



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: N 0 117- 2023- MTC/ 20.9/ MJQY	Fecha Informe: 04 - 07 - 2023	Nombre De La Obra: Corredor Vial: Huánuco - La Unión- Huallanca, Dv. Antamina/Emp. PE- 3N (Tingo Chico) - Nuevas Flores - Llata - Antamina, Tramo II	Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
---------------------------------	--	---	---	---

Foto Bitacora:  Ver imagen completa	Foto Bitacora 2:  Ver imagen completa	Foto Bitacora 3:  Ver imagen completa	Foto Bitacora 4:  Ver imagen completa	Foto Bitacora 5:  Ver imagen completa	Foto Bitacora 6:  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 II.

(PUNTO UNIÓN) INICIO DE LA OBRA KM 52+920 A (TINGO CHICO) FIN DEL TRAMO II KM 102+819 LONG: 49.899 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 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 EN (TINGO CHICO) KM 102+819.

EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION, 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-2:	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-2:	S/ 358,709,252.68 (INC. IGV)
PRESUPUESTO ACTUAL DE EJECUCIÓN OBRA OI-2:	S/ 358 709,252.68 (INC. IGV)
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO:	19.NOV.2019
FECHA DE INICIO DE OBRA:	20.NOV.2019
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:	660 DIAS
FECHA DE TERMINO DE OBRA CONTRACTUAL:	09/SET/2021
FECHA DE TERMINO DE OBRA VIGENTE:	25/JUN/2023 (R.D N° 779-2023-MTC/20)



Conclusiones:

I). (HUÁNUCO - LA UNIÓN - HUALLANCA) TRAMO II DEL KM 52+920 AL KM 102+8191.

1. DEL CUADERNO DE OBRA DEL TOMO N° 30:

ASIENTO N°3800 DEL CONTRATISTA 16/05/2023 ASUNTO: PLANOS DE REPLANTEO DE MUROS DE CONCRETO ARMADO, KM. 70+504.58 AL KM. 70+526.27 LI. KM. 71+010.00 AL KM. 71+025.00 LI. REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA N°127-2018-MTC/20.

ASIENTO N°3805 DEL CONTRATISTA 16/05/2023 ASUNTO: PLANOS DE REPLANTEO DEL SUBDREN UBICADO EN EL KM. 70+704.00 AL KM. 70+831.21 LD. REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA N°127-2018-MTC/20.

ASIENTO N°3806 DEL CONTRATISTA 16/05/2023 ASUNTO: LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE LOS PLANOS DE REPLANTEO DEL KM. 67+000 AL KM. 70+000, REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA N°127-2018-MTC/20, CARTA N°2510020-OI.2-CJS-23-181, CARTA N°CR20G/OI2/RO/23/181, CARTA N°2510020-OI.2-CJS-23-120.

ASIENTO N°3807 DEL CONTRATISTA 16/05/2023 ASUNTO: FIN PARCIAL DE LA CAUSAL DE PRORROGA DE PLAZO POR LA FALTA DE LIBERACIÓN DE PREDIOS, TERRENOS E INTERFERENCIAS Y SUS EFECTOS EN EL PLAZO CONTRATUAL, REFERENCIA: A) CONTRATO DE OBRA N°127-2018-MTC/20 Y ANEXOS, B) ASIENTO N°3461 DEL CONTRATISTA 23.01.2023, C) ASIENTO INICIO DE CAUSAL DE PRORROGA N°367 DE FECHA 30.09.2020, D) ASIENTOS DE CUADERNO DE OBRA: 116, 131, 132, 140, 143, 214, 225, 229, 288, 344, E) ASIENTOS DE CUADERNO DE OBRA 368, 374, 402, 415, 430, 455, 468, 474, 491, 501, 530, 539, 540, 564, 567, 591, 594, 646, 709, 714, 732, 739, 772, 815, 850, 855, 871, 932, 936, 957, 959, 960, 963, 985, 989, 1017, 1027, 1162, 1234, 1272, 1379, 1380, 1427, 1449, 1500, 1502, 1890, 1989, 2070, 2106, 2123, 2160, 2167, 2182, 2184, 2319, 2405, 2523, 2524, 2726, 2805, 2809, 3694, 3766, F) CARTA N°CR20G/OI2/RO/22/566, G) CARTA N°CR20G/OI2/RO/23/030.

ASIENTO N°3808 DEL CONTRATISTA 16/05/2023 ASUNTO: INICIO DE CAUSAL POR LA FALTA DE LIBERACIÓN DE PREDIOS, TERRENOS E INTERFERENCIAS EN EL SECTOR KM 102+230 AL KM 102+819 QUE, A PARTIR DEL REINICIO DE LA OBRA DEL TRAMO 2 (16.05.2023), IMPIDEN LA EJECUCIÓN DE PARTIDAS DE LA RUTA CRÍTICA Y NO CRÍTICA DE LA PRESTACION ADICIONAL N°16 (APROBADO CON RD 225-2023-MTC/20 DEL 03.03.2023), OCASIONANDO LA AFECTACION DE LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO. REFERENCIA: A) ASIENTO N°3747 DEL CONTRATISTA DEL 03.05.2023, B) ASIENTO N°3695 DEL SUPERVISOR DEL 19.04.2023, C) ASIENTO N°3694 DEL CONTRATISTA DEL 19.04.2023.

2. PRORROGA AMPLIACIÓN DE PLAZO - (AMPLIACIONES DE PLAZO)

PRORROGA PLAZO N° 01 APROBADA: 82 DÍAS CALENDARIO.
PRORROGA PLAZO N° 03 APROBADA: 05 DÍAS CALENDARIO.
PRORROGA PLAZO N° 06 APROBADA R.D N° 685-2021-MTC/20: 67 DC.
PRORROGA PLAZO N° 08 APROBADA CON R.D N° 1566-2021-MTC/20: 60 DC.
PRORROGA PLAZO N° 09 APROBADA CON R.D N° 2205-2021-MTC/20: 02 DC.
PRORROGA PLAZO N° 10 APROBADA CON R.D N° 2422-2021-MTC/20: 28 DC.
PRORROGA PLAZO N° 12 APROBADA: 09 DÍAS CALENDARIOS.
PRORROGA PLAZO N° 13 APROBADA: 82 DÍAS CALENDARIOS.
PRORROGA PLAZO N° 14 APROBADA: 29 DÍAS CALENDARIOS.
PRORROGA PLAZO N° 15 APROBADA CON R.D N° 1295-2022-MTC/20: 01 DC.
PRORROGA PLAZO N° 16 APROBADA R.D N° 1410-2022-MTC/20: 38 DC.
PRORROGA PLAZO N° 17 APROBADA R.D N° 1544-2022-MTC/20: 15 DC.
PRORROGA PLAZO N° 18 APROBADA R.D N° 1672-2022-MTC/20: 17 DC.
PRORROGA PLAZO N° 19 APROBADA R.D N° 1673-2022-MTC/20: 83 DC.
PRORROGA PLAZO N° 21 APROBADA R.D N° 1826-2022-MTC/20: 06 DC.
PRORROGA PLAZO N° 22 APROBADA R.D N° 0006-2023-MTC/20: 01 DC.
PRORROGA PLAZO N° 23 APROBADA R.D N° 149-2023-MTC/20
PRORROGA PLAZO N° 24 APROBADA R.D N° 282-2023-MTC/20
PRORROGA PLAZO N° 25 APROBADA R.D N° 390-2023-MTC/20

3. EVENTOS COMPENSABLES

EVENTO COMPENSABLE N° 01 S/ 1 767 664.85 INC. IGV (RD N° 1152-2020-MTC/20)
EVENTO COMPENSABLE N° 02 IMPROCEDENTE (RD N° 1626-2020-MTC/20)
EVENTO COMPENSABLE N° 03 IMPROCEDENTE (RD N° 605-2020-MTC/20)
EVENTO COMPENSABLE N° 04 IMPROCEDENTE (RD N° 624-2020-MTC/20)

4. PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA (PAO) – VARIACIONES (PRESTACIÓN ADICIONALES DE OBRA)

PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 01 – APROBADO R.D. N° 0379-2021-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 02 – APROBADO R.D. N° 1267-2021-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 03 – IMPROCEDENTE R.D. N° 1991-2021-MTC/21
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 04 – APROBADO R.D. N° 2232-2021-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 05 – IMPROCEDENTE R.D. N° 353-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 06 – IMPROCEDENTE R.D. N° 500-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 07 – APROBADO R.D. N° 583-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 08 – APROBADO R.D. N° 659-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 09 – IMPROCEDENTE R.D. N° 1030-2022 MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 10 – APROBADO R.D. N° 1046-2022 MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 11 – IMPROCEDENTE R.D. N° 1166-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 12 – APROBADO R.D. N° 1269-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 13 – APROBADO R.D. N° 1327-2022-MTC/20



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 14 – APROBADO R.D. N° 1478-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 15 – APROBADO R.D. N° 1620-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 16 – APROBADO R.D. N° 225-2023-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 17 – APROBADO R.D. N° 549-2023-MTC/20

5. MAYORES CANTIDADES - (MAYORES METRADOS)

PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 1 - AUTORIZADO
PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 2 - AUTORIZADO
PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 3 - AUTORIZADO
PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 4 - AUTORIZADO
PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 5 - EN TRAMITE
PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 6 - EN TRAMITE
PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 7 - ACTUAL

6. PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE

PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01 - R.D. N° 0379-2021-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 02 - R.D. N° 1267-2021-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 03 - R.D. N° 2232-2021-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 05 - R.D. N° 583-2022-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 06 - R.D. N° 659-2022-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 07 - R.D. N° 1030-2022-MTC/20 DENEGADO
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 08 - R.D. N° 1046-2022-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 09 - R.D. N° 1269-2022-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 10 - R.D. N° 1478-2022-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 11 - EN TRÁMITE
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 12 - EN TRÁMITE
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 13 - EN TRÁMITE
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 13 - ACTUAL

7. DISPOSICIÓN Y CONFORMACIÓN DE DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE

TRABAJOS DE COLOCACIÓN Y/O CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN EL DME 08 KM.61+840 (TRAMO II).

8. MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL

RIEGO DE LA VIA: DEL KM 52+920 AL KM 75+000
RIEGO DE LA VIA: DEL KM 75+000 AL KM 102+819
MANTENIMIENTO DE LA VIA: KM 52+920 AL KM 75+000
MANTENIMIENTO DE LA VIA: KM 75+000 AL KM 102+819
MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL EN EL SECTOR: RIEGO DE VÍA EN EL KM.61+000 AL KM.65+000.

9. EMPRESA CONTRATISTA CR20:

12 PROFESIONALES ESPECIALISTAS Y 01 RESIDENTE DE OBRA

10. MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

86 UNIDADES DE LAS 213 UNIDADES DE EQUIPO MINIMO.

11. CONSORCIO SUPERVISIÓN DE OBRA:

11 PROFESIONALES ESPECIALISTAS, 01 JEFE DE SUPERVISIÓN

12. VEHÍCULOS SUPERVISIÓN DE OBRA:

06 CAMIONETAS Y 01 TIPO MINIVAN, TOTAL 07 UNIDADES EN OBRA

13. TOPOGRAFIA

TRABAJOS DE EXCAVACIÓN Y CORTE DEL TALUD EN LOS SECTORES DEL KM.77+310 AL KM.77+620, KM.79+600 AL KM.79+900 Y KM.84+980 AL KM.85+050.

14. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE

EXCAVACIÓN PARA SUBDREN EN EL KM.90+810 AL KM.90+903.

COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA, TUBERÍA HDPE, GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2 Y MATERIAL DE FILTRO EN SUBDREN EN EL KM.90+526.41 AL KM.90+597.68, L/D.

ELABORACIÓN DE CAJA DE MANTENIMIENTO PREFABRICADA KM.93+600.

15. SUELOS Y PAVIMENTOS

LIBERACIÓN DE BASE GRANULAR EN EL KM.96+220 AL KM.96+300.



TRABAJOS DE CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR EN EL KM. 57+270 AL KM. 57+390.

16. TRANSPORTE

TRANSPORTE DE TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTES A DME 08 KM.61+840.

TRABAJOS DE COLOCACIÓN Y/O CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN EL DME 02 KM.77+620A (DMES DE EMERGENCIA).

Recomendaciones:

13. RECOMENDACIONES:

PARA CONOCIMIENTO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS DE LA ENTIDAD, LA SUPERVISIÓN CON CARTA N° 2510020-OI.2-CJS-23-255 (22.05.2023), DIRIGIDA A LA DIRECCIÓN DE OBRAS DEL CONTRATANTE, CON ASUNTO "ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE OBRA INICIAL POR LA NUEVA FECHA DE TÉRMINO POR SUSPENSIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA", REMITIÓ EL INFORME DE REVISIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE OBRA INICIAL POR LA NUEVA FECHA DE TÉRMINO POR SUSPENSIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA, PRESENTADO POR EL CONTRATISTA MEDIANTE CARTA CITE CR20-GC-SP-2023/513.

PARA CONOCIMIENTO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS DE LA ENTIDAD, LA SUPERVISIÓN CON CARTA N° 2510020-OI.2-CJS-23-280 (26.05.2023), DIRIGIDA AL CONTRATISTA, CON ASUNTO "OBSERVACIÓN AL DESVÍO DEL PUENTE TULLO URCO KM.79+560", REMITIÓ EL INFORME N° 2510020-OI.2-22-INF-447, EL CUAL HA SIDO ELABORADO POR EL ESPECIALISTA DE TOPOGRAFÍA, TRAZO Y DISEÑO VIAL, QUIEN LUEGO DE EVALUAR Y REVISAR LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CONTRATISTA CON CARTA N°CR20G/OI2/RO/23/175, RECOMIENDA QUE, EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR EL INFORME INTEGRAL DE SU ESPECIALISTA DE TOPOGRAFÍA, ESTRUCTURAS, GEOLOGÍA Y SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN PARA QUE LOS ESPECIALISTAS PUEDAN REVISAR Y DAR SU CONFORMIDAD DE SER EL CASO AL DESVÍO DEL PUENTE TULLO URCO KM.79+560.

PARA CONOCIMIENTO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS DE LA ENTIDAD, LA SUPERVISIÓN CON CARTA N° 2510020-OI.2-CJS-23-385 (21.06.2023), DIRIGIDA AL CONTRATANTE, CON ASUNTO "ASIENTOS DE LA NECESIDAD; SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE LOS SUSTENTOS DE LOS MAYORES CANTIDADES N°08", REMITIÓ COPIA DE LOS ASIENTOS DEL CUADERNO DE OBRA DEL SUPERVISOR N°3947, REFERENTE A LA PRESENTACIÓN DE LOS SUSTENTOS NECESARIOS QUE SE ENCUENTRAN ESPECIFICADAS EN LA DIRECTIVA N°02-2021-MTC/20 DE LAS MAYORES CANTIDADES; Y, DEL CONTRATISTA, N°3945 Y N°3946 , DE FECHA 19/06/2023, RESPECTIVAMENTE, REFERENTES A LA NECESIDAD Y SOLICITUD DE MAYORES CANTIDADES N°08 DEL PUENTE SIYAN.

Auditoria Fecha De Creación:

05-07-2023

Auditoria Fecha De Edición:

05-07-2023

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-07-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 52+920

TRAMO II: INICIO (PUNTO UNIÓN) KM 52+920 Y FIN (TINGO CHICO) KM 102+819.

VISITA DE OBRA PROVIAS NACIONAL - SUPERVISIÓN DE OBRA - CONTRATISTA CR20 TRAMO II

CDescripcion :

VISITA DE OBRA PROVIAS NACIONAL - SUPERVISIÓN DE OBRA - CONTRATISTA CR20 TRAMO II

DIRECCIÓN DE OBRAS PROVÍAS NACIONAL

ING. TEÓFILO BALDEÓN CABALLERO - COORDINADOR DEL PROYECTO: HUÁNUCO - LA UNIÓN - HUALLANCA

ING. ÁLVARO ALONSO SOTELO GUILLEN - ADMINISTRADOR DE CONTRATO TRAMO II

ING. MICHAEL JESUS QUISPE YAURI - MONITOR DE OBRA TRAMO II

DIRECCIÓN DE OPERACIONES PROVÍAS NACIONAL

ING. CINTIA NATALI PARRAGA CATAY - ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA DE PEAJES
DIRECCIÓN DE DERECHO DE VÍA PROVÍAS NACIONAL

ING. VÍCTOR MACEDO AYCAY - ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRAS INICIALES

ING. CESAR ANDRES CALLE LIZARRAGA - ESP. INTERFERENCIAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

LIC. NELLY ELVIRA MARTELL CASTILLO - ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA DE OBRAS VIALES

ESPECIALISTAS DE LA SUPERVISIÓN TRAMO II

ING. CESAR AUGUSTO VASQUEZ CHAVARRI - RESIDENTE DE OBRA OBRAS INICIALES T2

ING. RENZO RENATO ZAPATA ALARCON - JEFE DE OFICINA DE INGENIERIA

EMPRESA CONTRATISTA CR20 TRAMO II

ING. HENRY SAAVEDRA PAREDES – JEFE DE SUPERVISIÓN

ING. HECTOR HUGO CLAUDIO SOTO - ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL III

EMPRESA CONTRATRISTA CR20 TRAMO II

GERENTES CHINOS
TRADUCTORA CHINA

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

05-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-07-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 60+540

TRAMO II: INICIO (PUNTO UNIÓN) KM 52+920 Y FIN (TINGO CHICO) KM 102+819.

VISITA DE OBRA PROVIAS NACIONAL - SUPERVISIÓN DE OBRA - CONTRATISTA CR20 TRAMO II

CDescripcion :

VISITA DE OBRA PROVIAS NACIONAL - SUPERVISIÓN DE OBRA - CONTRATISTA CR20 TRAMO II

DIRECCIÓN DE OBRAS PROVÍAS NACIONAL

ING. TEÓFILO BALDEÓN CABALLERO - COORDINADOR DEL PROYECTO: HUÁNUCO - LA UNIÓN - HUALLANCA

ING. ÁLVARO ALONSO SOTELO GUILLEN - ADMINISTRADOR DE CONTRATO TRAMO II

ING. MICHAEL JESUS QUISPE YAURI - MONITOR DE OBRA TRAMO II

DIRECCIÓN DE OPERACIONES PROVÍAS NACIONAL

ING. CINTIA NATALI PARRAGA CATAY - ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA DE PEAJES

DIRECCIÓN DE DERECHO DE VÍA PROVÍAS NACIONAL

ING. VÍCTOR MACEDO AYCAY - ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRAS INICIALES

ING. CESAR ANDRES CALLE LIZARRAGA - ESP. INTERFERENCIAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

LIC. NELLY ELVIRA MARTELL CASTILLO - ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA DE OBRAS VIALES

ESPECIALISTAS DE LA SUPERVISIÓN TRAMO II

ING. CESAR AUGUSTO VASQUEZ CHAVARRI - RESIDENTE DE OBRA OBRAS INICIALES T2

ING. RENZO RENATO ZAPATA ALARCON - JEFE DE OFICINA DE INGENIERIA

EMPRESA CONTRATISTA CR20 TRAMO II

ING. HENRY SAAVEDRA PAREDES – JEFE DE SUPERVISIÓN

ING. HECTOR HUGO CLAUDIO SOTO - ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL III

EMPRESA CONTRATRISTA CR20 TRAMO II

GERENTES CHINOS
TRADUCTORA CHINA

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

05-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-07-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 70+680

TRAMO II: INICIO (PUNTO UNIÓN) KM 52+920 Y FIN (TINGO CHICO) KM 102+819.

VISITA DE OBRA PROVIAS NACIONAL - SUPERVISIÓN DE OBRA - CONTRATISTA CR20 TRAMO II

CDescripcion :

VISITA DE OBRA PROVIAS NACIONAL - SUPERVISIÓN DE OBRA - CONTRATISTA CR20 TRAMO II

DIRECCIÓN DE OBRAS PROVÍAS NACIONAL

ING. TEÓFILO BALDEÓN CABALLERO - COORDINADOR DEL PROYECTO: HUÁNUCO - LA UNIÓN - HUALLANCA

ING. ÁLVARO ALONSO SOTELO GUILLEN - ADMINISTRADOR DE CONTRATO TRAMO II

ING. MICHAEL JESUS QUISPE YAURI - MONITOR DE OBRA TRAMO II

DIRECCIÓN DE OPERACIONES PROVÍAS NACIONAL

ING. CINTIA NATALI PARRAGA CATAY - ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA DE PEAJES

DIRECCIÓN DE DERECHO DE VÍA PROVÍAS NACIONAL

ING. VÍCTOR MACEDO AYCAY - ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRAS INICIALES

ING. CESAR ANDRES CALLE LIZARRAGA - ESP. INTERFERENCIAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

LIC. NELLY ELVIRA MARTELL CASTILLO - ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA DE OBRAS VIALES

ESPECIALISTAS DE LA SUPERVISIÓN TRAMO II

ING. CESAR AUGUSTO VASQUEZ CHAVARRI - RESIDENTE DE OBRA OBRAS INICIALES T2

ING. RENZO RENATO ZAPATA ALARCON - JEFE DE OFICINA DE INGENIERIA

EMPRESA CONTRATISTA CR20 TRAMO II

ING. HENRY SAAVEDRA PAREDES – JEFE DE SUPERVISIÓN

ING. HECTOR HUGO CLAUDIO SOTO - ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL III

EMPRESA CONTRATRISTA CR20 TRAMO II

GERENTES CHINOS
TRADUCTORA CHINA

3

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

05-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-07-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 80+460

TRAMO II: INICIO (PUNTO UNIÓN) KM 52+920 Y FIN (TINGO CHICO) KM 102+819.

VISITA DE OBRA PROVIAS NACIONAL - SUPERVISIÓN DE OBRA - CONTRATISTA CR20 TRAMO II

CDescripcion :

VISITA DE OBRA PROVIAS NACIONAL - SUPERVISIÓN DE OBRA - CONTRATISTA CR20 TRAMO II

DIRECCIÓN DE OBRAS PROVÍAS NACIONAL

ING. TEÓFILO BALDEÓN CABALLERO - COORDINADOR DEL PROYECTO: HUÁNUCO - LA UNIÓN - HUALLANCA

ING. ÁLVARO ALONSO SOTELO GUILLEN - ADMINISTRADOR DE CONTRATO TRAMO II

ING. MICHAEL JESUS QUISPE YAURI - MONITOR DE OBRA TRAMO II

DIRECCIÓN DE OPERACIONES PROVÍAS NACIONAL

ING. CINTIA NATALI PARRAGA CATAY - ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA DE PEAJES

DIRECCIÓN DE DERECHO DE VÍA PROVÍAS NACIONAL

ING. VÍCTOR MACEDO AYCAY - ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRAS INICIALES

ING. CESAR ANDRES CALLE LIZARRAGA - ESP. INTERFERENCIAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

LIC. NELLY ELVIRA MARTELL CASTILLO - ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA DE OBRAS VIALES

ESPECIALISTAS DE LA SUPERVISIÓN TRAMO II

ING. CESAR AUGUSTO VASQUEZ CHAVARRI - RESIDENTE DE OBRA OBRAS INICIALES T2

ING. RENZO RENATO ZAPATA ALARCON - JEFE DE OFICINA DE INGENIERIA

EMPRESA CONTRATISTA CR20 TRAMO II

ING. HENRY SAAVEDRA PAREDES – JEFE DE SUPERVISIÓN

ING. HECTOR HUGO CLAUDIO SOTO - ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL III

EMPRESA CONTRATRISTA CR20 TRAMO II

GERENTES CHINOS
TRADUCTORA CHINA

4

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

05-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-07-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 102+819

TRAMO II: INICIO (PUNTO UNIÓN) KM 52+920 Y FIN (TINGO CHICO) KM 102+819.

VISITA DE OBRA PROVIAS NACIONAL - SUPERVISIÓN DE OBRA - CONTRATISTA CR20 TRAMO II

CDescripcion :

VISITA DE OBRA PROVIAS NACIONAL - SUPERVISIÓN DE OBRA - CONTRATISTA CR20 TRAMO II

DIRECCIÓN DE OBRAS PROVÍAS NACIONAL

ING. TEÓFILO BALDEÓN CABALLERO - COORDINADOR DEL PROYECTO: HUÁNUCO - LA UNIÓN - HUALLANCA

ING. ÁLVARO ALONSO SOTELO GUILLEN - ADMINISTRADOR DE CONTRATO TRAMO II

ING. MICHAEL JESUS QUISPE YAURI - MONITOR DE OBRA TRAMO II

DIRECCIÓN DE OPERACIONES PROVÍAS NACIONAL

ING. CINTIA NATALI PARRAGA CATAY - ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA DE PEAJES

DIRECCIÓN DE DERECHO DE VÍA PROVÍAS NACIONAL

ING. VÍCTOR MACEDO AYCAY - ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRAS INICIALES

ING. CESAR ANDRES CALLE LIZARRAGA - ESP. INTERFERENCIAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

LIC. NELLY ELVIRA MARTELL CASTILLO - ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA DE OBRAS VIALES

ESPECIALISTAS DE LA SUPERVISIÓN TRAMO II

ING. CESAR AUGUSTO VASQUEZ CHAVARRI - RESIDENTE DE OBRA OBRAS INICIALES T2

ING. RENZO RENATO ZAPATA ALARCON - JEFE DE OFICINA DE INGENIERIA

EMPRESA CONTRATISTA CR20 TRAMO II

ING. HENRY SAAVEDRA PAREDES – JEFE DE SUPERVISIÓN

ING. HECTOR HUGO CLAUDIO SOTO - ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL III

EMPRESA CONTRATRISTA CR20 TRAMO II

GERENTES CHINOS

TRADUCTORA CHINA

5

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

05-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-07-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 57+630, KM 57+720, KM 57+700

CUNETAS TRIANGULARES

CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS

VACIADO DE CONCRETO FC 175 KG/CM2 EN PAÑOS INTERMEDIOS DE CUNETA TRIANGULAR

LAS CUNETAS SON ZANJAS LONGITUDINALES UBICADA A UN LADO DE LA CARRETERA O, EN SU DEFECTO, A UN SOLO LADO, REVESTIDAS, CON EL OBJETO DE CAPTAR, CONducIR, Y EVACUAR EN FORMÁ ADECUADA LOS FLUJOS DE AGUA SUPERFICIAL

6

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 04 OPERADORES, 01 CONTROLADORES, 01 CAPATAZ, 04 OFICIALES, 12 PEONES, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 RETRO EXCAVADORA, 02 MIXER, 02 VOLQUETES, 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

05-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-07-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 61+840, KM 79+750

DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (DME):

COLOCACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DME)

900. PROTECCIÓN AMBIENTAL

910. PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA

901.A DISPOSICIÓN Y CONFORMACIÓN DE DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE

901.B1 RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOP SOIL DE DME COLOCACIÓN, DEPOSITO Y CONFORMACIÓN DEL MATERIAL EXCEDENTE DE LOS CORTES DE TALUD EN EL DME

7

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 07 OPERADORES, 02 CONTROLADORES, 01 CAPATAZ, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 TRACTOR ORUGA, 01 EXCAVADORA, 05 VOLQUETES, 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

05-07-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-07-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 70+155

1000 PUENTES

PROGRESIVA: KM 70+155.95

1000.D PUENTE SAN JUAN

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SAN JUAN

EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA ENCAUZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ENROCADO

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE ENROCADO DE LA PLATAFORMA DEL ENCAUZAMIENTO DE INGRESO DEL PUENTE SAN JUAN KM.70+155.95 EJE.

8

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 04 OPERADORES, 02 CONTROLADORES, 01 CAPATAZ, 02 VIGÍAS, 06 OPERARIOS, 08 OFICIALES, 10 PEONES.

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 EXCAVADORA, 01 CARGADOR FRONTAL, 02 VOLQUETES, 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

05-07-2023



Fotos: