INFORME DE SUPERVISION No. 2
CONTRATO DE SUMINISTRO 085

Nombre del Contratista: INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	**Contrato No:** 085 DEL 15 DE ABRIL DE 2024
Cedula: 901.159.195 - 1	**Periodo de Ejecución:** Del 01 de mayo al 31 de mayo de 2024

CONTRATO DE SUMINISTRO No 085 de 2024, cuyo objeto:

SUMINISTRO Y CAMBIO DE LUBRICANTES Y FILTROS PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DENTRO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 649 DE 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y AGUAS DEL HUILA S.A E.S.P.

VALOR Y FORMA DE PAGO: El valor del presente contrato es por la suma de CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS ($ 420.000.000) M/CTE, IVA incluido, los cuales Aguas del Huila S.A. E.S.P, cancelara de la siguiente manera así: a) pagos parciales mensuales conforme a los servicios y consumos realizados por Aguas del Huila S.A. E.S.P, el contratista presentara factura ante la subgerencia técnica y operativa de Aguas del Huila S.A. E.S.P, con el cumplimiento de las especificaciones de ley, previa certificación y visto bueno por el supervisor designado, donde se indique el cumplimiento del contrato en los términos previstos en la contratación y la acreditación de que el contratista se encuentra al día en pago de los aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral y de Parafiscales.

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Información sobre estado y avance del contrato de Suministro (Describir)

GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

REPORTE DE MANTENIMIENTO

FECHA :	8/05/2024	**DIRECCION**	**CALLE 13 SUR # 6A-24**
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		**TELEFONO:**	**(038) 8601850**

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	**EQUIPO:**	VOLQUETA CHEVROLET FTR 700P		
NIT :	901159195	**MODELO:**			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	**N° SERIE:**	**HORAS:**		
TEL :	3113892750	**N° PLACA:**	ODU 251	**KM:**	139065

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE OCTUBRE (09/10/2023) CON KM CUMPLIDO DE TRABAJO DE 132.693 Y SE REALIZA NUEVAMENTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 08-05-24 CON UN KM RECORRIDO DE 139.065, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 6372 KM. MAQUINA CON BAJO NIVEL DE LIQUIDO REFRIGERANTE POR FISURA EN MANGUERA.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, NIVELACIÓN DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE, QUEDANDO EL VEHÍCULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

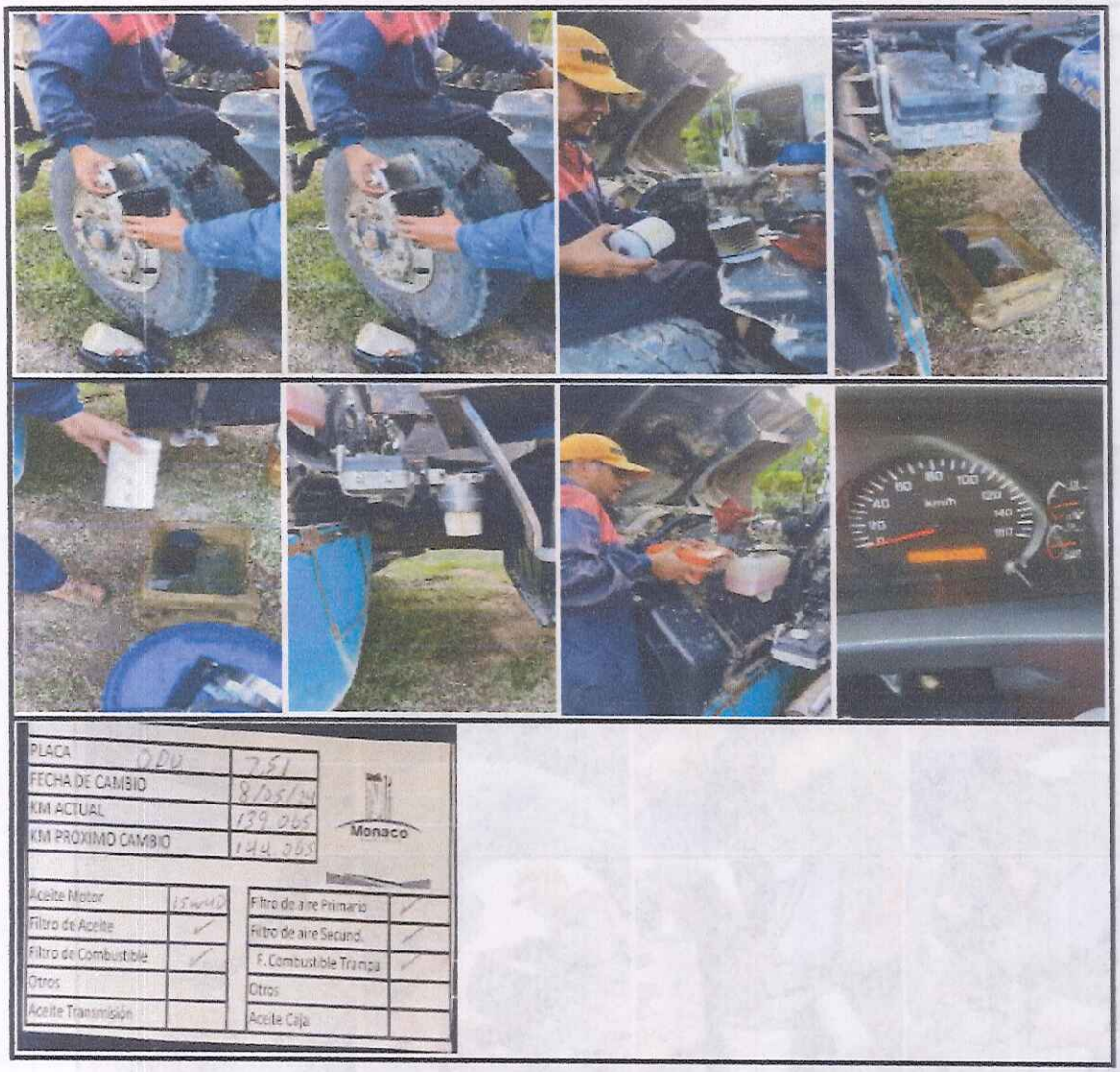
DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (OLP-029)	1	$ 95,592	$ 95,592
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (AIP-821)	1	$ 163,094	$ 163,094
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (AIP-822)	1	$ 134,514	$ 134,514
FILTRO DE COMBUSTIBLE (FLP-432)	1	$ 69,878	$ 69,878
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (FLP-435)	1	$ 73,092	$ 73,092
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	6	$ 181,682	$ 1,090,092
REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL)	1	$ 50,032	$ 50,032
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			**$ 1,676,294**

Recomendaciones: HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO




PLACA
FECHA DE CAMBIO
KM ACTUAL
KM PROXIMO CAMBIO
Monaco
Aceite Motor
Filtro de Aceite
Filtro de Combustible
Otros
Aceite Transmisión
Filtro de aire Primario
Filtro de aire Secund.
F. Combustible Trampa
Otros
Aceite Caja

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

FECHA :	7/05/2024	DIRECCION	CALLE 13 SUR # 6A-24
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VOLQUETA CHEVROLET FTR 700P		
NIT :	901159195	MODELO:			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS:		
TEL :	3113892750	N° PLACA:	ODU259	KM:	118.515

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		x				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO DE LA DIRECCIÓN POR FISURA EN MANGUERA.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO, DEJANDO A EL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE HIDRAULICO 1/4 (AW 68)	1	$ 31.585	$ 31.585
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 31.585

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANÚAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO



	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

FECHA :	8/05/2024	DIRECCION	CALLE 13 SUR # 6A-24
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE					
EMPRESA :	INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VOLQUETA CHEVROLET FTR 700 P		
NIT :	901159195	MODELO:			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS:		
TEL :	3113892750	N° PLACA:	ODU 262	KM:	145587

TIPO DE MANTENIMIENTO						
HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR FISURA EN MANGUERA.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO, DEJANDO A EL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

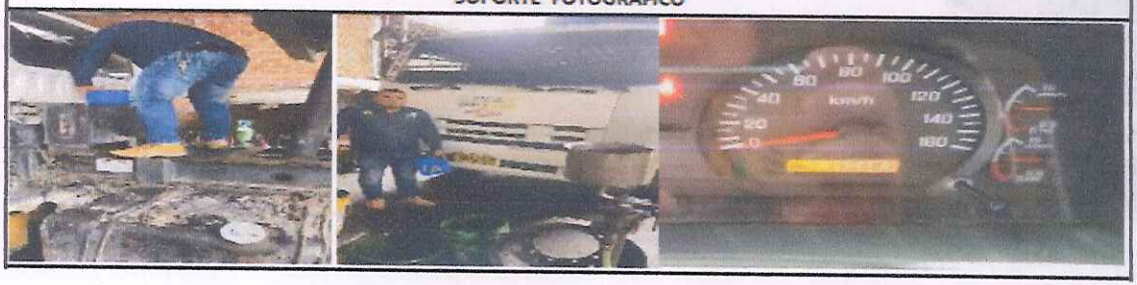
DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	1	$ 126,618	$ 126,618
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 126,618

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO



	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

FECHA :	21/05/2024	DIRECCION	CALLE 13 SUR # 6A-24
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VOLQUETA MERCEDES BENZ
NIT :	901159195	MODELO:	
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS:
TEL :	3113892750	N° PLACA:	ODU 313 KM: 44046

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		x				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR POR HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS, DURANTE ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIAN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABÍA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 12 - 09 - 2023 CON KM CUMPLIDO DE TRABAJO DE 36779 Y SE REALIZA NUEVAMANTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 21 - 05 - 2024 CON UN KM RECORRIDO DE 44046, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 7267 KM.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR, FILTRO A/C, QUEDANDO EL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (A-9585280806)	1	$ 904,316	$ 904,316
FILTRO A/C (A-9738350147)	1	$ 377,967	$ 377,967
FILTRO DE ACEITE MOTOR (A-9061800209)	1	$ 212,428	$ 212,428
FILTRO DE COMBUSTIBLE (A-0000901551)	1	$ 255,332	$ 255,332
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (A-0004779915)	1	$ 242,615	$ 242,615
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	8	$ 181,682	$ 1,453,456
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 3,446,114

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO









PLACA ODU	313
FECHA DE CAMBIO	21/05/24
KM ACTUAL	44.046
KM PROXIMO CAMBIO	49.046

Monaco

Aceite Motor	15W40	Filtro de aire Primario	✓
Filtro de Aceite	✓	Filtro de aire Secund.	
Filtro de Combustible	✓	F. Combustible Trampa	✓
Otros		Otros	
Aceite Transmisión		Aceite Caja	

GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MONACO

FECHA :	9/05/2024	**DIRECCION**	**CALLE 13 SUR # 6A-24**
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		**TELEFONO:**	**(038) 8601850**

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	**EQUIPO:**	VOLQUETA MERCEDES BENZ		
NIT :	901159195	**MODELO:**			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	**N° SERIE:**		**HORAS:**	
TEL :	3113892750	**N° PLACA:**	ODU 314	**KM:**	42444

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		x				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS). SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE ABRIL (15/04/2023) CON KM CUMPLIDO DE TRABAJO DE 33428 Y SE REALIZA NUEVAMENTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 09-05-24 CON UN KM RECORRIDO DE 42444, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 9016 KM. VEHICULO CON BAJO NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR FISURA EN MANGUERA.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR Y NIVELACIÓN DEL LIQUIDO REFRIGERANTE QUEDANDO EL VEHÍCULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCION

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (A-9585280806)	1	$ 904,316	$ 904,316
FILTRO A/C (A-9738350147)	1	$ 377,967	$ 377,967
FILTRO DE ACEITE MOTOR (A-9061800209)	1	$ 212,428	$ 212,428
FILTRO DE COMBUSTIBLE (A-0000901551)	1	$ 255,332	$ 255,332
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (A-0004779915)	1	$ 242,615	$ 242,615
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	8	$ 181,682	$ 1,453,456
REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL)	1	$ 50,032	$ 50,032
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			**$ 3,496,146**

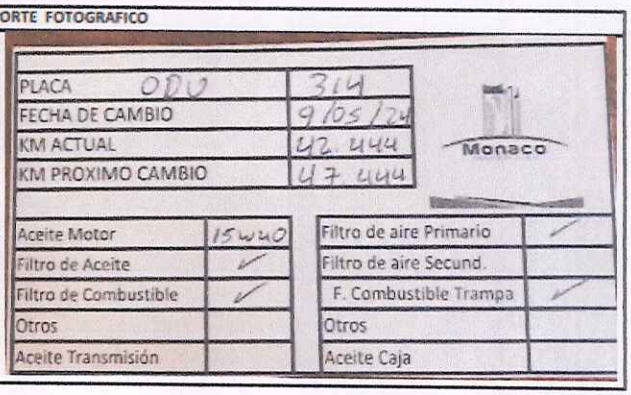
Recomendaciones:

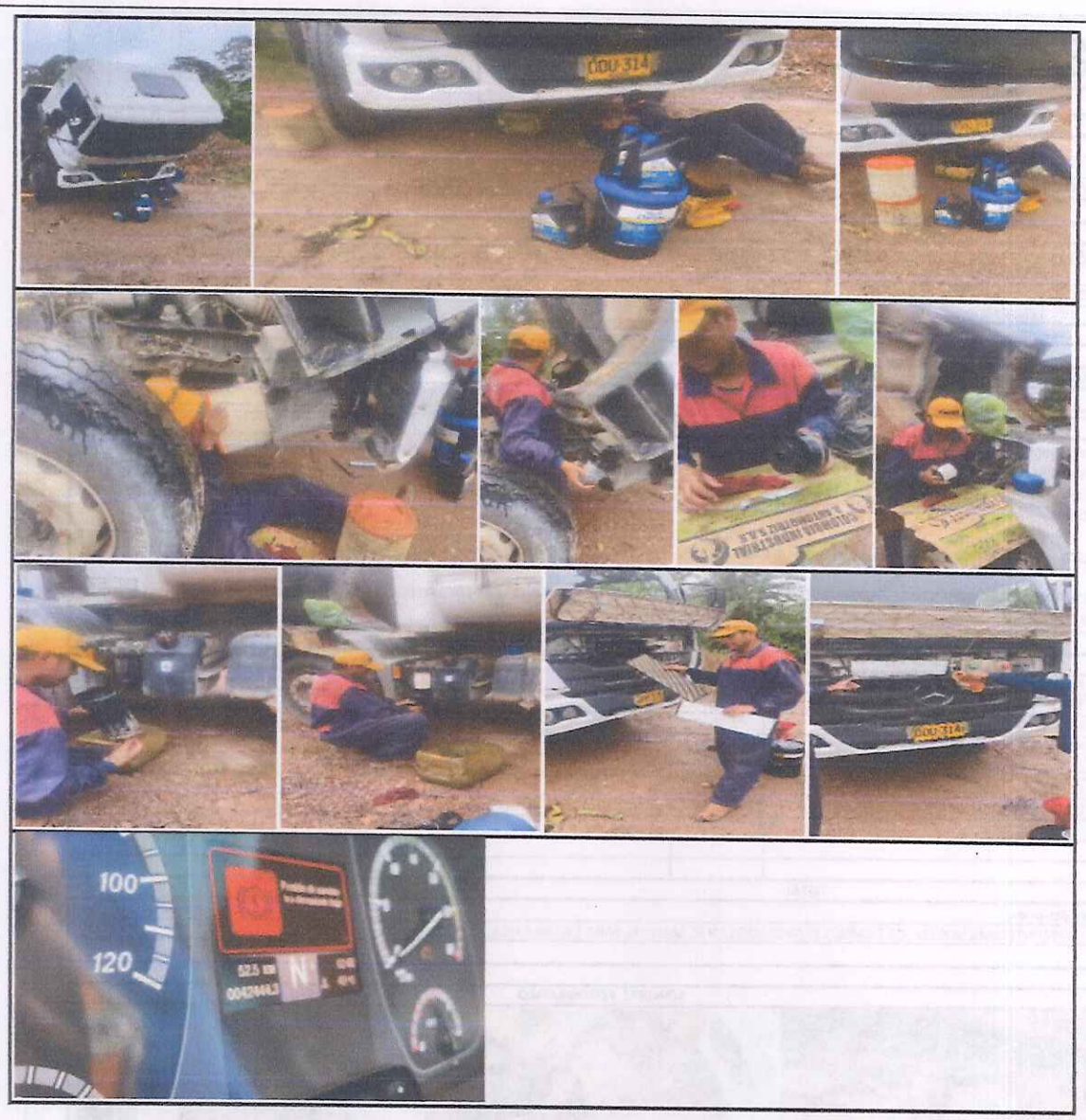
HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO








100
120

GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	
REPORTE DE MANTENIMIENTO	

FECHA :	3/05/2024	DIRECCION	CALLE 13 SUR # 6A-24
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE					
EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VOLQUETA MERCEDES BENZ / DOBLE TROQUE		
NIT :	901159195	MODELO:			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS:		
TEL :	3113892750	N° PLACA:	ODU 322	KM:	34561

TIPO DE MANTENIMIENTO						
HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		x				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABÍA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 27-05-2023 CON KM CUMPLIDO DE TRABAJO DE 28396 Y SE REALIZA NUEVAMANTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 03-05-2024 CON UN KM RECORRIDO DE 34561 KM, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 6165 KM. VEHICULO CON BAJO NIVEL DEL FLUÍDO DE LA TRANSMISIÓN POR FUGA EN RETENEDOR.

SE REALIZA NUEVAMENTE NIVELACIÓN DEL FLUÍDO DE LA TRANSMISIÓN EL DÍA 21/05/24 CON UN KM DE RECORRIDO DE 35289.

DURANTE ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR, FILTRO DE A/C, NIVELACIÓN DEL FLUÍDO DE LA TRANSMISIÓN, QUEDANDO EL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	8	$ 181,682	$ 1,453,456
ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140)	2	$ 142,480	$ 284,960
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (A-9585280806)	1	$ 904,316	$ 904,316
FILTRO A/C (A-9738350147)	1	$ 377,967	$ 377,967
FILTRO DE ACEITE MOTOR (A-9061800209)	1	$ 212,428	$ 212,428
FILTRO DE COMBUSTIBLE (A-0000901551)	1	$ 255,332	$ 255,332
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (A-0004779915)	1	$ 242,615	$ 242,615
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 3,731,074

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO




PLACA VOLQUETA DOBLE TROQUE ODU 322
FECHA DE CAMBIO 03/05/21
KM ACTUAL 37.561
KM PROXIMO CAMBIO 39.561
Monaco
Aceite Motor 15W-40
Filtro de Aceite A9061800109
Filtro de Combustible A0000900651
Otros
Aceite Transmisión
Filtro de aire Primario A9065180906
Filtro de aire Secund.
F. Combustible Trampa A0000900551
Otros
Aceite Caja

GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	MONACO
REPORTE DE MANTENIMIENTO	

FECHA :	14/05/2024	DIRECCION	CALLE 13 SUR # 6A-24
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	TRACTOCAMIÓN INTER 7600 CON CAMA BAJA		
NIT :	901159195	MODELO:			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS:		
TEL :	3113892750	N° PLACA:	ODU 256	KM:	274994

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		x				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABÍA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 05/02/2024 CON 268.921 KM CUMPLIDO DE TRABAJO Y SE REALIZA NUEVAMANTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 14/05/2024 CON UN KM RECORRIDO DE 274.994, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 6073 KM.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR, FILTRO DE A/C Y FILTRO DEL AGUA. QUEDANDO EL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO. SE SUMINISTRA BALDE DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DE LAS RUEDAS DEL TRAILER.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (LF-14000)	1	$ 356,235	$ 356,235
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (RS-4862)	1	$ 706,730	$ 706,730
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4863)	1	$ 385,266	$ 385,266
FILTRO CABINA A/C (GENERAL)	1	$ 196,356	$ 196,356
FILTRO DE COMBUSTIBLE (FS-19765)	1	$ 161,557	$ 161,557
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	11	$ 181,682	$ 1,998,502
FILTRO DE AGUA (P-552071)	1	$ 99,353	$ 99,353
BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL	1	$ 1,145,424	$ 1,145,424
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 5,049,423

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO




40
KPH
PLACA CAMA BAJA
FECHA DE CAMBIO
KM ACTUAL
KM PROXIMO CAMBIO
Monaco

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

FECHA :	16/05/2024	DIRECCION	CALLE 13 SUR # 6A-24
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE					
EMPRESA :	INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	INTERNATIONAL 7400 CON EQUIPO DE HIDROSUCCIÓN		
NIT :	901159195	MODELO:			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:		HORAS:	
TEL :	3113892750	N° PLACA:	ODU 275	KM:	58071

TIPO DE MANTENIMIENTO						
HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		x				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE AGOSTO (24/08/23) CON UN KM DE RECORRIDO DE 54615 Y SE REALIZA NUEVAMENTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 16/05/24, CON UN KM DE RECORRIDO DE 58071, POR LO QUE EL VEHICULO TRABAJO 3456 KM. VEHICULO PARA CAMBIO DE ACEITE DEL PTO Y VEHICULO PARA NIVELACIÓN DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR, CAMBIO DE ACEITE DEL PTO (HORAS: 3474,6), QUEDANDO EL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

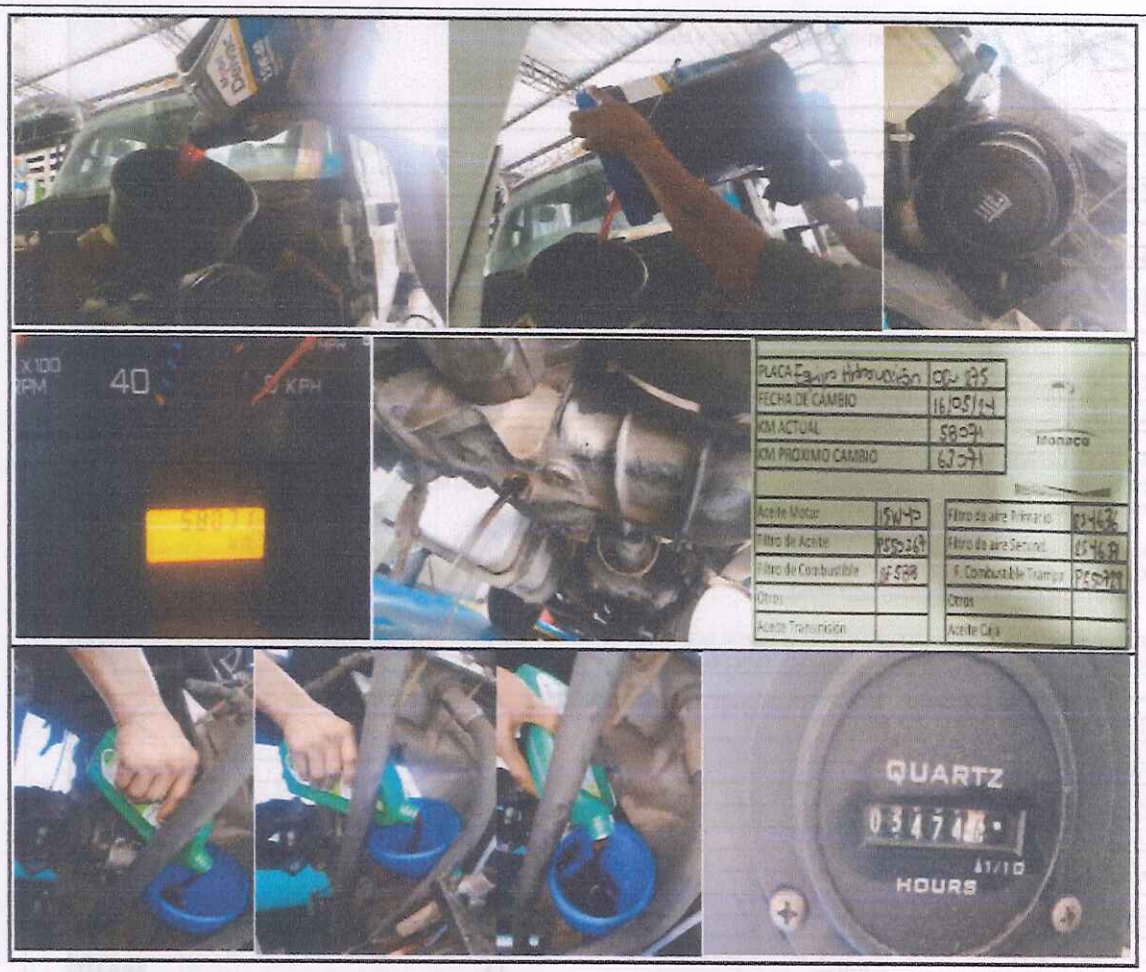
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (P550367)	1	$ 164,911	$ 164,911
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4636)	1	$ 578,663	$ 578,663
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4637)	1	$ 496,830	$ 496,830
FILTRO DE COMBUSTIBLE (BF-588)	1	$ 158,342	$ 158,342
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (P-550729)	1	$ 297,678	$ 297,678
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	8	$ 181,682	$ 1,453,456
ACEITE HIDRAULICO 1/4 (AW 68)	6	$ 31,585	$ 189,510
ACEITE TRANSMISION GALON (85W140)	2	$ 142,480	$ 284,960
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 3,624,350

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO




X 100
RPM
40
KPH
PLACA Equipo Hincadora OPC 135
FECHA DE CAMBIO 16/05/14
KM ACTUAL 58094
KM PROXIMO CAMBIO 63094
Monaco
Aceite Motor 15W40
Filtro de Aceite P552067
Filtro de Combustible EF588
Otros
Aceite Transmisión
Filtro de aire Primario AF1462
Filtro de aire Secundario AF1463
F. Combustible Trampa P550390
Otros
Aceite Caja
QUARTZ
HOURS

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

FECHA :	21/05/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE					
EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KTSZN01492		
NIT :	901159195	MODELO:			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:		HORAS:	9818,5
TEL :	3113892750	N° PLACA:	CTA120KTSZN01492	KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO						
HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA EN CAMPO PRESENTO DAÑO EN LA CARCAZA SERVOTRANSMISIÓN OCASIONANDO PERDIDA DEL FLUIDO, LA CUAL SE DESMONTA PARA SU RESPECTIVO ARREGLO, POR LO CUAL SE REALIZA CAMBIO DEL FLUIDO DE LA SERVOTRANSMISIÓN CON SU RESPECTIVO FILTRO. SE REALIZO ESTE MANTENIMIENTO EL 15/05/24 CON HORAS CUMPLIDAS 9801,5.

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FLUÍDOS (FILTROS Y ACEITES) POR HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS, SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE FEBRERO (21-02-24) CON HORAS CUMPLIDAS 9672.8 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 21-05-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS 9818.5, POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 145,7 HORAS.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, FILTROS DEL A/C, CAMBIO DEL FLUIDO Y FILTRO DE LA SERVOTRANSMISIÓN, QUEDANDO LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE SERVOTRANSMISIÓN SAE 50 GALON (8T-9576)	15	$ 167,706	$ 2,515,590
FILTRO SERVOTRANSMISIÓN (337-5270)	1	$ 1,068,078	$ 1,068,078
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (2456375)	1	$ 824,460	$ 824,460
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (2456376)	1	$ 541,800	$ 541,800
FILTRO DE ACEITE MOTOR (1R1807)	1	$ 387,960	$ 387,960
FILTRO DE COMBUSTIBLE (1R0762)	1	$ 451,269	$ 451,269
FILTRO DE COMBUSTIBLE (326-1644)	1	$ 525,479	$ 525,479
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	6	$ 181,682	$ 1,090,092
FILTRO A/C (231-4487)	2	$ 532,187	$ 1,064,374
FILTRO A/C (7T-7358)	1	$ 532,035	$ 532,035
			$ -
TOTAL			$ 9,001,137

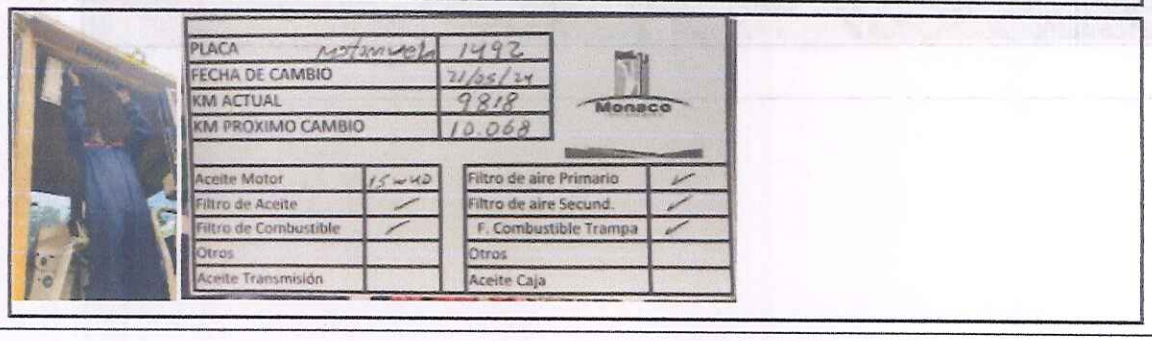
Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO




CAT
CAT


PLACA Motoniveladora 1492
FECHA DE CAMBIO 21/05/24
KM ACTUAL 9818
KM PROXIMO CAMBIO 10.068
Monaco
Aceite Motor 15w40
Filtro de Aceite
Filtro de Combustible
Otros
Aceite Transmisión
Filtro de aire Primario
Filtro de aire Secund.
F. Combustible Trampa
Otros
Aceite Caja

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	MONACO

FECHA :	15/05/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE			
EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1814
NIT :	901159195	MODELO:	
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS: 11265,5
TEL :	3113892750	N° PLACA:	KM:

TIPO DE MANTENIMIENTO						
HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA EN TALLER PARA REVISIONES VARIAS Y CAMBIO DE FLUIDO DE LA SERVOTRANSMISIÓN Y SU RESPECTIVO FILTRO.

SE PROCEDIO A REALIZAR EL CAMBIO DEL FLUIDO DE LA SERVOTRANSMISIÓN Y DE SU FILTRO, DEJANDO LA MAQUINA EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO NORMALES.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO SERVOTRANSMISIÓN (328-3655)	1	$ 1,167,793	$ 1,167,793
ACEITE SERVOTRANSMISIION SAE 50 GALON (8T-9576)	15	$ 167,706	$ 2,515,590
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 3,683,383

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO



GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	MONACO
REPORTE DE MANTENIMIENTO	

FECHA :	20/05/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MITTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE					
EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCJAPO7102		
NIT :	901159195	MODELO:			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	7102	HORAS:	4781.3
TEL :	3113892750	N° PLACA:	CTA120KCJAPO7102	KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO						
HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 11/12/2023 CON HORAS CUMPLIDAS DE 4531,3 Y SE REALIZA NUEVAMENTE ESTE MANTENIMIENTO EL DÍA 20/05/24 CON HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS DE 4781,3, POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 250 HORAS.

SE PROCEDIO A REALIZAR CAMBIO DE ACEITE MOTOR Y FILTROS, FILTROS DE A/C, QUEDANDO LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (1R1807)	1	$ 387,960	$ 387,960
FILTRO DE COMBUSTIBLE (1R0749)	2	$ 333,036	$ 666,072
FILTRO DE COMBUSTIBLE (326-1644)	1	$ 525,479	$ 525,479
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (2456375)	1	$ 824,460	$ 824,460
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (2456376)	1	$ 541,800	$ 541,800
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	6	$ 181,682	$ 1,090,092
FILTRO A/C (231-4487)	2	$ 532,187	$ 1,064,374
FILTRO A/C (7T-7358)	1	$ 532,035	$ 532,035
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 5,632,272

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO




CATERPILLAR
CAT
PLACA
FECHA DE CAMBIO
KM ACTUAL
KM PROXIMO CAMBIO
Aceite Motor
Filtro de Aceite
Filtro de Combustible
Aceite Transmisión
Filtro de aire Primario
Filtro de aire Secund.
F. Combustible Trampa
Otros
Aceite Caja

GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MONACO

FECHA :	9/05/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	MOTONIVELADORA CATERPILLAR
NIT :	901159195	MODELO:	CAT120KTJAP07201
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS: 5051
TEL :	3113892750	N° PLACA:	KM:

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE FEBRERO (07-02-24) CON HORAS CUMPLIDAS 4825 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 09-05-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS DE 5051 POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 226 HORAS. MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR RUPTURA EN MANGUERA Y BAJO NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR FISURA EN MANGUERA.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, NIVELACIÓN DEL FLUDO HIDRAULICO Y DEL LIQUIDO REFRIGERANTE, QUEDANDO LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (1R1807)	1	$ 387,960	$ 387,960
FILTRO DE COMBUSTIBLE (1R0749)	2	$ 333,036	$ 666,072
FILTRO DE COMBUSTIBLE (326-1644)	1	$ 525,479	$ 525,479
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (2456375)	1	$ 824,460	$ 824,460
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (2456376)	1	$ 541,800	$ 541,800
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	6	$ 181,682	$ 1,090,092
REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL)	1	$ 50,032	$ 50,032
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	5	$ 126,618	$ 633,090
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 4,718,985

Recomendaciones:

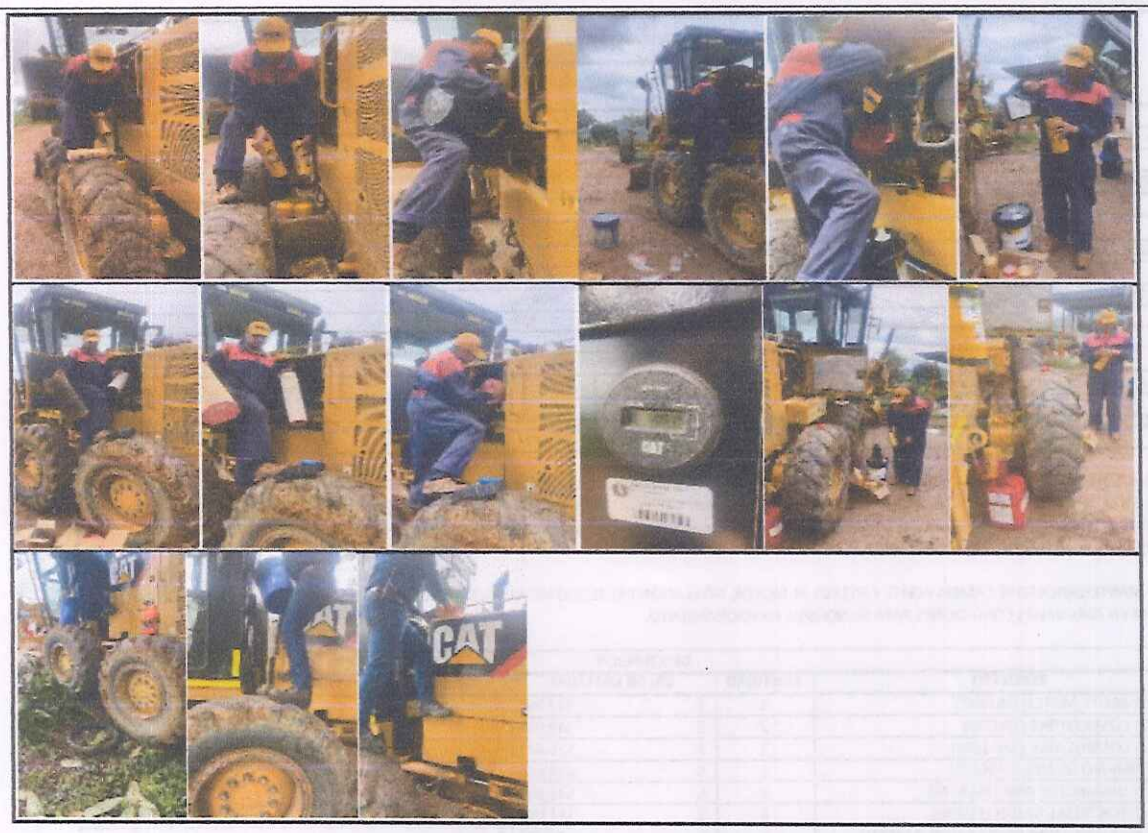
HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO

PLACA	MOTONIVEL 7201
FECHA DE CAMBIO	9/05/24
KM ACTUAL HORAS	5.051
KM PROXIMO CAMBIO HRS	5.301

Aceite Motor	15W40	Filtro de aire Primario	✓
Filtro de Aceite	✓	Filtro de aire Secund.	✓
Filtro de Combustible	✓	F. Combustible Trampa	✓
Otros		Otros	
Aceite Transmisión		Aceite Caja	





aguas del huila	**GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO** **REPORTE DE MANTENIMIENTO**	MONACO INGENIERIAS

FECHA :	27/05/2024	**DIRECCION**	**CLL 22 No. 12-01**
LUGAR:			
N° DE REPORTE MITTO:		**TELEFONO:**	**(038) 8601850**

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	**EQUIPO:**	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS LINK BELT 210		
NIT :	901159195	**MODELO:**	LBX210QSNDHEX2113		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	**N° SERIE:**	2113	**HORAS:**	6694
TEL :	3113892750	**N° PLACA:**		**KM:**	

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR FUGA EN LA BOMBA DEL HIDRAULICO.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO EN DOS OCASIONES (20/05 Y 27/05), DEJANDO DE ESTA MANERA LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO. SE SUMINISTRO BALDE DE GRASA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ENGRANAJES.

DESCRIPCION

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL	1	$ 1,145,424	$ 1,145,424
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	12	$ 181,682	$ 2,180,184
			$ -
			$ -
TOTAL			**$ 3,325,608**

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO



	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	MONACO

FECHA :	21/05/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS LINK BELT 210		
NIT :	901159195	MODELO:	LBX210QSNDHEX2095		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	2095	HORAS:	8943.7
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		x				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR FISURA EN MANGUERA Y CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO MOTOR POR CONSUMO DEL MISMO.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACIÓN DE FLUÍDO HIDRAULICO Y DEL ACEITE MOTOR, DEJANDO ASI LA MAQUINA EN CONDICIONES NORMALES PARA SU FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	2	$ 181,682	$ 363,364
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	5	$ 126,618	$ 633,090
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 996,454

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO



aguas del huila	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO REPORTE DE MANTENIMIENTO	MONACO

FECHA :	23/05/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416F2		
NIT :	901159195	MODELO:	CAT0416FPL8F05794		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	5794	HORAS:	6183.7
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA CON BAJO NIVEL DE ACEITE EN LAS CATALINAS POR FUGA EN RETENEDOR.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO DE LAS CATALINAS, DEJANDO DE ESTA MANERA LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

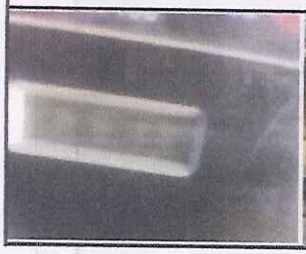
DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90)	3	$ 150,935	$ 452,805
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 452,805

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO





GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

REPORTE DE MANTENIMIENTO

FECHA :	6/05/2024	**DIRECCION**	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		**TELEFONO:**	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	**EQUIPO:**	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416F		
NIT :	901159195	**MODELO:**	CAT0416EPMFG06500		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	**N° SERIE:**	6500	**HORAS:**	9359
TEL :	3113892750	**N° PLACA:**		**KM:**	

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR FISURA EN MANGUERA.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO, DEJANDO DE ESTA MANERA LA MAQUINA EN CONDICIONES ADECUADAS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	1	$ 126,618	$ 126,618
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			**$ 126,618**

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO



GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MONACO

FECHA :	21/05/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS TEREX		
NIT :	901159195	MODELO:	SMFH44TC0EDHM3672		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	3672	HORAS:	8695.8
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE DICIEMBRE (11-12-23) CON HORAS CUMPLIDAS 8483.6 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 21-05-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS 8695.8, POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 212.2 HORAS. MAQUINA PRESENTO BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR FUGA EN MANGUERA, BAJO NIVEL DEL FLUIDO DE LAS CATALINAS POR FUGA EN EL RETENEDOR Y BAJO NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE.

SE PROCEDIO A REALIZAR CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, ACEITE Y FILTRO DE LA SERVOTRANSMISIÓN Y FILTRO HIDRAULICO, NIVELACIÓN DEL FLUÍDO HIDRAULICO, DEL LIQUIDO REFRIGERANTE Y NIVELACIÓN DEL FLUIDO DE LAS CATALINAS, DEJANDO ASI LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO SERVOTRANSMISIÓN (BT-8439)	1	$ 454,022	$ 454,022
FILTRO HIDRAULICO (BT-8850)	1	$ 446,888	$ 446,888
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (RS-3544)	1	$ 280,279	$ 280,279
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-3545)	1	$ 189,787	$ 189,787
FILTRO DE ACEITE MOTOR (BT-237)	1	$ 97,308	$ 97,308
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	5	$ 126,618	$ 633,090
ACEITE MOTOR GALON (1350)	7	$ 169,104	$ 1,183,728
REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL)	1	$ 50,032	$ 50,032
ACEITE TRANSMISION 1/4 (85W140)	2	$ 39,551	$ 79,102
FILTRO DE COMBUSTIBLE (361-9554)	1	$ 395,856	$ 395,856
			$ -
TOTAL			$ 3,810,092

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO







GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MONACO

FECHA :	23/05/2024	**DIRECCION**	**CLL 22 No. 12-01**
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		**TELEFONO:**	**(038) 8601850**

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	**EQUIPO:**	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS TEREX		
NIT :	901159195	**MODELO:**	SMFH44TC0EDHM3675		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	**N° SERIE:**	3675	**HORAS:**	6453,7
TEL :	3113892750	**N° PLACA:**		**KM:**	

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		x				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR FISURA EN MANGUERA Y CAMBIO DEL ACEITE TRANSMISION DELANTERA POR CONTAMINACIÓN, CAMBIO ACEITE RUEDAS DELANTERAS POR DAÑO EN RETENEDORES.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO, CAMBIO DEL ACEITE DE LA TRANSMISIÓN DELANTERA, DEL ACEITE DE LAS RUEDAS DELANTERAS Y NIVELACIÓN DE CATALINAS, PERMITIENDO DE ESTA MANERA DEJAR LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140)	3	$ 142,480	$ 427,440
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	1	$ 126,618	$ 126,618
			$ -
TOTAL			**$ 554,058**

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO



GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MONACO INGENIERIAS

FECHA :	9/05/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR		
NIT :	901159195	MODELO:	CATCS44BARGE00146		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	146	HORAS:	3728,3
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE DICIEMBRE (04-12-23) CON HORAS CUMPLIDAS 3286 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 09-05-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS 3728,3, POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 442,3 HORAS.

SE PROCEDIO A REALIZAR CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, FILTROS A/C, DEJANDO ASI LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (7W-2326)	1	$ 226,403	$ 226,403
FILTRO DE COMBUSTIBLE (360-8960)	2	$ 321,437	$ 642,874
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (439-5037)	1	$ 600,947	$ 600,947
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (222-9020)	1	$ 518,771	$ 518,771
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (222-9021)	1	$ 434,498	$ 434,498
FILTRO A/C (180-7487)	1	$ 687,595	$ 687,595
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	3	$ 181,682	$ 545,046
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 3,656,134

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO





PLACA	VIBRO CAT	0146
FECHA DE CAMBIO		9/05/24
KM ACTUAL	MOTOR	3728
KM PROXIMO CAMBIO	250	3978

Monaco

Aceite Motor	15W40	Filtro de aire Primario	✓
Filtro de Aceite	✓	Filtro de aire Secund.	✓
Filtro de Combustible	✓	F. Combustible Trampa	✓
Otros		Otros	
Aceite Transmisión		Aceite Caja	

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

FECHA :	17/05/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR		
NIT :	901159195	MODELO:	CATCS44BJRGE00160		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	160	HORAS:	3057.8
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE NOVIEMBRE (30-11-23) CON HORAS CUMPLIDAS 2808,3 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 17-05-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS CUMPLIDAS DE 3057,8, POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 249,5 HORAS.

SE PROCEDIO A REALIZAR CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, CAMBIO DE FILTRO DE A/C, DEJANDO ASI LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (7W-2326)	1	$ 226,403	$ 226,403
FILTRO DE COMBUSTIBLE (360-8960)	2	$ 321,437	$ 642,874
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (439-5037)	1	$ 600,947	$ 600,947
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (222-9020)	1	$ 518,771	$ 518,771
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (222-9021)	1	$ 434,498	$ 434,498
FILTRO A/C (180-7487)	1	$ 687,595	$ 687,595
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	3	$ 181,682	$ 545,046
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 3,656,134

Recomendaciones:

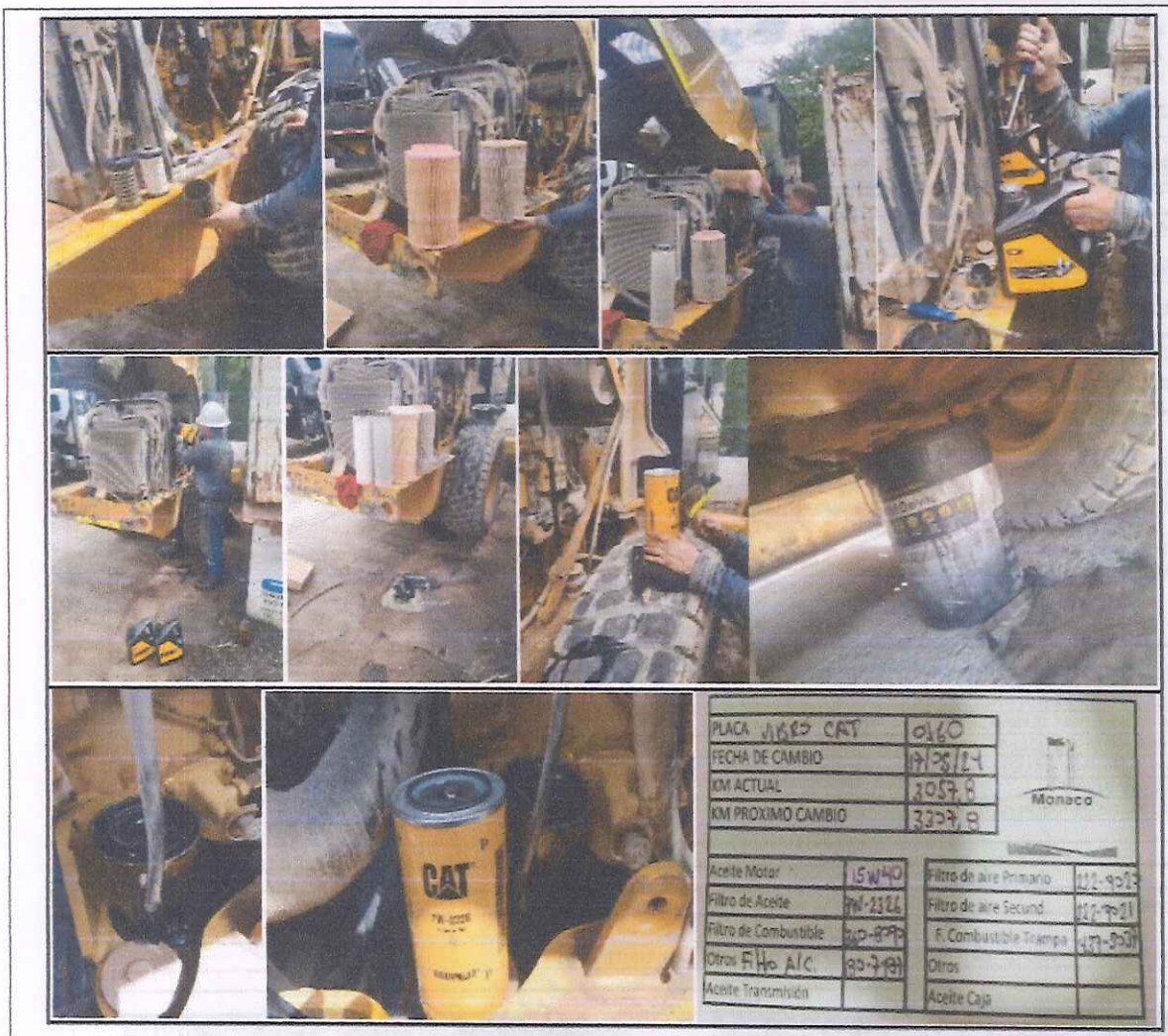
HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO








CAT
PLACA 0160
FECHA DE CAMBIO 17/5/14
KM ACTUAL 3057,8
KM PROXIMO CAMBIO 3377,8
Monaco
Aceite Motor 15W40
Filtro de Aceite
Filtro de Combustible
Otros FHo A/C
Aceite Transmisión
Filtro de aire Primario
Filtro de aire Secund.
F. Combustible Trampa
Otros
Aceite Caja

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

FECHA :	20/05/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VIBROCOMPACTADOR BOMAG		
NIT :	901159195	MODELO:	101584101003		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	1003	HORAS:	5438
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		X				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 26/10/23 CON HORAS CUMPLIDAS 5232.2 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 20/05/2024 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS DE 5438, POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 205,8 HORAS. MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR RUPTURA EN MANGUERA Y BAJO NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO Y NIVELACIÓN DEL LIQUIDO REFRIGERANTE DEJANDO LA MAQUINA EN ADECYASDAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (B1405)	1	$ 55,902	$ 55,902
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (FS1242)	1	$ 152,053	$ 152,053
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (RS-3544)	1	$ 280,279	$ 280,279
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-3545)	1	$ 189,787	$ 189,787
FILTRO DE COMBUSTIBLE (P-550588)	1	$ 110,826	$ 110,826
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	4	$ 181,682	$ 726,728
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	1	$ 126,618	$ 126,618
REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL)	1	$ 50,032	$ 50,032
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 1,692,225

Recomendaciones:

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO





ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)

Tipo de Acta	No	Fecha
ACTA DE INICIO	01	19 de abril de 2024

1.2. Recomendaciones y Conclusiones

Los valores facturados pertenecen a suministro y cambio de lubricantes y filtros por ($62,487,509.oo)

2. INFORME BASICO

2.1. Estado Financiero del Contrato

RELACIÓN DE PAGOS	FECHA	VALOR	EJECUTADO	SALDO
Factura No. FE 920, FE 921, FE 922, FE 923, FE 924, FE 925, FE 926, FE 927, FE 928, FE 929, FE 930, FE 931, FE 932, FE	02/05/2024	$26,798,942.oo	$26,798,942.oo	$393,201,058.oo

933, FE 934, FE 935, FE 936, FE 937 y FE 938 (Primer pago)				
FE 940, FE 941, FE 942, FE 943, FE 944, FE 945, FE 946, FE 947, FE 948, FE 949, FE 950, FE 951, FE 952, FE 953, FE 954, FE 955, FE 956, FE 957, FE 958, FE 959 y FE 960 (Segundo pago)	28/05/2024	$62,487,509.oo	$89,286,451.oo	$330,713,549.oo
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total Contratado**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$ 420.000.000	$ 0	$420,000,000.oo	$89,286,451.oo	$330,713,549.oo

3. ASPECTOS CONTRACTUALES

3.1. Verificación de Pólizas y pagos de Salud, Pensión y Riesgos profesionales (si el contrato lo exige).

En cumplimiento de la cláusula sexta del contrato, ha sido verificada la existencia y aprobación de la garantía única de cumplimiento y calidad de las obligaciones contraídas por parte de la contratista, a través de la póliza No. 560 – 47 – 994000177594 suscrito con Aseguradora Solidaria.

En cumplimiento de la cláusula cuarta del contrato, se verifican los pagos correspondientes al periodo ejecutado, en los sistemas de seguridad social en pensión, salud, caja de compensación familiar y riesgos profesionales, obligación efectuada a través de la planilla No. 9467074946 (Abril 2024 – Mayo 2024).

3.2. Certificado de Cumplimiento

Por lo anterior el suscrito supervisor delegado del contrato de suministro No 085 de 2024 certifica que el contrato en mención se cumplió satisfactoriamente según lo establecido en el objeto del mismo, durante el periodo de ejecución, comprendido entre el 01 de mayo del 2024 al 31 de mayo del 2024, por lo tanto, se recibe a entera satisfacción.

La presente certificación se expide con el fin de cumplir los requisitos para el **SEGUNDO PAGO** correspondiente al periodo mencionado.

Informe presentado en Neiva, el día 04 de junio de 2024.

JAIRO AUGUSTO MUÑOZ ORDOÑEZ
Supervisor
Subgerente Técnico y Operativo (E)

OSCAR JAVIER MANRIQUE CASTRO
Coordinador Técnico y Administrativo
Contrato 085 de 2024

Vo.Bo. Arles Miguel Cangrejo Manrique
Ingeniero Mecánico

Vo.Bo. Jhon Faver Sánchez Jiménez
Inspector General

Revisado: