



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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 053	<b>Fecha Informe:</b> 29-08-2020	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: II km. 35 al km. 153,50	<b>Personal Encargado:</b> CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---	---

**Foto Bitacora:**      **Foto Bitacora 2:**      **Foto Bitacora 3:**      **Foto Bitacora 4:**      **Foto Bitacora 5:**



**Asunto:**

REPORTE DEL SÁBADO 29 DE AGOSTO DEL 2020

**Foto Bitacora 6:**





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**Conclusiones:**

1) AMPLIACIÓN DE PLAZO: SE TIENE NUEVO PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA SE APRUEBA LA AMPLIACIÓN DE PLAZO CON 133 DÍAS CALENDARIO AL 10/09/2021

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

4) DEDUCTIVOS: CON LA APROBACION 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 FRENTE. ADEMÁS VERIFICAREMOS POSTERIORMENTE LA PROGRAMACIÓN DE MONITOREO AMBIENTAL (AIRE, SUELO Y AGUA) DE EMISIÓN DE POLVOS, RUIDOS Y OTROS.

ADEMAS 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.

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  
09 JEFE GRUPO (CAPATAZ)  
12 PEONES AYUDANTES  
18 PEONES VIGÍA  
10 PEÓN  
01 ENFERMERA  
01 TÉCNICO EN ENFERMERÍA

**B.- MAQUINARIA Y EQUIPO:**

02 CARGADOR FRONTAL  
02 MOTONIVELADORA  
02 RODILLO  
05 CAMIÓN CISTERNAS  
22 VOLQUETES  
04 EXCAVADORA  
02 TRACTOR  
01 MINI RODILLO COMPACTADOR (BERMERO)  
01 RETROEXCAVADORA  
05 VIBRO APISONADORES  
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:**

03 CAMIONETA PICK UP 4X4  
02 CAMIONETA RURAL TIPO COMBI – MINI BAN

8) INCIDENTES: NINGUNO



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

9)PACRI: NINGUNO

10)ARQUEOLOGÍA: NINGUNO

11)OTROS: NINGUNO

**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 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:**

29-08-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**

30-08-2020

**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:**

29-08-2020

**Actividades:**

UBICACIÓN KM 91+860 MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS

207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA

**CDescripcion \_\_\_\_\_:**

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

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

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

29-08-2020

1



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:**

29-08-2020

**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: 6 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 01 BUS TRASLADO PERSONAL

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

29-08-2020

2



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:**

29-08-2020

**Actividades:**

UBICACIÓN EN EL KM 69+400 CANTERA PACHAS

700 TRANSPORTES

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

3

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

MAQUINARIA Y EQUIPO 01 EXCAVADORA, 01 CARGADOR FRONTAL, 03  
VOLQUETES, 01 CAMIÓN CISTERNA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

29-08-2020



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:**

29-08-2020

**Actividades:**

DME KM 79+900 L.I.

700 TRANSPORTES

700.D TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS  
MAYORES DE 1000M

**CDescripcion \_\_\_\_\_:**

PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 PEÓN CUADRADOR

**Foto1:**



**Foto2:**

**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

29-08-2020

4



**Fotos:**