



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: 62	Fecha Informe: 23-10-2020	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:

Hasta aproximadamente las 6.00 pm, no se registraron anotaciones en el cuaderno de obra (tercer día consecutivo), por lo que, se adjunta el folio n. 28 (último folio registrado en la Bitácora Electrónica de obra N. 59 de 20.10.2020) y el folio siguiente n. 29 el cual, se encuentra sin registro alguno.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO

Ninguna.

3. PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA (PAO)

Ninguna.

4. MAYORES METRADOS (MAYORES CANTIDADES)

Ninguno.

5. DEDUCTIVOS

Ninguno.

6. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

Ninguno.

7. MANTENIMIENTO VIAL

Ninguno.

8. RECURSOS OFERTADOS

8.1. DEL CONTRATISTA

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

8.1.2. MAQUINARIA Y EQUIPO, cumple parcialmente.

8.2. DEL SUPERVISOR:

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

8.2.2. MAQUINARIA Y 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

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

9. INCIDENTES

Ninguno

10. PACRI

Ninguno

11. ARQUEOLOGÍA

Ninguno

12. OTROS

Presencia de lluvia persistente a partir de las 11.30 am aproximadamente (en algunos casos con presencia de nevada y granizada), en la mayor parte del tramo en ejecución como parte de las OI, por lo que, en momentos de mayor intensidad de las lluvias algunos frentes de trabajo son suspendidas por espacios de tiempo determinados, sobre todo en la ejecución de obras de arte.

En la mayoría de los casos no se cuenta con zonas de resguardo para personal de obra frente a eventos de lluvias, poniendo en riesgo la salud de estos. Al respecto, se ha verificado en algunos



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

frentes de trabajo personal almorzando bajo la lluvia.

Recomendaciones:

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, y de corresponder las acciones correctivas.

Se sugiere proveer de áreas de protección para el personal de obra ante eventos de lluvias, a fin de proteger la salud física del trabajador en el marco del Contrato vigente de la Empresa Contratista.

Auditoria Fecha De Creación:

23-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

25-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-10-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: km 53+250 a km 53+330
200.Movimiento de Tierras
205.CExcavación en Explanaciones en Material Común
220.BMejoramiento de Suelos a Nivel de Sub-rasante
700.Transporte
700.ETransporte de Deshechos y Excedentes a DME entre Ciento Veinte metros (120 m) y Mil metros (1000 m)
700.FTransporte de Deshechos y Excedentes a DME para Distancias Mayores de Mil metros (1000 m)
700.GTransporte de Roca para Distancia entre 120 m y 1000 m
700.HTransporte de Roca para Distancia Mayores de 1000 m

1

CDescripcion_____:

Personal: 1 capataz, 1 oficial, 1 peón y 2 vigías
Equipos: 1 excavadora sobre orugas, 1 rodillo, 1 cargador frontal y 4 volquetes con sus respectivos operadores
Se toma conocimiento que el material excedente producto de excavaciones es transportado al DME ubicado en el km 55+800
Se toma conocimiento que la roca que está siendo utilizada en el mejoramiento de suelos es transportada de la cantera ubicada en el km 37+000 aproximadamente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-10-2020

Actividades:
OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: 83+600
PRODUCCION EN CANTERA

CDescripcion _____:
Personal: 1 Capataz y 1 vigía
Equipos: 2 excavadora sobre orugas con sus respectivos operadores.
SE TOMA CONOCIMIENTO QUE, LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN Y PRODUCCIÓN DE AGREGADOS ES POR PARTE DE LA EMPRESA EL DORADO, QUIEN HABRÍA SIDO CONTRATADO COMO SERVICIOS, PARA ENTRE OTROS DICHOS FINES. Por lo que se sugiere que, a través de la Supervisión Externa de Obra se pudiera evaluar la procedencia o no de dicho contrato (podría ser un subcontrato), en cumplimiento a los lineamientos de los términos de referencia contractuales de la Empresa Contratista y Supervisión de Obra.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 23-10-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
 LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES HUAYLLAY – CONSORCIO SUPERVISOR DE OBRA

CDescripcion _____:

PERSONAL: 1 Ingeniero Especialista en Suelos y Pavimentos, 2 técnicos de laboratorio, 1 asistente de laboratorio de suelos, y en campo 1 auxiliar y 1 conductor (personal verificado al momento de la inspección visual)
 PERSONAL permanente en el laboratorio: 1 tecnico de laboratorio, 1 auxxiliar de laboratorio, 1 auxiliar de campo y 1 conductor
 EQUIPOS DE LABORATORIO: 1 horno para secado de muestras, 3 balanzas de laboratorio 1 juego de tamices para ensayos granulométricos, 1 cocina para secado de material, 1 equipo para equivalente de madera, 2 moldes de 6 y 4" para ensayo de Proctor modificado, 1 juega de bandejas para secado de material, 1 equipo de densidad de campo, 1 pisón de 10 lb para Proctor, 1 termómetro ambiental y 1 camioneta 4x4
 EQUIPOS DE CÓMPUTO: NINGUNO (el personal técnico y auxiliar cuenta para sus actividades con su propio equipo).
 ES PRECISO INDICAR QUE EL SEÑOR RICHARD ALVARADO ZAPANA PRECISA SER Y REALIZAR FUNCIONES DE TÉCNICO LABORATORISTA, SIN EMBARGO, ESTE REGISTRA SU ASISTENCIA DIARIA COMO TÉCNICO INFORMATICO. LOS SEÑORES JHON MICHEL SANTOS YACHACHIN Y JULIO ADDISON AGÜERO ZAVALLLOS, REALIZAN FUNCIONES DE ASISTENTE EN LABORATORIO Y EN CAMPO RESPECTIVAMENTE.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 23-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-10-2020

Actividades:
CONSERVACION POR NIVELES DE SERVICIO: TRAMO 4
SEGMENTO: 129 (KM 224+824 A KM 224+924 APROXIMADAMENTE)
ROCE EN DERECHO DE VIA COMO PARTE DE EVALUACION REALIZADA

CDescripcion _____:

Personal: 1 supervisor de campo y 3 ayudantes

Equipos: Ninguno.

SE TOMA CONOCIMIENTO QUE, EL DIA DE HOY LA MOVILIDAD DISPUESTA PARA MOVILIZACION DE PERSONAL Y HERRAMIENTAS DE ESTE TRAMO FUE DISPUESTO A OTRO TRAMO, POR LO QUE NO SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO BÁSICAS COMO CONOS DE SEGURIDAD, ENTRE OTROS.

MOTIVO POR EL CUAL, EL PERSONAL DE CAMPO REALIZA ACTIVIDADES EN EL DERECHO DE VIA A FIN DE RESGUARDAR SU INTEGRIDAD FISICA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-10-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-10-2020

Actividades:
CONSERVACION POR NIVELES DE SERVICIO: TRAMO 3
SEGMENTO: 90
AVISO N. 16 DEL 21.10.2020
RESIDUOS EN DERECHO DE VÍA AMBOS LADOS

CDescripcion _____ :

Personal: 1 supervisor de campo y 3 ayudantes
Equipos: Ninguno.

SE TOMA CONOCIMIENTO QUE, EL DIA DE HOY LA MOVILIDAD DISPUESTA PARA MOVILIZACION DE PERSONAL Y HERRAMIENTAS DE ESTE TRAMO FUE DISPUESTO A OTRO TRAMO, POR LO QUE NO SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO BÁSICAS COMO CONOS DE SEGURIDAD, ENTRE OTROS.

MOTIVO POR EL CUAL, EL PERSONAL DE CAMPO REALIZA ACTIVIDADES EN EL DERECHO DE VIA A FIN DE RESGUARDAR SU INTEGRIDAD FISICA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
23-10-2020

5



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:

23-10-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: km 95+200
100OBRAS PRELIMINARES
103.A.1Mantenimiento de Variante Huayllay

CDescripcion _____:

Personal: ninguno
Equipos: 1 motoniveladora con operador.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-10-2020

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA Motta

Nivel:

Crítico

Fecha De Fotografia:

23-10-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: KM 24+100 APROXIMADAMENTE
ACCIDENTE VEHICULAR SIN DAÑOS PERSONALES
VOLTEO DE CAMIONETA RURAL - COMBI

CDescripcion _____:

SIENDO APROXIMADAMENTE LAS 5.30 PM, UNA CAMIONETA RURAL HABRIA IMPACTADO AL TALUD SUPERIOR PARA POSTERIORMENTE VOLTEARSE, INVADIENDO TODO EL ANCHO DE LA PLATAFORMA. NO SE CUENTAN CON DAÑOS PERSONALES. POSTERIORMENTE, Y CON EL APOYO DE LOS PRESENTES EN EL TRAMO, SE PROCEDIO A HACER A UN LADO LA CAMIONETE RURAL CON LA FINALIDAD DE REAPERTURAR EL TRANSITO VEHICULAR. ES PRECISO INDICAR QUE, NO SE CUENTA CON SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL ALGUNA EN EL TRAMO DEL ACCIDENTE VEHICULAR.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-10-2020

7



Fotos: