

**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: 010	Fecha Informe: 20-02-2020	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:** **Foto Bitacora 6:**

Asunto:

REPORTE DEL JUEVES 20 DE FEBRERO DEL 2020

NO SE TIENE ACCESO AL CUADERNO DE OBRA, AL PARECER NO ESTARÍA AL DÍA.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Conclusiones:

1) AMPLIACIÓN DE PLAZO: NINGUNA

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 APROBO 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 TENDRA 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 FRENTE. ADEMÁS VERIFICAREMOS POSTERIORMENTE LA PROGRAMACIÓN DE MONITOREO AMBIENTAL (AIRE, SUELO Y AGUA) DE EMISIÓN DE POLVOS, RUIDOS Y OTROS.

6) MANTENIMIENTO VIAL: SE APRECIA ACTIVIDAD DE RIEGO CON CAMIÓN CISTERNA

7) RECURSOS OFERTADOS:

CONTRATISTA

A.- PERSONAL:

01 ING. RESIDENTE

10 ING. ESPECIALISTAS CONTRACTUAL

B.- MAQUINARIA Y EQUIPO: EN PROCESO DE VERIFICACIÓN

SUPERVISIÓN

A.- PERSONAL:

01 JEFE DE SUPERVISIÓN

10 ING. ESPECIALISTAS

11 TÉCNICOS

14 AUXILIARES, ADMINISTRATIVOS Y CONDUCTORES (CHOFER)

B.- MAQUINARIA Y EQUIPO:.

03 CAMIONETA PICK UP 4X4

02 CAMIONETA RURAL TIPO COMBI – MINI BAN

EL CONSORCIO DE SUPERVISIÓN CON ESTE PERSONAL EQUIPOS Y CAMIONETAS CUMPLE CON LO OFERTADO

8) INCIDENTES: NINGUNO

9) PACRI: NINGUNO

10) ARQUEOLOGÍA: NINGUNO

11) OTROS: CUADERNO DE OBRA NO SE TIENE ACCESO

Recomendaciones:

DEBE SOLUCIONAR EL PROBLEMA DEL BADÉN DE LA PROGRESIVA KM 48+946 SE OPONE EL SR. FABIO MAMANI VIZCARRA

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: 20-02-2020

Actividades:
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO (UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 74+550)
700 TRANSPORTES
700.D TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000M

CDescripcion _____ :
PERSONAL UTILIZADO
01 JEFE GRUPO
01 OPERADOR DE EXCAVADORA
10 OPERADOR DE VOLQUETE
02 PEONES VIGIA
03 PEÓN (02 AYUDANTES Y 01 PUNTERO DME KM 53+670)

MAQUINARIA Y EQUIPO
01 EXCAVADORA
10 VOLQUETES

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-02-2020



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: 20-02-2020

Actividades:

500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
503.H, G, E, D, C CONCRETO DE DIFERENTES RESISTENCIAS (BADEN UBICADO ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 52+265 Y EL KM 52+325)
601.B EMBOQUILLADO DE PIEDRA

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO
01 JEFE DE CUADRILLA
25 OPERARIOS (CARPINTEROS Y ALBAÑILES)
12 OFICIALES
05 PEÓN
01 OPERADOR DE RETROEXCAVADORA
01 OPERADOR CAMIÓN CARGA
01 OPERADOR CUSTER – TRANSPORTE PERSONAL
03 OP DE VIBRO APIZONADOR

MAQUINARIA Y EQUIPO
01 RETROEXCAVADORA
01 CAMION DE CARGA
01 CUSTER PARA TRANSPORTE PERSONAL
03 VIBRO APIZONADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-02-2020



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: 20-02-2020

Actividades:
DME KM 53+670

CDescripcion_____:
DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LA ZONA DE CORTE KM 74+500

3

dme 53

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-02-2020



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: 20-02-2020

Actividades:
PLANTA DE CONCRETO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 53+670

CDescripcion_____:
PARA VACIADO DE OBRAS DE ARTE DE ESTE TRAMO.
PERSONAL UTILIZADO:
01 OPERADOR DE MINI CARGADOR
02 OPERADOR DE MIXER
01 DOSIFICADOR
03 AYUDANTES DE PLANTA
01 TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD
03 PE DE SEÑALIZACIÓN

MAQUINARIA Y EQUIPO:
02 CAMIÓN MIXER
01 MINI CARGADOR
01 PLANTA DE CONCRETO
01 ALMACEN

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

CUTIPA MONZON
NESTOR ARNULFO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

20-02-2020

Actividades:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA EL DISEÑO DE EMBOQUILLADOS
UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 60+348

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO:
01 TOPOGRAFO
02 AUX. DE TOPOGRAFÍA

EQUIPO:

01 ESTACIÓN TOTAL
02 PRISMAS
01 RADIO COMUNICACIÓN

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-02-2020



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: 20-02-2020

Actividades:
400 PAVIMENTOS CAPAS ANTICONTAMINANTES, SUB BASE Y BASE
403.A BASE GRANULAR E=0.275 (ENTRE LAS PROGRESIVAS KM 84+860 Y EL KM 85+160)

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO:
01 JEFE DE GRUPO
01 OPERADOR RODILLO
01 OPERADOR ESPARCIDORA
06 OPERADOR VOLQUETE
02 AUX DE ESPARCIDORA
02 AYUDANTES

MAQUINARIA Y EQUIPO
01 RODILLO
01 ESPARCIDORA
06 VOLQUETES

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-02-2020



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:

20-02-2020

Actividades:

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
MEJORAMIENTO UBICADO EN LA PROGRESIVA KM 85+900

CDescripcion_____:

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-02-2020



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: 20-02-2020

Actividades:
500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS (UBICADO PROGRESIVA KM 89+060 MURO MIXTO L=45 M)
514.B FILTRO DRENANTE

CDescripcion _____ :
PERSONAL UTILIZADO:
01 JEFE DE GRUPO
03 PEONES
01 OPERADOR RETROEXCAVADORA
01 OPERADOR BERMERO
01 OPERADOR MINI CARGADOR

MAQUINARIA Y EQUIPO:
01 BERMERO
01 MINICARGADOR
01 RETROEXCAVADORA

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-02-2020



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:

20-02-2020

Actividades:

500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS (MURO MIXTO ENTRE LAS PROGRESIVA
KM 98+330 Y KM 98+355

CDescripcion_____:

CONTROL DE COMPACTACIÓN CON PRESENCIA DE LA SUPERVISIÓN

01 OPERADOR DENSIMETRO NUCLEAR

01 OPERADOR CAMIONETA

02 AYUDANTES

EQUIPO:

01 DENSIMETRO NUCLEAR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-02-2020

9



Fotos: