



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 098	Fecha Informe: 23-10-2020	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:

Nro INFORME 098

REPORTE DEL VIERNES 23 DE OCTUBRE DEL 2020

FRENTES DE TRABAJO:

MATERIAL CANTERA AMATA (KM 119+580)
MATERIAL CANTERA PACHAS (KM 69+400)
DME KM 53+200
DME KM 115+200

MOVIMIENTO DE TIERRAS EN LAS PROGRESIVAS:

TRAMO KM 51+100 AL KM 51+420 SUB RASANTE (RELLENO)

PAVIMENTOS – CAPA ANTICONTAMINANTE
BASE GRANULAR KM 74+020 AL KM 74+350

PAVIMENTO FLEXIBLE

IMPRIMACION ASFALTICA KM 74+020 AL KM 74+340 L.D

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

ESTRIBOS ELEVACION – ACERO DE REFUERZO Y CONCRETO LD Y LI

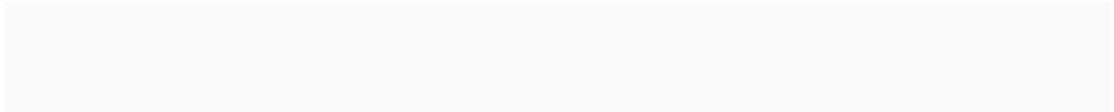
PUENTE EL CHORRO II (KM 76+000)

ENCOFRADO DE BASE DE PUENTE MODULAR L.D (BAILEY)

FARALLON PAO Nro 12, (KM 120+040) ACERO EN VIGAS PARA 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:





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 COALAQUE 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), ADEMAS 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: DEMOLICION DE LA VIVIENDA PROGRESIVA KM 101+740 L.I.
- 10) ARQUEOLOGÍA: NINGUNO
- 11) OTROS: NINGUNO

Recomendaciones:

NINGUNA.

Auditoria Fecha De Creación:

25-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

26-10-2020

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:

23-10-2020

Actividades:

UBICACION: PROGRESIVA KM 120+040 FARALLON

PA0 12 - VACIADO DE VIGAS Y LOSA EN VOLADIZO

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE GRUPO, 06 OPERARIOS, 04 OFICIALES, 06 PEONES, 01 ING. RESPONSABLE

MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 CAMION MIXER, 01 BOMBA DE CONCRETO, 02 VIBRADORES DE CONCRETO, 01 BUS DE TRASLADO DE PASAJEROS Y 01 CAMIONETA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-10-2020

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:

23-10-2020

Actividades:

UBICACION: KM 115+000

PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 VIGIA, 02 PEONES, 01 JEFE DE GRUPO, 01 ING. RESPONSABLE

MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 RETROEXCAVADORA, 01 PLANTA DE CONCRETO,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-10-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-10-2020

Actividades:
UBICACION: KM 115+200
9007.A CONFORMACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN DME
DME - BOTADERO

3

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 PEON (CUADRADOR)
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 TRACTOR SOBRE ORUGA D-6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-10-2020



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: 23-10-2020

Actividades:
UBICACION KM 101+740 L.I
DEMOLICION DE VIVIENDA FAMILIA RODRIGUEZ CASTILLO

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGIAS, 01 JEFE DE GRUPO, 02 OPERARIO, 02 PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 EXCAVADORA S/ORUGA

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-10-2020



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:

23-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 89+250 Bz 52A Bz 5 KM 89+09
PAO 09 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 06 OPERARIOS, 01 JEFE DE GRUPO, 06 PEONES, 01 TOPOGRAFO
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 MINICARGADOR, 01 RODILLO BERMERO, 08 VIBROAPISONADORES, 01 ESTACION TOTAL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-10-2020

5



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:

23-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 88+259 Bz 32A Bz 33

PAO 09 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 04 OPERARIOS, 01 JEFE DE GRUPO, 06 PEONES

MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 RETROEXCAVADORA, 04 VIBROAPISONADRES, 01 MINIRODILLO BERMERO, 01 BUS DE TRASLADO DE PERSONAL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-10-2020

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-10-2020

Actividades:
UBICACION: PROGRESIVA KM 86+780 L.D

500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
510.A CUNETAS TRIANGULARES
PERFILADO, COMPACTADO Y CERCHADO
INSTALACIÓN DE LA CUNETERA (COMPACTADOR DE CONCRETO)

7

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 04 VIGIAS, 01 JEFE DE GRUPO, 09 OPERARIOS, 05 OFICIALES, 14 PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 RETROEXCAVADORA, 01 BUS TRASLADO DE PERSONAL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-10-2020



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:

23-10-2020

Actividades:

UBICACION: PROGRESIVA KM 76+000
1003 PUENTE CHORRO II
ENCOFRADO DE BASES DE PUENTE MODULAR BAILEY MARGEN DERECHO

CDescripcion _____:

8 PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE GRUPO, 06 OPERARIOS, 01 ING. RESPONSABLE

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-10-2020



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:

23-10-2020

Actividades:

UBICACION PROGRESIVA KM 69+400 CANTERA PACHAS
700 TRANSPORTES
700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS
MAYORES DE 1000 M
ACUMULACION DE MATERIAL ZARANDEADO

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO : 01 VIGIA, 01 JEFE DE GRUPO, 01 PEON
MAQUINARIA (INC. OPERADOR) Y EQUIPO : 02 CARGADOR FRONTAL, 01
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 04 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-10-2020

9



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 23-10-2020

Actividades:
UBICACION KM 74+020 AL KM 74+340 L.D

PAVIMENTOS FLEXIBLES
IMPRIMACION ASFALTICA

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 ING. RESPONSABLE, 01 JEFE DE GRUPO, 01 TOPOGRAFO, 02 VIGIAS, 04 PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 CAMION IMPRIMADOR, 01 NIVEL DE INGENIERO, 01 BUS TRASLADO DE PERSONAL, 01 CAMIONETA

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
24-10-2020



Fotos: