



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 8	Fecha Informe: 20-08-2020	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:

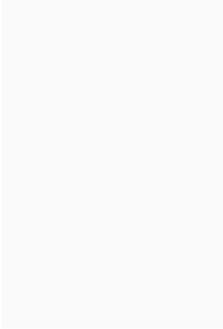


Foto Bitacora 2:

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:





Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

De la lectura realizada se realizan los siguientes comentarios:

Asiento N° 269, del 18.08.2020, del Residente (folio 50, tomo III)

Solicita a la Supervisión de obra revisión de la documentación presentada mediante carta N° 331-2020 CRBC-PE DBG/GV de 18.08.2020 a fin de realizar excavaciones en explanaciones en roca fija y continuar con los procesos siguientes.

Asiento N° 270, del 18.08.2020, del Residente (folio 50, tomo III)

Anota la autorización emitida por la supervisión de obra mediante carta N° TP.145000.413.20 del 18.08.2020, respecto a la conformidad al diseño de mezclas de Concreto de resistencias $f_c = 175, 210$ y 280 kg/cm^2 , indicando además, tomar las acciones técnicas a fin de garantizar la calidad de los componentes de la fórmula de trabajo autorizadas.

COMENTARIOS

Se toma conocimiento que, se está procediendo a hacer legalizar el IV tomo del Cuaderno de obra ante notario.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO

Ninguna

COMENTARIOS.

Ninguno

3. PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA (PAO)

Ninguna.

COMENTARIOS.

Ninguno

4. MAYORES METRADOS

Ninguno

COMENTARIOS.

Ninguno

5. DEDUCTIVOS

Ninguno.

COMENTARIOS.

Ninguno

6. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

Ninguno

COMENTARIOS.

Ninguno

7. MANTENIMIENTO VIAL

Los tramos comprendidos entre los kms 22+000 @ 32+900 y 40+00 @ 52+000, presentan la calzada deteriorada (encalaminado).

La señalización vertical, así como los elementos de seguridad vial en toda la vía son escasos.

COMENTARIOS

Se viene realizando actividades de mantenimiento de vías en el km 41 aproximadamente, a fin de mejorar la transitabilidad vehicular en la carretera.

8. RECURSOS OFERTADOS

8.1 DEL CONTRATISTA

8.1.1. PERSONAL, cumple parcialmente, no estando en obra los siguientes profesionales: Jefe de Oficina de Ingeniería, Ingeniero Responsable de Topografía, Especialista en Puentes, Obras de Arte y Drenaje, Especialista en salud, Ingeniero Geologo Geotecnista, Especialista en Señalización y Conservación Vial - Conservación

8.1.2. MAQUINARIA Y EQUIPO, cumple parcialmente con la cantidad de Equipo y maquinaria propuesto, que, de acuerdo al cronograma de adquisición de equipos actualizados para el presente mes remitido por la Supervisión de obra mediante INFORME TP.145000.020.20.MCV, no se contaría entre otros con los siguientes equipos: Minicargador 70 HP, Soldadora eléctrica trifásica 400^a, Martillo neumático de 25-29 kg, Faja transportadora de 18" x 40" M.E. 3 HP 150



Ton/Hor y Martillo de hincado.

8.2DEL SUPERVISOR:

8.2.1PERSONAL: cumple parcialmente, no estando en obra los siguientes profesionales: Jefe de Supervisión, Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones I, Especialista en Geología y Geotecnia, Especialista en Arqueología, y los siguientes profesionales de conservación; Especialista en Metrados costos y Valorizaciones III, Especialista en Seguridad Vial, Secretaria II (Campo), Auxiliar para Niveles de Servicio / Controlador 3

8.2.2MAQUINARIA Y EQUIPO

EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA, SUELOS Y PAVIMENTOS, cumple parcialmente, estando pendiente 1 estación total, 1 nivel, 4 und de radios y el laboratorio de suelos y pavimentos se encuentra equipado con sus equipos calibrados y/o en proceso de calibración

EQUIPOS DE COMPUTO. - cumple.

VEHÍCULOS. - cumple parcialmente, ya que cuenta con 6 (seis) de 8 (ocho) camionetas pick up doble cabina

9. INCIDENTES

Ninguno

10. PACRI

El ingeniero Alex Elera, se hace presente en obra en representación de la Subdirección de Derecho de Vía de PVN, a fin de realizar actividades inherentes a su cargo, para lo cual implementará una oficina en la provincia de Canta.

COMENTARIOS.

Ninguno

11. ARQUEOLOGÍA

Ninguno

COMENTARIOS.

Ninguno

12. OTROS

Recomendaciones:

Se sugiere la implementación de señalización vertical y elementos de seguridad vial en toda la vía con la finalidad de disminuir los riesgos de incidentes y/o accidentes en el tramo.

Se sugiere que el Especialista en Seguridad y Salud en el trabajo pudiera hacerse presente en obra a fin de realizar la verificación en campo de la señalización vertical y elementos de seguridad vial en toda la vía y de ser el caso emitir sus recomendaciones, a fin de evitar posibles incidentes y/o accidentes de tránsito, así como verificar el cumplimiento de los protocolos establecidos para la prevención de contagios por Covid - 19.

Auditoria Fecha De Creación:

20-08-2020

Auditoria Fecha De Edición:

22-08-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-08-2020

Actividades:

OI: TRAMO 2: CANTA HUAYLLAY
PROGRESIVA: 54+080

01.01.06Obras de Arte
01.01.06.04Excavación no clasificada para estructuras

CDescripcion_____:

Personal: 2 ayudante, 2 vigías
Equipo y maquinaria: No se verifica al momento de la inspección visual
Presencia de nivel freático y evaluación por parte de profesionales del CRBC

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-08-2020

Actividades:

OI: TRAMO 2: CANTA HUAYLLAY
 PROGRESIVA: 79+300 @ 79+500

01.01.02 Movimiento de tierras
 01.01.02.09 Mejoramiento de suelos a nivel de subrasante

01.01.07 Transporte
 01.01.07.01 Transporte de Materiales Granulares entre Ciento Veinte metros (120 m) y Mil metros (1000 m)
 01.01.07.02 Transporte de Materiales Granulares para Distancias Mayores de Mil metros (1000 m)

2

CDescripcion_____:

Personal: 1 capataz, 1 ayudante, 2 vigías
 Equipo y maquinaria: 1 motoniveladora, 5 volquetes con sus respectivos operadores
 El material para mejoramiento de suelos es transportado de la cantera ubicada en el km 77+500

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 20-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-08-2020

Actividades:
OI: TRAMO 2: CANTA HUAYLLAY
PROGRESIVA: 80+293

01.01.06Obras de Arte
Mejoramiento de terreno de fundación par instalacion de alcantarilla TMC

CDescripcion_____:

Personal: 1 capataz, 1 auxiliar, 2 peon
Equipo y maquinaria: 1 Excavadora sobre orugas, 1 cargador, 2 volquetes con sus respectivos operadores
El material para mejoramiento de terreno de fundación proviene de la cantera ubicada en el km 77+500.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-08-2020



Fotos: