



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 060	Fecha Informe: 09-09-2020	Nombre De La Obra: Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: II km. 35 al km. 153.50	Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---	--

Foto Bitacora:

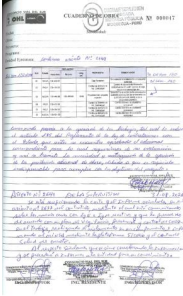


Foto Bitacora 2:

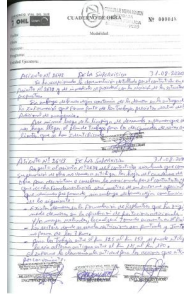


Foto Bitacora 3:

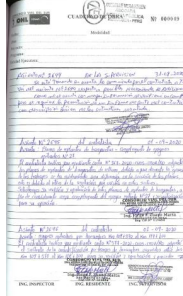


Foto Bitacora 4:

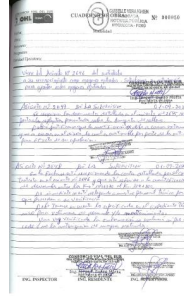
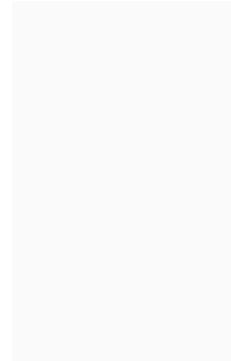
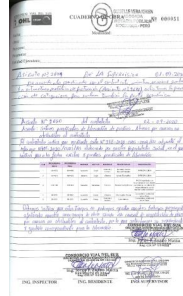


Foto Bitacora 5:

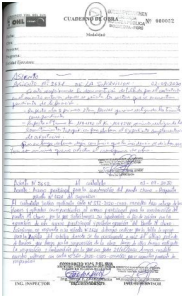


Asunto:

REPORTE DEL MIÉRCOLES 9 DE SETIEMBRE DEL 2020
 MATERIAL CANTERA AMATA (KM 119+580)
 MATERIAL CANTERA PACHAS (KM 69+400)
 DME KM 79+900
 DME KM 91+200
 MEJORAMIENTO S.R EN LAS PROGRESIVAS:
 TRAMO KM 92+670 AL KM 92+880 P/C E=0.80 M.
 TRAMO KM 93+630 AL KM 93+700 P/C
 RELLENO PARA ESTRUCTURAS DE O. A.
 MURO MIXTO KM 133+027 AL KM 133+075 L. I
 MURO MIXTO KM 133+579 AL KM 133+649 L. I
 DESVÍO PUENTE AMARILLO (L = 16.00 M) UBICACIÓN : KM 113+265
 CORTE EN TALUD PUENTE CHORRO KM 75+960 MARGEN DERECHO
 PAO N° 09 SANEAMIENTO, RETIRO DE TAPA DE BUZÓN PARA ENCOFRADO Y ENCIMADO.
 TRAZO Y REPLANTEO CRUCE CANAL Y TUBERÍAS DE AGUA



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) 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 COALAQUE KM 108+400 SE ESTA CUMPLIENDO EL DISTANCIAMIENTO EN LOS COMEDORES, DORMITORIOS, SALAS DE REUNION, OFICINAS ENTRE OTROS (ESTO EN LA UBICACIÓN DE LOS MUEBLES), ADEMAS CON EL PLAN COVID – 19 DE INFORMACION EN LAS PUERTAS Y AMBIENTES, CON LA DESINFECCION DE AMBIENTES, LAVADO DE MANOS DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS AL KM 115+200 (DME)
- 6) MANTENIMIENTO VIAL: RIEGO PARA EVITAR EL POLVO RESUSPENDIDO DESDE PUENTE EL CHORRO KM 75+960 HASTA EL KM 93+000
- 7) RECURSOS OFERTADOS:
A.- PERSONAL: 01 ING. RESIDENTE 10 ING. ESPECIALISTAS CONTRACTUAL 07 JEFE GRUPO (CAPATAZ) 12 PEONES AYUDANTES 16 PEONES VIGÍA 18 PEÓN 04 OPERARIOS 01 ENFERMERA 01 TECNICO EN ENFEREMÍA
B.- MAQUINARIA Y EQUIPO: 02 CARGADOR FRONTAL 02 MOTONIVELADORA 02 RODILLO 05 CAMIÓN CISTERNAS 21 VOLQUETES 04 EXCAVADORA 02 TRACTOR D-7 01 MINI RODILLO COMPACTADOR (BERMERO) 02 RETROEXCAVADORA 01 COMPRESORA NEUMÁTICA 01 MARTILLO N. 05 VIBROAPIZONADORES 06 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: 02 CAMIONETA PICK UP 4X4 02 CAMIONETA RURAL TIPO COMBI – MINI BAN
- 8) INCIDENTES: NINGUNO
- 9) PACRI: NINGUNO
- 10) ARQUEOLOGÍA: NINGUNO
- 11) OTROS: LOS TRABAJADORES EN LOS FRENTES DE TRABAJO SE ESTAN QUEJANDO POR LA ALIMENTACIÓN, INDICAN QUE EL MENU NO ES VARIADO Y ES MUY POCA CANTIDAD, LO QUE ESTARIA PONIENDO E RIESGO SU SALUD YA QUE POR SITUACIONES DEL COVID-19 LOS TRABAJADORES DEBEN ESTAN BIEN NUTRIDOS



