



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 004	<b>Fecha Informe:</b> 18 - 05 - 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. 0004-2024  
 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 LA OBRA DESDE KM. 0+000 A CIUDAD DE MOYOBAMBA - KM. 27+420



### Conclusiones:

- 0) CUADERNO DE OBRA: El cuaderno de obra esta en manos de la Supervisión. Hoy no se ha logrado acceso al cuaderno de obra.
- 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 , 3 motoniveladoras, 6 camiones de volteo, 1 camión cisterna, ( equipo de pavimentación , 1 compactadora de rodillo, 1 compactadora de ruedas neumaticas) 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 personal administrativo de la supervisión como administrador y personal técnico ,especialista ambiental, producción y de seguridad, los demás se iran verificando día a día in situ. ( hasta los momentos no se a apreciado mas especialistas ni al jefe de supervision 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 nublado en horas de la mañana, con presencia de lluvias y soleado en horas de la tarde . en la noche ha sido 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 ampliacion de plazo. ( SE ESTA LABORANDO FURA 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 DMEs.
- 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:**

19-05-2024

**Auditoria Fecha De Edición:**

20-05-2024

## PANEL FOTOGRAFICO

### Panel Fotográfico



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:

18-05-2024

### Actividades:

CIUDAD DE MOYOBAMBA  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LOS RECURSOS UTILIZADOS POR LA SUPERVISION:  
LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE CONCRETO

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

En la ciudad de Moyobamba se ubica el laboratorio de suelos y pavimentos de concreto de la supervisión, donde tienen en alquiler un área donde tienen todos sus equipos de laboratorio de suelos, y pavimento de concreto, no tienen nada de equipos para ensayos de pavimento de asfalto. En el lugar trabajan dos auxiliares de laboratorio. se apreció que el laboratorio NO TIENE EL NOMBRE COMERCIAL DE LA SUPERVISION,

1

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

18-05-2024



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:

18-05-2024

### Actividades:

CIUDAD DE MOYOBAMBA  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LOS RECURSOS UTILIZADOS POR LA SUPERVISION:  
LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE CONCRETO

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

En la ciudad de Moyobamba se ubica el laboratorio de suelos y pavimentos de concreto de la supervisión, donde tienen en alquiler un área donde tienen todos sus equipos de laboratorio de suelos, y pavimento de concreto, no tienen nada de equipos para ensayos de pavimento de asfalto. En el lugar trabajan dos auxiliares de laboratorio. se apreció que el laboratorio NO TIENE EL NOMBRE COMERCIAL DE LA SUPERVISION, En el sitio estaban presentes el tec. Maikol Rojas y su ayudante, se aprecio insitu una diamantina, un equipo proctor y balanzas

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

18-05-2024

2



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

18-05-2024

**Actividades:**

CIUDAD DE MOYOBAMBA  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LOS RECURSOS UTILIZADOS POR LA SUPERVISION:  
LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE CONCRETO

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

En la ciudad de Moyobamba se ubica el laboratorio de suelos y pavimentos de concreto de la supervisión, donde tienen en alquiler un área donde tienen todos sus equipos de laboratorio de suelos, y pavimento de concreto, no tienen nada de equipos para ensayos de pavimento de asfalto. En el lugar trabajan dos auxiliares de laboratorio. se apreció que el laboratorio NO TIENE EL NOMBRE COMERCIAL DE LA SUPERVISION, En el sitio estaban presentes el tec. Maikol Rojas y su ayudante, se aprecio insitu balanzas, equipo de CBR y tamices

3

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

18-05-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

18-05-2024

**Actividades:**

CIUDAD DE MOYOBAMBA  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LOS RECURSOS UTILIZADOS POR LA SUPERVISION:  
LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE CONCRETO

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

En la ciudad de Moyobamba se ubica el laboratorio de suelos y pavimentos de concreto de la supervisión, donde tienen en alquiler un área donde tienen todos sus equipos de laboratorio de suelos, y pavimento de concreto, no tienen nada de equipos para ensayos de pavimento de asfalto. En el lugar trabajan dos auxiliares de laboratorio. se apreció que el laboratorio NO TIENE EL NOMBRE COMERCIAL DE LA SUPERVISION, En el sitio estaban presentes el tec. Maikol Rojas y su ayudante, se aprecio hornos y el equipo de cono de arena, etc.

4

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

18-05-2024



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De**

**Fotografía:**

18-05-2024

**Actividades:**

CIUDAD DE MOYOBAMBA  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LOS RECURSOS UTILIZADOS POR LA SUPERVISION:  
LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE CONCRETO

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

En la ciudad de Moyobamba se ubica el laboratorio de suelos y pavimentos de concreto de la supervisión, donde tienen en alquiler un área donde tienen todos sus equipos de laboratorio de suelos, y pavimento de concreto, no tienen nada de equipos para ensayos de pavimento de asfalto. En el lugar trabajan dos auxiliares de laboratorio. se apreció que el laboratorio NO TIENE EL NOMBRE COMERCIAL DE LA SUPERVISION, En el sitio estaban presentes el tec. Maikol Rojas y su ayudante, Dilma calles quien sustituye a Filomena Diaz se aprecio que la mayoría de los equipos están calibrados desde el mes de enero a marzo 2024 ( están VIGENTES)

5

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

18-05-2024



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

18-05-2024

**Actividades:**

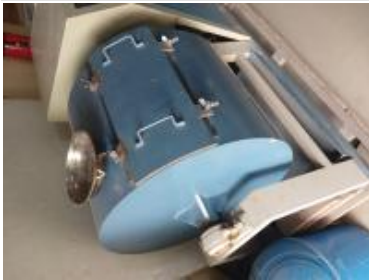
CIUDAD DE MOYOBAMBA  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LOS RECURSOS UTILIZADOS POR LA SUPERVISION:  
LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE CONCRETO

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

En la ciudad de Moyobamba se ubica el laboratorio de suelos y pavimentos de concreto de la supervisión, donde tienen en alquiler un área donde tienen todos sus equipos de laboratorio de suelos, y pavimento de concreto, no tienen nada de equipos para ensayos de pavimento de asfalto. En el lugar trabajan dos auxiliares de laboratorio. se apreció que el laboratorio NO TIENE EL NOMBRE COMERCIAL DE LA SUPERVISION, En el sitio estaban presentes el tec. Maikol Rojas y su ayudante, Dilma calles quien sustituye a Filomena Diaz se aprecio que la mayoría de los equipos están calibrados desde el mes de enero a marzo 2024 ( están VIGENTES)

6

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

18-05-2024





### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

18-05-2024

**Actividades:**

PROGRESIVAS KM. 13+400 AL KM. 13+500

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS ACTIVIDADES REALIZADOS EN LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: EXCAVACION Y RELLENO PARA LA CONSTRUCCION DE VEREDAS

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

En las progresivas Km. 13+400 a Km. 13+500 se realiza visita de seguimiento y monitoreo al tramo de vía la Calzada - Selva alegre, se realiza visita a la vía, acompañado con el especialista de producción de la supervisión, donde se aprecia que se esta realizando la construcción de veredas en el lado derecho de la vía

7

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

19-05-2024



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:**

18-05-2024

**Actividades:**

SECTOR SAN MARCOS

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS AREAS AUXILIARES DE LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CANTERA BELEN Y CHANCADORA

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

En el sector San marcos se realiza visita de seguimiento y monitoreo al 'área auxiliar ( cantera belén) del tramo de vía la Calzada - Selva alegre, se realiza visita, acompañado con el especialista de producción y de seguridad de la supervisión, donde se recorre la áreas de la chancadora se aprecia la utilización de dos Cargadores frontales y 6 camiones de volteo que estan realizando la carga y transporte desde la cantera hacia el área de la chancadora. ubicado como a 800 metros. A la planta chancadora el Ing. de la Contratista realiza el mantenimiento final para iniciar las actividades de producción de material base granular.

**Foto1:**

[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**

[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**

[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

18-05-2024

8



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:

18-05-2024

### Actividades:

SECTOR SAN MARCOS  
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS AREAS AUXILIARES DE LA VIA LA CALZADA - SELVA  
ALEGRE: CHANCADORA

### CDescripcion

En el sector San marcos se realiza visita de seguimiento y monitoreo al 'área auxiliar ( cantera belén) del tramo de vía la Calzada - Selva alegre, se realiza visita, acompañado con el especialista de producción y de seguridad de la supervisión, donde se recorre la áreas de la chancadora se aprecia la utilización de dos Cargadores frontales y 6 camiones de volteo que estan realizando la carga y transporte desde la cantera hacia el área de la chancadora. ubicado como a 800 metros. Ya la planta chancadora inició las actividades de producción de material base granular.

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

18-05-2024

9



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografía:**

18-05-2024

**Actividades:**

SECTOR SAN MARCOS

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS AREAS AUXILIARES DE LA VIA LA CALZADA - SELVA ALEGRE: CHANCADORA

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

En el sector San marcos se realiza visita de seguimiento y monitoreo al 'área auxiliar ( cantera belén) del tramo de vía la Calzada - Selva alegre, se realiza visita, acompañado con el especialista de producción y de seguridad de la supervisión, donde se recorre las áreas de la chancadora se aprecia la utilización de dos Cargadores frontales y 6 camiones de volteo que estan realizando la carga y transporte desde la cantera hacia el área de la chancadora. ubicado como a 800 metros. Ya la planta chancadora inició las actividades de producción de material base granular. ACTUALMENTE ESTA EN ACTIVIDAD, HA PRODUCIDO 2000 M3 HASTA LA FECHA. SE TRABAJAN EN DOS TURNOS,

10

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

19-05-2024