



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 023	Fecha Informe: 06-03-2020	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:** **Foto Bitacora 6:**

Asunto:

REPORTE DEL VIERNES 06 DE MARZO DEL 2020



Conclusiones:

1)AMPLIACIÓN DE PLAZO: SE TIENE NUEVO PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA PARA EL 27/04/2021 SEGÚN R.D. 316-2020-MTC/20 SE APRUEBA LA AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 16 CON 17 DÍAS CALENDARIO

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° 182 – 2020 – MTC / 20 SE APROBÓ LOS MAYORES METRADOS N° 017 (AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN COMO N° 07)

4)DEDUCTIVOS: CON LA EVALUACIÓN DE LA PAO N° 09 Y 10 SE TENDRÁ EL DETALLE DE LOS DEDUCTIVOS.

5)PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL: SE TIENE BAÑOS QUÍMICOS A LO LARGO DE TODO TRAMO Y EN LOS DIFERENTES FRENTEROS. ADEMÁS VERIFICAREMOS POSTERIORMENTE LA PROGRAMACIÓN DE MONITOREO AMBIENTAL (AIRE, SUELO Y AGUA) DE EMISIÓN DE POLVOS, RUIDOS Y OTROS.

6)MANTENIMIENTO VIAL: HABILITADO DE VÍA ALTERNA DEL KM 115+200 HASTA EL KM 130+000

7)RECURSOS OFERTADOS:

CONTRATISTA

A.- PERSONAL:

01 ING. RESIDENTE

09 ING. ESPECIALISTAS CONTRACTUAL

B.- MAQUINARIA Y EQUIPO: EN PROCESO DE VERIFICACIÓN

SUPERVISIÓN

A.- PERSONAL:

01 JEFE DE SUPERVISIÓN

13 ING. ESPECIALISTAS

15 TÉCNICOS

11 AUXILIARES, ADMINISTRATIVOS Y CONDUCTORES (CHOFER)

B.- MAQUINARIA Y EQUIPO:

03 CAMIONETA PICK UP 4X4

02 CAMIONETA RURAL TIPO COMBI – MINI BAN

CON RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE LA OFERTA DEL CONSORCIO DE SUPERVISIÓN DE PERSONAL EQUIPOS Y CAMIONETAS SE VERIFICA EN LOS CUADROS ADJUNTOS.

8)INCIDENTES: NINGUNO

9)PACRI: NINGUNO

10)ARQUEOLOGÍA: NINGUNO

11)OTROS: CUADERNO DE OBRA NO SE TIENE ACCESO

Recomendaciones:

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

06-03-2020

Actividades:

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
700 TRANSPORTES
700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000M EN LA PROGRESIVA KM 153+220

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO
01 JEFE GRUPO
01 OPERADOR DE EXCAVADORA
07 OPERADOR DE VOLQUETE
02 PEONES VIGÍA
02 PEÓN (01 AYUDANTES Y 01 PUNTERO DME KM 148)

MAQUINARIA Y EQUIPO

01 EXCAVADORA
07 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-03-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-03-2020

Actividades:
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.B.1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA
CARGA CON EXPLOSIVOS ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 152+250 Y EL KM 152+350

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO
01 JEFE DE CUADRILLA
02 OPERARIOS
04 OFICIALES
01 PEÓN VIGÍA

MAQUINARIA Y EQUIPO
02 EXTINTORES
01 BOTIQUIN

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-03-2020

Actividades:
500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS
514.B FILTRO DRENANTE
UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 145+545 HASTA EL KM 145+585

CDescripcion _____ :
01 JEFE DE CUADRILLA
04 PEONES
02 PEÓN VIGÍA
01 OPERADOR DE MINICARGADOR
01 OPERADOR DE CAMION IMPRIMADOR

MAQUINARIA Y EQUIPO
01 MINICARGADOR
02 VIBRO APISONADOR

3



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020



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:

06-03-2020

Actividades:

MOVIMIENTO DE TIERRAS
ALCANTARILLA TIPO MARCO DE CONCRETO ARMADO
Y MURO MIXTO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 142+200

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO
01 JEFE DE GRUPO
01 OPERADOR EXCAVADORA
03 OPERADOR DE VOLQUETE

MAQUINARIA Y EQUIPO

01 EXCAVADORA
03 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-03-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-03-2020

Actividades:
500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS
514.B FILTRO DRENANTE
UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 140+486

CDescripcion _____:
01 JEFE DE CUADRILLA
03 PEÓN
02 PEÓN VIGÍA
02 OPERADOR DE RETROEXCAVADORA
01 OPERADOR DE CISTERNA
02 OPERADOR DE RODILLO (BERNERO)

MAQUINARIA Y EQUIPO
02 RETROEXCAVADORAS
02 RODILLOS (BERMERO)
01 CISTERNA DE AGUA

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020



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:

06-03-2020

Actividades:

500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
515.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
504.A ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2
MURO MIXTO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 133+639

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO
01 JEFE DE CUADRILLA
10 OPERARIOS
08 OFICIALES
04 PEONES
02 PEÓN VIGÍA

MAQUINARIA Y EQUIPO
01 GENERADOR ELÉCTRICO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-03-2020

6



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:

06-03-2020

Actividades:

CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO
MURO MIXTO KM 132+430

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO
01 OPERADOR CAMIÓN MIXER
01 AYUDANTE CAMIÓN MIXER
04 PEONES
02 PEÓN VIGÍA

MAQUINARIA Y EQUIPO

01 CAMIÓN MIXER
01 CONO SLUMP TEST

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-03-2020

7



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:

06-03-2020

Actividades:

500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
503.H, G, E, D, C CONCRETO DE DIFERENTES RESISTENCIAS
CALZADURA MURO MIXTO 132+430

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO
01 JEFE DE CUADRILLA
04 PEONES
01 TOPOGRAFO
02 AYUDANTES

MAQUINARIA Y EQUIPO
01 ESTACIÓN TOTAL
01 PRISMA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-03-2020

8



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-03-2020

Actividades:
500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS
ALCANTARILLA MCA DE 0.50X0.50M UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 128+434

CDescripcion _____:
128+434 mca 0.50x0.50

PERSONAL UTILIZADO
01 JEFE DE CUADRILLA
02 PEÓN
02 OP DE VIBRO APISONADOR

MAQUINARIA Y EQUIPO
02 VIBRO APISONADOR

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
09-03-2020



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:

06-03-2020

Actividades:

500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS ALCANTARILLA TMC DE 60PLG
UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 128+614

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO
01 JEFE DE CUADRILLA 02 PEÓN
03 OPERADORES DE VIBRO APISONADOR
MAQUINARIA Y EQUIPO
03 VIBRO APISONADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

09-03-2020

10



Fotos: