



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 083	Fecha Informe: 03-10-2020	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 083

REPORTE DEL SABADO 03 DE OCTUBRE DEL 2020

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 101+600 AL KM 101+660 P/C E=0.80 M. (RELLENO)

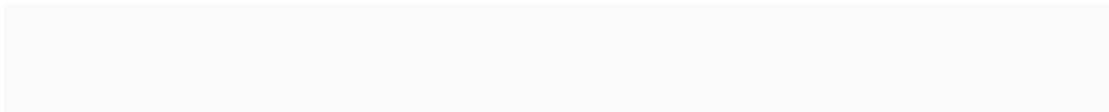
PUENTE AMARILLO (L = 16.00 M) UBICACIÓN : KM 113+265
ESTRIBOS CIMENTACION – ACERO DE REFUERZO, f^Y=4,200 kg/cm² ZAPATA L.D Y L.I

CORTE EN TALUD PUENTE CHORRO KM 75+960 MARGEN DERECHO

FARALLON PAO Nro 12, (KM 120+040) VISITA DE INSPECCION DEL ING. FRANK FLORES DIRECTOR DE LA DIRECCION DE SUPERVISION DEL PVN – MTC, PROTECCION CONTRA CAIDA DE ROCAS Y AVANCE DE LA LOSA EN VOLADIZO.

PAO N° 09: SANEAMIENTO VACIADO DE MUROS DE BUZON EN EL TRAMO KM 90+400 AL KM 92+649 AL KM (Bz 72)

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 FRENTES. 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:

NINGUNA

Auditoria Fecha De Creación:
04-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:
06-10-2020

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:

03-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN KM 101+620 AL KM 101+680

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS

205.A TERRAPLENES CON MATERIAL DE CANTERA

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO : 01 ING. RESPONSABLE, 01 JEFE GRUPO, 04 VIGÍA, 05 PEÓN

MAQUINARIA Y EQUIPO : 02 MOTONIVELADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 02 RODILLO VIBRATORIO, 12 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-10-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-10-2020

Actividades:

UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 92+225 Bz 104
PAO 09 RELLENO Y COMPACTADO DE MUROS.

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE GRUPO, 02 VIGÍA, 06 PEÓN, 02 OFICIALES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 04 VIBRO APISONADORES, 01 MINI CARGADOR, 01
RETROEXCAVADORA

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-10-2020



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:

03-10-2020

Actividades:

UBICACION: PROGRESIVA KM 84+600

LIMPIEZA DEL IMPRIMADO CON MINICARGADOR Y ESCOBA

CDescripcion_____:

3

PERSONAL UTILIZADO: 01 JEFE DE GRUPO, 02 VIGIAS, 01 PEON
MAQUINARIA Y EQUIPO : MINICARGADOR Y ESCOBA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-10-2020

Actividades:

UBICACION : PROGRESIVA KM 84+600

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
205.A TERRAPLENES CON MATEIAL DE CANTERA

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO : 01 ING. RESPONSABLE, 01 JEFE GRUPO, 02 VIGÍA, 05 PEÓN

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-10-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-10-2020

Actividades:
UBICACION : PROGRESIVA KM 84+500
102.A TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION
CONTROL DE NIVELES DE LA SUB RASANTE

CDescripcion _____ :
PERSONAL UTILIZADO: 01 TOPOGRAFO, 03 PEONES
EQUIPO: 01 NIVEL DE ONGENIERO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-10-2020

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:

03-10-2020

Actividades:

UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 84+400
AL COSTADO DE LA PLANTA INDUSTRIAL - ZONA DE ACOPIO DE MATERIAL DE
RELLENO PROVENIENTE DE LA CANTERA PACHAS KM 69+400

CDescripcion_____:

6

MAQUINARIA (INC. OPERADOR) Y EQUIPO: 01 CARGADOR FRONTAL Y 11 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-10-2020



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:

03-10-2020

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 ING. DE VOLADURA, 01 JEFE DE GRUPO, 02 VIGÍA, 02 VISORES, 06 PERFORISTAS, 06 OP DE VOLADURA
MAQUINARIA (INC. OPERADOR) Y EQUIPO: 01 BUS DE TRASLADO DE PERSONAL, 01 COMPRESORA, 03 MARTILLOS NEUMATICOS, 01 EXCAVADORA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

04-10-2020

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-10-2020

Actividades:
UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 89+089 Bz 50.A

PAO 09 EXCAVACION DE ZANJA PARA INSTALACION DE TUBERIA Y ENCOFRADO METALIO PARA BUZONES

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 02 OPERARIOS, 01 JEFE DE GRUPO, 01 ING. RSPONSABLE

MAQUINARIA Y EQUIPO: 02 RETROEXCAVADORA, 01 BUS DE TRASLADO DE PERSONAL DE OBRA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-10-2020

8



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-10-2020

Actividades:
UBICACION: PROGRESIVA KM 110+110 AL KM 110+133

CDescripcion _____ :
REPRESENTANTES Y AFECTADOS DE LA COMUNIDAD BELLAVISTA - COALAQUE, ING. ESPECIALISTAS DEL CONSORCIO VIAL DEL SUR Y DEL CONSORCIO SUPERVISOR VIAL AREQUIPA ASI COMO DEL PACRI DEL PVN. SE LLEGO AL ACUERDO QUE PERMITIRAN LA CONSTRUCCION DEL MURO DE PIEDRA ASENTADO EN CONCRETO DE 9 METROS DE ALTURA QUE ASU VEZ SE RECUPERARA LOS TERRENO DERRUMBADOS, ASIMISMO AUTORIZAN REALIZAR TRABAJOS EN VOLADURA DE ROCAS.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
04-10-2020



Fotos: