



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Inform e:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	055	07-10-2021	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARIA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA MACHU PICCHU - ITEM A : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA A NIVEL DE CARPETA ASFÁLTICA	NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR

Foto Bitacora:

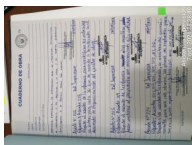


Foto Bitacora 2:

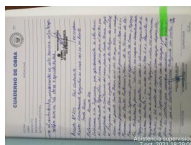


Foto Bitacora 3:

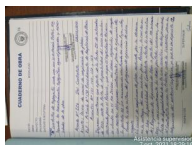


Foto Bitacora 4:

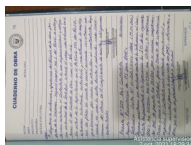
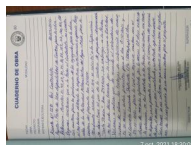


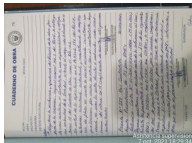
Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N° 055-2021-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE
HIDROELECTRICA MACHUPICCHU/ NKMP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

Se actualizó el cuaderno de obra hasta el 30.09. (Contratista)

-En el asiento N° 225, del Contratista (28. 09.21). EL contratista señala en referencia al asiento N° 216, que se va a realizar el levantamiento topográfico oportuno al Puente Santa Teresa, que está programado para el 20.05.22, sin embargo, hace hincapié en los TDR del especialista en Topografía de la Supervisión, donde indica que debe verificar en campo el levantamiento topográfico de los puentes, así como su ubicación respecto de la carretera existente, precisa además los equipos y cuadrillas del contratista y supervisión.

-En el asiento N° 226, del Contratista (28. 09.21). EL contratista señala el Inicio de causal de ampliación de Plazo según los asientos N° 135, 140, 158 y 167.

-El contratista deja constancia el 25.09.21 que se ve impedido de cumplir su programación, debido a falta de área de polvorín.

La causal de esta ampliación de plazo se debería a la demora en la entrega del área auxiliar, para iniciar trámites ante SUCAMEC. Además, el contratista hace referencia a los artículos 146.2 y 197 del RLCE, e indica que estos temas no son atribuibles al contratista, por lo cual estará solicitando, sustentando y cuantificando la ampliación de plazo y costos directo e indirectos, generados.

-En el asiento N° 227, del Contratista (30.09.21). EL contratista deja constancia según Carta N° 111-2021/CCECC – Obra (29.09.21) que ha presentado los ITS de las DME's propuestos en los km 0+900; km 01+900; km 15+300; y ampliación del km 26+500, para revisión y remisión a la entidad.

-En el asiento N° 228, del Contratista (30.09.21). EL contratista deja constancia, basado en asientos de referencia N° 21, 45, 69, 70, 75, 86, 87, 109, 117, 140, 164, 198; que hasta la fecha no cuenta con cantera para producción de agregados. Además indica que mediante asiento N° 164, solicitó se desestime la cantera del km 24+600 y que hasta la fecha no se ha hecho. Además, recuerda que el 13.10.21 debe empezar con trabajos de shotcrete ($F_c=280 \text{ kg/cm}^2$); sin embargo, aún no cuenta con diseño de mezcla que debe ser aprobado 28 días antes de la colocación, lo cual impacta en el CAO.

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 07.10.2021.

-Ingeniero residente

-Ingeniero de producción

-Especialista de Suelos y pavimentos

-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 07.10.2021.

-Jefe de supervisión

-Especialista en topografía, trazo, diseño vial y señalización

-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.

Auditoria Fecha De Creación:

08-10-2021

Auditoria Fecha De Edición:

11-10-2021

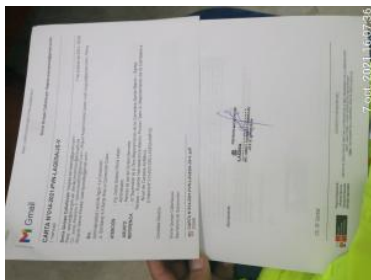
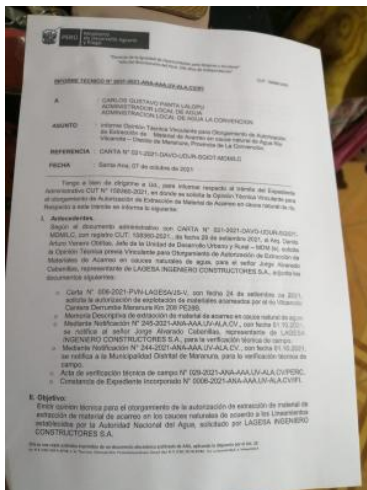
PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:**NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****07-10-2021****Actividades:****ANA****CDescripcion_____:**

La supervisión a través de su área de relaciones comunitarias, recibió un documento del teniente gobernador del sector Derrumbe, quien ofreció apoyar los trabajos de la Cantera, ya que el proyecto beneficiará a su comunidad; dicho documento fue remitido a oficinas del ANA - Quillabamba.

Asimismo, se visitó las oficinas del ANA Quillabamba, donde el ing. especialista indicó que el informe de opinión técnica vinculante favorable sobre la Cantera Derrumbe, sería derivado a la Municipalidad de Maranura.

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****07-10-2021**



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-10-2021

Actividades:

Asistencias 07.10

CDescripcion_____:

Se adjuntan los registros de asistencias y control de T° del 07.10 (Contratista y supervisión)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

07-10-2021