

BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir	Nro	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
ma Bitaco ra: Si	N°09 8 - PVN - MJQ Y - 2019	18-12-2019	HUANUCO - HUALLANCA (T1)	MICHAEL JESUS QUISPE YAURI



Asunto:

OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DEL CORREDOR VÍAL HUÁNUCO - LA UNIÓN - HUALLANCA - DV. ANTAMINA Y EMP. PE-3N (TINGO CHICO) - NUEVAS FLORES - LLATA - ANTAMINA"

SIGVIAL



Conclusiones:

I). - TRAMO I DEL 00+000 AL KM 52+920:

0).- DEL CUADERNO DE OBRA

DÉBIDO A LAS CONSTANTES LLUVIAS SE EVIDENCIADO QUE EL CONTRATISTA CR20 TIENE BAJA PRODUCCIÓN EN LOS AVANCES EN SUS FRENTES DE TRABAJO, POR LO QUE EL CONTRATISTA DEBE SUSTENTAR Y PRESENTAR A LA SUPERVISIÓN UN INFORME DE OCURRENCIAS SOBRE LAS LLUVIAS ADJUNTANDO EL REGISTRO PLUVIOMÉTRICO Y FOTOS DE EVIDENCIAS.

1).- AMPLIACIONES DE PLAZO:

A LA FECHA, NO HAY AMPLIACIONES DE PAZO

2).- ADICIONALES DE OBRA:

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA Nº 01

CARTA Nº 2510020-OI.1-CJS-19-641, DEL 11.12.2019 EL 11.12.2019, SE REMITIÓ LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES, SE ENCUENTRA EN EVALUACIÓN POR PROVÍAS NACIONAL

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA Nº 02

CARTA N° CR20G/CG/RO/2019/958, DEL 11.12.2019, DESDE EL 11.12.2019, SE ENCUENTRA EN REVISIÓN POR LA SUPERVISIÓN.

3).- MAYORES METRADOS:

EN LA FECHA, NO EXISTEN MAYORES METRADOS.

4).- DEDUCTIVOS:

EN LA FECHA, NO EXISTEN MAYORES METRADOS.

5).- PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:

SE EFECTUÓ TRABAJOS DE LIMPIEZA DE MATERIALES EXCEDENTES DE CORTE CAÍDOS EN QUEBRADA, KM. 43+700

6).- MANTENIMIENTO VÍAL:

EL CONTRATISTA REALIZÓ EL MANTENIMIENTO DE LA VÍA, MEDIANTE MOTO NIVELADORA Y RODILLO, EN EL SECTOR DEL 04+500 AL KM. 08+500; ASÍ COMO, LIMPIEZA DE CUNETAS DEL KM. 01+020 AL KM. 01+680; ASIMISMO, EFECTUÓ EL RIEGO DE LA VÍA, CON AGUA, MEDIANTE CISTERNA, PARA CONTROL DE LA EMISIÓN DE POLVO, EN EL SECTOR DEL KM. 04+500 AL KM. 16+000 Y DEL KM. 33+000 AL KM. 38+000; Y ADEMÁS, REALIZÓ LA REMOCIÓN DE DERRUMBES, EN SECTOR DEL KM. 43+500 AL KM. 43+530 Y DEL KM. 50+130 AL KM. 50+160. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

7).- RECURSOS OFERTADOS:

7.1).- DEL CONTRATISTA:

RESPECTO AL PROGRAMA DE OBRA INICIAL - TERCER TRIMESTRE 2019, APROBADO POR PROVÍAS NACIONAL CON OFICIO Nº 681-2019-MTC/20.22.2, DEL 30.10.2019):

a).- PERSONAL: CUMPLE CON LO OFERTADO

b).- MAQUINARIA Y EQUIPO: LA CANTIDAD DE EQUIPOS QUE NO CUMPLE CON LO OFERTADO, ES INSUFICIENTE PARA LAS NECESIDADES DE LA OBRA.

7.2) DE LA SUPERVISIÓN:

a).- PERSONAL: CUMPLE CON LO OFERTADO

b).- MAQUINARIA Y EQUIPO: CANTIDAD DE VEHÍCULOS Y EQUIPO QUE CUMPLE CON LO OFERTADO.

8).- INCIDENTES:

NO HUBO REGISTROS DE INCIDENTES EN EL DÍA

SIGVIAL



9).- PACRI:

EL PERSONAL DE PACRI Y LIBERACIÓN DE PREDIOS DE LA SUPERVISIÓN EFECTUÓ UNA VISITA DE CAMPO, CON EL ING. MONITOR SOCIAL DEL BID, VERIFICANDO LOS TRABAJOS DE HABILITACIÓN DE PLATAFORMAS, CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO E INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE VIVIENDA TEMPORAL, EN LA C.C. DE CHASQUI, A CARGO DE LAS EMPRESAS CONSULTORAS CONTRATADAS POR LA ENTIDAD. ADEMÁS, SE ATENDIÓ LOS REQUERIMIENTOS DE LOS TRABAJADORES Y A LOS AFECTADOS DE LA C.C. DE JACAS CHICO QUE RECLAMAN LOS PAGOS POR AFECTACIÓN DE SUS PREDIOS; EL REPRESENTANTE DEL BID RESPONDIÓ QUE DICHOS PAGOS, ESTARÍAN POR CANCELARSE A FIN DE ESTE MES.

10).- ARQUEOLOGÍA:

EL PERSONAL DEL ÁREA DE ARQUEOLOGÍA DE LA SUPERVISIÓN EFECTUÓ EL MONITOREO ARQUEOLÓGICO DE LOS TRABAJOS DE CORTES EFECTUADOS EN EL SECTOR DEL KM. 16+120, DEL KM. 24+030, DEL KM. 43+600 AL KM. 43+700 LI; ASÍ COMO LOS TRABAJOS TOPOGRÁFICOS QUE SE VIENEN REALIZANDO EN LOS DME'S KM. 52+730 C Y B, Y EN EL DME KM. 52+730 A; EN DICHOS SECTORES VERIFICADOS, NO SE ENCONTRARON EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS. ADEMÁS, SE VERIFICÓ LA SITUACIÓN DEL CAMINO INCA, EN RELACIÓN A LAS ACTIVIDADES EFECTUADAS EN EL DME Nº 13 (KM. 51+000C); OBSERVÁNDOSE UNA ESCORRENTÍA EN LA PARTE NORTE DEL DME, QUE DISCURRE ENTRE ÉSTE Y EL CAMINO INCA; AL RESPECTO SE REQUIRIÓ AL CONTRATISTA QUE PROPONGA MEJORAS EN EL DRENAJE, SIN AFECTAR EL RESTO INCAICO. DE OTRO LADO, SE VERIFICÓ LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA EN LA QUEBRADA CHASQUI, A LA ALTURA DEL KM. 43+700, EN LA PARTE BAJA DEL LADO DERECHO DE LA VÍA.

11).- OTROS:

NO HUBO OTROS EN EL DÍA

II). - TRAMO II DEL KM 52+920 AL KM 102+819:

1. AMPLIACIONES DE PLAZO

NO EXISTEN AMPLIACIONES DE PLAZO A LA FECHA

2.ADICIONALES DE OBRA

NO EXISTEN ADICIONALES DE OBRA A LA FECHA

3.MAYORES METRADOS

EA LA FECHA NO HAY MAYORES METRADOS

4.DEDUCTIVOS

A LA FECHA NO HAY DEDUCTIVOS

5.PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

A LA FECHA SE ESTÁ IMPLEMENTANDO SE ESTÁN IMPLEMENTANDO LOS PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS, SE HAN VERIFICADO LOS AVANCES DE ACTUALIZACIÓN DE AUTORIZACIONES DE USO DE ÁREAS AUXILIARES COMO DMES, CANTERA, CAMPAMENTO Y PATIO DE MÁQUINA, ESTÁ EN TRÁMITE LA AUTORIZACIÓN DEL RESTO DE CANTERAS Y ÁREAS PARA PLANTAS INDUSTRIALES, ESTÁ EN TRÁMITE LA AUTORIZACIÓN DE USO DE FUENTES DE AGUA

EN CAMPO SE EVIDENCIO TRABAJOS DE MONITOREO, ESTOS NO SE ENCUENTRAN AUTORIZADOS POR LA SUPERVISIÓN, NI SOLICITADOS POR EL CONTRATISTA CON LA CORRESPONDIENTE SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE TRABAJOS.

6.MANTENIMIENTO VIAL

HOY NO SE HA REALIZADO TRABAJOS DE RIEGO EN LA VÍA POR LAS CONSTANTES LLUVIAS, SE REALIZÓ TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE VÍA EN KM 94+880 AL KM 95+880 SE EMPLEÓ RODILLO Y MOTONIVELADORA.

7.RECURSO OFERTADO

a).- DEL CONTRATISTA:

AL PRESENTE, EL PERSONAL CLAVE DE EL CONTRATISTA CONSTA DE 13 DE LOS 14 PROFESIONALES CONTEMPLADOS, SE ADVIERTE QUE EL INCUMPLIMIENTO DE LA DEDICACIÓN DEL EQUIPO PROFESIONAL MÍNIMO ES DE RESPONSABILIDAD DE EL CONTRATISTA, SE ADJUNTA CUADRO DE PERSONAL CLAVE DE EL CONTRATISTA EN OBRA.

b).- DEL SUPERVISOR





ACTUALMENTE AÚN ESTÁ PENDIENTE LA CONTRATACIÓN DE LOS ESPECIALISTAS EN SUELOS Y PAVIMENTOS, ASÍ COMO EL ESPECIALISTA INGENIERO EN LIBERACIÓN DE PREDIOS. PERTENECIENTES AL PERSONAL CLAVE DE LA SUPERVISIÓN.

8.PACRI

SE APERSONO A OFICINA PACRI HUÁNUCO, Y SE LES MENCIÓN QUE SE APERSONARAN A LA OFICINA DE CHAVINILLO, EN LA CUAL SE ENCUENTRA UN LETRERO QUE LA ATENCIÓN SE ENCUENTRA EN OFICINA DE HUÁNUCO SE REALIZARON GESTIONES EN OFICINA DEI ESPECIALISTA LEGAL DE AFECTACIONES PREDIALES, SE APERSONO A LA SEDE DE HUÁNUCO SIENDO DERIVADO A LA SEDE DE PACRI EN CHAVINILLO, LA CUAL SE ENCONTRABA CERRADA TEMPORALMENTE, POR LO QUE NO SE PUDO OBTENER LA INFORMACIÓN NECESARIA.

9.ARQUEOLOGIA

EN REUNIÓN SE COORDINÓ CON REPRESENTANTES DE PROVIAS Y JEFATURA DE LA SUPERVISIÓN, PARA LA REALIZACIÓN DE UN INFORME REFERENTE AL COMPONENTE DE ARQUEOLOGÍA DE LAS VARIANTES TRAMO II.

10.INCIDENTES

HOY NO SE REGISTRARON INCIDENTES

11.OTROS

CONTRATISTA REALIZO EXCAVACIÓN DE CALICATAS EN CANTERA Nº 02 KM 78+580.

Recomendaciones:

- SE INDICO A LA SUPERVISIÓN COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20 REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA A DIARIO CON MAQUINARIA PESADA MOTONIVELADORA Y RODILLO VIBRO COMPACTADOR, DEBIDO A LAS CONSTANTES LLUVIAS QUE AFECTAN LA RUTA Y LA ZONA DE TRABAJO PARA EL LIBRE TRANSITO DE LOS VEHÍCULOS LIVIANOS Y PESADOS.
- SE INDICO A LA SUPERVISIÓN COORDINAR CON EL CONTRATISTA CR20 PARA MEJORAR LOS TIEMPOS DE LIBERACIÓN DE LA VÍA PARA EVITAR EL TRAFICO DE LOS VEHÍCULOS A LA HORA DE LA LIBERACIÓN DEL PASE SEGÚN LA PROGRAMACIÓN DEL DÍA.
- SE INDICO A LA SUPERVISIÓN DE OBRA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20 HACER EL MANTENIMIENTO Y MANTENER SEÑALIZADA LA OBRA DEBIDO A LAS CONSTANTES LLUVIAS QUE VIENEN DETERIORANDO LAS SEÑALIZACIONES.

PANEL FOTOGRAFICO





Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 18-12-2019

YAURI

Actividades:

700. TRANSPORTES PROGRESIVA: KM 51+600 Y KM 52+730 LADO C DEL TRAMO I 700.H TRANSPORTE DE ROCA PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M UNIDAD: M3-KM

CDescripcion____:

PERSONAL UTILIZADO: 15 OPERADORES, 01 CUADRADOR MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 13 VOLQUETES, 01 TRACTOR, 01 LUMINARIA, 01 EXCAVADORA

1 Foto1: Foto2: Foto3:







Fecha Toma De Datos: 18-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 18-12-2019

YAURI

Actividades:

500 DRENAJE PROGRESIVA: KM 51+650 TRAMO I ALCANTARILLA DE MARCO DE CONCRETO ARMADO

CDescripcion_

PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERARIOS, 04 OFICIALES, 01 PEÓN MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: NO SE USO NINGÚN EQUIPO

Foto1:

2



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 18-12-2019

YAURI

Actividades:

200 MOVIMIENTO DE TIERRA PROGRESIVA: KM 50+000 TRAMO I 212.A BANQUETAS PARA RELLENO

CDescripcion____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 OPERADOR, 02 VIGÍAS MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 EXCAVADORA

Foto1:

3

Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 18-12-2019

YAURI

Actividades:

1000 PUENTES 1000.E PUENTE CHINCHAN 1000.G PUENTE SHIRAGRA

PROGRESIVAS: KM 34+612 Y KM 26+339

CDescripcion____

PERSONAL UTILIZADO:

PUENTE CHINCHAN: 01 CAPATAZ, 07 OPERARIOS, 01 OFICIAL, 04 PEONES PUENTE SHIRAGRA: 01 CAPATAZ, 02 OPERARIOS, 02 OFICIALES, 01 PEÓN

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: MOTOBOMBA DE 8"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 18-12-2019

YAURI

Actividades:

100. OBRAS PRELIMINARES 102. TOPOGRAFÍA Y GEOREFERENCIACIÓN PROGRESIVA: KM 76+880 Y 60+950 DEL TRAMO II

CDescripcion_

PERSONAL UTILIZADO: 01 TOPOGRAFO, 02 AYUDAŅTES MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 ESTACIÓN TOTAL, 01 TRÍPODE, 01 **PRISMA**

Foto1:

5



Fecha Toma De Datos:

18-12-2019

Foto2:







Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 18-12-2019

YAURI

Actividades:

100. OBRAS PRELIMINARES 103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL PROGRESIVA: KM 47+280

CDescripcion____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 OPERADORES, 02 VIGÍAS MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 MOTONIVELADORA, 01 RODILLO

Foto1:







Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-12-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 18-12-2019

Foto2:

YAURI

Actividades:

200. MOVIMIENTOS DE TIERRA 202.A EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA PROGRESIVAS: KM 15+690, KM 24+270, KM 43+700

CDescripcion____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 ING. PRODUCCIÓN, 01 ING. SEGURIDAD, 01 CAPATAZ, 08 OPERADORES, 02 OFICIALES, 05 VIGÍAS, 09 AYUDANTES MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 04 EXCAVADORAS, 01 TRACTOR ORUGA, 01 MARTILLO HIDRÁULICO, 03 CARGADOR FRONTAL, 02 CISTERNAS, 05 VOLQUETES, 01 MOTONIVELADORA, 01 RODILLO, 01 RETRO EXCAVADORA

Foto1:

7



Fecha Toma De Datos: 18-12-2019

Fo





Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: MICHAEL JESUS QUISPE No Aplica 18-12-2019

YAURI

Actividades:

200. MOVIMIENTOS DE TIERRAS 211.A MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENOS PROGRESIVA: KM 11+550

CDescripcion____

PERSONAL UTILIZADO: 06 OPERADORES, 02 VIGÍAS, 02 AYUDANTES MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 04 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA

Foto1:

8







Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-12-2019





Fotos:

