



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 086	Fecha Informe: 07-10-2020	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 086

REPORTE DEL MIERCOLES 07 DE OCTUBRE DEL 2020

FRENTES DE TRABAJO:

MATERIAL CANTERA AMATA (KM 119+580)
MATERIAL CANTERA PACHAS (KM 69+400)
DME KM 53+670
DME KM 115+200
DME KM 138+000

DRENAJE

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

MOVIMIENTO DE TIERRAS EN LAS PROGRESIVAS:

TRAMO KM 101+700 AL KM 101+850 (TERRAPLEN)
TRAMO KM 120+110 AL KM 120+660 MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE (CORTE)

PUENTE AMARILLO (L = 16.00 M) UBICACIÓN : KM 113+265
ESTRIBOS ELEVACION – ACERO DE REFUERZO, $f''Y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ L.D

CORTE EN TALUD PUENTE CHORRO KM 75+960 MARGEN DERECHO

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

PAO N° 09: SANEAMIENTO VACIADO DE MUROS DE BUZON EN EL TRAMO KM 88+500 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 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:

LA BASE DEL DESVIO (TRAMO INICIAL LADO IZQUIERDO) DEL PUENTE AMARILLO (KM 113+265) ESTA MUY HUMEDECIDO (SATURADO) POR LAS FILTRAIONES DEL RIO, POR LO QUE SE RECOMIENDA TOMAR ALGUNA ACCION YA QUE ESTA BASE PODRIA FALLAR POR LAS GRANDES ROCAS QUE SE COLOCARON Y PRODUCIR UN ACCIDENTE CON CONSECUENCIAS FATALES.

Auditoria Fecha De Creación:

07-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

08-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-10-2020

Actividades:

UBICACION: PROGRESIVA KM 120+040 FARALLON
PA0 12 - PERFORACION PARA ANCLAJE DE LOSA EN VOLADIZO

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE GRUPO, 02 VIGIA, 06 PEON, 02 OPERARIOS, 01 OFICIALES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 02 GENERADOR ELECTRICO, 01 COMPRESORA Y 02 MARTILLOS NEUMATICOS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

07-10-2020

1



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: 07-10-2020

Actividades:

UBICACION: 120+400

TRAZO DE MEJORAMIENTO, BANQUETAS DESDE EL KM 120+110 HASTA EL KM 120+660

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 TOPOGRAFO, 03 PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 ESTACION TOTAL

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

07-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN KM 120+320
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C CORTE KM 120+110 AL KM 120+660

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA

CDescripcion _____ :

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

07-10-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 07-10-2020

Actividades:
UBICACION: PROGRESIVA KM 119+580
CANTERA AMATA

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.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
07-10-2020



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:

07-10-2020

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 DERECHO

CDescripcion_____:

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, 01 CAMION GRUA, 01 CAMIONETAS.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

07-10-2020



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:

07-10-2020

Actividades:

UICACION: KM 110+120

DESLIZAMIENTO DE TALUD, AFECTADOS COMUNIDAD BELLAVISTA SE TIENE ACTA DE ACUERDO.

CARGA DE ROCA PERFORADA PARA VOLADURA DE ROCA PROGRAMADA PARA HOY A LAS 3:00 PM

6

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 ING. ESPECIALISTA GEOLOGO, 02 VIGIAS, 02 PPEON, 04 OPERARIO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

07-10-2020



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:

07-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN KM 101+980

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 _____ :

7

PERSONAL UTILIZADO : 01 ING. RESPONSABLE, 01 JEFE GRUPO, 04 VIGÍA, 04 PEÓN

MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 MOTONIVELADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 01 RODILLO VIBRATORIO, 12 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

07-10-2020



Fotos: