

**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: 265	Fecha Informe: 06-01-2020	Nombre De La Obra: Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: Il km. 35 al km. 153,50	Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA	
Foto Bitacora:	Foto Bitacora 2:	Foto Bitacora 3:	Foto Bitacora 4:	Foto Bitacora 5:	Foto Bitacora 6:

Asunto:

Inspección visual en campo respecto a ejecución de obra.

Conclusiones:

Se adjunta en formato Word.

Recomendaciones:

Algunas recomendaciones se realizan en los comentarios descritos en los ítems de las conclusiones adjunta.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografía:
LUZMILA GUERRA MOTTA	No Aplica	06-01-2020

Actividades:

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 202.B.1 EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA
 202.B2 EXCAVACIÓN EN ROCA FRACTURADA (SUELTA)
 202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
 207.A MEJORAMIENTO DE SUELOS CON MATERIAL DE CANTERA
 230.A MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENOS

400 PAVIMENTOS
 CAPAS ANTICONTAMINANTES, SUBBASE Y BASE
 403.A BASE GRANULAR E=0.275

700 TRANSPORTES
 700.A TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS ENTRE 120M Y 1000M
 700.B TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000M
 700.C TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 m Y 1000 m
 700.D TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000M

900 IMPACTO AMBIENTAL
 900.C PROGRAMA DE CIERRE DE OBRAS
 907.A CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN DME

Actividades que se desarrollan aproximadamente en los siguientes tramos

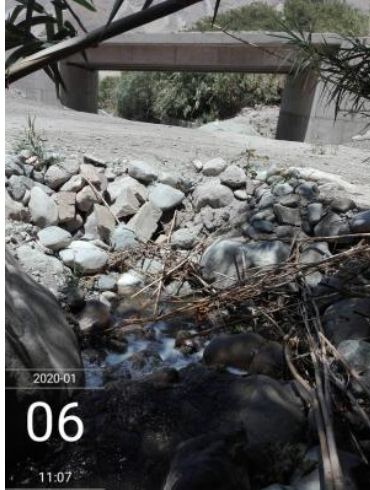
- 62+230 @ 62+320 y 61+4200 @ 61+720 (sub rasante)
- 67+970 @ 68+000 (conformación de banqueteta)
- 74+000 @74+120 (excavación - corte en roca y material suelto aparentemente)
- 111+780 (perforación en banqueteta)
- 112+140@112+200 (excavación –corte en roca y material suelto aparentemente)
- 128+360 @ 28+440 (perforación en talud)
- 137+180@ 137+500 (mejoramiento de suelos a nivel de sub rasante)
- Explotación de canteras Amata y Pachas.
- Conformación de DME ubicados en los kms 53+680, 79+900, 107+270 y 129+800

CDescripcion_____:

- Equipo y maquinaria (de forma general en los tramos descritos): 1 und tractor sobre orugas, 1 und rock drill, 4 und excavadora sobre orugas, 5 und rodillo, 4 und motoniveladora, 4 und camión cisterna y 50 volquetes con sus respectivos operadores.
- Personal (de forma general en los tramos descritos): 7 Jefes de grupo, 18 personas (entre auxiliares y ayudantes y 15 vigías)
- La conformación de DME se realiza en los ubicados kms: 53+600, 79+900, 107+270 y 129+800.
- Se realiza de forma permanente el control de niveles por parte del Consorcio Contratista.
- El material para mejoramiento de suelos a nivel de sub rasante ejecutada entre los kms 137+180@ 137+500 procede de la cantera Amata ubicada en el km 119+500
- Se verifica en el rio Pachas empozamiento de aguas arriba de la estructura construida para soporte de pies derecho de falso puente.
- Se verifica el ahorcamiento parcial aguas arriba del rio ubicado bajo el puente Moro Moro (Quebrada Amata)

Foto1: **Foto2:** **Foto3:**

1



Fecha Toma De Datos:
06-01-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-01-2020

Actividades:
500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS
514.B FILTRO DRENANTE
607.F TUBO DE PVC SAP CLASE 10, D=6" PERFORADO
511.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2

Actividades que se desarrollan para el relleno de las alcantarillas ubicadas en los siguientes kms:
83+239
82+007
137+556
149+724

2

CDescripcion_____:

- Equipo y maquinaria (de forma general en los tramos descritos): 1 retro excavadora sobre neumático con operador y 10 und de vibro pisón manual.
- Personal (de forma general en los tramos descritos): 2 Jefes de grupo, 10 personas (entre auxiliares y ayudantes y 4 vigías
- Se realizan controles de calidad por parte de los Consorcios Contratista y Supervisor.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-01-2020



Fotos: