



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: 197
Fecha Informe: 08-10-2019
Nombre De La Obra: Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: Il km. 35 al km. 153.50
Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA

Foto Bitacora:

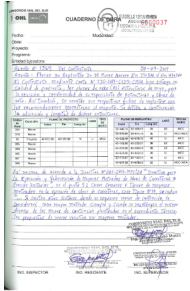


Foto Bitacora 2:

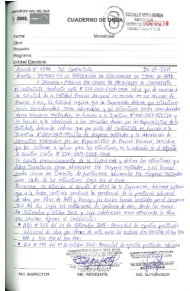


Foto Bitacora 3:

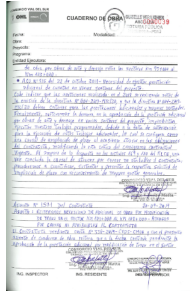


Foto Bitacora 4:

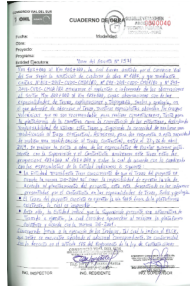


Foto Bitacora 5:

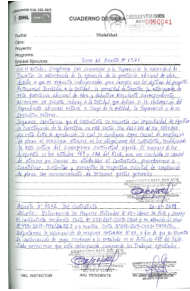
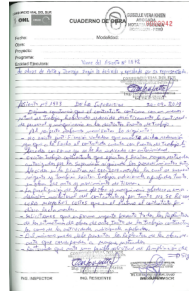


Foto Bitacora 6:



Asunto:

Inspección en campo respecto a las actividades en ejecución del proyecto.

Conclusiones:

Se realiza la inspección en campo de forma conjunta con el ingeniero Cristian Rodríguez, especialista en suelos y pavimentos de la DS de PVN.

El almacenamiento de materiales (cemento) en la planta de producción de concreto es al aire libre y en algunos casos sobre el piso peso a las recomendaciones del fabricante “Almacenar en lugar fresco, bajo techo separado de del piso y paredes”.

Es de indicar que, de acuerdo a la propuesta técnica – económica del CSVA, se aprecia la participación de los especialistas en suelos y pavimentos y de control de calidad de forma parcial, sin embargo en lo que va del año, aun no se cuenta con la participación de éstos.

El día de hoy (feriado calendario) de acuerdo a la programación semanal presentada por el Contratista se labora en lugar del día sábado 12.10.2019

Se adjunta en formato pdf la asistencia del personal profesional, técnico y auxiliar correspondiente al 7.10.2019 de la Supervisión de obra – CSVA.

Recomendaciones:

Se sugiere el almacenamiento adecuado del cemento de acuerdo a las recomendaciones vertidas por el fabricante, a fin de preservar su calidad.

Se sugiere la participación de los especialistas en suelos y pavimentos y de control de calidad del CSVA, a fin de que este pudiera verificar las actividades inherentes a su especialidad, de forma tal de garantizar la calidad de los trabajos en ejecución.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-10-2019

Actividades:
Movimiento de tierras: descarga de material (ceniza volcánica) y mejoramiento de suelos hasta llegar a nivel de sub rasante con material de cantera

CDescripcion_____:
En el km 97+830 aproximadamente, se realiza descarga de material (ceniza volcánica), con el apoyo de una excavadora sobre orugas y volquetes. Se toma conocimiento que el material excedente es transportado al DME ubicado en el km 106+000.

1 En el km 97+730 aproximadamente, se realiza mejoramiento de suelos con material de cantera, tomándose conocimiento que el material es transportado de la cantera Pachas, para lo cual se cuenta con un motoniveladora, un rodillo, un camión cisterna y volquetes.

De las actividades de mejoramiento de suelos en proceso se realizan los protocolos de control de calidad en el km 97+590 aproximadamente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-10-2019

Actividades:
Planta de concreto ubicada en el km 84+500 aproximadamente.

CDescripcion_____:
De la vista a la planta de concreto ubicada en el km 84+500 aproximadamente, en funcionamiento, se aprecia:

2

- El almacenamiento del cemento es al aire libre, en algunos casos sobre el piso, pese a las recomendaciones del producto “Almacenar en lugar fresco, bajo techo separado de del piso y paredes”.
- De la preparación del concreto se realizan los controles de calidad correspondientes, tales como slump y temperatura.
- La dosificación del concreto se realiza de acuerdo al diseño de mezclas aprobado por la supervisión de obra.
- Se cuenta con personal de campo de la supervisión de obra en el control de la preparación del concreto.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-10-2019

Actividades:
Construcción de puente Moro Moro

CDescripcion_____:
Se realiza el vertido de concreto ($f'c=210$ kg/cm²) en ménsula del estribo izquierdo del puente Moro Moro

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-10-2019



Fotos: