188	THERMO FISHER SCIENTIFIC	8928	477383-379	GVI - VIROLOGÍA	-60 a -80, set point en -70 +/- 10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
72		28281	28281	THERMO FISHER SCIENTIFIC	3766A	014642 350112 0419	GPR - PARASITOLOGÍA	5°C +/- 3°C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	n situ
73		28292	28292	THERMO FISHER SCIENTIFIC	FRGL23 04A23	011227 830112 1211	GPR - PARASITOLOGÍA	Rango de temperatura 2°c a 8°c	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	n situ
78		28382	28382	ARCTIKO	PR500	49-125365	GQT - QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA	Temperatura Programada (5 +/- 3) °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	n situ
84		30441	30441	THERMO FISHER SCIENTIFIC	FRGL45 04A24	011506 740113 1101	GBS - RED NACIONAL BANCO DE SANGRE	Rango de Temperatura (2 a 8) ºC Tolerancia de +/- 3 °C Temperatura programada de 5 °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	n situ
85		30442	30442	THERMO FISHER SCIENTIFIC	88400A 63	013254 300113 1107	GMR - MICROBIOLOGÍA	Temperatura -70 +/- 10 °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
87		30963	30963	THERMO FISHER SCIENTIFIC	8928	840789-880	GVI - VIROLOGÍA	-60 a -80, set point en -70 +/- 10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
89		31330	31330	THERMO FISHER SCIENTIFIC	FRGL12 04A22	011228 060112 1212	GMC - MICOBACTERIAS	Temperatura (5 +/- 3) °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	n situ
91		31356	31356	THERMO FISHER SCIENTIFIC	FRGL12 04A22	011237 130113 0124	GPR - PARASITOLOGÍA	Rango de uso 2°C A 6°C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	n situ
93		31406	31406	THERMO FISHER SCIENTIFIC	REL120 4A	015382 730115 0916	GMR - MICROBIOLOGÍA	Temperatura 5°C +/- 3°C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	n situ
94		31414	31414	THERMO FISHER SCIENTIFIC	EXF240 86A	300040 731	GMR - MICROBIOLOGÍA	Temperatura (-70 +/- 10) °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
97		31421	31421	THERMO FISHER SCIENTIFIC	REL120 4A	015382 650115 0915	GCM - CENTRAL DE MUESTRAS	set point 5°C +/- 3°C INTERVALO DE (2 °C a 8 °C)	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	n situ
01		31726	31726	PRECISA	BM515	501088	GVI - VIROLOGÍA	-60 a -80, set point en -70 +/- 10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ

02		31818	31818	PANASONIC	MDF-U5586SC-PA	16027G0007	GVI - VIROLOGÍA	-60 a -80, set point en -70 +/- 10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
03		32988	32988	THERMO FISHER SCIENTIFIC	ULT 2330A	1,11247E+15	GEN - ENTOMOLOGÍA	Temperatura programada -20 °C +/- 5 °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
05		33601	33601	PHCBI	MPR-414F-PA	19010010	GVI - VIROLOGÍA	Intervalo de trabajo refrigeración (5 ± 3) °C, Congelación (-20 ± 5) °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
09		34038	34038	THERMO FISHER SCIENTIFIC	UFP1230A	112356630119 1002	GVI - VIROLOGÍA	´-15 °C a -25 °C, set point en -20 +/-5	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
11		34072	34072	HAIER BIOMEDICAL	HYC-610	BE06P4E0U00QJKCC0016	GVI - VIROLOGÍA	set point 4°C +/- 3°C INTERVALO DE (1 °C a 7 °C)	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
13		34074	34074	THERMO FISHER SCIENTIFIC	TDE40086FA	115469170120 0327	GMR - MICROBIOLOGÍA	Temperatura (-80 +/- 10) °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
14		34075	34075	THERMO FISHER SCIENTIFIC	TDE40086FA	115468830120 0327	GVI - VIROLOGÍA	-60 a -80, set point en -70 +/- 10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
15		34076	34076	THERMO FISHER SCIENTIFIC	TDE40086FA	1,15469E+15	GVI - VIROLOGÍA	-60 a -80, set point en -70 +/- 10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
19		34575	34575	THERMO FISHER SCIENTIFIC	TXS1205GY	112328870119 0617	GVI - VIROLOGÍA	set point 5°C +/- 3°C INTERVALO DE (2 °C a 8 °C)/ Capacidad de 326 L	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
20		35721	35721	THERMO FISHER SCIENTIFIC	RDE30086FA	112040050120 0829	GVI - VIROLOGÍA	-60 a -80, set point en -70 +/- 10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
22		36111	36111	HAIER BIOMEDICAL	DW-86L728J	BE0GYPE1T00QGL8G0003	GVI - VIROLOGÍA	-70 °C +/-10 °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
23		36160	36160	HAIER BIOMEDICAL	DW-86L728J	BE0GYPE1T00QGL860002	GVI - VIROLOGÍA	-60 a -80, set point en -70 +/- 10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
25		36611	36611	PRECISA	BMT69086	501617	GVI - VIROLOGÍA	-60 a -80, set point en -70 +/- 10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
26		36612	36612	PANASONIC	MDF-DU900VC-PA	16120081	GVI - VIROLOGÍA	Temperatura Programada (-70 +/-10) °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ

27	36613	36613	PANASONIC	MDF-DU900VC-PA	16120078	GVI - VIROLOGÍA	Temperatura Programada (-70 +/-10) °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
28	36614	36614	PANASONIC	MDF-DU900VC-PA	16090010	GVI - VIROLOGÍA	Temperatura Programada (-70 +/-10) °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
29	36615	36615	PANASONIC	MDF-DU900VC-PA	16110055	GVI - VIROLOGÍA	-70 a -90, set point en -80 +/-10	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
37	38663	38663	MELING	DW-HL678SA	220200488	GVI - VIROLOGÍA	Temperatura Programada (-70 +/-10) °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
38	38664	38664	MELING	DW-HL678SA	220200490	GVI - VIROLOGÍA	Temperatura Programada (-70 +/-10) °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
39	38665	38665	MELING	DW-HL678SA	220200486	GVI - VIROLOGÍA	Temperatura Programada (-70 +/-10) °C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
48	38679	38679	MELING	DW-HL858SA	220201130	GVI - VIROLOGÍA	(-70°C) +/- 10°C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
49	38680	38680	MELING	DW-HL678SA	220200493	GVI - VIROLOGÍA	(-70°C) +/- 10°C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
50	38681	38681	MELING	DW-HL858SA	220201129	GVI - VIROLOGÍA	(-70°C) +/- 10°C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
51	38682	38682	MELING	DW-HL858SA	220201127	GVI - VIROLOGÍA	(-70°C) +/- 10°C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
55	38687	38687	MELING	DW-HL678SA	220200492	GPR - PARASITOLOGÍA	(-70°C) +/- 10°C	Dos (2) rutinas de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ
58	LMI-097	39642	HAIER BIOMEDICAL	DW-40L278	BE0F15EAV00QJNAB0002	GMR - MICROBIOLOGÍA	-30°C +/- 5°C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica	In situ

A continuación, los equipos a priorizar de la Dirección de Investigación;

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA									
ITEM	**NUMERO METROLOGICO**	**INVENTARIO**	**EQUIPO**	**MARCA**	**MODELO**	**SERIE**	**UBICACIÓN**	**CARACTERISTICAS METROLOGICAS**	**ACTIVIDAD**

1	LEI-039	33609	REFRIGERADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	TSG12RPGA	1163460001191100	LEI - ENTOMOLOGÍA	2°C A 8°C 339 litros	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
2	39641	39641	CONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-40L278	BE0F15EAV00QJN2J0003	LMI - MICROBIOLOGÍA	-30°C +/- 5°C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
3	28289	28289	REFRIGERADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	FRGL1204A22	0112280801121213.	LMC - MORFOLOGÍA CELULAR	Temperatura programada 4 °C +/- 3	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
4	LMC-032	38350	CONGELADOR DIAGNOSTICO	PANASONIC	SF-L6111WPA	170200077	LMC - MORFOLOGÍA CELULAR	Temperatura Programada (-20 +/- 5) °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
5	31212	31212	CONGELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	FFGL2320A	0153352001150330.	LMC - MORFOLOGÍA CELULAR	Temperatura Programada (-20 +/- 4) °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
6	LNI-059	38667	REFRIGERADOR - CONGELADOR	MELING	YCD-FL519	220203651	LNI - NUTRICIÓN	1°C a 7 °C -5 A -15 °C Set point congelador -10 °C +-5 Set point refrigerador 4 °C +- 3	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
7	LMB-002	LMB-002	ULTRACONGELADOR - DIAGNOSTICO	THERMO FISHER SCIENTIFIC	8922	827312-48	LMB - MICOBACTERIAS	Temperatura (-70 +/- 10) °C Temperatura ambiente de operación (18 a 32) °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
8	LNI-041	LNI-041	ULTRACONGELADOR	TELSTAR	U830	519215	LNI - NUTRICIÓN	-70°C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
9	LME-147	39998	CONGELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	TSX2330LY	1,14247E+15	LME - GENÓMICA DE MICROORGANISMOS EMERGENTES	-35 °C A -15 °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación

									metrologica In situ
10	21149	21149	ULTRACONGELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	904	807275-296	LFM - FISIOLOGÍA MOLECULAR	Temperatura programada -75°C ± 10 °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
11	38691	38691	REFRIGERADOR	MELING	YC-725L	220305173	LSA - SALUD AMBIENTAL Y LABORAL	N/A	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
12	38692	38692	CONGELADOR	MELING	DW-FL778	220200161	LSA - SALUD AMBIENTAL Y LABORAL	25°C (+/-5)	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
13	38693	38693	ULTRACONGELADOR	MELING	DW-HL678SA	220200494	LSA - SALUD AMBIENTAL Y LABORAL	N/A	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
14	38697	38697	CONGELADOR	MELING	DW-FL778	220200166	LMB - MICOBACTERIAS	-20 °C +/- 5 °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
15	38700	38700	REFRIGERADOR	MELING	YC-525L	220201156	LPI - PARASITOLOGÍA	N/A	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
16	LME-163	LME-163	REFRIGERADOR COMBINADO	HAIER BIOMEDICAL	EW88L788J	BE0GYPE1T00QGM3431	LME - GENÓMICA DE MICROORGANISMOS EMERGENTES	N/A	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
17	LNI-039	LNI-039	ULTRACONGELADOR	TELSTAR	U830	520806	LNI - NUTRICIÓN	-70°C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ

18	LFM-060	38694	CONGELADOR - CORRECTIVO	MELING	DW-FL778	220200160	LFM - FISIOLOGÍA MOLECULAR	-23 °C	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ
19	28287	28287	CONGELADOR - CORRECTIVO	THERMO FISHER SCIENTIFIC	FFGL2330 A22	´0112266601 121206	LFM - FISIOLOGÍA MOLECULAR	N/A	Una (1) rutina de antenimiento Preventivo con verificación metrologica In situ

Dirección de Producción:

7	AC-317	39645	CONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-40L278	BE0F15EAV00QJM6 90002	AC - ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Temperatura programada -27°C; Rango de aceptación: +/- 5°C • Rango de funcionamiento Establecer ° C División de escala de 0,1°C
12	BIO - 148	37250	REFRIGERADOR - CONGELADOR	MELING	YCD-FL289	210930359	BIO - BIOTERIO	CÁMARA DE REFRIGERACIÓN Temperatura programada 5°C; Rango de aceptación: +/- 3°C • Rango de funcionamiento 2 °C a 8 °C División de escala de 0,1°C CÁMARA DE CONGELACIÓN Temperatura programada -20°C; Rango de aceptación: +/- 5°C • Rango de funcionamiento -25 °C a -15 °C División de escala de 0,1°C
23	HG-150	39781	CONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-40L508	BE05T4EAV00QJN2J0012	AV - ANIMALES VENENOSOS	Temperatura programada -x°C; Rango de aceptación: +/- x°C • Rango de funcionamiento -20°C a -40°C División de escala de 0,1°C
25	HG-156	40910	REFRIGERADOR - CONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	HYCD-282A	BE0F16EAR00QEN8G0003	AV - ANIMALES VENENOSOS	CÁMARA DE REFRIGERACIÓN Temperatura programada 5°C; Rango de aceptación: +/- 3°C • Rango de funcionamiento 2 °C a 8 °C División de escala de 0,1°C CÁMARA DE CONGELACIÓN Temperatura programada -30°C; Rango de aceptación: +/- 10°C • Rango de funcionamiento -40 °C a -30 °C División de escala de 0,1°C

Procedimiento para la gestión de repuestos y correctivos en equipos del INS

En primera instancia, se realiza un diagnóstico preliminar del equipo, a partir del cual se identifican los repuestos requeridos para ejecutar el mantenimiento correctivo. Con base en este diagnóstico, el proveedor procede con la gestión del repuesto, remitiendo la cotización correspondiente, la cual debe ser aprobada con el visto bueno del referente técnico.

Una vez aprobada la cotización, el proveedor entrega el repuesto en las instalaciones del GELP mediante remisión de entrega, asegurando que dicho repuesto corresponda en marca, modelo, capacidad o similar, garantizando así la operatividad del equipo.

Acto seguido, se programa inmediatamente la intervención correctiva con el ingeniero responsable, quien contará con el acompañamiento del responsable técnico del proceso.

Es obligatorio que el repuesto averiado sea entregado en el taller, y que en el informe técnico se incluya evidencia fotográfica que demuestre la sustitución del componente y la operatividad del equipo tras la intervención.

Por último, todos los repuestos reemplazados son gestionados en la jornada de residuos peligrosos (RESPEL) del taller, y se realiza su disposición final ante el Grupo de Gestión Ambiental del Instituto, conforme a los lineamientos institucionales.

PRODUCTOS PARA ENTREGAR:

Documento que contenga los informes o reportes de los servicios prestados a cada equipo en medio digital.

FORMA DE PAGO: El valor del contrato se cancelará mediante pagos parciales.

En relación con el tema de facturación, se detalla lo siguiente:

1. El primer paso para seguir es la remisión del Informe Parcial de Operaciones de Confirmación Metrológica (Excel adjunto a esta acta) a los referentes técnicos, según corresponda, con copia a lgalindo@ins.gov.co . Una vez los referentes avalen que se entregaron los informes de servicio y que se realizaron los servicios mencionados, se dará aprobación mediante correo electrónico para proceder con la facturación.

PARA SERVICIOS: Informe Operaciones de Confirmación Metrológica.



INFORME DE
OCMs-INFORME PAR

Para los repuestos, además de realizar entrega del Informe anterior, si se trata de correctivos, se deberá remitir el formulario FOR-A10.2091-009 y las remisiones firmadas con la fecha y el nombre de quien recibe. Es importante tener en cuenta que las facturas de repuestos deben discriminar el valor unitario de cada repuesto suministrado, o bien deben entregarse junto con un documento que cumpla con este requisito.



FOR-A10.2091-009
ALMACÉN-REPUESTO

2. Una vez se haya generado la factura, esta debe remitirse electrónicamente a través de los operadores tecnológicos al buzón siifnacion.facturaelectronica@minacienda.gov.co. La unidad o código de identificación del Instituto Nacional de Salud es 19-

03-00. Todas las facturas enviadas a través de este correo deben incluir en el asunto el siguiente texto:

#$19-03-00; INS-SAMC-490-2025; emelo@ins.gov.co#$
(Revisar los datos que correspondan a su contrato)

NOTA: RECUERDEN que el texto anterior debe incluirse también en el cuerpo de la factura, ya sea en el asunto o en el campo de observaciones.

3. Una vez la factura ingrese en el aplicativo de SIIF Nación, se procederá a revisar que los valores estén de acuerdo con lo aprobado, tanto en el aplicativo como en el documento de la factura. Se recomienda tener cuidado con los valores para evitar la necesidad de realizar notas crédito o débito.
4. Cuando se remita el informe firmado, se debe realizar el cargue de la factura en la plataforma de SECOP II junto con el RUT actualizado (no mayor a tres meses) y el certificado de pago de parafiscales actualizado al mes en que se suben los documentos.

Cualquier duda que se tenga respecto de la facturación:
- lgalindo@ins.gov.co-3207881932

FORMA DE PAGO: El valor del contrato se cancelará en pagos parciales acorde a los equipos intervenidos según las especificaciones técnicas, previa aprobación del supervisor del contrato, acompañados de los demás documentos exigidos por las normas administrativas y fiscales vigentes.

Nota: Se aclara que para todos los equipos se requiere Declaración de Conformidad.

*COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA
Plan de trabajo	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	17-06-2025
Revisión protocolos, porque no están incluidas algunas actividades. Protocolos de mantenimiento	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	17-06-2025
Hojas de vida	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	17-06-2025
Almacenamiento de los reportes de servicio-Disponer sitio para ello, que se deberá hacer para cada dirección	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	17-06-2025

*NOMBRE ASISTENTES	ENTIDAD / DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Edwin Alberto Melo González	GELP	Supervisor del contrato-Coordinador GELP	
Angie Paola Rodríguez Guerrero	Dirección de Redes	Referente técnico	
Luis Alejandro Mecón	Taller	Referente técnico	
Juan Pablo Pineda		Jefe taller	
Victor Alberto Gasca	Dirección de Producción	Referente técnico	
Claudia Esperanza Hurtado	Dirección de Investigación	Referente técnico	
Danilo Suarez	Director Técnico	ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	

Stephany Mora		ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S	

Reunión apertura INS-SAMC-490-2025-ADVANCED INSTRUMENTS SAS

Asistencia | Participación

11
Asistieron

1:45 p. m. - 2:41 p. m.
Hora de inicio y finalización

56m 6s
Duración de la reunión

41m 9s
Tiempo medio de asistencia

Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la r...	Rol	Compromiso
comprobado)					
AM Stephany Mora, A... (No comprobado)	1:59 p. m.	2:41 p. m.	41m 56s	Moderador	
VN Victor Alberto Gasca Noreña vgasca@ins.gov.co	2:00 p. m.	2:41 p. m.	41m 10s	Moderador	
CH Claudia Hurta... (No comprobado)	2:00 p. m.	2:41 p. m.	40m 52s	Moderador	
Luis Alejandro Mecon Castillo amecon@ins.gov.co	2:10 p. m.	2:41 p. m.	30m 32s	Moderador	
EG Edwin Alberto Melo Gonzalez emelo@ins.gov.co	2:13 p. m.	2:41 p. m.	28m 19s	Moderador	

Reunión apertura INS-SAMC-490-2025-ADVANCED INSTRUMENTS SAS Externo Unirse

jueves, 12 de junio de 2025 1:45 p. m. - 2:41 p. m.

Asistencia | Participación

11
Asistieron

1:45 p. m. - 2:41 p. m.
Hora de inicio y finalización

56m 6s
Duración de la reunión

41m 9s
Tiempo medio de asistencia

Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de l...	Rol	Compromiso
LB Laura Valentina Galindo Blanco lgalindo@ins.gov.co	1:45 p. m.	2:41 p. m.	55m 24s	Organizador	
AG Angie Paola Rodriguez Guerrero arodriguezg@ins.gov.co	1:57 p. m.	2:41 p. m.	43m 53s	Moderador	
DS Director Tecnico Advanced Inst...	1:58 p. m.	2:41 p. m.	42m 42s	Moderador	
JB Juan Pablo Pineda Benitez jpineda@ins.gov.co	1:58 p. m.	2:41 p. m.	42m 25s	Moderador	