



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: N ^o 002 - 2024- MTC/ 20.9/ MJQY	Fecha Informe: 03 - 05 - 2024	Nombre De La Obra: HUANUCO - LA UNION - HUALLANCA, TR 3	Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.		
Foto Bitacora:	Foto Bitacora 2:	Foto Bitacora 3:	Foto Bitacora 4:	Foto Bitacora 5:	Foto Bitacora 6:	

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

Asunto:

OBRA: MEJORAMIENTO, CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DEL CORREDOR VIAL: HUANUCO – LA UNIÓN – HUALLANCA – DV. ANTAMINA/ EMP. PE-3N (TINGO CHICO) – NUEVAS FLORES – LLATA – ANTAMINA, TRAMO III.

(TINGO CHICO - LA UNIÓN - HUALLANCA) TRAMO III DEL KM 102+819 AL KM 150+421
LONG: 47.602 KM

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 CORPORACIÓN) 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 III: INICIA (TINGO CHICO - LA UNIÓN) KM 102+819 Y CULMINA EN (HUALLANCA) KM 150+421, LONG. = 47.6 KM.

EMPRESA CONTRATISTA:

CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORACIÓN, CONTRATO DEL CONTRATISTA CR20: N° 127-2018-MTC/20

SUPERVISIÓN DE OBRA:

CONSORCIO SUPERVISOR LOUIS BERGER-HOB, CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE OBRA: N° 144-2018-MTC/20.2

PRESUPUESTO CONSORCIO SUPERVISOR OI-3: S/ 123'625,905.13 (INC. IGV)

PRESUPUESTO OFERTADO DE LA OBRA TOTAL: S/ 1,241'495,685.46 (INC. IGV)

PRESUPUESTO INICIAL DE OBRA ES OI-3: S/ 341'566,235.85 (INC. IGV)

PRESUPUESTO ACTUAL DE EJECUCIÓN OBRA OI-3: S/ 344'313,944.61 (INC. IGV)

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 27/11/2020

FECHA DE INICIO DE OBRA: 28/11/2020

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: 660 DIAS

FECHA DE TERMINO DE OBRA CONTRACTUAL: 18/09/2022

NUEVA FECHA DE TÉRMINO DE OBRA: 05/09/2024



Conclusiones:

I. (TINGO CHICO - LA UNIÓN - HUALLANCA) TRAMO III

KM 102+819 AL KM 150+421: LONG: 47.602 KM

1. CUADERNO DE OBRA:

NO HAY REGISTROS DE ANOTACIÓN EN EL CUADERNO DE OBRA

2. MANTENIMIENTO VIAL

RIEGO DE LA VIA: DEL KM 103+819 AL KM 133+000 (SE OBSERVO 01 CISTERNA DE AGUA NO POTABLE TRABAJANDO)

MANTENIMIENTO DE LA VIA: (NO SE OBSERVO MAQUINARIAS TRABAJANDO)

3. RECURSOS OFERTADOS CONTRATISTA CR20 Y SUPERVISIÓN DE OBRA

EMPRESA CONTRATISTA CR20: (PERSONAL EN OBRA)

08 PROFESIONALES ESPECIALISTAS Y 01 RESIDENTE DE OBRA

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA DE EMPRESA CONTRATISTA CR20: (EN OBRA)

68 UNIDADES DE LAS 250 UNIDADES DE EQUIPO MINIMO.

CONSORCIO SUPERVISIÓN DE OBRA: (PERSONAL EN OBRA)

04 PROFESIONALES ESPECIALISTAS, 01 JEFE DE SUPERVISIÓN

VEHÍCULOS SUPERVISIÓN DE OBRA:

00 CAMIONETAS Y 00 TIPO MINIVAN, TOTAL 00 UNIDADES EN OBRA

Recomendaciones:

RECOMENDACIÓN:

SE RECOMENDÓ AL JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA T3, EXIGIR A LA EMPRESA CONTRATISTA CR20 INICIAR CON LOS TRABAJOS SEGÚN SU PROGRAMACIÓN SEMANAL, A LA FECHA JUEVES 02.MAY.2024 (NO SE OBSERVÓ TRABAJOS EN CAMPO).

SE RECOMENDÓ AL JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA T3, EXIGIR A LA EMPRESA CONTRATISTA CR20, DEBERÁ CONTAR CON TODOS SUS PROFESIONALES CLAVE EN OBRA.

SE RECOMENDÓ AL JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA T3, LUEGO DE LA INSPECCIÓN EN CAMPO SE VERIFICO POCOS TRABAJOS DEL CONTRATISTA, SE RECOMIENDA AUMENTAR LOS EQUIPOS CON QUE CUENTA ACTUALMENTE Y APERTURAR MAS FRENTES DE TRABAJO PARA NO CAER EN RETRASO CON RESPECTO AL CAO APROBADO.

SE RECOMENDÓ AL JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA T3, IMPLEMENTAR Y CONTAR CON TODO SU PERSONAL CLAVE, INGENIEROS ASISTENTES, TÉCNICOS, CONTROLADORES, PERSONALES ADMINISTRATIVOS, PERSONALES AUXILIARES, PERSONALES DE SERVICIO, CONDUCTORES Y SUS CAMIONETAS, DE ACUERDO A COMUNICADO DE LA SUPERVISIÓN EN LA CARTA N° 2510020-OI.3-CG-24-0018 DE FECHA 30.ABR.2024.

Auditoria Fecha De Creación:

03-05-2024

Auditoria Fecha De Edición:

05-05-2024

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2024

Actividades:

PROGRESIVA: KM 124+650

CAMPAMENTO DE LA EMPRESA CONTRATISTACR20:

CONTRATISTA CR20-(CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORACIÓN

REUNIÓN DE TRABAJO:

SE COORDINO TRABAJOS DE TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD DE OBRA

MAQUINARIA EN CAMPO SIN CERTIFICADOS DE OPERATIVIDAD Y COMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (BOTIQUÍN, KID ANTI DERRAME, EXTINTOR, BANDEJA).

NO SUSTENTA AUN EL CÁLCULO DE CONSUMO DEL AGUA, SI TIENEN BIDONES DE AGUA DEBE SUSTENTAR CON LA COMPRA AL PROVEEDOR.

LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD, DEBEN DE COINCIDIR CON LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO, LO CUAL SEGÚN VISTA NO SE EVIDENCIA.

FALTA IMPLEMENTAR BAÑOS EN CAMPO

NO HAY ESTACIONES DE EMERGENCIA

NO HAY TACHOS DE BASURA CON PISO, TECHO Y CARTEL

FALTA IMPLEMENTAR EXTINTORES EN LOS SIGUIENTES EQUIPOS: CAMIONETAS 4X4, VOLQUETES, EXCAVADORAS, RETROEXCAVADORAS, RODILLOS, MOTONIVELADORAS

FALTA LOS REGISTROS SANITARIOS DE LOS BIDONES DE AGUA O CAJAS DE AGUA

FALTA EL CALCULO DE AGUA PARA LA DOTACIÓN A LOS TRABAJADORES

FALTA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LAS CHANCADORAS DEL TRAMO III

FALTA EL MONITOREO DE POLVO EN LAS PLANTAS CHANCADORAS

FALTA EXTINTOR, BOTIQUÍN, CONOS A LOS EQUIPOS DE LÍNEA AMARILLA

CDescripcion :

REUNIÓN DE TRABAJO DONDE PARTICIPARÓN:

PROVÍAS NACIONAL:

ING. CRIS TRINIDAD VARGAS - ESPECIALISTA AMBIENTAL
 ING. OLIVER CÉSPEDES CACERES - ESPECIALISTA DE SEGURIDAD
 ING. MICHAEL JESÚS QUISPE YAURI - ESPECIALISTA EN SEGUIMIENTO EN CAMPO

SUPERVISIÓN DE OBRA:

ING. OSCAR ABEL SALCEDO CAMPOS - JEFE DE SUPERVISIÓN III
 ING. RUBINO ARMANDO CRUZ LEON - ESPECIALISTA EN SEGURIDAD

CONTRATRISTA CR20:

ING. JAVIER TORRES - RESIDENTE DE OBRA
 ING. OMAR MAQUINA SAMBRANO - ESPECIALISTA AMBIENTAL
 ING. JORGE VALDIVIA CHOCANO - ESPECIALISTA DE SEGURIDAD

Foto1:



Foto2:



Foto3:





[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

05-05-2024



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2024

Actividades:

PROGRESIVA: KM 132+360

CAMPAMENTO DE LA EMPRESA CONTRATISTACR20:

CONTRATISTA CR20-(CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORACIÓN

REUNIÓN DE TRABAJO:

SE COORDINO TRABAJOS DE TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD DE OBRA

MAQUINARIA EN CAMPO SIN CERTIFICADOS DE OPERATIVIDAD Y COMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (BOTIQUÍN, KID ANTI DERRAME, EXTINTOR, BANDEJA).

NO SUSTENTA AUN EL CÁLCULO DE CONSUMO DEL AGUA, SI TIENEN BIDONES DE AGUA DEBE SUSTENTAR CON LA COMPRA AL PROVEEDOR.

LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD, DEBEN DE COINCIDIR CON LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN CAMPO, LO CUAL SEGÚN VISTA NO SE EVIDENCIA.

FALTA IMPLEMENTAR BAÑOS EN CAMPO

NO HAY ESTACIONES DE EMERGENCIA

NO HAY TACHOS DE BASURA CON PISO, TECHO Y CARTEL

FALTA IMPLEMENTAR EXTINTORES EN LOS SIGUIENTES EQUIPOS: CAMIONETAS 4X4, VOLQUETES, EXCAVADORAS, RETROEXCAVADORAS, RODILLOS, MOTONIVELADORAS

FALTA LOS REGISTROS SANITARIOS DE LOS BIDONES DE AGUA O CAJAS DE AGUA

FALTA EL CALCULO DE AGUA PARA LA DOTACIÓN A LOS TRABAJADORES

FALTA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LAS CHANCADORAS DEL TRAMO III

FALTA EL MONITOREO DE POLVO EN LAS PLANTAS CHANCADORAS

FALTA EXTINTOR, BOTIQUÍN, CONOS A LOS EQUIPOS DE LÍNEA AMARILLA

CDescripcion :

REUNIÓN DE TRABAJO DONDE PARTICIPARÓN:

PROVÍAS NACIONAL:

ING. CRIS TRINIDAD VARGAS - ESPECIALISTA AMBIENTAL

ING. OLIVER CÉSPEDES CACERES - ESPECIALISTA DE SEGURIDAD

ING. MICHAEL JESÚS QUISPE YAURI - ESPECIALISTA EN SEGUIMIENTO EN CAMPO

SUPERVISIÓN DE OBRA:

ING. OSCAR ABEL SALCEDO CAMPOS - JEFE DE SUPERVISIÓN III

ING. RUBINO ARMANDO CRUZ LEON - ESPECIALISTA EN SEGURIDAD

CONTRATRISTA CR20:

ING. JAVIER TORRES - RESIDENTE DE OBRA

ING. OMAR MAQUINA SAMBRANO - ESPECIALISTA AMBIENTAL

ING. JORGE VALDIVIA CHOCANO - ESPECIALISTA DE SEGURIDAD

Foto1:



Foto2:



Foto3:





[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

06-05-2024