



Fiscalía General de la Nación
Fecha: 2026-01-28 10:54:09
Firmado: EDWIN ARMANDO BUITRAGO TURCA
Código: c484de596f , Firma electrónica



Radicado No. 20264540000231
Oficio No. GEIH-10900
28/01/2026
Página 1 de 1

Bogotá D.C.,

Doctora
LAURA GISELA TELLEZ
Subdirectora Nacional de Gestión Contractual
Fiscalía General de la Nación Subdirección Nacional de Gestión Contractual
Avda Calle 24 N° 51 - 40 Ed Capital Towers Piso 10 -
Bogotá - Bogotá D.C.

ASUNTO: COPIA DEL RECIBO A SATISFACCIÓN Y DOCUMENTACIÓN ANEXA AL CONTRATO FGN - NC 0241 2025 PARA EL OBJETO EN REFERENCIA

Cordial Saludo,

Me permito allegar el formato del RECIBO A SATISFACCION con la respectiva Documentación del contrato FGN – NC- 0241 de 2025 relacionado con el mantenimiento preventivo, correctivo y soporte técnico para el Tomógrafo eléctrico, perteneciente al Grupo de Exhumación e Identificación Humana del Departamento de Criminalística del Cuerpo Técnico de Investigación de la Fiscalía General de la Nación

Cordialmente,

Documento Firmado Electrónicamente
EDWIN ARMANDO BUITRAGO TURCA
Director Técnico Grupo de Exhumación e Identificación Humana

Subdirección de
Gestión Contractual

28 ENE 2026

RECIBIDA

Anexo (s): copia del Formato Recibo a satisfacción y sus anexos del contrato FGN-NC-0241-2025 -
Proyectó: *Ma. Elsa H* 28/01/2026.

Revisó: *Edwin Armando Buitrago Turca Director - Técnico Grupo de Exhumación e Identificación Humana Vo. Bo.

CUERPO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN
DEPARTAMENTO DE CRIMINALÍSTICA
GRUPO DE EXHUMACIÓN E IDENTIFICACIÓN HUMANA
Avda Calle 24 N° 52 – 01 Edificio T piso 3
COD_POSTAL 111111

5803814 y 5702000 EXT 13982 Y 14023 14023
WWW.FISCALIA.GOV.CO



Olga Mesa
12:01 P.M.



PROCESO GESTIÓN FINANCIERA

Código: FGN-AP08-F-18

FORMATO RECIBO A SATISFACCIÓN

Versión: 02

Página: 1 de 1

SEÑALE CON UNA X LA CLASE, NÚMERO Y VIGENCIA DEL CONTRATO A CERTIFICAR, SUSCRITO CON LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN

CN: Contrato RS: Resolución CM: Caja Menor
 CNA: Contrato Adicional SPC: Servicios Públicos

No. FGN-NC-0241 VIGENCIA 2025

EN CUMPLIMIENTO AL NUMERAL 1° DEL ARTÍCULO 26 DE LA LEY 80 DE 1993, CERTIFICO QUE RECIBÍ A SATISFACCIÓN Y DENTRO DEL TÉRMINO ESTIPULADO LOS BIENES Y/O SERVICIOS CONTEMPLADOS EN EL OBJETO.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL BOMBO ORIGEN S.A.S.

CÉDULA O NIT 901,378,358-2

CORREO ELECTRÓNICO DEL BENEFICIARIO

PERIODO DEL SERVICIO: 2025-10-15 a 2025-11-24

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO PARA EL TOMOGRAFO ELECTRICO MULTICANAL DE 64 ELECTRODOS ABEM/MALA TERRAMATER L52 ADVANCED 2/81 PERTENECIENTE AL GRUPO DE EXHUMACIÓN E IDENTIFICACIÓN HUMANA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN

PLAZO DE EJECUCIÓN El plazo de ejecución del contrato es hasta el 12 de diciembre de 2025, contados a partir de la suscripción del acto de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, esto es, el registro presupuestal, la aprobación de la garantía de cumplimiento.

CONCEPTO DE PAGO: La FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN pagara al CONTRATISTA el valor de la aceptación de oferta de la siguiente manera: El cien por ciento (100%) del valor de la aceptación de la oferta, una vez efectuado el mantenimiento preventivo, correctivo, y soporte técnico objeto del contrato, previa presentación de la factura correspondiente y recibo a satisfacción expedido por la supervisión.

Nos. DE FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO: B-542

VALOR A PAGAR: \$ 25.108.107,50

Table with columns for No, Anexo, Fecha, and Vi. \$, containing data for APROBACIÓN PÓLIZA, AFECTAR COMPROMISO PRESUPUESTAL, and REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO.

NOMBRE DEL SUPERVISOR O SU DELEGADO: Edwin Armando Buitrago Turca

No. CÉDULA DEL SUPERVISOR: 80108708

CARGO DEL SUPERVISOR: Lider Técnico Grupo de Exhumación e Identificación Humana Nivel Central

DEPENDENCIA: Departamento de Criminalística -DCTI TEL. Ext.: 5702000 / 13962

CORREO ELECTRÓNICO DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR [Signature] FECHA: 11/25

OBSERVACIONES: N/A

RECEPCIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN No. De Folios

RADICADO:

Handwritten signature and date: Waco Dic 11/25 9:22 am.

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No

B - 542

Fecha Emisión: 2025-11-24

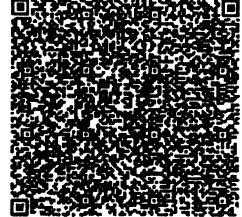
Fecha Validación DIAN: 2025-11-24
Hora Validación DIAN: 16:26:17

BomBo Origen SAS

NIT: 901378358-2 - Responsable de IVA - Obligación: Agente de retención en el impuesto sobre las ventas
Resolución de Facturación Electrónica No. 18764086895339
de 2025-01-08, Prefijo: B, Rango 433 AJ 1000 - Vigencia Desde: 2025-01-08 Hasta: 2026-07-08
REPRESENTACION GRAFICA DE FACTURA ELECTRONICA
A 94B # 48A-54 - Medellín - Antioquia - Colombia Teléfono - 3002601546
E-mail: ingenieria@bomboorigen.com



CC o NIT: 800152783-2 Forma de Pago: Crédito
Cliente: FISCALIA GENERAL DE LA NACION Medio de Pago: Acuerdo mutuo
Régimen: Responsable de IVA Plazo Para Pagar: 18 Dias
Obligación: No responsable Fecha Vencimiento: 2025-12-12
Dirección: DG 22 NRO. 52-01
Ciudad: Bogotá, D.c. - Colombia
Teléfono: 6015702000
Email: edwin.buitragot@fiscalia.gov.co



#	Código	Descripción	Cantidad	UM	Val. Unit	IVA/IC	ICL	Dcto	%	Val. Item
1	2509	Servicio de mantenimiento preventivo y soporte técnico al Tomógrafo Eléctrico Multicanal de 64 Electrodo ABEM/MALA TERRAMATER LS2 Advanced 2/81	1.00	Unidad	9,250,000.00	1,757,500.00	0.00	0.00	0.00	9,250,000.00
2	2510	Set Batería interna de bajo poder que suministra energía de respaldo, para operar el Tomógrafo (Terameter LS 2) (según ficha técnica)	1.00	Unidad	558,700.00	106,153.00	0.00	0.00	0.00	558,700.00
3	2511	Batería externa recargable, seca, sellada, libre de mantenimiento, de 12 VDC/55 AMP (según ficha técnica)	1.00	Unidad	1,147,000.00	217,930.00	0.00	0.00	0.00	1,147,000.00
4	2512	Reparación, reforzamiento, reemplazo de 64 electrodos externos. (según ficha técnica).	64.00	Unidad	49,950.00	9,490.50	0.00	0.00	0.00	3,196,800.00
5	2513	Suministro de Una (1) fuente cargadora para batería portable de 30 A, 12 Vcc (según ficha técnica)	1.00	Unidad	1,535,500.00	291,745.00	0.00	0.00	0.00	1,535,500.00
6	2514	Revisión y si es necesario reparación de cables: • Sistema de cables guaya y calmán x 30 • Cables de extensión por carretas multi vías x 30 • Cable DC (batería externa) x 30 (según ficha técnica).	90.00	Unidad	60,125.00	11,423.75	0.00	0.00	0.00	5,411,250.00

Impuestos				Retenciones				Totales	
Tipo	Base	Porcentaje	Valor	Tipo	Base	Porcentaje	Valor	Concepto	Valor
IVA	21,099,250.00	19.00%	4,008,857.50					Nro Líneas:	6
Nombre de la figura tributaria	21,099,250.00	0.00%	0.00					Base:	21,099,250.00
								Impuestos:	4,008,857.50
								Retenciones:	0.00
								Descuentos En Líneas:	0.00
								Descuentos Globales:	0.00
								Total Factura - Descuentos:	25,108,107.50
								Total Factura:	25,108,107.50

*Recibe
Jairo Mauricio Valencia
2025-11-25 9:00*

NOTAS:

el proponente, en la estructuración de su oferta económica, deberá presentar máximo dos decimales, con el fin de no afectar el cálculo de variables como iva, ays o aju, etc. en el caso que se presenten más de dos decimales, se recomienda utilizar el método de redondeo estándar, esto es, si el tercer decimal es menor que 5, el segundo decimal se mantiene; si el tercer decimal es igual o mayor que 5, el segundo decimal se incrementa en uno. # \$29-01-01-000:FGN-NC-0241-2025;edwin.buitragot@fiscalia.gov.co# \$

SON: VEINTICINCO MILLONES CIENTO OCHO MIL CIENTO SIETE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE*****.



NIT. 901.373.358-2

Medellín, 01 de Diciembre del 2025

Dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de diciembre 27 de 2002, modificado por la Ley 828 de 2003, y Artículo 23 de la ley 1150 de 2007)

CERTIFICACIÓN


Que la empresa **BOMBO ORIGEN S.A.S.** realizo los pagos correspondientes a las obligaciones laborales, sistema de seguridad social, y parafiscales, de manera oportuna durante los últimos seis (6) meses, las cuales relacionamos a continuación:

APORTES A PENSIÓN	PAZ Y SALVO
APORTES A SALUD	PAZ Y SALVO
APORTES A RIESGOS PROFESIONALES	PAZ Y SALVO
APORTES A CAJA DE COMPENSACION	PAZ Y SALVO
APORTES ICBF	PAZ Y SALVO
APORTES AL SENA	PAZ Y SALVO
SALARIOS	PAZ Y SALVO
PRESTACIONES SOCIALES	PAZ Y SALVO
LIQUIDACION POR TERMINACION DE CONTRATO	PAZ Y SALVO
INDEMNIZACIONES Y DEMÁS DERECHOS QUE SE CAUSEN A FAVOR DE LOS TRABAJADORES	PAZ Y SALVO

Se expide a solicitud del interesado a los un (01) días del mes de diciembre de 2025.

Cordialmente,


WILSON DARIO ALBOLEDA VASQUEZ
C C No 1035302437 de Cafiasgordas
Representante Legal
BOMBO ORIGEN S.A S NIT 901378358-2
Oficina: CR 94 B N 48 A 54
Correo electrónico: secopbombo@gmail.com
Teléfono de Contacto 3197625774


NIDYA YECCELL COLÓRADO RIO
CIUDADANÍA No 43259233 de MEDELLIN (ANTIOQUIA)
Contador Publico
Tarjeta Profesional No 201751-T

CERTIFICACION

MEDELLIN, ANTIOQUIA, 20/11/2025

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **BOMBO ORIGEN SAS** con NIT **901.378.358-2** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA CORRIENTE

Número **037269998300**

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

141147352654



41517707212489984(8020) 0000141147352654

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

9 0 1 3 7 8 3 5 8

2

Impuestos de Mediana

1 1

14. Buzón electrónico

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

BOMBO ORIGEN S.A.S

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

39. Departamento

1 6 9

Antioquia

40. Ciudad/Municipio

0 5

Medellin

0 0 1

41. Dirección principal

CR 94 B 48 A 54

42. Correo electrónico

contabilidadbombo@gmail.com

43. Código postal

0

44. Teléfono 1

3 1 1 7 3 9 2 9 7 0

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

Actividad secundaria

Otras actividades

46. Código

3 3 1 9

47. Fecha inicio actividad

2 0 2 0 0 3 1 7

48. Código

4 6 5 9

49. Fecha inicio actividad

2 0 2 0 0 3 1 7

50. Código

3 2 5 0 9 5 1 1

51. Código

52. Número establecimientos

1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código

5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

52 - Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de renta

55 - Informante de Beneficiarios Finales

09- Retención en la fuente en el impuesto

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Usuarios aduaneros

Exportadores

54. Código

2 2 2 3

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

57. Modo

3

1

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

60. No. de Folios:

0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN



Página 2 de 5 Hoja 2

4. Número de formulario

141147352654



(415)7707212489984(8020)0000141147352654

5. Número de identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 3 7 8 3 5 8	6. DV 2	12. Dirección seccional Impuestos de Medellín	14. Buzón electrónico 1 1
---	------------	--	------------------------------

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza 2	63. Formas asociativas 1 2	64. Entidades e institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados
65. Fondos	66. Cooperativas	67. Sociedades y organismos extrajeros
68. Sin personería jurídica	69. Otras organizaciones no clasificadas	70. Beneficio 1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase	0 4		82. Nacional 1 0 0 %
72. Número			83. Nacional público 0 . 0 %
73. Fecha	2 0 2 0 0 3 1 4		84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría			85. Extranjero 0 %
75. Entidad de registro	0 3		86. Extranjero público 0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 2 0 0 3 1 7		87. Extranjero privado 0 . 0 %
77. No. Matricula mercantil	2 1 6 7 1 3 2 5 1 2		
78. Departamento	0 5		
79. Ciudad/Municipio	0 2 1		
Vigencia			
80. Desde	2 0 2 0 0 3 1 4		
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 4 0 1 2 5		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica 2	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de identificación Tributaria (NIT) de la matriz o controlante 1 0 3 5 3 0 2 4 3 7 1	96. DV
--------------------------------	--	---	--------

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante
ARBOLEDA VASQUEZ WILSON DARIO

170. Número de identificación tributaria otorgada en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP
--	-----------	---

DIANFormulario del Registro Único Tributario
Representación**001**

Espacio reservado para la DIAN

Página 3 de 5 Hoja 3

4. Número de formulario

141147352654



(415)7707212489984(8020) 0000141147352654

5. Número de identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 3 7 8 3 5 8	6. DV 2	12. Dirección seccional Impuestos de Medellín	14. Buzón electrónico 1 1
---	------------	--	------------------------------

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	99. Fecha inicio ejercicio representación 1 8	2 0 2 4 0 4 1 8	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadani 1 3	101. Número de identificación 1 0 3 5 3 0 2 4 3 7	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido ARBOLEDA	105. Segundo apellido VASQUEZ	106. Primer nombre WILSON	107. Otros nombres DARIO
108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN



Página 4 de 5 Hoja 5

4. Número de formulario

141147352654



(415)7707212489984(8020) 0000141147352654

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 3 7 8 3 5 8

6 DV 2

12 Dirección seccional
Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

1 1

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
	128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento			

Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			

Contador	148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
	Cédula de Ciudadanía 1 3	4 3 2 5 9 2 3 3		2 0 1 7 5 1 T
	152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
	COLORADO	RIOS	NIDYA	YECCELL
156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV	158. Sociedad o firma designada	
159. Fecha de nombramiento		2 0 1 9 0 3 2 2		

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN



Página 5 de 5 Hoja 6

4. Número de formulario

141147352654



4157707212489984(8020) 000014114735265 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 3 7 8 3 5 8 | 2

6 DV

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellín

14 Buzón electrónico

1 1

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comercio 0 2	161. Actividad económica Mantenimiento y reparación de computadoras y de equipo periférico 9 5 1 1
162. Nombre del establecimiento BOMBO ORIGEN	
163. Departamento Antioquia 0 5	164. Ciudad/Municipio Medellín 0 0 1
165. Dirección CARRERA 94 B 48 A 48	
166. Número de matrícula mercantil 2 1 6 2 0 2 2 9 0 2	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 1 6 0 9 2 8
168. Teléfono 3 2 1 4 7 9 1 5 5 7	169. Fecha de cierre
160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
162. Nombre del establecimiento	
163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
165. Dirección	
166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre
160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
162. Nombre del establecimiento:	
163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
165. Dirección	
166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre


	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL		Código: FGN-AP07-F-04
	FORMATO INFORME PARCIAL O FINAL DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS		Versión: 07 Página: 1 de 17

"Se recomienda leer el instructivo, ubicado al final del documentos antes de diligenciar el presente formato"

TIPO DE INFORME	Parcial		Final	X
-----------------	---------	--	-------	---

1	ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO										
1.1	Informe No.									1	
1.2	Período del informe	Del	04	11	2025	Al	12	12	2025		
1.3	Contrato #	FGN-NC-0241-2025		Fecha	15	10	2025	Tipo de Contrato	Prestación de Servicios		
1.4	Objeto										
REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO PARA EL TOMÓGRAFO ELÉCTRICO MULTICANAL DE 64 ELECTRODOS ABEM/MALA TERRAMATER LS2 ADVANCED 2/81 PERTENECIENTE AL GRUPO DE EXHUMACIÓN E IDENTIFICACIÓN HUMANA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN.											
1.5	Nombre del contratista										
BOMBO ORIGEN S.A.S.											
1.6	Cédula o NIT					1.7	Correo electrónico				
Nit 901.378.358-2					secopbombo@gmail.com – contabilidadbombo@gmail.com						
1.8	Dirección					1.9	Teléfono				
Carrera 94 B 48 A 54 Medellín (Antioquia)					3002601546						
1.10	Fecha de Inicio			4	11	2025					
1.11	Requisitos de ejecución del contrato <i>(múltiple respuesta si aplica, escoger con "X")</i>										
Acta de Inicio		X			Registro Presupuestal			X			
Aprobación Garantía		X			Suscripción del Contrato			X			
1.12	Fecha terminación <i>(Aplica solo para el informe final)</i>	Aplica	x	No Aplica		Fecha	12	12	2025		

2.	DATOS DEL (LOS) SUPERVISOR(ES) <i>(Delegado, el que quedó registrado en el contrato)</i>										
2.1	Nombre(s) del supervisor(es) o interventor(es) <i>(Agregar las filas que se requieran)</i>										
Edwin Armando Buitrago Turca											
2.2	Dependencia					2.3	Número de Extensión o teléfono				

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-04
	FORMATO INFORME PARCIAL O FINAL DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS	Versión: 07
		Página: 2 de 17

Grupo de Exhumación e Identificación Humana – Nivel Central – Departamento de Criminalística – Dirección CTI		5702000- 13962	
2.4	Correo electrónico	edwin.buitragot@fiscalia.gov.co	
2.5	Nombre (s) del supervisor (es) o interventor (es) designado (s) <i>(Entiéndase como designado, el que quedó registrado en el contrato si en la cláusula así se dispuso)</i>		
N/A			
2.6	Dependencia	2.7	Número de Extensión o teléfono
N/A		N/A	
2.8	Correo electrónico	N/A	

3. RESUMEN FINANCIERO			
3.1. Valor inicial del contrato			
Es hasta por la suma de	\$25.108.107,50	Pesos M/CTE	
3.2. Vigencias futuras	SI	NO	X
Cuadro 1. Vigencias Futuras			
ANO	NUMERO	VALOR	
-	-	\$	
-	-	\$	
TOTAL		\$	
<i>(Agregar tantas filas como se requieran)</i>			
3.3. Numero y fecha del certificado de disponibilidad presupuestal			
Cuadro 2. Certificado de Disponibilidad Presupuestal			
No. De GDP		Fecha de expedición de GDP	
29325		2025-08-01	
-		-	
<i>(Agregar tantas filas como se requieran)</i>			
3.4. Numero y fecha de registro presupuestal			
Cuadro 3. Registro Presupuestal			
No. De Registro Presupuestal		Fecha de expedición de Registro Presupuestal	
1633825		16	10 2025

	D	M	A
(Agregar tantas filas como se requieran)			

3.5	Cesión	SI	NO	x	Fecha	D	M	A
3.6	Resumen histórico (Favor reportar en el presente cuadro, los datos de todos los informes en forma cronológica y discriminar por vigencia en caso que aplique)							

Cuadro 4: Resumen Histórico

FECHA DEL ÚLTIMO CORTE (dd/mm/aaaa)	VALOR TOTAL DEL CONTRATO (Incluir el valor de adiciones y/o vigencias futuras en caso de que aplique)	VALOR TOTAL DE LAS CUENTAS ANTERIORES RADICADAS EN FINANCIERA	VALOR REPORTADO MEDIANTE EL PRESENTE INFORME	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR
12-12-2025	\$25.108.107,50	\$0,00	\$25.108.107,50	\$0,00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

(Agregar tantas filas como se requieran)

3.7	Historico de Modificaciones Contractuales					
Fecha	Modificación Número	Adición Número	Proyecto Número	Excepción Número	Resolución Número	Descripción
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

(Agregar tantas filas como se requieran)

4.	OTROS ASPECTOS	
4.1	Acta de liquidación:	
(Con el último informe se debe presentar el proyecto de acta de liquidación, si al verificar el clausulado del contrato ésta aplica). No Aplica		
4.2	Estado de avance presupuestal a la fecha	%100
(VALOR TOTAL DE LAS CUENTAS ANTERIORES RADICADAS EN FINANCIERA + VALOR REPORTADO MEDIANTE EL PRESENTE INFORME) / (VALOR TOTAL DEL CONTRATO (Incluir el valor de adiciones en caso que aplique) x 100		
4.3	Estado de avance físico a la fecha (%)	%100

(UNIDADES TOTALES RECIBIDAS A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME / UNIDADES CONTRATADAS) X100

4.4 Persona natural (Si no aplica colocar N/A) N/A

Cuadro 5 - Persona Natural

Obligaciones

Número y fecha de certificación o planilla de pago a la terminación del contrato

(Si no aplica colocar N/A)

4.5 Persona jurídica

Fecha de Certificación

Fecha

01

12

2025

La certificación será expedida por el Revisor Fiscal de acuerdo con los requerimientos de Ley o por el Representante legal a la fecha de terminación del contrato.

5. CONCEPTO SUPERVISOR(ES) O INTERVENTOR(ES)

De acuerdo con lo señalado en los Artículos 82, 83 y 84 de la Ley 1474 del 2011 y la Guía para Supervisión de Contratos de Colombia Compra Eficiente, es deber de los supervisores e interventores de los contratos realizar un seguimiento técnico, administrativo, financiero y jurídico, para efectos de corroborar el cumplimiento a cabalidad del objeto y las obligaciones en el marco del contrato.

Cuadro 6 - Concepto del Supervisor

Aspectos a Verificar	SI	NO	Explique	N/A
El bien o servicio cumplió con las especificaciones técnicas mínimas	X		Se realizó el mantenimiento preventivo, correctivo y soporte técnico para el Tomógrafo Eléctrico Multicanal De 64 Electrodo Abem/Mala Terramater Ls2 Advanced 2/81 perteneciente al Grupo De Exhumación e Identificación humana de la Fiscalía General de la Nación	
El bien o servicio cumplió con las cantidades exigidas en el contrato.	X		Se realizó el mantenimiento preventivo, correctivo y soporte técnico para el Tomógrafo Eléctrico Multicanal De 64 Electrodo Abem/Mala Terramater Ls2 Advanced 2/81.	

		Se arreglaron los electrodos dañados. Se suministro una batería de poder interno. Se suministro una batería de poder externa Se suministro un cargador de batería.	
El contratista cumplió con las entregas pactadas en el contrato	X	El contratista realizó la entrega de un informe técnico de mantenimiento del equipo y un acta de entrega y recibo de contrato.	
Fue satisfactoria la calidad del bien o servicio contratado	X	El servicio cumplió con las obligaciones específicas	
Los bienes fueron ingresados al almacén			X
Se dio la transferencia de conocimientos o capacitación indicada en el contrato			X
Se llevó a cabo la instalación y puesta en funcionamiento de los bienes a entera satisfacción.			X
Se llevaron a cabo los mantenimientos preventivos o correctivos de los bienes contratados	X	Se realizó el mantenimiento preventivo, correctivo y soporte técnico para el Tomógrafo Eléctrico Multicanal De 64 Electrodo Abem/Mala Terramater Ls2 Advanced 2/81 perteneciente al Grupo De Exhumación e Identificación humana de la Fiscalía General de la Nación	
Se cumplió con los tiempos establecidos para las entregas según contrato	X	El contratista adelantó las actividades y presentó el informe técnico y entrego el equipo el 18 de noviembre de 2025	
Se cumplió con el recurso humano requerido en el contrato	X	El recurso humano fue el idóneo	
Se cumplió con el recurso humano requerido en el contrato			

Nota: Documentación Anexa: El Supervisor deberá acreditar el cumplimiento del objeto y las obligaciones pactadas en el contrato, mediante los siguientes documentos (cuando aplique y solo dejar la relación de los documentos que se anexan):

- Soporte de recibo de ingreso a almacén.
- Soporte documental donde se evidencie la prestación del servicio objeto del contrato.
- Documentos o actas suscritas en virtud del recibo del bien o servicio prestado a entera satisfacción de cada una de las entregas.
- Listas de asistencia a la trasferencia de conocimientos o capacitación.
- Certificaciones de aportes al sistema general de seguridad social y aportes parafiscales.

Informes anexos		SI	x	NO	N/A
Tipo y detalle del informe		Informe Técnico Mantenimiento Equipo TERRAMATER LS" Versión DTK-001 Fecha 18/11/2025. Acta de entrega y recibo de contrato No. FGN-NC-0241-2025 18 de noviembre de 2025			
5.1	El contratista "CUMPLIÓ	SI Cumplió	x	No Cumplió	

Justifique su respuesta: (Espacio de obligatorio diligenciamiento)


El Contratista cumplió a cabalidad con el objeto del contrato de mantenimiento preventivo, correctivo y soporte técnico para el Tomógrafo Eléctrico Multicanal De 64 Electrodo Abem/Mala Terramater Ls2 Advanced 2/81 perteneciente al Grupo de Exhumación e Identificación Humana de la Fiscalía General de la Nación

6 RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES

Se recibe a entera satisfacción de la FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, los ítems y cantidades con base en las condiciones establecidas en el Contrato que a continuación se describen:

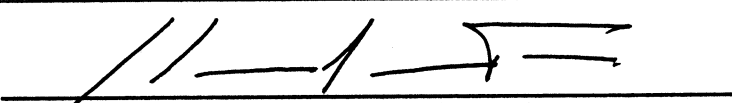
Cuadro 7 – Recibo a Satisfacción de Bienes


ITEM	DESCRIPCIÓN	UND DE MEDIDA	CANT CONTRATADA	CANT EJECUTADA
1	Mantenimiento preventivo y soporte técnico al Tomógrafo Eléctrico Multicanal De 64 Electrodo Abem/Mala Terramater Ls2 Advanced 2/81	Equipo	1	1
2	Set de batería interna de bajo poder que suministra energía de respaldo, para operar el Tomógrafo (Terramater LS2) (según ficha técnica)	Unidad	1	1
3	Batería externa recargable seca, sellada, libre de mantenimiento, de 12 VDC/55 AMP(según ficha técnica)	Unidad	1	1

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-04
	FORMATO INFORME PARCIAL O FINAL DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS	Versión: 07 Página: 7 de 17

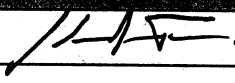
4	Reparación, reforzamiento, remplazo de 64 electrodos externos (según ficha técnica)	Unidad	64	64
5	Suministro de una (1) fuente cargadora para batería portable de 30 A, 12V cc (según ficha técnica)	Unidad	1	1
6	Revisión y si es necesario reparación de cables: *Sistema de cables guaya y caimán X 30. Cables de extensión por carretas multi vías X 30. Cable DC (batería externa) X 30 (según ficha técnica)	Unidad	90	90
<small>(*Agregar las casillas que sean requeridas Si no aplica coloca N/A) si el número de bienes recibido es muy amplio, debe venir como documento adjunto)</small>				

7	RECIBO A SATISFACCIÓN DE SERVICIOS						
<p>Con la firma del presente informe se deja constancia del recibo a satisfacción por parte de la FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, de los servicios prestados pactados en el contrato</p> <p>Nota: En caso de no recibir a satisfacción los bienes o servicios, se deben consignar los motivos y circunstancias en el campo "Observaciones".</p>							
8	REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES (Si es el informe final escoger entre BUENO, REGULAR o MALO; si informe parcial escoger N/A)						
Malo	<input type="checkbox"/>	Regular	<input type="checkbox"/>	Bueno	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A	<input type="checkbox"/>
Justifique la calificación: (Espacio de obligatorio diligenciamiento)							
El Contratista cumplió con el objeto y con cada una de las cláusulas del contrato de manera eficiente, eficaz y efectiva							
OBSERVACIONES (Espacio destinado para aclarar o adicionar datos relevantes del contrato que no fueron registrados en el presente informe)							
N/A							

FIRMA RESPONSABLES	
 _____ Interventor (es) / Supervisor (es)	
Nombre	Cedula

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-AP07-F-04
	FORMATO INFORME PARCIAL O FINAL DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS	Versión: 07 Página: 8 de 17

Edwin Armando Buitrago Turca		80108708			
Ciudad	Bogotá	fecha	6	4	2026

	Nombre	Firma	Fecha
Proyectó	Edwin Armando Buitrago Turca		06/04/2025
Revisó			



DEINTEKO

DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES



INFORME TÉCNICO

DEINTEKO S.A.S.

DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES

MANTENIMIENTO EQUIPO TERRAMATER LS2

Versión: DTK-001


Fecha: 18/11/2025



Organismo	FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL		
Proyecto	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO PARA EL TOMÓGRAFO ELÉCTRICO MULTICANAL DE 64 ELECTRODOS ABEM/MALA TERRAMATER LS2 ADVANCED 2/81.		
Contrato No.	No. FGN-NC-0241-2025		
Fecha Entregable	19/11/2025		
Autor	Deinteko S.A.S.		
Datos del equipo			
Marca del equipo:	ABEM		
Nombre del equipo:	TERRAMATER LS2		
Serial:	25584001		
Elaborado por	Robinson Hernández	Fecha Versión	18/11/2025
Revisado por	Elkin Sepúlveda	Fecha Aprobación	18/11/2025
Aprobado por	Wilson Arboleda	N° Total de Páginas	20

INFORME DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE RESISTIVIDAD ELECTRICA TERRAMETER

Proceso

- 1 Verificación estado inicial del equipo y sus componentes
 - 2 Verificación del estado físico de conectores
 - 3 Verificación y revisión de los contenedores de baterías
 - 4 Verificación del estado de batería interna y externa y cargador
 - 5 Verificación continuidad de los cables de arrastre
 - 6 Verificación de arranque del sistema
 - 7 Verificación del sistema de GPS
 - 8 Revisión de los electrodos
 - 9 Otros
 - 10 Limpieza del equipo
- 

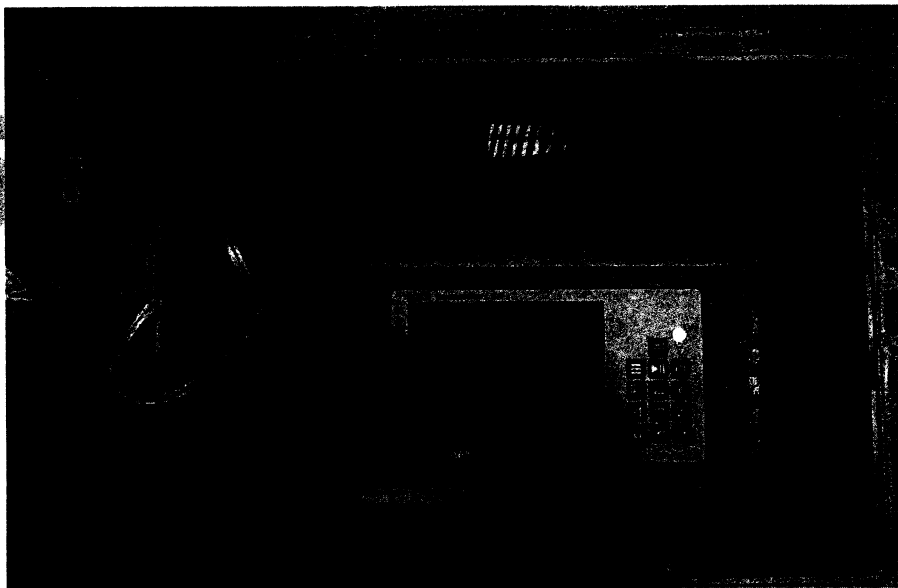


Procedimiento:

Se recibe el equipo realizando una inspección previa de los contenedores de transporte tanto el de madera que lleva los cables de arrastre como el que lleva el modulo principal que es una maleta tipo Pelican.

Posteriormente se hace un inventario de los diferentes elementos que componen el sistema, teniendo en cuenta el estado físico en que se encuentran.

Ya superados estos pasos se hará la inspección a cada uno de los elementos de equipo observando su funcionalidad.

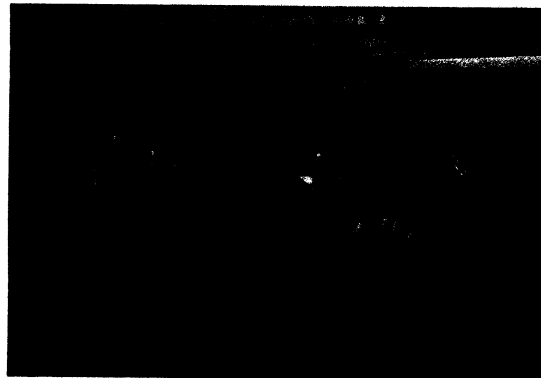
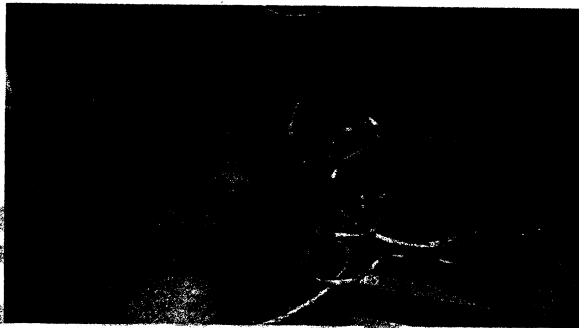


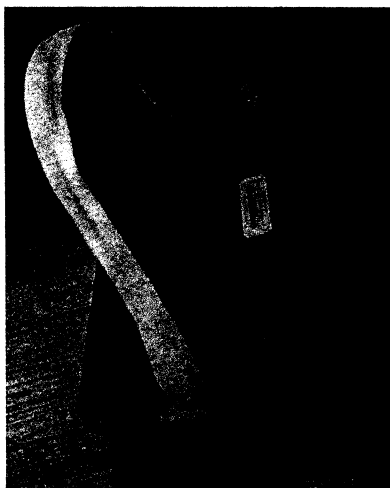
Imágenes equipo a revisar



1 Verificación estado inicial del equipo y sus componentes

En la primera parte verificaremos el estado físico de cada elemento que compone el sistema, esto con el objeto de observar el estado de los elementos, sus protecciones, contenedores y carcasas que los mantengan. También ver el deterioro normal por uso o degradación de los materiales.





DE

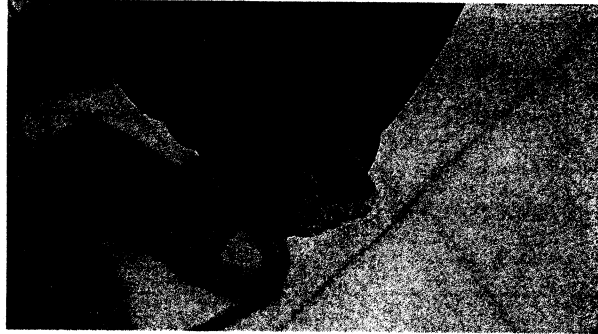
S.A.S.

Imágenes de los elementos a revisar

En esta verificación inicial vemos en general que las piezas se encuentran en buen estado, el equipo principal tanto la carcasa como la pantalla y conectores no se evidencia deterioro o marcas de impactos, los cables de arrastre su envoltura en buen estado con sus terminales como también la carreta que lo enrolla.

También evidenciamos que unos de los caimanes presente alguna sustancia adherida a él, se trata de retirar, pero esta muy pegada. En este caso no se ve que sea corrosión que debilitaría el material, se deja, pero si se realiza limpieza en los dientes para que la carga eléctrica pase al electrodo.

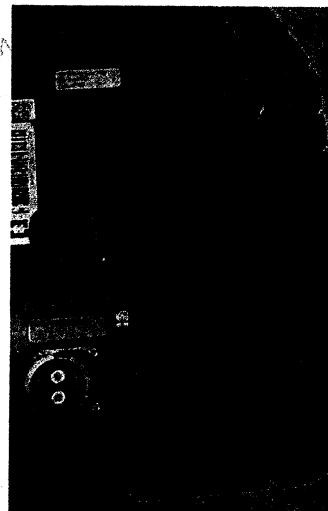
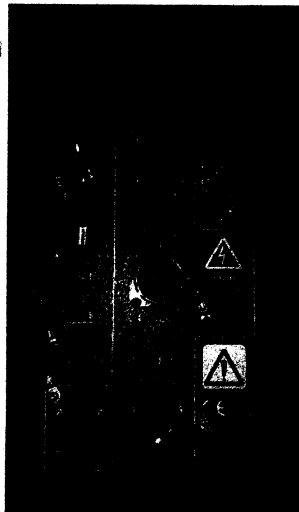
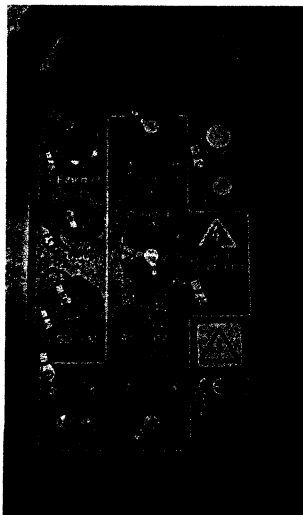


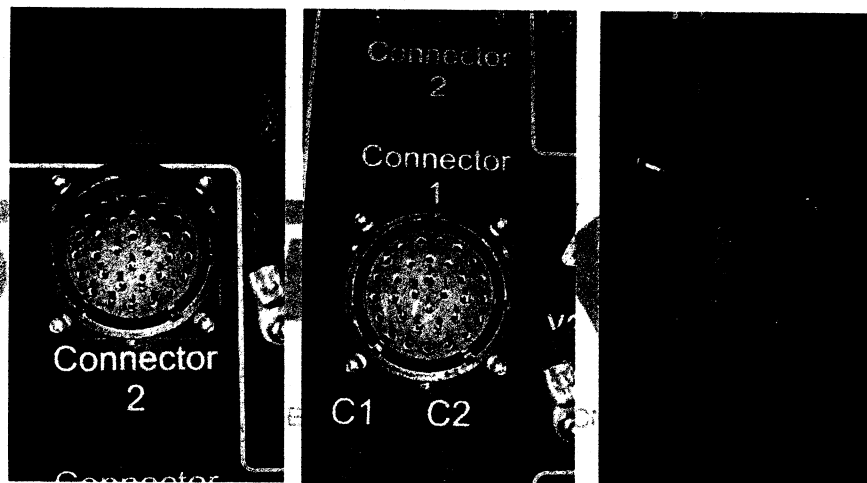
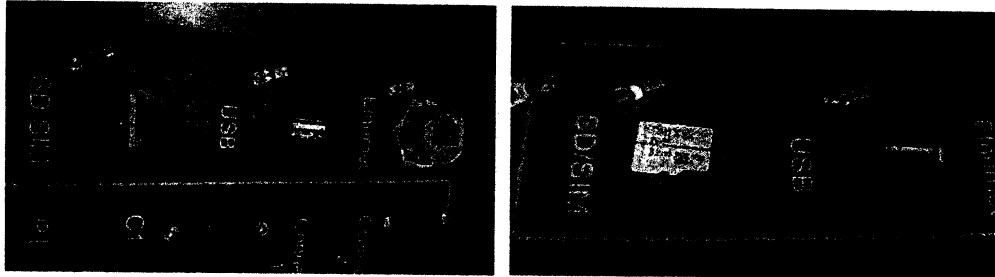


2 Verificación del estado físico de conectores

Realizamos revisión de los conectores del equipo los pines, el estado de ellos que no tengan alguna obstrucción, deterioro o que no estén en su postura normal de trabajo.

DEINTEKO S.A.S.

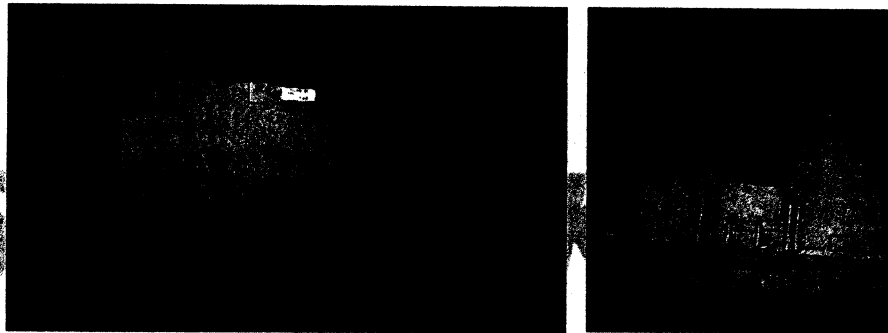
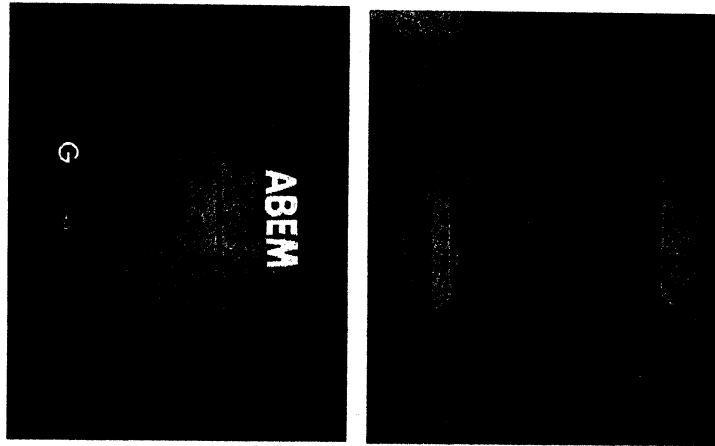




Imágenes inspección conectores

En la revisión realizada a cada uno de los conectores no evidencia obstrucciones, oxido, sueltos de su base, se les realiza un barrido con un cepillo para quitar algunas impurezas por uso normal.

Su estado es normal.



Imágenes de contenedor de equipo tipo Pelican

Se hace la inspeccion de la contenedor y se evidencia que se encuentra en buen estado, salvo el deterioro normal por el uso. Manijas, ruedas, seguros, soporte de tiro en buen estado.

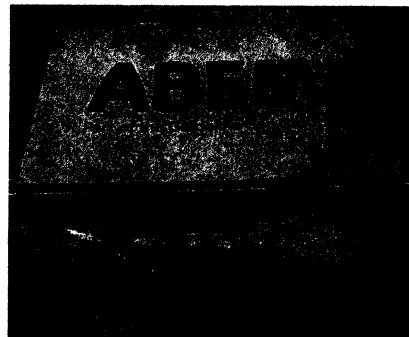


Imagen contenedor de bobinas de cable de arrastre



Se revisa el contenedor del cable de arrastre y se observa que se encuentra en buen estado, también sus seguros, bisagras, los bordes de protección.

Como este contenedor es de madera se recomienda no dejarlo mojar ya que se puede deteriorar más rápido.

3 Verificación y revisión de los contenedores de baterías

Se realiza la inspección del contenedor de batería interna como al conector, no se evidencia sustancias ajenas a él como de las baterías. Las baterías se encuentran físicamente en buen estado, selladas sin fugas. Conector en buen estado pines limpios, cable bien conectado a la pacha.

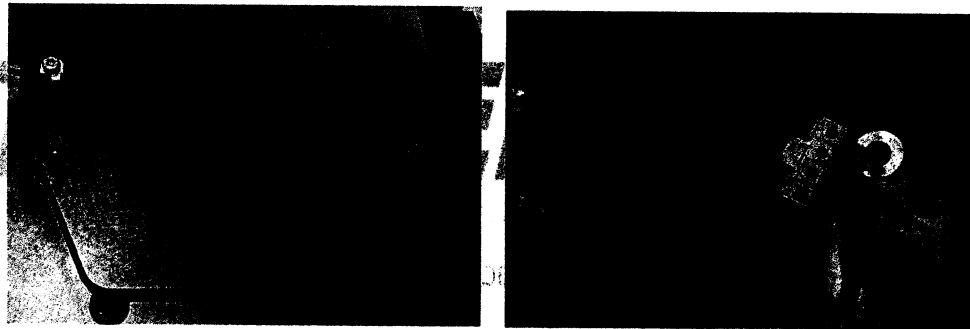


Imagen contenedor y conector

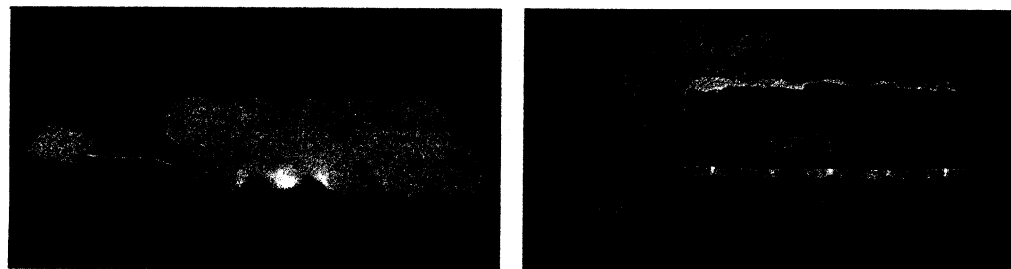
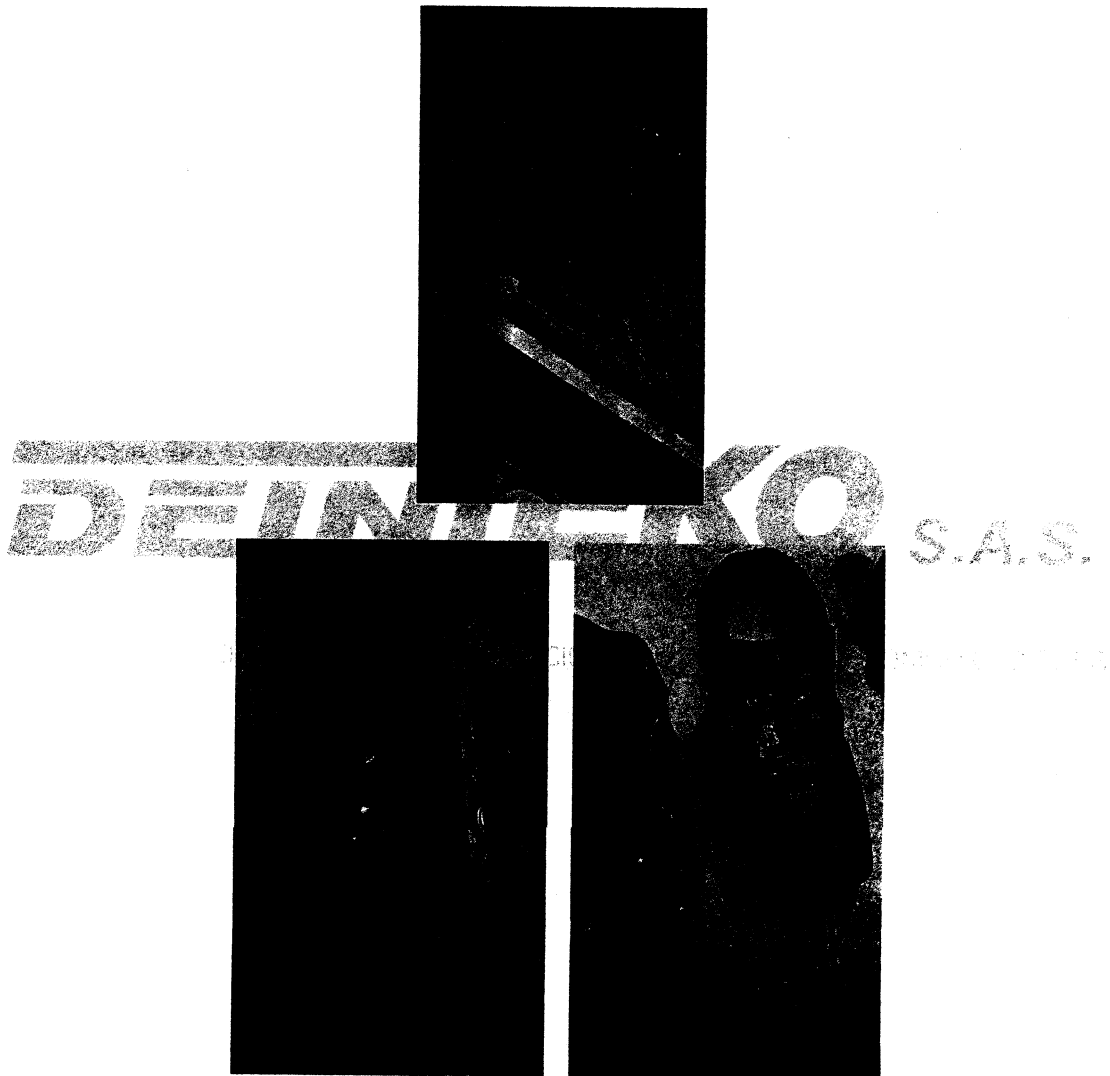


Imagen batería

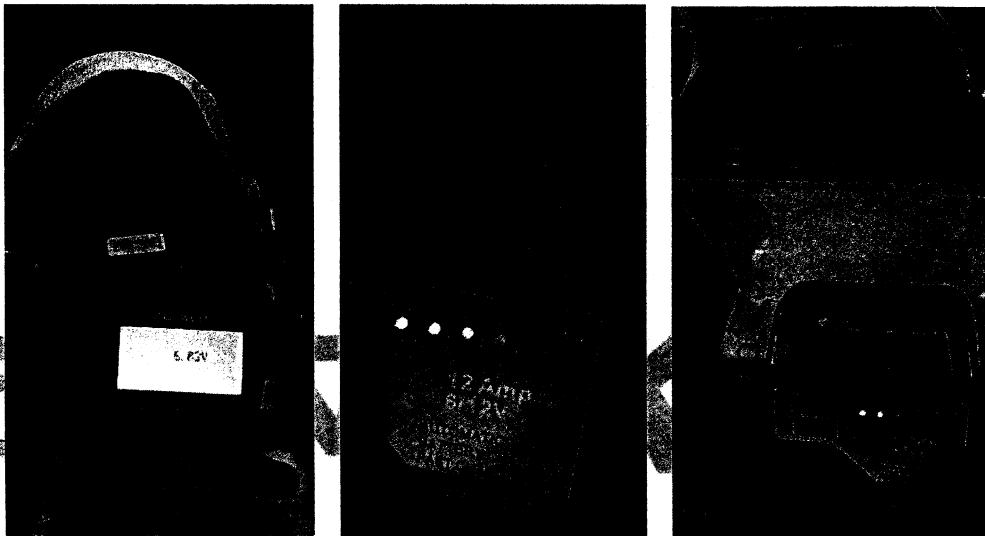
4 Verificación del estado de batería interna y externa y cargador

Se realiza la verificación del funcionamiento del cargador y sus componentes como también el estado de las baterías su voltaje de voltaje de carga.

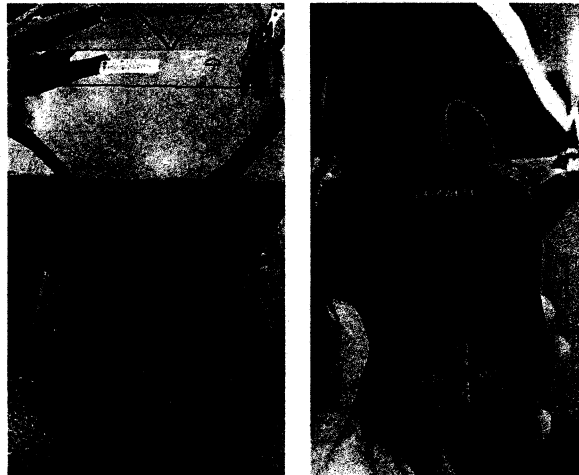


Imágenes batería interna y recambio de estas con verificación del voltaje de carga

Batería interna 12V. En la verificación de la batería interna del equipo, se evidencia que esta no da lectura de voltaje, por consiguiente, se procede a realizar el reemplazo de esta para que el sistema tenga un correcto funcionamiento. Se realizan las validaciones con la nueva batería que nos da un voltaje de 12.7 V, como también se realizan las pruebas de arranque del equipo con la nueva batería.



DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES



Verificación estado inicial batería externa y carga lenta y verificación post Batería 12V 50a



Batería 12V 50^a, al realizar la inspección inicial de la batería externa observamos que físicamente se encuentra en buen estado, pero su voltaje está muy caído de 6.8 V el cual no es recomendable dejarlo llegar tan bajo porque es probable que la batería no se recupere. Para inyectarle carga se hará de manera muy lenta observando que la batería la reciba. Al final del proceso se le realizará la prueba el estado de vida de ella.

En la verificación final observamos que el sensor nos muestra que la batería está en buen estado y nos da un voltaje de 13.49 V.



Imagen verificación cargador

Adaptador AC, se realizan las verificaciones físicas observando que se encuentra en buen estado, como también las pruebas de salida de voltaje, en donde vemos que es coherente el voltaje que muestra el multímetro con el seleccionado en el cargador.

5 Verificación continuidad de los cables de arrastre

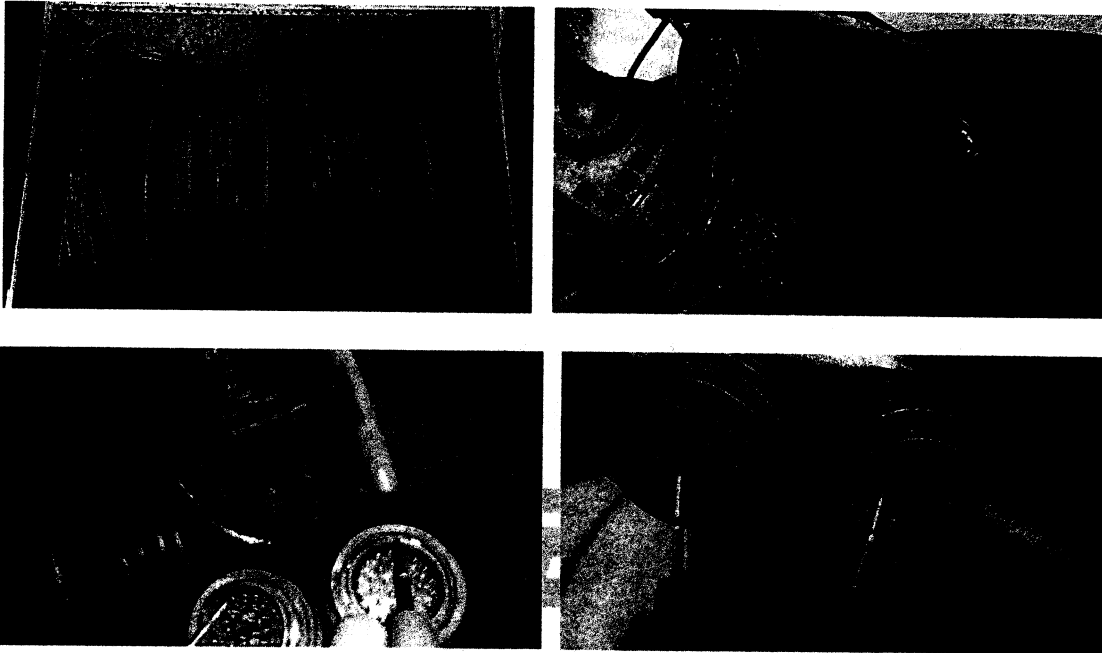


Imagen revisión continuidad pin a pin de los conectores cables de arrastre



Imagen revisión continuidad pin a cuello de conexión

Se realiza revisión del estado de los cables y se evidencian que están en buen estado como los puntos donde se conectan las ligas también se revisa las puntas donde están los conectores, en buen estado. Se realiza pruebas de continuidad

punto a punto y de los conectores y a los puntos de amarre de las ligas. El estado de cable es bueno y no se evidencio ruptura.

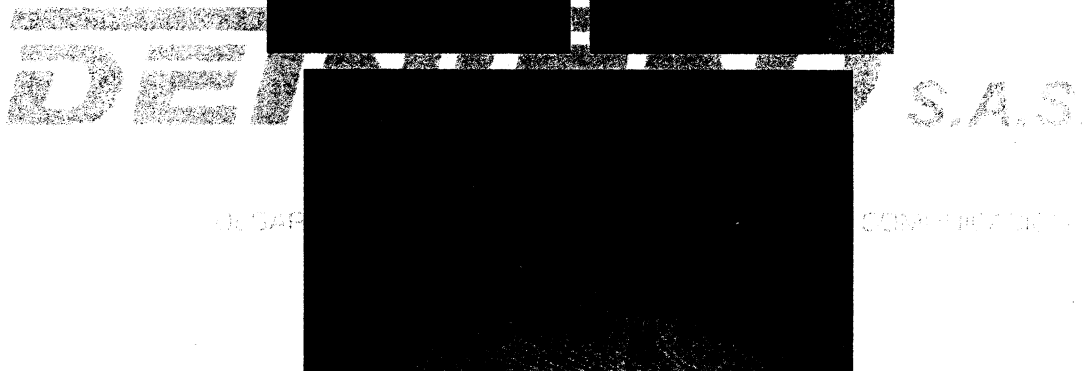
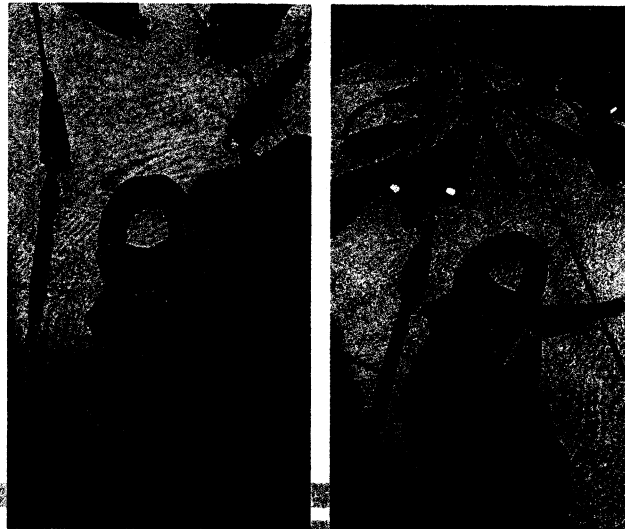


Imagen revision fisica y continuidad ligas de cable de arraste a electrodos

Se realiza inspeccion de las de cada una de las ligas y encuentranen buen estado como tambien los caimanos de sujecion. Solo una de evidencio con un elemento adherido, este no presenta corrosion pero si puede aislar la conexión, se le realizo limpieza de los dientes para mejorar el paso de la corriente. Se recomienda verificar la conexión al realizar la toma de muestras.



6 Verificación de arranque del sistema

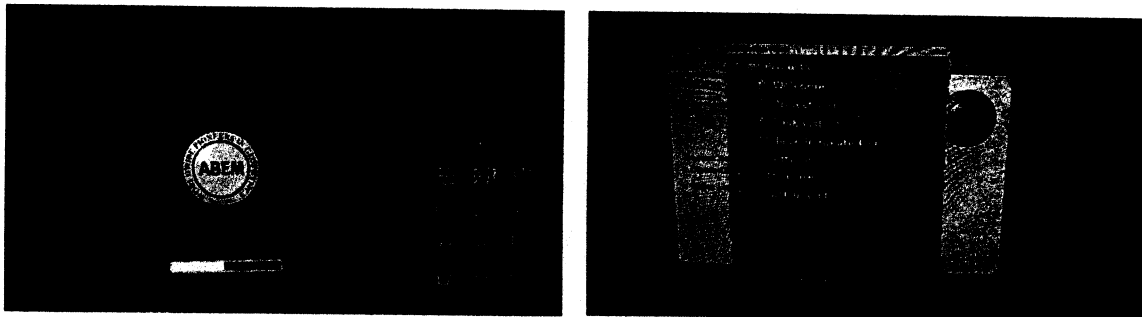


Imagen arranque del sistema

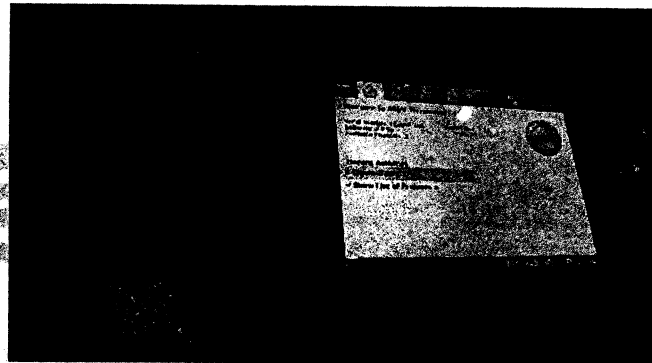
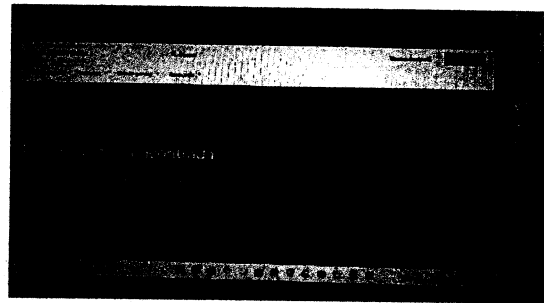
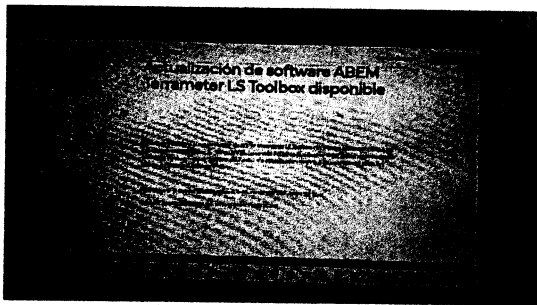
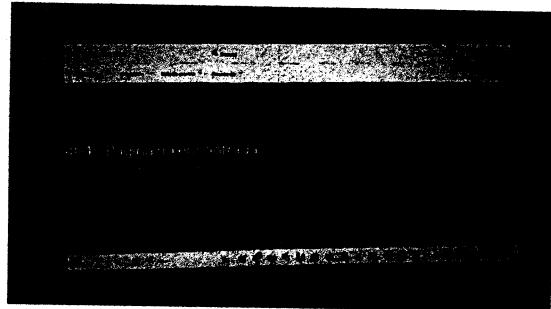
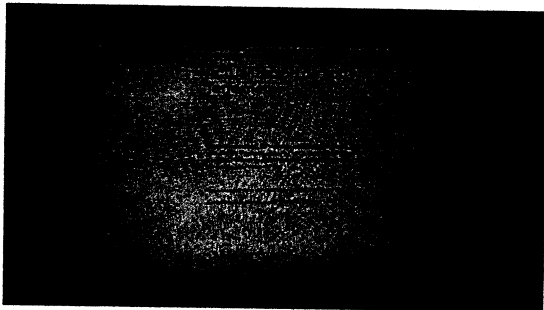


Imagen arranque del sistema con nueva batería interna

Al llegar el equipo se verifica el arranque del mismo y se observa que se realiza con normalidad llegando a su menú principal sin problemas. También se realiza prueba de arranque con la batería interna nueva y de igual manera se ejecuta la acción de manera normal.

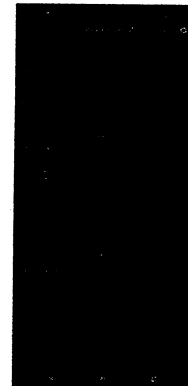
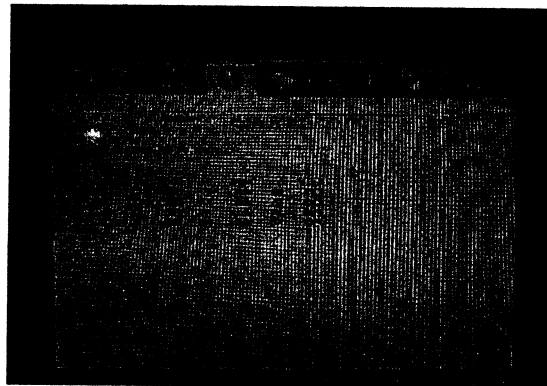
Dentro de estas acciones se ve la posibilidad de actualización del sistema de su firmware, pero la pagina de la fabrica presenta problemas y no se puede acceder.

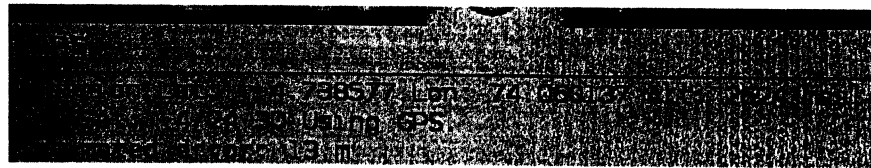


Imágenes de intento de actualización del firmware

Se entrega manual para realizar la actualización del firmware para realizarlo cuando la pagina de la fabrica lo permita. Se recomienda leer todo el manual antes de intentar hacer la actualización.

7 Verificación del sistema de GPS





COORDENADAS	3557416m
LONGITUD	721083m
LATITUD	000m
ALTITUD	5PS
ALTIMETRIA	3m
HEART	
SPEED	
HARDWARE	Modelo: [illegible]
ADDRESS	[illegible]

Imágenes de GPS equipo con App

En el ejercicio de comparar dos sistemas de GPS, podemos observar que el GPS del equipo tiene coordenadas similares a las que arroja la app de la ubicación en donde se encuentran. Se puede deducir que el GPS tiene buen funcionamiento con su margen de desviación.

8 Revisión de los electrodos



Dentro de la revisión encontramos 2 electrodos sin el sistema de agarre, el restos de electrodos se encuentran en buen estado incluidas las soldaduras.

9 Otros

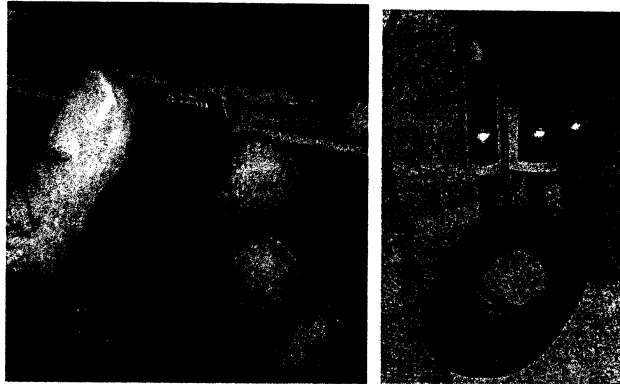


Imagen de adaptador de microsd y patch cord

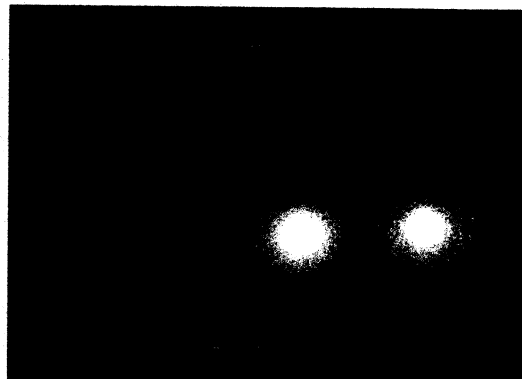
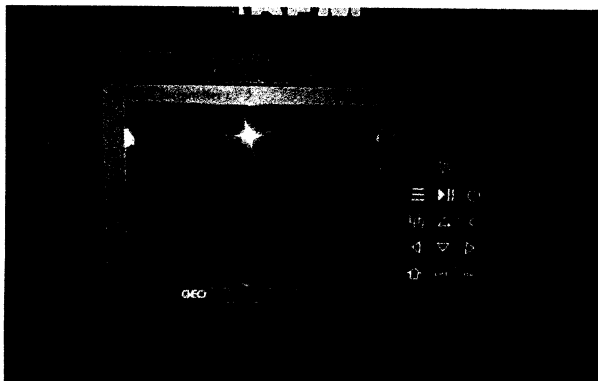
Se revisa el adaptador de microsd que se encuentre en buen estado, también se prueba el patch cord con un probador de cable para utp. Ambos elementos se encuentran en buen estado y operativos.



Imagen de cable de poder de batería externa y cable de datos

Se realiza la inspección de los dos cables y se encuentran en buen estado y funcionamiento.

10 Limpieza del equipo



Imágenes de equipo listo para entrega

Elaboro:
Robinson Hernandez