

**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> 132	<b>Fecha Informe:</b> 03-12-2020	<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:**

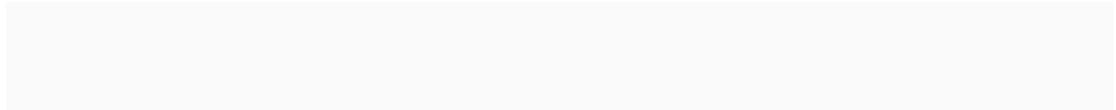
**Asunto:**

Nro DE INFORME 132

REPORTE DEL JUEVES 03 DE DICIEMBRE DEL 2020

**FRENTES DE TRABAJO:**

- UBICACION KM 88+070 AL KM 88+120 MOVIMIENTO DE TIERRAS - BANQUETA DE RELLENO
- UBICACION: KM 84+300 ACOPIO PROVISIONAL - TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES A 1000M
- UBICACION: PROGRESIVA KM 113+254 AL KM 113+270 , L=16.00 M - PUENTE AMARILLO CURADO DE CONCRETO EN LOSA Y VIGAS, TRABAJOS PREVIOS PARA LA LOSA DE APROXIMACION
- PAO N° 09 SANEAMIENTO: KM 88+075 Bz 29 COLOCADO DE BUZON DE C° A° RELLENO MATERIAL ESTRUCTURAL DE BUZON Y KM 88+052 Bz 28 BYPASS DE AGUAS SERVIDAS.

**Foto Bitacora 6:**



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**Conclusiones:**

- 1) AMPLIACIÓN DE PLAZO: SE TIENE NUEVA AMPLIACIÓN DE PLAZO N° 23 R.D 1772-2020MTC/20 POR 04 DÍAS (FECHA R.D 30-09-2020) NUEVO PLAZO AL 16/12/2021
- 2) ADICIONALES DE OBRA: A LA FECHA SE APROBO EL ADICIONAL (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 APROBACIÓN DE LA PAO N° 10 SE TIENE EL DEDUCTIVO N° 10.
- 5) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL: SE TIENE BAÑO QUÍMICO EN EL PUENTE AMARILLO SE TIENE EN ESTE FRENTE DE TRABAJO LAVADERO DE MANO CON CONTROL DE PEDAL PARA EL AGUA Y JABÓN LIQUIDO, ASÍ MISMO SE TIENE ALCOHOL Y EL USO DE BARBIJOS DE TODO EL PERSONAL EN ESTE FRENTE.
- 6) MANTENIMIENTO VIAL: RIEGO DESDE EL KM 105 AL KM 108, TAMBIEN KM 110 AL 114  
CONTRATISTA  
A.- PERSONAL: 01 ING. RESIDENTE 10 ING. ESPECIALISTAS CONTRACTUAL, 03 VIGÍA, 02 JEFE GRUPO (CAPATAZ), 09 PEONES, 05 OPERARIOS, 01 ENFERMERA, 01 PARAMEDICO  
B.- MAQUINARIA (INC. OPERADOR) Y EQUIPO: 01 CARGADOR FRONTAL, 02 CAMIÓN CISTERNA AGUA, 01 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 03 VOLQUETES, 01 RODILLO VIBRATORIO, 01 MOTONIVELADORA, 01 CAMA BAJA, 01 MINI RODILLO COMPACTADOR (BERMERO), 01 CAMION GRUA, 01 BUS, 03 CAMIONETA Y 01 AMBULANCIA  
SUPERVISIÓN  
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: NINGUNO

**Recomendaciones:**

NINGUNA.

Auditoría Fecha De Creación:

03-12-2020

Auditoría Fecha De Edición:

04-12-2020

**PANEL FOTOGRAFICO**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**  
UBICACION: 88+150 AL KM 89+200  
MANTENIMIENTO DE VIA

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
PERSONAL UTILIZADO: 01 VIGIA  
MAQUINARIA (INC. OPERADOR) Y EQUIPO: 01 MOTONIVELADORA, 01 CAMION CISTERNA AGUA, 01 CAMION CISTERNA COMBUSTIBLE.

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-12-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**  
UBICACION: CAMPAMENTO COALAUQUE KM 108+450  
LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETO

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
ROTURA DE BRIQUETAS LOSA Y VIGAS DEL PUENTE AMARILLO A LOS SIETE DIAS  
SE TIENE EN PROMEDIO AL 110% DE DISEÑO  $f'_c = 280 \text{ KG/CM}^2$

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-12-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**

UBICACION: PROGRESIVA KM 113+254 AL KM 113+270 , L=16.00 M  
1000 PUNTES CONSTRUCCIÓN  
1007 PUENTE AMARILLO  
1007.D ESTRIBOS (ELEVACION)  
502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS  
HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO

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

3

PERSONAL UTILIZADO : 01 JEFE DE GRUPO, 02 PEÓN. 05 OPERARIO  
MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 BUS DE TRASLADO DE PERSONAL, 01CAMION CARGA, 01 CAMIONETAS, 01 MINICARGADOR, 01 RETROEXCAVADORA, 01 AMBULANCIA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-12-2020



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** CUTIPA MONZON NESTOR ARNULFO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 03-12-2020

**Actividades:**  
UBICACION KM 88+070 AL KM 88+120  
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS  
211.A BANQUETA DE RELLENO - CORTE

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

PERSONAL UTILIZADO: 03 VIGIAS, 03 PEONES, 01 JEFE DE GRUPO  
MAQUINARIA (INC. OPERADOR) Y EQUIPO: 01 EXCAVADORA S/ORUGAS, 03 VOLQUETES, 01 CAMION CISTERNA, 01 RODILLO VIBRATORIO, 01 CAMABAJA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-12-2020

4



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

CUTIPA MONZON  
NESTOR ARNULFO

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

03-12-2020

**Actividades:**

UBICACION: KM 88+075 Bz 29 Y KM 88+052 Bz 28  
PAO N° 09 SANEAMIENTO MURO DE BUZON DEL N° 29 Y BYPASS EN EL BUZON N° 28, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL ESTRUCTURAL

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

5

PERSONAL UTILIZADO : 01 VIGIA

MAQUINARIA Y EQUIPO : 01 RETROEXCAVADORA

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

03-12-2020



**Fotos:**