



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: Si	Nro Informe: 059	Fecha Informe: 07-09-2020	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 LUNES 07 DE SETIEMBRE DEL 2020

MATERIAL CANTERA PACHAS (KM 69+400)

DME KM 53+670

DME KM 104+200

MEJORAMIENTO S.R EN LAS PROGRESIVAS:

TRAMO KM 92+670 AL KM 92+880 P/C E=0.80 M.

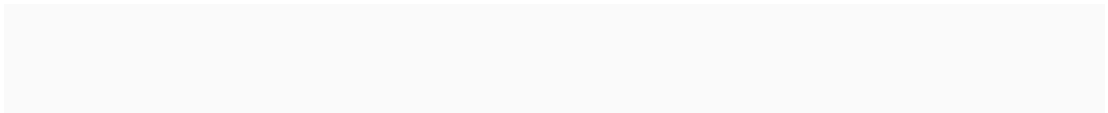
TRAMO KM 93+030 AL KM 93+220 P/C E=0.40 M.

DESVÍO PUENTE AMARILLO (L = 16.00 M) UBICACIÓN : KM 113+265

CORTE EN TALUD PUENTE CHORRO KM 75+960 MARGEN DERECHO

PAO N° 09 SANEAMIENTO, RETIRO DE TAPA DE BUZON PARA EL ENCIMADO KM 92+097 Y KM 92+075, TRAZO Y REPLANTEO CRUCE CANAL

Foto Bitacora 6:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Conclusiones:

- 1) AMPLIACIÓN DE PLAZO: SE TIENE NUEVA AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 19 R.D 1307-2020MTC/20 POR 93 DÍAS (FECHA R.D 21-08-2020) NUEVO PLAZO AL 12/12/2021
- 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° 0747 – 2020 – MTC / 20 SE APROBÓ LOS MAYORES METRADOS N° 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027 Y 028 (AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN)
- 4) DEDUCTIVOS: CON LA APROBACIÓN DE LA PAO N° 09 SE TIENE EL DEDUCTIVO N° 09.
- 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. ASÍ TAMBIÉN 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 JABÓN LIQUIDO, ASÍ MISMO SE TIENE ALCOHOL Y EL USO DE BARBIJOS DE TODO EL PERSONAL DE OBRA, CONTROL DE TEMPERATURA AL INICIO Y AL FINALIZAR LA JORNADA DE TRABAJO, DISTANCIAMIENTO EN LOS REFUGIOS Y/O COMEDORES (CARPAS). EN EL CAMPAMENTO COALAKE KM 108+400 SE ESTA CUMPLIENDO EL DISTANCIAMIENTO EN LOS COMEDORES, DORMITORIOS, SALAS DE REUNIÓN, OFICINAS ENTRE OTROS (ESTO EN LA UBICACIÓN DE LOS MUEBLES), ADEMÁS CON EL PLAN COVID – 19 DE INFORMACIÓN EN LAS PUERTAS Y AMBIENTES, CON LA DESINFECCIÓN DE AMBIENTES, LAVADO DE MANOS DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS AL KM 115+200.
- 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 07 JEFE GRUPO (CAPATAZ) 12 PEONES AYUDANTES 16 PEONES VIGÍA 18 PEÓN 04 OPERARIOS 01 ENFERMERA 01 TÉCNICO EN ENFEREMÍA

B.- MAQUINARIA Y EQUIPO: 02 CARGADOR FRONTAL 02 MOTONIVELADORA 02 RODILLO 05 CAMIÓN CISTERNAS 21 VOLQUETES 04 EXCAVADORA 02 TRACTOR D-7 01 MINI RODILLO COMPACTADOR (BERMERO) 02 RETROEXCAVADORA 01 COMPRESORA NEUMÁTICA 01 MARTILLO N. 05 VIBROAPIZONADORES 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

8) INCIDENTES: NINGUNO

9) PACRI: SE TIENE INTERFERENCIA CON UN TERRENO ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 93+320 AL KM 93+360 L. D.

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 AGUA Y SANEAMIENTO (EMISOR DEL DESAGUE) ASÍ COMO LOS CRUCES CON LOS CANALES DE RIEGO, POR LO QUE SE RECOMIENDA ACELERAR CON LAS ACTIVIDADES A LA BREVEDAD POSIBLE.

HABILITAR MAYORES FRENTE DE TRABAJO LA SUPERVISIÓN DEBE REALIZAR LA EVALUACIÓN DEL IMPRIMADO, HAY ZONAS QUE HAN SIDO DETERIORADOS POR LA LLUVIA Y EL

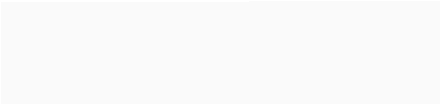
TRANSITO VEHICULAR.

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:
07-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:
08-09-2020



PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO	Nivel: No Aplica	Fecha De Fotografia: 07-09-2020
---	----------------------------	---

Actividades:
UBICACIÓN : KM 113+265 (L = 16.00 M)

1000 PUENTES CONSTRUCCIÓN
1007 PUENTE AMARILLO
1007.A.1 DESVÍO PUENTE AMARILLO

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO : 04 PEÓN VIGÍA, 11 PEÓN AYUDANTE. 01 JEFE DE GRUPO, 01 OPERARIO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 02 RETROEXCAVADORAS, 02 VOLQUETES, 01 CARGADOR FRONTAL, 01 BUS DE PERSONAL

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
07-09-2020



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:

07-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN PROGRESIVA KM 98+280

ELIMINACIÓN DE MATERIAL

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 PEÓN VIGÍA, 01 JEFE DE GRUPO, 01 PEÓN AYUDANTE
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 04 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

07-09-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-09-2020

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 (CANTERA PACHAS KM 69+400)

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

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
07-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: C U T I P A M O N Z O N
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-09-2020
NESTOR ARNULFO

Actividades:
 UBICACIÓN KM 92+075 AL KM 92+097

PAO N° 09 SANEAMIENTO, RETIRO DE TAPA DE BUZÓN PARA EL ENCIMADO Y ENCOFRADO

CDescripcion _____ :
 PERSONAL UTILIZADO: 02 PEÓN VIGÍA, 05 PEÓN, 01 OP. FIERRERO, 02 OP. CARPINTERO, 02 ALBAÑILES, 01 TOPOGRAFO Y 02 TÉCNICOS TOPOGRAFÍA
 MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 MEZCLADORA, 02 VIBRADOR DE CONCRETO, 01 ESTACIÓN TOTAL

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 07-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-09-2020

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, 01 PEÓN CUADRADOR (DME 53+670)
MAQUINARIA Y EQUIPO: 12 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA, 01 BUS DE TRASLADO DE PERSONAL Y 01 TRACTOR (DME 53+670)

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
07-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-09-2020

Actividades:
UBICACIÓN PROGRESIVA KM 98+680
ELIMINACIÓN DE MATERIAL

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 02 PEÓN VIGÍA, 01 JEFE DE GRUPO, 01 PEÓN AYUDANTE
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 03 VOLQUETES

6

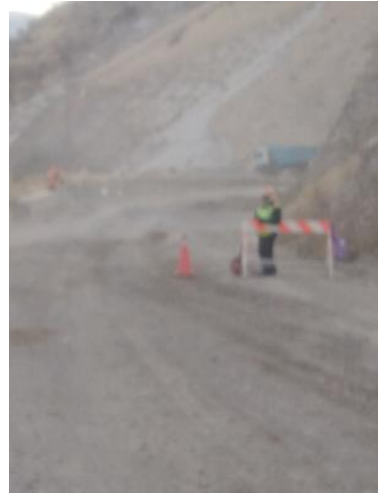
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
07-09-2020