	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 04/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 01/10/2023 - 31/10/2023 **PROYECTO:** VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CONTRATO No. 976 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1000 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO ECOVISIÓN-190

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC / 2021	N/A	Conformación Estructura Pavimento	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR	INGERSOLL RAND / 2006	N/A	Estabilización Subrasante	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL / 2007	14MTS CUBICOS	TANQUE DEL AGUA	A	A	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL / 2015	14MTS CUBICOS	Transporte Agregados Pétreos	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL / 2014	14MTS CUBICOS	Transporte Materiales Excavación	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL / 2014	14MTS CUBICOS	Transporte Materiales Excavación	A	A	A	A	A	A	A	I	A	R	R	R	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
VOLQUETA D.T	MACK GRANITE MOTOR /2022	14MTS CUBICOS	Transporte Materiales Excavación	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	MACK GRANITE MOTOR /2022	14MTS CUBICOS	Transporte Materiales Excavación	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	MACK GRANITE MOTOR /2022	14MTS CUBICOS	Transporte Materiales Excavación	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL / 2023	14MTS CUBICOS	Transporte Materiales Excavación	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL /2015	14MTS CUBICOS	Transporte de materiales	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	KENWORTH/2015	14MTS CUBICOS	Transporte de materiales	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	MACK/2015	14MTS CUBICOS	Transporte de materiales	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL/2012	14MTS CUBICOS	Transporte de materiales	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL/2015	14MTS CUBICOS	Transporte de materiales	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL/2015	14MTS CUBICOS	Transporte de materiales	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL/2014	14MTS CUBICOS	Transporte de materiales	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL/2014	14MTS CUBICOS	Transporte de materiales	A	A	A	A	A	A	A	I	A	R	R	R	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL/2007	14MTS CUBICOS	Transporte de materiales	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	INTERNATIONAL/2007	14MTS CUBICOS	Transporte de materiales	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA D.T	MACK	14MTS CUBICOS	Transporte de materiales	I	I	I	I	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
RETROCARGADOR	CATERPILLAR/2013	1.5MTS CUBICOS	Conformación Estructura Pavimento	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	A	I	A	I	I	I	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I
RETROCARGADOR	CASE/2014	1.5MTS CUBICOS	Conformación Estructura Pavimento	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	I	I	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA	NEW HOLLAND / 2015	N/A	Conformación Estructura Pavimento	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA	NEW HOLLAND /	N/A	Conformación Estructura Pavimento	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EXCAVADORA	DOSSAN / 2021	N/A	Excavación y Explanaciones	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EXCAVADORA	CATERPILLAR/2012	N/A	Excavación y Explanaciones	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EXCAVADORA	KOBELCO/2014	N/A	ZONA INDUSTRIAL	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
RECICLADORA	WIRTGEN/2023	N/A	Conformacion	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
TRITURADORA DE CONO	TEISMITH / 2010	200 ton/hora	ZONA INDUSTRIAL	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TRITURADORA DE MANDIBULA	CATERPILAR / 2010	200 ton/hora	ZONA INDUSTRIAL	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PLANTA DE ASFALTO	ABL	50 ton/hora	ZONA INDUSTRIAL	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FINISHER	DYNAPAC/2013	N/A	Instalacion de primera capa	I	I	I	I	A	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	A	I	A	I	I	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC/2014	N/A	Instalacion de primera capa	I	I	I	I	A	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	A	I	A	I	I	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I
VIBROCOMPACTADOR	INGERSOLL RAND / 2005	N/A	Instalacion de primera capa	I	I	I	I	A	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	A	I	A	I	I	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I
CARRO TANQUE	3	Distribución Combustibles	N/A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CAMION	JAC/2022	N/A	Todo el Corredor	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CARGADOR	JCB/2021	N/A	ZONA INDUSTRIAL	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MIXER	WCS-9452/2014	N/A	Todo el Corredor	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MIXER	WNY442/2016	N/A	Todo el Corredor	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TRACTO CAMION	MACK/2023	25MTSCUBICOS	Transporte Agregados Pétreos	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TRACTO CAMION	MACK/2013	25MTSCUBICOS	CARROTANQUE	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TRACTO CAMION	MACK/2022	25MTSCUBICOS	Transporte Agregados Pétreos	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TRACTO CAMION	MACK/2022	25MTSCUBICOS	Transporte Agregados Pétreos	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A

TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
TOTAL ACTIVO	37	37	36	37	40	40	38	0	39	40	35	35	36	36	12	29	35	39	37	36	36	7	38	38	41	41	40	37	37	37	37	37
TOTAL EN REPARACIÓN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
TOTAL INACTIVO	6	6	7	6	3	3	5	43	4	1	6	5	6	7	30	13	7	3	5	6	6	35	4	4	1	1	2	5	5	5	5	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	1364	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	1063	78%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	53	4%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	240	18%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: CESAR AUGUSTO LANCHEROS TURCA
RESIDENTE CONSORCIO DSC
Matrícula No.: 25202198158 CND

Firma
Nombre: MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202137488 SND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.