



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: 254
Fecha Informe: 17-12-2019
Nombre De La Obra: Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: II km. 35 al km. 153.50
Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA

Foto Bitacora:

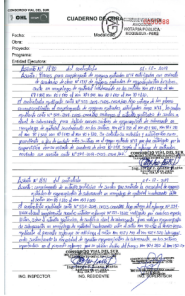


Foto Bitacora 2:

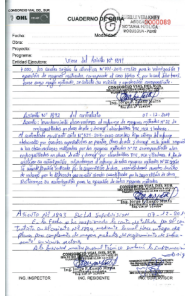


Foto Bitacora 3:

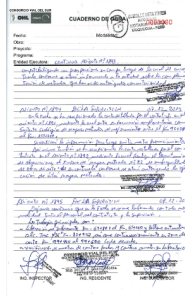


Foto Bitacora 4:

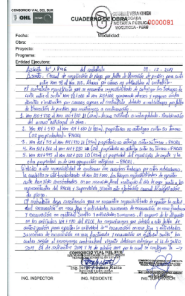


Foto Bitacora 5:



Foto Bitacora 6:

Asunto:

Inspección visual en campo respecto a ejecución de obra.

Conclusiones:

Se adjunta en formato pdf

El día lunes 16.12.2019 no se realiza bitácora de obra debido a la participación en una reunión convocada por la Dirección de Supervisión de PVN en la sede Central – Lima.

Recomendaciones:

Del contenido de las conclusiones, en algunos de los ítems se realizan algunas sugerencias en los comentarios.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-12-2019

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
- 210.A PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTES EN ZONAS DE CORTE
- 230.A MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENOS

- 400PAVIMENTOS
- 403.ABASE 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

1

- 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+200 @ 62+500 (conformación y refine de base)
- 74+080 @ 74+150 (corte en material aparentemente suelto)
- 60+000 @ 60+500 (perfilado y mejoramiento de suelos a nivel de sub rasante)
- 109+500 @ 109+600 (corte en material aparentemente suelto)
- 111+780 @ 111+800 (perforación en roca fija)
- 116+200 @ 116+400 (perfilado y mejoramiento de suelos a nivel de sub rasante)
- 127+200 @ 127+300 (perfilado y mejoramiento de suelos a nivel de sub rasante)
- 130+00 @ 130+100 (corte a nivel de piso)
- 142+320 @ 142+500 (perforación en roca fija)

CDescripcion _____:

- Equipo y maquinaria: 1 und rock drill, 2 und compresoras, 1 und tractor sobre orugas, 7 und excavadora sobre orugas, 4 und rodillo, 1 und esparcidora de material de base, 3 und motoniveladora, 6 und camión cisterna y volquetes con sus respectivos operadores
- Personal: 8 Jefes de grupo, 32 personas (entre auxiliares y ayudantes y 18 vigías)

Foto1:



Foto2:



Foto3:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fecha Toma De Datos:

17-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
LUZMILA GUERRA MOTTA	No Aplica	17-12-2019

Actividades:

- 500 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
- 501.E EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS
- 502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS
- 514.B FILTRO DRENANTE
- 503.H CONCRETO CLASE H (f'c = 100 kg/cm²)
- 503.G CONCRETO CLASE G (f'c = 140 kg/cm² + 30% PM)
- 503.E CONCRETO CLASE E (f'c = 175 kg/cm²)
- 503.D CONCRETO CLASE D (f'c = 210kg/cm²)
- 503.C CONCRETO CLASE C (f'c = 280 kg/cm²)
- 515.A ENCOFRADO Y DEENCOFRADO
- 504.A ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM²
- 615.B DOWELLS
- 607.A TUBO DE PVC SAP CLASE 10, D=3"
- 607.F TUBO DE PVC SAP CLASE 10, D=6" PERFORADO
- 511.A GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2
- 655.A JUNTA PARA MURO
- 656.A JUNTA EN BADENES

Construcción de badenes entre los kms:

- 125+158 @ 125+205
- 125+450 @ 125+470
- 125+625 @ 125+645

Construcción de muros de contención entre los kms:

- 98+398 @ 98+413
- 100+174 @ 100+241
- 100+672 @ 100+710
- 130+460@130+474
- 132+159@132+184
- 142+192@132@212

Construcción de alcantarillas tipo TMC y MCA en los kms:

- 82+007
- 83+239
- 131+527
- 145+296
- 149+524

CDescripcion_____:

- En la construcción de badenes se realizan actividades de encofrado, armado de acero, dowells y vertido de concreto.
- En la construcción de muros de contención se realizan actividades de excavación, relleno estructural, encofrados y vertido de concreto en zapatas y alzadas.
- En la construcción de alcantarillas tipo TMC y MCA se realizan actividades de relleno estructural.
- Equipo y maquinaria: 2 und camión mixer, 3 und retroexcavadora sobre neumáticos, 1 und rodillo 2 tn, 1 und bob cat, 2 und camión cisterna para agua, volquetes y 2 und vibradora de concreto,
- Personal: 7 Jefe de grupo, 50 personas (entre auxiliares y ayudantes) y 15 vigía

Foto1:



Foto2:



Foto3:



2



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fecha Toma De Datos:

17-12-2019



Fotos: