



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 0036	<b>Fecha Informe:</b> 26 - 06 - 2024	<b>Nombre De La Obra:</b> SELVA ALEGRE - LA CALZADA	<b>Personal Encargado:</b> BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN		
<b>Foto Bitacora:</b>	<b>Foto Bitacora 2:</b>	<b>Foto Bitacora 3:</b>	<b>Foto Bitacora 4:</b>	<b>Foto Bitacora 5:</b>	<b>Foto Bitacora 6:</b>	

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

[Ver imagen completa](#)

**Asunto:**

NUMERO DE INFORME No. 0036-2024  
 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  
 VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA EN LAS PROGRESIVAS 0+000 A 16+700  
 LABORES DE OFICINA - REDACCION DE INFORMES



### Conclusiones:

- 0) CUADERNO DE OBRA: El cuaderno de obra esta en manos de la Contratista hoy no se ha logrado acceso al cuaderno de obra nuevo
- 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: 4 Excavadoras, 2 cargador frontal, 2 retroexcavadoras , 4 compactadora de rodillo , 1mini rodillo, 1 minicargador frontal , 4 motoniveladoras, 17camiones de volteo ( 5 VOLTEOS DE 20M3 Y 12 VOLTEOS DE 15 M3) , 3 camión cisterna, ( equipo de pavimentación , 1 compactadora de rodillo, 1 compactadora de ruedas neumáticas 1 camión imprimador) actualmente sin actividad. día a día se ira incluyendo las maquinarias y equipos que se aprecien en campo.
- DE LA SUPERVISIÓN:
- a) PERSONAL : Hasta la fecha se ha verificado la presencia del jefe de supervisión , personal administrativo de la supervisión como administrador y personal técnico ,especialista ambiental, producción, estructuras y obras de arte, control de calidad, suelos y pavimentos , costos y valorizaciones y de seguridad, los demás se iran verificando día a día in situ. su incorporación a la obra.( desde el día 24-06-2024 se a apreciado la llegada del especialista de trazo y topografía 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 , 2 niveles topográficos, 7 winchas 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 Y horas de la tarde y noche completamente lluvioso. 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 ampliación 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 Contratista informar de forma inmediata a la Supervisión y Entidad de como ejecutaran la mezcla asfáltica para la construcción del pavimento asfáltico, porque ya han iniciado con la imprimación y hasta la fecha no hay movimiento de instalación ni movilización de una planta de asfalto en la obra.
- 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 Contratista y Supervisión realizar las correspondientes coordinaciones al culminar la construcción de bases, imprimación y el asfaltado o TSB , para evitar sobre trabajos, los tiempos de colocación de cada capa no pueden durar mucho tiempo al interperie y al paso constante de vehículos, porque se pierde el trabajo,
- Se recomienda a la Supervisión la permanencia del personal Clave ,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.,
- Se recomienda a la Supervisión la entrega oportuna al especialista en seguimiento en Campo de la Entidad , de la lista de asistencia diaria del personal, se les ha solicitado la entrega, en diferentes oportunidades, entregando la asistencia a destiempo. (desde el día 17-06 al 26 -06 no entregan las asistencia del personal) se solicita a PROVIAS NACIONAL enviar comunicación a la Supervisión para la subsanación de estos inconvenientes, para evitar retrasos en la elaboración informes diarios y mensuales.
- 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:

26-06-2024

Auditoria Fecha De Edición:

28-06-2024

## PANEL FOTOGRAFICO

### Panel Fotográfico

#### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De**

**Fotografia:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVA KM. 13+120 AL KM. 13+200 Id y li  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: COLOCACION DE TAPAS CUNETAS RECTANGULARES PREFABRICADAS CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA 510 E CUNETAS RECTANGULARES

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

En las progresivas Km. 13+120 al Km. 13+200 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados en la vía La Calzada - Selva Alegre, donde en el lado derecho e izquierdo de la vía se esta colocando las tapas prefabricadas encima de las cunetas rectangulares, actualmente trabajan 1 capataz, 10 obreros

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

26-06-2024



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 13+140 AL KM. 13+180 Id  
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. 13+140 al Km. 13+180 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados en la vía La Calzada - Selva Alegre, donde en el lado izquierdo de la vía se ha realizado la excavación y el vaciado del solado para la construcción de cunetas rectangulares, actualmente se realiza el encofrado, trabajan 1 capataz, y 5 obreros

2

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

26-06-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 13+140 AL KM. 13+380 li  
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. 13+140 al Km. 13+380 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados en la vía La Calzada - Selva Alegre, donde en el lado izquierdo de la vía se ha realizado la excavación, encofrado, refuerzo metálico y el vaciado para la construcción de cunetas rectangulares, actualmente se realiza el solaqueo del concreto trabajan 1 capataz, y 5 obreros

3

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

26-06-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 13+180 AL KM. 13+280 Id y li  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: COLOCACION DE TAPAS CUNETAS RECTANGULARES PREFABRICADAS CODIGO 500 DRENAJE  
PARTIDA 510 E CUNETAS RECTANGULARES

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

4

En las progresivas Km. 13+400 al Km. 13+600 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados en la vía La Calzada - Selva Alegre, donde en el lado derecho e izquierdo de la vía se esta colocando las tapas prefabricadas encima de las cunetas rectangulares, actualmente trabajan 1 capataz, 10 obreros

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

26-06-2024



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:

26-06-2024

### Actividades:

PROGRESIVAS KM. 13+274

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE BASE GRANULAR ( ACCESO LADO IZQUIERDO)

CODIGO 400 SUB BASE Y BASES  
PARTIDA 403.A BASE GRANULAR

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

En la progresiva Km. 13+274 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizadas y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza la construcción de base granular en el acceso ( lado izquierdo), actualmente se realiza el extendido y refinado del material granular, en el sitio se utilizan 1 motoniveladora ,1 compactadora de rodillo .1 camión cisterna. , trabajan 1capataz. 1 ing. de producción. 2 operadores, 1 chofer,2 obreros y 2 vigias

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

26-06-2024

5



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 13+800 AL KM. 13+810 Id  
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\_\_\_\_\_:**

6

En las progresivas Km. 13+800 al Km. 13+810 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados en la vía La Calzada - Selva Alegre, donde en el lado derecho de la vía se ha realizado la excavación y el vaciado para la construcción de cunetas rectangulares, actualmente se realiza el desencofrado, trabajan 1 capataz, y 2 obreros

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

26-06-2024





### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 16+600 AL KM. 16+700 li  
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** \_\_\_\_\_ :

7

En las progresivas Km. 16+600 al Km. 16+700 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados en la vía La Calzada - Selva Alegre, donde en el lado derecho de la vía se ha realizado la excavación y el vaciado del solado para la construcción de cunetas rectangulares, actualmente se encofra y coloca el refuerzo metálico trabajan 1 capataz, y 8 obreros

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

26-06-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 11+420 AL KM. 11+770  
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. 11+420 al Km. 11+770 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizadas y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se continua con la construcción de base granular en este sector, actualmente se realiza el extendido y refinado del material granular, en el sitio se utilizan 1 motoniveladora ,2 compactadoras de rodillo .1 camión cisterna. , trabajan 1capataz. 1 ing. de producción. 3 operadores, 4 obreros y 2 vigias

8

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

26-06-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 10+600 a 10+620 li  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE VEREDAS  
CODIGO 600 OBRAS COMPLEMENTARIAS  
PARTIDA; 607,A VEREDAS

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

En las progresivas Km. 10+600 a Km. 10+620 li se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se ha realizado el encofrado para la construcción de VEREDAS en el lado izquierdo de la vía, utilizaron herramientas menores, trabajaron 1capataz y 5 obreros. se realiza la limpieza y excavación final de las uñas de las veredas

9

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

27-06-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 10+620 a 10+720 li  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE VEREDAS  
CODIGO 600 OBRAS COMPLEMENTARIAS  
PARTIDA; 607,A VEREDAS

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

En las progresivas Km. 10+620 a Km. 10+720 li se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se ha realizado la construcción de VEREDAS en el lado izquierdo de la vía, utilizaron herramientas menores, trabajaron 1capataz y 5 obreros. actualmente se realiza el desencofrado de las veredas

10

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

27-06-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 10+700 a 10+750 li  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE VEREDAS  
CODIGO 600 OBRAS COMPLEMENTARIAS  
PARTIDA; 607,A VEREDAS

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

11

En las progresivas Km. 10+680 a Km. 10+700 se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se ha realizado el encofrado para la construcción de VEREDAS en el lado izquierdo de la vía, utilizaron herramientas menores, trabajaron 1capataz y 5 obreros. se realiza la limpieza y excavación final de las uñas de las veredas para el próximo vaciado.

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

26-06-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 12+800 a 12+880 Id  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CONSTRUCCION DE VEREDAS  
CODIGO 600 OBRAS COMPLEMENTARIAS  
PARTIDA; 607,A VEREDAS

**CDescripcion :**

En las progresivas Km. 12+800 a Km. 12+880 se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se ha realizado la excavación ,el solado, el encofrado y el refuerzo metálico, para la construcción de VEREDAS en el lado derecho de la vía, utilizaron herramientas menores, trabajaron 1capataz y 5 obreros.

12

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

27-06-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVA KM. 12+880 AL KM. 13+000 Id  
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. 12+880 al Km. 13+000 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados en la vía La Calzada - Selva Alegre, donde en el lado derecho de la vía se ha realizado la excavación y el solado de concreto, para la construcción de cunetas rectangulares, se utilizo un carmix para el vaciado del solado trabajaron 1 capataz, 6 obreros

13

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

27-06-2024



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De**

**Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVA KM. 13+020 AL KM. 13+080 Id  
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. 13+020 al Km. 13+080 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados en la vía La Calzada - Selva Alegre, donde en el lado izquierdo de la vía se ha realizado la excavación y el solado de concreto, para la construcción de cunetas rectangulares, se utilizo un carmix para el vaciado del solado trabajaron 1 capataz, 6 obreros actualmente se realiza el encofrado para la construccion de cunetas

14

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

27-06-2024





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:

26-06-2024

### Actividades:

PROGRESIVA KM. 24+082  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS AREAS AUXILIARES DE LA VIA LA CALZADA- SELVA  
ALEGRE: CHANCADORA SIN ACTIVIDAD

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

En la progresiva KM. 24+082 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las áreas auxiliares de la vía selva alegre . la calzada , donde se verifica la inactividad actual de la chancadora , a pesar que estan laborando en dos turnos, no hay buena producción de material de base granular . la chancadora se daña constantemente.

15

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

27-06-2024



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De**

**Fotografía:**

26-06-2024

**Actividades:**

PROGRESIVA KM. 24+082  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS AREAS AUXILIARES DE LA VIA LA CALZADA- SELVA ALEGRE: CHANCADORA SIN ACTIVIDAD

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

En la progresiva KM. 24+082 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las áreas auxiliares de la via selva alegre . la calzada , donde se verifica la inactividad actual de la chancadora , a pesar que estan laborando en dos turnos, no hay buena producción de material de base granular . la chancadora se daña constantemene. Actualmente solo se esta elaborando material de sub bases donde se utiliza 2 cargadores frontales y 1 excavadora de oruga.

16

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

27-06-2024



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

26-06-2024

**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 CUNETAS RECTANGULAR

**CDescripcion :**

En las progresivas Km. 11+000 al Km. 11+100 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizados en la vía La Calzada - Selva Alegre, donde en el lado izquierdo de la vía se realiza la limpieza de cunetas de drenaje. se utiliza un mini cargador y herramientas menores , trabajan 1capataz, 1 operador, 8 obreros

17

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

26-06-2024