



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

Confir ma Bitaco ra: Si	Nro Inform e: 39	Fecha Informe: 25-09-2020	Nombre De La Obra: Corredor vial Lima-Canta- Huayllay-Dv. Cochamarca- Emp. PE 3N Obras de Rehabilitación y Mejoramiento	Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
---	------------------------------------	-------------------------------------	--	--

Foto Bitacora:



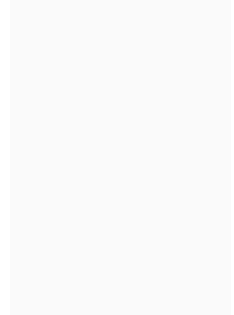
Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

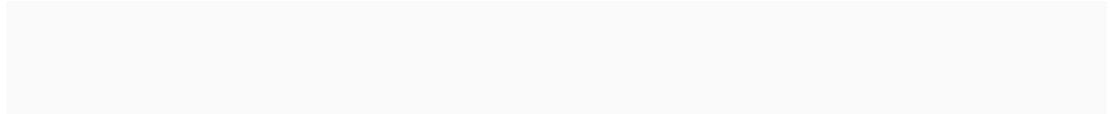
Foto Bitacora 5:



Asunto:

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL, LIMA – CANTA – HUAYLLAY – DV. COCHAMARCA – EMPALME PE 3N"

Foto Bitacora 6:



**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Conclusiones:****1. CUADERNO DE OBRA:**

Hasta aproximadamente las 9.30 pm, no se registraron anotaciones en el cuaderno de obra – tercer día consecutivo, por lo que, se adjunta el folio n. 85 (último folio registrado en la Bitácora Electrónica de obra de 22.09.2020) y el folio n. 86 en blanco.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO

A la fecha no se cuenta con el Calendario de Avance de Obra aprobado.

3. PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA (PAO)

Ninguna.

4. MAYORES METRADOS (MAYORES CANTIDADES)

Ninguna.

5. DEDUCTIVOS

Ninguno.

6. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

Ninguno.

7. MANTENIMIENTO VIAL

Se realiza el mantenimiento de vías en el km 44+500 y alrededores

8. RECURSOS OFERTADOS**8.1 DEL CONTRATISTA**

8.1.1. PERSONAL CLAVE, cumple parcialmente, no estando en obra los siguientes profesionales: Residente de obra (vacaciones), Ingeniero Responsable de Topografía (OI), Especialista en Puentes, obras de arte y drenaje, Especialista En Suelos y Pavimentos (C).

8.1.2. MAQUINARIA Y EQUIPO, cumple parcialmente.

COMENTARIOS.-

De acuerdo con la carta N° 371-2020 CRBC-PE DBG/GV, proporcionada se tiene que: el ingeniero NELSON ROBERTO VILELA SANDOVAL - INGENIERO DE PRODUCCIÓN, cuenta con descanso programado del 5 al 21 de setiembre de 2020 y el ingeniero SEGUNDO HERNAN VARGAS PASAPERA - INGENIERO RESIDENTE DE OBRAS INICIALES cuenta con descanso programado del 7 al 15 de Setiembre de 2020 y a partir del 16 al 30 de Setiembre de 2020 con vacaciones.

A la fecha el ingeniero NELSON ROBERTO VILELA SANDOVAL, no ha retornado de su descanso programado.

8.2 DEL SUPERVISOR:

8.2.1. PERSONAL CLAVE: cumple parcialmente, no estando en obra los siguientes profesionales de dedicación exclusiva: Jefe de Supervisión, Especialista en Conservación Vial III, Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones I, Especialista en Manejo Técnico Administrativo del Contrato de Obra, Especialista en Arqueología; y de dedicación parcial: Especialista en Evaluación Económica I y II, Especialista en Hidrología y Drenaje Vial y Especialista en Geología y Geotecnia (Conservación), Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial, Seguridad Vial y Señalización II (Conservación), Especialista en Suelos y Pavimentos II (Conservación), Especialista de Estructuras y Obras de Arte (Conservación), Especialista en Trafico, Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional (Conservación), Especialista en Seguridad Vial (Conservación).

COMENTARIOS.-

Pese a la ausencia en obra del Jefe de Supervisión de obra, se verifica que este si rubrica de forma diaria los diferentes asientos del cuaderno de obra, además de los documentos remitidos al Contratista en el ámbito de la obra (OI y C), hecho informado en los paneles fotográficos de las Bitácoras de Obra N°s 17 y 23 de 31.08 y 7.09.2020.

Desde el 12.08.2020 y a la fecha no se ha verificado la participación de ninguno de los profesionales citados con dedicación parcial.

8.2.2. MAQUINARIA Y EQUIPO. EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.- Cumple parcialmente con lo ofertado, estando pendiente el equipamiento con una estación total.

EQUIPO DE LABORATORIO.- Cumple parcialmente con lo ofertado

EQUIPOS DE INFORMÁTICA.- Cumple con lo ofertado



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

VEHÍCULOS OPERADOS.- Cumple con lo ofertado, sin embargo, no se cuenta con el equipamiento con radios en ninguna de las unidades vehiculares.

9INCIDENTES

En horas de la mañana a la altura del km 89+500 aproximadamente, dos camionetas una particular y otra de la Empresa Contratista CRBC, se impactaron, tomándose conocimiento que habría sido por exceso de velocidad de la camioneta particular, no se registraron daños personales, únicamente materiales.

10 PACRI

Ninguno.

11ARQUEOLOGÍA

Ninguno

12OTROS

Recomendaciones:

Se sugiere la participación directa, permanente y en su integridad en obra del personal clave propuesto tanto de la Supervisión de obra, así como del Contratista a fin de garantizar la calidad, oportunidad y el cumplimiento en sus extremos de cada uno de sus Contratos 77-2014-MTC/20 y 103-2019-MTC/20, respectivamente. Caso contrario el Administrador de Contrato pudiera evaluar el cumplimiento de los contratos citados, de ser el caso las acciones correspondientes.

Del exceso de descanso programado y/o vacaciones durante el presente mes del Personal descrito del CRBC (ingenieros Vilela y Vargas), se sugiere el pronunciamiento de la Supervisión de obra y de ser el caso las acciones correspondientes por parte de PVN a fin de garantizar el cumplimiento del contrato vigente y la calidad de la obra.

Se sugiere que, a través de la Supervisión de obra y de ser el caso de PVN (a través de sus especialistas) se pudiera mejorar la seguridad y salud en los diferentes frentes de trabajo, a fin de reducir los riesgos de incidentes y/o accidentes.

Auditoria Fecha De Creación:

25-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:

26-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-09-2020

Actividades:
OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: 52+021
600Obras de Arte
612.AEncofrado y Desencofrado

CDescripcion _____:

1

Personal: 2 operarios, 3 ayudantes
Equipos: 1 camión grúa con operador
Se verifica que siendo aproximadamente las 8.55 am el personal ha procedido con el desencofrado de la losa de fondo de la alcantarilla marco y se movilizan a otro punto para continuar con las actividades de ejecución programadas por el Contratista

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-09-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: KM 77+740 (CAMA DE ASIENTO)
PROGRESIVA: KM 77+740 A KM 77+ 650 (PEDRAPLEN)
600Obras de Arte
680.APedraplenes
666.APreparación y Compactación de Cama de Asiento
700Transporte
700.ATransporte de Materiales Granulares entre Ciento Veinte metros (120 m) y Mil metros (1000 m)
700.BTransporte de Materiales Granulares para Distancias Mayores de Mil Metros (1000 m)
700.HTransporte de Roca para Distancia Mayores de 1000 m

2

CDescripcion_____:

Personal: 1 Capataz, 4 ayudante, 2 vigías
Equipos: 2 cargador frontal, 1 excavadora sobre orugas, 1 rodillo, 1 motoniveladora, 10 volquetes, con sus respectivos operadores
El material granular para la cama de asiento es transportado de la cantera volcán 1, en el km 77+000 aproximadamente.
La roca para la conformación del pedraplen es transportado de la cantera ubicada en el km 83+800

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-09-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

25-09-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: 83+800
Cantera: producción de roca (piedra grande)

CDescripcion_____:

Personal: ninguno

Equipos: 1 cargador frontal, 1 martillo hidráulico sobre oruga con sus respectivos operadores.

No cuenta con ningún tipo de señalización provisional.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

25-09-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: Crítico
Fecha De Fotografia: 25-09-2020

Actividades:
OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: km 90+129
600Obras de Arte
605.ARelleno para Estructuras

CDescripcion _____:
Personal: 1 capataz, 4 ayudantes.
Equipos: 1 retro excavadora, 1 rodillo, con sus respectivos operadores
Las actividades son verificadas por el Especialistas en Seguridad y Salud en el Trabajo del Contratista y Supervisión de Obra, ingenieros Eloy Colonna Zapata y Javier Cárdenas Bonilla respectivamente.
DE LAS INSPECCIONES REALIZADAS POR LOS ESPECIALISTAS CITADOS, LAS ACTIVIDADES EN ESTE PUNTO FUERON SUSPENDIDAS TEMPORALMENTE, DEBIDO AL ALTO RIESGO DE INCIDENTES Y/O ACCIDENTES QUE SE PRESENTA EN EL AREA DE TRABAJO POR EL TRANSITO VEHICULAR (PROPIO Y DE TERCEROS) EN EL TRAMO Y LA FALTA DE VIGIAS Y PERSONAL DE PISO CAPACITADOS PARA PODER DIRIGIR ADECUADAMENTE DICHO TRANSITO DE FORMA TAL DE REDUCIR LOS RIESGOS INIDCADOS.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-09-2020

Actividades:
OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: 85+560
900 Protección Ambiental
Programa de Cierre
914.A Conformación de Material Excedente en DME

CDescripcion_____:

5

Personal: Ninguno
Maquinaria: 1 tractor oruga con operador.
Las actividades son verificadas por el Especialistas en Seguridad y Salud en el Trabajo del Contratista y Supervisión de Obra, ingenieros Eloy Colonna Zapata y Javier Cárdenas Bonilla respectivamente, en la que el ingeniero Cárdenas emitió sus recomendaciones.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-09-2020



Fotos: