



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra: Si **Nro Inform e: 237** **Fecha Informe: 27-11-2019** **Nombre De La Obra: Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: Il km. 35 al km. 153.50** **Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA**

Foto Bitacora:

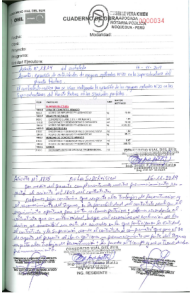


Foto Bitacora 2:

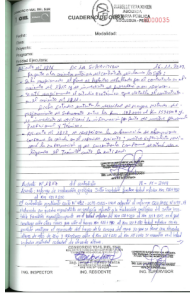


Foto Bitacora 3:

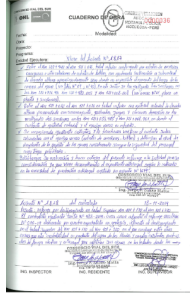


Foto Bitacora 4:

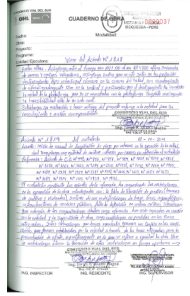


Foto Bitacora 5:

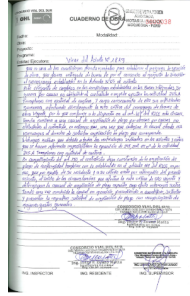


Foto Bitacora 6:

Asunto:

Inspección visual en campo respecto a ejecución de obra.

Conclusiones:

Las actividades conformación de base, estarían suspendidas temporalmente dado el mantenimiento que se viene realizando en el equipo de esparcido de material de base inclusive desde el lunes 25.11.2019 aproximadamente.

Se toma conocimiento que se realiza el proceso de voladura de rocas entre los kms 98+980 @ 99+090 con un volumen de remoción aproximado de 244.00 m3.

Se adjunta en formato pdf la asistencia del personal profesional, técnico, auxiliar y conductores correspondiente al 26.11.2019 de la Supervisión de obra – CSVA.

Recomendaciones:

Se sugiere continuar con las actividades en ejecución y evitar posibles dilaciones de plazo de ejecución de obra,

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

27-11-2019

Actividades:

Movimiento de tierras: Construcción de banqueteta y conformación de terreno a nivel de sub rasante entre los kms 70+180 @70+200 y 70+120 @ 69+900 respectivamente.

CDescripcion_____:

De las actividades de construcción de banqueteta conformación de terreno a nivel de sub rasante entre los kms 70+180 @70+200 y 70+120 @ 69+900 respectivamente, se describe:

- Equipos: 1 und excavadora sobre orugas y 1 und tractor sobre orugas, 1 und motoniveladora, 1 und rodillo, 1 und camión cisterna y 2 und volquetes.
- Se realiza la excavación para construcción de banqueteta.
- Se realiza actividades de extendido y batido de material.
- El rodillo presenta fallas por lo que se le estaría brindando el mantenimiento respectivo.
- Se toma conocimiento que para los casos necesarios de relleno para llegar a los niveles de la sub rasante, estos son realizados con material de la cantera Pachas.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-11-2019

Actividades:

Reconstrucción: Conformación a nivel de sub rasante entre los kms 68+850 @ 69+320 aproximadamente.

CDescripcion_____:

De las actividades de reconstrucción: conformación a nivel de sub rasante entre los kms 68+850 @ 69+320, se describe:

- Equipos: 1 und motoniveladora, 1 und rodillo, 1 und camión cisterna y 2 und volquetes
- Se vienen realizando actividades de: extendido, perfilado, compactado, humedecimiento de material a nivel de sub rasante y niveles.
- Se toma conocimiento que para los casos necesarios de relleno (hasta llegar al nivel de sub rasante) el material para dicho relleno es transportado de la cantera Pachas.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-11-2019

Actividades:

Movimiento de tierras: Limpieza de plataforma, conformación a nivel de sub rasante y relleno estructural en cabezal de ingreso de alcantarilla ubicada entre los kms 67+150 @ 67+380, 67+080 @ 67+130 y 67+140 respectivamente.

CDescripcion_____:

De las actividades de limpieza de plataforma y conformación a nivel de sub rasante entre los kms 67+150 @ 67+380, 67+080 @ 67+130 respectivamente, se describe:

- Equipos: 1 und motoniveladora, 1 und rodillo, 1 und camión cisterna.
- Se vienen realizando actividades de: limpieza de plataforma, compactado, humedecimiento de material a nivel de sub rasante y niveles

De las actividades de relleno estructural en cabezal de ingreso de alcantarilla ubicada en el kms 67+140, se describe:

- Equipos: 2 und vibro pisón.
- Relleno compactado en capas de 20.00 cm

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019

3



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

27-11-2019

Actividades:

Obras de arte: Excavación para uñas de badén ubicado entre los kms 72+286 @72+316

CDescripcion_____:

De las actividades de excavación para uñas de badén ubicado entre los kms 72+286 @72+316, se describe:

4

- Compactación manual de fondos para uñas de badén.
- Encofrado para solado en badén.
- Limpieza de superficie de badén para solado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 27-11-2019

Actividades:

Movimiento de tierras: Conformación de base e imprimado (lado izquierdo) entre los kms 73+480 @ 73+100 y 73+480 @ 73+220 respectivamente.

CDescripcion_____:

De las actividades de conformación de base e imprimación asfáltica (lado izquierdo) entre los kms 73+480 @ 73+100 y 73+480 @ 73+220 respectivamente, se describe:

5

- Las actividades de conformación de base a la fecha se desarrolló en el tramo descrito (entre los kms 73+480 @ 73+100 aproximadamente).
- La actividad de conformación de base se encuentra suspendida temporalmente, debido a fallas en el equipo de esparcido de material de base, por lo que se viene realizando el mantenimiento respectivo, se toma conocimiento que dicha maquinaria estaría sin operatividad inclusive desde el día lunes 25 de noviembre del presente año.
- Ensayos de calidad en campo (Cono de arena – densidad en campo), por parte del CSVA y CVDS.
- Se realizó la imprimación asfáltica (lado izquierdo) entre los kms 73+480 @ 73+220 aproximadamente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

27-11-2019



Fotos: