



# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

## REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

**Confirma Bitacora:** Si  
**Nro Informe:** 051  
**Fecha Informe:** 27-08-2020  
**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:

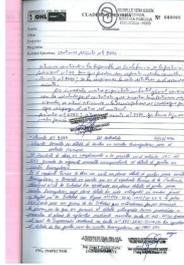
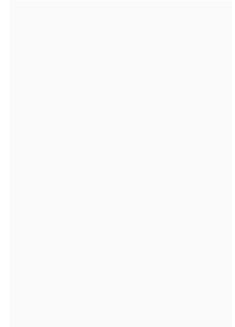
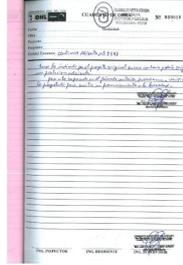


Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



**Asunto:**  
 REPORTE DEL JUEVES 27 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



9)PACRI: NINGUNO

10)ARQUEOLOGÍA: NINGUNO

11)OTROS: NINGUNO

**Recomendaciones:**

LA PAO N° 09 ESTA APROBADA, EL CONTRATISTA DEBE INICIAR CON LAS OBRAS DE SANEAMIENTO LO MÁS ANTES POSIBLE.

**Auditoria Fecha De Creación:**  
27-08-2020

**Auditoria Fecha De Edición:**  
28-08-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

<b>Personal Encargado:</b>	<b>Nivel:</b>	<b>Fecha De Fotografia:</b>
CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO	No Aplica	27-08-2020

**Actividades:**

UBICACIÓN KM 93+150

TOPOGRAFÍA : REPLANTEO DE MEJORAMIENTO Y BANQUETAS

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

1

PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE DE GRUPO, 03 AYUDANTES PEÓN  
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 ESTACIÓN TOTAL

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

27-08-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 27-08-2020

**Actividades:**  
UBICACIÓN KM 91+860 MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE  
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS  
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA

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

2 **PERSONAL UTILIZADO (PISO) :** 01 JEFE GRUPO, 02 PEONES VIGÍA, 01 PEÓN AYUDANTE  
**MAQUINARIA Y EQUIPO :** 01 EXCAVADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
27-08-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 27-08-2020

**Actividades:**

DME KM 91+200 L.I.

700 TRANSPORTES

700.C TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 m Y 1000 m

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

PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 PEÓN CUADRADOR  
MAQUINARIA Y EQUIPO 02 VOLQUETES

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

27-08-2020



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:**

27-08-2020

**Actividades:**

UBICACIÓN KM 90+580

TRAZO Y REPLANTEO DE BUZONES PAO 09

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

4

PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE DE GRUPO, 03 PEONES AYUDANTES  
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 GPS DIFERENCIAL.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

27-08-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 27-08-2020

**Actividades:**  
MEJORAMIENTO DE S.R. KM 90+370 AL KM 90+560 P/C E=0.40 M  
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 MOTONIVELADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 01 RODILLO, 04 VOLQUETES

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
27-08-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 27-08-2020

**Actividades:**

UBICACIÓN EN EL KM 90+480 CONTROL DE CALIDAD CON DENSIMETRO NUCLEAR

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS  
207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA

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

PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 TÉCNICO DENSIDAD, 01 PEÓN AYUDANTE  
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 DENSIMETRO NUCLEAR, 01 CAMIONETA

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

27-08-2020



**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:** 27-08-2020

**Actividades:**  
UBICACIÓN EN EL KM 90+280 AL KM 90+340 MEJ. S.R P.C. E=0.80 M

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

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

7 PERSONAL UTILIZADO (PISO) : 01 JEFE GRUPO, 02 PEONES VIGÍA  
MAQUINARIA Y EQUIPO 01 MOTONIVELADORA, 01 CAMIÓN CISTERNA, 01  
RODILLO

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
27-08-2020



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 27-08-2020

**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: 12 VOLQUETES, 01 EXCAVADORA, 01 TRACTOR, 01 BUS TRASLADO PERSONAL

8



**Fecha Toma De Datos:**  
27-08-2020



**Fotos:**