



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 145	Fecha Informe: 01-08-2019	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:

Labores realizadas respecto a la ejecución contractual de obra.

Conclusiones:

De los trabajos de movimiento de tierras en roca fija (voladura de rocas) reportado entre los kms 142+160 @ 142+190, se ha tomado conocimiento que se realiza también entre los kms 114+620 @ 114+670 con un volumen de remoción aproximado de 385.00 m3.

Del tramo recorrido entre los kms 108+000@ 153+500 aproximadamente, no se aprecia la participación de la Supervisión de obra en los controles de calidad de las actividades descritas en los paneles fotográficos, tomando conocimiento y apreciándose que los controles de calidad vienen siendo realizados por el Contratista.

De las coordinaciones realizadas con el ingeniero Marco Quispe Especialista en Estructuras y Obras de Arte, respecto a la solicitud del Contratista de considerar como mayores metrados la ejecución de 21 muros de contención entre los kms 132+000 @ 140+000 aproximadamente, el citado ingeniero refiere que se encuentran pendiente únicamente la presentación por parte del Contratista del diseño de 5 muros de contención y que los demás fueron aprobados. Es preciso indicar que estos muros de contención se encontrarían también dentro del trámite que se realiza de los Mayores Metrados N° 04.

Recomendaciones:

Se sugiere mayor participación de la supervisión de obra en el control de calidad de los trabajos en ejecución.

Respecto a la aprobación de 21 muros de contención por mayores metrados que podrían encontrarse también en el trámite que se viene desarrollando en el expediente de mayores metrados N° 04, se sugiere que la Supervisión de Obra informe oportunamente a la Entidad el detalle de estos a fin de evitar duplicidades.

PANEL FOTOGRAFICO



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:

01-08-2019

Actividades:

Actividades de reconstrucción de obras de arte

CDescripcion_____:

De las actividades de reconstrucción de obras de arte, se aprecia:

- Actividades de limpieza y calzadura en cabezal de ingreso y salida de alcantarillas ubicadas en los kms 150+210, 150+085 y 148+136 aproximadamente,
- Conformación de enrocado de protección en el cabezal de salida.
- El proceso de compactación se desarrolla de forma manual con el apoyo de vibro pisones.
- La limpieza se desarrolla en unos casos con excavadora neumática y en otros con excavadora sobre orugas.
- Se toma conocimiento que el material para calzaduras, conformación de enrocado y otros es transportado de la cantera ubicada en el km 142+000 aproximadamente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-08-2019

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-08-2019

Actividades:
Actividades de ejecución obras de arte: Relleno estructural para muro de contención más alcantarilla en el km 144+720 aproximadamente.

CDescripcion_____:
De las actividades de relleno estructural para muro de contención más alcantarilla el km 144+720 aproximadamente, se aprecia:

2

- Las actividades se realizan con el apoyo de un rodillo, un mini cargador una retroexcavadora y vibro pisones manuales.
- Relleno estructural para muro de contención y alcantarilla tipo marco
- Colocación de geotexil
- Colocación de filtro drenante
- Construcción de juntas (hacia la cara donde se realiza el relleno – cara interior del muro de contención).

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-08-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-08-2019

Actividades:
Actividades de ejecución de movimiento de tierras: Corte en roca fija (voladura de rocas) entre los kms 142+160 @ 142+190 con un volumen de remoción aproximado de 200.00 m3 aproximadamente.

CDescripcion_____:
De las actividades de voladura de rocas, se parecía el cierre temporal de vías de acuerdo a los protocolos de seguridad y salud en el trabajo, así como la presencia de una ambulancia que cuenta con un paramédico.
De la voladura de rocas controlada no se desprende gran cantidad de material, por lo que el paso se habilito casi de forma inmediata.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-08-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

01-08-2019

Actividades:

Actividades de ejecución obras de arte: Encofrado y armado de acero para muro de contención ubicado en el km 140+435 aproximadamente

CDescripcion_____:

De las actividades de construcción de muro de contención se ubicado en el km 140+435 aproximadamente, se aprecia:

- Encofrado en alzadas 4 y7.
- Armado de acero en alzadas 6 y 8
- Tubería PVC SAP de 3"
- El Contratista a través de sus topógrafos realizan los controles de calidad de niveles en los encofrados en ejecución.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

01-08-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 01-08-2019

Actividades:

Actividades de ejecución de movimiento de tierras: corte en material suelto en el km 124+060 aproximadamente.

CDescripcion_____:

Después de haberse suspendido temporalmente las actividades de corte en material suelto en el km 124+060 aproximadamente (informado mediante Bitácora Electrónica de obra N° 143 de 26.07.2019), estas se retomaron de acuerdo a las coordinaciones previas realizadas con el señor Froiland Casani y la firma de un Acta de Acuerdos suscrita por la Supervisión de obra, Contratista, Presidente de la Comunidad de Amata y Señor Froiland Casani Arias.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:

ACTA DE ACUERDOS

El 31 de Julio del 2019, a las 12:30 p.m. se reunieron en la Comunidad Campesina de Amata, el **Ing. Luis Orlando Guevara Jurado** con DNI 8721416382 en calidad de jefe del Consorcio Supervisión Vial Arequipa, con domicilio legal de la Av. Javier Prado Este 872002 San Borja Lima, Sr. **Salvino Luciano Chávez Mamani** con DNI N°04723221 en calidad de presidente de la Comunidad Campesina de Amata, Sr. **Froiland Casani Arias** con DNI 8724723282 en calidad de afectado, Lic. **Wilby Richard Vera Anagapilco** con DNI 8740780208 en calidad de Especialista Social del la empresa Consorcio Vial del Sur, con Dirección Campesinado Gobiernos km 108+450 LL, acceso 750 m, ejecución de la Carretera Nequeque - Simón - Arequipa, con el objetivo de llegar a acuerdos que permita la continuación de los trabajos en la propiedad del afectado, ubicado en el Km 124+060 LL, los cuales se otorgan:

PRIMERO: El Consorcio Supervisión Vial Arequipa, se compromete hacer seguimiento para lograr el otorgamiento de facultades del Comité allegos para recibir el pago de los afectados de la Comunidad Campesina de Amata.

SEGUNDO: Una vez inscrita en Registro Público, dicho documento se le entregará a Provat Nacional, la entrega de las cartas de intención en un plazo máximo de 30 días luego de estar reconocido por Registro Público.

TERCERO: El presidente de la Comunidad Campesina de Amata, Sr. **Salvino Luciano Chávez Mamani**, en representación de la Comunidad, se compromete a garantizar el cumplimiento de pago al Sr. **Froiland Casani Arias**.

CUARTO: Por parte del Sr. **Froiland Casani Arias**, asistida al cumplimiento de los compromisos de pago a Provat Nacional, de acuerdo con las actas de reunión con la comunidad.

QUINTO: En caso de que Provat Nacional no cumple con el pago, la comunidad deberá asumir los daños y perjuicios ocasionados en su propiedad.

SEXTO: Se deja constancia del registro fotográfico y video de la situación actual del terreno y cultivo, ubicado en el Km 124+060 LL de propiedad del Sr. **Froiland Casani Arias**.

SEPTIMO: bajo los compromisos asumidos, el propietario del terreno el Sr. **Froiland Casani Arias**, **AUTORIZA** al Consorcio Supervisión Vial Arequipa y Consorcio Vial del Sur, el retiro de los trabajos de exploración y movimiento de tierra hasta su culminación.

Estando las partes de acuerdo, y previa íntegra lectura y ratificación, se firman cuatro ejemplares de un mismo tenor, el mismo día a horas 0:30 pm, en la oficina de la Jefe de paz, ubicado en el distrito de **Colombillo**.

Firmas: -

Ing. Luis Orlando Guevara Jurado
Lic. Wilby Richard Vera Anagapilco
Froiland Casani Arias
Salvino Luciano Chávez Mamani
Wilby Campesino Díaz
JUEZ DE PAZ

Fecha Toma De Datos:
01-08-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 01-08-2019

Actividades:
Actividades de extracción de material de cantera de cerro en el km 119+300 aproximadamente

CDescripcion_____:
Se aprecia la preparación de material así como el carguío de este para su transporte a los tramos donde se realizan trabajos de relleno, mejoramiento de suelos, conformación de banquetas y otros.
Se aprecia en la cantera un cargador frontal, un camión cisterna y volquetes para traslado de material.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-08-2019