

**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	091	13-10-2020	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 091

REPORTE DEL MARTES 13 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:

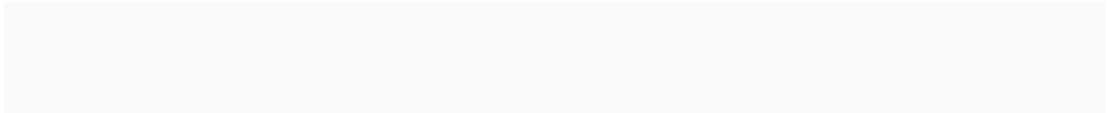
TRAMO KM 120+110 AL KM 120+660 MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE (CORTE)

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:

13-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

14-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



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:

13-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 89+480 Bz 55.A
PAO 09 TRAZO Y REPLANTEO - CONTROL DE ALINEAMIENTO Y PENDIENTE DEL
TUBO EN LA CAMPANA

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 02 OPERARIOS, 01 JEFE DE GRUPO, 04
PEONES, 01 TOPOGRAFO
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 MINICARGADOR, 04 VIBROAPISONADORES, 01 NIVEL
DE INGENIERO Y 01 ESTACION TOTAL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020

1



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:

13-10-2020

Actividades:

UBICACION: PROGRESIVA KM 84+000
BACHEO

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZZADO: 02 VIGIAS, 01 JEFE DE GRUPO, 04 PEONES, 02
OPERARIOS
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 CAMION DE CARGA, 01 PLANCHA COMPACTADORA,
01 BUS TRASLADO DE PERSONAL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020

2



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:

13-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 88+005 Bz 26
PAO 09 ENCOFRADO METALICO PARA MUROS DE BUZON

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 04 PEONES, 02 OPERARIOS, 01 JEFE DE GRUPO

MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 RETROEXCAVADORA,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020

3



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:

13-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PROGRESIVA KM Bz 24
PAO 09 CONTROL DE NIVELES DE EXCAVACION - ENCOFRADO Y
DESENCOFRADO METALICO PARA MUROS DE BUZON

CDescripcion_____:

4

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 02 PEONES, 01 OPERARIOS
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 RETROEXCAVADORA,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020



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:

13-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN KM 88+610 AL KM 88+720
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C CORTE
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA

CDescripcion _____:

5

PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE GRUPO, 02 VIGÍA, 06 PEÓN, 01 TOPOGRAFO
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 06 VOLQUETES
(DME 92+300)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-10-2020

Actividades:

UBICACION: 86+670 L.D

500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
510.A CUNETETA TRIANGULAR
COLOCADO DE CERCHAS DE MADERA

CDescripcion _____ :

6 PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGIAS, 01 JEFE DE GRUPO, 02 OPERARIOS, 03 PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 RETROEXCAVADORA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020



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:

13-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 89+089 Bz 50.A

PAO 09 ENCOFRADO METALICO PARA MUROS DE BUZON

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 04 PEONES, 02 OPERARIOS, 01 JEFE DE GRUPO

MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 RETROEXCAVADORA, 01 MINICARGADOR, 06 VIBROAPISONADORES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-10-2020

7



Fotos: