



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: N° 084-PVN - MJQY - 2019
Fecha Informe: 28-11-2019
Nombre De La Obra: HUANUCO - HUALLANCA (T1)
Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Foto Bitacora:

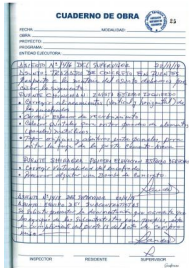


Foto Bitacora 2:

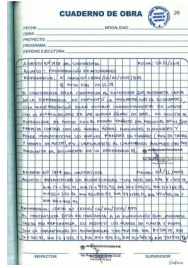


Foto Bitacora 3:

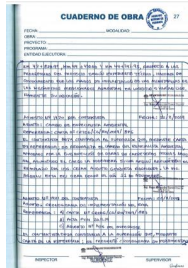


Foto Bitacora 4:

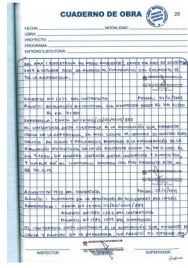


Foto Bitacora 5:

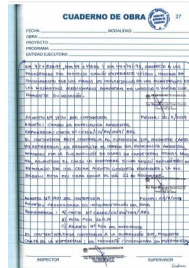
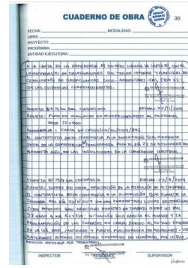


Foto Bitacora 6:



Asunto:

OBRA: MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DEL CORREDOR VIAL 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 28.11.2019

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Conclusiones:**

-EL CONTRATISTA CONTINÚA EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE CORTE Y PERFILADO DE TALUD EN LOS SECTORES DEL KM 11+600 AL KM 11+660, DEL KM 15+690 AL KM 15+720, DEL KM 15+840 AL KM 15+920, DEL KM 16+000 AL KM 16+020, DEL KM 43+450 AL KM 43+500, DEL KM 46+400 AL KM 46+500 Y DEL KM 46+650 AL KM 46+700. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL CONTRATISTA CONTINÚA EJECUTANDO EL TRANSPORTE DEL MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LOS CORTES EFECTUADOS (EN HORARIO DIURNO) Y EL ACONDICIONAMIENTO DE DICHO MATERIAL, EN LOS SIGUIENTES DME'S: N° 01 (KM 10+420), N° 2 (KM 12+900) Y N° 19 (KM 52+730 C). ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL CONTRATISTA EJECUTÓ EL MANTENIMIENTO DE LA VÍA, CON MOTONIVELADORA Y RODILLO, EN LOS SECTORES DEL KM 18+500 AL KM 20+500 Y DEL KM 44+000 AL KM 52+730; ASI MISMO EFECTUÓ EL RIEGO CON AGUA DE LA VÍA CON CISTERNA, EN LOS SECTORES DEL KM 04+000 AL KM 16+000 Y DEL KM 44+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 51+620 AL KM 51+720. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL CONTRATISTA EFECTUÓ LA COLOCACIÓN DE REFERENCIAS EN ZONAS URBANAS, EN EL SECTOR DEL KM 48+000 AL KM 48+500. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL CONTRATISTA EFECTUÓ LOS ENSAYOS DE DEFLEXIÓN, EN EL SECTOR DEL KM 0+000 AL 0+740, AMBOS CARRILES. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL SUPERVISOR EFECTUÓ EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL CORTE DE TALUD, EN EL SECTOR DEL KM 50+820 AL KM 50+920, EN CONJUNTO CON PROVÍAS NACIONAL.

-EL PERSONAL DEL ÁREA DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE LA SUPERVISIÓN, VERIFICÓ LA CONTINUACIÓN DE LA COLOCACIÓN DE ROCA EN PISO N° 5 DE LA BANQUETA, EN EL SECTOR DEL KM 51+650 AL KM 51+710 L.D; ASIMISMO, VERIFICÓ EL ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO EN TERRENO DE FUNDACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE MURO CICLÓPEO, SECTOR DEL KM 46+175.192 AL KM 46+194.802 L.I.

-EL PERSONAL DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE Y DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE LA SUPERVISIÓN, VERIFICARON LOS TRABAJOS DE DESENCOFRADO DE LA ZAPATA Y COLOCACIÓN DE ACERO DEL REFUERZO HORIZONTAL EN LA PRIMERA ELEVACIÓN DE PANTALLA, DEL ESTRIBO IZQUIERDO DEL PUENTE CHINCHAN KM 26+339.

-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° 1428 DE LA PAGINA N° 031 DEL TOMO 11 Y CON FECHA DE REGISTRO EL 23.11.2019.

-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.

-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

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 MANTENIEMIENTO.

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

28-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: PUENTE SHIRAGRA KM 34+612

CDescripcion_____:

COLOCACIÓN DE CONCRETO ARMADO EN LA PRIMERA ELEVACIÓN DE LA PANTALLA DEL ESTRIBO LADO DERECHO DEL PUENTE SHIRAGRA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-11-2019

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:

28-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: (DME) KM 52+930 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:

28-11-2019

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: FRACTURACIÓN DE ROCAS KM 46+400

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.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: CORTE DE TALUD KM 43+800

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.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-11-2019



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:

28-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: PUENTE SHIRAGRA KM 34+612

CDescripcion_____:

COLOCACIÓN DE CONCRETO ARMADO EN LA PRIMERA ELEVACIÓN DE LA PANTALLA DEL ESTRIBO LADO DERECHO DEL PUENTE SHIRAGRA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-11-2019

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:

28-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: BANQUETA KM 51+680

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.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-11-2019

6



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:

28-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: CORTE DE TALUD KM 46+760

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:

28-11-2019

7



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:

28-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: CORTE TALUD KM 43+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.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: PLANTA CAMPESINA DE CONCRETO KM 37+720

CDescripcion_____:

EN EL CAMPAMENTO DEL CONTRATISTA CR20 SE CONSTRUYO LA PLANTA CAMPESINA DONDE SE ELABORA LA MEZCLA DE CONCRETO QUE ES USADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ZAPATA DEL PUENTE SHIRAGRA.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-11-2019



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:

28-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: ARMADURA DE FIERRO KM 26+339

CDescripcion_____:

COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO HORIZONTAL EN LA PRIMERA ELEVACIÓN DE LA PANTALLA Y CURADO CON AGUA LA ZAPATA DE CONCRETO ARMADO DEL PUENTE CHINCHAN KM 26+339

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: CORTE TALUD KM 15+600

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:
28-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: ACOPIO DE ROCAS KM 12+900

CDescripcion_____:
FRACTURACIÓN DE ROCAS CON EQUIPO MARTILLO HIDRÁULICA Y ACOPIO DEL MATERIAL SOBRE EL DME

12

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-11-2019



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:

28-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: PLANTA DE CONCRETO Y ASFALTO KM 12+900

CDescripcion_____:

CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE LA PLANTA INDUSTRIAL DEL CONTRATISTA CR20

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

28-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 12+900

CDescripcion_____:

FRACTURACIÓN DE ROCAS CON EQUIPO MARTILLO HIDRÁULICA Y ACOPIO DEL MATERIAL SOBRE EL DME

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-11-2019

14



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: CANTERA DE RIÓ KM 11+400

CDescripcion_____:
EXTRACCIÓN DE MATERIAL CANTERA DE RÍO DE DONDE OBTENEMOS LOS SIGUIENTES MATERIALES (PIEDRA, HORMIGÓN Y ARENA FINA), LAS CUALES SON ACOPIADOS PARA SU POSTERIOR USO EN LA OBRA.

15

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: CORTE DE TALUD KM 11+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.

16

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-11-2019