

**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:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	093	15-10-2020	Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: II km. 35 al km. 153,50	CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO

Foto Bitacora: Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5:

**Asunto:**

NrO INFORME 093

REPORTE DEL JUEVES 15 DE OCTUBRE DEL 2020

FRENTES DE TRABAJO:

MATERIAL CANTERA AMATA (KM 119+580)
MATERIAL CANTERA PACHAS (KM 69+400)
DME KM 92+300
DME KM 115+200

DRENAJE

MCC-MCA- ALC MCA 5X4 M PROGRESIVA KM 138+567 EXCAVACION

MOVIMIENTO DE TIERRAS EN LAS PROGRESIVAS:

TRAMO KM 120+110 AL KM 120+660 MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE (CORTE)

PAVIMENTOS FLEXIBLES

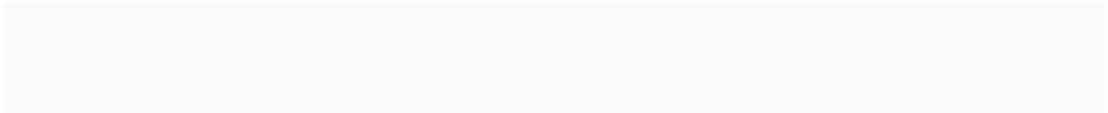
IMPRIMACION ASFALTICA

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

ESTRIBOS ELEVACION – ACERO DE REFUERZO, f"Y=4,200 kg/cm2 L.D

FARALLON PAO Nro 12, (KM 120+040) PERFORACION PARA ANCLAJE DE LOSA EN VOLADIZO.

PAO N° 09: SANEAMIENTO VACIADO DE MUROS DE BUZON, TENDIDO DE TUBERIAS, PRUEBA HIDRAULICA, RELLENO Y COMPACTADO EN EL TRAMO KM 88+000 AL KM 92+649

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° 23 R.D 1772-2020MTC/20 POR 04 DÍAS (FECHA R.D 30-09-2020) NUEVO PLAZO AL 16/12/2021
- 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 COALQUE 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: CON MOTONIVELADORA, RODILLO VIBRATORIO Y CISTERNA SE REALIZA EL MANTENIMIENTO DE LA PROGRESIVA KM 115 AL KM 120 ASI MISMO PARA EVITAR EL POLVO RESUSPENDIDO Y TRANSITABILIDAD DE LA VIA DESDE EL KM 103 AL KM 108, DEL KM 90 AL KM 101 Y DEL KM 115 AL KM 119
- 7) RECURSOS OFERTADOS:
CONTRATISTA
A.- PERSONAL: 01 ING. RESIDENTE 10 ING. ESPECIALISTAS CONTRACTUAL, 23 VIGÍA, 08 JEFE GRUPO (CAPATAZ), 55 PEONES, 29 OPERARIOS, 16 OFICIAL, 01 ENFERMERA, 01 PARAMEDICO
B.- MAQUINARIA Y EQUIPO: 03 CARGADOR FRONTAL 02 MOTONIVELADORA 02 RODILLO VIBRATORIO, 07 CAMIÓN CISTERNAS AGUA, 33 VOLQUETES, 05 EXCAVADORA, 02 TRACTOR D-6, 01 MINI RODILLO COMPACTADOR (BERMERO), 04 RETROEXCAVADORA, 01 COMPRESORA NEUMATICA 03 MARTILLO N. 01 MINI CARGADOR, 05 CAMION GRUA, 02 CISTERNA COMBUSTIBLE, 01 CAMA BAJA, 01 CAMION LUBRICADOR, 12 VIBROAPIZONADORES, 08 MINI BUS, 05 MINIVAN, 01 AMBULANCIA
SUPERVISIÓN
A.- PERSONAL: 01 JEFE DE SUPERVISIÓN 11 ING. ESPECIALISTAS 14 TÉCNICOS 11 AUXILIARES, ADMINISTRATIVOS Y CONDUCTORES (CHOFER)
B.- MAQUINARIA Y EQUIPO: 04 CAMIONETA PICK UP 4X4, 02 CAMIONETA RURAL TIPO COMBI – MINI BAN
- 8) INCIDENTES: NINGUNO
- 9) PACRI: CORDINANDO LOS TRABAJOS DEL ACUERDO DE LOS AFECTADOS DE LA PROGRESIVA KM 110+120.
- 10) ARQUEOLOGÍA: NINGUNO
- 11) OTROS: NINGUNO

Recomendaciones:

NINGUNA

Auditoria Fecha De Creación:

19-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

20-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel: No Aplica

Fecha De Fotografia: 15-10-2020

Actividades:

UBICACION: PROGRESIVA KM 120+040 FARALLON

PA0 12 - ESTRUCTURA METALICA PARA LA PROTECCION DE CAIDA DE ROCAS, INSTALACION DE 19 ANCLAJES DE LA LOSA EN VOLADIZO Y NIVELACION PARA EL VACIADO DEL SOLADO

CDescripcion _____ :

1

PERSONAL UTILIZADO: 01 INGENIERO RESPONSABLE, 01 JEFE DE GRUPO, 02 VIGIA, 06 PEON, 04 OPERARIOS
MAQUINARIA Y EQUIPO: 02 GENERADOR ELECTRICO, 01 MINIBUS TRASLADO DE PERSONAL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-10-2020



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:

15-10-2020

Actividades:

UBICACION: PROGRESIVA KM 119+580 - CANTERA AMATA
PRODUCCION DE MATERIAL : PIEDRA CHANCADA PARA RELLENO
ESTRUCTURAL

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGIAS, 01 JEFE DE GRUPO, 02 PEONES
MAQUINARIA (INCLUYE OPERADOR) Y EQUIPO: 01 CHANCADORA MOVIL
PRIMARIA, 01 CHANCADORA MOVIL SECUNDARIA, 02 CARGADOR FRONTAL, 01
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS Y 01 TRACTOR SOBRE ORUGAS D-6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-10-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-10-2020

Actividades:
UBICACIÓN KM 118+670
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C RELLENO
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA

3

CDescripcion _____ :
PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE GRUPO, 02 VIGÍA, 01 PEÓN.
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 MOTONIVELADORA, 01 RODILLO VIBRATORIO, 01 CAMION CISTERNA, 05 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
19-10-2020



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:

15-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN KM 118+200
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C CORTE

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE GRUPO, 02 VIGÍA, 01 PEÓN.
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 05 VOLQUETES
(DME KM 115+200)

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-10-2020



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:

15-10-2020

Actividades:

1000 Puentes CONSTRUCCIÓN

1007 PUENTE AMARILLO

1007D ESTRIBO (ELEVACION)

504.A ACERO DE REFUERZO F'Y = 4200/CM2

515 D ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA

515 E. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NO CARAVISTA ESTRIBOS DERECHO

CDescripcion _____:

5

PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE DE GRUPO, 02 VIGÍA, 6 PEÓN. 05 OPERARIO, 02 OFICIALES, 01 ING. RESPONSABLE, 01 SUPERVISOR SSOMA
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 BUS DE TRASLADO DE PERSONAL, 02 CAMION GRUA, 01 CAMIONETAS, 02 REFLECTORES DE LAMPARAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN : KM 113+265 (L = 16.00 M)
1000 Puentes CONSTRUCCIÓN
1007 PUENTE AMARILLO
1007D ESTRIBO (ELEVACION)
504.A ACERO DE REFUERZO F`Y = 4200/CM2
HABILITADO DE ACERO DE ESTRIBOS IZQUIERDO

CDescripcion_____:

6

PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE DE GRUPO, 02 VIGÍA, 6 PEÓN. 05 OPERARIO, 02 OFICIALES, 01 ING. RESPONSABLE, 01 SUPERVISOR SSOMA
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 BUS DE TRASLADO DE PERSONAL, 02 CAMION GRUA, 01 CAMIONETA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-10-2020



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:

15-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN : KM 113+265 (L = 16.00 M)
1000 Puentes CONSTRUCCIÓN
1007 PUENTE AMARILLO

CDescripcion _____:

7

DE LA MISMA DESCRIPCION ANTERIOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-10-2020



Fotos: