



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: N.º 010-PVN-MJQY-2020	Fecha Informe: 04-01-2020	Nombre De La Obra: HUANUCO - HUALLANCA (T1)	Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
---------------------------------	--	-------------------------------------	---	--

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:

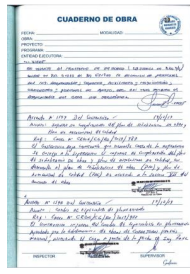


Foto Bitacora 3:

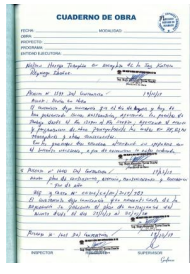


Foto Bitacora 4:

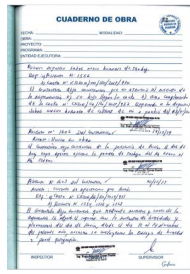


Foto Bitacora 5:

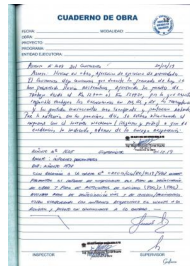
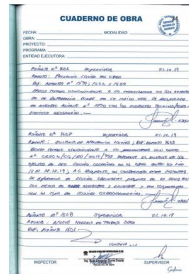


Foto Bitacora 6:



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 INFORMA EL CAMBIO DEL ESPECIALISTA EN PLANEAMIENTO APROBADO POR LA SUB DIRECCIÓN DE OBRAS DE CARRETERAS DE PROVÍAS NACIONAL, ASUMIENDO EL CARGO A PARTIR DE LA FECHA EL ING. RAÚL NELSON HUAUYA TOMAYLLA EN REEMPLAZO DE LA ING. KATHIA REYNAGA IBÁÑEZ.

EL CONTRATISTA CR20 DEJA CONSTANCIA A LA SUPERVISIÓN DE OBRA SOBRE LA REITERACIÓN DE LAS LLUVIAS CONTINUAS QUE VIENEN AFECTANDO LOS FRENDES DE TRABAJO DESDE EL KM 12+000 AL KM 52+920, COMO CORTE EN ROCA FIJA, CORTE EN MATERIAL SUELTO, CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES, TRANSPORTE DEL MATERIAL EXCEDENTE, PROTECCIÓN AMBIENTAL.

EL CONTRATISTA CR20 PRESENTA A LA SUPERVISIÓN EL INFORME CON EL SUSTENTO DE HUMEDAD Y DE PLUVIOMETRÍA DE LOS DIAS QUE LLOVIÓ CON INTENSIDAD DEL 16 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2019, INCLUYENDO LOS ENSAYOS DE HUMEDAD Y PANEL FOTOGRÁFICO.

1).- AMPLIACIONES DE PLAZO:

A LA FECHA, NO HAY AMPLIACIONES DE PLAZO

2).- ADICIONALES DE OBRA:

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 01

MEDIANTE RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 3493-2019-MTC/20 DEL 24.12.2019, LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE PROVÍAS NACIONAL RESOLVIÓ "APROBAR LA PRESTACIÓN ADICIONAL N° 01 (EVENTO COMPENSABLE N° 1) OBRA INICIAL – TRAMO 1 (OI-1; LO CUAL HA GENERADO EL PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01 "POR LA INCLUSIÓN DE NUEVAS INSTALACIONES AUXILIARES DME'S Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DME'S DEL PROYECTO".

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 02

CON CARTA N° 2510020-OI.1-CJS-19-682, EL 26.12.2019, LA SUPERVISIÓN PRESENTÓ A PROVÍAS NACIONAL, EL EXPEDIENTE CORRESPONDIENTE AL "EVENTO COMPENSABLE N° 02 (ADICIONAL N° 02): POR DEMOLICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES DEL KM. 32+000 AL KM. 52+920, INCLUYE PUENTES YURACYACU, MAMAYHUACHIN, SHIRAGRA Y VERA".

3).- MAYORES METRADOS:

EN LA FECHA, NO EXISTEN MAYORES METRADOS.

4).- DEDUCTIVOS:

EN LA FECHA, NO EXISTEN DEDUCTIVOS.

5).- PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:

SE VERIFICÓ EN OBRA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASUNTOS SOCIOAMBIENTALES, DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS Y A LO INDICADO EN LOS MONITOREOS DEL BID, QUE SON DE APLICACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

6).- MANTENIMIENTO VÍAL:

EL CONTRATISTA REALIZÓ EL MANTENIMIENTO DE LA VÍA, CONTINUANDO LOS TRABAJOS DE REMOCIÓN DE DERRUMBES, (ROCAS Y MATERIAL SUELTO). 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, HA SIDO REDUCIDA; LO 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 DE VOLQUETES PARA LOS TRABAJOS DE CAMPO.

7.2).- DE LA SUPERVISIÓN:

a).- PERSONAL: CUMPLE CON LO OFERTADO, AL DISPONER DEL 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



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

9).- PACRI:

EL PERSONAL DEL ÁREA DE PACRI Y LIBERACIÓN DE PREDIOS DE LA SUPERVISIÓN, CONTINÚA CON SUS ACTIVIDADES PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS EN LAS COMUNIDADES CON AFECTACIONES, A FIN DE OBTENER LA LIBERACIÓN DE LAS ÁREAS REQUERIDAS PARA LA OBRA.

10).- ARQUEOLOGÍA:

EL PERSONAL DEL ÁREA DE ARQUEOLOGÍA DE LA SUPERVISIÓN CONTINUÓ CON EL MONITOREO ARQUEOLÓGICO DE LOS TRABAJOS EN LOS DIVERSOS SECTORES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA, DONDE NO SE HAN REGISTRADO EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS, NI AFECTACIÓN A RESTOS CULTURALES.

11).- OTROS:

EL CONTRATISTA CR20 DEL TRAMO I HA REINICIADO SUS ACTIVIDADES CON LENTITUD SE OBSERVO EN CAMPO POCO PERSONAL TECNICO, EQUIPOS Y MAQUINARIAS EL DIA 04.01.2020

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

0).- DEL CUADERNO DE OBRA:

NO SE PERMITIÓ EL ACCESO AL CUADERNO DE OBRA

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

RESPECTO AL MANEJO DE PLANTA DE CONCRETO EL CONTRATISTA DEBE PRESENTAR LAS AUTORIZACIONES DE USO ACTUALIZADAS PREVIO A LA INTERVENCIÓN EN ESTA ÁREA.

6. MANTENIMIENTO VIAL

HOY NO SE HA REALIZADO TRABAJOS DE RIEGO EN LA VÍA POR LAS CONSTANTES LLUVIAS.

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 TOPOGRAFÍA SE ENCUENTRA EN EVALUACIÓN POR PARTE DE PROVIAS.

MAQUINARIA

MAQUINARIA Y EQUIPO: A FECHA LA CANTIDAD DE EQUIPO ESENCIAL EN OBRA ES DE 13 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 APROBACIÓN POR PARTE DE PROVIAS, EL EQUIPO ESTA ACTUALMENTE EN EL KM 57+800.

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 EVALUACIÓN PARA CUBRIR DICHAS ESPECIALIDADES.

VEHICULOS

ACTUALMENTE SE CUENTA CON 09 CAMIONETA, DE LAS 13 CAMIONETAS CONTEMPLADAS PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN, SIENDO LOS INICIOS DE OBRA SE ESTÁN IMPLEMENTANDO LAS UNIDADES PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS CONTEMPLADOS, CONFORME A LAS DEMANDA EN OBRA.

8. PACRI

SEGÚN EL ÚLTIMO PADRÓN DE AFECTADOS PROPORCIONADO CONTENIDO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO, SE HAN IDENTIFICADO UN TOTAL DE CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO (445) PREDIOS AFECTADOS. SIN EMBARGO, SEGÚN EL ÚLTIMO PADRÓN DE AFECTADOS PROPORCIONADO POR LA UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VÍA, MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO HASTA EL MES DE OCTUBRE DEL 2019, SE



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

HAN IDENTIFICADO UN TOTAL DE QUINIENTOS VEINTISÉIS (526) PREDIOS AFECTADOS.

9. ARQUEOLOGÍA

NO HUBO REGISTROS EN EL DÍA

10. INCIDENTES

NO HUBO REGISTROS DE INCIDENTES EN EL DÍA

11. OTROS

EL CONTRATISTA CR20 DEL TRAMO II HA REINICIADO SUS ACTIVIDADES CON LENTITUD SE OBSERVO EN CAMPO POCO PERSONAL TECNICO, EQUIPOS Y MAQUINARIAS EL DIA 04.01.2020

Recomendaciones:

SE COORDINO CON LA SUPERVISION COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20 SOBRE LA SEÑALIZACIÓN EN LAS ZONAS DE LOS CENTROS POBLADOS, DONDE EXISTEN CENTROS EDUCATIVOS.

DEL MISMO MODO SE RECOMIENDA ADEMÁS TENER EN CONSIDERACIÓN LA EXISTENCIA DE HOSPITALES O CENTROS DE SALUD, DONDE EXISTE AFLUENCIA DE POBLADORES.

LA SE RECOMIENDA TENER EN CONSIDERACIÓN LA NECESIDAD DE COLOCAR EN EL EQUIPO MECÁNICO QUE INTERVENGAN EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y LAS MOVILIDADES PERTENECIENTES AL CONTRATISTA Y QUE INTERVENDRÁN EN LA OBRA CUENTEN CON LAS SEÑALES Y LOGOTIPOS PERTINENTES.

PANEL FOTOGRAFICO



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:

04-01-2020

Actividades:

100. OBRAS PRELIMINARES
103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL
PROGRESIVA: KM 50+450

CDescripcion_____:

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-01-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-01-2020

Actividades:
100 . OBRAS PRELIMINARES
101. A MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO
PROGRESIVA: KM 57+780 TRAMO II
LOS EQUIPOS ESTÁN DETENIDOS EN EL CAMPAMENTO DEL CONTRATISTA CR20 DEL TRAMO II

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 00 PERSONAL
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 05 VOLQUETES, 01 CISTERNA, 01 MOTONIVELADORA, 01 RODILLO, 01 GRÚA, 01 RETRO EXCAVADORA, 01 CARGADOR FRONTAL.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-01-2020

Actividades:
200 MOVIMIENTO DE TIERRA
202.C EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
PROGRESIVA: KM 47+320

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 06 OPERADORES, 01 CONTROLADOR
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 05 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-01-2020

Actividades:
500. DRENAJE
519. A TUBERÍA DE TMC DIÁMETRO 48"
PROGRESIVAS: KM 36+140, KM 49+450, KM 49+700, KM 51+080, KM 51+600

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 00 PERSONAL
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 00 MAQUINARIA, 00 EQUIPOS

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-01-2020

Actividades:
1000 PUENTES
1000.E PUENTE CHINCHAN
1000.G PUENTE SHIRAGRA
PROGRESIVAS: KM 34+612 Y KM 26+339

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO:
PUENTE CHINCHAN: 00 PERSONAL
PUENTE SHIRAGRA: 00 PERSONAL
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 00 MAQUINARIA Y 00 EQUIPOS

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-01-2020



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:

04-01-2020

Actividades:

200 MOVIMIENTO DE TIERRA
201.B DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS
PROGRESIVA: KM 42+200, KM 13+400

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERADORES, 03 VIGÍAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 03 EXCAVADORAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-01-2020

6



Fotos: