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° 087-PVN-MJQY-2021	09-11-2021	HUANUCO - HUALLANCA (T1)	MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Foto Bitacora:

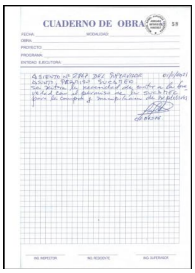

Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:

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.

(HUÁNUCO - PUNTO UNIÓN) KM 00+000 AL KM 52+920 DEL TRAMO I:

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 CORPORATIÓN) 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 I: INICIA (HUÁNUCO) KM 00+000 Y CULMINA (PUNTO UNIÓN) KM 52+920.

EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATIÓN, 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 OFERTADO TOTAL:	S/ 1 241 495 685.46 (INC. IGV)
PRESUPUESTO OBRAS INICIALES OI-1:	S/ 323 942 616.32 (INC. IGV)
MONTO DE OBRA ACTUAL:	S/ 341 788 953.12 (INC. IGV)
FECHA DE INICIO DE OBRA:	28/11/2018
FECHA DE TERMINO DE OBRA:	11/07/2021 (FECHA ANTERIOR)
FECHA DE TERMINO DE OBRA:	11/02/2022 (FECHA REAL)

Foto Bitacora 6:

Conclusiones:

I. (HUÁNUCO - LA UNIÓN) TRAMO I DEL KM 00+000 AL KM 52+920:

1. DEL CUADERNO DE OBRA DEL TOMO N° 20:

NO HAY REGISTROS HOY EN EL CUADERNO DE OBRA, SE TIENE ANOTADO HASTA EL ASIENTO N° 2867, DEL SUPERVISOR DE OBRA CON FECHA 01/11/2021 Y PAGINA DEL CUADERNO DE OBRA N° 058 DEL TOMO 20

2. AMPLIACIONES DE PLAZO

MEDIANTE RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 2229-2021-MTC/20 DE FECHA 03.NOV.2021, LA ENTIDAD DECLARÓ PROCEDENTE LA SOLICITUD DE PRÓRROGA DE PLAZO N° 26 AL CONTRATO DE OBRA N° 127-2018-MTC/20 – CONTRATO PRESTAMO BID 3881/OC-PE "MEJORAMIENTO, CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN EDL CORREDOR VIAL: HUÁNUCO – LA UNIÓN – HUALLANCA DV. ANTAMINA/EMP. PE-3N (TINGO CHICO) – NUEVAS FLORES -LLATA – ANTAMINA" POR 2 DÍAS CALENDARIO, CON RECONOCIMIENTO DE MAYORES GASTOS GENERALES, TRASLADÁNDOSE LA FECHA DE TÉRMINO DE LAS OBRAS INICIALES – TRAMO I (OI-T1) AL 25.02.2022.

3. ADICIONALES DE OBRA Y EVENTOS COMPENSABLES

MEDIANTE RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 2233-2021-MTC/20, DE FECHA 04.11.2021, SE RESUELVE APROBAR LA VARIACIÓN N°12 DE LAS OBRAS INICIALES OI-TRAMO 1 (OI-1) AL CONTRATO DE OBRA N° 127-2018-MTC/20-CONTRATO PRÉSTAMO BID 3881/OC-PE- "MEJORAMIENTO, CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DEL CORREDOR VIAL: HUÁNUCO-LA UNIÓN – HUALLANCA DV. ANTAMINA/EMP. PE-3N (TINGO CHICO) – NUEVAS FLORES – LLATA – ANTAMINA" "POR OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE (DME's): DME 53 KM 14+300 LI, DME 60 KM 14+000C LI, DME 62 KM 18+820 LI, DME 63 KM 33+750 LI (PAQUETE 03), DME 57 KM 35+830 B LD (PAQUETE 04), MAYORES METRADOS EN REMOCIÓN DE DERRUMBES Y REDISTRIBUCIÓN DE VOLÚMENES A ELIMINAR DE MATERIAL EXCEDENTE EN DME's, PARA CÁLCULO DE LAS PARTIDAS 700 TRANSPORTE – TRAMO I" POR LA SUMA DE S/ 15 387 854,66 INC. I.G.V CON PRECIOS REFERIDOS AL MES DE JUNIO 2018.

4. MAYORES METRADOS

A LA FECHA NO HAY MAYORES METRADOS

5. DEDUCTIVOS

A LA FECHA HAY SEIS (6) DEDUCTIVOS VINCULANTES APROBADOS.

6. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN EL DME KM 14+000 C, DME KM 25+300, DME KM 33+750 Y DME KM 52+730C.

7. MANTENIMIENTO VIAL

MANTENIMIENTO DE VÍA:

RIEGO: DEL KM 4+000 AL KM 7+000 Y DEL KM 16+000 AL KM 27+000

8. RECURSOS OFERTADOS CONTRATISTA CR20 Y SUPERVISIÓN DE OBRA

CONTRATISTA CR20:

13 PROFESIONALES ESPECIALISTAS. (NO SE ENCUENTRA EL ESPECIALISTA EN SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL).

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

106 UNIDADES DE LAS 164 UNIDADES DE EQUIPO MINIMO.

SUPERVISIÓN DE OBRA:

12 PROFESIONALES ESPECIALISTAS. (MEDICO OCUPACIONAL Y ESPECIALISTA LEGAL EN LIBERACIÓN DE PREDIOS I)

VEHÍCULOS SUPERVISIÓN DE OBRA:

05 CAMIONETAS Y 04 TIPO COMBI, TOTAL 09 UNIDADES EN OBRA

9. PACRI (PLANES DE COMPENSACIÓN Y REASENTAMIENTO INVOLUNTARIO)

SE VIENE HACIENDO TRABAJOS DE RECONOCIMIENTO DE NUEVOS AFECTADOS EN TODO EL TRAMO, ASIMISMO, SE SIGUE LLEVANDO A CABO LAS REUNIONES DE COORDINACION.

10. ARQUEOLOGIA

'CONTINÚAN LOS TRABAJOS DE EXCAVACION Y MEJORAMIENTO KM 15+005 – KM 15+050, SE UBICA HACIA EL LADO DERECHO DE LA VÍA.ESTA ZONA DE TRABAJO CORRESPONDE AL SECTOR 3 DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO AUTORIZADO POR LA DDC. NO SE HA REPORTADO EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS.

'CONTINÚAN LOS TRABAJOS DE ELIMINACIÓN DE MATERIAL SUELTO KM 15+760 – KM 15+780, ESTA ZONA DE TRABAJO CORRESPONDE AL SECTOR 3 DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO AUTORIZADO POR LA DDC. NO SE HA REPORTADO EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS.

'CONTINÚAN LOS TRABAJOS DE CORTE PARA MURO LADO IZQUIERDO EN KM 20+140, ESTA ZONA DE TRABAJO CORRESPONDE AL SECTOR 3 DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO AUTORIZADO POR LA DDC. NO SE HA REPORTADO EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS.

11. INCIDENTES Y ACCIDENTES

EN ESTAS FECHA NO SE HA PRESENTADO INCIDENTES NI ACCIDENTES RELEVANTES.

12. OTROS

SUELOS Y PAVIMENTOS:

ENSAYOS EN EL LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS UBICADO EN EL CAMPAMENTO DEL CONTRATISTA (KM 2+700)

SE REALIZÓ EL ENSAYO DE GRANULOMETRÍA DEL MATERIAL DE AGREGADO GRUESO PARA ASFALTO.

SE REALIZÓ EL ENSAYO DE GRANULOMETRÍA DEL MATERIAL DE AGREGADO FINO PARA ASFALTO.

SE REALIZÓ EL ENSAYO DE CBR - PENETRACIÓN DEL MATERIAL DE LA EVALUACIÓN DE MEJORAMIENTOS

INSPECCIÓN EN OBRAS DE ARTE:

MURO DE CONTENCION Km 20+315 - 20+352

SE VERIFICÓ EL COLOCADO DEL MATERIAL DEL RELLENO ESTRUCTURAL EN LA CAPA N° 3 Y 4 L.D.

SE REALIZA EL ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (DENSÍMETRO NUCLEAR) EN LA CAPA N° 3 Y 4 L.D.

MURO DE CONTENCION KM 41+791 - 41+809

SE VERIFICÓ EL COLOCADO DEL CONCRETO DE F'C=140 KG/CM2 EN LA ZAPATA DEL

MURO EN LOS PAÑOS N° 4 L.D.

SE REALIZA EL ENSAYO DE SLUMP Y MUESTREO DE LOS TESTIGOS DE CONCRETO

MURO DE CONTENCION KM 46+330 - 46+370

SE VERIFICÓ EL COLOCADO DEL MATERIAL DEL RELLENO ESTRUCTURAL EN LA CAPA N° 9 Y 10 L.I.

SE REALIZA EL ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (DENSÍMETRO NUCLEAR) EN LA CAPA N° 9 Y 10 L.I.

MURO DE CONTENCION KM 47+034 - 47+057

SE VERIFICÓ EL COLOCADO DEL MATERIAL DEL RELLENO ESTRUCTURAL EN LA CAPA N° 3 Y 4 L.D.

SE REALIZA EL ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (DENSÍMETRO NUCLEAR) EN LA CAPA N° 3 Y 4 L.D.

MURO DE CONTENCION KM 48+385 - 48+504

SE VERIFICÓ EL COLOCADO DEL CONCRETO DE FC=210 KG/CM2 EN LA ELEVACIÓN DEL MURO EN LOS PAÑOS N° 12 L.D.

SE REALIZA EL ENSAYO DE SLUMP Y MUESTREO DE LOS TESTIGOS DE CONCRETO.

PUENTE SHIRAGRA KM 34+627

SE VERIFICÓ EL COLOCADO DEL MATERIAL DEL RELLENO ESTRUCTURAL EN LA CAPA N° 1 L.I. ESTRIBO IZQUIERDO

SE REALIZA EL ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA) EN LA CAPA N° 1 L.I.

TOPOGRAFIA

MOVIMIETO DE TIERRAS EN LOS SIGUIENTES SECTORES DE TRABAJO:

MS: KM 15+005 AL KM 15+050, KM 20+120 AL KM 20+150, KM 22+950 AL KM 22+980, KM 23+370 AL KM 23+440, KM 29+480 AL KM 29+600, KM 48+520 AL KM 48+550.

ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE

502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS

KM 46+326.45 AL KM 46+355.00 MURO BADEN MCAL-MCA LONG. 20.00 METROS ADICIONAL, COLOCACIÓN DE RELLENO COMPACTADO POR CAPAS CADA 0.20 M PARA ELEVACIÓN DE MURO EN LADO IZQUIERDO DE LA VÍA.

KM 46+628.91 AL KM 46+658.14 MDV MCA-MCAL LONG. 27.50 METROS ADICIONAL APROBADO, COLOCACIÓN DE RELLENO COMPACTADO POR CAPAS CADA 0.20 M EN LADO IZQUIERDO DE LA VÍA.

KM 47+034.42 AL KM 47+057.19 MDV MCA-MCAL LONG. 22.50 METROS ADICIONAL, COLOCACIÓN DE RELLENO COMPACTADO POR CAPAS CADA 0.20 M EN LADO DERECHO DE LA VÍA.

KM 47+221.53 AL KM 47+266.02 MDV MCA Y MCC LONG. 40.00 METROS ADICIONAL APROBADO, COLOCACIÓN DE RELLENO COMPACTADO POR CAPAS CADA 0.20 M EN LADO DERECHO DE LA VÍA.

KM 52+805.60 AL KM 52+874.59 MDV MCA Y MCAL LONG. 70.00 METROS ADICIONAL APROBADO, COLOCACIÓN DE RELLENO COMPACTADO POR CAPAS CADA 0.20 M PARA ELEVACIÓN DE MURO EN LADO DERECHO DE LA VÍA.

503. C CONCRETO CLASE C (F'C = 280 KG/CM2)

KM 33+347.50 AL KM 33+377.50 BADÉN LONG. 30.00 METROS CONTRACTUAL, COLOCADO DE CONCRETO F´C=280 KG/CM PARA LOSA PAÑOS N° 2, 4 Y 6 EN LADO DERECHO DE LA VÍA.

503.D CONCRETO CLASE D (F'C = 210 KG/CM2)

KM 24+496.19 ALCANTARILLA MC CONTRACTUAL, COLOCADO DE CONCRETO F´C=210 KG/CM2 PARA LOSA SUPERIOR DE ALCANTARILLA EN LADO IZQUIERDO DE LA VÍA

KM 48+385.00 AL KM 48+504.23 MDV MCAL Y MCA LONG. 117.50 METROS ADICIONAL APROBADO, COLOCACIÓN DE CONCRETO F´C=210 KG/CM2 PARA ZAPATA DE MURO PAÑO N° 13 EN LADO DERECHO DE LA VÍA.

503.F CONCRETO CLASE F (F'C = 140 KG/CM2)

KM 33+347.50 AL KM 33+377.50 BADÉN LONG. 30.00 METROS CONTRACTUAL, COLOCADO DE CONCRETO F´C=280 KG/CM PARA LOSA PAÑOS N° 2, 4 Y 6 EN LADO DERECHO DE LA VÍA.

503.H CONCRETO CLASE H (F'C = 100 KG/CM2)

KM 33+252.20 AL KM 33+287.20 BADÉN LONG. 35.00 METROS CONTRACTUAL, COLOCACIÓN DE CONCRETO PARA SOLADO F´C=100 KG/CM2 PARA LOSA EN PAÑO N° 1, 6, 7 EN LADO DERECHO DE LA VÍA.

HIDROLOGIA

TRABAJOS DE REVISIÓN Y VERIFICACIÓN EN GABINETE, ATENDIENDO DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL CONTRATISTA.

SEGURIDAD

DIARIAMENTE SE REALIZA EL RECORRIDO AL TRAMO, VERIFICANDO TODO LO CONCERNIENTE AL ÁREA.

Recomendaciones:

12. RECOMENDACIONES:

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, NO DEBE UTILIZAR LOS PANELES DE MADERA (FENOLICOS) PARA ENCOFRADOS EN MAL ESTADO POR EXCESO DE USO, PERJUDICANDO EL ACABADO DEL CONCRETO (CANGREJERAS, POROSIDAD, MARCAS DE LOS EMPALMES DE PANELES, JUNTAS DE PAÑOS DESALINEADOS, ETC) Y HASTA FALLAS DE ELLOS (OBSERVACIONES QUE ESTÁN NOTIFICADAS MEDIANTE ORDEN DE CAMPO), SE OBSERVA AVANCE LENTO EN LOS PUENTES SOGOSH Y KICHKI (SE AVECINA LA TEMPORADA DE LLUVIAS).

Auditoria Fecha De Creación: 09-11-2021

Auditoria Fecha De Edición: 14-11-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
09-11-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 30+500

OFICIO N° D001698-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS. ESTE LUNES 08 AL 10 DEL PRESENTE, EL SERFOR REALIZARA INSPECCIÓN OCULAR AL ÁREA SOLICITADA PARA AUTORIZACIÓN DE DESBOSQUE DME 61 KM 30+500. TRAMO 1.

VISITA DE LA BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN PROFESIONAL DEL SERFOR A CARGO DE LA INSPECCIÓN DE CAMPO.

CDescripcion_____:

RESPONSABLES DEL RECORRIDO DE LA OBRA: MARTES 09.NOV.2021

-BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN - SERFOR

-ING. CARLOS CABALLERO – ESPECIALISTA FORESTAL CR20

-ING. MICHAEL QUISPE – MONITOR DE OBRA

- REPRESENTANTES CHINOS DE LA CONTRATISTA CR20

1

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
09-11-2021

2

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
09-11-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 30+500

OFICIO N° D001698-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS. ESTE LUNES 08 AL 10 DEL PRESENTE, EL SERFOR REALIZARA INSPECCIÓN OCULAR AL ÁREA SOLICITADA PARA AUTORIZACIÓN DE DESBOSQUE DME 61 KM 30+500. TRAMO 1.

CON LA BIOLOGA DE SERFOR SE REALIZO LA INSPECCIÓN OCULAR AL ÁREA SOLICITADA PARA AUTORIZACIÓN DE DESBOSQUE DME 61 KM 30+500. TRAMO 1.

VISITA DE LA BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN PROFESIONAL DEL SERFOR A CARGO DE LA INSPECCIÓN DE CAMPO.

CDescripcion_____:

RESPONSABLES DEL RECORRIDO DE LA OBRA: MARTES 09.NOV.2021

-BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN - SERFOR

-ING. CARLOS CABALLERO – ESPECIALISTA FORESTAL CR20

-ING. MICHAEL QUISPE – MONITOR DE OBRA

-REPRESENTANTES CHINOS DE LA CONTRATISTA CR20

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
09-11-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.	No Aplica	09-11-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 30+500, KM 37+250, KM 12+420

OFICIO N° D001698-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS. ESTE LUNES 08 AL 10 DEL PRESENTE, EL SERFOR REALIZARA INSPECCIÓN OCULAR AL ÁREA SOLICITADA PARA AUTORIZACIÓN DE DESBOSQUE DME 61 KM 30+500. TRAMO 1.

CON LA BIOLOGA DE SERFOR SE REALIZO LA INSPECCIÓN OCULAR AL ÁREA SOLICITADA PARA AUTORIZACIÓN DE DESBOSQUE DME 61 KM 30+500. TRAMO 1.

VISITA DE LA BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN PROFESIONAL DEL SERFOR A CARGO DE LA INSPECCIÓN DE CAMPO.

CDescripcion_____:

RESPONSABLES DEL RECORRIDO DE LA OBRA: MARTES 09.NOV.2021

-BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN - SERFOR

-ING. CARLOS CABALLERO – ESPECIALISTA FORESTAL CR20

3 -ING. MICHAEL QUISPE – MONITOR DE OBRA

-REPRESENTANTES CHINOS DE LA CONTRATISTA CR20

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
09-11-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
09-11-2021

Actividades:
KM

CDescripcion_____:
SERFOR

4

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
10-11-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.	No Aplica	09-11-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 30+500, KM 37+250, KM 12+420

OFICIO N° D001698-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS. ESTE LUNES 08 AL 10 DEL PRESENTE, EL SERFOR REALIZARA INSPECCIÓN OCULAR AL ÁREA SOLICITADA PARA AUTORIZACIÓN DE DESBOSQUE DME 61 KM 30+500. TRAMO 1.

CON LA BIOLOGA DE SERFOR SE REALIZO LA INSPECCIÓN OCULAR AL ÁREA SOLICITADA PARA AUTORIZACIÓN DE DESBOSQUE DME 61 KM 30+500. TRAMO 1.

VISITA DE LA BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN PROFESIONAL DEL SERFOR A CARGO DE LA INSPECCIÓN DE CAMPO.

CDescripcion_____:

RESPONSABLES DEL RECORRIDO DE LA OBRA: MARTES 09.NOV.2021

-BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN - SERFOR

-ING. CARLOS CABALLERO – ESPECIALISTA FORESTAL CR20

5 -ING. MICHAEL QUISPE – MONITOR DE OBRA

-REPRESENTANTES CHINOS DE LA CONTRATISTA CR20

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:

09-11-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.	No Aplica	09-11-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 30+500, KM 37+250, KM 12+420

OFICIO N° D001698-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS. ESTE LUNES 08 AL 10 DEL PRESENTE, EL SERFOR REALIZARA INSPECCIÓN OCULAR AL ÁREA SOLICITADA PARA AUTORIZACIÓN DE DESBOSQUE DME 61 KM 30+500. TRAMO 1.

CON LA BIOLOGA DE SERFOR SE REALIZO LA INSPECCIÓN OCULAR AL ÁREA SOLICITADA PARA AUTORIZACIÓN DE DESBOSQUE DME 61 KM 30+500. TRAMO 1.

VISITA DE LA BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN PROFESIONAL DEL SERFOR A CARGO DE LA INSPECCIÓN DE CAMPO.

CDescripcion_____:

RESPONSABLES DEL RECORRIDO DE LA OBRA: MARTES 09.NOV.2021

-BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN - SERFOR

-ING. CARLOS CABALLERO – ESPECIALISTA FORESTAL CR20

6 -ING. MICHAEL QUISPE – MONITOR DE OBRA

-REPRESENTANTES CHINOS DE LA CONTRATISTA CR20

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:

09-11-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.	No Aplica	09-11-2021

Actividades:

PROGRESIVA: KM 30+500, KM 37+250, KM 12+420

OFICIO N° D001698-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS. ESTE LUNES 08 AL 10 DEL PRESENTE, EL SERFOR REALIZARA INSPECCIÓN OCULAR AL ÁREA SOLICITADA PARA AUTORIZACIÓN DE DESBOSQUE DME 61 KM 30+500. TRAMO 1.

CON LA BIOLOGA DE SERFOR SE REALIZO LA INSPECCIÓN OCULAR AL ÁREA SOLICITADA PARA AUTORIZACIÓN DE DESBOSQUE DME 61 KM 30+500. TRAMO 1.

VISITA DE LA BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN PROFESIONAL DEL SERFOR A CARGO DE LA INSPECCIÓN DE CAMPO.

CDescripcion_____:

RESPONSABLES DEL RECORRIDO DE LA OBRA: MARTES 09.NOV.2021

-BIOLOGA SUSY JUANITA CASTILLO RAMÓN - SERFOR

-ING. CARLOS CABALLERO – ESPECIALISTA FORESTAL CR20

7 -ING. MICHAEL QUISPE – MONITOR DE OBRA

-REPRESENTANTES CHINOS DE LA CONTRATISTA CR20

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:

09-11-2021

Fotos: