



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: N°100 - PVN - MJQY - 2019
Fecha Informe: 20-12-2019
Nombre De La Obra: HUANUCO - HUALLANCA (T1)
Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Foto Bitacora:

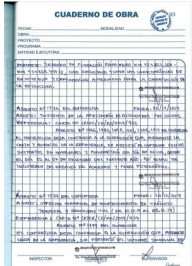


Foto Bitacora 2:

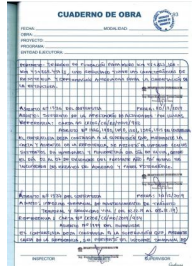


Foto Bitacora 3:

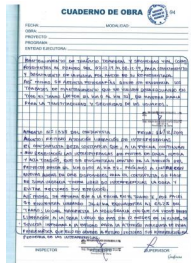


Foto Bitacora 4:

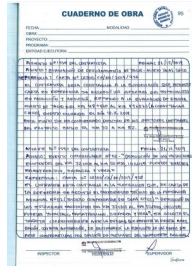


Foto Bitacora 5:

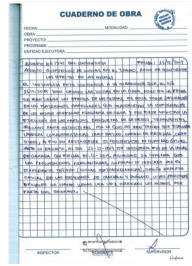
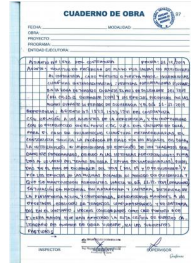


Foto Bitacora 6:



Asunto:

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

TRAMO I KM 00+000 AL KM 52+920
TRAMO II KM 52+920 AL KM 102+819

**Conclusiones:**

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

0).- DEL CUADERNO DE OBRA:

EL CONTRATISTA CR20 VIENE REALIZANDO EL MANTENIMIENTO DE LA VIA PARA LA LIBRE TRANSITABILIDAD DE LOS VEHICULOS DEBIDO A LAS CONSTANTES LLUVIAS QUE CAEN A DIARIO, LA SUPERVISIÓN HACE EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS.

EL CONTRATISTA CR20 DE CONSTANCIA CON CARTA A LA SUPERVISIÓN LA PRESTACIÓN DEL ADICIONAL N° 02 (EVENTO COMPENSABLE DE OBRA N° 02) DEMOLICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES DEL KM 32+000 AL KM 52+000, INCLUYE INCLUYE PUENTES YRACYACU, MAMAYHUACHIN, SHIRAGRA Y VERA.

1).- AMPLIACIONES DE PLAZO:

A LA FECHA, NO HAY AMPLIACIONES DE PAZO

2).- ADICIONALES DE OBRA:

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 01

CARTA N° 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 N° 02

CARTA N° CR20G/CG/RO/2019/958, DEL 13.12.2019, DESDE EL 13.12.2019, SE ENCUENTRA EN REVISIÓN POR LA SUPERVISIÓN. FECHA DE ENTREGA: 26.12.2019

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 VERIFICÓ QUE EXISTE INCREMENTO DE SEDIMENTOS EN LOS CURSOS NATURALES DE LAS QUEBRADAS LOCALIZADAS EN EL KM. 47+380 Y KM. 50+200, POR FALTA DE CONDUCCIÓN DE LAS AGUAS SUPERFICIALES, LO QUE SE COMUNICÓ EN OBRA AL CONTRATISTA, QUIEN INDICÓ SOLUCIONARÁ EN BREVE.

6).- MANTENIMIENTO VÍAL:

EL CONTRATISTA REALIZÓ EL MANTENIMIENTO DE LA VÍA, MEDIANTE MOTONIVELADORA Y RODILLO, EN EL SECTOR DEL 08+500 AL KM. 10+300 Y DEL KM. 51+200 AL KM. 55+730; ASIMISMO, EFECTUÓ EL RIEGO DE LA VÍA, CON AGUA, MEDIANTE CISTERNA, PARA CONTROL DE LA EMISIÓN DE POLVO, EN EL SECTOR DEL KM. 04+000 AL KM. 16+000. 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 N° 681-2019-MTC/20.22.2, DEL 30.10.2019):

a).- PERSONAL: EN CUANTO A SU PERSONAL CLAVE, CUMPLE CON LO OFERTADO, AL CONTAR EN OBRA CON LOS 14 PROFESIONALES REQUERIDOS.

b).- MAQUINARIA Y EQUIPO: LA CANTIDAD DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DE TRABAJO EN LA FECHA, FUE DE 65 UNIDADES, QUE NO CUMPLE CON LO OFERTADO, Y ES INSUFICIENTE PARA LAS NECESIDADES DE LA OBRA.

RESPECTO A LA CANTIDAD DE EQUIPO ESENCIAL DE OBRA OFERTADO, SE TIENE UN FALTANTE, EN TRABAJOS DE CAMPO, DE 73 VOLQUETES.

7.2) DE LA SUPERVISIÓN:

a).- PERSONAL: CUMPLE CON LO OFERTADO, AL DISPONER DE TODO SU PERSONAL DE PROFESIONALES Y PERSONAL TÉCNICO, PARA EL CONTROL DE OBRA.

b).- MAQUINARIA Y EQUIPO: CANTIDAD DE VEHÍCULOS Y EQUIPO QUE CUMPLE CON LO OFERTADO, AL DISPONER DE LO NECESARIO PARA SUS ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD.

8).- INCIDENTES:

NO HUBO REGISTROS DE INCIDENTES EN EL DÍA

9).- PACRI:

EL PERSONAL DE PACRI Y LIBERACIÓN DE PREDIOS DE LA SUPERVISIÓN EFECTUÓ LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS DE HABILITACIÓN DE PLATAFORMAS, CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO E INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE VIVIENDA TEMPORAL, EN LA C.C. DE PAMPAS, A CARGO DE LAS EMPRESAS CONSULTORAS CONTRATADAS POR LA ENTIDAD. ADEMÁS, SUPERVISÓ EL TRABAJO DE TALA DE ARBOLES EN EL PREDIO DE LA C.C SAN PABLO DE MITOTAMBO, A CARGO DEL CONTRATISTA.

10).- ARQUEOLOGÍA:

EL PERSONAL DEL ÁREA DE ARQUEOLOGÍA DE LA SUPERVISIÓN EFECTUÓ EL



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

MONITOREO ARQUEOLÓGICO DE LOS TRABAJOS DE CORTES DE TALUD, EN KM. 50+180 LI, DONDE SE OBSERVÓ EN GRAN PARTE ROCA Y TIERRA; ASÍ COMO, SE APRECIÓ LA ZONA DE DERRUMBE DEL CORTE CERRADO, EN TRAMO KM. 15+550 AL KM. 15+950; EN ESTOS SECTORES MENCIONADOS, NO SE HAN REGISTRADO EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS. ADEMÁS, SE VERIFICÓ LOS TRABAJOS DE MEJORAMIENTO DE LOS CAUCES EN KM. 50+680, DONDE SE OBSERVÓ UNA COMPOSICIÓN BÁSICA DE TIERRA ARCILLOSA, SIN EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS.

11).- OTROS:

NO HUBO OTROS POR REPORTAR

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

SE REVISÓ CARTA DEL CONTRATISTA SOLICITANDO VERIFICAR PLANOS DE DME KM 52+730, LOS PLANOS NO REFLEJAN LO VERIFICADO EN CAMPO, ASÍ MISMO DEBE PROPONERSE ELEMENTOS PARA EL DRENAJE DE FLUJOS DE AGUA.

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 86+250 AL KM 88+200 SE EMPLEÓ RODILLO Y MOTONIVELADORA.

7. RECURSO OFERTADO

a).- DEL CONTRATISTA:

PERSONAL

AL PRESENTE, EL PERSONAL CLAVE DE EL CONTRATISTA CONSTA DE 13 DE LOS 14 PROFESIONALES CONTEMPLADOS, EL ESPECIALISTA DE TRAZO Y TOPOGRAFIA SE ENCUENTRA EN EVALUACION POR PARTE DE PROVIAS.

MAQUINARIA

MAQUINARIA Y EQUIPO: A FECHA LA CANTIDAD DE EQUIPO ESENCIAL EN OBRA ES DE 14 UND, RESPECTO A LO OFERTADO DE 213 UND, LA MAQUINARIA SERA ADICIONANDOCE A OBRA CONFORME AL CRONOGRAMA DE OBRA, ESTE TIENE CONFORMIDAD POR PARTE DE LA SUPERVISION Y ESTA EN TRAMITE PARA LA APROBACION POR PARTE DE PROVIAS.

b).- DEL SUPERVISOR

PERSONAL

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, SE CUENTA CON PROFESIONALES EN EVALUACION PARA CUBRIR DICHAS ESPECIALIDADES.

VEHICULOS

ACTUALMENTE SE CUENTA CON 09 CAMIONETA, DE LAS 13 COMIONETAS CONTEMPLADAS PARA LA ETAPA DE EJECUCION, SIENDO LOS INICIOS DE OBRA SE ESTAN IMPLEMENTANDO LAS UNIDADES PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS CONTEMPLADOS.

8. PACRI

REUNIÓN DE COORDINACIÓN CON EQUIPO PACRI TRAMO 1 CON LA FINALIDAD DE TRATAR SOBRE EL PLAN DE ACTIVIDADES ESPECIALES EN DERECHO DE VÍA, QUE DEBERÁ SER PRESENTADO PRÓXIMAMENTE POR EL EQUIPO PACRI DEL TRAMO 2.

9. ARQUEOLOGIA

SE REALIZÓ UN INFORME TÉCNICO ARQUEOLÓGICO, CONSIDERANDO UN DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DE LAS EVIDENCIAS CULTURALES ARQUEOLÓGICAS IDENTIFICADAS EN EL TRAMO II: (KM 52+920 AL KM 102+819) Y EL TIPO DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA QUE AMERITARÁ Y DETERMINARÁ SU VIABILIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

10. INCIDENTES

NO HUBO REGISTROS DE INCIDENTES EN EL DÍA

11. OTROS

NO HUBO OTROS EN EL DÍA



Recomendaciones:

SE LE INDICO A LOS ESPECIALISTAS DE LA SUPERVISIÓN HACER EL SEGUIMIENTO EN CAMPO A SU PAR CONTRATISTA, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN LOS TRABAJOS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA.

SE RECOMIENDA A LA SUPERVISIÓN COMUNICAR AL CONTRATISTA COORDINAR TODA ACTIVIDAD A SER REALIZADA EN OBRA, PREVIAMENTE CON LA SUPERVISION, ESTO INCLUYE LAS ACTIVIDADES CONCERNIENTES AL MONITOREO AMBIENTAL.

RESPECTO A LAS CONSULTAS HECHAS POR LA CONTRATISTA, CONCERNIENTE A BARRERAS DE SEGURIDAD, SE RECOMIENDA MANTENER LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS DETERMINADAS EN EL TRAMO I.

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
MICHAEL JESUS QUISPE YAURI	No Aplica	20-12-2019

Actividades:

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

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 17 OPERADORES, 01 CUADRADOR
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 16 VOLQUETES, 01 TRACTOR, 01 CUADRADOR, 01 LUMINARIA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-12-2019



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE
YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

20-12-2019

Actividades:

500. DRENAJE
ALCANTARILLA TUBERÍA DE TMC DE DIÁMETRO DE 48"
PROGRESIVA: 36+400, KM 51+100, KM 51+650 TRAMO I

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERARIOS, 05 OFICIALES, 02 PEÓN
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: MOTOBOMBA DE 4", HERRAMIENTAS
MANUALES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-12-2019

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-12-2019

Actividades:

100. OBRAS PRELIMINARES
102.A1 TRAZO Y REPLANTEO
PROGRESIVAS: KM 77+310, KM 77+200, KM 77+120, KM 60+750

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 04 TOPOGRAFOS, 12 AYUDANTES
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 04 ESTACIONES TOTALES, 04 PRISMAS, 04 TRÍPODES

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-12-2019

Actividades:
100. OBRAS PRELIMINARES
103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VÍAL
PROGRESIVAS: KM 70+340

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERADORES, 05 PEONES, 02 VIGÍAS.
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CARGADOR FRONTAL, 01 MOTONIVELADORA, 01 RODILLO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-12-2019

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-12-2019

Actividades:
100. OBRAS PRELIMINARES
101.A MOVILIZACIÓN Y DES MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS
PROGRESIVAS: KM 57+780

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 OPERADOR, 01 VIGILANTE
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 05 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA, 01 RETRO EXCAVADORA, 01 CISTERNA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-12-2019

5



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-12-2019

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, 08 OPERARIOS, 03 OFICIAL, 04 PEONES
PUENTE SHIRAGRA: 01 OPERARIOS, 01 OFICIALES, 01 PEÓN
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 MOTOBOMBA DE 8"

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 20-12-2019

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, 07 VOLQUETES

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-12-2019



Fotos: