



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: N°093 - PVN - MJQY - 2019
Fecha Informe: 09-12-2019
Nombre De La Obra: HUANUCO - HUALLANCA (T1)
Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Foto Bitacora:

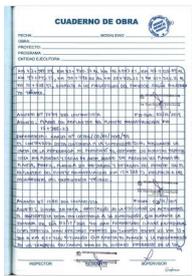


Foto Bitacora 2:

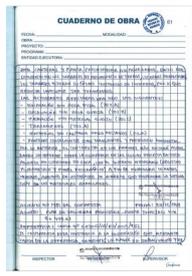


Foto Bitacora 3:

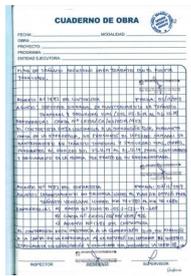


Foto Bitacora 4:



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"

-SE ADJUNTA FOTOS DEL CUADERNO DE OBRA A LA FECHA 09.12.2019



Conclusiones:

-EL CONTRATISTA CONTINÚA EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE CORTE Y PERFILADO DE TALUD EN LOS SECTORES DEL KM. 15+720 AL KM. 15+840, DEL KM. 43+450 AL KM. 43+500 Y DEL KM. 44+050 AL KM. 44+100. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL CONTRATISTA EJECUTÓ VOLADURAS DEL KM. 16+030 AL KM. 16+070, CON PROTOCOLO N° 172; DEL KM. 43+090 AL KM. 43+100, CON PROTOCOLO N° 173; DEL KM. 43+725 AL KM. 43+730, CON PROTOCOLO N° 174; Y DEL KM. 15+650 AL KM. 15+720, CON PROTOCOLO N° 175. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL PERSONAL DEL ÁREA DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE LA SUPERVISIÓN, APRECIÓ LA CONTINUACIÓN DE TRABAJOS DE ARMADO DE LA ESTRUCTURA DE ACERO EN LA PANTALLA DEL ESTRIBO IZQUIERDO, DEL PUENTE CHINCHAN, KM. 26+344.36; ASÍ COMO, APRECIÓ LA CONTINUACIÓN DE 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.

-EN EL LABORATORIO DE SUELOS DE LA SUPERVISIÓN (KM. 2+720), SE EFECTUÓ ENSAYOS DE GRANULOMETRÍA A LAS MUESTRAS DE CORTE DE TALUD, DEL KM. 48+040 AL KM. 48+160 LI, DEL KM. 48+160 AL KM. 48+430 LI Y DEL KM. 48+430 AL KM. 48+480 LI; ASÍ MISMO, REALIZÓ EL ENSAYO DE GRANULOMETRÍA A LA MUESTRA DE LA CANTERA RÍO HIGUERAS, KM. 11+620 LD; ASÍ COMO, EFECTUÓ LOS ENSAYOS DE LÍMITES DE CONSISTENCIA A LAS MUESTRAS DE: TERRENO DE FUNDACIÓN DE LA BANQUETA KM. 50+680 AL KM. 50+715 LD, DE LA CANTERA TALUD N° 4 KM. 33+600 LD Y DEL DME KM. 42+600 LD. ADEMÁS, REALIZÓ ENSAYOS DE PROCTOR MODIFICADO, A LA MUESTRA DEL TERRENO DE FUNDACIÓN DE LA BANQUETA KM. 50+680 AL KM. 50+715 LD; TAMBIÉN, EFECTUÓ ENSAYOS DE PESO UNITARIO SUELTO Y PESO UNITARIO VARILLADO A LAS MUESTRAS DEL TERRENO DE FUNDACIÓN DE LA BANQUETA KM. 50+680 AL KM. 50+715 LD, Y A LA MUESTRA DEL DME KM. 42+600 LD.

-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.

-SOBRE EL CUADERNO DE OBRA, SE INFORMA LO SIGUIENTE EL ÚLTIMO REGISTRO REALIZADO POR EL CONTRATISTA, TIENE COMO ASIENTO N° 1489 DE LA PAGINA N° 059 DEL TOMO 11 Y CON FECHA DE REGISTRO EL 04.12.2019.

-EL CONTRATISTA CR20 VIENE REALIZANDO LOS TRABAJOS DE LAS PLATAFORMAS CON LENTITUD

-LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MODULOS PREFABRICADOS SE CONSTRUYEN CON LENTITUD SE LE INDICO A LA SUPERVISIÓN EXIGIR A LA SUB CONTRATA INCREMENTAR LA CUADRILLA DEL PERSONAL PARA AVANZAR CON LOS TRABAJOS.

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

-SE TIENE EL PROGRAMA DE OBRA INICIAL - TERCER TRIMESTRE 2019 (APROBADO POR PROVÍAS NACIONAL CON OFICIO N° 681-2019-MTC/20.22.2, DEL 30.10.2019.

-ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA ESTA EN EJECUCIÓN

-LA OBRA SE ENCUENTRA ATRASADA



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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 COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20 REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA CON MAQUINARIA PESADA MOTONIVELADORA Y RODILLO VIBRO COMPACTADOR DEBIDO A LAS CONSTANTES LLUVIAS QUE AFECTAN LA ZONA DE TRABAJO Y TRANSITO DE LOS VEHÍCULOS LIVIANOS Y PESADOS.

-SE INDICO A LA SUPERVISIÓN DE OBRA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20 REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA CON MAQUINARIA MOTONIVELADORA Y COMPACTACIÓN CON RODILLO VIBRO COMPACTADOR DEBIDO A QUE ESTA EMPEZANDO A LLOVER CONSTANTEMENTE EN TODA LA CARRETERA 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



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 46+180-TRAMO I

CDescripcion _____:
ENCOFRADO DE MADERA CON PANELES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEVACIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN PROYECTADO

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-12-2019



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:

09-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 35+900-TRAMO I

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:

09-12-2019



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:

09-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: PUENTE SHIRAGRA KM 34+612-TRAMO I

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:

09-12-2019

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: PUENTE SHIRAGRA KM 34+612-TRAMO I

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:
09-12-2019

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 58+760-TRAMO I

CDescripcion_____:
PERSONAL DE TOPOGRAFÍA DEL CONTRATISTA CR20 ESTA REALIZANDO EL REPLANTEO DEL TRAZO TOPOGRÁFICO Y DE LAS SECCIONES

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-12-2019



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:

09-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 57+700-TRAMO II

CDescripcion_____:

EQUIPOS DETENIDOS DEL CONTRATISTA CR20 DEL TRAMO II

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-12-2019

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 51+620-TRAMO I

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 ÁREAS DE ESPACIOS VACÍOS Y LOGRAR UN MAYOR HERMETISMO EN LA COMPACTACIÓN.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 43+700-TRAMO I

CDescripcion_____:
PERFORACIÓN DE ROCAS CON EQUIPO ROCK DRILL TRABAJOS DE FRACTURACIÓN DE ROCAS, CORTE, PERFILADO DE TALUD, ENSANCHAMIENTO DE LA VÍA Y CARGUIO AL CAMIÓN VOLQUETE PARA LA ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A LOS DME's.

8



Fecha Toma De Datos:
09-12-2019



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:

09-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 43+900-TRAMO I

CDescripcion_____:

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-12-2019

9



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 43+000-TRAMO I

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

10



Fecha Toma De Datos:
09-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 33+900-TRAMO I

CDescripcion_____:
HABILITACIÓN DE PLATAFORMA DONDE SE COLOCARA LAS VIGAS DE CONCRETO ARMADO DEL PUENTE SHIRAGRA

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-12-2019



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:

09-12-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 26+339-TRAMO I

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

12

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 15+600-TRAMO I

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

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 09-12-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 43+880-TRAMO I

CDescripcion_____:

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

14

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-12-2019