

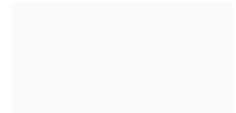


BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 080	Fecha Informe: 30-09-2020	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 080

REPORTE DEL MIERCOLES 30 DE SETIEMBRE DEL 2020

NO SE TIENE ACCESO AL CUADERNO DE OBRA

MATERIAL CANTERA AMATA (KM 119+580)
MATERIAL CANTERA PACHAS (KM 69+400)
DME KM 53+670
DME KM 106+000
DME KM 138+000

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

MEJORAMIENTO S.R EN LAS PROGRESIVAS:
TRAMO KM 102+120 AL KM 102+180 P/C E=0.80 M. (CORTE)
TRAMO KM 101+810 AL KM 101+870 P/C E=0.80 M. (RELLENO)

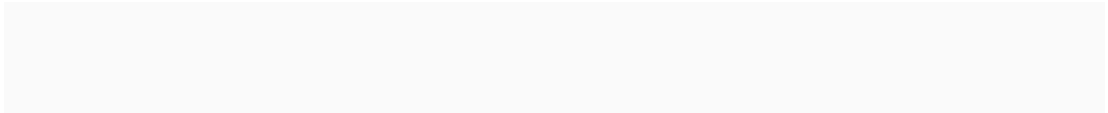
PUENTE AMARILLO (L = 16.00 M) UBICACIÓN : KM 113+265
ESTRIBOS CIMENTACION – CONCRETO CLASE C, $f'c=280$ kg/cm² ZAPATA L.D 106 M3

CORTE EN TALUD PUENTE CHORRO KM 75+960 MARGEN DERECHO

FARALLON PAO Nro 12, (KM 120+040) INSTALACION DE PERFORADORA DE MUESTREO DIAMANTINA, POSTES Y MALLA DE PROTECCION CONTRA CAIDA DE ROCAS, LIMPIEZA PARA LA LOSA EN VOLADIZO.

PAO N° 09: SANEAMIENTO VACIADO DE MUROS DE BUZON EN EL TRAMO KM 90+400 AL KM 92+649

Foto Bitacora 6:



**Conclusiones:**

- 1) AMPLIACIÓN DE PLAZO: SE TIENE NUEVA AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 19 R.D 1307-2020MTC/20 POR 93 DÍAS (FECHA R.D 21-08-2020) NUEVO PLAZO AL 12/12/2021
- 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: RIEGO PARA EVITAR EL POLVO RESUSPENDIDO Y TRANSITABILIDAD DE LA VIA DESDE EL KM 84 AL KM 98
- 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, 05 CAMIÓN CISTERNAS AGUA, 27 VOLQUETES, 05 EXCAVADORA, 02 TRACTOR D-6, 01 MINI RODILLO COMPACTADOR (BERMERO), 03 RETROEXCAVADORA, 01 COMPRESORA NEUMATICA 03 MARTILLO N. 01 MINI CARGADOR, 03 CAMION GRUA, 02 CISTERNA COMBUSTIBLE, 01 CAMA BAJA, 01 CAMION LUBRICADOR, 08 VIBROAPIZONADORES, 08 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: 04 CAMIONETA PICK UP 4X4, 02 CAMIONETA RURAL TIPO COMBI – MINI BAN
- 8) INCIDENTES: NINGUNO
- 9) PACRI: SE TIENE INTERFERENCIA CON UN TERRENO ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 93+320 AL KM 93+360 L. D.
- 10) ARQUEOLOGÍA: NINGUNO
- 11) OTROS: NINGUNO

Recomendaciones:

A HORAS 11:30 AM SE TUVO UN PROBLEMA CON EL SR. ALBERTO FARAH (PROPIETARIO DE LA ZONA), QUIEN NO DEJO PASAR NINGUNA MAQUINARIA COLOCANDO EN LA VIA UN VOLQUETE, INDICA QUE DEBE REGARSE MAS CANTIDAD DE AGUA Y QUE TUVO UN CONATO DE PELEA CON UN OPERADOR DE VOLQUETE. ESTE SEÑOR FARAH INDICA QUE DEBE HACERSE PRESENTE LOS GERENTES DEL CONSORCIO HILARIO O SUCAPUCA PARA SOLUCIONAR ESTE IMPASE.
SE RECOMIENDA SOLUCIONAR ESTE PROBLEMA DIALOGANDO CON EL SR. FARAH.

Auditoria Fecha De Creación:

30-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:

01-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-09-2020

Actividades:
UBICACION: PROGRESIVA KM 120+040 FARALLON

PA0 12 - IZADO DE POSTE DE METAL PARA LA PROTECCION DE CAIDA DE ROCAS, CUATRO POSTES DE OCHO EN TOTAL

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 01 INGENIERO RESPONSABLE, 01 JEFE DE GRUPO, 01 VIGIA, 03 VISORES, 08 PEON, 10 OPERRIOS, 05 OFICIALES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 CAMION GRUA, 01 COMPRESORA, 03 MARTILLOS NEUMATICOS, 01 GENERADOR ELECTRICO, 01 MINIBUS, 02 CAMIONETAS 01 RETROEXCAVADORA

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-09-2020



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:

30-09-2020

Actividades:

UBICACION PROGRESIVA 121+040

FARALLON

CDescripcion_____:

2

VISTA PANORAMICA DE LA INSTALACION DEL PROTECTOR METALICO CONTRA LA CAIDA DE ROCAS Y LA PROSPECCION GEOLOGICA CON DIAMANTINA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-09-2020



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:

30-09-2020

Actividades:

UBICACION PROGRESIVA KM 119+580 CANTERA AMATA
700 TRANSPORTES
700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS
MAYORES DE 1000 M

CDescripcion _____:

3

PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE GRUPO, 01 VIGÍA, 01 PEON
MAQUINARIA (INC. OPERADOR) Y EQUIPO : 01 CARGADOR FRONTAL, 01
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 01 EQUIPO MOVIL CHANCADORA PRIMARIA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-09-2020



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:

30-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN : KM 113+265 (L = 16.00 M)

1000 PUENTES CONSTRUCCIÓN

1007 PUENTE AMARILLO

1007C ESTRIBO (CIMENTACION)

503.C CONCRETO CLASE C, $f'c=280$ kg/cm²

CDescripcion _____ :

4

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:

30-09-2020



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:

30-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN : KM 113+265 (L = 16.00 M)

1000 PUNTES CONSTRUCCIÓN

1007 PUENTE AMARILLO

1007C ESTRIBO (CIMENTACION)

504.A ACERO DE REFUERZO F`Y = 4200/CM2 - HABILITADO DE ACERO DE ZAPATA DE ESTRIBO IZQUIERDO

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:

30-09-2020



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:

30-09-2020

Actividades:

DME PROGRESIVA KM 106+000

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO : 01 VIGIA

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-09-2020



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:

30-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN KM 101+870

MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C CORTE

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS

207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA
DEMOLICION DE VIVIENDA FRENTE AL ESTADIO OMATE

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 INGENIERO ESPECIALISTA, 01 INGENIERO RESPONSABLE, 01 JEFE GRUPO, 04 VIGÍA, 03 PEÓN, 01 OPERARIO.
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 01 MICRO BUS,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-09-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-09-2020

Actividades:
UBICACIÓN KM 101+660 AL KM 101+730
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C H=0.80 M (RELLENO)
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA

CDescripcion_____:
8 PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE GRUPO, 02 VIGÍA, 05 PEÓN
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 MOTONIVELADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 02 RODILLO VIBRATORIO, 11 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-09-2020



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:

30-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 92+649
Bz 111.A
PAO 09 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA

CDescripcion_____:

9

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 04 PEÓN, 02 OFICIALES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 04 VIBRO APISONADORES, 01 MINI CARGADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN: KM 91+800 Bz 88

PAO Nro 09 ENCOFRADO METALICO DE MUROS DE BUZON Y TOPOGRAFIA (CONTROL DE NIVELES DEL ENCOFRADO)

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 02 PEÓN, 02 OPERARIOS, 01 TOPOGRAFO
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 ESTACION TOTAL, 01 NIVEL DE INGENIERO

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-09-2020



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: 30-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 91+139
BZ 87

PAO 09 VACIADO DE CONCRETO F´C=210 KG/CM2 MURO DE BUZON

CDescripcion _____:

11

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 08 PEÓN, 02 OPERARIOS,
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 MEZCLADORA TIPO TROMPO, 01 VIBRADOR DE CONCRETO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-09-2020



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:

30-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN KM 75+960 - PUENTE EL CHORRO - MARGEN DERECHO

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS

202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO (CORTE DE TALUD)

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE DE GRUPO, 02 VIGÍA, 02 VISORES, 06 PERFORISTAS, 06 OP DE VOLADURA

MAQUINARIA (INC. OPERADOR) Y EQUIPO: 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 01 BUS DE TRASLADO DE PERSONAL, 01 COMPRESORA, 03 MARTILLOS NEUMATICOS

12

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-09-2020



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:

30-09-2020

Actividades:

UBICACION: PLANTA INDUSTRIAL KM 84+400

CDescripcion_____:

VERIFICACION DE PLANTA DE PRODUCCION DE MAC,

13

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-09-2020



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:

30-09-2020

Actividades:

UBICACION : PROGRESIVA 87+150.

TOPOGRAFIA - CUBICACION DE MATERIAL DE DERRUMBRE PARA SU ELIMINACION.

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 OPERARIO (TOPOGRAFO), 02 PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 ESTACION TOTAL Y 01 MICRO BUS

14

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-09-2020



Fotos: