BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	76	30-04-2021	Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana-Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Foto Bitacora:	Foto Bitacora 2:	Foto Bitacora 3:	Foto Bitacora 4:	Foto Bitacora 5:

Asunto:

INFORME DIARIO N°76-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:

Conclusiones:

1)CUADERNO DE OBRA:
•El cuaderno de obra se encuentra registrada hasta el Asiento N°568 (del contratista), con fecha 24/04/2021; actualmente la supervisión se encuentra registrando asientos.
2)MAYORES METRADOS:
•Con CARTA N° 337-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 30/04/2021, el contratista hace de conocimiento a la supervisión la Necesidad de mayores metrados para la ejecución de monitoreo Ambiental.
3)DEDUCTIVOS:
•A la fecha no hay deductivos actuales.
4)PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL: Se están realizando búsqueda de nuevas áreas de para DMEs y canteras.
•Con CARTA N° 336-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 30/04/2021, el contratista hace de conocimiento a la supervisión sobre los Procedimientos de “Trabajo de Acondicionamiento de Depositi de Material Excedente y Formatos de Liberación Aplicable”.
•Con CARTA N° 2510019-CG-21-0379 de 30 de abril 2021, la supervisión remite a la entidad el levantamiento de Observaciones del ITS de la Nueva Área Auxiliar DME 34 km 49+920 LD.
5)MANTENIMIENTO VIAL: Se está ejecutando.
6)ADICIONALES DE OBRAS:
•A la fecha no hay adicionales actuales.
7)AMPLIACIONES DE PLAZO:
•Con CARTA N° 46-2021/ ICC de fecha 27.04.2021, el contratista presenta a la supervisión la Solicitud de Ampliación de Plazo N° 18 (3 días calendarios).
8)RECURSOS OFERTADOS:
Del Contratista:
a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; en campo se observa pocos frentes en los trabajos de la partida de obras de arte (alcantarillas y muro), mantenimiento de vías, obras preliminares, esto debido a escaso material del agregado y la falta de DMEs; pero es necesario mencionar que se están realizando los trabajos de movimiento de tierras. El contratista debe otorgar y/o renovar implementos de seguridad para todo el personal.
b. Maquinaria y Equipo: la mayor cantidad de maquinarias y equipos esta parada, es necesario mencionar que la Chancadora está en mantenimiento.
Se recomienda al especialista de seguridad a comunicar a sus colaboradores que manejan maquinaria pesada, combis, camionetas respetar la velocidad en obra, además que todas sus maquinarias pesadas cuenten con radio.
Del Supervisor:
a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; pero en obra se apreció que, a la fecha los especialistas en mención no se encuentran en Obra, Especialista en Manejo Técnico Administrativo de los Contratos en obra Ing. Luis Olivera Miranda (Trabaja en la oficina-Lima), el especialista de Costos y presupuestos no se encuentra en obra y según refiere el jefe de supervisión el especialista se encuentra haciendo trabajos vía remota; siendo necesario mencionar que, la especialista de Relaciones sociales se encuentra en cuarentena por contacto directo con un contagiado de Covid-19.
Se recomienda que, en los frentes de trabajo en campo realizar una programación y/o participación adecuada del personal técnico y auxiliar en relación al Calendario Actualizado de Obra, además que, el personal técnico y auxiliar cumpla con sus funciones correspondientes, así mismo coordinar, con sus homólogos del contratista para evitar demoras en los procesos constructivos de las actividades programadas.
b. Maquinaria y Equipo: Cumple con la mayoría de las maquinarias y equipos ofertados.
A la fecha del presente reporte, sea aprecia que, no cuentan con equipo cono de Abrams para realizar las medias del Slump en obra.
9)INCIDENTES: A la fecha no se registran incidentes.
10)PACRI:
-Con CARTA N° 2510019-CG-21-0364 de fecha 26.04.21 la supervisión informa al contratista sobre Verificación de Reclamos de la Municipalidad de Tauca.
11)ARQUEOLOGÍA:
-Asiento N°552 (del contratista), con fecha 19/04/2021; Incorporación de 05 segmentos arqueológicos al Plan de Monitoreo Arqueológico.
12)OTROS:
Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:
•Trabajos preliminares, Movimiento de tierras, Obras de arte, (véase las fotos de los frentes ejecutándose):
-Relleno y compactación de alcantarilla TMC ø 36” ubicado en el km 24+891.42; densidad de campo método cono de arena.
-Limpieza y relleno alcantarilla MC ubicada en el km 25+168.18.

-Replanteo caja receptora, excavación para cabezal de salida de alcantarilla TMC ø 36” ubicado en el km 15+291.
-Excavación alcantarilla TMC ø 36” ubicado en el km 16+420
-Encofrado de la pantalla del paño N°1 y N°7 para el muro de C°A° ubicado en el km 37+269 - km 37+304.
-Acopio provisional km 1+500, área de zarandeo para material relleno y over, obtenido el material zarandeado se traslada a otro punto de acopio provisional ubicado en el km 1+350.
-Corte y carguío en el km 3+000.
-Corte, carguío en el km 3+190.
-Carguío en el km 4+150.
-Extendido de material, conformación de plataforma en DME1 Huachaspina (aprobada en el Adicional N° 01) ubicado a -6.7 km del inicio del tramo.
-Riego para minimizar el polvo del km 0+000 al DME 1 Huachaspina.
•Con CARTA N° 336-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 30/04/2021, el contratista hace de conocimiento a la supervisión sobre los Procedimientos de “Trabajo de Acondicionamiento de Depositi de Material Excedente y Formatos de Liberación Aplicable”.
•Con CARTA N° 337-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 30/04/2021, el contratista hace de conocimiento a la supervisión la Necesidad de mayores metrados para la ejecución de monitoreo Ambiental.
• Con CARTA N° 343-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 30/04/2021, el contratista hace de conocimiento a la supervisión la Valorización N° 02, abril – Adicional 1.
•Con CARTA N° 344-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 30/04/2021, el contratista hace de conocimiento a la supervisión la Valorización N° 09, abril – 2021, por Valorización N° 09, abril 2021, por costos incurridos debido a la implementación de las medidas para la prevención y control frente a la propagación del COVID – 19.
•Con CARTA N° 345-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 30/04/2021, el contratista hace de conocimiento a la supervisión la Valorización N° 14, abril – Contrato Principal.
•Con CARTA N° 346-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 30/04/2021, el contratista hace de conocimiento a la supervisión, que se estará realizando trabajo el día 1 de mayo del 2021 (Movimientos de Tierra).
•Con CARTA N° 2510019-CG-21-0377 de 30 de abril 2021, la supervisión remite al contratista el Requerimiento de atención a Observaciones de la Especialidad de Geología y Geotécnica referente al Sustento de Cambios realizados en el DME 08, DME 23 y DME 24.
•Con CARTA N° 2510019-CG-21-0378 de 30 de abril 2021, la supervisión remite al contratista la Opinión Técnica al Levantamiento de Observaciones del Plan para la Vigilancia Prevención y control de la Civid – 19 en el trabajo para el año 2021.
•Con CARTA N° 2510019-CG-21-0379 de 30 de abril 2021, la supervisión remite a la entidad el levantamiento de Observaciones del ITS de la Nueva Área Auxiliar DME 34 km 49+920 LD.
•Hoy 30.04.21 se realizó una reunión entre la Supervisión y el Contratista, los mismos que
•trataron los temas siguientes: (véase descripción en panel fotográfico).

Recomendaciones:

•Se recomienda al “Consorcio ICC” mejorar la logística en toda la obra y asimismo recomienda incrementar frentes de obras de arte (culminar con las obras de arte ya ejecutadas), voladura de roca y frentes de cortes y continuar con la programación para no generar demoras innecesarias.
•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SAC” que, al haber pocos frentes de trabajo en campo realizar una programación y/o participación adecuada del personal técnico y auxiliar en campo en relación al Calendario Actualizado de Obra, además que, el personal técnico y auxiliar cumpla con sus funciones correspondientes, así mismo, coordinar con sus homólogos del contratista para evitar demoras en los procesos constructivos de las actividades programadas.
•Se recomienda que las partes involucradas en la ejecución de obra, presenten y generen respuesta a los documentos técnicos en un tiempo considerable y prudente a fin de evitar demoras en los procesos y/o tramites documentarios y por ende en ejecución de la obra.
•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SA” y al contratista “Consorcio ICC” tomen medidas necesarias y correctivas en cumplimiento al Protocolo Sanitario para la Vigilancia, Prevención y Control de salud de los trabajadores con riesgo a exposición a SARS – COV 2 según el R.M N° 972.2020 MINSA.
•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SA” y al contratista “Consorcio ICC” realizar mayores controles de seguridad en campo, implementar señalizaciones en todo el tramo; realizar mayor mantenimiento vial en todo el tramo.
•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SA” organizar al equipo de técnicos y auxiliares en campo, asimismo mejorar en la logística en las unidades de transporte de los colaboradores, en los quipos de oficina y equipos e instrumentos de laboratorio.
•Se recomienda a las partes involucradas en la ejecución de la obra prever eventualidades ante el incremento de las precipitaciones pluviales.
•Se recomienda al contratista “Consorcio ICC” incrementar sus frentes para realizar los trabajos del Adicional N°01 aprobado con RD N° 0298-2021-MTC/20 de fecha 05.03.2021, asimismo incrementar los frentes el mantenimiento vial para no afectar la transitabilidad vial y evitar incidentes/accidentes; además se recomienda mejorar la logística.
•Se recomienda visita a obra de los especialistas de suelos y control de calidad (Dirección de Control de Calidad de Provias Nacional) de la entidad a fin de evaluar la problemática real ante el déficit de canteras (del material de arena, material para sub base y relleno).

Auditoria Fecha De Creación:	**Auditoria Fecha De Edición:**
01-05-2021	01-05-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
-CONTROL DE TEMPERATURA, RELLENADO DE FICHA DE SINTOMATOLOGÍA COVID Y DESINFECIÓN DE MANOS DEL PERSONAL DE SUPERVISIÓN ANTES REALIZAR SUS ACTIVIDADES.

1

CDescripcion_____:
-SE APRECIA A LA ENFERMERA Y AL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD TOMANDO LA TEMPERATURA A LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN ANTES DE REALIZAR SUS ACTIVIDADES.
-CONTROL DEL RELLENADO DE LA FICHA SINTOMATOLOGICA.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR	No Aplica	30-04-2021

Actividades:

REUNIÓN DE LA SUPERVISIÓN "HOB" Y EL CONTRATISTA "ICC".

CDescripcion_____:

2

SE REALIZO UNA REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN Y EL CONTRATISTA, LOS MISMOS QUE TRATARON LOS TEMAS SIGUIENTES:
-SUELOS Y PAVIMENTOS: ESTADO DEL DESCARTE DE LA CANTERA CAHUILLCA, SE PRESENTO DOCUMENTO; ESTADO SITUACIONAL DE LA AMPLIACIÓN DE PUCA I, CON PROBLEMAS SOCIALES POR ATENDER; DÉFICIT DE ARENA PARA CONCRETO, ICC TIENE EN STOCK APROX. 60M3 DE MATERIAL DE PUCA I Y 60M3 MATERIAL DE CORTE DEL 4+500 Y 4+050 (AMBAS TIENEN QUE SER LAVADAS); VOLUMEN DE LODOS POR PROCESOS DE LAVADO; NECESIDAD DE LAVADO PARA TSB; PROPUESTA DE CANTERA HUACHASPINA.
-GEOLOGÍA: COMPACTACIÓN CAPAS DE LA CONFORMACIÓN DEL DME 1 HUACHASPINA, ICC SUBSANAR LA OBSERVACIÓN, DERRUMBES EN EL KM 2+100 SEGÚN HOB FUE A CONSECUENCIA DE UN MAL PROCESO CONSTRUCTIVO POR FALTA DE TRANSICIÓN, KM 1+880 PROPENSO A COLAPSAR, KM 5+660 SE DERRUMBO EL AÑO PASADO EN ESE PUNTO SE ENCUENTRA TUBERÍA DE AGUA.
-MEDIO AMBIENTALES: MAYORES CANTIDADES/ AGOTAMIENTO DE METRADO ICC PRESENTO NECESIDAD A HOB; DME 30, 29 A ESPERA DE RESPUESTA DE ESTA PVN.
-TRAZO Y TOPOGRAFÍA: MAYORES METRADOS -MOVIMIENTO DE TIERRAS; ADECUACIÓN KM 8 AL KM 9; CLASIFICACIÓN DE CORTES DERRUMBES, INVENTARIAR LAS INTERFERENCIAS (POSTES, PASES DE AGUA DE RIEGO, TUBERÍAS DE AGUA).
-SEGURIDAD: TURNO NOCHE SE LEVANTO OBSERVACIONES; CONTAGIOS COVID 15 POSITIVOS EN EL PRESENTE MES DEL TOTAL 5 SALIERON DE ALTA, EL RESTO ESTÁN EN CUARENTENA.
-OBRAS DE ARTE: PRESENTACIÓN DE PLANOS Y METRADOS DE REPLANTEO SUBSANÁNDOSE; TRABAJOS PENDIENTES DE SUBPARTIDAS DE OBRAS DE ARTE SE ESTA SUBSANÁNDOSE; FALTA DE FUNCIONAMIENTO DE CONCRETO; PLANES DE TRABAJO.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:

30-04-2021

3

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
LIMPIEZA Y RELLENO ALCANTARILLA MC UBICADA EN EL KM 25+168.18.

CDescripcion_____:
MO: 1 AUXILIAR DE SUELOS DE SUPERVISIÓN, 1 TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD Y AUXILIAR DE CONTROL DE CALIDAD DEL CONTRATISTA, 1 OPERADOR, 1 OFICIAL, 1 PEÓN, 2 VIGÍAS.
EM: 1 MINICARGADOR (BOBCAD), 2 VIBROCOMPACTADORAS, HERRAMIENTAS, MANUALES.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

4

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
CARGUÍO EN EL KM 4+150.

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO ASISTENTE, 1 PERSONAL DE PISO, 12 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 2 EXCAVADORAS SOBRE ORUGA, 1 TRACTOR, 9 VOLQUETES.
- SUBCONTRATA "ENTREVIAS"

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

5

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
REPLANTEO CAJA RECEPTORA, EXCAVACIÓN PARA CABEZAL DE SALIDA DE ALCANTARILLA TMC ø 36” UBICADO EN EL KM 15+291.

CDescripcion_____:
MO: 1 OFICIAL, 2 PEONES.
HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

6

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:

-RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ALCANTARILLA TMC ø 36” UBICADO EN EL KM 24+891.42.
-DENSIDAD DE CAMPO MÉTODO CONO DE ARENA.

CDescripcion_____:

MO: 1TÉCNICO CONTROL DE CALIDAD CONTRATISTA, 3 AUXILIARES DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1OFICIAL, 2 PEONES, 2 VIGÍAS.
EM: 2 VIBRO COMPACTADORAS, 2 EQUIPOS DE DENSIDAD DE CAMPO.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

7

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
ENCOFRADO DE LA PANTALLA DEL PAÑO N°1 Y N°7 PARA EL MURO DE C°A° UBICADO EN EL KM 37+269 - KM 37+304.

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO ASISTENTE, 3 OPERARIOS, 2 OFICIALES, 2 PEONES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 TALADRO, HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

8

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
CORTE Y CARGUÍO EN EL KM 3+190.

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 2 VIGIAS, 6 OPERADORES.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 5 VOLQUETES.
- SUBCONTRATA "BC"

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

9

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
CORTE Y CARGUÍO EN EL KM 3+000.

CDescripcion_____:
MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 2 VIGIAS, 11 OPERADORES.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 10 VOLQUETES
- SUBCONTRATA "BC"

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

10

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
RIEGO PARA MINIMIZAR EL POLVO KM 0+000 AL DME 1 HUACHASPINA.

CDescripcion_____:
MO: 1 OPERADOR,
EM: 1 CISTERNA

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
EXTENDIDO DE MATERIAL CORTADO, CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME1 HUACHASPINA APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO.

CDescripcion_____:

11

MO:1 CAPATAZ, 2 CONTROLADORES, 25 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 24 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
EXTENDIDO DE MATERIAL CORTADO, CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME1 HUACHASPINA APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO.

CDescripcion_____:

12

MO:1 CAPATAZ, 2 CONTROLADORES, 25 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 24 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
EXTENDIDO DE MATERIAL CORTADO, CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME1 HUACHASPINA APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO

CDescripcion_____:

13 MO:1 CAPATAZ, 2 CONTROLADORES, 25 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 24 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

14

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
CARGUÍO EN EL KM 4+150.

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO ASISTENTE, 1 PERSONAL DE PISO, 12 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 2 EXCAVADORAS SOBRE ORUGA, 1 TRACTOR, 9 VOLQUETES.
- SUBCONTRATA "ENTREVÍAS"

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

15

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
EXCAVACIÓN ALCANTARILLA TMC ø 36” UBICADO EN EL KM 16+420

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 1 OPERADOR, 2 PEONES.
EM: 1 RETROEXCAVADORA.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

16

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-04-2021

Actividades:
CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA.

CDescripcion_____:
CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA PARA LOS TRABAJOS DE MONITOREO.

Foto1:

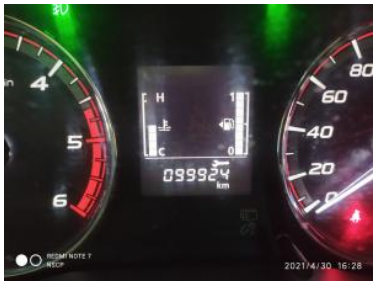

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-04-2021

Fotos: