



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 054	Fecha Informe: 06-10-2021	Nombre De La Obra: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARIA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA MACHU PICCHU - ITEM A : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA A NIVEL DE CARPETA ASFÁLTICA	Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--	---

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



Asunto:

INFORME DIARIO N° 054-2021-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU/ NKMP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

No se actualizó el cuaderno de obra.

2. OCURRENCIAS:

-La empresa contratista cuenta con 02 frentes de trabajo, para movimiento de tierras, con excavadoras y volquetes.

•Km 23+400 (material suelto)

•Km 25+700 (material fragmentado)

-Regado de vía con 02 Cisternas de agua

-Trabajos de topografía

•Trazo y replanteo

3. RECURSOS OFERTADOS

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 06.10.2021.

-Ingeniero residente

-Ingeniero de producción (falta firma)

-Especialista de Suelos y pavimentos (falta firma)

-Jefe de oficina de ingeniería

-Especialista de Trazo y replanteo

-Jefe de oficina técnica

-Especialista ambiental

-Ingeniero responsable de contratos

b. Maquinaria y equipo en obra:

Equipos en área de trabajo:

-02 cisterna de agua

-04 excavadoras (02 trabajando en el frente del km 23+500, y 02 en el km 25+700)

-16 volquetes

-01 tractor sobre orugas

-01 Rodillo Liso

-01 Motoniveladora

-01 Cargador frontal

-01 Retroexcavadora

Para traslado de personal:

-01 Bus de personal

-04 combis

-07 camionetas

Equipos en campamento: (parados)

-02 track drill

-01 tracto de semitrailer

-02 compresoras

-02 rodillos lisos

-01 rodillo neumático

-01 tractor sobre orugas

Del Supervisor:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 06.10.2021.

-Jefe de supervisión

-Especialista en topografía, trazo, diseño vial y señalización

-Especialista en suelos y pavimentos

-Especialista en metrados y costos

-Especialista en seguridad de obra y salud ocupacional

-Especialista técnico en liberación de predios

-Especialista en administración de contratos

-Especialista en Relaciones Comunitarias

-Responsable de Salud en el trabajo

b. Maquinaria y equipo en obra: (vehículos para traslado de personal)

-02 combis

-05 camionetas



Recomendaciones:

- Se recomienda llenar el cuaderno de obra diariamente.
- Se recomienda a la empresa contratista, firmar las asistencias diariamente.

Auditoria Fecha De Creación:
08-10-2021

Auditoria Fecha De Edición:
08-10-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-10-2021

Actividades:
Asistencias 06.10

CDescripcion_____:
Registro de asistencias y control de Tº de la empresa contratista y supervisión 06.10

1

Foto1:

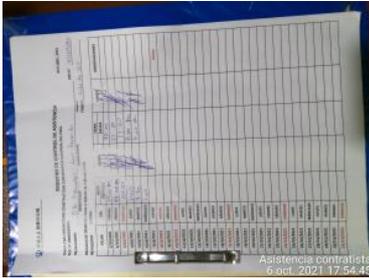


Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-10-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-10-2021

Actividades:
Verificación de trazo y replanteo

CDescripcion_____:
Verificación de la supervisión al informe de trazo y replanteo presentado por el contratista entre los km 15+000 al km 17+000

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
07-10-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-10-2021

Actividades:
Verificación de planos km 15+840

CDescripcion_____:

El especialista de topografía de la supervisión verificó los planos presentados por el contratista, respecto a los del expediente técnico, encontrando que la topografía levantada es diferente a la planteada en el expediente técnico. Por ejemplo en caso del Km 15+840; el área donde debe rellenarse; no tiene punto de apoyo; por lo se debería plantear alternativas de solución.

Foto1:



Foto2:

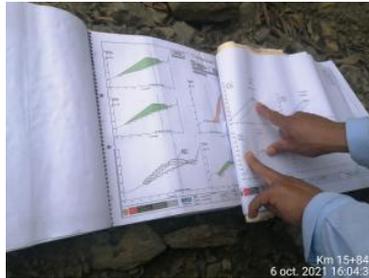


Foto3:



Fecha Toma De Datos:
07-10-2021

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-10-2021

Actividades:
Verificación trazo y replanteo Km 15+710

CDescripcion_____:
Asimismo el especialista en topografía, verifico el km 15+710, donde el eje que manda el expediente técnico; indica que debe hacerse un relleno; sin embargo la plataforma existente y la caída de agua que existe en tal punto (donde debería proponerse una estructura de obras de arte según el especialista) no es estable.

4

Foto1:

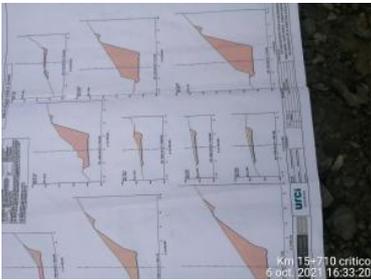


Foto2:

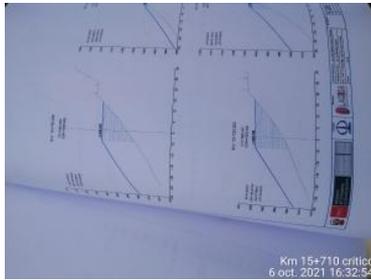


Foto3:



Fecha Toma De Datos:
07-10-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-10-2021

Actividades:
 Resoluciones Directorales - ANA

CDescripcion _____ :

La empresa contratista recibió las RD N° 338 - Autorización del Ana para uso de accesos al DME 24+600 y la RD N° 340 - Autorización para uso de fuentes de agua superficial.

Foto1:

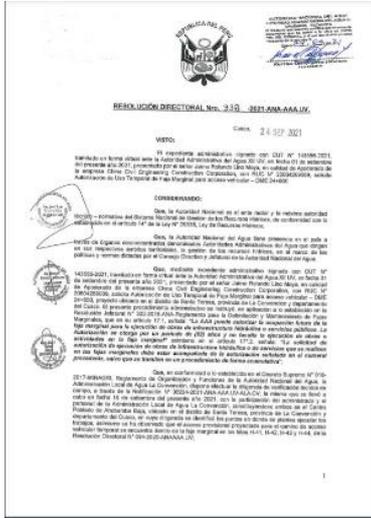


Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 07-10-2021

5