

**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: 045- 2023- MTC/ 20.9- Igm	Fecha Informe: 03- 03- 2023	Nombre De La Obra: Mejoramiento de la Carretera Oyón- Ambo, Tramo II: Dv. Cerro de Pasco- Dv. Chacayan	Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA		
Foto Bitacora: 	Foto Bitacora 2: Ver imagen completa	Foto Bitacora 3: Ver imagen completa	Foto Bitacora 4: Ver imagen completa	Foto Bitacora 5: Ver imagen completa	Foto Bitacora 6: Ver imagen completa	

Asunto:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYÓN – AMBO, TRAMO II, DESVIÓ CERRO DE PASCO (KM 181+000) – DV. CHACAYÁN (KM 230+000)

CONTRATISTA: CONSORCIO CARRETERO DEL PERÚ, CONFORMADO POR LAS EMPRESAS CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL DEL PERÚ Y LA EMPRESA EIVI S.A.C.

CONTRATO DE OBRA: N° 167-2018-MTC/20

MONTO DEL CONTRATO: S/ 444 229 695.84 INC. IGV

SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR OYÓN CHACAYÁN, CONFORMADO POR LAS EMPRESAS SERVICIO DE CONSULTORES ANDINOS SOCIEDAD ANÓNIMA – SERCONSULT S.A., Y ASISTENCIA TÉCNICA Y JURÍDICA CONSULTORES SL - ATJSL

CONTRATO DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA: N° 147-2018-MTC/20.2

MONTO DEL CONTRATO: S/ 16 736 725.29 INC. IGV



Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA

Asiento N° 4171, del Supervisor de 25.02.2023, folio N° 76 – tomo N° 25

Asunto: Disconformidad con el pronunciamiento de la consulta técnica del Contratista sobre la influencia del alabeo de las losas y diseño geométrico en el Índice Internacional de Rugosidad IRI

Referencia: Asiento N° 4163 del Contratista

Por medio del presente asiento dejamos constancia, que en merito al Oficio N° 268-2023-MTC/20.9 de la Entidad, el Contratista deberá efectuar las reparaciones necesarias para llegar a un valor IRI bajo el límite máximo establecido, previa conformidad del Supervisor al procedimiento a aplicar.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO:

A la fecha se han tramitado ampliaciones de plazo, adendas del Contrato de Ejecución de Obra y decisiones de la JRD que han modificado la fecha de término de obra:

Mediante Resoluciones Directorales N°s 3015, 3320-2019-MTC/20, 776, 2706-2020-MTC/20, 001426, 1716, 1775-2021-MTC/20, 1120, 1314-2022-MTC/20 y 173-2023/MTC/20 de fecha 26.11.19, 12.12.19, 02.07.20, 10.12.20, 21.07.21, 23.08.21, 31.08.21, 08.08.2022, 14.09.2022 Y 23.02.2023, se declara procedente la prórroga del Plazo de ejecución de obra N° 04, 05, 07, 10, 16, 17, 18, 26, 27 y 29 por 29, 14, 86, 91, 65, 15, 136, 11, 36 y 102 días Calendario respectivamente.

Mediante Decisión N° 03 y N° 04 de la JRD de fecha 04.08.2022 y 14.09.2022 se dispone la ampliación de plazo por 3 y 2 días respectivamente; y

Mediante Adenda N° 04 de fecha 03.03.20 que determina el periodo de suspensión del 01.01.2020 al 31.03.2020 por 91 días calendario, Adenda N° 06 de fecha 29.12.2021 que determina el periodo de suspensión del 01.02.2021 al 31.03.2021 por 59 días calendario, Adenda N° 08 de fecha 29.01.2022 que determina el periodo de suspensión del 01.05.2021 al 31.05.2021 por 31 días calendario y Adenda N° 10 de fecha 03.10.2022 que determina el periodo de suspensión del 01.01.2022 al 31.01.2022 por 31 días calendario.

Consecuentemente la fecha del término de la Obra se traslada al día 18.05.2023.

3. PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA - PAO:

De acuerdo a lo descrito en el numeral 3, de la Bitácora Electrónica de Obra n° 024 de 06.02.2023.

4. DEDUCTIVOS:

De acuerdo a lo descrito en el numeral 4, de la Bitácora Electrónica de Obra n° 024 de 06.02.2023.

5. MAYORES METRADOS:

La supervisión de Obra refiere que ejecutaron mayores metrados en diferentes partidas contenidas en el Presupuesto Contratado.

6. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:

Se aprecia que se viene realizando actividades relacionadas a la partida de Protección Ambiental (limpieza de baños químicos, manejo de residuos sólidos, conservación de suelos, control en las emisiones atmosféricas- polvos y gases – y ruido, entre otros).

La Supervisión de Obra refiere respecto al déficit de espacios destinados a Disposición de Material excedente, por lo cual, su personal profesional y técnico estaría evaluando nuevas áreas auxiliares para la disposición de material excedente.

7. MANTENIMIENTO VIAL:

Se aprecia el mantenimiento de la vía (señalización, retiro de piedras o rocas en la plataforma, de ser el caso, limpieza de deslizamientos y/o derrumbes, entre otros), de acuerdo a las necesidades evaluadas y verificadas por la Supervisión.

8. RECURSOS OFERTADOS

8.1 DEL CONTRATISTA:

8.1.1. PERSONAL CLAVE:

De acuerdo a la verificación diaria, la cual es reportada en informe mensual correspondiente.

8.1.2. MAQUINARIA Y EQUIPO:

De acuerdo a la verificación diaria, la cual es reportada en informe mensual correspondiente, sin embargo, al no contar con servicio de movilidad, corresponde a la Supervisión de Obra la verificación de la cantidad y operatividad del equipo y maquinaria con los que cuenta el Contratista.

8.2 DEL SUPERVISOR:

8.2.1 PERSONAL CLAVE

8.2.2 MAQUINARIA Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA

EQUIPO DE LABORATORIO Y TOPOGRAFÍA

EQUIPOS DE INFORMÁTICA

VEHÍCULOS OPERADOS

De acuerdo a la verificación diaria, la cual es reportada en informe mensual correspondiente.

9. INCIDENTES

Ninguno.

10. INTERFERENCIAS

A la fecha se mantienen algunas afectaciones pendientes de liberación descritas en el estudio y otras nuevas que fueron determinadas en la fase de revisión y/o ejecución del proyecto, correspondiendo entre otras a la de presencia de viviendas, terrenos de propiedad privada, redes de agua potable y/o alcantarillado, postes de energía eléctrica y/o telecomunicaciones, presencia de Buzones, entre otras.

11. OTROS

Como es de su conocimiento a la fecha y desde el 6.02.2023, NO se cuenta con servicio de movilidad para el



transporte de personal en obra. Hecho que limita el cumplimiento de las funciones asignadas a la suscrita. Por lo cual, se solicita que a través de su despacho se pudieran realizar las gestiones necesarias a fin de la contratación del servicio citado evitando las limitaciones en el cumplimiento de funciones asignadas a la suscrita.

Precipitaciones pluviales persistentes en el ámbito de la obra.

El día de hoy, se realizó inspección física en el ámbito de la obra con apoyo de movilidad de la Supervisión de Obra, a fin del seguimiento de la programación semanal de trabajos realizadas por el Contratista y verificadas por la Supervisión de Obra.

Recomendaciones:

Se recomienda valorar las anotaciones del Cuaderno de Obra, las cuales fueron descritas en el numeral 1.

De los paneles fotográficos, se aprecia que, de diecisiete (17) sectores verificados y programados para su ejecución durante la presente semana, se aprecia la ejecución de ocho (8) sectores. Por lo cual, se ha recomendado al Contratista el cumplimiento de los trabajos programados a fin de evitar dilaciones en el plazo de ejecución de obra.

Respecto a las afectaciones e interferencias que a la fecha persistirían en el ámbito de la obra (descritas en el numeral 10), se recomienda, a través de las instancias correspondientes la pronta liberación de dichas interferencias a fin de evitar mayores dilaciones en el plazo de ejecución de obra y posibles conflictos sociales.

Se ha recomendado al Contratista y Consorcio Supervisor de Obra el cumplimiento de la programación de obra a fin de evitar retrasos injustificados en su ejecución, así como el cumplimiento de las estipulaciones contractuales descritas en el Contrato de Obra n° 167-2018-MTC/20 y Contrato de Servicios de Consultoría n° 147-2018-MTC/20.2, Adendas y normativa aplicable. A fin de garantizar la seguridad, calidad y durabilidad de la obra.

Auditoria Fecha De Creación:

06-03-2023

Auditoria Fecha De Edición:

07-03-2023

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 195+150 al km 195+400 LI
200.0MOVIMIENTO DE TIERRAS
205.AEXCAVACION EN EXPLANACIONES EN MATERIAL COMUN
205.BEXCAVACION EN EXPLANACIONES EN ROCA SUELTA
205.CEXCAVACION EN EXPLANACIONES EN ROCA FIJA

CDescripcion :

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: Ninguno
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: Ninguno

1

El Contratista mediante Carta N° 089-2023/CCP-SDOCHA, presentó la programación semanal de actividades para el periodo comprendido entre el 27 de febrero al 05 de marzo de 2023, en la cual, incluye actividades relacionadas a movimiento de tierras en el sector km 195+150 al km 195+400 LI, sin embargo, durante la inspección física no se aprecia ejecución alguna relacionada a la construcción de muro de sostenimiento citado, verificando el área de trabajo en condiciones semejantes a los de la semana anterior.

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

04-03-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 220+500 - Km 220+800
DME's

CDescripcion_____:

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: 1 Controlador
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: 1 Cargador Frontal y 2 Volquetes.

Se aprecia la ejecución de actividades relacionadas a carguío y transporte de material pétreo, en vista que plataforma del DME viene siendo utilizada como acopio temporal de material pétreo.

El Contratista mediante Carta N° 089-2023/CCP-SDOCHA, presentó la programación semanal de actividades para el periodo comprendido entre el 27 de febrero al 05 de marzo de 2023, en la cual, incluye actividades relacionadas a la ejecución de las partidas 907.C Acondicionamiento de Desechos y Material Excedente y 907.H Revegetación (Instalaciones Auxiliares), en el DME km 220+500 - Km 220+800, sin embargo, durante la inspección física no se aprecia ejecución alguna relacionada a la construcción de muro de sostenimiento citado, verificando el área de trabajo en condiciones semejantes a los de la semana anterior.

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

04-03-2023

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 187+770 C - DME
PAO N° 05
600OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
670.D3Roca acomodada al volteo para DME del Tramo II
900PROTECCION AMBIENTAL
907.CAcondicionamiento de desechos y material excedente

CDescripcion_____:

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: 1 Capataz, 2 Personal de Piso y 1 Vigía.
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: 1 Excavadora sobre orugas con operador.

En el área de trabajo se aprecia contenedores para residuos sólidos, baño químico portátil.

Actividades verificadas por personal profesional, técnico y auxiliar del Contratista y Supervisión de Obra. Se sugirió el control adecuado de los procesos constructivos a la Supervisión de Obra, a fin de garantizar la calidad y durabilidad de la obra. Así como el cumplimiento de los protocolos de seguridad y salud en el trabajo para la actividad y la adecuada disposición de residuos a fin de su posterior transporte.

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

04-03-2023

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 188+545.83 al km 188+554.83 - Muro de Sostenimiento
Progresiva: km 188+547 al km 189+085 – Subdren

CDescripcion_____:

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: Ninguno
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: Ninguno

El Contratista mediante Carta N° 089-2023/CCP-SDOCHA, presentó la programación semanal de actividades para el periodo comprendido entre el 27 de febrero al 05 de marzo de 2023, en la cual, incluye actividades relacionadas a la construcción de muro de sostenimiento y subdren en los sectores km 188+545.83 al km 188+554.83 y km 188+547 al km 189+085 respectivamente, sin embargo, durante la inspección física no se aprecia ejecución alguna relacionada a la construcción de las estructuras citadas, verificando el área de trabajo en condiciones semejantes a los de la semana anterior.

4

Es preciso hacer notar que, las zanjas para la construcción del subdren en su mayoría se encuentran excavadas con presencia de aguas y/o material proveniente de deslizamientos. La Supervisión de Obra refiere que, las actividades relacionadas a la construcción del subdren fueron suspendidas debido al material de filtro inadecuado presentado por el Contratista (segunda semana que no se cuenta con material apropiado para la continuidad en la ejecución del subdren). Hecho que podría generar dilaciones en los plazos de ejecución de obra.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 189+085 - Alcantarilla TMC D=36"
600.OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
610.ECONCRETO CLASE E (F´C=175 KG/CM2)
612.AENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE

CDescripcion _____ :

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: 1 Operario, 1 Oficial y 2 Peón.
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: 1 Camión mixer con concreto y operador. Además de equipos menores como una (1) vibradora de concreto.

Actividades verificadas por personal profesional, técnico y auxiliar del Contratista y Supervisión de Obra. Se sugirió el control adecuado de los procesos constructivos a la Supervisión de Obra, a fin de garantizar la calidad y durabilidad de la obra. Así como el cumplimiento de los protocolos de seguridad y salud en el trabajo para la actividad y la adecuada disposición de residuos a fin de su posterior transporte.

Al momento de la inspección física las actividades se encuentran suspendidas en su ejecución debido a la presencia de lluvias persistentes en el sector.

5

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023



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
Fotografía:**

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 189+302
Alcantarilla TMC D=36"

CDescripcion_____:

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: Ninguno
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: Ninguno

Al momento de la inspección física no se aprecia personal alguno en el frente de trabajo, sin embargo, se realizaron actividades relacionadas a excavación para estructuras en cabezal de ingreso para la alcantarilla, la cual se encuentra colmatada (foto N° 2).

Al momento de la inspección física las actividades se encuentran suspendidas en su ejecución debido a la presencia de lluvias persistentes en el sector.

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023

6



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

Leve

**Fecha De
Fotografia:**

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 189+422.50
Alcantarilla TMC D=36"

CDescripcion_____:

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: Ninguno
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: Ninguno

El Contratista mediante Carta N° 089-2023/CCP-SDOCHA, presentó la programación semanal de actividades para el periodo comprendido entre el 27 de febrero al 05 de marzo de 2023, en la cual, incluye actividades relacionadas a la construcción de Alcantarilla TMC D=36" en el sector km 189+422.50, sin embargo, durante la inspección física no se aprecia ejecución alguna relacionada a la construcción de la alcantarilla citada, verificando el área de trabajo en condiciones semejantes a los de la semana anterior.

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 189+562 - Alcantarilla TMC D=36"
600.OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
610.ECONCRETO CLASE E (F´C=175 KG/CM2)
612.AENCOFRADO Y DEENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE

CDescripcion_____:

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: 1 Operario, 1 Oficial y 2 Peón.
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: Equipos menores como una (1) vibradora de concreto.

Actividades verificadas por personal profesional, técnico y auxiliar del Contratista y Supervisión de Obra. Se sugirió el control adecuado de los procesos constructivos a la Supervisión de Obra, a fin de garantizar la calidad y durabilidad de la obra. Así como el cumplimiento de los protocolos de seguridad y salud en el trabajo para la actividad y la adecuada disposición de residuos a fin de su posterior transporte.

Se aprecia el encofrado de la losa de fondo del cabezal de salida, aún no se realizó ninguna actividad en el cabezal de ingreso.

Al momento de la inspección física las actividades se encuentran suspendidas en su ejecución debido a la presencia de lluvias persistentes en el sector.

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 192+580 LD

DME 20

700.0TRANSPORTES

700.GTRANSPORTE DE ELIMINACION DE MATERIAL A DME PARA D<=1KM

700.HTRANSPORTE DE ELIMINACION DE MATERIAL A DME PARA D>1KM

CDescripcion :

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: Ninguno.

Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: Ninguno.

El Contratista mediante Carta N° 089-2023/CCP-SDOCHA, presentó la programación semanal de actividades para el periodo comprendido entre el 27 de febrero al 05 de marzo de 2023, en la cual, incluye actividades relacionadas al transporte de material excedente al DME 20 ubicado en el km 192+580LD, sin embargo, durante la inspección física no se aprecia ejecución alguna relacionada a la disposición de material excedente en el DME citado, verificando el área de trabajo en condiciones semejantes a los de la semana anterior.

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km. 194+500 - Km. 194+700
200.0MOVIMIENTO DE TIERRAS
205.AEXCAVACION EN EXPLANACIONES EN MATERIAL COMUN
205.BEXCAVACION EN EXPLANACIONES EN ROCA SUELTA
205.CEXCAVACION EN EXPLANACIONES EN ROCA FIJA
700.0TRANSPORTES
700.GTRANSPORTE DE ELIMINACION DE MATERIAL A DME PARA D<=1KM
700.HTRANSPORTE DE ELIMINACION DE MATERIAL A DME PARA D>1KM
900.0PROTECCION AMBIENTAL
907PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA
907.CACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y MATERIALES EXCEDENTE

CDescripcion _____ :

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: 1 Capataz, 1 Operario, 2 Oficial, 1 Ayudante y 2 Vigía.

Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: 3 Excavadora sobre oruga y 14 Volquetes.

La Supervisión de Obra refiere que el material excedente es transportado y dispuesto en el DME km 187+760C.

Actividades verificadas por personal profesional, técnico y auxiliar del Contratista y Consorcio Supervisor. Se sugirió el control adecuado de los procesos constructivos al Consorcio Supervisor, a fin de garantizar la calidad y durabilidad de la obra. Así como el cumplimiento de los protocolos de seguridad y salud en el trabajo para la actividad y la adecuada disposición de residuos a fin de su posterior transporte.

Al momento de la inspección física las actividades se encuentran suspendidas en su ejecución física debido a la presencia de lluvias persistentes en el sector.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023

10



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 202+000
900.0PROTECCION AMBIENTAL
907PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA
907.CACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y MATERIALES EXCEDENTE

CDescripcion _____ :

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: 1 Controlador.
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: 1 Rodillo y 1 Tractor sobre oruga con sus respectivos operadores

11

La Supervisión de Obra refiere que el material excedente proviene de las excavaciones que se vienen realizando en el sector km 206+030 al km 206+085.

No se realizan actividades relacionadas a la ejecución de la partida 907.H Revegetación (Instalaciones Auxiliares).

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 205+950 al km 205+959.89
Muro de Sostenimiento

CDescripcion_____:**DESCRIPCIÓN**

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: Ninguno
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: Ninguno

El Contratista mediante Carta N° 089-2023/CCP-SDOCHA, presentó la programación semanal de actividades para el periodo comprendido entre el 27 de febrero al 05 de marzo de 2023, en la cual, incluye actividades relacionadas a la construcción de muro de sostenimiento en el sector km 205+950 al km 205+959.89, sin embargo, durante la inspección física no se aprecia ejecución alguna relacionada a la construcción de muro de sostenimiento citado.

12

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 206+030 al km 206+139.49
Muro de Sostenimiento
600.OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
601.AEXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURA

CDescripcion_____:

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: 1 Operario, 1 Oficial. 2 Peón y 2 Vigía.
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: 1 Excavadora sobre oruga y 4 Volquetes.

Actividades verificadas por personal profesional, técnico y auxiliar del Contratista y Supervisión de Obra. Se sugirió el control adecuado de los procesos constructivos a la Supervisión de Obra, a fin de garantizar la calidad y durabilidad de la obra. Así como el cumplimiento de los protocolos de seguridad y salud en el trabajo para la actividad y la adecuada disposición de residuos a fin de su posterior transporte.

Al momento de la inspección física las actividades se encuentran suspendidas en su ejecución debido a la presencia de lluvias persistentes en el sector.

13

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 209+995.25 al km 210+012.75
1100.0PUENTES MAYORES
1300.0PUENTE TAMBOCHACA
1300.2MOVIMIENTO DE TIERRAS
601.CEXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SECO
601.DEXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL BAJO AGUA

CDescripcion _____ :

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: 1 Capataz, 1 Oficial y 2 Ayudantes, Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: 1 Excavadora sobre orugas y 2 volquetes con sus respectivos operadores.

14

Se realizan actividades relacionadas a encauzamiento de rio y excavación para construcción del Estribo Izquierdo.

Actividades verificadas por personal profesional, técnico y auxiliar del CONTRATISTA y del Consorcio Supervisor. Se sugirió el control adecuado de los procesos constructivos al Consorcio Supervisor, a fin de garantizar la calidad y durabilidad de la obra. Así como el cumplimiento de los protocolos de seguridad y salud en el trabajo para la actividad y la adecuada disposición de residuos a fin de su posterior transporte.

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 221+560 LD
DME S5

CDescripcion_____:

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: Ninguno
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: Ninguno

En la plataforma del DME se aprecia residuos metálicos en proceso de oxidación y residuos de concreto.

El Contratista mediante Carta N° 089-2023/CCP-SDOCHA, presentó la programación semanal de actividades para el periodo comprendido entre el 27 de febrero al 05 de marzo de 2023, en la cual, incluye actividades relacionadas a la ejecución de las partidas 907.C Acondicionamiento de Desechos y Material Excedente y 907.H Revegetación (Instalaciones Auxiliares), en el DME km 221+560 LD, sin embargo, durante la inspección física no se aprecia ejecución alguna relacionada a la construcción de muro de sostenimiento citado, verificando el área de trabajo en condiciones semejantes a los de la semana anterior.

15

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

Leve

Fecha De Fotografía:

03-03-2023

Actividades:

Progresiva: km 219+850 LD
DME S4

CDescripcion_____:

Personal aproximado verificado en el frente de trabajo: Ninguno
Equipos aproximados verificados en el frente de trabajo: Ninguno

El Contratista mediante Carta N° 089-2023/CCP-SDOCHA, presentó la programación semanal de actividades para el periodo comprendido entre el 27 de febrero al 05 de marzo de 2023, en la cual, incluye actividades relacionadas a la ejecución de las partidas 907.C Acondicionamiento de Desechos y Material Excedente y 907.H Revegetación (Instalaciones Auxiliares), en el DME km 219+850 LD, sin embargo, durante la inspección física no se aprecia ejecución alguna relacionada a la construcción de muro de sostenimiento citado, verificando el área de trabajo en condiciones semejantes a los de la semana anterior.

16

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

07-03-2023



Fotos: