



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: 27-11-2019	Nombre De La Obra: HUANUCO - HUALLANCA (T1)	Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
---------------------------------	---	-------------------------------------	---	--

Foto Bitacora:

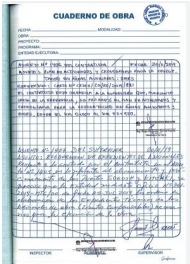


Foto Bitacora 2:

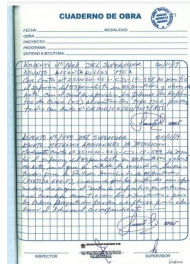


Foto Bitacora 3:

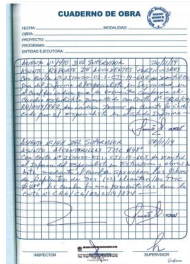


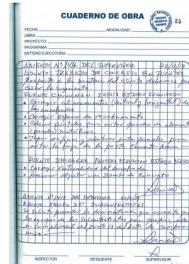
Foto Bitacora 4:



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 27.11.2019



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+070 AL KM 11+250, DEL KM 15+700 AL KM 15+780, DEL KM 43+480 AL KM 43+500 Y DEL KM 46+380 AL KM 46+420. 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° 2 (KM 12+900) Y N° 19 (KM 52+730 C). ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL CONTRATISTA EFECTUÓ MANTENIMIENTO DE LA VÍA, CON MOTONIVELADORA Y RODILLO, DEL KM 17+000 AL KM 18+500; ASI MISMO EFECTUÓ EL RIEGO DE LA VÍA CON AGUA, MEDIANTE CISTERNA, DEL KM 04+000 AL KM 16+000 Y DEL KM 45+000 AL KM 52+730, PARA CONTROLAR LA EMISIÓN DEL POLVO. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL CONTRATISTA EJECUTÓ VOLADURA DEL KM 42+800 AL KM 42+820, CON PROTOCOLO N° 147; ADEMÁS, CONTINUÓ CON LOS TRABAJOS DE CONFORMACIÓN DE BANQUETAS PARA RELLENO, SECTOR DEL KM 51+620 AL KM 51+720. ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL CONTRATISTA EFECTUÓ LA COLOCACIÓN DE REFERENCIAS DE CORTE DE TALUD, DEL KM 21+100 AL KM 21+500; ASIMISMO, REALIZÓ LA COLOCACIÓN DE REFERENCIAS TOPOGRÁFICAS EN ZONAS URBANAS KM 40+300 AL KM 40+50 L.D. Y L.I., ESTOS TRABAJOS FUERON VERIFICADOS POR LA SUPERVISIÓN.

-EL SUPERVISOR EFECTUÓ LA VERIFICACIÓN DEL TRAZO Y REPLANTEO DEL MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN EL SECTOR DEL KM 46+180 AL KM 46+185; ASIMISMO, REALIZÓ LA LIBERACIÓN DEL ENCOFRADO DE LA ZAPATA DEL MURO DE CONTENCIÓN, EN EL SECTOR DEL KM 46+180 AL KM 46+185; ASÍ COMO, EFECTUÓ LA VERIFICACIÓN DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE CORTE DE TALUD, EN EL SECTOR DEL KM 16+830 AL KM 16+940.

-EL PERSONAL DEL ÁREA DE SUELOS Y PAVIMENTOS, VERIFICÓ LA CONTINUACIÓN DEL COLOCADO DE ROCA EN PISO N° 4 DE LA BANQUETA, EN SECTOR KM 51+650 AL KM 51+710 L.D.

-EL PERSONAL DEL ÁREA DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE Y SUELOS Y PAVIMENTOS DE LA SUPERVISIÓN; VERIFICARON EL VACIADO CON CONCRETO DE RESISTENCIA F'C= 210 KG/CM2 DE LA ZAPATA DEL ESTRIBO IZQUIERDO, DEL PUENTE CHINCHAN, KM 26+344.36.

-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 NINGÚN 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° 1417 DE LA PAGINA N° 025 DEL TOMO 11 Y CON FECHA DE REGISTRO EL 22.11.2019.

-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 MANTENIMIENTO.

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
MICHAEL JESUS QUISPE YAURI	No Aplica	27-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: CORTE DE TALUD KM 46+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.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA KM 46+194

CDescripcion_____:

CONSTRUCCIÓN DE LA ZAPATA DE CONCRETO CICLOPEO FC= 140 Kg/cm2 + 30% PIEDRA MEDIANA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: DENSIDAD DE CAMPO KM 46+175

CDescripcion_____:
SE ESTA REALIZANDO EL ENSAYO DENSIDAD DE CAMPO DEL TERRENO DE FUNDACIÓN DONDE ESTA PROYECTADO UN MURO DE CONTENCIÓN

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-11-2019

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 43+060

CDescripcion_____:

TRABAJOS DE PERFORACIÓN DE ROCAS USANDO LA MAQUINARIA EQUIPO TRACK DRILL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: KM 43+060

CDescripcion_____:

TRABAJOS DE PERFORACIÓN DE ROCAS USANDO LA MAQUINARIA EQUIPO TRACK DRILL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019

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:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE KM 52+730 - 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:

27-11-2019

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:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: (DME) KM 52+730 - 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:

27-11-2019

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:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: COLOCACIÓN DE ROCA PARA BANQUETA KM 51+600

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:

27-11-2019

8



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:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: COLOCADO DE ROCAS PARA 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 ÁREAS DE ESPACIOS VACÍOS Y LOGRAR UN MAYOR HERMETISMO EN LA COMPACTACIÓN.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019

9



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: KM 46+500

CDescripcion_____:
SE VIENE REALIZANDO EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA CON EQUIPO MAQUINARIA MOTONIVELADORA

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-11-2019



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:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: CORTE DE TALUD KM 46+200

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.

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019



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:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: CORTE DE TALUD 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:



12

Fecha Toma De Datos:

27-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: ZAPATA PUENTE CHINCHAN KM 26+339

CDescripcion_____:
CURADO CON AGUA LA ZAPATA DE CONCRETO ARMADO DEL PUENTE CHINCHAN

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-11-2019

Actividades:
PROGRESIVA: CORTE DE 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.

14

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-11-2019



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:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: CORTE DE 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.

15

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: PLANTA INDUSTRIAL KM 12+900

CDescripcion_____:

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

16

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019



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:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: ACOPIO DE ROCAS KM 12+900

CDescripcion_____:

ACOPIO DE ROCAS FRACTURADAS SOBRE LA PLATAFORMA DEL DEPOSITO DE MATERIALES EXCEDENTE (DME) QUE SON EXTRAÍDAS DEL KM 15+600

Foto1:



Foto2:



Foto3:



17

Fecha Toma De Datos:

27-11-2019



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:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: CORTE DE TALUD KM 11+350

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.

18

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019



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:

27-11-2019

Actividades:

PROGRESIVA: CANTERA DE RIÓ KM 11+100

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.

19

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019