GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

FRENTE DE TRABAJO

ROVIRA

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

SEPTIEMBRE DEL 2025

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INFORME

SEPTIEMBRE DEL 2025

OBJETO
CONTRATO NO.2241 DE 2025

"CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA".

FRENTE DE TRABAJO

ROVIRA

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

INFORME

SEPTIEMBRE DEL 2025

INTEGRANTES

SUPERVISOR DE CAMPO	ING. STEPHANIE LARA
MOTONIVELADORA #38	JULIO ENRIQUE DIAZ
RETROEXCAVADORA #NKJ39964 (10)	HUMBERTO PATIÑO
BULLDOZER #6	MIGUEL SANCHEZ
VIBROCOMPACTADOR #4	LEONARDO OLAYA
VOLQUETA #33	GUILLERMO CASTAÑEDA

FRENTE DE TRABAJO

ROVIRA

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INFORME

SEPTIEMBRE DEL 2025

VIA INTERVENIDA

1. **PLAYARICA – RONCESVALLES**
2. **PATIO BONITO**
3. **RIOMANSO**

FRENTE DE TRABAJO

ROVIRA

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

MAQUINARIA EN OPERACIÓN

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INFORME

SEPTIEMBRE DEL 2025











FRENTE DE TRABAJO

ROVIRA

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INFORME

SEPTIEMBRE DEL 2025

TOTAL ACTIVIDADES DE MATERIAL REALIZADAS EN PLAYARICA - RONCESVALLES

FECHA	ABSCISA		VOLQUETA No.	VOL. VIAJE	No. VIAJES	VOLUMEN
	DE	A				
01/09/2025	K0+000	K0+400	6	7	5	35
02/09/2025	K0+400	K0+800	6	7	5	35
03/09/2025	K0+800	K1+200	6	7	5	35
04/09/2025	K1+200	K1+600	6	7	5	35
05/09/2025	K1+600	K2+000	6	7	5	35
06/09/2025	K2+000	K2+400	6	7	5	35
07/09/2025	K2+400	K2+800	33	7	5	35
08/09/2025	K2+800	K3+200	33	7	5	35
09/09/2025	K3+200	K3+600	33	7	5	35
10/09/2025	K3+600	K4+000	33	7	5	35
11/09/2025	K4+000	K4+400	33	7	5	35
15/09/2025	K4+400	K4+700	33	7	6	42
16/09/2025	K4+700	K5+000	33	7	6	42
17/09/2025	K5+000	K5+300	33	7	6	42
18/09/2025	K5+300	K5+600	33	7	6	42
19/09/2025	K5+600	K5+900	33	7	6	42
20/09/2025	K5+900	K6+200	33	7	6	42
21/09/2025	K6+200	K6+500	33	7	6	42
22/09/2025	K6+500	K6+800	33	7	6	42
23/09/2025	K6+800	K7+100	33	7	6	42
25/09/2025	K7+100	K7+400	33	7	8	56
29/09/2025	K7+400	K7+700	33	7	8	56
30/09/2025	K7+700	K8+000	33	7	8	56
TOTAL MEJORAMIENTO DE LA VIA						931

FRENTE DE TRABAJO

ROVIRA

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INFORME

SEPTIEMBRE DEL 2025

TOTAL ACTIVIDADES DE CONFORMACION REALIZADAS EN PLAYARICA - RONCESVALLES

FECHA	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	AREA
	DE	A			
01/09/2025	K0+000	K0+400	400	5	2.000
02/09/2025	K0+400	K0+800	400	5	2.000
03/09/2025	K0+800	K1+200	400	5	2.000
04/09/2025	K1+200	K1+600	400	5	2.000
05/09/2025	K1+600	K2+000	400	5	2.000
06/09/2025	K2+000	K2+400	400	5	2.000
07/09/2025	K2+400	K2+800	400	5	2.000
08/09/2025	K2+800	K3+200	400	5	2.000
09/09/2025	K3+200	K3+600	400	5	2.000
10/09/2025	K3+600	K4+000	400	5	2.000
11/09/2025	K4+000	K4+400	400	5	2.000
15/09/2025	K4+400	K4+700	300	5	1.500
16/09/2025	K4+700	K5+000	300	5	1.500
17/09/2025	K5+000	K5+300	300	5	1.500
18/09/2025	K5+300	K5+600	300	5	1.500
19/09/2025	K5+600	K5+900	300	5	1.500
20/09/2025	K5+900	K6+200	300	5	1.500
21/09/2025	K6+200	K6+500	300	5	1.500
22/09/2025	K6+500	K6+800	300	5	1.500
23/09/2025	K6+800	K7+100	300	5	1.500
25/09/2025	K7+100	K7+400	300	5	1.500
29/09/2025	K7+400	K7+700	300	5	1.500
30/09/2025	K7+700	K8+000	300	5	1.500
TOTAL CONFORMACION DE LA VIA					40.000

FRENTE DE TRABAJO

ROVIRA

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INFORME

SEPTIEMBRE DEL 2025

TOTAL ACTIVIDADES DE CUNETA REALIZADAS EN PLAYARICA - RONCESVALLES

FECHA	ABSCISA		LONGITUD	N° CARRILES	LONGITUD TOTAL
	DE	A			
01/09/2025	K0+000	K0+400	400	1	400
02/09/2025	K0+400	K0+800	400	1	400
03/09/2025	K0+800	K1+200	400	1	400
04/09/2025	K1+200	K1+600	400	1	400
05/09/2025	K1+600	K2+000	400	1	400
06/09/2025	K2+000	K2+400	400	1	400
07/09/2025	K2+400	K2+800	400	1	400
08/09/2025	K2+800	K3+200	400	1	400
09/09/2025	K3+200	K3+600	400	1	400
10/09/2025	K3+600	K4+000	400	1	400
11/09/2025	K4+000	K4+400	400	1	400
15/09/2025	K4+400	K4+700	300	1	300
16/09/2025	K4+700	K5+000	300	1	300
17/09/2025	K5+000	K5+300	300	1	300
18/09/2025	K5+300	K5+600	300	1	300
19/09/2025	K5+600	K5+900	300	1	300
20/09/2025	K5+900	K6+200	300	1	300
21/09/2025	K6+200	K6+500	300	1	300
22/09/2025	K6+500	K6+800	300	1	300
23/09/2025	K6+800	K7+100	300	1	300
25/09/2025	K7+100	K7+400	300	1	300
29/09/2025	K7+400	K7+700	300	1	300
30/09/2025	K7+700	K8+000	300	1	300
TOTAL CUNETA					8.000

FRENTE DE TRABAJO

ROVIRA

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INFORME

SEPTIEMBRE DEL 2025

TOTAL ACTIVIDADES EN PLAYARICA – RONCESVALLES

TOTAL MEJORAMIENTO DE LA VIA CON MATERIAL DE LA ZONA, COMPACTADO AL TRAFICO	KM
PLAYARICA - RONCESVALLES	8
TOTAL MEJORAMIENTO	**8 KM**

FRENTE DE TRABAJO

ROVIRA

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INFORME

SEPTIEMBRE DEL 2025

TOTAL ACTIVIDADES REALIZADAS CON EL BULLDOZER

FECHA	MUNICIPIO	LONG MEJORAMIENTO (KM)	VOLUMEN REMOVIDO (M3)
1/09/2025 al 22/09/2025	PATIO BONITO	2,5 KM	914
23/09/2025 al 30/09/2025	RIOMANSO	1.5 KM	134
TOTAL VOLUMEN REMOVIDO		**4 KM**	**1048 M3**

FRENTE DE TRABAJO

ROVIRA

UNIÓN TEMPORAL MARV 5	CONTRATO NO.2241 DE 2025	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA

MUNICIPIO DE ROVIRA

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

INFORME MENSUAL

GOBERNACION DEL TOLIMA

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 3
3. LOCALIZACIÓN 4
4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 5
5. VIAS DEL MUNICIPIO 5
5.1 SECTOR 1: 5
6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES 6
6.1 CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN 6
7. PERSONA, MAQUINARIA Y EQUIPO 7
7.1 PERSONAL UTILIZADO 7
7.2 MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA 7
8. REGISTRO FOTOGRÁFICO 8
8.1 ACTIVIDADES EN ROVIRA - RONCESVALLES 8
8.2 ACTIVIDADES CON EL BULLDOZER 18

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como objetivo dar a conocer los aspectos relevantes de la gestión de la maquinaria pesada y volquetas de la Gobernación del Tolima y la maquinaria de la unión nacional de gestión de riesgo de desastres, en la realización y atención de emergencias viales, puntos críticos y mantenimiento de la red vial del Municipio de Rovira – Tolima.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a realizar consta del mantenimiento en la zona rural de los Municipios de Rovira, Roncesvalles, San Antonio exactamente en la vía PlayaRica – Rovira, PlayaRica – San Antonio, PlayaRica – Roncesvalles, PlayaRica – Santa helena, con maquinaria de la Gobernación del Tolima.

La infraestructura por intervenir beneficia los municipios de Rovira, San Antonio y Ronces Valles. Se realizará el mantenimiento a los tramos críticos autorizados por la Gobernación del Tolima y así proveer una superficie de rodamiento adecuada, con el fin de facilitar el diario vivir a la comunidad.

Cabe resaltar que las actividades solamente contemplan limpieza, ampliación de la vía, remoción de derrumbes, recuperación banca, apertura y extendido de material de mejoramiento con el apoyo de la retroexcavadora #36, retro oruga #04, bulldozer y volqueta.

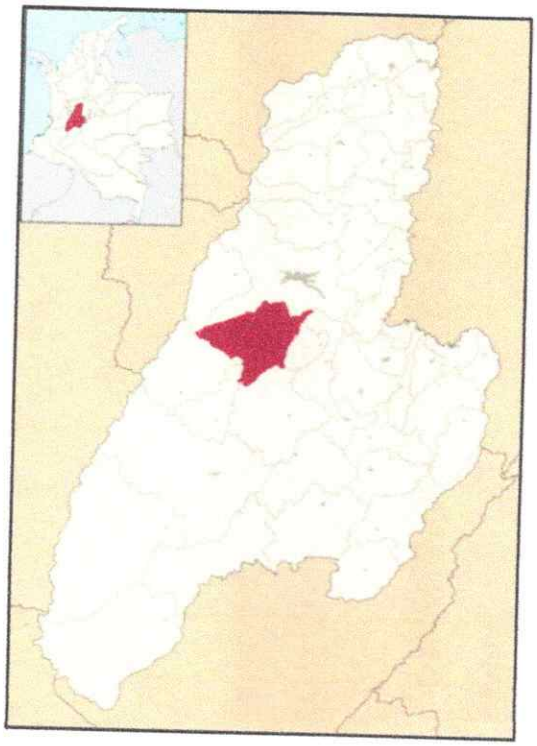
Esta es una obra que representa un gran aporte para la comunidad, adicionalmente, en este caso no solo se benefician los que residen cerca, sino que se favorece en general a todos los habitantes del Municipio, teniendo en cuenta que es una zona de desarrollo agrícola y de crecimiento turístico.

3. LOCALIZACIÓN

El proyecto principalmente se encuentra ubicado en el país de Colombia oficialmente República de Colombia, es un país soberano situado en la región noroccidental de América del Sur que se encuentra constituido en un estado unitario, social y democrático de derecho cuya forma de gobierno es presidencialista. Es una república que está organizada políticamente en 32 departamentos descentralizados y el Distrito capital de Bogotá, sede del gobierno nacional.

En Colombia, exactamente en el departamento del Tolima que es uno de los treinta y dos departamentos que, junto con Bogotá, Distrito Capital, forman la República de Colombia. Su capital es Ibagué. Está ubicado en el centro-oeste del país, en la región andina, limitando al norte con Caldas, al este con Cundinamarca, al sur con Huila y Cauca, y al oeste con Valle del Cauca, Quindío y Risaralda. El río Magdalena atraviesa Tolima de sur a norte.

Rovira es un municipio, ubicado en el departamento del Tolima, sobre la margen del río Luisa entre los ríos Cuello y Cucuana. entre otras fuentes hídricas que lo hacen llamar (encanto de manantiales) por su gran diversidad de fuentes hídricas. Rovira limita Por el Norte con los municipios de Ibagué y Cajamarca, por el Oriente con los municipios de San Luis y Valle de San Juan, por el occidente con el municipio de Roncesvalles y por el Sur con los municipios de San Antonio y Ortega.



4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTEMINIENTO VIAL

Conformación de la red vía.

Atención de emergencias por deslizamientos

5. VIAS DEL MUNICIPIO

5.1 SECTOR 1:

El sector 1, es la zona de pastales, vía ubicada en la vía Rovira - Playarica:

N°	DESCRIPCIÓN - VEREDA	KILOMETROS
1	Rovira - Playarica	42

El sector 2, es la zona de pastales, vía ubicada en la vía Playarica - Roncesvalles:

N°	DESCRIPCIÓN - VEREDA	KILOMETROS
1	Playarica	3.7
2	La Florida	3.8
3	Pringamosal	1.1
4	Los Guayabos	2.5
5	San Francisco	1
6	San Jerónimo	4.6
7	San Pablo	1.3
8	Diamante	9
9	Bruselas	13
TOTAL PLAYARICA – RONCESVALLES		40 KM

6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES

Durante el periodo comprendido se realizaron las actividades de mantenimiento, destinados primordialmente a la recuperación y conformación de la vía, limpieza mecánica y reconstrucción de cunetas, extensión de material de afirmado para la recuperación de la banca.

El 4 de agosto se dio inicio a las actividades de mantenimiento con el kit de maquinaria amarilla de la Gobernación del Tolima en la vía Playarica - Roncesvalles, allí, la maquinaria ejecuto el mejoramiento y conformación de la vía, limpieza mecánica y reconstrucción de cunetas para la recuperación de la banca en la vereda.

Adicionalmente, se atiende pasos críticos, ampliación de vías y limpiezas con la ayuda del bulldozer en las vías Patio Bonito y Riomanso.

Para finalizar, en el periodo transcurrido del mes se conformaron 8 km de vía y el estado del tiempo y las condiciones climáticas fueron favorables y se registraron lluvias equivalentes a un total de 13 horas en el mes.

6.1 CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

De conformidad con las actividades realizadas con motoniveladora y Vibrocompactador, Se han conformado 8 kilómetros de vía correspondiente al municipio de Rovira:

FECHA	MUNICIPIO	KILOMETROS INTERVENIDOS (KM)
1/09/2025 al 30/09/2025	Playarica - Roncesvalles	8
TOTAL KILOMETROS INTERVENIDOS		8 KM

De conformidad con las actividades realizadas con bulldozer, Se han removido 1048 metros cúbicos de material sobre las vías del municipio de Rovira:

FECHA	MUNICIPIO	LONG MEJORAMIENTO (KM)	VOLUMEN REMOVIDO (M3)
1/09/2025 al 22/09/2025	Patio Bonito	2.5 KM	914
23/09/2025 al 30/09/2025	Riomanso	1.5 KM	134
TOTAL VOLUMEN REMOVIDO		4 KM	1048 M3

7. PERSONA, MAQUINARIA Y EQUIPO

7.1 PERSONAL UTILIZADO

CARGO	PROFESION	NOMBRE
SUPERVISOR	INGENIERO CIVIL	STEPHANIE LARA
OPERARIO DE MOTONIVELADORA	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JULIO ENRIQUE DIAZ
OPERARIO DE RETROEXCAVADORA	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	HUMBERTO PATIÑO
OPERARIO DE VIBROCOMPACTADOR	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	LEONARDO OLAYA
OPERARIO DE BULLDOZER	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	MIGUEL SANCHEZ
CONDUCTOR DE VOLQUETA	CONDUCTOR DE MAQUINARIA PESADA	GUILLERMO CASTAÑEDA

7.2 MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

Para realizar las labores durante este periodo se empleó el kit de maquinaria pesada como:

MAQUINARIA	NUMERO	CANTIDAD
MOTONIVELADORA	38	1
RETROEXCAVADORA	NKJ39964 (10)	1
BULLDOZER	6	1
VIBROCOMPACTADOR	4	1
VOLQUETA	33	1

CONTRATISTA
UNION TEMPORAL MARV 5

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA

RESGISTRO FOTOGRAFICOS

FRENTE DE TRABAJO ROVIRA

SEPTIEMBRE DE 2025

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO

8.1 ACTIVIDADES EN ROVIRA - RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



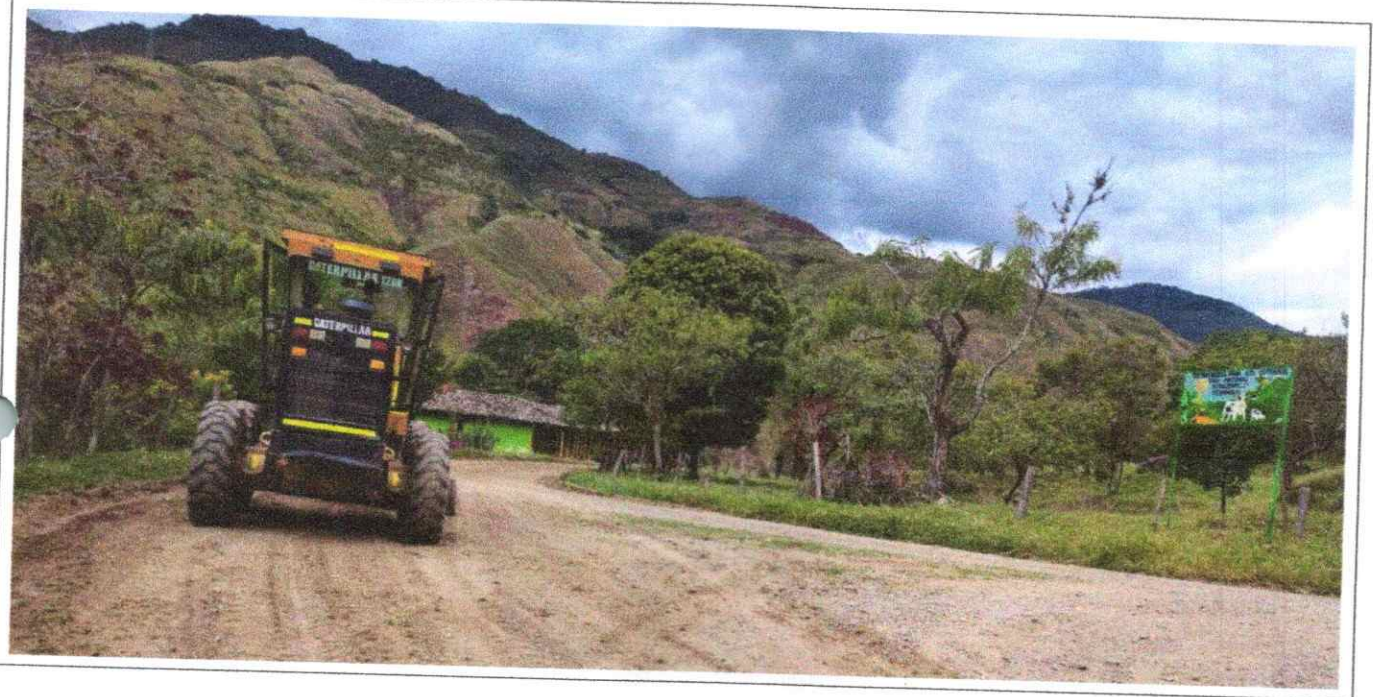
PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



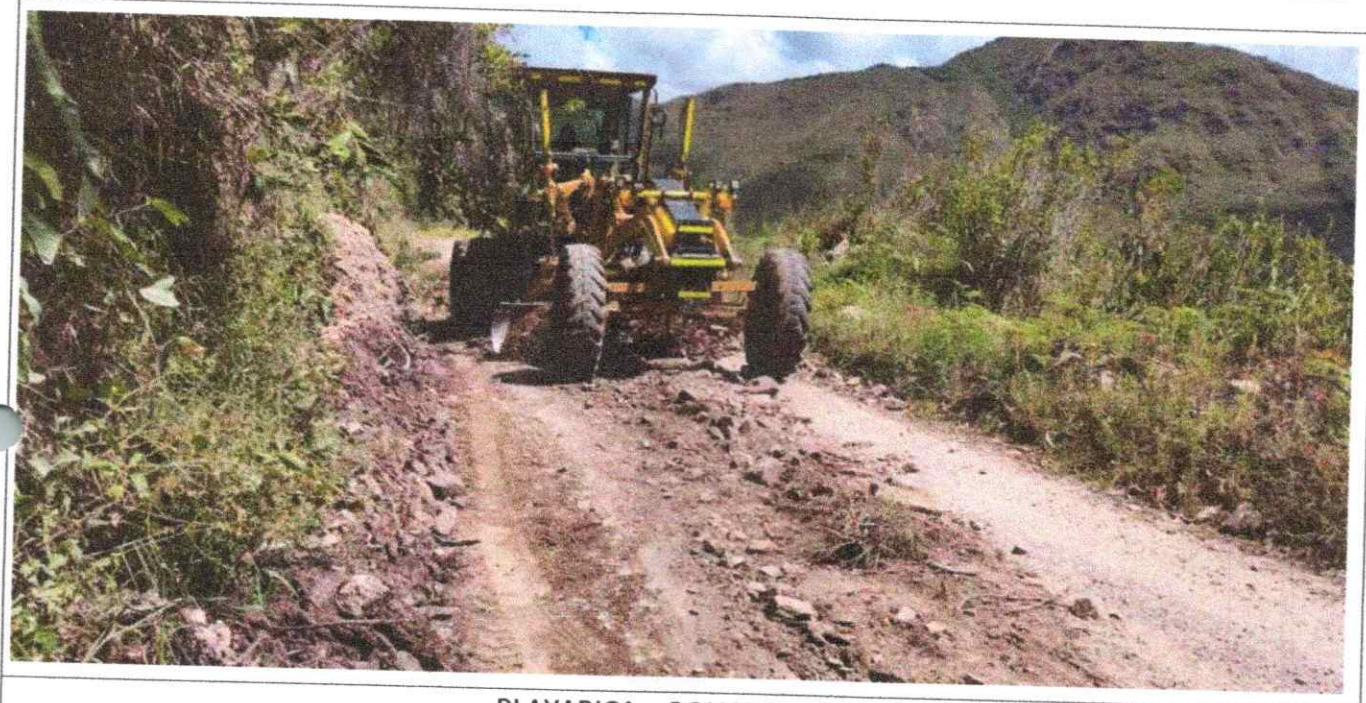
PLAYARICA – RONCESVALLES



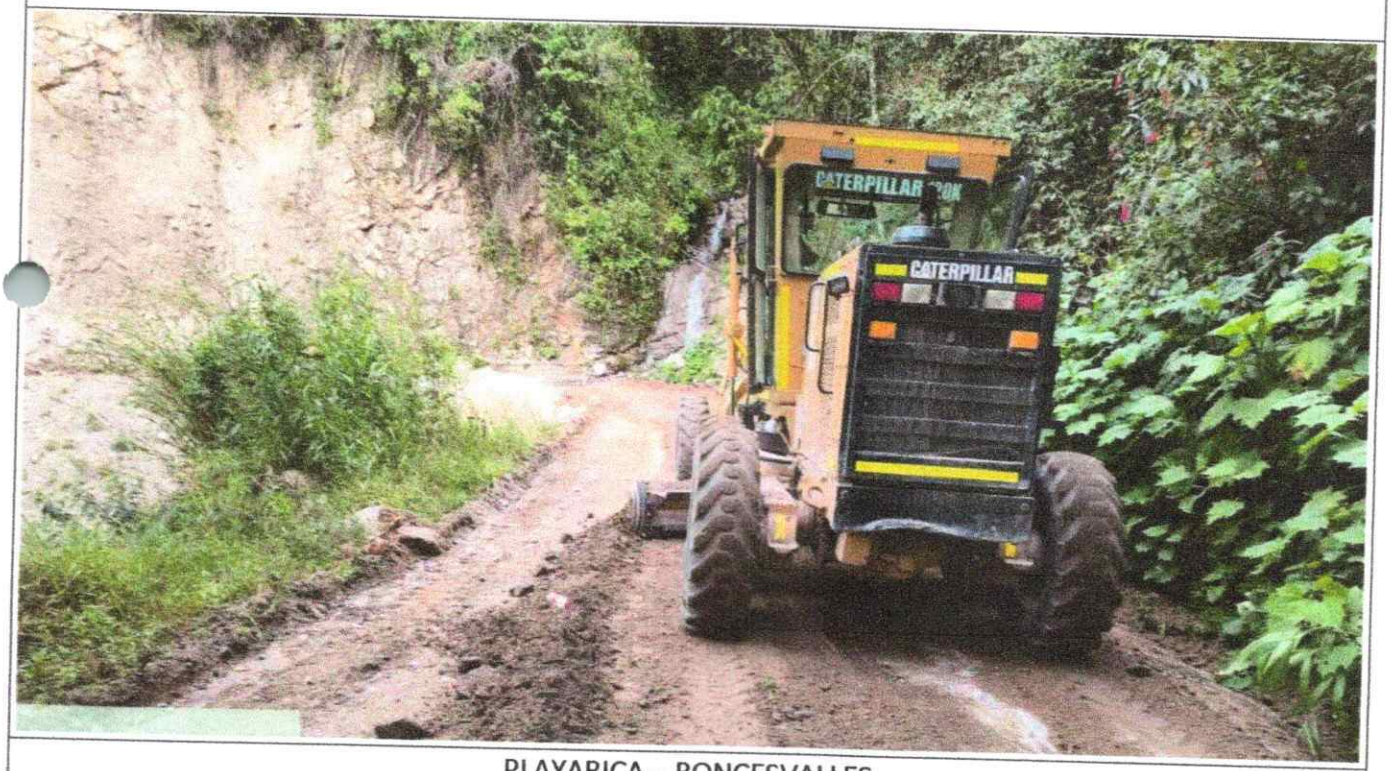
PLAYARICA – RONCESVALLES



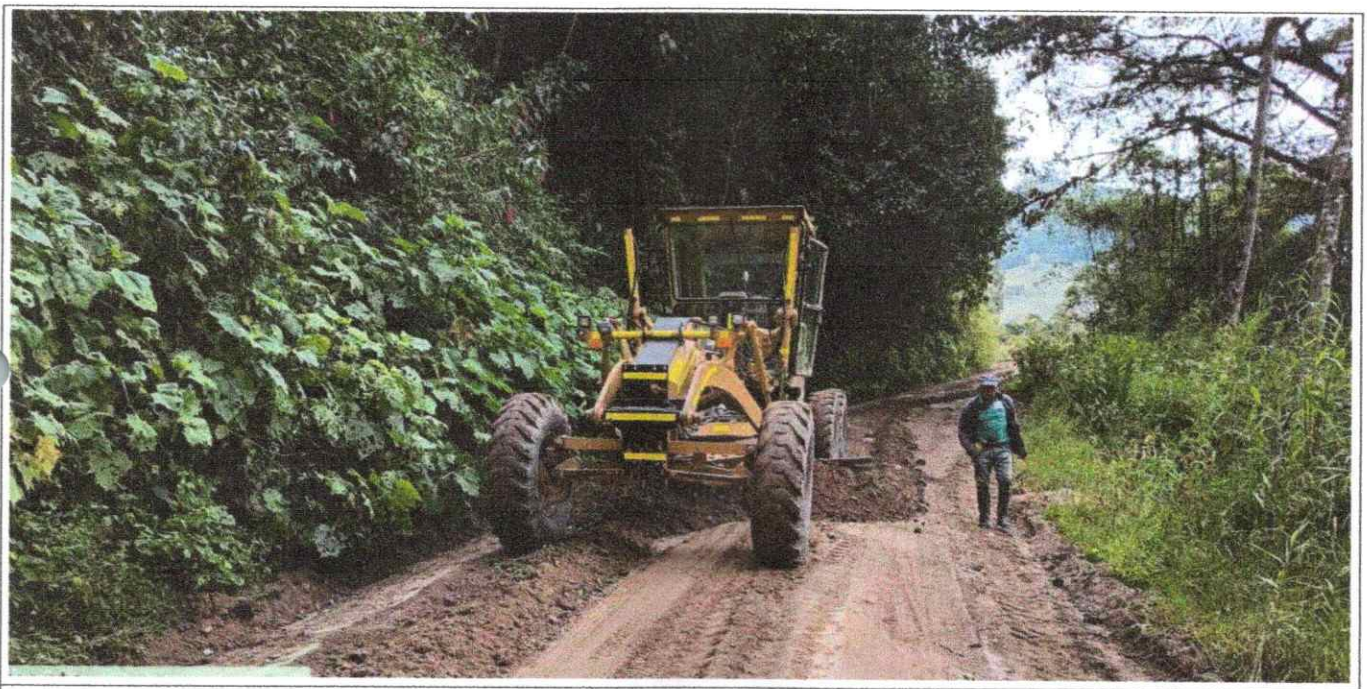
PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



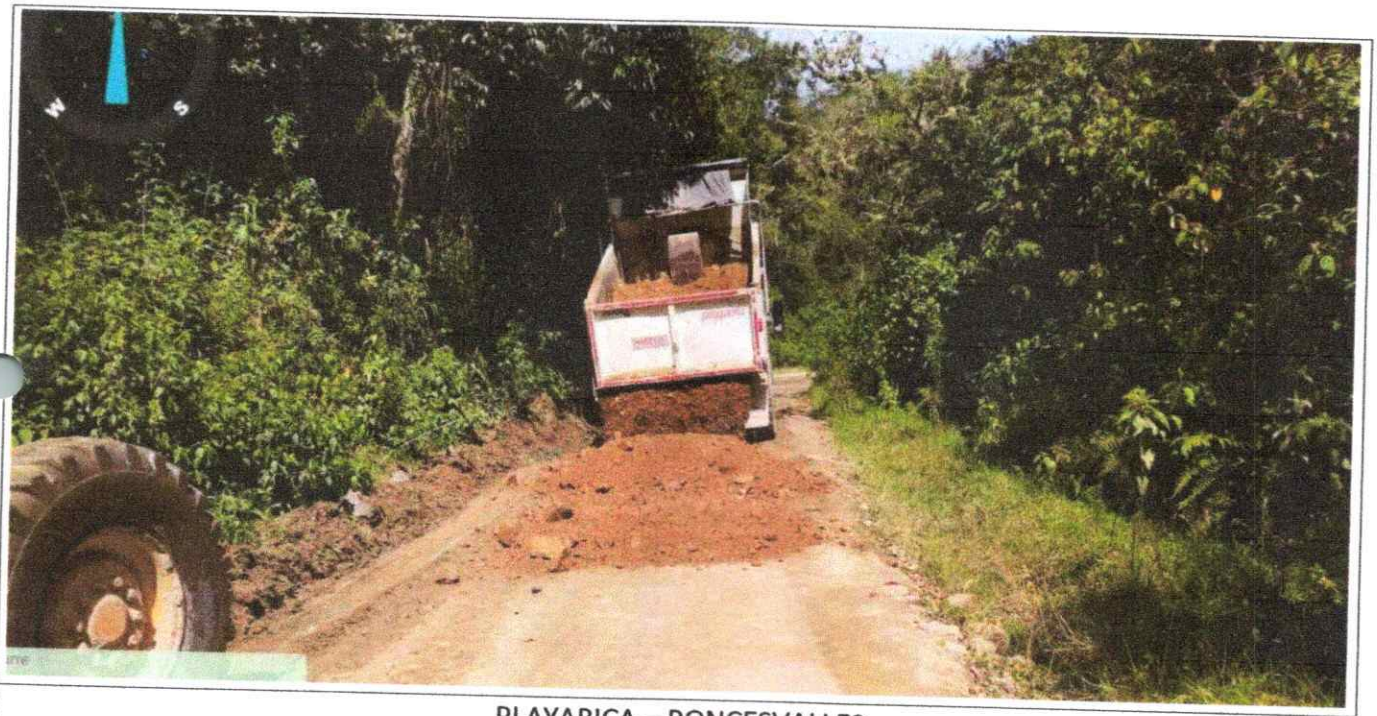
PLAYARICA – RONCESVALLES



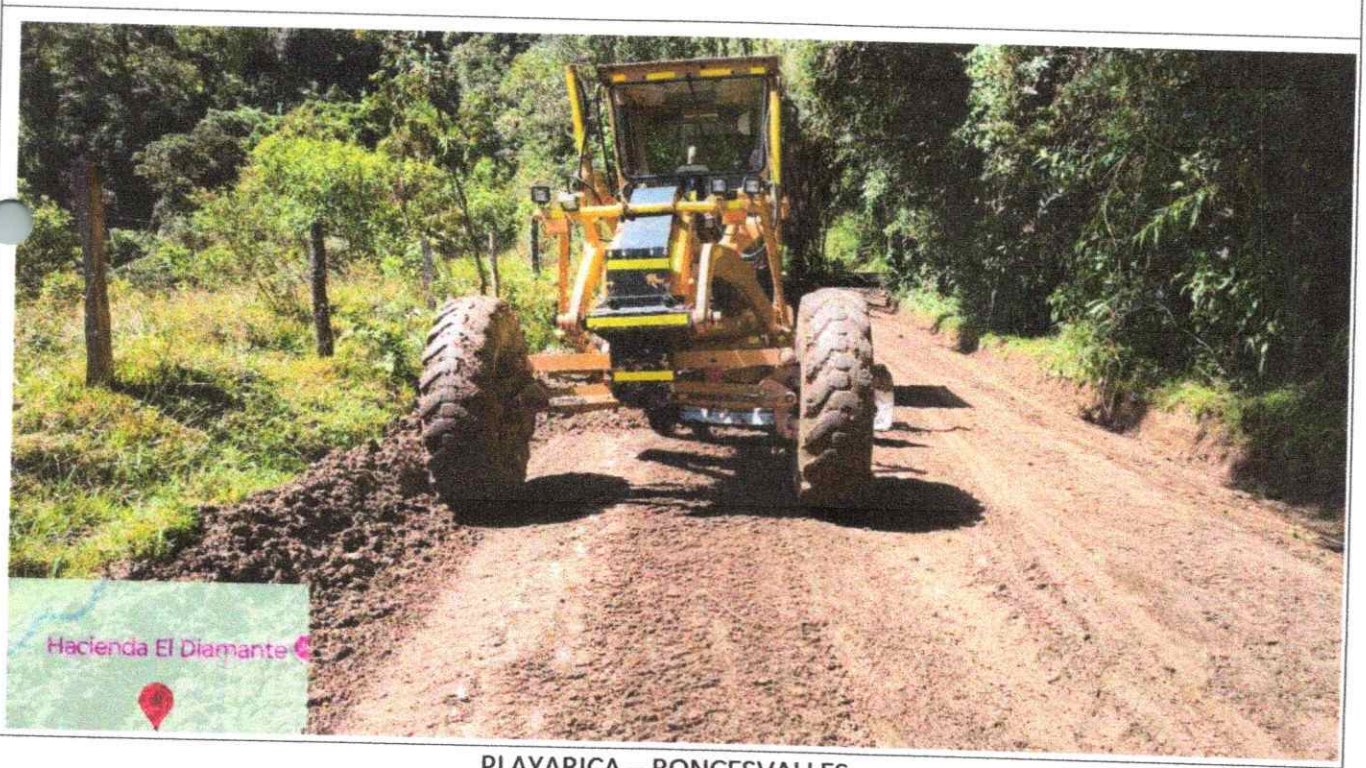
PLAYARICA – RONCESVALLES



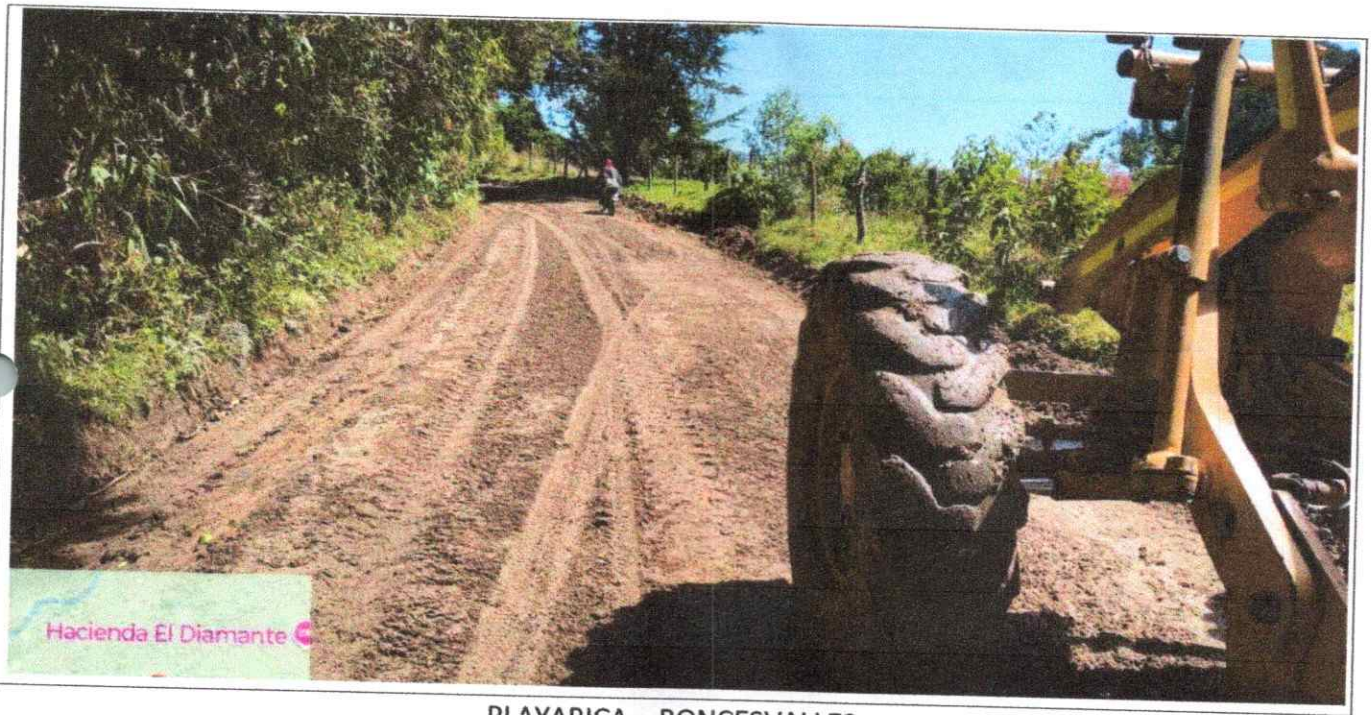
PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES



PLAYARICA – RONCESVALLES

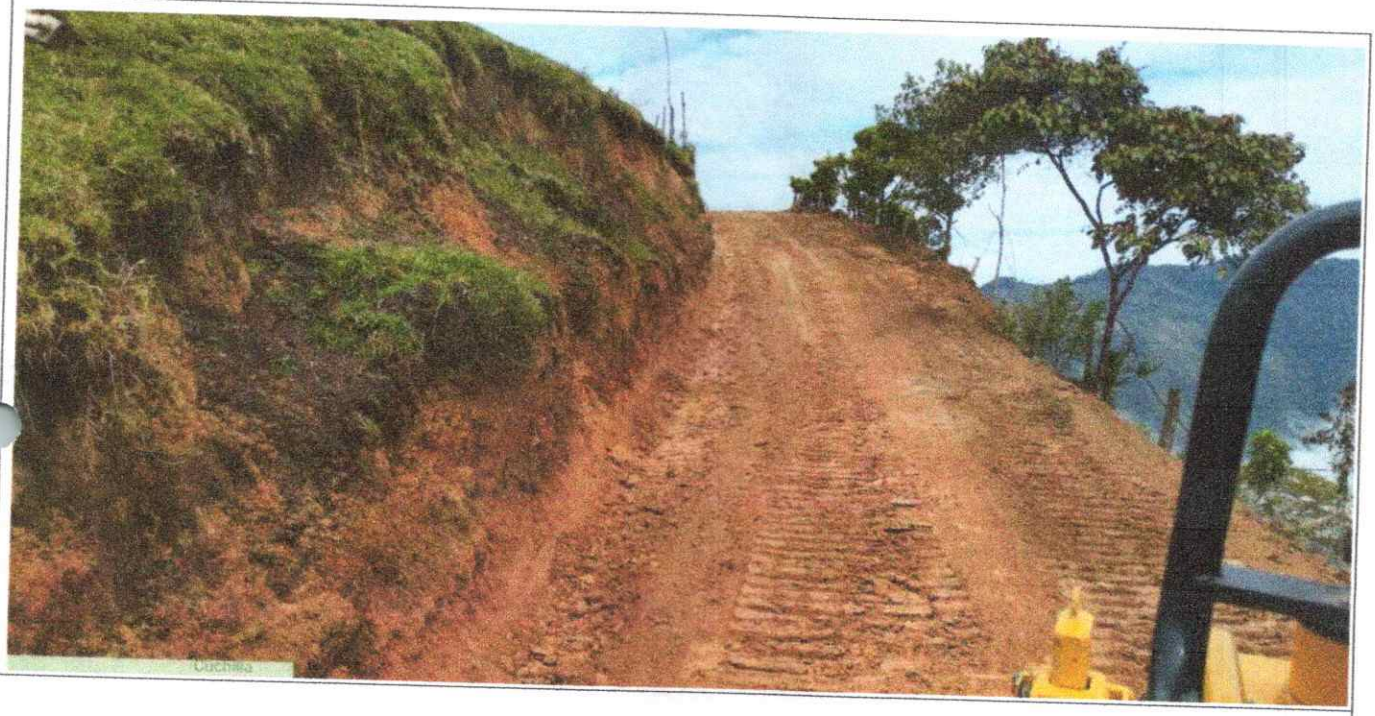
8.2 ACTIVIDADES CON EL BULLDOZER



PATIO BONITO



PATIO BONITO



PATIO BONITO



PATIO BONITO



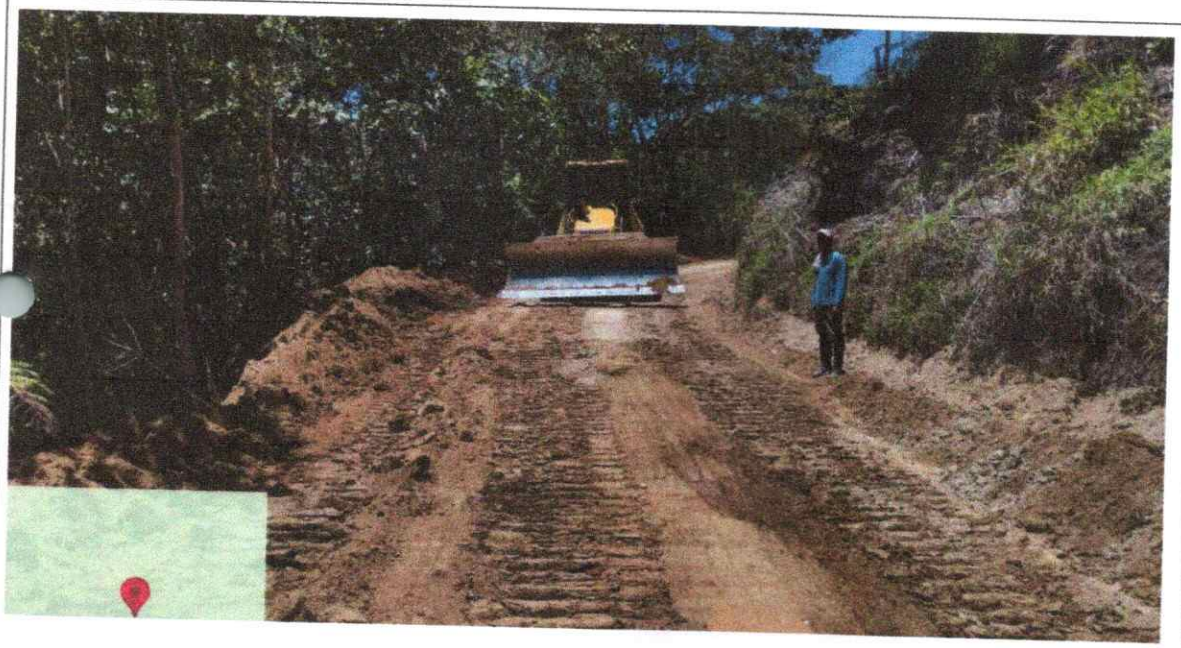
PATIO BONITO



PATIO BONITO



RIOMANSO



RIOMANSO

STEPHANIE LARA
SUPERVISORA

VERSION 1	GOB-M-009	
UNIÓN TEMPORAL MARV 6	CONTRATO NO. 2241 DE 2025 CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA INFORME DIARIO-TURNO	GOBERNACION DEL TOLIMA

CARRETERA: PLAYARICA -RONCESVALLES					MUNICIPIO: ROVIRA		
MEJORAMIENTO DE LA VIA CON MATERIAL DE LA ZONA, COMPACTADO AL TRAFICO					UNIDAD: M3		931
FECHA	ABSCISA		VOLQUETA No.	VOL. VIAJE	No. VIAJES	VOLUMEN	OBSERVACIONES
	DE	A					
01/09/2025	K0+000	K0+400	6	7	5	35	Se laboro Normalmente.
02/09/2025	K0+400	K0+800	6	7	5	35	Se laboro Normalmente.
03/09/2025	K0+800	K1+200	6	7	5	35	Se laboro Normalmente.
04/09/2025	K1+200	K1+600	6	7	5	35	Se laboro Normalmente.
05/09/2025	K1+600	K2+000	6	7	5	35	Se laboro Normalmente.
06/09/2025	K2+000	K2+400	6	7	5	35	Se laboro Normalmente.
07/09/2025	K2+400	K2+800	33	7	5	35	Se laboro Normalmente.
08/09/2025	K2+800	K3+200	33	7	5	35	Se laboro Normalmente.
09/09/2025	K3+200	K3+600	33	7	5	35	Se laboro Normalmente.
10/09/2025	K3+600	K4+000	33	7	5	35	Se laboro Normalmente.
11/09/2025	K4+000	K4+400	33	7	5	35	Se laboro Normalmente.
15/09/2025	K4+400	K4+700	33	7	6	42	Se laboro Normalmente.
16/09/2025	K4+700	K5+000	33	7	6	42	Se laboro Normalmente.
17/09/2025	K5+000	K5+300	33	7	6	42	Se laboro Normalmente.
18/09/2025	K5+300	K5+600	33	7	6	42	Se laboro Normalmente.
19/09/2025	K5+600	K5+900	33	7	6	42	Se laboro Normalmente.
20/09/2025	K5+900	K6+200	33	7	6	42	Se laboro Normalmente.
21/09/2025	K6+200	K6+500	33	7	6	42	Se laboro Normalmente.
22/09/2025	K6+500	K6+800	33	7	6	42	Se laboro Normalmente.
23/09/2025	K6+800	K7+100	33	7	6	42	Se laboro Normalmente.
25/09/2025	K7+100	K7+400	33	7	8	56	Se laboro Normalmente.
29/09/2025	K7+400	K7+700	33	7	8	56	Se laboro Normalmente.
30/09/2025	K7+700	K8+000	33	7	8	56	Se laboro Normalmente.
TOTAL MEJORAMIENTO DE LA VIA						931	
TOTAL MEJORAMIENTO DE LA VIA CON MATERIAL DE LA ZONA, COMPACTADO AL TRAFICO						931	

Vo.Bo. Supervisora contrato 2241 DE 2025

Firma:

Nombre: Stephanie Lara H

c.c. 1.110.534.065

Vo.Bo. Coordinador contrato 2241 DE 2025

Firma:

Nombre: Jeison Giovanni Alvis L

c.c. 1.110.512.907

VERSION 1	GOB-M-009	
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	CONTRATO NO. 2241 DE 2025	
	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA	
	INFORME DIARIO-TURNO	

CARRETERA: PLAYARICA -RONCESVALLES | **MUNICIPIO: ROVIRA**

CONFORMACION DE LA VIA SIN COMPACTAR	UNIDAD: M2	40.000

FECHA	ABSCISA		LONGITUD	ANCHO	AREA	OBSERVACIONES
	DE	A				
01/09/2025	K0+000	K0+400	400	5	2.000	Se laboro Normalmente.
02/09/2025	K0+400	K0+800	400	5	2.000	Se laboro Normalmente.
03/09/2025	K0+800	K1+200	400	5	2.000	Se laboro Normalmente.
04/09/2025	K1+200	K1+600	400	5	2.000	Se laboro Normalmente.
05/09/2025	K1+600	K2+000	400	5	2.000	Se laboro Normalmente.
06/09/2025	K2+000	K2+400	400	5	2.000	Se laboro Normalmente.
07/09/2025	K2+400	K2+800	400	5	2.000	Se laboro Normalmente.
08/09/2025	K2+800	K3+200	400	5	2.000	Se laboro Normalmente.
09/09/2025	K3+200	K3+600	400	5	2.000	Se laboro Normalmente.
10/09/2025	K3+600	K4+000	400	5	2.000	Se laboro Normalmente.
11/09/2025	K4+000	K4+400	400	5	2.000	Se laboro Normalmente.
15/09/2025	K4+400	K4+700	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
16/09/2025	K4+700	K5+000	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
17/09/2025	K5+000	K5+300	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
18/09/2025	K5+300	K5+600	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
19/09/2025	K5+600	K5+900	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
20/09/2025	K5+900	K6+200	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
21/09/2025	K6+200	K6+500	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
22/09/2025	K6+500	K6+800	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
23/09/2025	K6+800	K7+100	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
25/09/2025	K7+100	K7+400	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
29/09/2025	K7+400	K7+700	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
30/09/2025	K7+700	K8+000	300	5	1.500	Se laboro Normalmente.
TOTAL CONFORMACION DE LA VIA					**40.000**	
TOTAL CONFORMACION DE LA VIA SIN COMPACTAR					**40.000**	

Vo.Bo. Supervisora contrato 2241 DE 2025

Firma:
Nombre: Stephanie Lara H
c.c. 1.110.534.065

Vo.Bo. Coordinador contrato 2241 DE 2025

Firma:
Nombre: Jeison Giovanni Alvis L
c.c. 1.110.512.907

VERSION 1	GOB-M-009	
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	CONTRATO NO. 2241 DE 2025 CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA INFORME DIARIO-TURNO	GOBERNACION DEL TOLIMA

CARRETERA: PLAYARICA -RONCESVALLES | **MUNICIPIO: ROVIRA**

CONFORMACION DE CUNETAS | **UNIDAD: ML** | **8.000**

FECHA	ABSCISA		LONGITUD	N° CARRILES	LONGITUD TOTAL	OBSERVACIONES
	DE	A				
01/09/2025	K0+000	K0+400	400	1	400	Se laboro Normalmente.
02/09/2025	K0+400	K0+800	400	1	400	Se laboro Normalmente.
03/09/2025	K0+800	K1+200	400	1	400	Se laboro Normalmente.
04/09/2025	K1+200	K1+600	400	1	400	Se laboro Normalmente.
05/09/2025	K1+600	K2+000	400	1	400	Se laboro Normalmente.
06/09/2025	K2+000	K2+400	400	1	400	Se laboro Normalmente.
07/09/2025	K2+400	K2+800	400	1	400	Se laboro Normalmente.
08/09/2025	K2+800	K3+200	400	1	400	Se laboro Normalmente.
09/09/2025	K3+200	K3+600	400	1	400	Se laboro Normalmente.
10/09/2025	K3+600	K4+000	400	1	400	Se laboro Normalmente.
11/09/2025	K4+000	K4+400	400	1	400	Se laboro Normalmente.
15/09/2025	K4+400	K4+700	300	1	300	Se laboro Normalmente.
16/09/2025	K4+700	K5+000	300	1	300	Se laboro Normalmente.
17/09/2025	K5+000	K5+300	300	1	300	Se laboro Normalmente.
18/09/2025	K5+300	K5+600	300	1	300	Se laboro Normalmente.
19/09/2025	K5+600	K5+900	300	1	300	Se laboro Normalmente.
20/09/2025	K5+900	K6+200	300	1	300	Se laboro Normalmente.
21/09/2025	K6+200	K6+500	300	1	300	Se laboro Normalmente.
22/09/2025	K6+500	K6+800	300	1	300	Se laboro Normalmente.
23/09/2025	K6+800	K7+100	300	1	300	Se laboro Normalmente.
25/09/2025	K7+100	K7+400	300	1	300	Se laboro Normalmente.
29/09/2025	K7+400	K7+700	300	1	300	Se laboro Normalmente.
30/09/2025	K7+700	K8+000	300	1	300	Se laboro Normalmente.
TOTAL CUNETA					**8.000**	
TOTAL CONFORMACION DE CUNETAS					**8.000**	

Vo.Bo. Supervisora contrato 2241 DE 2025
Firma:
Nombre: Stephanie Lara H
c.c. 1.110.534.065

Vo.Bo. Coordinador contrato 2241 DE 2025
Firma:
Nombre: Jeison Giovanni Alvis L
c.c. 1.110.512.907

VERSION 1	GOB-M-009	
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	CONTRATO NO. 2241 DE 2025 CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA INFORME DIARIO-TURNO	GOBERNACION DEL TOLIMA

CARRETERA: VEREDAS ROVIRA — **MUNICIPIO: ROVIRA**

REMOCION DE MATERIAL SOBRE LA VIA CON BULLDOZER — **UNIDAD: M3** — **1.048**

FECHA	ABSCISA DE	ABSCISA A	LONG	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	OBSERVACIONES
01/09/2025	PATIO BONITO		80	1	0,5	40	Se laboro Normalmente.
02/09/2025	PATIO BONITO		100	1	0,5	50	Se laboro Normalmente.
03/09/2025	PATIO BONITO		150	1	0,5	75	Se laboro Normalmente.
04/09/2025	PATIO BONITO		150	1	0,5	75	Se laboro Normalmente.
05/09/2025	PATIO BONITO		200	1	0,5	100	Se laboro Normalmente.
06/09/2025	PATIO BONITO		50	1	0,5	25	Se laboro Normalmente.
07/09/2025	PATIO BONITO		80	1	0,5	40	Se laboro Normalmente.
08/09/2025	PATIO BONITO		100	1	0,5	50	Se laboro Normalmente.
09/09/2025	PATIO BONITO		90	1	0,3	27	Se laboro Normalmente.
10/09/2025	PATIO BONITO		85	1	0,3	26	Se laboro Normalmente.
11/09/2025	PATIO BONITO		60	1	0,5	30	Se laboro Normalmente.
15/09/2025	PATIO BONITO		55	1	0,5	28	Se laboro Normalmente.
16/09/2025	PATIO BONITO		100	1	0,5	50	Se laboro Normalmente.
17/09/2025	PATIO BONITO		100	1	1	100	Se laboro Normalmente.
18/09/2025	PATIO BONITO		80	1	1	80	Se laboro Normalmente.
19/09/2025	PATIO BONITO		45	1	1	45	Se laboro Normalmente.
20/09/2025	PATIO BONITO		50	1	0,5	25	Se laboro Normalmente.
21/09/2025	PATIO BONITO		50	1	0,5	25	Se laboro Normalmente.
22/09/2025	PATIO BONITO		80	1	0,3	24	Se laboro Normalmente.
23/09/2025	RIOMANSO		100	1	0,5	50	Se laboro Normalmente.
25/09/2025	RIOMANSO		80	1	0,3	24	Se laboro Normalmente.
29/09/2025	RIOMANSO		90	1	0,5	45	Se laboro Normalmente.
30/09/2025	RIOMANSO		50	1	0,3	15	Se laboro Normalmente.
TOTAL MEJORAMIENTO DE LA VIA CON BULLDOZER						**1.048**	
TOTAL - REMOCION EN SITIO SOBRE LA VIA CON BULLDOZER						**1.048**	

Vo.Bo. Supervisora contrato 2241 DE 2025

Firma:
Nombre: Stephanie Lara H
c.c. 1.110.534.065

Vo.Bo. Coordinador contrato 2241 DE 2025

Firma:
Nombre: Jeison Giovanni Alvis L
c.c. 1.110.512.907

CONTRATISTA
UNION TEMPORAL MARV 5

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA

ACTAS DE LA COMUNIDAD

FRENTE DE TRABAJO ROVIRA

SEPTIEMBRE DE 2025

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOB-M-007C
CONTRATO 2241 DE 2025

GOBERNACION DEL TOLIMA

AUTORIZACIÓN PARA RESGUARDO DE LA MAQUINARIA

Yo, Iriel Irmel Giraldo B con Cédula de Ciudadanía N° 93373962., Por medio del presente documento, y en calidad de Presidente J.A.C., del predio Riomanso. de la vereda Riomanso, del municipio Rovira. autorizo al Ingeniero (a) _____ quien en representación del contrato 2241 de Mayo de 2025 la (UNIÓN TEMPORAL MARV 5), cuyo objeto es "CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA". Para estacionar y resguardar la maquinaria del mantenimiento de las vías como son:

Volqueta 33,
Retroexcavadora 10,
Motoniveladora 38, kit Completo.
Cargador _____,
Vibrocompactador 4,
Excavadora Bulldozer # 6,

Con el compromiso de velar por el buen estado y la seguridad de los mismos durante la permanencia en el predio y no permitir el acceso o manipulación de la maquinaria a personal ajeno y/o sin autorización únicamente del Ingeniero Supervisor.

Esta autorización se expide para la Ejecución del contrato 2241 de 2025 y así mismo declaro la posesión del predio para emitir la presente autorización.

Firma Administrador o Propietario
C.C. No.

Pdte. Junta de acción Comunal (testigo)
C.C. No. 93373962

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOB-M-007D
CONTRATO 2241 DE
2025

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

AUTORIZACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO E INTERVENCIÓN DE VIAS

Yo, Ariel Ismel Giraldo identificado con Cédula de Ciudadanía N° 93373962. Por medio del presente documento, en calidad de propietario y/o administrador del predio villa Linda, ubicado en la vereda Picaroso, del municipio Rovira autorizo al Ingeniero (a) Stephanie Lora quien en representación de la Empresa UNIÓN TEMPORAL MARV 5, mediante la ejecución del contrato 2241 de Mayo de 2025 cuyo objeto es CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA, para que explote y extraiga el material necesario del predio a modo de donación, para la conformación de la (s) vía (s) a intervenir.

Esta autorización se expide para la Ejecución del contrato 2241 de Mayo de 2025.
Así mismo declaro la posesión del predio para emitir la presente autorización.

Firma Administrador o Propietario
C.C. No.

Pdte. Junta de acción Comunal(testigo)
C.C. No. 93373962.

VERSION 1

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOB-M-007B
CONTRATO 2241 DE 2025

ACTA DE ENTREGA DE OBRA A LA COMUNIDAD

CONTRATO No. : 2241 DE MAYO DE 2025

Objeto: CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA.

MUNICIPIO: Rovira

VEREDA: Riomanso

A los 30 Días del mes de Septiembre de 2025; se reunieron Arvel Amel Erraldo como representante (s) de la(s) Junta(s) de Acción Comunal de la(s) Vereda(s) Riomanso- Bosque-Grecha Municipio(s) de Rovira- y el Sr Stephanie Lara como Inspector vial designado por **MARV 5,** con el fin de entregar a la comunidad de la(s) vereda(s) antes indicada(s), el mantenimiento vial ejecutado por el Contratista **"MARV 5"** mediante el Contrato No. **2241 DEL 2025.** La intervención realizada fue: Mantenimiento vial, conformaciones y compactaciones de material, cargue y descargue de material, construcción de Cunetas, en la vía Mayorca- Rayos, Adicionalmente, con el Bulldozer se atendan pesos criticos en Riomanso.

La comunidad a través del (los) presidente(s) de la(s) Junta(s) de Acción Comunal, como representante(s) legal(es), recibe(n) a satisfacción, el mantenimiento de la vía ya descrita(s), comprometiéndose a conservarla(s) en buen estado y realizar su mantenimiento, quedando la empresa MARV 5, exonerada de cualquier tipo de responsabilidad posterior.

En constancia de lo anterior firman:

REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD
C.C. No. 93373962

Inspector MARV 5
C.C. No.

REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD
C.C. No

ION 1

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOB-M-007A

CONTRATO 2241 DE 2025

ACTA UNICA DE VERIFICACION Y RECIBO DE OBRA

CONTRATO No. : 2241 DE MAYO DE 2025

OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA.

MUNICIPIO: Rovira.

VEREDA: Romanzo.

En el Municipio de Rovira., en la vereda Romanzo. a los 30 días del mes de Septiembre del año 2025 se reunieron el ingeniero (a) Stephanie Lara como Supervisor de Campo, en representación de **MARV 5** Y el señor (a) Triol. Armel Giraldo B. en calidad de Presidente, en representación de la(s) Comunidad(es) beneficiada(s), con el objeto de efectuar la presente acta única de verificación y recibo a conformidad de la obra ejecutada.

VIA	KMS INTERVENIDOS
Playarica - Roncey	8 Km

En constancia de lo anterior se firma por quienes en ella intervinieron:

Representante de la(s) Comunidad(es)

C.C.No. 93373962

Inspector Contrato 2241 de 2025
MARV 5
C.C. No

CONTRATISTA
UNION TEMPORAL MARV 5

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA

PREOPERACIONALES DE EQUIPOS

FRENTE DE TRABAJO ROVIRA

SEPTIEMBRE DE 2025

VERSION 1	GOB-M-001
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	PREOPERACIONAL DE VOLQUETAS

PERIODO: 1 DE SEPTIEMBRE AL 7 DE SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO	2241 DE 2025	**PLACA:** LTL 732	**MARCA:** KODIAK
EQUIPO No.	33	**MODELO:** 2014	**FRENTE DE TRABAJO:** PLAYARICA - RONCESVALLES
INSPECCIONADO POR:	ING. STEPHANIE LARA		**LOCALIZACION:** ROVIRA
Licencia de conduccion:			**Póliza de Responsabilidad Civil:**
Licencia de transito No.	C2	**Última Revisión Tecnicomecanica:**	

	HORA INICIO OPERACIÓN	7:00		7:00		7:00		7:00		7:00		7:00		7:00		
	KILOMETRAJE INICIAL	35624		35668		35711		35755		35798		35842		35885		
	DIA	LUN		MART		MIER		JUE		VIE		SAB		DOM		**OBSERVACIONES**
ÍTEM	**ELEMENTOS A CONTROLAR**	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
EQUIPO DE CARRETERA	Botiquín	X		X		X		X		X		X		X		
	Kit de contingencia según listado adjunto	X		X		X		X		X		X		X		
	Caja de Herramienta	X		X		X		X		X		X		X		
	Tacos	X		X		X		X		X		X		X		
	Gato	X		X		X		X		X		X		X		
	Linterna recargable	X		X		X		X		X		X		X		
	Extintor ABC - 20 lbrs volco - 10 lbrs cabina	X		X		X		X		X		X		X		
ESTADO GENERAL	Estado del motor	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado del Tanque de combustible	X		X		X		X		X		X		X		
	Nivel del aceite	X		X		X		X		X		X		X		
	Soportes motor	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado del exhosto	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado del switche de encendido	X		X		X		X		X		X		X		
LUCES	De Trabajo delanteras	X		X		X		X		X		X		X		
	De trabajo traseras	X		X		X		X		X		X		X		
	Direccionales Delanteras Y Traseras	X		X		X		X		X		X		X		
	Stop Traseros	X		X		X		X		X		X		X		
CABINA	Espejo Retrovisor	X		X		X		X		X		X		X		
	Espejos laterales	X		X		X		X		X		X		X		
	Alarma (o pito) de Retroceso	X		X		X		X		X		X		X		
	Pito Normal	X		X		X		X		X		X		X		
	Frenos de Servicio	X		X		X		X		X		X		X		
	Freno de emergencia	X		X		X		X		X		X		X		
	Dirección/suspensión(Terminales).	X		X		X		X		X		X		X		
	Cinturones de Seguridad	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado de la puertas	X		X		X		X		X		X		X		
	Vidrio frontal en buen estado.	X		X		X		X		X		X		X		
	Limpia brisas	X		X		X		X		X		X		X		
	Extintor (20 lbs.) ABC para cabina y volco	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado de los asientos	X		X		X		X		X		X		X		
	Indicadores (Hidráulico - voltímetro-Refrigerante, aire).	X		X		X		X		X		X		X		
	Velocímetro	X		X		X		X		X		X		X		
	Batería y cables	X		X		X		X		X		X		X		
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	X		X		X		X		X		X		X		
	Repuesto	X		X		X		X		X		X		X		
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado de correas	X		X		X		X		X		X		X		
	Caja de cambios en buen estado.	X		X		X		X		X		X		X		
	Radiador	X		X		X		X		X		X		X		
	Tanque de combustible (Abrazaderas-soporte)	X		X		X		X		X		X		X		
	Mangueras	X		X		X		X		X		X		X		
VOLCO	Estado del volco (Sin huecos ni cortaduras)	X		X		X		X		X		X		X		
	Ajuste de la tapa y compuerta del volco	X		X		X		X		X		X		X		
	condicciones de ganchos y pasadores de la tapa del volco	X		X		X		X		X		X		X		
	tornillos de seguridad para el cierre del volco	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado de empaques del volco	X		X		X		X		X		X		X		
	HORA FINALIZACIÓN OPERACIÓN	5:00		5:00		5:00		5:00		5:00		5:00		5:00		
	KILOMETRAJE FINAL	35668		35711		35755		35798		35842		35885		35929		

DOCUMENTOS OPERADOR	Afiliación EPS.	**Firma Verificación Inspector:**	
	Afiliación ARP.		
Operador	Firma:	**El Equipo esta apto para Trabajar:**	SI ( ) NO ( )

FIRMA COORDINADOR

VERSION 1	GOB-M-001
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	PREOPERACIONAL DE VOLQUETAS

PERIODO: 8 DE SEPTIEMBRE AL 11 DE SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO	2241 DE 2025	**PLACA: LTL 732**	**MARCA:** KODIAK
EQUIPO No.	33	**MODELO: 2014**	**FRENTE DE TRABAJO: PLAYARICA - RONCESVALLES**
INSPECCIONADO POR:	**ING. STEPHANIE LARA**		**LOCALIZACION: ROVIRA**
Licencia de conduccion:			**Póliza de Responsabilidad Civil:**
Licencia de transito No.	**C2**	**Última Revisión Tecnicomecanica:**	

	HORA INICIO OPERACIÓN	**7:00**		**7:00**		**7:00**		**7:00**								
	KILOMETRAJE INICIAL	35929		35973		36016		36060								
	DIA	**LUN**		**MART**		**MIER**		**JUE**		**VIE**		**SAB**		**DOM**		**OBSERVACIONES**
ÍTEM	**ELEMENTOS A CONTROLAR**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	
EQUIPO DE CARRETERA	Botiquín	X		X		X		X								
	Kit de contingencia según listado adjunto	X		X		X		X								
	Caja de Herramienta	X		X		X		X								
	Tacos	X		X		X		X								
	Gato	X		X		X		X								
	Linterna recargable	X		X		X		X								
	Extintor ABC - 20 lbrs volco - 10 lbrs cabina	X		X		X		X								
ESTADO GENERAL	Estado del motor	X		X		X		X								
	Estado del Tanque de combustible	X		X		X		X								
	Nivel del aceite	X		X		X		X								
	Soportes motor	X		X		X		X								
	Estado del exhosto	X		X		X		X								
	Estado del switche de encendido	X		X		X		X								
LUCES	De Trabajo delanteras	X		X		X		X								
	De trabajo traseras	X		X		X		X								
	Direccionales Delanteras Y Traseras	X		X		X		X								
	Stop Traseros	X		X		X		X								
CABINA	Espejo Retrovisor	X		X		X		X								
	Espejos laterales	X		X		X		X								
	Alarma (o pito) de Retroceso	X		X		X		X								
	Pito Normal	X		X		X		X								
	Frenos de Servicio	X		X		X		X								
	Freno de emergencia	X		X		X		X								
	Dirección/suspensión(Terminales).	X		X		X		X								
	Cinturones de Seguridad	X		X		X		X								
	Estado de la puertas	X		X		X		X								
	Vidrio frontal en buen estado.	X		X		X		X								
	Limpia brisas	X		X		X		X								
	Extintor (20 lbs.) ABC para cabina y volco	X		X		X		X								
	Estado de los asientos	X		X		X		X								
	Indicadores (Hidráulico - voltímetro-Refrigerante, aire).	X		X		X		X								
	Velocímetro	X		X		X		X								
	Batería y cables	X		X		X		X								
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	X		X		X		X								
	Repuesto	X		X		X		X								
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	X		X		X		X								
	Estado de correas	X		X		X		X								
	Caja de cambios en buen estado.	X		X		X		X								
	Radiador	X		X		X		X								
	Tanque de combustible (Abrazaderas-soporte)	X		X		X		X								
	Mangueras	X		X		X		X								
VOLCO	Estado del volco (Sin huecos ni cortaduras)	X		X		X		X								
	Ajuste de la tapa y compuerta del volco	X		X		X		X								
	condicciones de ganchos y pasadores de la tapa del volco	X		X		X		X								
	tornillos de seguridad para el cierre del volco	X		X		X		X								
	Estado de empaques del volco	X		X		X		X								
	HORA FINALIZACIÓN OPERACIÓN	**5:00**		**5:00**		**5:00**		**5:00**								
	KILOMETRAJE FINAL	35973		36016		36060		36103								

DOCUMENTOS OPERADOR	Afiliación EPS.	**Firma Verificación Inspector:**	
	Afiliación ARP.		
Operador	Firma:	**El Equipo esta apto para Trabajar:**	SI ( ) NO ( )

FIRMA COORDINADOR

VERSION 1	GOB-M-001	
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	PREOPERACIONAL DE VOLQUETAS	

PERIODO: 15 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO	2241 DE 2025	**PLACA: LTL 732**	**MARCA:** KODIAK
EQUIPO No.	33	**MODELO: 2014**	**FRENTE DE TRABAJO: PLAYARICA - RONCESVALLES**
INSPECCIONADO POR:	**ING. STEPHANIE LARA**		**LOCALIZACION: ROVIRA**
Licencia de conduccion:			**Póliza de Responsabilidad Civil:**
Licencia de transito No.	**C2**	**Última Revisión Tecnicomecanica:**	

	HORA INICIO OPERACIÓN	**7:00**		**7:00**		**7:00**		**7:00**		**7:00**		**7:00**		**7:00**		
	KILOMETRAJE INICIAL	36103		36147		36191		36234		36278		36321		36365		
	DIA	**LUN**		**MART**		**MIER**		**JUE**		**VIE**		**SAB**		**DOM**		
ÍTEM	**ELEMENTOS A CONTROLAR**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**OBSERVACIONES**
EQUIPO DE CARRETERA	Botiquín	X		X		X		X		X		X		X		
	Kit de contingencia según listado adjunto	X		X		X		X		X		X		X		
	Caja de Herramienta	X		X		X		X		X		X		X		
	Tacos	X		X		X		X		X		X		X		
	Gato	X		X		X		X		X		X		X		
	Linterna recargable	X		X		X		X		X		X		X		
	Extintor ABC - 20 lbrs volco - 10 lbrs cabina	X		X		X		X		X		X		X		
ESTADO GENERAL	Estado del motor	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado del Tanque de combustible	X		X		X		X		X		X		X		
	Nivel del aceite	X		X		X		X		X		X		X		
	Soportes motor	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado del exhosto	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado del switche de encendido	X		X		X		X		X		X		X		
LUCES	De Trabajo delanteras	X		X		X		X		X		X		X		
	De trabajo traseras	X		X		X		X		X		X		X		
	Direccionales Delanteras Y Traseras	X		X		X		X		X		X		X		
	Stop Traseros	X		X		X		X		X		X		X		
CABINA	Espejo Retrovisor	X		X		X		X		X		X		X		
	Espejos laterales	X		X		X		X		X		X		X		
	Alarma (o pito) de Retroceso	X		X		X		X		X		X		X		
	Pito Normal	X		X		X		X		X		X		X		
	Frenos de Servicio	X		X		X		X		X		X		X		
	Freno de emergencia	X		X		X		X		X		X		X		
	Dirección/suspensión(Terminales).	X		X		X		X		X		X		X		
	Cinturones de Seguridad	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado de la puertas	X		X		X		X		X		X		X		
	Vidrio frontal en buen estado.	X		X		X		X		X		X		X		
	Limpia brisas	X		X		X		X		X		X		X		
	Extintor (20 lbs.) ABC para cabina y volco	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado de los asientos	X		X		X		X		X		X		X		
	Indicadores (Hidráulico - voltímetro-Refrigerante, aire).	X		X		X		X		X		X		X		
	Velocímetro	X		X		X		X		X		X		X		
	Batería y cables	X		X		X		X		X		X		X		
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	X		X		X		X		X		X		X		
	Repuesto	X		X		X		X		X		X		X		
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado de correas	X		X		X		X		X		X		X		
	Caja de cambios en buen estado.	X		X		X		X		X		X		X		
	Radiador	X		X		X		X		X		X		X		
	Tanque de combustible (Abrazaderas-soporte)	X		X		X		X		X		X		X		
	Mangueras	X		X		X		X		X		X		X		
VOLCO	Estado del volco (Sin huecos ni cortaduras)	X		X		X		X		X		X		X		
	Ajuste de la tapa y compuerta del volco	X		X		X		X		X		X		X		
	condicciones de ganchos y pasadores de la tapa del volco	X		X		X		X		X		X		X		
	tornillos de seguridad para el cierre del volco	X		X		X		X		X		X		X		
	Estado de empaques del volco	X		X		X		X		X		X		X		
	HORA FINALIZACIÓN OPERACIÓN	**5:00**		**5:00**		**5:00**		**5:00**		**5:00**		**5:00**		**5:00**		
	KILOMETRAJE FINAL	36147		36191		36234		36278		36321		36365		36408		

DOCUMENTOS OPERADOR	Afiliación EPS.	**Firma Verificación Inspector:**	
	Afiliación ARP.		
Operador	Firma:	**El Equipo esta apto para Trabajar:**	SI ( ) NO ( )

FIRMA COORDINADOR

VERSION 1	GOB-M-001	
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	PREOPERACIONAL DE VOLQUETAS	

PERIODO: 22 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO	2241 DE 2025	**PLACA: LTL 732**	**MARCA:** KODIAK
EQUIPO No.	33	**MODELO: 2014**	**FRENTE DE TRABAJO: PLAYARICA - RONCESVALLES**
INSPECCIONADO POR:	**ING. STEPHANIE LARA**		**LOCALIZACION: ROVIRA**
Licencia de conduccion:			**Póliza de Responsabilidad Civil:**
Licencia de transito No.	**C2**	**Última Revisión Tecnicomecanica:**	

	HORA INICIO OPERACIÓN	**7:00**		**7:00**		**7:00**		**7:00**								
	KILOMETRAJE INICIAL	36408		36452		36496		36539								
	DIA	**LUN**		**MART**		**MIER**		**JUE**		**VIE**		**SAB**		**DOM**		**OBSERVACIONES**
ÍTEM	**ELEMENTOS A CONTROLAR**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	
EQUIPO DE CARRETERA	Botiquín	X		X		X		X								
	Kit de contingencia según listado adjunto	X		X		X		X								
	Caja de Herramienta	X		X		X		X								
	Tacos	X		X		X		X								
	Gato	X		X		X		X								
	Linterna recargable	X		X		X		X								
	Extintor ABC - 20 lbrs volco - 10 lbrs cabina	X		X		X		X								
ESTADO GENERAL	Estado del motor	X		X		X		X								
	Estado del Tanque de combustible	X		X		X		X								
	Nivel del aceite	X		X		X		X								
	Soportes motor	X		X		X		X								
	Estado del exhosto	X		X		X		X								
	Estado del switche de encendido	X		X		X		X								
LUCES	De Trabajo delanteras	X		X		X		X								
	De trabajo traseras	X		X		X		X								
	Direccionales Delanteras Y Traseras	X		X		X		X								
	Stop Traseros	X		X		X		X								
CABINA	Espejo Retrovisor	X		X		X		X								
	Espejos laterales	X		X		X		X								
	Alarma (o pito) de Retroceso	X		X		X		X								
	Pito Normal	X		X		X		X								
	Frenos de Servicio	X		X		X		X								
	Freno de emergencia	X		X		X		X								
	Dirección/suspensión(Terminales).	X		X		X		X								
	Cinturones de Seguridad	X		X		X		X								
	Estado de la puertas	X		X		X		X								
	Vidrio frontal en buen estado.	X		X		X		X								
	Limpia brisas	X		X		X		X								
	Extintor (20 lbs.) ABC para cabina y volco	X		X		X		X								
	Estado de los asientos	X		X		X		X								
	Indicadores (Hidráulico - voltímetro-Refrigerante, aire).	X		X		X		X								
	Velocímetro	X		X		X		X								
	Batería y cables	X		X		X		X								
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	X		X		X		X								
	Repuesto	X		X		X		X								
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	X		X		X		X								
	Estado de correas	X		X		X		X								
	Caja de cambios en buen estado.	X		X		X		X								
	Radiador	X		X		X		X								
	Tanque de combustible (Abrazaderas-soporte)	X		X		X		X								
	Mangueras	X		X		X		X								
VOLCO	Estado del volco (Sin huecos ni cortaduras)	X		X		X		X								
	Ajuste de la tapa y compuerta del volco	X		X		X		X								
	condicciones de ganchos y pasadores de la tapa del volco	X		X		X		X								
	tornillos de seguridad para el cierre del volco	X		X		X		X								
	Estado de empaques del volco	X		X		X		X								
	HORA FINALIZACIÓN OPERACIÓN	**5:00**		**5:00**		**5:00**		**5:00**								
	KILOMETRAJE FINAL	36452		36496		36539		36583								

DOCUMENTOS OPERADOR	Afiliación EPS.	**Firma Verificación Inspector:**	
	Afiliación ARP.		
Operador	Firma:	**El Equipo esta apto para Trabajar:**	SI ( ) NO ( )

FIRMA COORDINADOR

VERSION 1	GOB-M-001	
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	PREOPERACIONAL DE VOLQUETAS	

PERIODO: 29 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO	2241 DE 2025	**PLACA: LTL 732**	**MARCA:** KODIAK
EQUIPO No.	33	**MODELO: 2014**	**FRENTE DE TRABAJO: PLAYARICA - RONCESVALLES**
INSPECCIONADO POR:	**ING. STEPHANIE LARA**		**LOCALIZACION: ROVIRA**
Licencia de conduccion:			**Póliza de Responsabilidad Civil:**
Licencia de transito No.	**C2**	**Última Revisión Tecnicomecanica:**	

	HORA INICIO OPERACIÓN	7:00		7:00													
	KILOMETRAJE INICIAL	36583		36626													
	DIA	**LUN**		**MART**		**MIER**		**JUE**		**VIE**		**SAB**		**DOM**		**OBSERVACIONES**	
ÍTEM	**ELEMENTOS A CONTROLAR**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**		
EQUIPO DE CARRETERA	Botiquín	X		X													
	Kit de contingencia según listado adjunto	X		X													
	Caja de Herramienta	X		X													
	Tacos	X		X													
	Gato	X		X													
	Linterna recargable	X		X													
	Extintor ABC - 20 lbrs volco - 10 lbrs cabina	X		X													
ESTADO GENERAL	Estado del motor	X		X													
	Estado del Tanque de combustible	X		X													
	Nivel del aceite	X		X													
	Soportes motor	X		X													
	Estado del exhosto	X		X													
	Estado del switche de encendido	X		X													
LUCES	De Trabajo delanteras	X		X													
	De trabajo traseras	X		X													
	Direccionales Delanteras Y Traseras	X		X													
	Stop Traseros	X		X													
CABINA	Espejo Retrovisor	X		X													
	Espejos laterales	X		X													
	Alarma (o pito) de Retroceso	X		X													
	Pito Normal	X		X													
	Frenos de Servicio	X		X													
	Freno de emergencia	X		X													
	Dirección/suspensión(Terminales).	X		X													
	Cinturones de Seguridad	X		X													
	Estado de la puertas	X		X													
	Vidrio frontal en buen estado.	X		X													
	Limpia brisas	X		X													
	Extintor (20 lbs.) ABC para cabina y volco	X		X													
	Estado de los asientos	X		X													
	Indicadores (Hidráulico - voltímetro-Refrigerante, aire).	X		X													
	Velocímetro	X		X													
	Batería y cables	X		X													
LLANTAS	Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	X		X													
	Repuesto	X		X													
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	X		X													
	Estado de correas	X		X													
	Caja de cambios en buen estado.	X		X													
	Radiador	X		X													
	Tanque de combustible (Abrazaderas-soporte)	X		X													
	Mangueras	X		X													
VOLCO	Estado del volco (Sin huecos ni cortaduras)	X		X													
	Ajuste de la tapa y compuerta del volco	X		X													
	condicciones de ganchos y pasadores de la tapa del volco	X		X													
	tornillos de seguridad para el cierre del volco	X		X													
	Estado de empaques del volco	X		X													
	HORA FINALIZACIÓN OPERACIÓN	5:00		5:00													
	KILOMETRAJE FINAL	36626		36670													

DOCUMENTOS OPERADOR	Afiliación EPS.		**Firma Verificación Inspector:**
	Afiliación ARP.		
Operador	Firma:	**El Equipo esta apto para Trabajar:**	SI ( ) NO ( )

FIRMA COORDINADOR

VERSION 1	GOB-M-002
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 MODELO: MOTO 38 MARCA: CAT

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA LOCALIZACION: PLAYARICA - RONCESVALLES FRENTE DE TRABAJO: ROVIRA

PERIODO: 1 DE SEPTIEMBRE AL 7 DE SEPTIEMBRE 2025 FECHA:

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	7069		7075		7081		7086		7092		7098		7104	
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X		X		X		X	
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-'horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Palancas de mando	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Pedales	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X		X		X		X		X		X
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X		X		X		X		X		X
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X		X		X		X		X		X
	Mandos de levante del brazo	2		X		X		X		X		X		X		X
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X		X		X		X	
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas		X		X		X		X		X		X		X	
	* Huellas en buen estado	4	X		X		X		X		X		X		X	
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		7075		7081		7086		7092		7098		7104		7110	
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:															
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1	GOB-M-002
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 MODELO: MOTO 38 MARCA: CAT

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA LOCALIZACION: PLAYARICA - RONCESVALLES FRENTE DE TRABAJO: ROVIRA

PERIODO: 8 DE SEPTIEMBRE AL 11 DE SEPTIEMBRE 2025 FECHA:

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	7110		7115		7121		7127							
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X							
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X							
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X							
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X							
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X							
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X							
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X							
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X							
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X							
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X							
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X							
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X							
	Palancas de mando	2	X		X		X		X							
	Pedales	Todos	X		X		X		X							
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X							
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X							
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X		X		X						
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X							
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X		X		X						
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X							
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X							
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X							
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X		X		X						
	Mandos de levante del brazo	2		X		X		X		X						
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X							
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X							
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X							
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas		X		X		X		X							
	* Huellas en buen estado	4	X		X		X		X							
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		7115		7121		7127		7133							
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:															
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1	GOB-M-002

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 MODELO: MOTO 38 MARCA: CAT

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA LOCALIZACION: PLAYARICA - RONCESVALLES FRENTE DE TRABAJO: ROVIRA

PERIODO: 15 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE SEPTIEMBRE 2025 FECHA:

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	7133		7139		7144		7150		7156		7162		7168	
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X		X		X		X	
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-'horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Palancas de mando	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Pedales	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X		X		X		X		X		X
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X		X		X		X		X		X
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X		X		X		X		X		X
	Mandos de levante del brazo	2		X		X		X		X		X		X		X
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X		X		X		X	
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas		X		X		X		X		X		X		X	
	* Huellas en buen estado	4	X		X		X		X		X		X		X	
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		7139		7144		7150		7156		7162		7168		7173	
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:		JED		JED		JED		JED		JED		JED		JED	
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1	GOB-M-002
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 MODELO: MOTO 38 MARCA: CAT

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA LOCALIZACION: PLAYARICA - RONCESVALLES FRENTE DE TRABAJO: ROVIRA

PERIODO: 22 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE SEPTIEMBRE 2025 FECHA:

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	7173		7179		7182		7186							
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X							
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X							
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X							
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X							
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X							
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X							
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X							
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X							
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-'horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X							
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X							
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X							
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X							
	Palancas de mando	2	X		X		X		X							
	Pedales	Todos	X		X		X		X							
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X							
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X							
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X		X		X						
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X							
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X		X		X						
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X							
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X							
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X							
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X		X		X						
	Mandos de levante del brazo	2		X		X		X		X						
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X							
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X							
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X							
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas		X		X		X		X							
	* Huellas en buen estado	4	X		X		X		X							
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		7179		7182		7186		7188							
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:															
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1	GOB-M-002
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 MODELO: MOTO 38 MARCA: CAT

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA LOCALIZACION: PLAYARICA - RONCESVALLES FRENTE DE TRABAJO: ROVIRA

PERIODO: 29 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025 FECHA:

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	7188		7194											
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X											
	* De trabajo delanteras	2	X		X											
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X											
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X											
	* De stop y señal trasera	2	X		X											
	* De trabajo traseras	2	X		X											
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X											
	* Cinturón de seguridad	1	X		X											
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X											
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X											
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-'horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X											
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X											
	Alarma de retroceso	1	X		X											
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X											
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X											
	Palancas de mando	2	X		X											
	Pedales	Todos	X		X											
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X											
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X											
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X										
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X											
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X										
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X											
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X											
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X											
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X										
	Mandos de levante del brazo	2		X		X										
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X											
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X											
	Sistema de Dirección	1	X		X											
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas		X		X											
	* Huellas en buen estado	4	X		X											
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		7194		7197											
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:															
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1	GOB-M-002
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 MODELC RETRO NKJ39964 (10) MARCA: NEW HOLLAND

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA LOCALIZACION: PLAYARICA - RONCESVALLES FRENTE DE TRABAJO: ROVIRA

PERIODO: 1 DE SEPTIEMBRE AL 7 DE SEPTIEMBRE 2025 FECHA:

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	949		955		961		966		972		978		984	
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X		X		X		X	
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Palancas de mando	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Pedales	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general (desgarrador/balde)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Mandos de levante del brazo	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X		X		X		X	
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas		X		X		X		X		X		X		X	
	* Huellas en buen estado	4	X		X		X		X		X		X		X	
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		955		961		966		972		978		984		990	
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:		Humberto		Humberto		Humberto		Humberto		Humberto		Humberto		Humberto	
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1	GOB-M-002
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 MODELC RETRO NKJ39964 (10) MARCA: NEW HOLLAND

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA LOCALIZACION: PLAYARICA - RONCESVALLES FRENTE DE TRABAJO: ROVIRA

PERIODO: 8 DE SEPTIEMBRE AL 11 DE SEPTIEMBRE 2025 FECHA:

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	990		996		1001		1007							
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X							
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X							
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X							
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X							
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X							
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X							
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X							
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X							
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X							
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X							
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X							
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X							
	Palancas de mando	2	X		X		X		X							
	Pedales	Todos	X		X		X		X							
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X							
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X							
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos	X		X		X		X							
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X							
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1	X		X		X		X							
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X							
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X							
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X							
	Estado general (desgarrador/balde)	2	X		X		X		X							
	Mandos de levante del brazo	2	X		X		X		X							
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X							
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X							
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X							
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas		X		X		X		X							
	* Huellas en buen estado	4	X		X		X		X							
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		996		1001		1007		1013							
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:		Humberto		Humberto		Humberto		Humberto							
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1 | GOB-M-002

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 | MODELO: VIBROCOMPACTADOR 4 | MARCA: CAT

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA | LOCALIZACION: PLAYARICA - RONCESVALLES | FRENTE DE TRABAJO: ROVIRA

PERIODO: 1 DE SEPTIEMBRE AL 7 DE SEPTIEMBRE 2025 | FECHA:

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	2027		2032		2037		2042		2046		2051		2056	
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X		X		X		X	
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-'horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Palancas de mando	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Pedales	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X		X		X		X		X		X
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X		X		X		X		X		X
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X		X		X		X		X		X
	Mandos de levante del brazo	2		X		X		X		X		X		X		X
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X		X		X		X	
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas			X		X		X		X		X		X		X
	* Huellas en buen estado	4		X		X		X		X		X		X		X
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		2032		2037		2042		2046		2051		2056		2061	
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:		Humberto		Humberto		Humberto		Humberto		Humberto		Humberto		Humberto	
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1 | GOB-M-002

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 | MODELO: VIBROCOMPACTADOR 4 | MARCA: CAT

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA | LOCALIZACION: PLAYARICA - RONCESVALLES | FRENTE DE TRABAJO: ROVIRA

PERIODO: 8 DE SEPTIEMBRE AL 11 DE SEPTIEMBRE 2025 | FECHA:

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	2061		2066		2071		2076							
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X							
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X							
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X							
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X							
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X							
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X							
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X							
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X							
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-'horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X							
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X							
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X							
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X							
	Palancas de mando	2	X		X		X		X							
	Pedales	Todos	X		X		X		X							
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X							
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X							
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X		X		X						
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X							
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X		X		X						
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X							
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X							
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X							
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X		X		X						
	Mandos de levante del brazo	2		X		X		X		X						
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X							
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X							
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X							
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas			X		X		X		X						
	* Huellas en buen estado	4		X		X		X		X						
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		2066		2071		2076		2080							
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:															
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1	GOB-M-002

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 **MODELO:** BULLDOZER 6 **MARCA:** KOMATSU

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA **LOCALIZACION:** PATIO BONITO **FRENTE DE TRABAJO:** ROVIRA

PERIODO: 1 DE SEPTIEMBRE AL 7 DE SEPTIEMBRE 2025 **FECHA:**

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	622		628		634		639		645		651		657	
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X		X		X		X	
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-'horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Palancas de mando	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Pedales	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X		X		X		X		X		X
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X		X		X		X		X		X
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X		X		X		X		X		X
	Mandos de levante del brazo	2		X		X		X		X		X		X		X
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X		X		X		X	
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas			X		X		X		X		X		X		X
	* Huellas en buen estado	4		X		X		X		X		X		X		X
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		628		634		639		645		651		657		663	
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:															
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1	GOB-M-002

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 **MODELO:** BULLDOZER 6 **MARCA:** KOMATSU

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA **LOCALIZACION:** PATIO BONITO **FRENTE DE TRABAJO:** ROVIRA

PERIODO: 8 DE SEPTIEMBRE AL 11 DE SEPTIEMBRE 2025 **FECHA:**

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	663		668		674		680							
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X							
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X							
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X							
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X							
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X							
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X							
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X							
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X							
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-'horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X							
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X							
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X							
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X							
	Palancas de mando	2	X		X		X		X							
	Pedales	Todos	X		X		X		X							
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X							
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X							
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X		X		X						
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X							
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X		X		X						
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X							
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X							
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X							
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X		X		X						
	Mandos de levante del brazo	2		X		X		X		X						
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X							
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X							
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X							
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas			X		X		X		X						
	* Huellas en buen estado	4		X		X		X		X						
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		668		674		680		686							
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:															
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1	GOB-M-002

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 **MODELO:** BULLDOZER 6 **MARCA:** KOMATSU

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA **LOCALIZACION:** PATIO BONITO **FRENTE DE TRABAJO:** ROVIRA

PERIODO: 15 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE SEPTIEMBRE 2025 **FECHA:**

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	686		691		697		703		709		715		720	
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X		X		X		X	
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X		X		X		X	
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-'horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Palancas de mando	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Pedales	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X		X		X		X		X		X
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X		X		X		X		X		X
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X		X		X		X	
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X		X		X		X		X		X
	Mandos de levante del brazo	2		X		X		X		X		X		X		X
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X		X		X		X	
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas			X		X		X		X		X		X		X
	* Huellas en buen estado	4		X		X		X		X		X		X		X
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		691		697		703		709		715		720		726	
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:															
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1 | GOB-M-002

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 | MODELO: BULLDOZER 6 | MARCA: KOMATSU

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA | LOCALIZACION: RIOMANSO | FRENTE DE TRABAJO: ROVIRA

PERIODO: 22 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE SEPTIEMBRE 2025 | FECHA:

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	726		732		738		744							
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X		X		X							
	* De trabajo delanteras	2	X		X		X		X							
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X		X		X							
	* De stop y señal trasera	2	X		X		X		X							
	* De trabajo traseras	2	X		X		X		X							
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X		X		X							
	* Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X							
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X		X		X							
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X							
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-'horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X		X		X							
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X							
	Alarma de retroceso	1	X		X		X		X							
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X		X		X							
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X		X		X							
	Palancas de mando	2	X		X		X		X							
	Pedales	Todos	X		X		X		X							
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X		X		X							
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X		X		X							
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X		X		X						
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X		X		X							
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X		X		X						
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X		X		X							
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X		X		X							
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X		X		X							
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X		X		X						
	Mandos de levante del brazo	2		X		X		X		X						
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X							
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X		X		X							
	Sistema de Dirección	1	X		X		X		X							
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas			X		X		X		X						
	* Huellas en buen estado	4		X		X		X		X						
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		732		738		744		749							
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:															
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

VERSION 1	GOB-M-002

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORA

CONTRATO N° 2241 DE 2025 **MODELO:** BULLDOZER 6 **MARCA:** KOMATSU

INSPECCIONADO POR: ING. STEPHANIE LARA **LOCALIZACION:** RIOMANSO **FRENTE DE TRABAJO:** ROVIRA

PERIODO: 29 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025 **FECHA:**

	ÍTEM	HOROMETRO INICIAL	749		755											
		DIA	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		CANTIDAD	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	* De trabajo delanteras (altas/bajas)	2	X		X											
	* De trabajo delanteras	2	X		X											
	* Direccionales delanteras parqueo/giro	2	X		X											
	* Direccionales traseras de parqueo/giro	2	X		X											
	* De stop y señal trasera	2	X		X											
	* De trabajo traseras	2	X		X											
CABINA	* Protección antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	X		X											
	* Cinturón de seguridad	1	X		X											
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)	1	X		X											
	Asiento (dispositivo de giro)	1	X		X											
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-'horometro-corriente-aceite motor)	Completos	X		X											
	Control ingreso humo (tubo de escape)	1	X		X											
	Alarma de retroceso	1	X		X											
	Escaleras y apoyos de acceso	2	X		X											
	Espejos laterales	2														
	* Espejo central convexo	1	X		X											
	Palancas de mando	2	X		X											
	Pedales	Todos	X		X											
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	X		X											
	* Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)	Completos	X		X											
	Estado de pasadores (brazo/balde)	Completos		X		X										
	* Gatos estabilizadores en buen estado	2	X		X											
	Mecanismo de giro (brazo excavador)	1		X		X										
	* Función hidráulica en buen funcionamiento	Completas	X		X											
	* Freno de servicio en buen estado	4 llantas	X		X											
	* Freno de emergencia en buen estado	1	X		X											
	Estado general (desgarrador/balde)	2		X		X										
	Mandos de levante del brazo	2		X		X										
	* Gatos hidráulicos en buen estado	Todos	X		X											
	Compartimiento del motor aseado	Completo	X		X											
	Sistema de Dirección	1	X		X											
LLANTAS	En buen estado, sin abultamientos, cortadas			X		X										
	* Huellas en buen estado	4		X		X										
AVAL DE FUNCIONAMIENTO	HOROMETRO FINAL		755		761											
	FIRMA DIARIA DEL OPERADOR:															
	FIRMA VERIFICACION INSPECTOR:															
	EQUIPO FUERA DE SERVICIO		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

FIRMA COORDINADOR

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR** del Equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT GOBERNACIÓN DEL TOLIMA RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS NEW HOLLAND B80C	VERSION	1
		PAGINA	1 DE 2

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS NEW HOLLAND B80C	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	1/09/2025	2/09/2025	3/09/2025	4/09/2025	5/09/2025	6/09/2025	7/09/2025
	HOROMETRO	949	955	961	966	972	978	984
Cada 10 horas o diariamente	Freno de servicio - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frreno de estacionamiento - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fusibles y bombillas - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Funcionalidad de mandos y luces - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tension de correa del ventilador / alternador - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Correa de compresor de aire acondicionado - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de aceite del motor - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de aceite de la transmisión - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de liquido refrigerante - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de aceite hidraulico (tanque hidraulico) - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de combustible - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Indicador de obstrucción - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro de aire - Limpiar (De ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Puntos de engrase - Lubricar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drenaje filtro de combustible (filtro separador de agua) - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro de aire de motor - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cartucho de seguridad - Revisar (Cambiar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Presion de neumaticos - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Condensador sistema de refrigeración - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro de polen - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de aceite de la transmisión - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de electrolito de bateria - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Soporte del eje trasero - Revisar / Ajustar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dientes del balde - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Holgura del balde - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
RETROEXCAVADORA DE LLANTAS NEW HOLLAND B80C

VERSION	1
PAGINA	2 DE 2

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS NEW HOLLAND B80C	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	1/09/2025	2/09/2025	3/09/2025	4/09/2025	5/09/2025	6/09/2025	7/09/2025
	HOROMETRO	949	955	961	966	972	978	984
Cada 10 horas o diariamente	Liquido limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pedales - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sistema de frenos - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro de aire de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aletas del motor - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Condensador de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aletas del radiador - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cinturon de seguridad - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Espejos - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alarma de reversa - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vidrio de ventanas - Limpiar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Monitor, indicadores y testigos - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cableado electrico - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Limpiaparabrisas - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de gas refrigerante de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES:

FIRMA DE OPERADOR
Nombre

FIRMA SUPERVISOR
Nombre:

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT GOBERNACIÓN DEL TOLIMA RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS NEW HOLLAND B80C	VERSION	1
		PAGINA	1 DE 2

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS NEW HOLLAND B80C	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	8/09/2025	9/09/2025	10/09/2025	11/09/2025			
	HOROMETRO	990	996	1001	1007			
Cada 10 horas o diariamente	Freno de servicio - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Frreno de estacionamiento - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Fusibles y bombillas - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Funcionalidad de mandos y luces - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Tension de correa del ventilador / alternador - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Correa de compresor de aire acondicionado - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de aceite del motor - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de aceite de la transmisión - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de liquido refrigerante - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de aceite hidraulico (tanque hidraulico) - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de combustible - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Indicador de obstrucción - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Filtro de aire - Limpiar (De ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Puntos de engrase - Lubricar	✓	✓	✓	✓			
	Drenaje filtro de combustible (filtro separador de agua) - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Filtro de aire de motor - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓			
	Cartucho de seguridad - Revisar (Cambiar	✓	✓	✓	✓			
	Presion de neumaticos - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓			
	Condensador sistema de refrigeración - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Filtro de polen - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de aceite de la transmisión - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de electrolito de bateria - Revisar / Nivelar	✓	✓	✓	✓			
	Soporte del eje trasero - Revisar / Ajustar	✓	✓	✓	✓			
	Dientes del balde - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓			
	Holgura del balde - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
RETROEXCAVADORA DE LLANTAS NEW HOLLAND B80C

VERSION	1
PAGINA	2 DE 2

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS NEW HOLLAND B80C	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	8/09/2025	9/09/2025	10/09/2025	11/09/2025			
	HOROMETRO	990	996	1001	1007			
Cada 10 horas o diariamente	Liquido limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Pedales - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Sistema de frenos - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Filtro de aire de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Aletas del motor - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Condensador de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Aletas del radiador - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Cinturon de seguridad - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Espejos - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Alarma de reversa - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Vidrio de ventanas - Limpiar	✓	✓	✓	✓			
	Monitor, indicadores y testigos - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Cableado electrico - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Limpiaparabrisas - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de gas refrigerante de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			

OBSERVACIONES:

FIRMA DE OPERADOR
Nombre

FIRMA SUPERVISOR
Nombre:

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT GOBERNACIÓN DEL TOLIMA RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	VERSION	1
		PAGINA	1 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	1/09/2025	2/09/2025	3/09/2025	4/09/2025	5/09/2025	6/09/2025	7/09/2025
	HOROMETRO	622	628	634	639	645	651	657
Cada 10 horas o diariamente	Daños, desgaste, holguras o grietas en cilindros, mangueras o conexiones - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Suciedad y residuos en motor, bateria y radiador - Remover	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fugas de refrigerante o aceite - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fugas de combustible - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fugas de aceite hidraulico y de transmisión - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Daños, desgaste o fugas en el Tren de rodaje - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Estado de pasamanos y escaleras - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Monitor, indicadores y testigos - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Espejos, reflectores y pernos - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Terminales de la bateria - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cinturon de seguridad y abrazaderas - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ventana de la cabina - Revisar (Limpiar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Indicador de mantenimiento del filtro de aire - Revisar (Cambiar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Camara y monitor retrovisor - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de refrigerante - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de combustible - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drenar agua y sedimento del tanque de combustible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de aceite de motor - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de aceite hidraulico - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro separador de agua - Revisar (Drenar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cableado electrico - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bocina - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Iluminación - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Funcionamiento de alarma de reversa - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Seguros - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0

VERSION	1
PAGINA	2 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	1/09/2025	2/09/2025	3/09/2025	4/09/2025	5/09/2025	6/09/2025	7/09/2025
	HOROMETRO	622	628	634	639	645	651	657
Cada 10 horas o diariamente	Limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Funcion de desempañado - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Puntos de lubricación - Lubricar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pasador central de barra ecualizadora - Lubricar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drenar agua y sedimento del tanque de combustible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sistema de refrigeración - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro de aire - Revisar (Limpiar o cambiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pernos de zapatas de oruga - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tensión de la oruga - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Calentador electrico de aire de admision - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Borde de la cuchilla - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aletas enfriador de aceite - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Liquido limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de gas refrigerante de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aletas del motor - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Condensador de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aletas del radiador - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Funcionamiento del acumulador - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Respiradero del tanque hidraulico - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Respiradero del tanque de combustible - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pedales - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Correa del compresor de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro de aire de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Visagra de la puerta - Lubricar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tope de la puerta - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0

VERSION	1
PAGINA	3 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	1/09/2025	2/09/2025	3/09/2025	4/09/2025	5/09/2025	6/09/2025	7/09/2025
	HOROMETRO	622	628	634	639	645	651	657
Cada 10 horas o diariamente	Amortiguador de puertas - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pasador de la puerta - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Plumillas limpiaparabrisas - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de aceite en la rueda guia - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Holgura en rueda guia - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Holgura en esfera central - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Purgar aire en circuitos hidraulicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Purgar aire en el sitema hidraulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alarma de reversa - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sistema de frenos - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES:

FIRMA DE OPERADOR
Nombre

FIRMA SUPERVISOR
Nombre:

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0

VERSION	1
PAGINA	1 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	8/09/2025	9/09/2025	10/09/2025	11/09/2025			
	HOROMETRO	663	668	674	680			
Cada 10 horas o diariamente	Daños, desgaste, holguras o grietas en cilindros, mangueras o conexiones - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Suciedad y residuos en motor, bateria y radiador - Remover	✓	✓	✓	✓			
	Fugas de refrigerante o aceite - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Fugas de combustible - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Fugas de aceite hidraulico y de transmisión - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Daños, desgaste o fugas en el Tren de rodaje - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Estado de pasamanos y escaleras - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Monitor, indicadores y testigos - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Espejos, reflectores y pernos - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Terminales de la bateria - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Cinturon de seguridad y abrazaderas - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Ventana de la cabina - Revisar (Limpiar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Indicador de mantenimiento del filtro de aire - Revisar (Cambiar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Camara y monitor retrovisor - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de refrigerante - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de combustible - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Drenar agua y sedimento del tanque de combustible	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de aceite de motor - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de aceite hidraulico - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Filtro separador de agua - Revisar (Drenar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Cableado electrico - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Bocina - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Iluminación - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Funcionamiento de alarma de reversa - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Seguros - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0

VERSION	1
PAGINA	2 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	8/09/2025	9/09/2025	10/09/2025	11/09/2025			
	HOROMETRO	663	668	674	680			
Cada 10 horas o diariamente	Limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Funcion de desempañado - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Puntos de lubricación - Lubricar	✓	✓	✓	✓			
	Pasador central de barra ecualizadora - Lubricar	✓	✓	✓	✓			
	Drenar agua y sedimento del tanque de combustible	✓	✓	✓	✓			
	Sistema de refrigeración - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Filtro de aire - Revisar (Limpiar o cambiar)	✓	✓	✓	✓			
	Pernos de zapatas de oruga - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Tensión de la oruga - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Calentador electrico de aire de admision - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Borde de la cuchilla - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓			
	Aletas enfriador de aceite - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Liquido limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de gas refrigerante de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Aletas del motor - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Condensador de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Aletas del radiador - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Funcionamiento del acumulador - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Respiradero del tanque hidraulico - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Respiradero del tanque de combustible - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Pedales - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Correa del compresor de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Filtro de aire de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Visagra de la puerta - Lubricar	✓	✓	✓	✓			
	Tope de la puerta - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0

VERSION	1
PAGINA	3 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	8/09/2025	9/09/2025	10/09/2025	11/09/2025			
	HOROMETRO	663	668	674	680			
Cada 10 horas o diariamente	Amortiguador de puertas - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Pasador de la puerta - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Plumillas limpiaparabrisas - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de aceite en la rueda guia - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Holgura en rueda guia - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Holgura en esfera central - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Purgar aire en circuitos hidraulicos	✓	✓	✓	✓			
	Purgar aire en el sitema hidraulico	✓	✓	✓	✓			
	Alarma de reversa - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Sistema de frenos - Revisar	✓	✓	✓	✓			

OBSERVACIONES:

FIRMA DE OPERADOR
Nombre

FIRMA SUPERVISOR
Nombre:

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT GOBERNACIÓN DEL TOLIMA RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	VERSION	1
		PAGINA	1 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	15/09/2025	16/09/2025	17/09/2025	18/09/2025	19/09/2025	20/09/2025	21/09/2025
	HOROMETRO	686	691	697	703	709	715	720
Cada 10 horas o diariamente	Daños, desgaste, holguras o grietas en cilindros, mangueras o conexiones - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Suciedad y residuos en motor, bateria y radiador - Remover	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fugas de refrigerante o aceite - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fugas de combustible - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fugas de aceite hidraulico y de transmisión - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Daños, desgaste o fugas en el Tren de rodaje - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Estado de pasamanos y escaleras - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Monitor, indicadores y testigos - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Espejos, reflectores y pernos - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Terminales de la bateria - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cinturon de seguridad y abrazaderas - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ventana de la cabina - Revisar (Limpiar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Indicador de mantenimiento del filtro de aire - Revisar (Cambiar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Camara y monitor retrovisor - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de refrigerante - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de combustible - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drenar agua y sedimento del tanque de combustible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de aceite de motor - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de aceite hidraulico - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro separador de agua - Revisar (Drenar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Cableado electrico - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bocina - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Iluminación - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Funcionamiento de alarma de reversa - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Seguros - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0

VERSION	1
PAGINA	2 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	15/09/2025	16/09/2025	17/09/2025	18/09/2025	19/09/2025	20/09/2025	21/09/2025
	HOROMETRO	686	691	697	703	709	715	720
Cada 10 horas o diariamente	Limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Funcion de desempañado - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Puntos de lubricación - Lubricar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pasador central de barra ecualizadora - Lubricar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drenar agua y sedimento del tanque de combustible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sistema de refrigeración - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro de aire - Revisar (Limpiar o cambiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pernos de zapatas de oruga - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tensión de la oruga - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Calentador electrico de aire de admision - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Borde de la cuchilla - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aletas enfriador de aceite - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Liquido limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de gas refrigerante de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aletas del motor - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Condensador de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aletas del radiador - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Funcionamiento del acumulador - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Respiradero del tanque hidraulico - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Respiradero del tanque de combustible - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pedales - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Correa del compresor de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro de aire de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Visagra de la puerta - Lubricar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tope de la puerta - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0

VERSION	1
PAGINA	3 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	15/09/2025	16/09/2025	17/09/2025	18/09/2025	19/09/2025	20/09/2025	21/09/2025
	HOROMETRO	686	691	697	703	709	715	720
Cada 10 horas o diariamente	Amortiguador de puertas - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pasador de la puerta - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Plumillas limpiaparabrisas - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nivel de aceite en la rueda guia - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Holgura en rueda guia - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Holgura en esfera central - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Purgar aire en circuitos hidraulicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Purgar aire en el sitema hidraulico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alarma de reversa - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sistema de frenos - Revisar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES:

FIRMA DE OPERADOR
Nombre

FIRMA SUPERVISOR
Nombre:

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT GOBERNACIÓN DEL TOLIMA RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	VERSION	1
		PAGINA	1 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	22/09/2025	23/09/2025	24/09/2025	25/09/2025			
	HOROMETRO	726	732	738	744			
Cada 10 horas o diariamente	Daños, desgaste, holguras o grietas en cilindros, mangueras o conexiones - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Suciedad y residuos en motor, bateria y radiador - Remover	✓	✓	✓	✓			
	Fugas de refrigerante o aceite - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Fugas de combustible - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Fugas de aceite hidraulico y de transmisión - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Daños, desgaste o fugas en el Tren de rodaje - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Estado de pasamanos y escaleras - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Monitor, indicadores y testigos - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Espejos, reflectores y pernos - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Terminales de la bateria - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Cinturon de seguridad y abrazaderas - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Ventana de la cabina - Revisar (Limpiar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Indicador de mantenimiento del filtro de aire - Revisar (Cambiar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Camara y monitor retrovisor - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de refrigerante - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de combustible - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Drenar agua y sedimento del tanque de combustible	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de aceite de motor - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de aceite hidraulico - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Filtro separador de agua - Revisar (Drenar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Cableado electrico - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Bocina - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Iluminación - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Funcionamiento de alarma de reversa - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Seguros - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0

VERSION	1
PAGINA	2 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	22/09/2025	23/09/2025	24/09/2025	25/09/2025			
	HOROMETRO	726	732	738	744			
Cada 10 horas o diariamente	Limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Funcion de desempañado - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓	✓	✓			
	Puntos de lubricación - Lubricar	✓	✓	✓	✓			
	Pasador central de barra ecualizadora - Lubricar	✓	✓	✓	✓			
	Drenar agua y sedimento del tanque de combustible	✓	✓	✓	✓			
	Sistema de refrigeración - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Filtro de aire - Revisar (Limpiar o cambiar)	✓	✓	✓	✓			
	Pernos de zapatas de oruga - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Tensión de la oruga - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Calentador electrico de aire de admision - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Borde de la cuchilla - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓			
	Aletas enfriador de aceite - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Liquido limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de gas refrigerante de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Aletas del motor - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Condensador de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Aletas del radiador - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Funcionamiento del acumulador - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Respiradero del tanque hidraulico - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Respiradero del tanque de combustible - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Pedales - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Correa del compresor de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Filtro de aire de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓	✓	✓			
	Visagra de la puerta - Lubricar	✓	✓	✓	✓			
	Tope de la puerta - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0

VERSION	1
PAGINA	3 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	22/09/2025	23/09/2025	24/09/2025	25/09/2025			
	HOROMETRO	726	732	738	744			
Cada 10 horas o diariamente	Amortiguador de puertas - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Pasador de la puerta - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Plumillas limpiaparabrisas - Revisar (Cambiar)	✓	✓	✓	✓			
	Nivel de aceite en la rueda guia - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Holgura en rueda guia - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Holgura en esfera central - Revisar (Ajustar)	✓	✓	✓	✓			
	Purgar aire en circuitos hidraulicos	✓	✓	✓	✓			
	Purgar aire en el sitema hidraulico	✓	✓	✓	✓			
	Alarma de reversa - Revisar	✓	✓	✓	✓			
	Sistema de frenos - Revisar	✓	✓	✓	✓			

OBSERVACIONES:

FIRMA DE OPERADOR
Nombre

FIRMA SUPERVISOR
Nombre:

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT GOBERNACIÓN DEL TOLIMA RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	VERSION	1
		PAGINA	1 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	29/09/2025	30/09/2025					
	HOROMETRO	749	755					
Cada 10 horas o diariamente	Daños, desgaste, holguras o grietas en cilindros, mangueras o conexiones - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓					
	Suciedad y residuos en motor, bateria y radiador - Remover	✓	✓					
	Fugas de refrigerante o aceite - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓					
	Fugas de combustible - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓					
	Fugas de aceite hidraulico y de transmisión - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓					
	Daños, desgaste o fugas en el Tren de rodaje - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓					
	Estado de pasamanos y escaleras - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓					
	Monitor, indicadores y testigos - Revisar	✓	✓					
	Espejos, reflectores y pernos - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓					
	Terminales de la bateria - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓					
	Cinturon de seguridad y abrazaderas - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓					
	Ventana de la cabina - Revisar (Limpiar de ser necesario)	✓	✓					
	Indicador de mantenimiento del filtro de aire - Revisar (Cambiar de ser necesario)	✓	✓					
	Camara y monitor retrovisor - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓					
	Nivel de refrigerante - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓					
	Nivel de combustible - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓					
	Drenar agua y sedimento del tanque de combustible	✓	✓					
	Nivel de aceite de motor - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓					
	Nivel de aceite hidraulico - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓					
	Filtro separador de agua - Revisar (Drenar de ser necesario)	✓	✓					
	Cableado electrico - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓					
	Bocina - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓					
	Iluminación - Revisar	✓	✓					
	Funcionamiento de alarma de reversa - Revisar	✓	✓					
	Seguros - Revisar (Reparar de ser necesario)	✓	✓					

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT GOBERNACIÓN DEL TOLIMA RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	VERSION	1
		PAGINA	2 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	29/09/2025	30/09/2025					
	HOROMETRO	749	755					
Cada 10 horas o diariamente	Limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓					
	Funcion de desempañado - Revisar (Ajustar de ser necesario)	✓	✓					
	Puntos de lubricación - Lubricar	✓	✓					
	Pasador central de barra ecualizadora - Lubricar	✓	✓					
	Drenar agua y sedimento del tanque de combustible	✓	✓					
	Sistema de refrigeración - Revisar (Limpiar)	✓	✓					
	Filtro de aire - Revisar (Limpiar o cambiar)	✓	✓					
	Pernos de zapatas de oruga - Revisar (Ajustar)	✓	✓					
	Tensión de la oruga - Revisar (Ajustar)	✓	✓					
	Calentador electrico de aire de admision - Revisar	✓	✓					
	Borde de la cuchilla - Revisar (Cambiar)	✓	✓					
	Aletas enfriador de aceite - Revisar (Limpiar)	✓	✓					
	Liquido limpiaparabrisas - Revisar (Ajustar)	✓	✓					
	Nivel de gas refrigerante de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓					
	Aletas del motor - Revisar (Limpiar)	✓	✓					
	Condensador de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓					
	Aletas del radiador - Revisar (Limpiar)	✓	✓					
	Funcionamiento del acumulador - Revisar	✓	✓					
	Respiradero del tanque hidraulico - Revisar (Limpiar)	✓	✓					
	Respiradero del tanque de combustible - Revisar (Limpiar)	✓	✓					
	Pedales - Revisar (Limpiar)	✓	✓					
	Correa del compresor de aire acondicionado - Revisar (Ajustar)	✓	✓					
	Filtro de aire de aire acondicionado - Revisar (Limpiar)	✓	✓					
	Visagra de la puerta - Lubricar	✓	✓					
	Tope de la puerta - Revisar (Ajustar)	✓	✓					

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO
BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0

VERSION	1
PAGINA	3 DE 3

	RUTINA DE MANTENIMIENTO OPERATIVO BULLDOZER KOMATSU D61EX- 23M0	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	FECHA (DIA/MES/AÑO)	29/09/2025	30/09/2025					
	HOROMETRO	749	755					
Cada 10 horas o diariamente	Amortiguador de puertas - Revisar (Ajustar)	✓	✓					
	Pasador de la puerta - Revisar (Ajustar)	✓	✓					
	Plumillas limpiaparabrisas - Revisar (Cambiar)	✓	✓					
	Nivel de aceite en la rueda guia - Revisar (Ajustar)	✓	✓					
	Holgura en rueda guia - Revisar (Ajustar)	✓	✓					
	Holgura en esfera central - Revisar (Ajustar)	✓	✓					
	Purgar aire en circuitos hidraulicos	✓	✓					
	Purgar aire en el sitema hidraulico	✓	✓					
	Alarma de reversa - Revisar	✓	✓					
	Sistema de frenos - Revisar	✓	✓					

OBSERVACIONES:

FIRMA DE OPERADOR
Nombre

FIRMA SUPERVISOR
Nombre:

CONTRATISTA
UNION TEMPORAL MARV 5

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

FRENTE DE TRABAJO ROVIRA

SEPTIEMBRE DE 2025

Carrera 3#10-25, Oficina 202 A, Centro – Teléfono (8) 2596201
Ibagué – Tolima. Colombia

FRENTE ROVIRA								
#.ORDEN	DIA	HORA	RECIBO	GLS	TOTAL	ESTACION SERVICIO	OBSERVACIONES	FRENTE
22	13-sep-25	8:11:02	115138	**21,585**	$ 231.175,00	ESTACION DISTRACOM	Guillermo Castañeda V#33	FRENTE RONCESVALLES
23	13-sep-25	8:43:05	115144	**92,437**	$ 990.000,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#33	FRENTE RONCESVALLES
24	13-sep-25	8:45:54	115146	**92,437**	$ 990.000,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#33	FRENTE RONCESVALLES
25	13-sep-25	8:55:06	115148	**92,437**	$ 990.000,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#33	FRENTE RONCESVALLES
26	13-sep-25	9:07:12	115150	**55,862**	$ 598.282,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#33	FRENTE RONCESVALLES
27	13-sep-25	9:00:43	115151	**82,786**	$ 886.638,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#33	FRENTE RONCESVALLES
28	13-sep-25	9:15:44	115153	**92,437**	$ 990.000,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#33	FRENTE RONCESVALLES
29	13-sep-25	9:14:50	115155	**92,437**	$ 990.000,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#33	FRENTE RONCESVALLES
30	13-sep-25	9:29:59	115156	**39,534**	$ 423.409,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#33	FRENTE RONCESVALLES
31	13-sep-25	9:28:28	115157	**71,979**	$ 770.895,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#33	FRENTE RONCESVALLES
157	27-sep-25	9:42:07	116481	**92,437**	$ 990.000,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#35	FRENTE RONCESVALLES
158	27-sep-25	9:52:46	116483	**92,437**	$ 990.000,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#35	FRENTE RONCESVALLES
159	27-sep-25	9:57:42	116484	**92,437**	$ 990.000,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#35	FRENTE RONCESVALLES
160	27-sep-25	10:04:31	116486	**79,504**	$ 851.488,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#35	FRENTE RONCESVALLES
161	27-sep-25	10:57:36	116502	**13,011**	$ 139.348,00	ESTACION DISTRACOM	Fransisco Diaz V#35	FRENTE RONCESVALLES

TOTAL MES	1103,757
REMANENTE MES ANTERIOR	419,563
TOTAL ACPM	1523,320

CONSUMO MES	813,916
TRANSPASO FRENTE ROVIRA BULLDOZER	289,404
REMANENTE OCTUBRE	420,000

VERSION 1	GOB-M-014
UNIÓN TEMPORAL MARV 6	CONTRATO NO. 2241 DE 2025
	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA

INFORME SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DIARIO EN TURNO

TURNO: DIURNO DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

MUNICIPIO: ROVIRA VEREDA : PLAYARICA - RONCESVALLES COORDINADOR: JEISON ALVIS

VIA: PLAYARICA - RONCESVALLES

ITEM	ASIGNACIÓN EQUIPO			SUMINISTRO GALONES DE ACPM																TOTAL GALONES
	MAQUINA	No. INTERNO	NOMBRE DEL OPERADOR	LUNES(1)		MARTES (2)		MIERCOLES (3)		JUEVES(4)		VIERNES(5)		SABADO(6)		DOMINGO (7)				
				GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO			
1	MOTONIVELADORA	38	JULIO ENRIQUE DIAZ					60								40				100,000
2	RETROEXCAVADORA	NKJ9964	HUMBERTO PATIÑO					40								38				78,000
3	VIBROCOMPACTADOR	4	LEONARDO OLAYA					36								36				72,000
4	VOLQUETA	33	UILLERMO CASTAÑEDA					40								30				70,000

ITEM	ASIGNACIÓN EQUIPO			SUMINISTRO GALONES DE ACPM																TOTAL GALONES
	MAQUINA	No. INTERNO	NOMBRE OPERADOR	LUNES(8)		MARTES(9)		MIERCOLES(10)		JUEVES(11)		VIERNES(12)		SABADO(13)		DOMINGO (14)				
				GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO			
1	MOTONIVELADORA	38	JULIO ENRIQUE DIAZ							60										60,000
2	RETROEXCAVADORA	NKJ9964	HUMBERTO PATIÑO					40												40,000
3	VIBROCOMPACTADOR	4	LEONARDO OLAYA					36												36,000
4	VOLQUETA	33	UILLERMO CASTAÑEDA					40						21,585						61,585

ITEM	ASIGNACIÓN EQUIPO			SUMINISTRO GALONES DE ACPM																TOTAL GALONES
	MAQUINA	No. INTERNO	NOMBRE OPERADOR	LUNES(15)		MARTES(16)		MIERCOLES(17)		JUEVES(18)		VIERNES(19)		SABADO(20)		DOMINGO (21)				
				GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO			
1	MOTONIVELADORA	38	JULIO ENRIQUE DIAZ					50												50,000
2	RETROEXCAVADORA	NKJ9964	HUMBERTO PATIÑO																	0,000
3	VIBROCOMPACTADOR	4	LEONARDO OLAYA																	0,000
4	VOLQUETA	33	UILLERMO CASTAÑEDA					40				8,320				35				83,320

ITEM	ASIGNACIÓN EQUIPO			SUMINISTRO GALONES DE ACPM																TOTAL GALONES
	MAQUINA	No. INTERNO	NOMBRE OPERADOR	LUNES(22)		MARTES(23)		MIERCOLES(24)		JUEVES(25)		VIERNES(26)		SABADO(27)		DOMINGO (28)				
				GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO			
1	MOTONIVELADORA	38	JULIO ENRIQUE DIAZ					60												60,000
2	RETROEXCAVADORA	NKJ9964	HUMBERTO PATIÑO																	0,000
3	VIBROCOMPACTADOR	4	LEONARDO OLAYA																	0,000
4	VOLQUETA	33	UILLERMO CASTAÑEDA					40												40,000
5	VOLQUETA	35	FRANCISCO DIAZ											13,011						13,011

ITEM	ASIGNACIÓN EQUIPO			SUMINISTRO GALONES DE ACPM																TOTAL GALONES
	MAQUINA	No. INTERNO	NOMBRE OPERADOR	LUNES(29)		MARTES(30)		MIERCOLES( )		JUEVES()		VIERNES( )		SABADO()		DOMINGO ()				
				GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO			
1	MOTONIVELADORA	38	JULIO ENRIQUE DIAZ			50														50,000
2	RETROEXCAVADORA	NKJ9964	HUMBERTO PATIÑO																	0,000
3	VIBROCOMPACTADOR	4	LEONARDO OLAYA																	0,000
4	VOLQUETA	33	UILLERMO CASTAÑEDA																	0,000

813,916

OBSERVACIONES: Viene 419,563 gl del mes de Agosto. Se traslada 289,404 gl para Ronces 2 (Bulldozer) y se traslada 420 gl para Octubre.

VoBo SUPERVISOR (A):

VoBo COORDINADOR:

FRENTE DE TRABAJO ROVIRA					
MES SEPTIEMBRE 2025					
Maquina	N° Interno	Consumo Mensual ACPM (GL)	Kilometraje/Horometro Inicial	Kilometraje/Horometro Final	Promedio Consumo (Hr/Km x GL)
MOTONIVELADORA	38	320	7069	7197	2,49
RETROEXCAVADORA	NKJ9964	118	949	1013	1,84
VIBROCOMPACTADOR	4	108	2027	2095	1,59
VOLQUETA	33	255	35624	36670	0,24
VOLQUETA	35	13,011			
		813,916			

VERSION 1

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOB-M-012A
CONTRATO 2241 DE 2025

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

ACTA DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE

MUNICIPIO : Rovira (Roncesvalles)
FECHA : 13/09/2025

Yo, Julio Cesar Gallo Ortiz, en calidad de Supervisor del Combustible del Contrato 0947 del 07 de Marzo del 2024 de la Gobernación del Tolima certifico que realizo entrega al ingeniero (a) Jeison Giovanni Alvis Lozano Supervisor del contrato 2241 del 21 de Mayo de 2025 cuyo objeto es ***¨CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS DE PUNTOS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA¨*** y responsable de la entrega del combustible para la operación de las maquinas asignadas al trabajo de recuperación y habilitación vial en el frente de trabajo del Municipio de Rovira la cantidad de 733,931 galones de combustible.

En constancia de lo anterior, se firma el 13 de Septiembre del 2025.

Quien Entrega

Quien Recibe

Vo.Bo. Julio Cesar Gallo Ortiz
Supervisor del contrato 0947 de 2024
Gobernación del Tolima

ING. Jeison Giovanni Alvis Lozano
Supervisor Contrato 2241 de 2025.
MARV 5

Vo.Bo. Sebastián Ortiz Peñuela
Apoyo Supervisión del contrato 0947 de 2024
Gobernación del Tolima

distracom

*COPIA(1)
Remision de Venta
No. REFK 115138
Distribucion y Transporte de C
NIT: 811.009.788-8
distracomeltriunfo
@distracom.com.co
Cod. Act 4731
Somos Grandes Contribuyentes
Segun Res. No 000200
de 27 DIC 2024
DISTRACOM EL TRIUNFO
CRA 1 #18 A 01
Ibague
TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/13
Vencimiento:	2025/10/13
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	LTL732
Kilometros:	36056
Cedula:	800113672
Hora Ini:	08:11:02
Hora Fin:	08:16:04
Combustible:	DIESEL
Volumen:	21.5850
Precio:	$10710
Total:	$231175
Panel:	MFC501
Lad/Man/Pos:	1/1/5
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	DEVIA BUSTOS LEON
Validado:	ID Electronico

Entrego:

20 ACPM

Recibi:

Nombre:

#33

distracom

*COPIA(1)
Remision de Venta
No. REFK 115144
Distribucion y Transporte de C
NIT: 811.009.788-8
distracomeltriunfo
@distracom.com.co
Cod. Act. 4731
Somos Grandes Contribuyentes
Segun Res. No 000200
de 27 DIC 2024
DISTRACOM EL TRIUNFO
CRA 1 #18 A 01
Ibague
TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/13
Vencimiento:	2025/10/13
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	RONCE
Kilometros:	0
Cedula:	800113672
Hora Ini:	08:43:05
Hora Fin:	08:54:44
Combustible:	DIESEL
Volumen:	92.4370
Precio:	$10710
Total:	$990000
Panel:	MFC500
Lad/Man/Pos:	1/1/3
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	DEVIA BUSTOS LEON
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:

distracom

*COPIA(1)
Remision de Venta
No. REFK 115146
Distribucion y Transporte de C
NIT: 811.009.788-8
distracomeltriunfo
@distracom.com.co
Cod. Act. 4731
Somos Grandes Contribuyentes
Segun Res. No 000200
de 27 DIC 2024
DISTRACOM EL TRIUNFO
CRA 1 #18 A 01
Ibague
TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/13
Vencimiento:	2025/10/13
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	RONCE
Kilometros:	0
Cedula:	800113672
Hora Ini:	08:45:54
Hora Fin:	09:00:15
Combustible:	DIESEL
Volumen:	92.4370
Precio:	$10710
Total:	$990000
Panel:	MFC501
Lad/Man/Pos:	1/1/5
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	DEVIA BUSTOS LEON
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:

distracom

*COPIA(1)
Remision de Venta
No. REFK 115148
Distribucion y Transporte de C
NIT: 811.009.788-8
distracomeltriunfo
@distracom.com.co
Cod. Act. 4731
Somos Grandes Contribuyentes
Segun Res. No 000200
de 27 DIC 2024
DISTRACOM EL TRIUNFO
CRA 1 #18 A 01
Ibague
TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/13
Vencimiento:	2025/10/13
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	RONCE
Kilometros:	0
Cedula:	800113672
Hora Ini:	08:55:06
Hora Fin:	09:07:01
Combustible:	DIESEL
Volumen:	92.4370
Precio:	$10710
Total:	$990000
Panel:	MFC500
Lad/Man/Pos:	1/1/3
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	DEVIA BUSTOS LEON
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REFK 115150

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distracomeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grandes Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

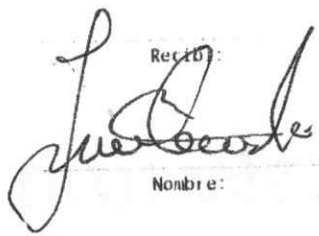
Ibague

TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/13
Vencimiento:	2025/10/13
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	RONCES
Kilometros:	0
Hora Ini:	09:07:12
Hora Fin:	09:14:38
Combustible:	DIESEL
Volumen:	55.8620
Precio:	$10710
Total:	$598282
Panel:	MFC500
Lad/Man/Pos:	1/1/3
Dispositivo:	RBHAND283-03
Empleado:	JUAN DAVID FIERRO
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:



Nombre:

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REFK 115151

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distracomeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grandes Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

Ibague

TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/13
Vencimiento:	2025/10/13
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	RONCE
Kilometros:	0
Cedula:	800113672
Hora Ini:	09:00:43
Hora Fin:	09:14:45
Combustible:	DIESEL
Volumen:	82.7860
Precio:	$10710
Total:	$886638
Panel:	MFC501
Lad/Man/Pos:	1/1/5
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	DEVIA BUSTOS LEON
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:



Nombre:

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REFK 115153

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distracomeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grandes Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

Ibague

TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/13
Vencimiento:	2025/10/13
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	ROVTRA
Kilometros:	0
Cedula:	800113672
Hora Ini:	09:15:44
Hora Fin:	09:28:26
Combustible:	DIESEL
Volumen:	92.4370
Precio:	$10710
Total:	$990000
Panel:	MFC500
Lad/Man/Pos:	1/1/3
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	DEVIA BUSTOS LEON
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REFK 115155

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distracomeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grandes Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

Ibague

TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/13
Vencimiento:	2025/10/13
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	ROBTRA
Kilometros:	0
Hora Ini:	09:14:50
Hora Fin:	09:29:50
Combustible:	DIESEL
Volumen:	92.4370
Precio:	$10710
Total:	$990000
Panel:	MFC501
Lad/Man/Pos:	1/1/5
Dispositivo:	RBHAND283-03
Empleado:	JUAN DAVID FIERRO
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REFK 115156

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distracomeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grandes Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

Ibague

TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/13
Vencimiento:	2025/10/13
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	ROVTRA
Kilometros:	0
Cedula:	800113672
Hora Ini:	09:29:59
Hora Fin:	09:37:34
Combustible:	DIESEL
Volumen:	39.5340
Precio:	$10710
Total:	$423409
Panel:	MFC501
Lad/Man/Pos:	1/1/5
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	DEVIA BUSTOS LEON
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REFK 115157

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distracomeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grandes Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

Ibague

TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/13
Vencimiento:	2025/10/13
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	ROBTRA
Kilometros:	0
Hora Ini:	09:28:28
Hora Fin:	09:38:01
Combustible:	DIESEL
Volumen:	71.9790
Precio:	$10710
Total:	$770895
Panel:	MFC500
Lad/Man/Pos:	1/1/3
Dispositivo:	RBHAND283-03
Empleado:	JUAN DAVID FIERRO
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:

ACTA DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE

MUNICIPIO : Rovira (Roncesvalles)
FECHA : 27/09/2025

Yo, Julio Cesar Gallo Ortiz, en calidad de Supervisor del Combustible del Contrato 0947 del 07 de Marzo del 2024 de la Gobernación del Tolima certifico que realizo entrega al ingeniero (a) Jeison Giovanni Alvis Lozano Supervisor del contrato 2241 del 21 de Mayo de 2025 cuyo objeto es ¨***CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS DE PUNTOS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA***¨ y responsable de la entrega del combustible para la operación de las maquinas asignadas al trabajo de recuperación y habilitación vial en el frente de trabajo del Municipio de Rovira la cantidad de 369,826 galones de combustible.

En constancia de lo anterior, se firma el 27 de Septiembre del 2025.

Quien Entrega

Vo.Bo. Julio Cesar Gallo Ortiz
Supervisor del contrato 0947 de 2024
Gobernación del Tolima

Quien Recibe

ING. Jeison Giovanni Alvis Lozano
Supervisor Contrato 2241 de 2025.
MARV 5

Vo.Bo. Sebastián Ortiz Peñuela
Apoyo Supervisión del contrato 0947 de 2024
Gobernación del Tolima

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REFK 116481

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distracomeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grandes Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

Ibague

TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/27
Vencimiento:	2025/10/27
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TO
Contrato	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	26116 6
Placa:	ROVTRA
Kilometros	0
Hora Ini:	09:42:07
Hora Fin:	09:57:23
Combustible:	DIESEL
Volumen:	92.4370
Precio:	$10710
Total:	$990000
Panel:	MFC501
Lad/Man/Pos:	1/1/5
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado	LUISA FERNANDA GA
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:

Ravia Kit V#35

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REFK 116483

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distracomeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grandes Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

Ibague

TEL:3137434826

Fecha remision: 2025/09/27

Vencimiento: 2025/10/27

Naturaleza: Credito

Cliente: GOBERNACION DEL TOL

Contrato: OC 125653

Nit: 800113672

Direccion: CR 3 CL 11 ED GO

Telefono: 2611616

Placa: ROVTRA

Kilometros: 0

Hora Ini: 09:52:46

Hora Fin: 10:04:09

Combustible: DIESEL

Volumen: 92.4370

Precio: $10710

Total: $990000

Panel: MFC500

Lad/Man/Pos: 1/1/3

Dispositivo: RBHAND283-02

Empleado: LUISA FERNANDA GA

Validado: ID Electronico

Entrego

Recibi:

Nombre:

Luisa Kit V#35

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REFK 116484

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distracomeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grandes Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

Ibague

TEL:3137434826

Fecha remision: 2025/09/27

Vencimiento: 2025/10/27

Naturaleza: Credito

Cliente: GOBERNACION DEL TOL

Contrato: OC 125653

Nit: 800113672

Direccion: CR 3 CL 11 ED GO

Telefono: 2611616

Placa: ROVTRA

Kilometros 0

Hora Ini: 09:57:42

Hora Fin: 10:14:15

Combustible: DIESEL

Volumen: 92.4370

Precio: $10710

Total: $990000

Panel: MFC501

Lad/Man/Pos 1/1/5

Dispositivo RBHAND283-02

Empleado: LUISA FERNANDA GA

Validado: ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:

Ravia Kit V#35

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REFK 116486

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distracomeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grandes Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

Ibague

TEL:3137434826

Fecha remision: 2025/09/27

Vencimiento: 2025/10/27

Naturaleza: Credito

Cliente: GOBERNACION DEL TOL

Contrato: OC 125653

Nit: 800113672

Direccion: CR 3 CL 11 ED GO

Telefono: 2611616

Placa: ROVTRA

Kilometros: 0

Hora Ini: 10:04:31

Hora Fin: 10:16:43

Combustible: DIESEL

Volumen: 79.5040

Precio: $10710

Total $851488

Panel MFC500

Lad/Man/Pos: 1/1/3

Dispositivo: RBHAND283-02

Empleado: LUISA FERNANDA GA

Validado: ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:

Ravia Kit V#35

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REMK 116502

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distracomeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grande: Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

Ibague

TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/27
Vencimiento:	2025/10/27
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	LTL734
Kilometros:	62801
Hora Ini:	10:57:36
Hora Fin:	11:00:26
Combustible:	DIESEL
Volumen:	13.0110
Precio:	$10710
Total:	$139348
Panel:	MFC501
Lad/Man/Pos:	1/1/5
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	LUISA FERNANDA GA
Validado:	ID Electronico

Entrego:

RONALD VALLE.

Recibi:

Nombre:

#35

FRENTE ROVIRA BULLDOZER								
#.ORDEN	DIA	HORA	RECIBO	GLS	TOTAL	ESTACION SERVICIO	OBSERVACIONES	FRENTE
162	27-sep-25	10:28:30	116493	**92,437**	$ 990.000,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#35	FRENTE ROVIRA BULLDOZER
163	27-sep-25	10:31:07	116495	**92,437**	$ 990.000,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#35	FRENTE ROVIRA BULLDOZER
164	27-sep-25	10:40:03	116498	**92,437**	$ 990.000,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#35	FRENTE ROVIRA BULLDOZER
165	27-sep-25	10:47:27	116499	**47,607**	$ 509.871,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#35	FRENTE ROVIRA BULLDOZER
166	27-sep-25	10:52:57	116500	**28,248**	$ 302.536,00	ESTACION DISTRACOM	Jeison Alvis 1.110.512.907 Coordinador Trasporto V#35	FRENTE ROVIRA BULLDOZER

TOTAL MES	353,166
REMANENTE MES ANTERIOR	300,000
TRANSPASO FRENTE RONCESVALLES KIT	289,404
TOTAL ACPM	942,570

TRASPASO A FRENTE CHAPARRAL	60,000
CONSUMO MES	540,000
REMANENTE OCTUBRE	342,570

VERSION 1	GOB-M-014	
UNIÓN TEMPORAL MARV 5	CONTRATO NO. 2241 DE 2025 CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA	GOBERNACION DEL TOLIMA

INFORME SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DIARIO EN TURNO

TURNO: DIURNO DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

MUNICIPIO: ROVIRA VEREDA : PATIO BONITO , RIOMANSO COORDINADOR: JEISON ALVIS

VIA: PATIO BONITO , RIOMANSO

ITEM	ASIGNACIÓN EQUIPO			SUMINISTRO GALONES DE ACPM														TOTAL GALONES
	MAQUINA	No. INTERNO	NOMBRE DEL OPERADOR	LUNES(1)		MARTES (2)		MIERCOLES (3)		JUEVES(4)		VIERNES(5)		SABADO(6)		DOMINGO (7)		
				GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	
1	BULLDOZER	6	MIGUEL SANCHEZ			60						60						120,000
2																		0,000
3																		0,000
4																		0,000
5																		0,000

ITEM	ASIGNACIÓN EQUIPO			SUMINISTRO GALONES DE ACPM														TOTAL GALONES
	MAQUINA	No. INTERNO	NOMBRE OPERADOR	LUNES(8)		MARTES(9)		MIERCOLES(10)		JUEVES(11)		VIERNES(12)		SABADO(13)		DOMINGO (14)		
				GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	
1	BULLDOZER	6	MIGUEL SANCHEZ	60						60								120,000
2																		0,000

ITEM	ASIGNACIÓN EQUIPO			SUMINISTRO GALONES DE ACPM														TOTAL GALONES
	MAQUINA	No. INTERNO	NOMBRE OPERADOR	LUNES(15)		MARTES(16)		MIERCOLES(17)		JUEVES(18)		VIERNES(19)		SABADO(20)		DOMINGO (21)		
				GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	
1	BULLDOZER	6	MIGUEL SANCHEZ			60						60						120,000
2																		0,000

ITEM	ASIGNACIÓN EQUIPO			SUMINISTRO GALONES DE ACPM														TOTAL GALONES
	MAQUINA	No. INTERNO	NOMBRE OPERADOR	LUNES(22)		MARTES(23)		MIERCOLES(24)		JUEVES(25)		VIERNES(26)		SABADO(27)		DOMINGO (28)		
				GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	
1	BULLDOZER	6	MIGUEL SANCHEZ	60						60								120,000
2																		0,000

ITEM	ASIGNACIÓN EQUIPO			SUMINISTRO GALONES DE ACPM														TOTAL GALONES
	MAQUINA	No. INTERNO	NOMBRE OPERADOR	LUNES(29)		MARTES(30)		MIERCOLES( )		JUEVES()		VIERNES( )		SABADO()		DOMINGO ()		
				GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	GL	FIRMA RECIBIDO	
1	BULLDOZER	6	MIGUEL SANCHEZ			60												60,000
2																		0,000
																		540,000

OBSERVACIONES: Viene 300 gl del mes de Agosto. Viene 289,404 gl de Ronces 1 (kit). Se traslada 60 gl para Chaparral. Se traslada 342,570 gl para el mes de Octubre.

VoBo SUPERVISOR (A):

VoBo COORDINADOR:

FRENTE DE TRABAJO ROVIRA BULLDOZER					
MES SEPTIEMBRE 2025					
Maquina	N° Interno	Consumo Mensual ACPM (GL)	Kilometraje/Horometro Inicial	Kilometraje/Horometro Final	Promedio Consumo (Hr/Km x GL)
BULLDOZER	6	540	622	761	3,88

VERSION 1

UNIÓN TEMPORAL MARV 5

GOB-M-012A
CONTRATO 2241 DE 2025

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

ACTA DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE

MUNICIPIO : Rovira
FECHA : 27/09/2025

Yo, Julio Cesar Gallo Ortiz, en calidad de Supervisor del Combustible del Contrato 0947 del 07 de Marzo del 2024 de la Gobernación del Tolima certifico que realizo entrega al ingeniero (a) Jeison Giovanni Alvis Lozano Supervisor del contrato 2241 del 21 de Mayo de 2025 cuyo objeto es ¨***CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OUTSOURCING PARA LA OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINARIA PESADA Y VOLQUETAS DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA Y LA MAQUINARIA DE LA UNIDAD NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES, PARA REALIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS DE PUNTOS VIALES, PUNTOS CRITICOS, EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DE LOS MUNICIPIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO TOLIMA***¨ y responsable de la entrega del combustible para la operación de las maquinas asignadas al trabajo de recuperación y habilitación vial en el frente de trabajo del Municipio de Rovira la cantidad de 353,166 galones de combustible.

En constancia de lo anterior, se firma el 27 de Septiembre del 2025.

Quien Entrega

Quien Recibe

Vo.Bo. Julio Cesar Gallo Ortiz
Supervisor del contrato 0947 de 2024
Gobernación del Tolima

ING. Jeison Giovanni Alvis Lozano
Supervisor Contrato 2241 de 2025.
MARV 5

Vo.Bo. Sebastián Ortiz Peñuela
Apoyo Supervisión del contrato 0947 de 2024
Gobernación del Tolima

distracom

*COPIA(1)
Remision de Venta
No. REFK 116493
Distribucion y Transporte de C
NIT: 811.009.788-8
distracomeltriunfo
@distracom.com.co
Cod. Act. 4731
Somos Grandes Contribuyentes
Segun Res. No 000200
de 27 DIC 2024
DISTRACOM EL TRIUNFO
CRA 1 #18 A 01
Ibague
TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/27
Vencimiento:	2025/10/27
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	ROVTRA
Kilometros:	0
Hora Ini:	10:28:30
Hora Fin:	10:39:30
Combustible:	DIESEL
Volumen:	92.4370
Precio	$10710
Total:	$990000
Panel:	MFC500
Lad/Man/Pos:	1/1/3
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	LUISA FERNANDA GA
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:
Rovira bulldozer #35

distracom

*COPIA(1)
Remision de Venta
No. REFK 116495
Distribucion y Transporte de C
NIT: 811.009.788-8
distracomeltriunfo
@distracom.com.co
Cod. Act. 4731
Somos Grandes Contribuyentes
Segun Res. No 000200
de 27 DIC 2024
DISTRACOM EL TRIUNFO
CRA 1 #18 A 01
Ibague
TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/27
Vencimiento:	2025/10/27
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	ROVTRA
Kilometros:	0
Hora Ini:	10:31:07
Hora Fin:	10:47:02
Combustible:	DIESEL
Volumen:	92.4370
Precio:	$10710
Total:	$990000
Panel:	MFC501
Lad/Man/Pos:	1/1/5
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	LUISA FERNANDA GA
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:
Rovira - bulldozer #35

distracom

*COPIA(1)
Remision de Venta
No. REFK 116498
Distribucion y Transporte de C
NIT: 811.009.788-8
distracomeltriunfo
@distracom.com.co
Cod. Act. 4731
Somos Grandes Contribuyentes
Segun Res. No 000200
de 27 DIC 2024
DISTRACOM EL TRIUNFO
CRA 1 #18 A 01
Ibague
TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/27
Vencimiento:	2025/10/27
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	ROVTRA
Kilometros:	0
Hora Ini:	10:40:03
Hora Fin:	10:52:42
Combustible:	DIESEL
Volumen:	92.4370
Precio:	$10710
Total:	$990000
Panel:	MFC500
Lad/Man/Pos:	1/1/3
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	LUISA FERNANDA GA
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:
Rovira bulldozer #35

distracom

*COPIA(1)
Remision de Venta
No. REFK 116499
Distribucion y Transporte de C
NIT: 811.009.788-8
distracomeltriunfo
@distracom.com.co
Cod. Act. 4731
Somos Grandes Contribuyentes
Segun Res. No 000200
de 27 DIC 2024
DISTRACOM EL TRIUNFO
CRA 1 #18 A 01
Ibague
TEL:3137434826

Fecha remision:	2025/09/27
Vencimiento:	2025/10/27
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 125653
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	ROVTRA
Kilometros:	0
Hora Ini:	10:47:27
Hora Fin:	10:57:14
Combustible:	DIESEL
Volumen:	47.6070
Precio:	$10710
Total:	$509871
Panel:	MFC501
Lad/Man/Pos:	1/1/5
Dispositivo:	RBHAND283-02
Empleado:	LUISA FERNANDA GA
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi:

Nombre:
Rovira - Bulldozer #35

distracom

*COPIA(1)

Remision de Venta

No. REFK 116500

Distribucion y Transporte de C

NIT: 811.009.788-8

distraccmeltriunfo

@distracom.com.co

Cod. Act. 4731

Somos Grandes Contribuyentes

Segun Res. No 000200

de 27 DIC 2024

DISTRACOM EL TRIUNFO

CRA 1 #18 A 01

Ibague

TEL:3 37434826

Fecha remision:	2025/09/27
Vencimiento:	2025/10/27
Naturaleza:	Credito
Cliente:	GOBERNACION DEL TOL
Contrato:	OC 12565?
Nit:	800113672
Direccion:	CR 3 CL 11 ED GO
Telefono:	2611616
Placa:	ROVTR/
Kilometros:	(
Hora Ini:	10:52:5?
Hora Fin:	10:57:1?
Combustible	DIESE.
Volumen:	28.248)
Precio:	$1071)
Total:	$30253?
Panel:	MFC50)
Lad/Man/Pos	1/1/3
Dispositivo	RBHAND283-02
Empleado:	LUISA FERNANDA GA
Validado:	ID Electronico

Entrego:

Recibi

Nombre:

Rovvo - Bulldozer VH35