

**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: 106	Fecha Informe: 03-11-2020	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 106

REPORTE DEL MARTES 03 DE NOVIEMBRE DEL 2020

FRENTES DE TRABAJO:

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

MOVIMIENTO DE TIERRAS EN LAS PROGRESIVAS:

TRAMO KM 101+570 AL KM 101+680 MEJORAMIENTO SUB RASANTE P/C (RELLENO)
TRAMO KM 93+280 AL KM 93+300 MEJORAMIENTO SUB RASANTE P/C (RELLENO)
PAVIMENTO FLEXIBLE
BACHEO TIPO II Y III EN LA PROGRESIVA KM 67+720

OBRA DE ARTE Y DRENAJE

VACIADO DE CUNETAS TRIANGULAR KM 85+433 LD
PAO N° 08 MCC - MCA KM 100+980 AL KM 101+030 – ENCOFRADO DE MURO

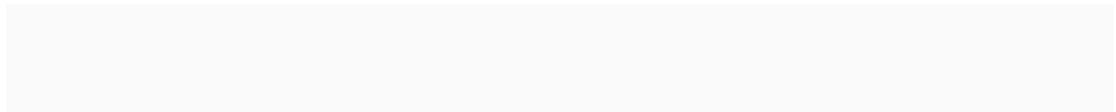
PUENTE AMARILLO (L = 16.00 M) UBICACIÓN : KM 113+265

ESTRIBOS ELEVACION – VACIADO CONCRETO F'c=210 KG/CM2 M.D

FARALLON (KM 120+040) SEÑALIZACION, MEJORAMIENTO DE ACCESOS Y EN ESPERA DE AUTORIZACION DE LA SUPERVISION PARA LA TRANSITABILIDAD

PAO N° 09: SANEAMIENTO VACIADO DE MUROS DE BUZON, TENDIDO DE TUBERIAS, PRUEBA HIDRAULICA, RELLENO Y COMPACTADO EN EL TRAMO KM 86+500 AL KM 90+000

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 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: PROGRESIVA KM 110+040, ING. FELIX CABRERA CONJUNTAMENTE CON LIBERACION DE PREDIOS DEL CONSORCIO CONTRATISTA Y AFECTADOS, HAN TIZADO EL ANCHO DE LA VIA PARA SU INTERVENCION, NO SE TIENE PROBLEMA CON LOS DUEÑOS DE LOS TERRENOS YA QUE PACRI HA CUMPLIDO EFICIENTEMENTE CON SUS FUNCIONES.
- 10) ARQUEOLOGÍA: NINGUNO
- 11) OTROS: NINGUNO

Recomendaciones:

PARA LA RESTITUCION DEL TRANSITO (PAO -12 EMERGENCIA) FARALLON SE RECOMIENDA DEBE TENER LA UTORIZACION EXPRESA DE LA SUPERVISIÓN, YA QUE ES UN TEMA Y SITUACION SENSIBLE.

Auditoria Fecha De Creación:

03-11-2020

Auditoria Fecha De Edición:

04-11-2020

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:

03-11-2020

Actividades:

UBICACION : PROGRESIVA KM 110+000

CDescripcion_____:

EN ESTE SECTOR LOS PROPIETARIOS DE LOS CULTIVOS NO DEJARON PASAR A NINGUN VEHICULO, EN RECLAMO DE QUE LOS TRABAJOS DE LA OBRA GENERAN MUCHO POLVO, POR LO QUE DEMANDAN MAYOR RIEGO CON AGUA EN ESTE TRAMO.

EL CONTRATISTA (CONSORCIO VIAL DEL SUR) SE COMPROMETIO A REGAR CON MAS FRECUENCIA PARA EVITAR QUE SE GENERE POLVO Y DAÑE LOS CULTIVOS Y EL MALESTAR TAMBIEN EN LAS VIVIENDAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-11-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-11-2020

Actividades:
UBICACION: PROGRESIVA KM 149+000 (APROX.)

CDescripcion _____:
SE ESTA APOYANDO A LA BRIGADA DE TOPOGRAFIA CON EL TRASLADO DE PERSONAL, A PEDIDO DEL ING. WILLY ALLCCARIMA ESP. TOPOGRAFIA DEL PVN - MTC, CABE ANOTAR QUE TAMBIEN SE LES RECOGERA POR LA TARDE A LAS 4:00 PM

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-11-2020

Actividades:
UBICACION: KM 142+300
INSTALACION DE NUEVO FRENTE DE TRABAJO PARA OBRAS DE ARTE - MUROS DE CONTENCIÓN

3

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE GRUPO, 02 OPERARIOS, 04 PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 CAMION GRUA, 01 BUS TRASLADO DE PERSONAL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-11-2020

Actividades:
UBICACION: PROGRESIVA KM 131+500
MOVIMIENTO DE TIERRAS
PERFORACION

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGIAS, 03 OPERARIOS, 04 PEONES, 01 JEFE DE GRUPO
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 COMPRESORA, 03 MARTILLOS NUEMATICOS, 01 CAMION CARGA, 01 MINIVAN TRASLADO PASAJEROS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-11-2020

4



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:

03-11-2020

Actividades:

UBICACION: PROGRESIVA KM 121+023 FARALLON

ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION Y LOSA EN VOLADO

CDescripcion_____:

DESDE HOY SE REANUDO EL TRANSITO VEHICULAR

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-11-2020

Actividades:

UBICACION: PROGRESIVA KM 113+256, L=16.00 M MARGEN IZQUIERDO
1000 Puentes CONSTRUCCIÓN
1007 PUENTE AMARILLO
1007D ESTRIBO (ELEVACION)
503.D CONCRETO CLASE D - F´C=210 KG/CM2 - CURADO

CDescripcion _____ :

6

PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE DE GRUPO, 02 VIGÍA, 14 PEÓN. 08 OPERARIO,
04 OFICIALES, 01 SUPERVISOR SSOMA
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 BUS DE TRASLADO DE PERSONAL, 01 CAMION
GRUA, 01 CAMIONETAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-11-2020



Fotos: