



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: 056
Fecha Informe: 02-09-2020
Nombre De La Obra: Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: Il km. 35 al km. 153.50
Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:

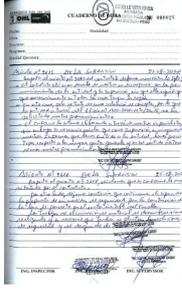


Foto Bitacora 3:

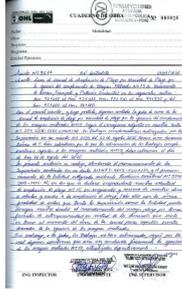


Foto Bitacora 4:

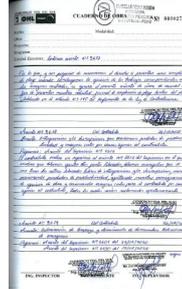
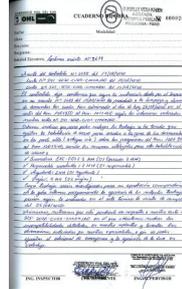


Foto Bitacora 5:



Asunto:

REPORTE DEL MIÉRCOLES 03 DE SETIEMBRE DEL 2020

MATERIAL CANTERA AMATA (KM 119+580)
 MATERIAL CANTERA PACHAS (KM 69+400)
 DME KM 79+200
 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 91+870 AL KM 92+040 P/C E=0.40 M.

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

CORTE EN TALUD PUENTE CHORRO KM 75+960 MARGEN DERECHO

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1) AMPLIACIÓN DE PLAZO: SE TIENE NUEVA AMPLIACION DE PLAZO N° 19 R.D 1307-2020-MTC/20 POR 93 DIAS (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 APROBACION 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.

ASI TAMBIEN 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 JABON LIQUIDO, ASI TAMBIEN SE TIENE ALCOHOL Y EL USO DE BARBIJOS DE TODO EL PERSONAL DE OBRA, CONTROL DE TEMPERTURA AL INICIO Y AL FINALIZAR LA JORNADA DE TRABAJO, DISTANCIAMIENTO EN LOS REFUGIOS Y/O COMEDORES..

EN EL CAMPAMENTO COALAUQUE 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), ADEMÁS 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:

CONTRATISTA

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 NEUMATICA

01 MARTILLO N.

05 VIBROAPIZONADORES

06 MINI BUS

01 AMBULANCIA

SUPERVISIÓN



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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) POR LO QUE SE RECOMIENDA INICIAR CON LAS ACTIVIDADES A LA BREVEDAD POSIBLE. HABILITAR MAYORES FRENTES DE TRABAJO LA SUPERVISIÓN DEBE REALIZAR LA EVALUACIÓN DEL IMPRIMADO, HAY ZONAS QUE HAN SIDO DETERIORADOS POR LA LLUVIA Y EL TRANSITO VEHÍCULAR. 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:

02-09-2020

Auditoria Fecha De Edición:

04-09-2020

PANEL FOTOGRAFICO



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: 02-09-2020

Actividades:
MCC-MCA-ALC UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 133+027 AL KM 133+075

700 TRANSPORTES
700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M
500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS

1

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO (PISO) 01 JEFE GRUPO, 03 PEONES VIGÍA, 08 PEONES AYUDANTES
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 RETROEXCAVADORA, 01 VOLQUETE, 01 MINI RODILLO BERMERO, 05 VIBRO APISONADOR, 01 BUS, 01 CAMIONETA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-09-2020



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:

02-09-2020

Actividades:

MURO MIXTO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 133+579 AL KM 133+649

700 TRANSPORTES

700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS
MAYORES DE 1000 M

500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS

2

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO (PISO) 01 JEFE GRUPO, 02 PEONES VIGÍA 04 PEONES
AYUDANTES

MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 RETROEXCAVADORA, 04 VIBRO APISONADORAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-09-2020

Actividades:
UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 115+200 (DME Y PLANTA DE CONCRETO)
PLAN COVID - 19

CDescripcion_____:
SECTOR DESTINADO PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL PLAN COVID - 19
AISLADO, ENMALLADO Y CONTENEDORES PROVENIENTES DEL CAMPAMENTO COALAUQUE KM 108+400

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-09-2020

Actividades:

UBICACIÓN KM 92+670 AL KM 92+880

MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE P/C E=0.80 M

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS

207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA (CORTE)

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 JEFE GRUPO, 02 PEONES VIGÍA, 03 PEÓN AYUDANTE, 01 PEÓN CUADRADOR (DME)

MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 EXCAVADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 03 VOLQUETES, 01 TRACTOR (DME KM 91+200 L.I

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-09-2020



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: 02-09-2020

Actividades:
MEJORAMIENTO DE S.R. KM 91+870 AL KM 92+040 P/C E=0.40 M

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA
(CANTERA PACHAS KM 69+400)

CDescripcion _____ :
PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 JEFE GRUPO, 02 PEONES VIGÍA, 03 PEÓN AYUDANTE
MAQUINARIA Y EQUIPO 01 MOTONIVELADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 01 RODILLO, 09 CAMIÓN VOLQUETES

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-09-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-09-2020

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 AYUDANTE, 01 PEÓN CUADRADOR.
MAQUINARIA Y EQUIPO: 5 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA, 01 COMPRESORA NEUMÁTICA, 01 MARTILLO, 01 CAMIÓN CISTERNA, 01 BUS TRASLADO PERSONAL

6 SE REALIZO LA VOLADURA DE UNA ROCA QUE ESTABA EN EL TALUD CON PELIGRO DE DESLIZARSE HACIA EL PUENTE Y LA VIA.

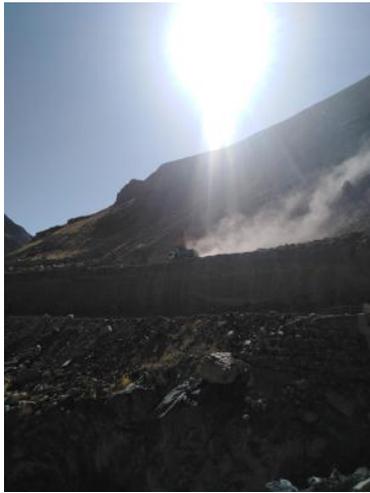
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-09-2020