ENTREGA DE EQUIPO NUEVO

PDI

● 0 ● 0 ● 79 ● 46

Número de inspección	24079073	Número de Cliente	2975239036
Número Serial	D6H03630	Nombre de Cliente	UT ICCU RED VIAL 2022
Marca	CATERPILLAR	Orden de Trabajo	GS00093733
Modelo	CS10 GC	Fecha de completación	8/5/2025 5:21:49 PM
Familia de equipo	SCOM-Vibratory Single Drum Smooth Compactor	Inspector	Gilson Leon Fuentes
SMU	7.56 Horas	PDF generado	8/27/2025
Ubicación	Calle 9B 19b 08, Mosquera, Cundinamarca, 250040, Colombia	Coordenadas	0, 0, 0
Technician			

General Info & Comments

General info/Comments

NORMAL

Comments: Entrega técnica de equipo nuevo
Equipo operativo
Se descarga estado de producto



Image Comment(s): Vista trasera



Image Comment(s): Entrega de kit



Image Comment(s): Horometro



Image Comment(s): Vista general



Image Comment(s): Plaqueta de identificación

D6H03630_PSRPT_2025-08-01_10.31.01.pdf

Verde - COMPROBANTE DEL SERVICIO DE ENTREGA

1.1 COD. DISTRIB.

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: R460

1.2 FECHA DE ENTREGA

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: 01-08-2025

1.3 N/S MOTOR

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: HC708249

Verde - ACCESORIOS INSTALADOS: CUCHARON, MALACATE, CABINA, PLUMA, ETC. (Llenar si lleva accesorio)

2.3 NOMBRE DEL CLIENTE

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: ICCU MOSQUERA

2.4 DIRECCIÓN COMPLETA

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: Mosquera, Cundinamarca

2.5 PAIS

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: Colombia

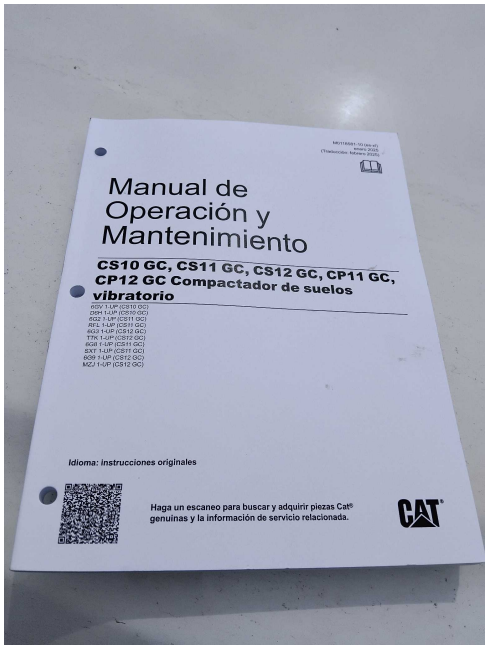
Verde - EL SERVICIO DE ENTREGA DE ESTA MAQUINA SE HA COMPLETADO INCLUSO LOS PUNTOS SIGUIENTES.

3.1 Se entregó con la máquina la Guia de Operación y se explicó al usuario la operación de los controles y los rótulos de advertencia.

OK

Comments: Se entregó máquina con guía de operación

Se explicó a usuario que este motor esta equipado con la tecnología Tier4, lo cual es importante garantizar suministro de DEF bajo la normativa ISO 22241. Además se explicó el sistema postratamiento.



- **3.2 Se entregó con la máquina la Guia de Conservación y se explicó al usuario el servicio de conservación, ajustes y nivel de fluidos** — *OK*

- **3.4 Se hizo todo lo indicado en el Comprobante de Entrega (No. de Forma 01-085314-03).** — *OK*

Verde - EN LA DISTRIBUIDORA

- **4.1 Asegúrese que se completaron los programas pendientes de mejoras al producto para fines de seguridad (PIP).** — *OK*

- **4.2 Asegúrese que hay disponibles todas las formas y folletos necesarios.** — *OK*

- **4.3 Se han puesto todas las etiquetas.** — *OK*

- **4.4 Todos los accesorios están instalados/disponibles** — *OK*

- **4.5 Se han instalado los pasadores de traba para embarque/servicio en el sistema supresor de incendios (si tiene) al transportar la máquina.** — *OK*

Verde - EN EL LUGAR DE ENTREGA CON EL CLIENTE (PROPIETARIO, OPERADOR)

- **5.2 Explicar todos los rótulos de advertencia de la máquina.** — *OK*

  Comments: Se explican rótulos de advertencia disponibles


CAT
224-8946 2


219-0305 2
FOPS: ISO 3449:2005 LEVEL II
ROPS: ISO 3471:2008
kg LB
CP11 GC, CP12 GC, CP13 GC, CS10 GC, CS11 GC, CS12 GC, CS13 GC
14 100 31,085
574-8978 2




225-4257 2







5.3 Mostrar ubicación de todos los números de serie en la máquina. *OK*

Comments: Se muestra números de serie



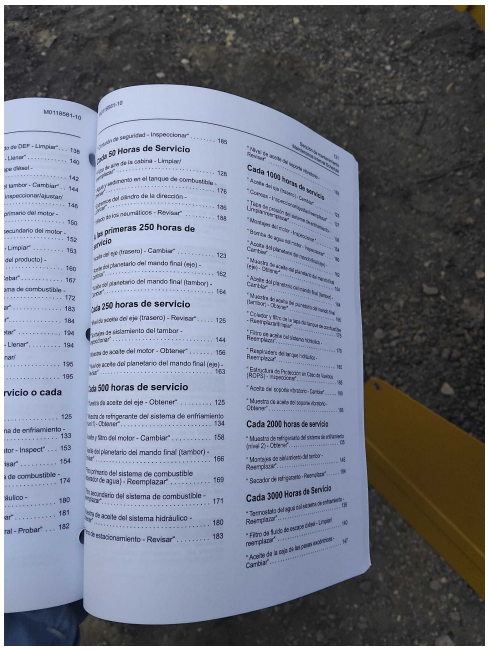


Verde - LUBRICACIÓN Y CONSERVACIÓN

6.1 Explicar la Guía de Conservación.

OK

Comments: Se explica guía de conservación



6.2 Indicar cómo se utiliza el cuadro de lubricación y conservación.

OK

Comments: Se indica cómo usar cuadro de lubricación



6.3 Mostrar todos los puntos de lubricación de la máquina y accesorios. *OK*

Comments: Se muestran puntos de lubricación

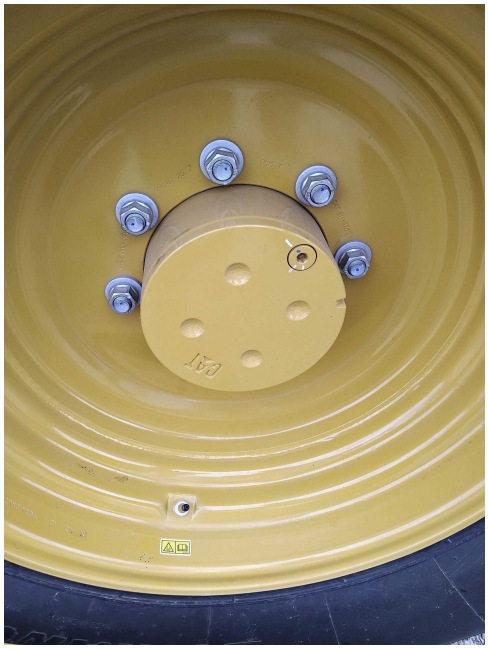




Verde - TODAS LAS MÁQUINAS

7.1 Mandos Finales *OK*

Comments: Mandos finales en buen estado



7.2 Combustible

OK

Comments: Tanque de combustible y tapa en buen estado



7.3 Tanque Hidráulico

OK

Comments: Tanque de hidráulico y nivel en el rango óptimo de operación





7.4 Aceite del Cárter

OK

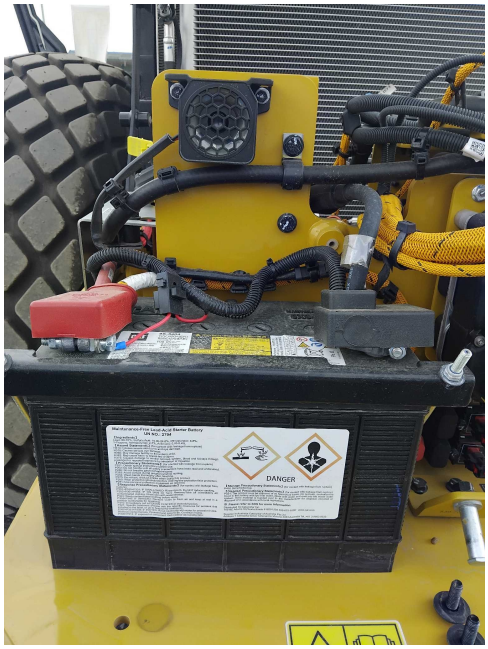
Comments: Nivel en rango óptimo de operación



7.5 Baterias

OK

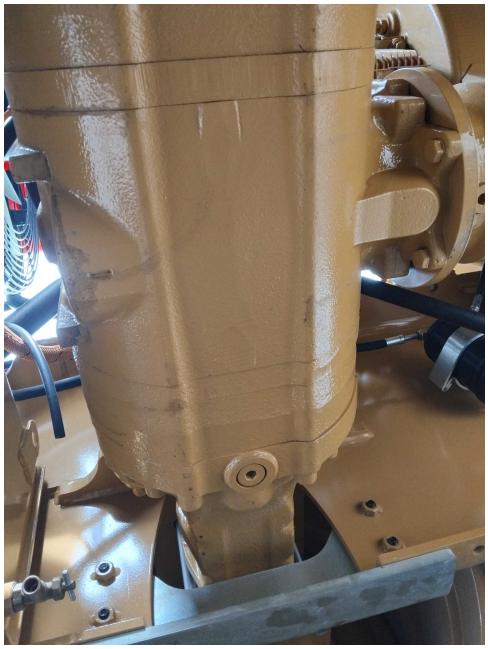
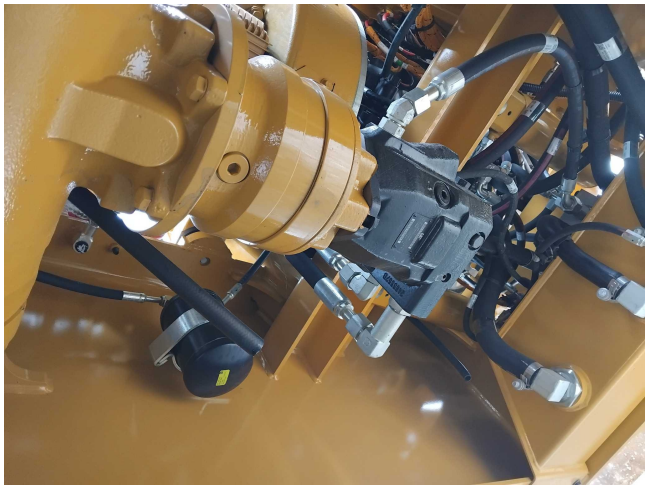
Comments: Batería en buen estado

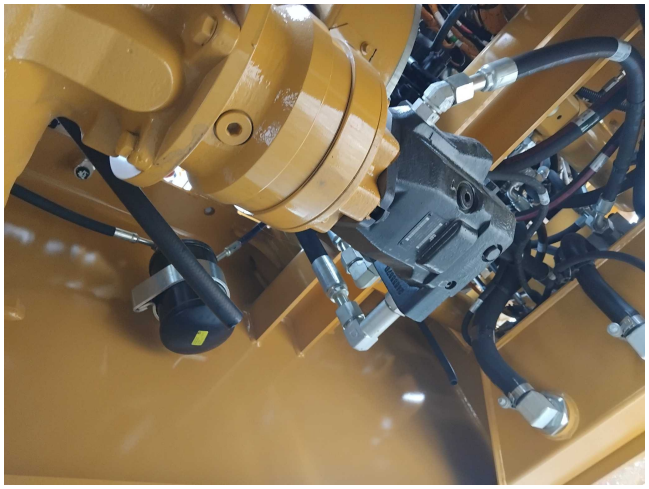


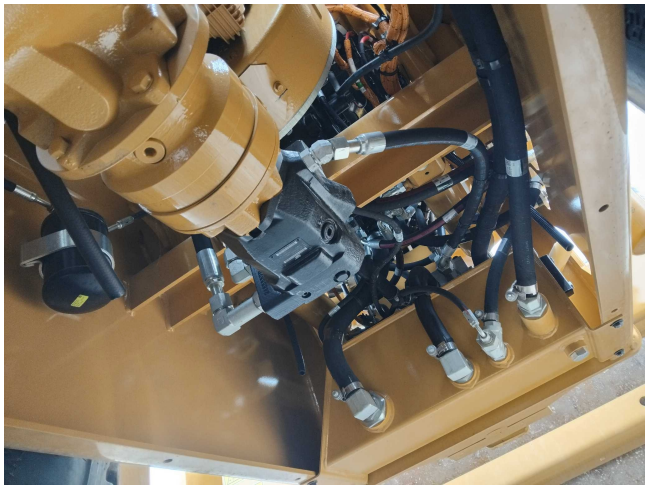

7.6 Transmisión/Tren de fuerza

OK

Comments: Tren de fuerza en buen estado





7.7 Refrigerante (comprobar con el motor parado y frio)

OK

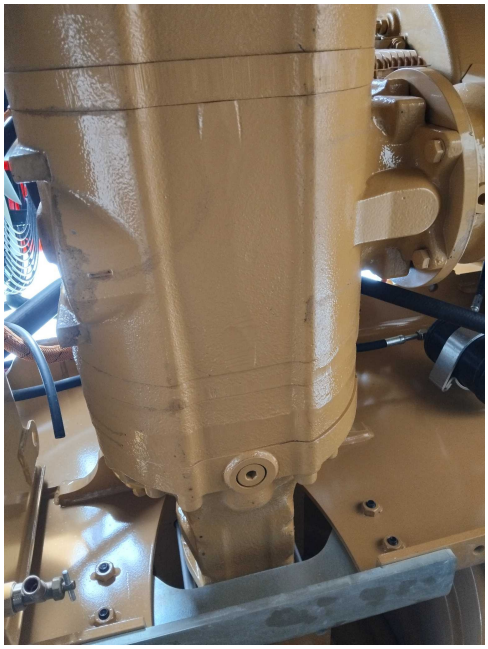
Comments: Nivel en el rango óptimo de operación



7.8 Diferenciales (M/R)

OK

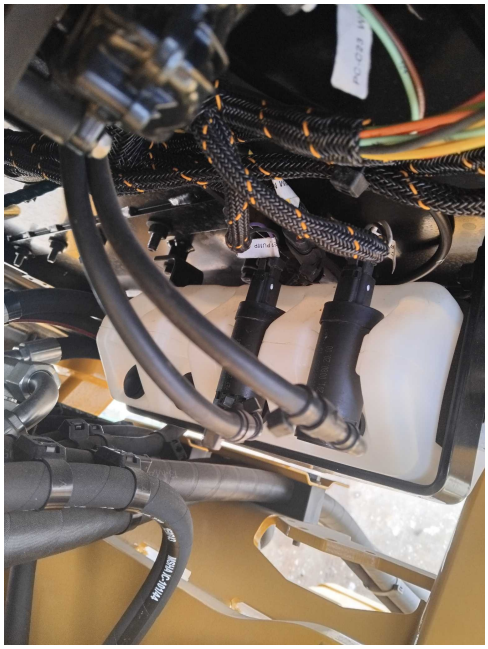
Comments: Eje trasero en buen estado no se evidencia en fugas





7.9 Depósito del lavaparabrisas (si tiene) *OK*

Comments: Depósito en óptimas condiciones



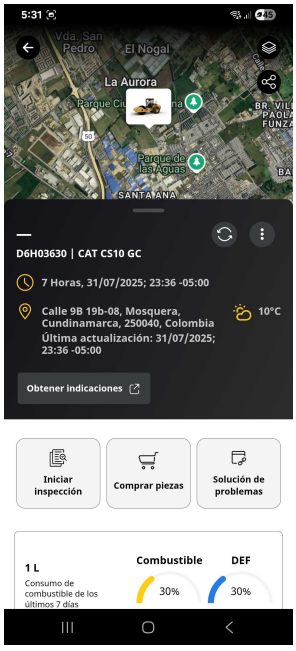
7.11 Se valido si posee Product Link *OK*



7.12 Se chequeo la conectividad del equipo entregado

OK

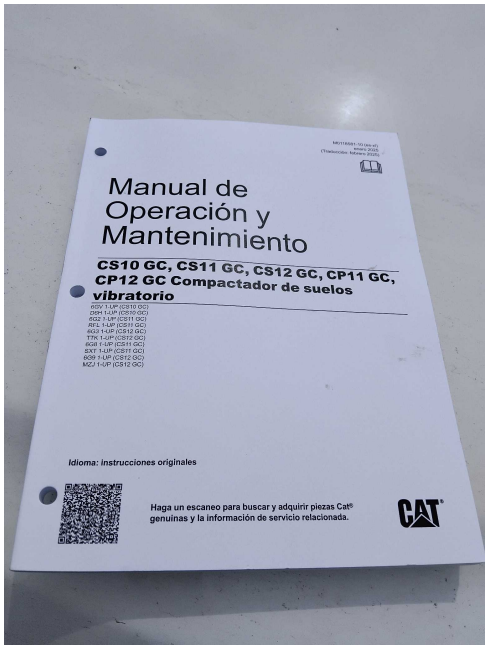
Comments: Equipo reportando en plataforma

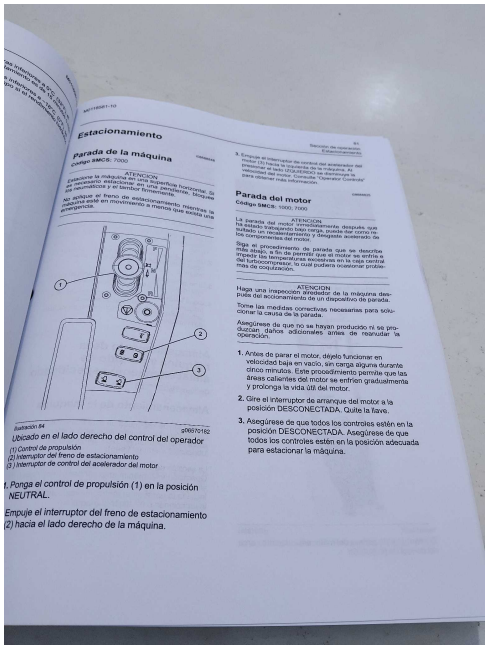


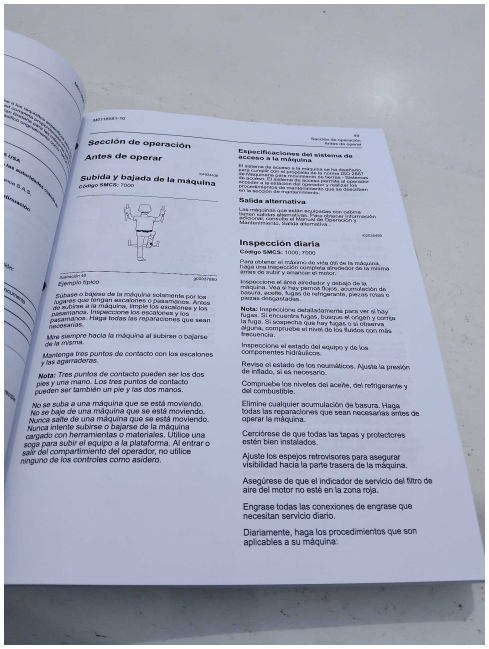
Verde - OPERACIÓN

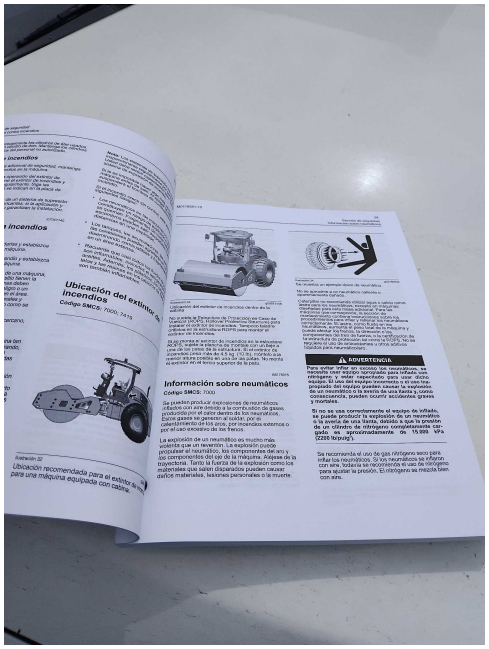
15.1 Repase la Guia de Operación

OK





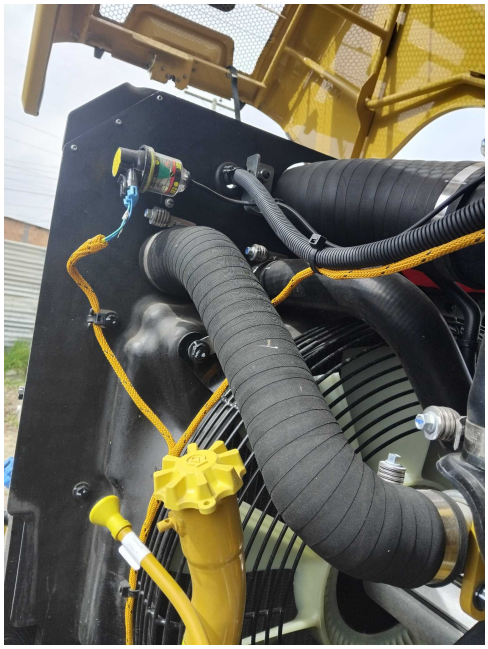




Verde - PUNTOS IMPORTANTES QUE SE DEBEN MOSTRAR O DEMOSTRAR

- **16.1 Acondicionador de refrigerante - explicar su finalidad cuánto agregar cuándo agregar** — *OK*

- **16.2 Indicador de filtro de aire** — *OK*



16.5 sacar pasadores de embarque/servicio (si tiene) Inflar neumáticos a la presión apropiada (M/R) *OK*





Verde - DEMUESTRE

17.1 Operaciones de arranque y parada *OK*

Comments: Se demuestra operaciones de arranque parada

17.2 Funcionamiento de la transmisión *OK*

Comments: Se demuestra funcionamiento de la transmisión hidrostatica

17.3 Dirección *OK*

Comments: Se demuestra funcionamiento de dirección

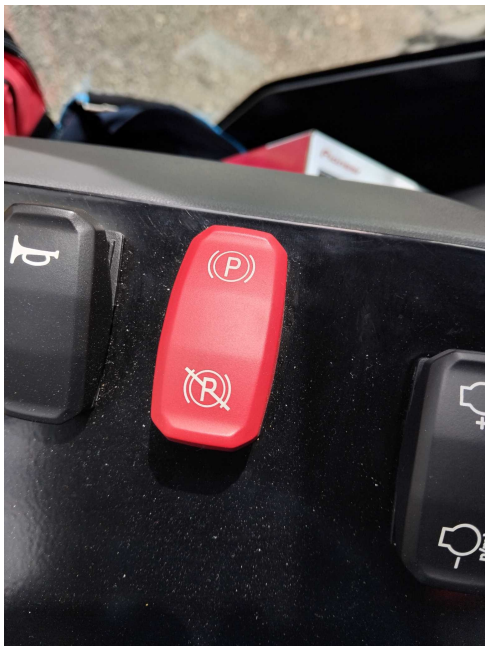
17.4 Acelerador *OK*

Comments: Se demuestra funcionamiento de acelerador

17.5 Freno *OK*

17.7 Frenos de estacionamiento (si tiene) *OK*

Comments: Freno funciona correctamente



17.8 Operación de los controles hidráulicos e implementos *OK*

Comments: Sistema hidráulico funciona correctamente

Verde - CABINA

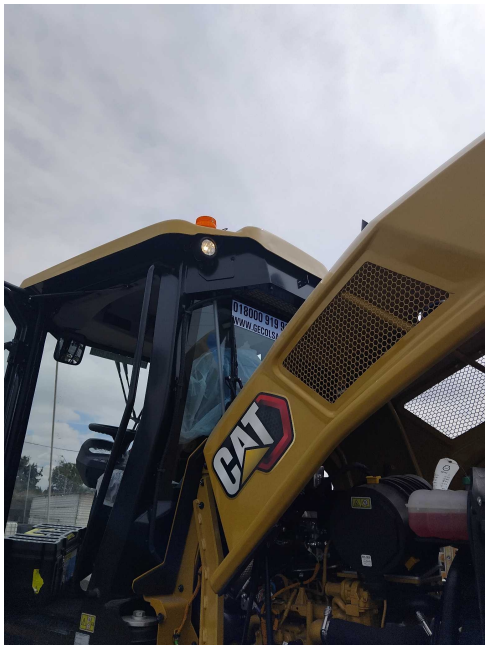
18.1 luces *OK*

Comments: Luces en buen estado









18.2 limpiaparabrisas *OK*

Comments: Limpia parabrisas en buen estado

View Video

18.3 calorifero (si tiene) *OK*



18.4 aire acondicionado (si tiene)

OK

Comments: Sistema de aire acondicionado funciona correctamente

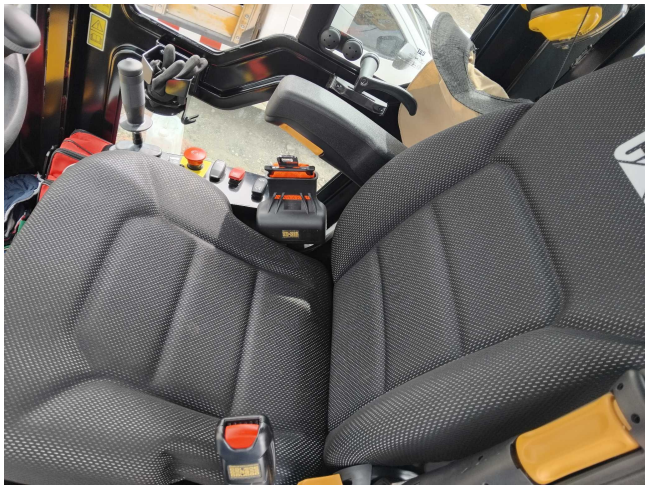




18.5 asiento

OK

Comments: Asiento en buen estado



18.6 cinturón de seguridad

OK

Comments: Cinturón de seguridad en buen estado



18.7 indicadores

OK

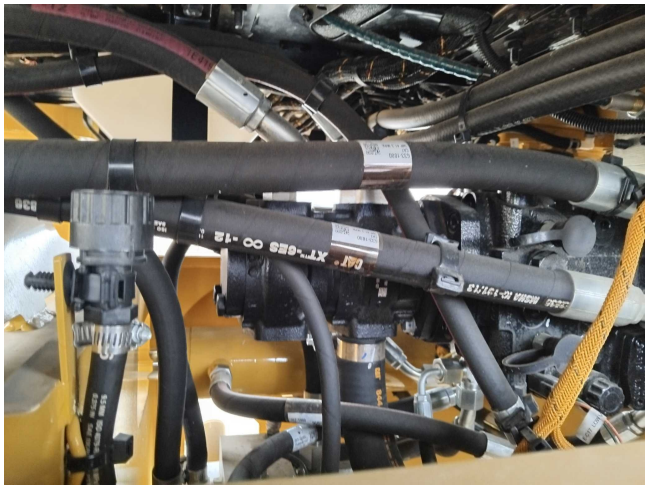
Comments: Indicadores en buen estado

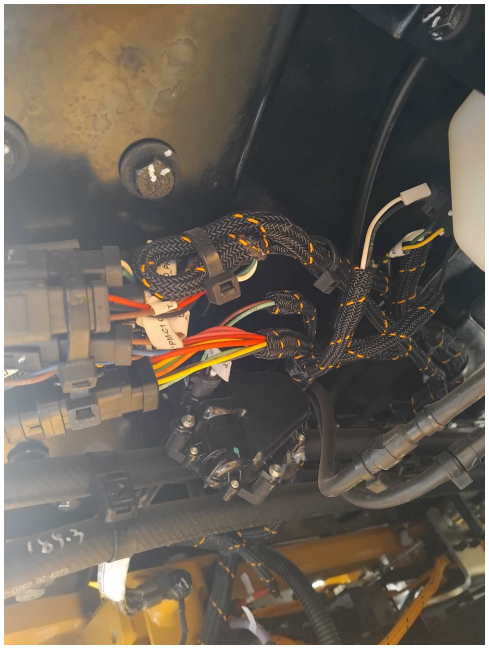


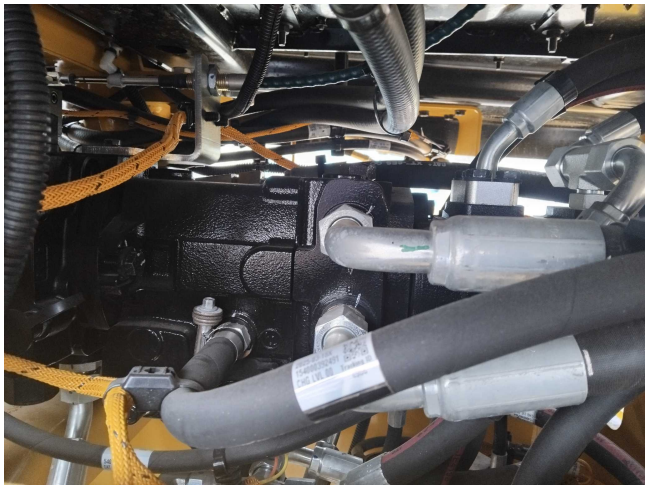
Verde - INSPECCIÓN ALREDEDOR DE LA MAQUINA

19.1 Interferencia entre mangueras y cables (roce, torcimiento, dobleces) *OK*

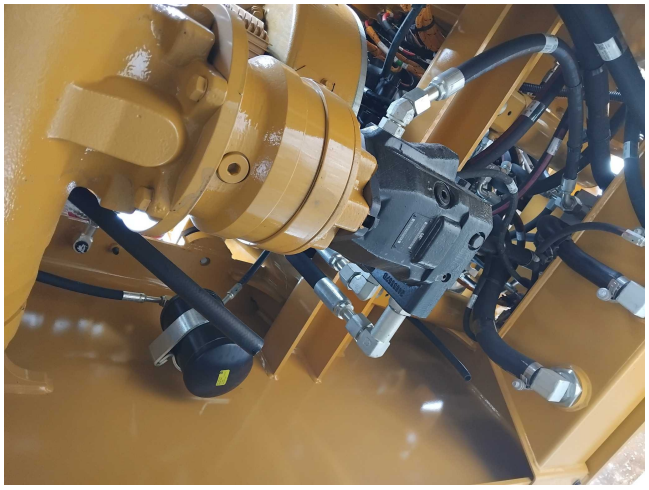
Comments: No se evidencia interferencia entre mangueras y cables

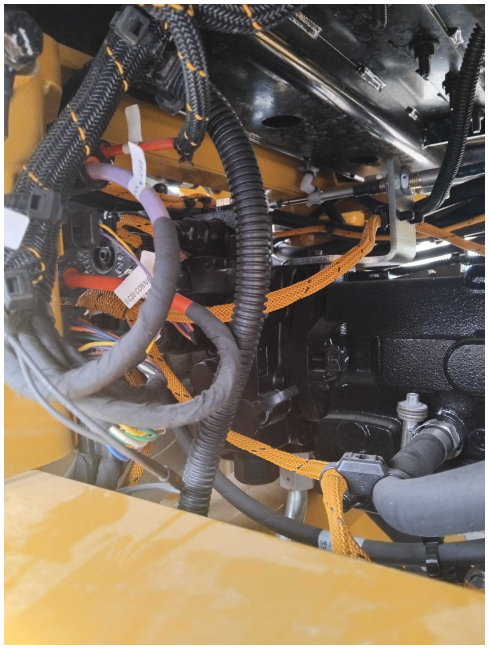


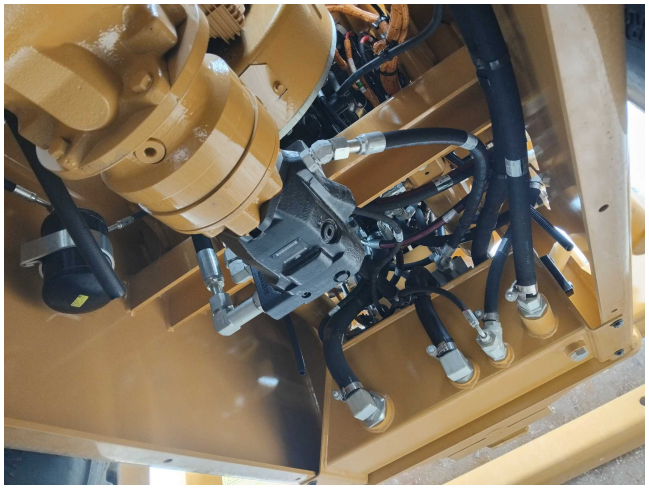










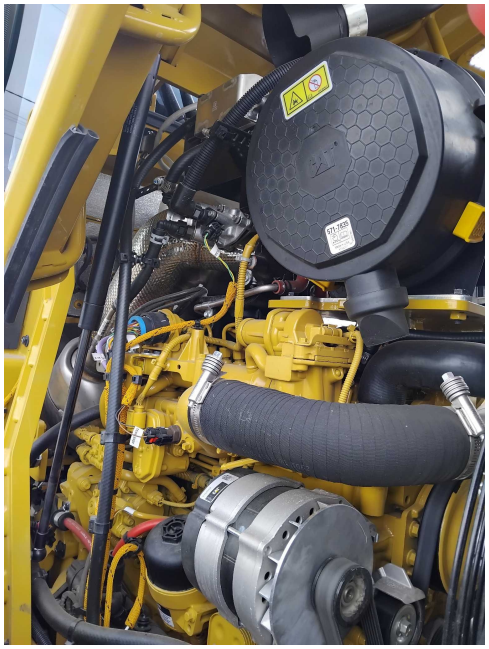


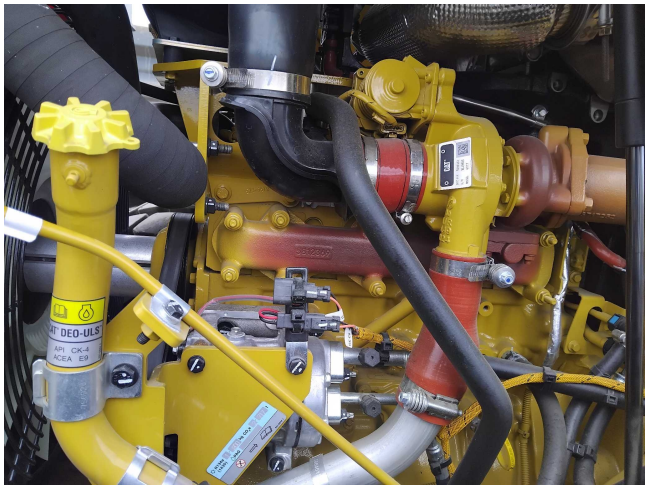


19.2 Mazo de cables flojo (espec. alrededor del motor) *OK*

Comments: Arnés bien ruteado



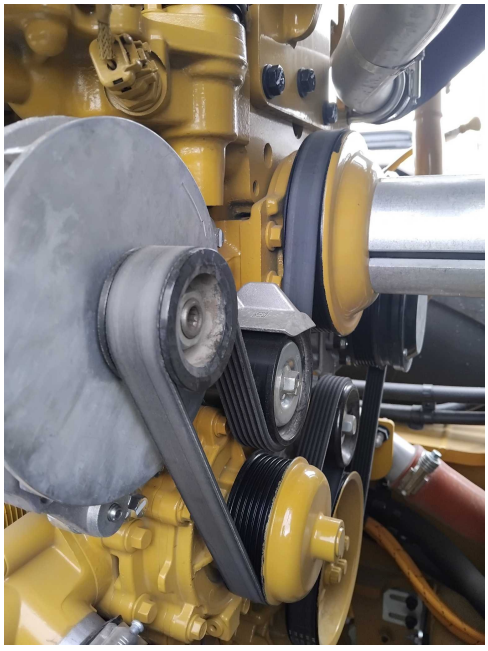




19.3 Tornilleria floja o que falta *OK*

Comments: Tornillería en buen estado

19.4 Tensión de las correas - ventilador - alternador - compresor (si tiene) *OK*



Verde - FUGAS

20.1 Hidráulicas *OK*

Comments: No se evidencian fugas de aceite hidráulico

20.2 Aceite del motor *OK*

Comments: No se evidencia fugas de aceite de motor

20.3 Transmisión/Tren de fuerza *OK*

Comments: No se evidencian fugas por el tren de fuerza

20.4 Refrigerante *OK*

Comments: No se evidencian fugas de refrigerante

20.5 Combustible *OK*

Comments: No se evidencia fugas de combustible

20.6 Diferenciales (M/R) *OK*

Comments: No se evidencia en fugas por el diferencial trasero

20.7 Frenos *OK*

20.8 Válvulas *OK*

20.9 Mangueras *OK*

20.10 Cilindros *OK*

20.11 Conexiones *OK*

Verde - DRENAJE DE AGUA Y SEDIMENTO

21.1 Tranque de combustible *OK*

Comments: Se explica cómo drenar sedimentos del tanque de combustible



21.2 Separador de agua/combustible (si tiene) *OK*

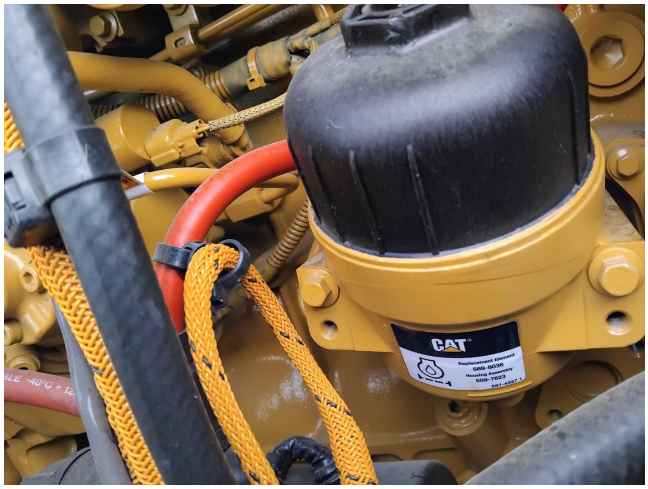


Verde - MOSTRAR LA UBICACIÓN Y PARTE NÚMERO DE TODOS LOS FILTROS

22.1 Hidráulico *OK*



22.2 Aceite del motor *OK*



22.3 Combustible *OK*





22.5 Aire del motor *OK*



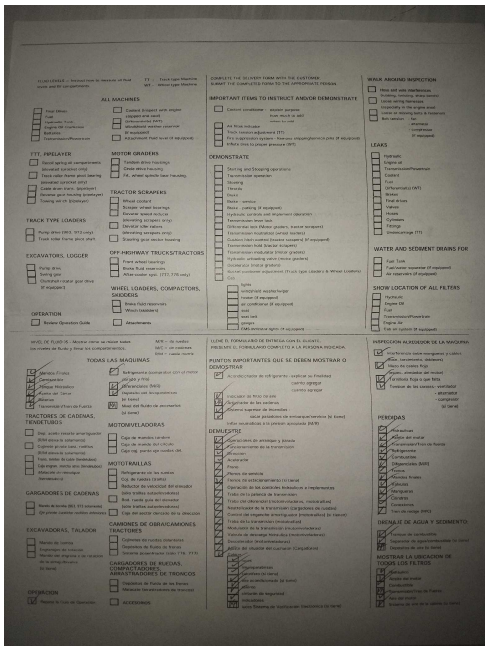


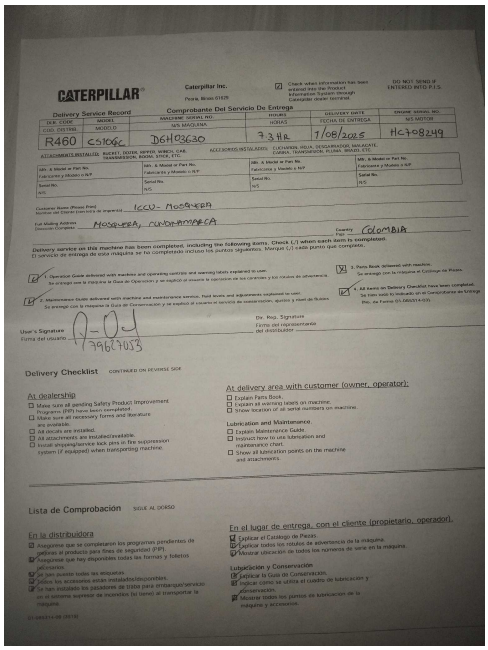
22.6 Sistema de aire de la cabina (si tiene) *OK*



Verde - REGISTRO FOTOGRÁFICO FORMATO DE ENTREGA

- **23.1 Tomar fotos formato de entrega** — *OK*





Verde - REVISAR PRODUCT LINK

- **24.1 Revisar Product Link, asegurarse que los LED'S se encuentren encendidos y estables sin parpadear. Puede verificar conexión con el centro de monitoreo.** — *OK*





Verde - RECOMENDACIONES FINALES

25.1 Puntos de engrase	*YES*
25.2 Inspección de los niveles de los fluidos	*YES*
25.3 Inspección de los niveles de los filtros	*YES*
25.4 Revisar presión de aire de las llantas	*YES*
25.6 Limpieza de radiador	*YES*
25.7 Lavado general del equipo	*YES*

Gris - ACCESORIOS INSTALADOS: CUCHARON, MALACATE, CABINA, PLUMA, ETC. (Llenar si lleva accesorio)

2.1 FABRICANTE Y MODELO O N/P	*N/A*
2.2 SERIAL NO.	*N/A*

Gris - EL SERVICIO DE ENTREGA DE ESTA MAQUINA SE HA COMPLETADO INCLUSO LOS PUNTOS SIGUIENTES.

3.3 Se entregó con la máquina el Catálogo de Piezas.	*N/A*

Gris - EN EL LUGAR DE ENTREGA CON EL CLIENTE (PROPIETARIO, OPERADOR)

5.1 Explicar el Catálogo de Piezas.	*N/A*

Gris - TODAS LAS MÁQUINAS

7.10 Nivel del fluido de accesorios (si tiene)	*N/A*

Gris - TRACTORES DE CADENAS TIENDETUBOS

8.1 Dep. aceite resorte amortiguador (R/M elevada solamente)	*N/A*
8.2 Cojinete pivote bast. rodillos (R/M elevada solamente)	*N/A*
8.3 Trans. tambor de cable (tiendetubos)	*N/A*
8.4 Caja engran. marcha atras (tiendetubos)	*N/A*
8.5 Malacate de remolque (tiendetubos)	*N/A*

Gris - MOTONIVELADORAS

9.1 Caja de mandos tándem	*N/A*
9.2 Caja de mando del circulo	*N/A*
9.3 Caja coj. punta eje ruedas del.	*N/A*

Gris - MOTOTRAILLAS

10.1 Refrigerante de las ruedas	*N/A*
10.2 Coj. de ruedas (trailla)	*N/A*
10.3 Reductor de velocidad del elevador (sólo traillas autoelevadoras)	*N/A*
10.4 Rod. rueda guia del elevador (sólo traillas autoelevadoras)	*N/A*

10.5 Caja del sector dentado de la dirección	*N/A*
Gris - CARGADORES DE CADENAS	
11.1 Mando de bomba (963. 973 solamente)	*N/A*
11.2 Eje pivote bastidor rodillos inferiores	*N/A*
Gris - EXCAVADORAS, TALADOR	
12.1 Mando de bomba	*N/A*
12.2 Engranajes de rotación	*N/A*
12.3 Mando del engrana e de rotación de la almeja/bivalva (si tiene)	*N/A*
Gris - CAMIONES/TRACTORES	
13.1 Cojinetes de ruedas delanteras	*N/A*
13.2 Depósitos de fluido de frenos	*N/A*
13.3 Sistema posenfriador (sólo 776, 777)	*N/A*
Gris - CARGADORES DE RUEDAs,COMPACTADORES,ARRASTRADORES DE TRONCOS	
14.1 Depósitos de fluido de los frenos	*N/A*
14.2 Malacate (arrastradores de troncos)	*N/A*
14.3 ACCESORIOS	*N/A*
Gris - PUNTOS IMPORTANTES QUE SE DEBEN MOSTRAR O DEMOSTRAR	
16.3 Adjustador de las cadenas	*N/A*
16.4 Sistemá supresor de incendios -	*N/A*

Gris - DEMUESTRE	
17.6 Frenos de servicio	*N/A*
17.9 Traba de la palanca de transmisión	*N/A*
17.10 Traba del diferencial (motoniveladoras, mototraillas)	*N/A*
17.11 Neutralizador de la transmisión (cargadores de ruedas)	*N/A*
17.12 Control del enganche amortiguador (mototraillas) (si tienen)	*N/A*
17.13 Traba de la transmisión (mototraillas)	*N/A*
17.14 Modulador de la transmisión (motoniveladoras)	*N/A*
17.15 Valvula de descarga hidráulica (motoniveladoras)	*N/A*
17.16 Descelerador (motoniveladoras)	*N/A*
17.17 Ajuste del situador del cucharón (Cargadores)	*N/A*
Gris - CABINA	
18.8 Luces Sistema de Verificación Electrónica (si tiene)	*N/A*
Gris - FUGAS	
20.12 Tren de rodaje (M/C)	*N/A*
Gris - DRENAJE DE AGUA Y SEDIMENTO	
21.3 Depósitos de aire (si tiene)	*N/A*
Gris - MOSTRAR LA UBICACIÓN Y PARTE NÚMERO DE TODOS LOS FILTROS	
22.4 Transmisión/Tren de Fuerza	*N/A*

Gris - RECOMENDACIONES FINALES

25.5 Revisar la tensión de las cadenas

NA

Comments: REGISTRO FOTOGRÁFICO

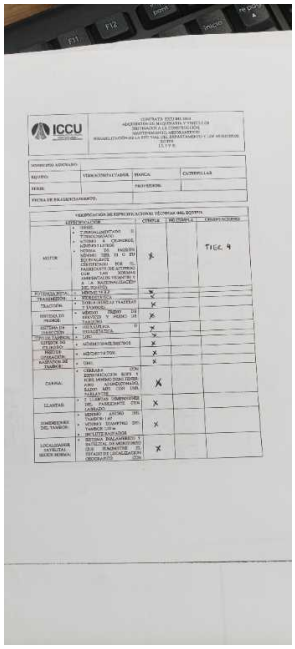
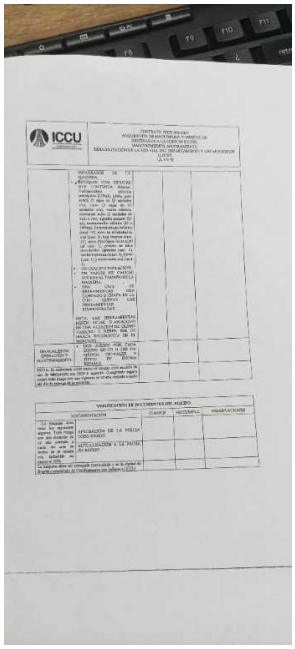
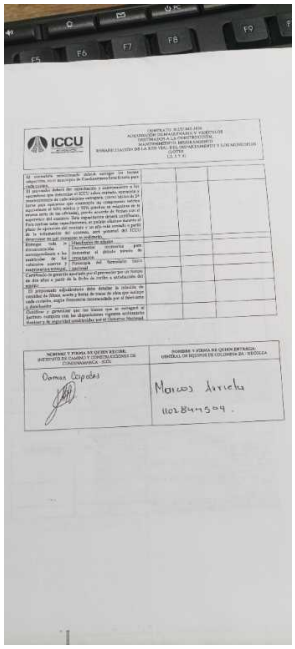




Image Comment(s): Firma recibido





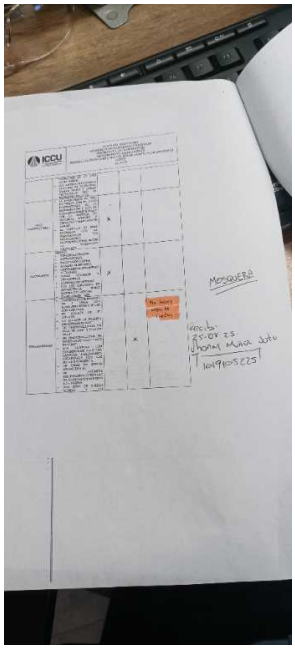


Image Comment(s): Firma recibido