

**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:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	N° 008-PVN - MJQ Y - 2020	11-08-2020	HUANUCO - HUALLANCA (T2)	MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Foto Bitacora: Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5:

**Asunto:**

ENTIDAD: PROVÍAS NACIONAL / SUBDIRECCIÓN DE OBRAS DE CARRETERAS

FINANCIAMIENTO: RECURSOS ORDINARIOS Y PRESTAMO INTERNACIONAL (BID)

OBRA N° 127-2018-MTC/20.2 CON LA EMPRESA CONTRATISTA CR20-(CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO, CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DE CORREDOR VIAL HUÁNUCO-LA UNIÓN-HUALLANCA-DV. ANTAMINA/EMP. PE-3N (TINGO CHICO)-NUEVAS FLORES-LLATA-ANTAMINA", TRAMO II: INICIA (PUNTO UNIÓN) KM 52+920 Y CULMINA (TINGO CHICO) KM 102+819.

EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORACIÓN

SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSORCIO SUPERVISOR LOUIS BERGER-HOB

PRESUPUESTO OFERTADO TOTAL : S/ 1 241 495 685.46 (INC. IGV)

PRESUPUESTO OBRAS INICIALES OI-2 : S/ 358 709 252.68 (INC. IGV)

Foto Bitacora 6:



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Conclusiones:

II). (HUÁNUCO-LA UNIÓN-HUALLANCA) TRAMO II DEL KM 52+920 AL KM 102+819:

0. DEL CUADERNO DE OBRA:

NO HAY REGISTROS HOY EN EL CUADERNO DE OBRA

1. AMPLIACIONES DE PLAZO

LA SUPERVISIÓN DE OBRA CON CARTA 2510020-OI.2-CJS-20-144, DIRIGIDA A PROVIAS NACIONAL, LUEGO DE REVISADA LA SOLICITUD DE PRÓRROGA DE PLAZO N° 01 PRESENTADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA CR20 CON CARTA CR20-GC-SP-2020/67, ESTABLECIÓ QUE ES PROCEDENTE Y CORRESPONDE UN MAYOR PLAZO DE 82 DÍAS CALENDARIOS PARA LA CULMINACIÓN DE LA OBRA.

2. ADICIONALES DE OBRA

NO EXISTEN ADICIONALES DE OBRA A LA FECHA

3. MAYORES METRADOS

A LA FECHA NO HAY MAYORES METRADOS

4. DEDUCTIVOS

A LA FECHA NO HAY DEDUCTIVOS

5. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

SE CONTINUA CON TRABAJOS DE ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE CORTE DE TALUD, RETIRO DE TOP SOIL Y ACOPIO DEL MISMO EN TERRAZA SUPERIOR DME 52+730 LADO "D"
SE REALIZA REVISIÓN DE CARTA N°CR20G/OI2/RO/20/094, CON LA QUE SE PRESENTA EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DEL SEGUNDO MONITOREO AMBIENTAL EN OBRA.

6. MANTENIMIENTO VIAL

EL DÍA DE HOY SE REALIZO RIEGO DE LA VÍA EN EL TRAMO KM 52+730 AL KM 60+000.

7. RECURSOS OFERTADOS DE LA SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA:

A). – DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

PERSONAL DE OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

AL PRESENTE LA CONTRATISTA CR20, CUENTA CON 08 ESPECIALISTAS EN OBRA Y 06 EN TRABAJO REMOTO DE LOS 14 ESPECIALISTAS CONTEMPLADOS.

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL RESIDENTE DE OBRA:
(EL GERENTE VIAL DEL CONTRATISTA CR20, ME COMUNICO QUE ESTÁN TRAMITANDO SU CAMBIO DEL RESIDENTE Y A LA FECHA EL RESIDENTE ESTÁ REALIZANDO TRABAJO REMOTO)

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL JEFE DE OFICINA TÉCNICA:
(MANIFIESTA QUE ESTÁ REALIZANDO TRABAJO REMOTO)

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS
(RENUNCIO A LA OBRA)

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA EN RELACIONES COMUNITARIAS
(RENUNCIO A LA OBRA)

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA AMBIENTAL
(MANIFIESTA QUE ESTÁ REALIZANDO TRABAJO REMOTO)



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA DE SEÑALIZACIÓN
(MANIFIESTA QUE ESTÁ REALIZANDO TRABAJO REMOTO)

NO SE ENCUENTRA EN OBRA EL ESPECIALISTA FORESTAL
(MANIFIESTA QUE ESTÁ REALIZANDO TRABAJO REMOTO)

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

LOS EQUIPOS SE ESTACIONAN ACTUALMENTE EN EL KM 57+800, SE CONTABILIZARON
41 UNIDADES DE LAS 218 UNIDADES DE EQUIPO MÍNIMO.

B). - DEL SUPERVISOR DE OBRA:

PERSONAL DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

ACTUALMENTE SE CUENTA CON LA PRESENCIA EN OBRA DEL JEFE DE SUPERVISIÓN Y
07 INGENIEROS ESPECIALISTAS (SUELOS Y PAVIMENTOS, SEGURIDAD, INGENIERO
LIBERACIÓN DE PRECIOS, ABOGADOS LIBERACIÓN DE PRECIOS, TRAZO Y
TOPOGRAFÍA, ARQUEOLOGÍA, COSTOS Y PRESUPUESTOS).

VEHÍCULOS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

ACTUALMENTE SE CUENTA CON 07 CAMIONETAS, DE LAS 13 CAMIONETAS
CONTEMPLADAS PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN, PARA CUMPLIR CON LOS
REQUERIMIENTOS CONTEMPLADOS, CONFORME A LA DEMANDA EN OBRA.

8. PACRI

EL ESPECIALISTA EN LIBERACIÓN DE PREDIOS DE LA SUPERVISIÓN CONTINUA CON
REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN EN GABINETE Y PUESTA AL TANTO DE LA SITUACIÓN
EN OBRA.

9. ARQUEOLOGÍA

LA SUPERVISIÓN VIENE REALIZANDO EN GABINETE EL MONITOREO ARQUEOLÓGICO DE
LAS 02 VARIANTES EN EL CAMPO SOBRE LOS CORTES DE TALUD.

10. INCIDENTES

EL DÍA 10.08.2020, EL SR. ISLA MAUTINO WAGNER, SE ENCONTRABA REALIZANDO
LABOR DE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN EL TALUD DEL LADO DERECHO KM
88+400, A UNA ALTURA DE LA VÍA APROXIMADA DE 20 MTS, EL SEÑOR ISLA AL
DESCENDER A TOMAR UN PUNTO INFERIOR, AL APOYAR EL JALÓN EN EL PISO ESTE
CEDE POR EL TERREÑO SUELTO. PROVOCANDO EL RODAMIENTO DEL SR, ISLA POR EL
TALUD. SE PROCEDIÓ AL TRASLADO DEL SR. ISLA A HUÁNUCO Y SE ACTIVÓ EL SCTR
PARA SU ATENCIÓN.

11. OTROS

LA SUPERVISIÓN DE OBRA ENVÍA LA CARTA N°2510020-OI.2-CJS-20-161 A LA EMPRESA
CONTRATISTA CR20, MEDIANTE LA CUAL TRASMITE LAS QUEJAS DE LA POBLACIÓN DE
ACOBAMBA, RESPECTO A LA NECESIDAD DE REALIZAR EL RIEGO EN LA VÍA.

Recomendaciones:

12. RECOMENDACIONES:

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL
CONTRATISTA CR20, QUE DEBE DE ATENDER DICHA QUEJA SOBRE EL RIEGO DE LA VÍA
E IMPLEMENTAR MÁS EQUIPOS DE CISTERNA PARA EL RIEGO DE VÍA A FIN DE EVITAR
MAYORES INCONVENIENTES CON LOS POBLADORES.

Auditoria Fecha De Creación:

11-08-2020

Auditoria Fecha De Edición:

12-08-2020



PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-08-2020

Actividades:
700. TRANSPORTE
700.C TRANSPORTE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA ENTRE 120M Y 1000M
700.D TRANSPORTE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA MAYORES DE 1000M
PROGRESIVA: KM 57+360

1

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 13 OPERADORES, 02 CONTROLADORES Y 02 VIGÍAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 12 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-08-2020



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:

11-08-2020

Actividades:

900 PROTECCIÓN AMBIENTAL

901.A DISPOSICIÓN Y CONFORMACIÓN DE DEPÓSITOS DE MATERIAL
EXCEDENTE (DME)

901.B1 RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOP SOIL DE DME

PROGRESIVA: KM 52+730 - LADO "D"

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 15 OPERADORES, 02
CONTROLADORES Y 01 VIGÍA

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CARGADOR FRONTAL, 02
EXCAVADORAS, 12 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-08-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-08-2020

Actividades:
100 OBRAS PRELIMINARES
102.A1 TRAZO Y REPLANTEO
PROGRESIVA: KM 89+000, KM 88+000

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 02 TOPOGRAFOS, 04 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA, 02 VIGÍAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 02 ESTACION TOTAL CON TRIPODE, 06 PRISMAS CON JALONES, 1 GPS, 02 COLECTOR DE DATOS Y 02 RECEPTOR GNSS

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-08-2020

Actividades:
100 OBRAS PRELIMINARES
103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL
PROGRESIVA: KM 58+350

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 CONDUCTOR, 02 PEONES, 01 AYUDANTE
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CAMIÓN 4 TN

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-08-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-08-2020

Actividades:
200. MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
201.B2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL ROCA SUELTA
PROGRESIVA: KM 57+360

5

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE PRODUCCIÓN, 13 OPERADORES, 02 AYUDANTES Y 02 VIGÍAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 12 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-08-2020



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:

11-08-2020

Actividades:

100 OBRAS PRELIMINARES

103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL

PROGRESIVA: KM 52+730, KM 53+000, KM 54+000, KM 55+000, KM 56+000 AL KM 57+000, KM 58+000, KM 59+000, KM 60+000

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 OPERADOR, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CAMIÓN CISTERNA DE AGUA NO POTABLE

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-08-2020



Fotos: