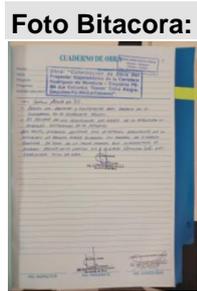




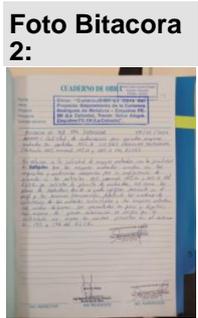
## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

### REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

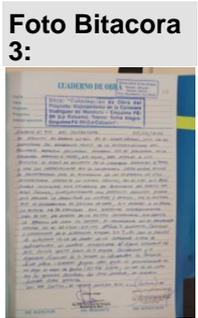
<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 0006	<b>Fecha Informe:</b> 21 - 05 - 2024	<b>Nombre De La Obra:</b> SELVA ALEGRE - LA CALZADA	<b>Personal Encargado:</b> BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
---------------------------------	-----------------------------	---	--	--



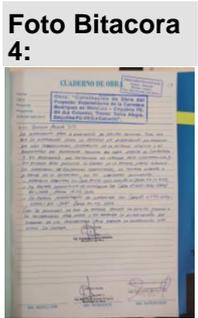
[Ver imagen completa](#)



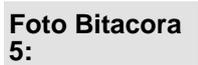
[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)

**Asunto:**

NUMERO DE INFORME No. 0006-2024  
 CONTRATO DE OBRA: No. 031-2022-MTC/20.2 CON PRECIOS DE AGOSTO DE 2021  
 EMPRESA CONTRATISTA: CHINA CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION CORPORATION SUCURSAL DEL PERU  
 OBRA: SALDO DE OBRA: "CULMINACION DE OBRA DE MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RODRIGUEZ DE MENDOZA - EMPALME PE-5N (LA CALZADA), TRAMO: SELVA ALEGRE - EMPALME PE-5N (LA CALZADA)  
 MONTO DE LA OBRA: S/44'873,763.87 PLAZO DE EJECUCION: 190 DIAS CALENDARIO  
 SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR ALEGRE LA CALZADA (PYUNGHWA ENGINEERING CONSULTANTS LTDA SUCURSAL DEL PERU y GEOTECNIA Y MECANICA DE SUELOS S.A.C.)  
 CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA N° 01-2022-MTC/20.2 FECHA: 19-01-2022  
 MONTO SUPERVISION: 3,799,999.63 -Mediante OFICIO N° 905 - 2024-MTC/20.9 de fecha 23 de abril de 2024, la Entidad comunica el reinicio de ejecución de obra a partir del 22 de abril de 2024 LA OBRA ACTUALMENTE ESTA EN ACTIVIDAD DESDE 22-04-2024  
 VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISION Y CONTRATISTA  
 VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA OBRA DESDE KM. 0+000 - KM. 27+400



## Conclusiones:

0) CUADERNO DE OBRA: El cuaderno de obra esta en manos de la Supervisión. Hoy se ha logrado acceso al cuaderno de obra. Donde la información mas importante desde el 07-05-2024 al 09-05-2024 es el siguiente: ASIENTO No 719 DEL CONTRATISTA FECHA 09-05- 2024

En resumen el contratista anota que hasta la fecha la Entidad no ha realizado las gestiones de derecho de via de las áreas concesionadas a IIRSA NORTE donde se construirá un ovalo de acuerdo al expediente del saldo de obra, falta tambien el pronunciamiento de OSITRAN, es necesario la autorización de derecho de via concesionada para poder ejecutar el OVALO.

1) AMPLIACIONES DE PLAZO: SE HA TRAMITADO Y APROBADO AMPLIACIONES DE PLAZO No. 3 ( POR 16 DIAS) , No. 4 ( POR 19 DIAS) , No. 5 ( POR 43 DIAS) Y No. 14 (POR 32 DIAS) , HAN SIDO IMPROCEDENTES LOS TRAMITES DE AMPLIACION DE PLAZO No.1,2,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,23,24,25 Y 26, ADEMÁS NO FUE APROBADO POR SUPERVISION Y ESTA EN REVISION DE LA ENTIDAD LA AMPLIACION DE PLAZO No. 21,22,27,28 Y 29. Cabe precisar que, a través de las Decisiones de la Junta de Resolución de Disputas – JRD, se otorgó a favor del Contratista la siguiente cantidad de días: CONTROVERSIA No. 3 ( AMPLIACION DE PLAZO No. 6) (POR 17 DIAS) CONTROVERSIA No. 4 ( AMPLIACION DE PLAZO No. 7 Y 8) ( POR 19 Y 20 DIAS); CONTROVERSIA No. 6 ( AMPLIACION DE PLAZO No. 12) ( POR 51 DIAS) Y CONTROVERSIA No. 7 ( AMPLIACION DE PLAZO No. 17) ( POR 04 DIAS) ( SOLO TIENE APROBADO UNA PRORROGA HASTA EL 06-12-2023) SIN EMBARGO LA EMPRESA CONTRATISTA Y SUPERVISION CONTINUAN TRABAJANDO)

2) ADICIONALES DE OBRAS: SE HA TRAMITADO Y APROBADO ADICIONAL No. 2 APROVADO SEGUN RD No. 004-2023-MTC/ 20.9 DE FECHA 11-08-2023 ACTUALMENTE EN EJECUCION

3) MAYORES METRADOS: SE HA TRAMITADO Y AUTORIZADO MAYORES METRADOS ( POR MEJORAMIENTOS DE SUELOS) IMPACTANDO PARTIDAS DE 207.B Y 211.A, MAYORES METRADOS EN DE MEJORAMIENTOS DE SUELOS) IMPACTANDO LAS PARTIDAS 700 DE TRANSPORTE Y 209.A CONFORMACION ( EN EJECUCION) Y MAYOR METRADO No. 3 IMPACTANDO LAS PARTIDAS DE EMBOQUILLADO DE PIEDRA. 503H, 516A Y 519 A. AUN SIN EJECUTARSE.

4) DEDUCTIVOS: SE HA APROBADO UN DEDUCTIVO VINCULANTE No. 2

5) PLAN DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL: SE UTILIZA BAÑOS PORTATILES TIPO DISAL

6) MANTENIMIENTO VIAL: SE UTILIZA UN CAMION CISTERNA QUE RIEGA 3 VECES AL DIA EN ZONAS URBANAS COMO LABOR ANTIPOLVO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA ( ES INSUFICIENTE)

7) RECURSOS OFERTADOS: 2 Excavadoras, 2 cargador frontal, 2 retroexcavadoras , 3 compactadora de rodillo , 1 mini rodillo, 1 minicargador frontal , 3 motoniveladoras, 17camiones de volteo ( 5 VOLTEOS DE 20M3 Y 12 VOLTEOS DE 15 M3) , 2 camión cisterna, ( equipo de pavimentación , 1 compactadora de rodillo, 1 compactadora de ruedas neumáticas) actualmente sin actividad. día a día se ira incluyendo las maquinarias y equipos que se aprecien en campo.

DE LA SUPERVISIÓN:

a) PERSONAL : Hoy se ha verificado la presencia del jefe de supervisión , personal administrativo de la supervisión como administrador y personal técnico ,especialista ambiental y de seguridad, los demás se iran verificando día a día in situ. ( hasta los momentos no se a apreciado mas especialistas en el sitio de la obra)

b) MAQUINARIA Y EQUIPOS se ha apreciado 3 camionetas 4x4 para la obra y 3 conductores , 1 estación total , 1 nivel y accesorios hasta los momentos

8) INCIDENTES: Hoy no se tiene información de INCIDENTES

9) PACRI: hasta los momentos NO SE TIENE INFORMACION DE INTERFERENCIAS

10) ARQUEOLOGÍA: HASTA LOS MOMENTOS NO HAY INFORMACION

11) OTROS: Las condiciones del clima en la zona, hoy es soleado en horas de la mañana, sin presencia de lluvias y soleado en horas de la tarde . Hasta ahora con la ultima valorización del mes de acuerdo a lo ejecutado, aprobado y corregido por la supervisión se encuentra ATRASADA.

Actualmente la obra se encuentra en ACTIVIDAD a pesar de no tener ampliacion de plazo. ( SE ESTA LABORANDO FUERA DEL LAPSO)

Es importante señalar que desde el inicio de las actividades de monitoreo NO se cuenta con servicio de movilidad (CAMIONETA) alquilada permanente por PROVIAS NACIONAL LIMA . Hecho que ocasiona generalmente contar con el apoyo de la Supervisión para poder estar en Campo, implicando estar solo en los sitios donde disponga la supervisión ( SE REQUIERE URGENTE ATENCION PARA EL CABAL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES ENCOMENDADAS PUESTO QUE EXISTEN MUCHAS LIMITACIONES PARA LA EJECUCION DE LAS LABORES

## Recomendaciones:

Se recomienda al contratista terminar las actividades de mejoramientos, construcción de sub base y base granular, TSB Y ASFALTO obras de arte, marcas en el pavimento y readecuación de los DME.

Se recomienda a la Supervisión y Contratista la elaboración de un cuadro resumen de las actividades pendientes por ejecutar de la obra.

Se recomienda a la Contratista incrementar los rendimientos de trabajo, colocando mas maquinarias y equipos y personal.

Se recomienda a la Supervisión la permanencia del personal Clave ( hasta la fecha no se cuenta con la presencia de los especialistas de trazo y topografía, estructuras y obras de arte, costos y valorizaciones, Control de calidad, suelos y pavimentos y el Ing BIM) ( supuestamente estan de bajada) IN SITU no coincide con el cronograma de permanencia presentado por el Supervisor a la Entidad

Se recomienda a la Supervisión la entrega al especialista de seguimiento de la Entidad, del cronograma de permanencia del personal especialista, técnico y administrativo MES A MES.,

Es necesario que PROVIAS NACIONAL suministre una movilidad permanente ( camioneta alquilada) para al monitor de campo, para realizar las constataciones, seguimiento y monitoreo en el sitio de la obra. en cumplimiento de la CLAUSULA DECIMA DEL CONTRATO CAS . A la fecha NO hay Camioneta permanente, ni provisional ,ES COMPLETAMENTE NECESARIO TENER UNA MOVILIDAD PARA LA,PLANIFICACION DE ACTIVIDADES Y EL DESEMPEÑO EFICIENTE DE LAS FUNCIONES

**Auditoria Fecha De Creación:**

21-05-2024

**Auditoria Fecha De Edición:**

22-05-2024



## PANEL FOTOGRAFICO

### Panel Fotográfico

#### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

POBLADO DE SORITOR

VISITA DE SEGUIMIENTO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISION: RECURSOS DE LA SUPERVISION:  
RECURSOS DE LA SUPERVISION ( CAMIONETA )

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

1 En el poblado de Soritor se realiza visita de seguimiento y monitoreo a los recursos de la supervisión de la vía la calzada- selva alegre, donde se verifica los recursos la supervisión, donde se aprecia nuevamente la camioneta blanca, de placa BMO- 855 el cual se verifica que ha sido subsanado la observación del extintor ( actualmente vigente) y tiene 2 conos y botiquin de primeros auxilios.

**Foto1:**

[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**

[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**

[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

### Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

### Nivel:

No Aplica

### Fecha De Fotografía:

21-05-2024

### Actividades:

POBLADO DE SORITOR

VISITA DE SEGUIMIENTO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISION: RECURSOS DE LA SUPERVISION:  
RECURSOS DE LA SUPERVISION ( CHARLA DE SEGURIDAD DIARIA )

### CDescripcion :

En el poblado de Soritor se realiza visita de seguimiento y monitoreo a los recursos de la supervisión de la vía la calzada- selva alegre, donde se verifica los recursos la supervisión, donde se aprecia que todas las mañanas, antes de realizar las visitas a campo, el especialista de seguridad, da una charla de seguridad donde participa generalmente todo el personal de la supervisión.

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

21-05-2024

2



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

POBLADO DE SORITOR  
VISITA DE SEGUIMIENTO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISION: RECURSOS DE LA SUPERVISION:  
RECURSOS DE LA SUPERVISION ( JEFE DE SUPERVISION )

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

En el poblado de Soritor se realiza visita de seguimiento y monitoreo a los recursos de la supervisión de la vía la calzada- selva alegre, donde se verifica los recursos la supervisión, donde HOY se registra y evidencia la llegada del Jefe de supervisión ( estaba de bajada) y al personal tecnico de la supervisión, Se visito con el jefe de Supervisión las oficinas de la Contratista y se conoció al residente, especialista de suelos, costos y valorizaciones in situ,

3

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

### Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

### Nivel:

No Aplica

### Fecha De Fotografía:

21-05-2024

### Actividades:

PROGRESIVAS KM. 10+000 AL KM. 10+100  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA  
- SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE BASE GRANULAR  
CODIGO 400 SUB BASE Y BASES  
PARTIDA 403.A BASE GRANULAR

### CDescripcion :

En las progresivas Km. 10+000 al Km. 10+100 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza leel acompañamiento al Jefe de supervisión ing. Juan Carlos Davila, al lugar donde se realiza la construcción de base granular, en el sitio se utilizo una motoniveladora ,1 compactadora de rodillo y un camión cisterna. actualmente van a plantillar para terminar de colocar la base granular.

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

21-05-2024

4



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 10+500 AL KM. 10+660  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: EXCAVACION PARA CONSTRUCCION DE CUNETAS RECTANGULARES CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA 501.C. EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO  
PARTIDA 503.H CONCRETO CLASE H ( F' C= 100 KG/CM2 )  
PARTIDA 516,A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO  
PARTIDA 510 E CUNETAS RECTANGULARES

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

5

En las progresivas Km. 10+500 al Km. 10+660 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza el acompañamiento al Jefe de supervisión ing. Juan Carlos Davila, al lugar donde se realiza la construcción de cunetas rectangulares, en el sitio se ha excavado, colocado un solado y actualmente se realiza la colocación de encofrado de madera, para la construcción de cunetas rectangulares.

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 10+500 AL KM. 10+620  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE CUNETAS RECTANGULARES  
CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA 501.C. EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO  
PARTIDA 503.H CONCRETO CLASE H ( F' C= 100 KG/CM2 )  
PARTIDA 516,A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO  
PARTIDA 510 E CUNETAS RECTANGULARES

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

6

En las progresivas Km. 10+500 al Km. 10+660 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza el acompañamiento al Jefe de supervisión ing. Juan Carlos Davila, al lugar donde se realiza la construcción de cunetas rectangulares, en el sitio se ha excavado, colocado un solado y actualmente se realiza la colocación de encofrado de madera, para la construcción de cunetas rectangulares.

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 10+500 AL KM. 10+530  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE CUNETAS RECTANGULARES  
CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA 501.C. EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO  
PARTIDA 503.H CONCRETO CLASE H ( F' C= 100 KG/CM2 )  
PARTIDA 516,A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO  
PARTIDA 510 E CUNETAS RECTANGULARES

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

7

En las progresivas Km. 10+500 al Km. 10+530 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza el acompañamiento al Jefe de supervisión ing. Juan Carlos Davila, al lugar donde se realiza la construcción de cunetas rectangulares, en el sitio se ha excavado, colocado un solado y actualmente se realiza el solaqueado de las cunetas rectangulares terminadas.  
resane de vu rts

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 10+500 AL KM. 10+530  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE CUNETAS RECTANGULARES  
CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA 510 E CUNETAS RECTANGULARES

**CDescripcion :**

En las progresivas Km. 10+500 al Km. 10+530 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza el acompañamiento al Jefe de supervisión ing. Juan Carlos Davila, al lugar donde se realiza la construcción de cunetas rectangulares, en el sitio se ha excavado, colocado un solado y vaciado la cuneta rectangular. actualmente el jefe de supervisión verifica la verticalidad de las cunetas rectangulares terminadas. les participa a la Contratista, que tiene que encofrar muy bien para que al momento del vaciado no se mueva el encofrado y varie la verticalidad de sus paredes y que antes de rellenar las paredes externas de la cunetas, estan sean resanadas completamente.

8

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 10+500

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE CUNETAS RECTANGULARES

CODIGO 500 DRENAJE

PARTIDA 510 E CUNETAS RECTANGULARES

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

En la progresiva Km. 10+500 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza el acompañamiento al Jefe de supervisión ing. Juan Carlos Davila, al lugar donde se realiza la construcción de cunetas rectangulares, en el sitio se aprecia la confección del acero de refuerzo para las cunetas rectangulares. actualmente el jefe de supervisión le observa que el lugar esta a la interperie, el acero de refuerzo tienen que estar libre de oxido al momento del vaciado.

**Foto1:**

[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**

[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**

[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

22-05-2024

9



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 10+620

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: REFUERZO METALICOS EN LA CONSTRUCCION DE CUNETAS RECTANGULARES CODIGO 500 DRENAJE PARTIDA 510 E CUNETAS RECTANGULARES

**CDescripcion :**

En la progresiva Km. 10+620 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza el acompañamiento al Jefe de supervisión ing. Juan Carlos Davila, al lugar donde se realiza la construcción de cunetas rectangulares, en el sitio se aprecia la confección del acero de refuerzo para las cunetas rectangulares. actualmente el jefe de supervisión le observa que el acero de refuerzo tiene presencia de oxido dentro de la cuneta rectangular por vaciar, solicito la limpieza del acero previo al vaciado.

10

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 10+901 AL KM. 10+980  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE VEREDAS  
CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA; 501,C EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN EN SECO  
PARTIDA: 502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

11

En las progresivas Km. 10+901 a Km. 10+980 se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se esta realizando lel relleno con material granular para la construcción de VEREDAS, se ha compactado el material del sitio y se esta colocando material de relleno para la construcción de veredas, se utiliza un mini cargador trabajan actualmente 1 capataz 8 obreros en el lado izquierdo de la vía

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

### Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

### Nivel:

No Aplica

### Fecha De Fotografía:

21-05-2024

### Actividades:

PROGRESIVA KM. 10+900  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA  
- SELVA ALEGRE: ALCANTARILLA MARCO Y EMBOQUILLADO CONSTRUIDO

### CDescripcion \_\_\_\_\_ :

En la progresiva Km. 10+900 se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se aprecia la construcción de alcantarilla marco y emboquillado de piedra en el lado izquierdo de la vía, el jefe de supervisión recomienda la ejecución de mandil o un enrocado para proteger el talud.

12

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

21-05-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 11+000 AL KM. 11+100  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE VEREDAS  
CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA; 501,C EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN EN SECO  
PARTIDA: 502.A RELLENO PARA ESTRUCTURAS

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

En las progresivas Km. 11+000 a Km. 11+100 se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se esta realizando lel relleno con material granular para la construcción de VEREDAS, se ha compactado el material del sitio y se esta colocando material de relleno para la construcción de veredas, se utiliza un mini cargador , un mini compactador, trabajan actualmente 1 capataz 8 obreros en el lado izquierdo de la vía

13

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 11+130 AL KM. 11+200  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE CUNETAS RECTANGULARES }  
CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA 501.C. EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO  
PARTIDA 503.H CONCRETO CLASE H ( F' C= 100 KG/CM2 )  
PARTIDA 516,A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO  
PARTIDA 510 E CUNETAS RECTANGULARES

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

14

En las progresivas Km. 11+130 al Km. 11+200 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza el acompañamiento al Jefe de supervisión ing. Juan Carlos Davila, al lugar donde se realiza la construcción de cunetas rectangulares, en el sitio se ha excavado, colocado un solado para la construcción de las cunetas rectangulares

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 11+200 AL KM. 11+260  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE CUNETAS RECTANGULARES }  
CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA 501.C. EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO  
PARTIDA 503.H CONCRETO CLASE H ( F' C= 100 KG/CM2 )  
PARTIDA 516,A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P  
ARTIDA 510 E CUNETAS RECTANGULARES

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

15

En las progresivas Km. 11+200 al Km. 11+260 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza el acompañamiento al Jefe de supervisión ing. Juan Carlos Davila, al lugar donde se realiza la construcción de cunetas rectangulares, en el sitio se ha excavado, colocado un solado, refuerzo metalico y encofrado para la construcción de las cunetas rectangulares

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

Moderado

**Fecha De  
Fotografía:**

22-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 11+060 AL KM. 11+100  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CUNETAS RECTANGULARES CON OBSERVACIONES  
CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA 501.C. EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO  
PARTIDA 503.H CONCRETO CLASE H ( F'c= 100 KG/CM2 )  
PARTIDA 516,A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO  
PARTIDA 510 E CUNETAS RECTANGULARES

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

En las progresivas Km. 11+060 al Km. 11+100 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza el acompañamiento al Jefe de supervisión ing. Juan Carlos Davila, al lugar donde se realiza la construcción de cunetas rectangulares, en el sitio se ha excavado, colocado un solado, refuerzo metalico y encofrado Y construido cunetas rectangulares. Actualmente se esta rellenando las cunetas rectangulares construidas sin el previo resanado o solaqueado de las cunetas antes de ser tapados en sus áreas exteriores. El jefe de supervisión solicita al especialista de obras de arte de la Contratista, la subsanación inmediata de esta observación para poder proseguir las actividades.

16

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

22-05-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

Crítico

**Fecha De Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVA KM.15+520 AL KM. 15+820 Id ci  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES DE CONTROL DE LA SUPERVISION:  
FALTA DE EQUIPOS DE LA SUPERVISION EN CAMPO

**CDescripcion :**

En las progresivas Km. 15+520 al Km. 15+820 en el lado izquierdo la contratista ha pasado la viga benkelman en la subrasante, no ha dado valores aceptables, por lo cual hay que rehacer el terraplen en este sector, se observa que la supervisión no cuenta con equipos propios en campo, solo trabaja con equipos de la contratista(a la Supervisión le falta viga benkelman y equipo de cono de arena y balanzas, probetas etc.)ES COMPLETAMENTE NEDESARIO LA PRESENCIA DEL ESPECIALISTA DE CALIDAD

17

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 15+850 AL KM. 15+900  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE SUB DRENAJE  
CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA 509.A SUBDRENES

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

18

En las progresivas Km. 15+850 al Km. 15+900 se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se esta realizando la construcción de sub drenaje en el lado izquierdo de la vía. se utilizo una retroexcavadora y herramientas menores,, trabajan 1 capataz 1 operador, 3 obreros. 2 vigías

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

21-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 15+940 AL KM. 16+000  
 VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE SUB DRENAJE  
 CODIGO 500 DRENAJE  
 PARTIDA 509.A SUBDRENES

**CDescripcion :**

En las progresivas Km. 15+850 al Km. 15+900 se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se esta realizando la construcción de sub drenaje en el lado izquierdo de la vía. se utiliza una retroexcavadora y herramientas menores,, trabajan 1 capataz 1 operador, 4 obreros. 2 vigías

19

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

21-05-2024