



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 ° 088- PVN - MJQ Y - 2019	04-12-2019	HUANUCO - HUALLANCA (T1)	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 VÍAL HUÁNUCO - LA UNIÓN - HUALLANCA - DV. ANTAMINA Y EMP. PE-3N (TINGO CHICO) - NUEVAS FLORES - LLATA - ANTAMINA"

-NO HAY REGISTROS DEL CUADERNO DE OBRA A LA FECHA 04.12.2019

**Conclusiones:**

-CONSTRUCCION DE MODULOS DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL SECTOR PUENTE VERA DE LA AFECTADA: SUSADA DAZA HIDALGO, JORGE MORENO SANCHEZ ,RICARDA INGUNZA GUARDIAN Y PAMPAS EUSEBIA SUAREZ ESPINOZA ,FRANCISCA MEJIA PAULINO,CONSTANTINO APOLIN LUCAS,ALFREDO LLANOS PONCIANO,BERNARDO LLANOS PONCIANO Y OLORTIN LLANOS PONCIANO) TRABAJO QUE ESTA REALIZANDO LA EMPRESA CONSULTORA ADRIAN & ALONSO GENERALES S.A..

-TRABAJOS DE HABILITACION DE PLATAFOEMAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PUNTO UNION DE LOS SIGUIENTES AFECTADOS: JULIA BERRIOS PONCIANO Y, LEONCIO HUARANGA TRABAJOS QUE ESTAN EJECUNTANDO LA CUADRILLA DE OBREROS DEL CONTRATISTA CR20 EN RELACION A LAS OBSERVACIONES VERTIDAS POR LA PARTE TECNICA DE SUPERVISION PARA PROCEDER CON LA SEGUNDA VALORIZACION.

-EL CONTRATISTA CONTINÚA EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE CORTE Y PERFILADO DE TALUD EN LOS SECTORES DEL KM. 15+700 AL KM. 15+820, DEL KM. 16+140 AL KM. 16+160, DEL KM. 43+140 AL KM. 43+550, DEL KM. 44+080 AL KM. 44+120 Y DEL KM. 46+700 AL KM 46+760. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL CONTRATISTA EJECUTÓ EL MANTENIMIENTO DE LA VÍA, CON MOTONIVELADORA Y RODILLO, EN LOS SECTORES DEL KM. 10+400 AL KM. 15+700, DEL KM. 21+000 AL KM. 23+250 Y DEL KM. 48+720 AL KM. 50+560; ASÍ MISMO EFECTUÓ EL RIEGO CON AGUA DE LA VÍA CON CISTERNA, EN EL SECTOR DEL KM. 38+000 AL KM. 52+730, PARA CONTROLAR LA EMISIÓN DEL POLVO. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL CONTRATISTA CONTINUÓ CON LOS TRABAJOS DE CONFORMACIÓN DE BANQUETAS PARA RELLENO, EN EL SECTOR DEL KM. 50+560 AL KM. 50+585. ADEMÁS, EFECTUÓ TRABAJOS DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE AGREGADOS DE LA CANTERA PLAYA N° 7, KM. 11+410. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL PERSONAL DEL ÁREA DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE LA SUPERVISIÓN, VERIFICÓ LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS DE COLOCADO DE ROCA EN LA CAPA N° 4, DE LA BANQUETA DEL SECTOR DEL KM. 50+560 AL KM. 50+585; ADEMÁS, APRECIÓ LA CONTINUACIÓN DE TRABAJOS DE ARMADO DEL ACERO DEL REFUERZO EN LA PANTALLA DEL ESTRIBO IZQUIERDO, DEL PUENTE CHINCHAN, KM. 26+344.36; ASÍ COMO, APRECIÓ LOS TRABAJOS DE ARMADO DEL ACERO EN LA SEGUNDA ELEVACIÓN DE LA PANTALLA, ESTRIBO DERECHO, DEL PUENTE SHIRAGRA, KM. 34+612.803 - 34+627.803 ; ASIMISMO, SE VISUALIZÓ LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN PARA EL MURO CICLOPEO, KM. 46+175.192 - KM. 46+194.802 LI.

-EL PERSONAL DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE DE LA SUPERVISIÓN, VERIFICÓ LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN ZONA DE PRIMERA VIGA, TIRANTE DE ALERO, Y ENCOFRADO DE PRIMERA ELEVACIÓN DE ESTRIBO IZQUIERDO, CARA EXTERIOR, DEL PUENTE CHINCHAN, KM. 26+344.36; ASIMISMO, VERIFICÓ LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO VERTICAL DE SEGUNDA ELEVACIÓN DE ALERO, DE ESTRIBO DERECHO, DESENCOFRADO DE PRIMERA ELEVACIÓN DE ESTRIBO DERECHO, DEL PUENTE SHIRAGRA KM. 34+620. ADEMÁS, VERIFICÓ LOS TRABAJOS REFERIDOS A EMBOQUILLADO DE ALIVIADERO DE ENTRADA LADO DERECHO, CON CONCRETO F'C=175 KG/CM2, DE LA ALCANTARILLA TMC Ø 48", KM. 45+870

-IMPORTANTE SE TIENE LA APROBACION DE RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° D000042-2019 - DDC - HCO/MC. DONDE SE RESUELVE, AUTORIZAR LA INCORPORACIÓN DE 14 DMES Y 1 ACCESO, AL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUÁNUCO - CONOCOCHA - SECTOR HUÁNUCO - LA UNIÓN - HUALLANCA (RUTA PE - 3N), 06 SECTORES. PERO NO SE PUEDE USAR NINGUN DME PORQUE ESTA EN TRAMITE LA APROBACIÓN DEL PRIMER ADICIONAL DE OBRA.

-EL CONTRATISTA CR20 VIENE REALIZANDO LOS TRABAJOS DE LAS PLATAFORMAS DONDE SE CONSTRUIRAN LAS VIVIENDAS CON LENTITUD

-SE OBSERVA EQUIPOS DETENIDOS POR FALTA DE COMBUSTIBLE Y FALLAS MECANICAS QUE NO SON ATENDIDAS DE INMEDIATO.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

-SE TIENE EL PROGRAMA DE OBRA INICIAL - TERCER TRIMESTRE 2019 (APROBADO POR PROVÍAS NACIONAL CON OFICIO Nº 681-2019-MTC/20.22.2, DEL 30.10.2019.

-ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA ESTA EN EJECUCIÓN

-LA OBRA SE ENCUENTRA ATRASADA

Recomendaciones:

- SE INDICO A LA SUPERVISIÓN DE OBRA REITERAR AL CONTRATISTA CON EL RIEGO DE LA VÍA CON AGUA, MEDIANTE CISTERNA PARA CONTROLAR LA EMISIÓN DEL POLVO, EN EL SECTOR DEL KM 04 + 000 AL KM 52 + 920.

- SE INDICO A LA SUPERVISIÓN COORDINAR CON EL CONTRATISTA CR20 SOBRE LOS TIEMPOS DE LIBERACIÓN DE LA VÍA PARA EVITAR EL TRAFICO DE LOS VEHÍCULOS A LA HORA DEL PASE.

- SE INDICO A LA SUPERVISIÓN DE OBRA COMUNICAR AL CONTRATISTA MANTENER SEÑALIZADA LA OBRA Y SU MANTENIMIENTO.

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:

04-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 46+100

CDescripcion _____:

TRABAJOS DE FRACTURACIÓN DE ROCAS, CORTE, PERFILADO DE TALUD, ENSANCHAMIENTO DE LA VÍA CON EQUIPO MAQUINARIA MARTILLO HIDRÁULICO Y CAMIÓN VOLQUETE PARA LA ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A LOS DME's.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2019

1



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:

04-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: MÓDULOS PREFABRICADOS KM 44+180

CDescripcion_____:

CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS PREFABRICADAS DE VIVIENDAS DONDE SERÁN RE UBICADAS LA FAMILIAS QUE FUERON AFECTADOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 43+600

CDescripcion_____:

CORTE, PERFILADO DE TALUD, ENSANCHAMIENTO DE LA VÍA CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA Y CAMIÓN VOLQUETE PARA LA ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A LOS DME's.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2019

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: PUENTE SHIRAGRA KM 34+612

CDescripcion_____:
SE CONTINUA CON LA COLOCACIÓN Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO HORIZONTAL Y VERTICAL EN LA SEGUNDA ELEVACIÓN DE LA PANTALLA DEL ESTRIBO LADO DERECHO DEL PUENTE SHIRAGRA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-12-2019

4



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:

04-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 52+730 LADO C

CDescripcion_____:

DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (DME), ACOPIO Y TENDIDO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA FRACTURACIÓN DE ROCAS, SE VIENE CONSTRUYENDO PLATAFORMAS CON EL MATERIAL PROPIO USANDO EQUIPO TRACTOR ORUGA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2019

5



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:

04-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: TRAMO II KM 57+760

CDescripcion_____:

EN LA CANTERA DEL KM 57+780 SE ENCUENTRAN EQUIPOS DETENIDOS QUE PERTENECEN AL CONTRATISTA CR20 DEL TRAMO II

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 57+620

CDescripcion_____:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL TRAMO II

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2019

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 51+440

CDescripcion_____:
RELLENO DE MATERIAL GRANULAR DE LA CANTERA KM 40+200, PARA LA CONFORMACIÓN DE LA BANQUETA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-12-2019

8



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 50+700

CDescripcion_____:

ENROCADO CON ROCAS FRACTURADAS QUE SON EXTRAÍDAS DEL KM 43+300, COLOCANDO AL PIE DEL RELLENO PARA LA CONFORMACIÓN DE LA BANQUETA Y QUE ES RELLENADA CON MATERIAL GRANULAR PARA CUBRIR LAS AREAS DE ESPACIOS VACIOS Y LOGRAR UN MAYOR HERMETISMO EN LA COMPACTACIÓN.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-12-2019



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:

04-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 46+500

CDescripcion_____:

CORTE, PERFILADO DE TALUD, ENSANCHAMIENTO DE LA VÍA CON EQUIPO MAQUINARIA EXCAVADORA Y CAMIÓN VOLQUETE PARA LA ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A LOS DME's.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



10

Fecha Toma De Datos:

04-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

04-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 46+175

CDescripcion_____:

COLOCACIÓN DE CONCRETO FC=100 KG/CM², DE LA FALSA ZAPATA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN

Foto1:



Foto2:



Foto3:



11

Fecha Toma De Datos:

04-12-2019



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:

04-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 43+500

CDescripcion_____:

LA EMPRESA CONTRATISTA CR20 PROCEDIÓ A REALIZAR LA LIMPIEZA DE QUEBRADA QUE SE ENCUENTRA COLMATADA DE ROCAS FRACTURADAS PRODUCTO DE LA VOLADURA DE ROCAS AL REALIZAR LOS CORTES DE TALUD.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



12

Fecha Toma De Datos:

04-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 28+500

CDescripcion_____:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA CON EQUIPO MOTONIVELADORA Y RODILLO VIBRO COMPACTADOR

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-12-2019



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:

04-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: PUENTE CHINCHAN KM 26+339

CDescripcion_____:

SE CONTINUA CON LA COLOCACIÓN Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO HORIZONTAL Y VERTICAL EN LA PRIMERA ELEVACIÓN DE LA PANTALLA DEL ESTRIBO LADO IZQUIERDO DEL PUENTE CHINCHAN

14

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 16+010

CDescripcion _____:
MEETING DE COORDINACIÓN DE VOLADURA DE ROCA, MATERIAL QUE ES FRACTURADO Y TRANSPORTADO AL DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (DME)

15

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 04-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: CORTE DE TALUD KM 11+190

CDescripcion_____:
TRABAJOS DE FRACTURACIÓN DE ROCAS, CORTE, PERFILADO DE TALUD, ENSANCHAMIENTO DE LA VÍA CON EQUIPO MAQUINARIA MARTILLO HIDRÁULICO Y CAMIÓN VOLQUETE PARA LA ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A LOS DME's.

16

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-12-2019