



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: 054
Fecha Informe: 01-09-2020
Nombre De La Obra: Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: II km. 35 al km. 153.50
Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO

Foto Bitacora:

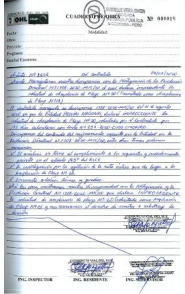


Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:

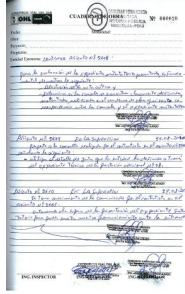


Foto Bitacora 4:

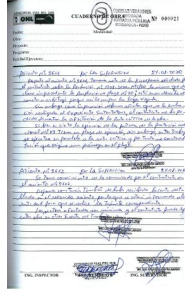


Foto Bitacora 5:



Asunto:

REPORTE DEL MARTES 01 DE SETIEMBRE DEL 2020

FRENTES DE TRABAJO

MATERIAL CANTERA AMATA (KM 119+580)
 MATERIAL CANTERA PACHAS (KM 69+400)
 DME KM 79+900
 DME KM 91+200

MEJORAMIENTO S.R EN LAS PROGRESIVAS:
 TRAMO KM 92+670 AL KM 92+880 P/C E=0.80 M.
 TRAMO KM 91+870 AL KM 92+040 P/C E=0.40 M.

RELLENO PARA ESTRUCTURAS DE O. A.
 MURO MIXTO KM 133+027 AL KM 133+075 L. I
 MURO MIXTO KM 133+579 AL KM 133+649 L. I

CORTE EN TALUD PUENTE CHORRO KM 75+960 MARGEN DERECHO

Foto Bitacora 6:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Conclusiones:

- 1) AMPLIACIÓN DE PLAZO: SE TIENE NUEVO PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA SE APRUEBA LA AMPLIACIÓN DE PLAZO CON 133 DÍAS CALENDARIO AL 10/09/2021
 - 2) ADICIONALES DE OBRA: A LA FECHA SE ESTA EVALUANDO DOS ADICIONALES (PAO), EL ADICIONAL N° 10 QUE ES DE LAS VARIANTES N° 01 (KM 95+500) Y 02 (KM 103+840)
 - 3) MAYORES METRADOS: R.D N° 182 – 2020 – MTC / 20 SE APROBÓ LOS MAYORES METRADOS N° 017 (AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN COMO N° 07)
 - 4) DEDUCTIVOS: CON LA APROBACION DE LA PAO N° 09 Y 10 SE TENDRÁ EL DETALLE DE LOS DEDUCTIVOS.
 - 5) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL: SE TIENE BAÑOS QUÍMICOS A LO LARGO DE TODO TRAMO Y EN LOS DIFERENTES FRENTE. ADEMÁS VERIFICAREMOS POSTERIORMENTE LA PROGRAMACIÓN DE MONITOREO AMBIENTAL (AIRE, SUELO Y AGUA) DE EMISIÓN DE POLVOS, RUIDOS Y OTROS.
- ASI MISMO CON RESPECTO AL PLAN COVID – 19 SE TIENE EN CADA FRENTE DE TRABAJO LOS LAVADEROS DE MANO CON CONTROL DE PEDAL PARA EL AGUA Y JABON LIQUIDO, ASI TAMBIEN SE TIENE ALCOHOL Y EL USO DE BARBIJOS DE TODO EL PERSONAL DE OBRA.
- 6) MANTENIMIENTO VIAL: RIEGO PARA EVITAR EL POLVO RESUSPENDIDO DESDE PUENTE EL CHORRO KM 75+960 HASTA EL KM 93+000

7) RECURSOS OFERTADOS:

CONTRATISTA

A.- PERSONAL:

- 01 ING. RESIDENTE
- 10 ING. ESPECIALISTAS CONTRACTUAL
- 09 JEFE GRUPO (CAPATAZ)
- 12 PEONES AYUDANTES
- 18 PEONES VIGÍA
- 10 PEÓN
- 01 ENFERMERA
- 01 TÉCNICO EN ENFERMERÍA

B.- MAQUINARIA Y EQUIPO:

- 02 CARGADOR FRONTAL
- 02 MOTONIVELADORA
- 02 RODILLO
- 05 CAMIÓN CISTERNAS
- 22 VOLQUETES
- 04 EXCAVADORA
- 02 TRACTOR
- 01 MINI RODILLO COMPACTADOR (BERMERO)
- 01 RETROEXCAVADORA
- 01 COMPRESORA NEUMÁTICA
- 02 MARTILLOS NEUMÁTICOS
- 05 VIBRO APISONADORES
- 06 MINI BUS
- 01 AMBULANCIA

SUPERVISIÓN

A.- PERSONAL:

- 01 JEFE DE SUPERVISIÓN
- 11 ING. ESPECIALISTAS
- 14 TÉCNICOS
- 11 AUXILIARES, ADMINISTRATIVOS Y CONDUCTORES (CHOFER)

B.- MAQUINARIA Y EQUIPO:

- 02 CAMIONETA PICK UP 4X4
- 02 CAMIONETA RURAL TIPO COMBI – MINI BAN



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

8)INCIDENTES: NINGUNO

9)PACRI: NINGUNO

10)ARQUEOLOGÍA: NINGUNO

11)OTROS: NINGUNO

Recomendaciones:

SE TIENE APROBADO LA PAO N° 09, POR LO QUE SE ESTA REALIZANDO EL TRAZO Y REPLANTEO DE LAS TUBERÍAS DE SANEAMIENTO (EMISOR DEL DESAGUE) POR LO QUE SE RECOMIENDA INICIAR CON LAS ACTIVIDADES A LA BREVEDAD POSIBLE. HABILITAR MAYORES FRENTES DE TRABAJO LA SUPERVISIÓN DEBE REALIZAR LA EVALUACIÓN DEL IMPRIMADO, HAY ZONAS QUE HAN SIDO DETERIORADOS POR LA LLUVIA Y EL TRANSITO VEHÍCULAR. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ACCIONES PREVIAS PARA EL ASFALTADO, COMO CALIBRAR LA PLANTA, DOTAR DE OTRA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE MAC, ENTRE OTROS.

Auditoria Fecha De Creación:

01-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:

03-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

01-09-2020

Actividades:

MCC-MCA-ALC UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 133+027 AL KM 133+075

700 TRANSPORTES

700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M

500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO (PISO) 01 JEFE GRUPO, 03 PEONES VIGÍA, 08 PEONES AYUDANTES

MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 RETROEXCAVADORA, 01 VOLQUETE, 01 MINI RODILLO BERMERO, 05 VIBRO APISONADOR, 01 BUS, 01 CAMIONETA

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-09-2020

Actividades:
MCC-MCA-ALC UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 133+027 AL KM 133+075
700 TRANSPORTES
700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M
500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS

CDescripcion _____ :

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-09-2020

Actividades:
MURO MIXTO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 133+579 AL KM 133+649

700 TRANSPORTES
700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M
500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS

CDescripcion:
PERSONAL UTILIZADO (PISO) 01 JEFE GRUPO, 02 PEONES VIGÍA 04 PEONES AYUDANTES
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 RETROEXCAVADORA.

3

Foto1:

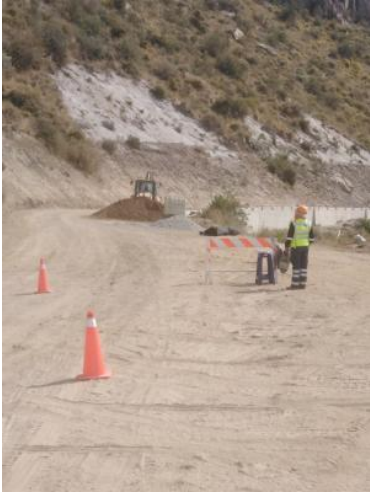


Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-09-2020

Actividades:
UBICACIÓN KM 112+300
LIMPIEZA PARA PERFORACIÓN Y DISPARO DE ROCA FIJA

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE DE GRUPO, 07 PEONES, 02 PEÓN VIGÍA

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: C U T I P A M O N Z O N
NESTOR ARNULFO

Nivel: No Aplica

Fecha De Fotografia: 01-09-2020

Actividades:
UBICACIÓN KM 93+030 AL KM 93+220 MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C E=0.80 M

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA

CDescripcion _____ :

5 PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 JEFE GRUPO, 02 PEONES VIGÍA, 03 PEÓN AYUDANTE
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 EXCAVADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 03 VOLQUETES, 01 TRACTOR (DME KM 91+200 L.I

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-09-2020

Actividades:
MEJORAMIENTO DE S.R. KM 92+670 AL KM 92+880 P/C

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA (CANTERA PACHAS KM 69+400)

6 **CDescripcion** _____ :
PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 JEFE GRUPO, 02 PEONES VIGÍA, 03 PEÓN AYUDANTE
MAQUINARIA Y EQUIPO 01 MOTONIVELADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 01 RODILLO, 09 CAMIÓN VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-09-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

01-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN EN EL KM 69+400 CANTERA PACHAS

700 TRANSPORTES

700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS
MAYORES DE 1000M

CDescripcion_____:

7

PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 JEFE GRUPO, 02 PEONES VIGÍA, 01 PEÓN
AYUDANTE

MAQUINARIA Y EQUIPO 01 EXCAVADORA, 01 CARGADOR FRONTAL, 03
VOLQUETES, 01 CAMIÓN CISTERNA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: C U T I P A M O N Z O N
NESTOR ARNULFO

Nivel: No Aplica

Fecha De Fotografia: 01-09-2020

Actividades:
UBICACIÓN KM 75+960 - PUENTE EL CHORRO - MARGEN DERECHO

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE DE GRUPO, 02 PEÓN VIGÍA, 01 PEÓN AYUDANTE, 01 PEÓN CUADRADOR.
MAQUINARIA Y EQUIPO: 5 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 01 COMPRESORA NEUMÁTICA, 02 MARTILLOS NEUMÁTICOS, 01 BUS TRASLADO PERSONAL

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-09-2020