



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

N°- INFORME		FECHA DE INFORME	
0098		17-09-2024	
NOMBRE DE LA OBRA :		CONFIRMACION BITACORA :	PERSONAL ENCARGADO :
SELVA ALEGRE - LA CALZADA		Si	BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
DATOS MULTIMEDIA - FOTOS BITACORA :			
ASUNTO :			
<p>NUMERO DE INFORME No. 0098-2024 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 SEGUIMIENTO Y MONITOREO ALAS OFICINAS DE LA SUPERVISION Y CONTRATISTA SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA EN LAS PROGRESIVAS 0+000 A 24+082 (PLANTA CHANCADORA) LABORES DE OFICINA - REDACCION DE INFORMES</p>			
CONCLUSIONES :			
<p>El saldo de obra del tramo SELVA ALEGRE- LA CALZADA, se encuentra atrasada con un 54.87 % de AVANCE (aproximadamente hasta el 15-08-2024) - HOY SE REANUDO LAS ACTIVIDADES de construcción de obras de arte y base granular , las actividades de asfaltado y producción de material TSB continuan paralizadas. - Actualmente la planta chancadora, esta sin actividad, se ha dañado un eje , la producción de material granular para TSB esta paralizado. - Se ha iniciado desde el día 27-08-2024 la colocación de carpeta asfáltica, donde se desconoce la ubicación exacta de la planta de asfalto y la forma de elaboración de la mezcla asfáltica que es colocada en obra, esta actividad se esta realizando con el control y con la autorización de la Consultora de Supervisión. - Se observa que el asfaltado se esta realizando de manera interrumpida y no de forma continua. hoy no se ha realizado labores de asfaltado. - Se esta colocando material de base granular en las progresivas Km. 18+400 al Km. 20+000 se desconoce la procedencia del material de base granular que actualmente se esta colocando en la vía. - La Supervisión tiene los equipos de laboratorios con las calibraciones VENCIDAS, se desconoce donde esta realizando los ensayos y controles del asfalto colocado y los trabajos de suelos y pavimentos de concreto. - La Supervisión continua utilizando solo 2 vehículos para el recorrido en obra, de los 4 existentes, quedan 2 vehículos que estan guardados o sin utilizar por falta de combustible</p>			
1- CUADERNO DE OBRA :			
El cuaderno de obra esta en manos de la Supervisión. hoy no se ha logrado acceso al nuevo cuaderno de obra No. 09,			
2- 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) y últimamente de acuerdo a la decisión de la JRD No. 01, 06,07,11,13 y 14 se ha aprobado 172 DIAS adicionales. (PRORROGA HASTA 26-10-2024)			
3- ADICIONALES DE OBRAS :			
SE HA TRAMITADO Y APROBADO ADICIONAL No. 2 APROBADO SEGUN RD No.004-2023-MTC/ 20.9 DE FECHA 11-08-2023 ACTUALMENTE EN EJECUCION. Se ha tramitado un ADICIONAL No. 06, EL cual ha sido observado y devuelto a la Contratista, se ha subsanado las observaciones y se ha tramitado a la Entidad para su análisis y aprobación			
4- 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 519A			
5- DEDUCTIVOS :			
SE HA APROBADO UN DEDUCTIVO VINCULANTE No. 2 al aprobar el ADICIONAL No. 02, hasta los momentos no hay mas deductivos			
6- PLAN DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL :			
SE UTILIZA BAÑOS PORTATILES TIPO DISAL en diferentes sitios donde se encuentran laborando, dentro de la via principal y en la planta chancadora de agregados			
7- 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)			
8- RECURSOS OFERTADOS :			
<p>RECURSOS OFERTADOS: DE LA CONTRATISTA: PERSONAL: Presencia del personal clave se aprecia en oficina como el residente, los especialistas de producción, seguridad de obra, Control de calidad, Ambiental, Suelos y pavimentos, Obras de arte y Costos y valorizaciones. MAQUINARIAS Y EQUIPOS : los equipos y maquinarias apreciados hasta los momentos son :3 Excavadoras, 2 cargador frontal, 3 retroexcavadoras , 4 compactadora de rodillo, 2 mini rodillo, 1 minicargador frontal , 3 motoniveladoras, 11 camiones de volteo activos (4 CAMIONES DE VOLTEO DE 15 M3 y 7 CAMIONES DE 20 M3) 2 camión cisterna, 1 camión imprimador (equipo de pavimentación , 1 compactadora de rodillo, 1 compactadora de ruedas neumáticas) hoy sin actividad. Día a día se ira incluyendo las maquinarias y equipos que se aprecien en campo y que estén operativos. RECURSOS OFERTADOS DE LA SUPERVISIÓN 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 irán verificando día a día in situ. su incorporación a la obra. MAQUINARIA Y EQUIPOS Se ha apreciado 2 camionetas 4x4 para la obra y 2 conductores, (hay 2 vehículos guardados y sin combustible) 1 estación total , 2 niveles topográficos, 7 winchas y accesorios hasta los momentos (HOY solo se han movilizado dos vehículos , los demás inactivos por falta de combustible)</p>			
9- INCIDENTES :			
Hoy no se tiene información de INCIDENTES			
10- PACRI :			
Hasta los momentos SE TIENE INFORMACION DE QUE EXISTE IMPOSIBILIDAD DE INTERVENCION EN EL INICIO DE LA VIA KM 0+000 (OVALO LA CALZADA) POR TENER COMO INTERFERENCIA UNA VIA CONCESIONADA A IIRSA NORTE EL CUAL FALTA LA "AUTORIZACION DE USO DE DERECHO" y la opinión con respecto a la INCOMPATIBILIDAD de la estructura del pavimento del proyecto con la de la Vía Concesionada según la Contratista			
11- ARQUEOLOGÍA :			
Hasta los momentos NO APLICA (se labora en una zona generalmente urbana			
12- OTROS :			
<p>- Las condiciones del clima en la zona, hoy es soleado con en horas de la mañana y en horas de la tarde y lluvias leves en horas de la noche. Hasta ahora con la última valorización del mes de acuerdo a lo ejecutado, aprobado y corregido por la supervisión se encuentra ATRASADA. el porcentaje de ejecución esta en 54.87% de avance (aproximadamente) Se tiene varias decisiones de la JRD , donde se han aprobado las decisiones No. 01,06,07,11,13 y 14 declarando procedente 172 días (según supervisión) y 217 (según Contratista) , esto tiene que ser aclarado a las partes, por el JRD ,Actualmente la obra se encuentra en ACTIVIDAD. - 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 una movilización limitada, y 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 - Se participa a PROVIAS NACIONAL que mis labores realizadas inician desde las 7.30 am hasta la 12 am y de 1.30 pm hasta las 6 pm sin contar las labores de reportes diarios realizados en horas nocturnas o de madrugada</p>			
RECOMENDACIONES :			
<p>Se recomienda al contratista terminar las actividades de construcción de sub base y base granular, TSB Y ASFALTO obras de arte, marcas en el pavimento y readecuación de los DME. Se recomienda al Contratista incluir en la obra una nueva planta chancadora, porque la actual constantemente se esta dañando, es necesario tener una chancadora adicional. Actualmente continua dañada Se recomienda a la Contratista informar de forma inmediata a la Supervisión y Entidad de como y donde elaboran la mezcla asfáltica para la construcción del pavimento asfáltico, porque ya han iniciado con las labores de imprimación y asfaltado, y hasta la fecha no hay movimiento de instalación ni movilización de una planta de asfalto en el sitio contemplado, de la obra, ni la producción de agregados, se esta produciendo la mezcla asfáltica de otro lugar y se esta colocando en obra, con la autorización de la Supervisión. Se recomienda a la Supervisión y Contratista la oportuna subsanación de las observaciones en el trámite del adicional No. 06.para que sea tramitado a la Entidad, para que pueda emitir su opinión. Se recomienda a la Supervisión, informar a la Entidad donde esta realizando los controles de calidad de la mezcla asfáltica colocada en el sitio y desde donde se esta realizando el transporte de la mezcla asfáltica, que difiere a lo considerado en el expediente técnico. 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 continua utilización y dotación de combustible a sus vehículos en la obra, esto puede afectar la calidad de la obra, el personal de supervisión y monitor de la Entidad han estado realizando los recorridos caminando, solo en zonas cercanas. Se recomienda a la Supervisión la entrega oportuna de las asistencias en el sitio de trabajo, papeletas de salidas, permisos médicos, cronograma de permanencia del personal de supervisión y la entrega de los ruteos que efectúa cada uno de los vehículos que utiliza la Supervisión. Se recomienda a la Supervisión el cumplimiento de sus compromisos laborales con su personal supervisor, por las constantes quejas por parte del personal de campo por la falta de pago por parte de la consultora CONSORCIO ALEGRE LA CALZADA, ocasionando malestar y desmotivación de los trabajadores. Hasta la fecha, continua este problema con sus trabajadores y ex trabajadores. Se recomienda a la Supervisión la entrega oportuna 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 las planillas de gestión de control de asistencia diaria del personal, para evitar retrasos en la elaboración informes diarios y mensuales. Se recomienda a la Supervisión la dotación oportuna de combustible a sus unidades vehiculares , el oportuno calibrado de los equipos de laboratorio y el oportuno pago a su personal supervisor, para lograr el normal y correcto control de la supervisión de la obra. 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</p>			
PANEL FOTOGRÁFICO DE LA BITACORA DE OBRAS			
1 PANEL FOTOGRÁFICO			
NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 10+250 al Km. 10+300 li	17-09-2024	17-09-2024
ACTIVIDADES :			
PROGRESIVAS KM. 10+250 AL KM. 10+300 li			



VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA : CORTE DEL ASFALTO SOBRANTE EN ZONA DE CUNETAS

DESCRIPCION :

En las progresivas Km. 10+250 al Km. 10+300 en el margen izquierdo se realiza el corte del asfalto sobrante en la zona donde van las tapas de las cunetas rectangulares, se utiliza una cortadora y trabajan 1 capataz y 3 obreros

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :

Foto Frente De Trabajo 1:



[Ver imagen completa](#)

Foto Frente De Trabajo 2:



[Ver imagen completa](#)

Foto Frente De Trabajo 3:



[Ver imagen completa](#)

2 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 16+630 al Km. 16+700 li	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :

PROGRESIVAS KM. 16+360 a 16+700 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

DESCRIPCION :

En las progresivas Km. 16+360 al Km. 16+700 se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se ha realizado el relleno y el encofrado para iniciar el vaciado de VEREDAS en el lado izquierdo de la vía, utilizando, herramientas menores, trabajan 1 capataz y 8 obreros,

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :

Foto Frente De Trabajo 1:



[Ver imagen completa](#)

Foto Frente De Trabajo 2:



[Ver imagen completa](#)

Foto Frente De Trabajo 3:



[Ver imagen completa](#)

3 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 16+600 al Km. 16+680 li	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :

PROGRESIVAS KM. 16+600 a 16+680 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

DESCRIPCION :

En las progresivas Km. 16+600 al Km. 16+680 se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se ha realizado



el relleno, encofrado y vaciado de VEREDAS en el lado izquierdo de la vía, utilizando un camión mixer, herramientas menores, trabajan 1 capataz, 1 operador, 8 obreros, actualmente se realiza el desencofrado, se utiliza herramientas menores y trabajan 2 obreros.

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :

Foto Frente De Trabajo 1:



[Ver imagen completa](#)

Foto Frente De Trabajo 2:



[Ver imagen completa](#)

Foto Frente De Trabajo 3:



[Ver imagen completa](#)

4 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 16+680 al Km. 16+720 Id	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :

PROGRESIVAS KM. 16+680 a 16+720 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

DESCRIPCION :

En las progresivas Km. 16+680 al Km. 16+720 se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, donde se ha realizado el relleno y encofrado de VEREDAS en el lado derecho de la vía, utilizando herramientas menores, trabajaron 1 capataz, 1 y 8 obreros, se espera la llegada del camión mixer para iniciar el vaciado de las mismas.

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :

Foto Frente De Trabajo 1:



[Ver imagen completa](#)

Foto Frente De Trabajo 2:



[Ver imagen completa](#)

Foto Frente De Trabajo 3:



[Ver imagen completa](#)

5 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 16+950 al Km. 17+000 Id	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :

PROGRESIVAS KM. 16+950 AL KM. 17+000 Id
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y EN EJECUCION EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA:
CONSTRUCCION DE CUNETAS TRAPEZOIDALES TIPO 1
CODIGO 500: DRENAJE
PARTIDA510.A CUNETAS TRAPEZOIDALES TIPO1

DESCRIPCION :

En las progresivas KM. 16+950 al Km. 17+000 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades en ejecución en la vía Selva Alegre - La calzada, se ha realizado la excavación, el encofrado y el vaciado de mezcla de concreto para la construcción de cunetas trapezoidales tipo 1 actualmente se realiza el encofrado de las cunetas para el vaciado en el margen derecho de la vía, se utiliza herramientas menores, trabajan 1 capataz 2 obreros

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :



Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
		
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

6 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 17+000 al Km. 17+080 ld	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :
 PROGRESIVAS KM. 17+000 AL KM. 17+080 ld
 VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y EN EJECUCION EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA:
 CONSTRUCCION DE CUNETAS TRAPEZOIDALES TIPO 2
 CODIGO 500: DRENAJE
 PARTIDA510.b CUNETAS TRAPEZOIDALES TIPO 2

DESCRIPCION :
 En las progresivas KM. 17+000 al KM. 17+080 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades en ejecución en la vía Selva Alegre - La calzada, se ha realizado la excavación, el encofrado y el vaciado de mezcla de concreto para la construcción de cunetas trapezoidales tipo 2 actualmente se realiza el encofrado de las cunetas para el vaciado en el margen derecho de la vía, se utiliza herramientas menores, trabajan 1 capataz 2 obreros

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :

Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
		
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

7 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 17+000 al Km. 17+100 li	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :
 PROGRESIVAS KM. 17+000 AL KM. 17+100 li
 VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y EN EJECUCION EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA:
 CONSTRUCCION DE CUNETAS TRAPEZOIDALES TIPO 1
 CODIGO 500: DRENAJE
 PARTIDA510.A CUNETAS TRAPEZOIDALES TIPO1

DESCRIPCION :
 En las progresivas KM. 17+000 al KM. 17+100 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades en ejecución en la vía Selva Alegre - La calzada, se ha realizado la excavación ,el encofrado y vaciado de mezcla de concreto para la construcción de cunetas trapezoidales tipo 1 actualmente se realiza el resanado de las cunetas construidas en el margen izquierdo de la vía, se utiliza herramientas menores, trabajan 1 capataz 4 obreros

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :



Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
		
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

8 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 17+120 al Km. 17+300 li	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :
 PROGRESIVAS KM. 17+120 AL KM. 17+300 li
 VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y EN EJECUCION EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA:
 CONSTRUCCION DE CUNETAS TRAPEZOIDALES TIPO 1
 CODIGO 500: DRENAJE
 PARTIDA510.A CUNETAS TRAPEZOIDALES TIPO1

DESCRIPCION :
 En las progresivas KM. 17+120 al KM. 17+300 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades en ejecución en la vía Selva Alegre - La calzada, se ha realizado la excavación y el encofrado para la construcción de cunetas trapezoidales tipo 1 actualmente se continua con el encofrado de las cunetas para el vaciado en el margen izquierdo de la vía, se utiliza herramientas menores, trabajan 1 capataz 2 obreros

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :

Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
		
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

9 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 17+300 al Km. 17+470 ld	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :
 PROGRESIVAS KM. 17+300 AL KM. 17+470 li
 VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y EN EJECUCION EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA:
 CONSTRUCCION DE CUNETAS TRAPEZOIDALES TIPO 1
 CODIGO 500: DRENAJE
 PARTIDA510.A CUNETAS TRAPEZOIDALES TIPO1

DESCRIPCION :
 En las progresivas KM. 17+300 al KM. 17+470 se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades en ejecución en la vía Selva Alegre - La calzada, se ha realizado la excavación, el encofrado y se continua con el vaciado de mezcla de concreto para la construcción de cunetas trapezoidales tipo 1 en el margen derecho de la vía, se utiliza 1 camión mixer y herramientas menores, trabajan 1 capataz 1 operador y 8 obreros

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :



Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
		
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

10 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 18+010 al Km. 18+680	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :
 PROGRESIVAS KM. 18+010 AL KM. 18+680
 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

DESCRIPCION :
 En las progresivas Km. 18+010 al Km. 18+680 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 compactación del material granular, en el sitio se utiliza: 1 motoniveladora ,1 compactadora de rodillo .1 camión cisterna. , trabajan 1 capataz. 1 ing. de producción. 2 operadores, 1 chofer, 4 obreros y 2 vigías

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :

Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
		
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

11 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 19+950 al Km. 19+980 Id	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :
 PROGRESIVAS KM. 19+950 AL KM. 19+980 Id
 VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA- SELVA ALEGRE: CUNETAS RECTANGULARES
 CODIGO 500 DRENAJE
 PARTIDA 510.E CUNETAS RECTANGULARES

DESCRIPCION :
 En las progresivas Km. 19+950 al Km. 19+980 Id se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizadas y en ejecución en la Vía la Calzada - Selva alegre donde se realiza el encofrado y colocación de refuerzo metálico para la construcción de cunetas rectangulares en el lado derecho de la vía, se utiliza un carmix y herramientas menores, trabajan 1 capataz. 8 obreros

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :



Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

12 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
Crítico	Km. 19+940 (acceso izquierdo)	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :

PROGRESIVA KM. 19+940 ACCESO LI
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES EN EJECUCION EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA: ALCANTARILLA MARCO EN CONSTRUCCION

DESCRIPCION :

En la progresiva Km. 19+940 se verifica que se realiza la construcción de alcantarilla marco en zona de acceso izquierdo, donde esta estructura no fue aprobada en el adicional No. 5 (aunque la alcantarilla es necesaria, se desconoce la autorización de su construcción) se recomienda a la Supervisión la explicación al caso.

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :

Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

13 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 20+130 (AGUAS ARRIBA- MARGEN IZQUIERDO)	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :

PROGRESIVA KM. 20+130 II
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES EN EJECUCION EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA: DEFENSAS RIBEREÑAS (SECTOR AGUAS ARRIBA- LADO IZQUIERDO)
CODIGO 600 OBRAS COMPLEMENTARIAS
603.A DEFENSA RIBEREÑA CON ENROCADO

DESCRIPCION :

En la progresiva Km. 20+130 en el margen izquierdo (aguas arriba) se continua con el enrocado para la construcción de defensas ribereñas, donde se utiliza una excavadora de oruga, un cargador frontal y 2 volquetes , trabajan 1 capataz, 2 operador, 4 obreros, 2 vigias, 2 choferes

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :



Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
		
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

14 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 24+082 (planta chancadora)	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :

PROGRESIVA KM. 24+082
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA : PLANTA CHANCADORA (PARALIZADA)

DESCRIPCION :

En la progresiva Km. 24+082 se realizo visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizadas en la via selva alegre - la calzada. donde se aprecia la planta chancadora continua paralizada, porque se ha dañado el eje reparado, paralizando la producción del material agregado para la construcción de tratamiento superficial bicapa (TSB).

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :

Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
		
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

15 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
Crítico	Km. 24+082 (planta chancadora)	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :

PROGRESIVA KM. 24+082
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA : PLANTA CHANCADORA (PARALIZADA)

DESCRIPCION :

En la progresiva Km. 24+082 se realizo visita de seguimiento y monitoreo a las actividades realizadas en la via selva alegre - la calzada. donde se aprecia la planta chancadora continua paralizada, porque se ha dañado el eje reparado, paralizando la producción del material agregado para la construcción de tratamiento superficial bicapa (TSB). Se aprecia la pieza de la chancadora, en espera de que llegue el eje reparado o un nuevo eje, para activar la planta.

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :



Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

16 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km. 17+800 al Km. 18+000 li	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :

PROGRESIVAS KM. 17+800 al KM. 18+000 li
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y EN EJECUCION EN LA VIA SELVA ALEGRE - LA CALZADA: IMPRIMACION ASFALTICA

DESCRIPCION :

En las progresivas KM. 17+800 al Km. 18+000 li se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las actividades en ejecución en la vía Selva Alegre - La calzada, donde se verifica que se esta realizando la imprimación asfáltica en el carril izquierdo de la vía, Se utiliza un camión imprimador, trabajan 1 capataz, 1 operador, 1 tecnico , 2 obreros y 2 vigías

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :

Foto Frente De Trabajo 1:	Foto Frente De Trabajo 2:	Foto Frente De Trabajo 3:
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

17 PANEL FOTOGRÁFICO

NIVEL INCIDENCIA	PROGRESIVA :	FECHA DE FOTOGRAFIA :	FECHA TOMA DE DATOS :
No Aplica	Km,16+320 al Km. 16+540	17-09-2024	17-09-2024

ACTIVIDADES :

PROGRESIVAS KM. 16+320 AL KM. 16+540
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

DESCRIPCION :

En las progresivas Km. 16+320 al Km. 16+540 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 compactación del material granular, en el sitio se utiliza: 1 motoniveladora ,1 compactadora de rodillo .1 camión cisterna. , trabajan 1 capataz. 1 ing. de producción. 2 operadores, 1 chofer, 4 obreros y 2 vigías

DATOS MULTIMEDIA - FOTOS :



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Foto Frente De Trabajo 1:



[Ver imagen completa](#)

Foto Frente De Trabajo 2:



[Ver imagen completa](#)

Foto Frente De Trabajo 3:



[Ver imagen completa](#)