Recomendaciones:

SE TIENE APROBADO LA PAO N° 09, POR LO QUE SE ESTA REALIZANDO EL TRAZO Y REPLANTEO DE LAS TUBERÍAS DE SANEAMIENTO (EMISOR DEL DESAGUE) ASI QUE SE RECOMIENDA ACELERAR CON LAS ACTIVIDADES A LA BREVEDAD POSIBLE. HABILITAR MAYORES FRENTE DE TRABAJO LA SUPERVISIÓN DEBE REALIZAR LA EVALUACIÓN DEL IMPRIMADO, HAY ZONAS QUE HAN SIDO DETERIORADOS POR LA LLUVIA Y EL TRANSITO VEHICULAR. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR ACCIONES PREVIAS PARA EL ASFALTADO, COMO CALIBRAR LA PLANTA, DOTAR DE OTRA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE MAC, ENTRE OTROS.

Auditoria Fecha De Creación:
09-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:
14-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

Actividades:
DME KM 53+670 L.I.

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 01 PEÓN
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 TRACTOR SOBRE ORUGAS

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

Actividades:
UBICACIÓN KM 75+960 - PUENTE EL CHORRO - MARGEN DERECHO
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE DE GRUPO, 02 PEÓN VIGÍA, 01 PEÓN, 01 PEÓN CUADRADOR (DME 53+670)
MAQUINARIA Y EQUIPO: 12 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA, 01 BUS DE TRASLADO DE PERSONAL Y 01 TRACTOR (DME 53+670)

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

Actividades:
UBICACIÓN : PROGRESIVA 91+570

PAO N° 09 SANEAMIENTO, EXCAVACIÓN BUZÓN NUEVO PARA ENCOFRADO ENCOFRADO

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 08 PEÓN, 01 OP. FIERRERO, 02 OP. CARPINTERO, 02 ALBAÑILES

MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 RETROEXCAVADORA, 01 MEZCLADORA, 02 VIBRADOR DE CONCRETO.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

Actividades:
UBICACIÓN KM 91+570

PAO N° 09 SANEAMIENTO, EXCAVACIÓN BUZÓN NUEVO PARA ENCOFRADO CON FUSTE

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍA, 08 PEÓN, 01 OP. FIERRERO, 02 OP. CARPINTERO, 02 ALBAÑILES
MAQUINARIA Y EQUIPO: 01 RETROEXCAVADORA, 01 MINI CARGADOR, 01 MEZCLADORA, 02, VIBRADOR DE CONCRETO.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

Actividades:
UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 92+670
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA (CORTE)

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍAS, 01 JEFE DE GRUPO, 02 PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-09-2020



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: 09-09-2020

Actividades:
UBICACIÓN: PROGRESIVA KM 93+200
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA (CORTE)

6

CDescripcion _____ :
PERSONAL UTILIZADO: 02 VIGÍAS, 01 JEFE DE GRUPO, 02 PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-09-2020



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:

09-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN : KM 113+265 (L = 16.00 M)
1000 PUENTES CONSTRUCCIÓN
1007 PUENTE AMARILLO
1007.A.1 DESVÍO PUENTE AMARILLO

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO : 04 VIGÍA, 11 PEÓN. 01 JEFE DE GRUPO, 01 OPERARIO
DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

MAQUINARIA Y EQUIPO : 02 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 02
RETROEXCAVADORAS, 01 COMPRESORA, 02 MARTILLOS NEUMÁTICOS, 02 BUS
DE PERSONAL

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-09-2020

7