



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: 052	Fecha Informe: 28-08-2020	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 VIERNES 28 DE AGOSTO DEL 2020

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.

ADEMAS 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
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:

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

8) INCIDENTES: NINGUNO



9)PACRI: NINGUNO

10)ARQUEOLOGÍA: NINGUNO

11)OTROS: NINGUNO

Recomendaciones:

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 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:
 28-08-2020

Auditoria Fecha De Edición:
 30-08-2020

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO	No Aplica	28-08-2020

Actividades:
 UBICACIÓN KM 91+860 MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA
 91860

1 **CDescripcion** _____:
 PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 JEFE GRUPO, 02 PEONES VIGÍA, 01 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:
 28-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-08-2020

Actividades:

MEJORAMIENTO DE S.R. KM 90+370 AL KM 90+560 P/C E=0.40 M

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

CDescripcion_____:

2

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-08-2020



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:

28-08-2020

Actividades:

DME KM 79+900 L.I.

700 TRANSPORTES

700.D TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS
MAYORES DE 1000M

3

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 PEÓN CUADRADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-08-2020

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 BUS TRASLADO PERSONAL

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-08-2020

Actividades:
UBICACIÓN EN EL KM 69+400 CANTERA PACHAS

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

CDescripcion_____:
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.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-08-2020



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: 28-08-2020

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

6

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO (PISO) 01 JEFE GRUPO, 03 PEONES VIGÍA 08 PEONES AYUDANTES
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 RETROEXCAVADORA, 01 VOLQUETES, 01 MINI RODILLO BERMERO, 05 VIBRO APISONADOR, 01 BUS, 01 CAMIONETA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-08-2020

Actividades:
UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 133+74
MATERIAL PARA RELLENO ESTRUCTURAL DE MUROS

7

CDescripcion_____:
EQUIPO UTILIZADO : 01 RETROEXCAVADORA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-08-2020