



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 151	Fecha Informe: 1 0 - 0 8 - 2023	Nombre De La Obra: Corredor Vial: Huánuco - La Unión-Huallanca, Dv. Antamina/Emp. PE-3N (Tingo Chico) - Nuevas Flores - Llata - Antamina, Tramo I	Personal Encargado: 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. 0151-2023
 CONTRATO DE OBRA: No. 127-2018-MTC/ 20
 EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION
 OBRA: "CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DEL CORREDOR VIAL; HUANUCO- LA UNION- HUALLANCA –DV. ANTAMINA – EMP.PE 3N" (TINGO CHICO) - NUEVAS FLORES - LLATA- ANTAMINA - TRAMO 1 LONGITUD: 52.92 KMS.
 MONTO DEL CONTRATO : S/ 1,241,495,685.46 INCLUYE IGV
 MONTO DEL CONTRATO TRAMO 1 (OI-1) ; S/ 323,942,616.32 Nuevo Monto del Presupuesto OI-1 S/ 395 427 697,64,Inc. I.G.V con precios a junio 2018
 SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR LOUIS BERGER - HOB
 CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA N° 144 -2018-MTC/20.2
 MONTO DEL CONTRATO DE CONSULTORIA: S/. 123,625,905,13 INCLUYE IGV
 MONTO ASIGNADO AL PRIMER TRAMO (PRIMER EQUIPO) : S/ 27,450,314.74 INCLUYE IGV LA OBRA
 ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN EJECUCION
 - VISITA A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISION PARA VERIFICACION DE RECURSOS Y BUSQUEDA DEL CUADERNO DE OBRA
 - VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL AL TRAMO 1 (OBRAS INICIALES)
 - EN EL CAPITULO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE



Conclusiones:

0) CUADERNO DE OBRA: El cuaderno de obra esta en manos de la Contratista hoy se logro acceso al nuevo cuaderno de obra No. 33. Donde la anotación mas importante del día 07-07-2023 AL 09-07-2023 es el siguiente: ASIENTO No. 4875 DEL SUPERVISOR de fecha 09-07-2023 ASUNTO: ADICIONALES

Se reitera en la necesidad de presentar una programación de elaboración de los Expedientes Técnicos de los Adicionales, teniendo en cuenta que para evitar demoras o declaratoria de improcedentes . Los adicionales deben previamente explicados a los funcionarios de la Entidad.

1) AMPLIACIONES DE PLAZO: Mediante Resoluciones Directorales N° 090,829, 1491, 2532-2020- MTC/20, 0060, 1304, 1606, 2090, 2229, 2368, 2423- 2021-MTC/20; 430, 623, 631, 1095, 1288, 1418, 1439, 1637y1801-2022-MTC/20 y 022-2023-MTC/20 de fecha 29.01.2020, 07.07.2020, 10.09.2020, 27.11.2020, 29.01.2021,7.07.2021, 12.08.2021, 14.10.2021, 03.11.2021, .11.2021, 10.12.2021, 13.04.2022, 11.05.2022,12.05.2022, 27.07.2022, 09.09.2022, 30.09.2022, 06.10.2022, 10.11.2022, 07.12.2022 y 10.01.2023, se declara procedente la prórroga del Plazo de ejecución de obra N° 05, 09, 11, 13, 15, 21, 23, 25,26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 40 y 41 por 120, 82, 14, 66, 15, 32, 183, 12, 02, 01,143,12, 02, 01, 147, 01, 01, 77, 01, 11 , 01, 40,25,25 ,1,1,48 y 23 días Calendario respectivamente, trasladándose el termino de plazo de ejecución de obra contratada al 19-09-2023

2) ADICIONALES DE OBRAS (VARIACIONES) : Prestación Adicional de Obra N° 01, S/ 10790416,90 inc. I.G.V.; prestación Adicional de Obra N° 02, S/ 447 228,01 inc. I.G.V.; Prestación Adicional de Obra N° 03, S/ 3 175 732.15 inc. I.G.V.; Prestación Adicional de Obra N° 04, S/ 13 245 278,03 inc. I.G.V., Presupuesto Deductivo Vinculante N°1, S/, 10763 222,57 inc. I.G.V. con precios a junio 2018, 456123.80 inc. I.G.V. , Presupuesto Deductivo Vinculante N° 02, S/ 200 085,13 inc. I.G.V.; Prestación Adicional N°08, S/1736 649,78 inc. I.G.V. con precios a junio 2018, aprobado con R.D N° 0784-2021-MTC/20 del 30.04.2021,Presupuesto deductivo Vinculante N° 03 S/ 3 138,62 inc. I.G.V, Prestación Adicional N°09, S/ 10 819 655,88 inc. I.G.V. Deductivo Vinculante N° 04, S/ 2 216 811,87 inc. I.G.V, Prestación Adicional de Obra N° 10, S/ 8 824 724,01 inc. I.G.V. ,Deductivo vinculante N° 05, S/ 6 930 066,04 inc. I.G.V. Prestación Adicional de Obra N° 11, S/528 165,98 inc. I.G.V., Deductivo Vinculante N° 06, S/ 6 735,48 inc. I.G.V. , Prestación Adicional de Obra N° 12 S/15 387 854,66 inc. I.G.V., Deductivo Vinculante N° 07, S/ 8 566 696,04 inc. I.G.V. , Prestación Adicional de Obra N° 13 S1 372 759,56 inc. I.G.V., Deductivo vinculante N° 08 S/ 3 664 241,99 inc. I.G.V. , Prestación Adicional de Obra N° 14, S/ 5 720 131,24 inc. I.G.V. ,deductivo Vinculante N° 09, S/ 415 235,89 inc. I.G.V., Prestación Adicional de Obra N°15 Improcedente , Deductivo Vinculante N° 10 Improcedente , Prestación Adicional de Obra N° 16 S/ 21,359,711,22 inc. I.G.V., Deductivo Vinculante N° 11, S/ 3 278 107,71 inc. I.G.V. Prestación Adicional de Obra N° 18, S/ 1 278 449,31 inc. I.G.V. Vinculante N° 12 S/ 1 246 979,11 inc. I.G.V. últimamente se ha aprobado el Adicional No. 20 , 21, 22,23,24 y 25 esta en tramite un adicional No. 26.(FUE IMPROCEDENTE)

3) MAYORES METRADOS (MAYORES CANTIDADES) : Se tiene conocimiento que la Supervisión de Obra ha presentado. un tramite de MAYORES CANTIDADES No. 1 y 2 a la Entidad correspondientes a MEJORAMIENTOS EN LA VIA A NIVEL DE SUBRASANTE el cual unos sectores han sido autorizadas por la supervisión. Se ha realizado la constatación inicial de mayores cantidades No.1 Y 2 de MEJORAMIENTOS DE SUELOS A NIVEL DE SUBRASANTE.

4) DEDUCTIVOS: NO SE TIENE INFORMACION DE DEDUCTIVOS NO VINCULANTES

5) PLAN DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL: Se visualiza la disposición de baños portátiles tipo DISAL, en los frentes de trabajo,

6) MANTENIMIENTO VIAL: Hasta los momento la Vía requiere mantenimiento constante, Actualmente es necesario realizar mantenimiento anti polvo en la vía, han disminuido notablemente las precipitaciones en el tramo 1.

7) RECURSOS OFERTADOS

DEL CONTRATISTA

a) PERSONAL: En el sitio de campamento y campo se verifica la presencia del personal técnico y especialista del contratista trabajando. No se evidencia la presencia del especialista de Seguridad de la obra y especialista de señalización vial en campo

b) MAQUINARIA Y EQUIPO: :La verificación de maquinarias en el sitio de la obra hasta los momentos son los siguientes : 6 motoniveladoras, 6 vibro compactadoras, 4 cargador frontal , 4 mini compactadoras de rodillo,1camión de bombeo de concreto, 2 retroexcavadora, 8 excavadora de oruga, 1 excavadora neumática, 1 rock drill,, 31 camiones de volteo, 6 camión cisterna, 2 tractor. 1 camión imprimador , Han movilizad hacia el tramo 1 (han retornad del tramo 3) 1 pavimentadora, 1compactadoras de rodillo neumático y 1 compactadora de rodillos, 1 mini cargador,1 camión cisterna, La relación de equipos se está verificand día a día de acuerdo a estipulado en los términos de referencia y de la información verificada in situ y la suministrada por la Supervisión.

DE LA SUPERVISIÓN

a) PERSONAL : Se verifica hasta la fecha la presencia de Gerente vial (cuando el jefe de Supervisión esta de bajada) jefe de supervisión tramo 1 especialistas ambiental seguridad, suelos y pavimentos, estructura y obras de arte, trazo y topografía, liberación de predios, arqueólogo, Salud ocupacional y geología , técnicos y personal administrativo, laborando en oficina, campo y realizando sus actividades en laboratorio topografía, liberación de predios, arqueólogo, Salud ocupacional y geología , técnicos y personal administrativo, laborando en oficina, campo y realizando sus actividades en laboratorio.

b) MAQUINARIA Y EQUIPO: Se ha verificado hasta hoy 6 camionetas 4x4 y 3 combi,(tienen una camioneta parada día a día se realiza la verificación del cumplimiento de los términos de referencia.

8) INCIDENTES: No se tiene información de INCIDENTES el día de hoy.

9) INTERFERENCIAS: A la fecha se mantienen interferencias descritas en el estudio y otras nuevas que fueron determinadas en la fase de revisión y/o ejecución del proyecto, correspondiendo entre otras a: presencia de terrenos de propiedad privada, redes de agua potable y/o alcantarillado, postes de energía eléctrica y/o telecomunicaciones en zonas pobladas, canales no revestidos, presencia de Buzones, entre otras.

10) OTROS: Las condiciones del clima en la zona, hoy fue SOLEADO toda la mañana y tarde, en diferentes sectores del tramo 1 (OBRAS INICIALES T1) en la Vía Huánuco -La unión - Huallanca. Hasta ahora con la valorización del mes de JUNIO 2023 de acuerdo a lo ejecutado, aprobado y corregido por la supervisión, CONTINUA ATRASADA. Actualmente la obra se encuentra con regular rendimiento. Se ha notado la necesidad de más maquinarias y equipos y se esta realizando cortes y transportes en horas de la noche.

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 salir a la 6 am con la Supervisión para poder estar en Campo, estar en los sitios donde disponga la supervisión y regresar a la hora que disponga la Supervisión y finalmente llegar en horas de la tarde a realizar los informes diarios y mensuales en gabinete en horas de la noche o madrugada (SE REQUIERE URGENTE ATENCION PARA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES ENCOMENDADAS



Recomendaciones:

Se recomienda a la Contratista el mantenimiento y reparación inmediata de sus Maquinarias y equipos, puesto que existen muchos equipos malogrados en la vía y en taller sin repuestos y en mal estado de funcionamiento, se ha incrementado el porcentaje de maquinaria dañada y se está reduciendo la cantidad de maquinaria y equipo destinando otros tramos en vez de aumentar en esta temporada de Verano. Los equipos de Pavimentación han sido trasladadas a los tramos 2 y 3 (HASTA LA FECHA NO HAN REGRESADO)

Se recomienda al Contratista de Obra el cumplimiento de la asistencia del personal clave y entrega del tareo diario del personal clave.

Se verifica la falta de ESPECIALISTA DE SENALIZACION y se requiere la asignación oficial del ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN LA OBRA

Se recomienda al contratista no realizar movilizaciones Y desmovilizaciones de equipos desde el TRAMO 1 AL TRAMO 3 Y VICEVERSA, sin la previa autorización escrita de la Supervisión

Se recomienda al Contratista la inclusión de maquinarias NUEVAS , EN MUY BUENAS CONDICIONES en el TRAMO 1, para incrementar el porcentaje de avance de la obra,

Se recomienda a la Contratista la presentación de las prestaciones adicionales a TIEMPO que son necesarias para el avance de las obras en sector inestable KM. 17+000, sector de los canales de distribución de agua de SEDA HUANUCO y adicionales nuevos pendientes.

Se recomienda a la Supervisión la entrega mensual del control de permanencia del personal clave y programación de la Supervisión.

Se recomienda a la Supervisión el control de todos los recursos de la Contratista, donde revisen y evalúen e informen a la Entidad el cumplimiento de los TDR del contrato (Asistencia del personal clave y todos los equipos en buen estado de operación, equipados y con control de mantenimiento)

Se recomienda a PROVIAS NACIONAL (DERECHO DE VIA) y Supervisión solicite a través de las instancias correspondientes la pronta liberación de interferencias (viviendas, terrenos, postes de, energía eléctrica y/o de telecomunicaciones, torres de media o baja tensión y aprobación de los DMEs y áreas auxiliares, tramitados y/o solicitados por la Contratista.

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. solo por 3 días se ha contado con una camioneta alquilado por la ZONAL HUANUCO para hacer el acompañamiento a la comitiva de PROVIAS NACIONAL LIMA Y EL BID los días 05, 06 y 07 de Junio 2023. A la fecha NO hay Camioneta permanente, ni provisional , ocasionando trabajar mas de 12 horas por día, porque hay que salir a campo con la Supervisión desde las 6 am y regresar en la tarde ocasionando muchos inconvenientes para realizar el seguimiento y monitoreo en campo, puesto que solo se recorre los puntos programados por la Supervisión y ocasionando efectuar las labores en gabinete en horas de la noche o madrugada para evitar retraso

Auditoria Fecha De Creación:

10-08-2023

Auditoria Fecha De Edición:

12-08-2023

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 37+730

VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL CAMPAMENTO DEL CONTRATISTA

CDescripcion _____ :

En la progresiva Km. 37+730 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA enelarea de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

11-08-2023

1



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:

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 37+730

VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL CAMPAMENTO DEL CONTRATISTA (REUNION EN PATIO)

CDescripcion

En la progresiva Km. 37+730 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA enelarea de Seguridad y Ambiental. se inicia el recorrido para verificar el actamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza reunión en el patio del campamento de los temasendientes, como el suministro de agua, control sanitario en cocina, y todo lo relacionado en salud.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 37+730

VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL CAMPAMENTO DEL CONTRATISTA (REUNION EN PATIO)

CDescripcion _____ :

En la progresiva Km. 37+730 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza reunión en el patio del campamento de los temas pendientes, como el suministro de agua, control sanitario en cocina, y todo lo relacionado en salud.

3

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 37+730

VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL CAMPAMENTO DEL CONTRATISTA (REUNION EN LA PLANTA CAMPESINA DE CONCRETO Y TALLERES)

CDescripcion _____ :

En la progresiva Km. 37+730 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza reunión en la planta campesina de concreto, el cual actualmente esta inactiva y a la zona de taller y almacenes del campamento.

4

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 37+730

VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL CAMPAMENTO DEL CONTRATISTA (POZA DE LAVADO)

CDescripcion _____ :

En la progresiva Km. 37+730 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza reunión en la posa de lavado, donde se detecta la falta de señalización en el área.

5

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

11-08-2023

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 37+730

VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL CAMPAMENTO DEL CONTRATISTA (ALMACEN DE LLANTAS USADAS)

En la progresiva Km. 37+730 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza reunión en la posa de lavado, donde se detecta la falta de señalización en el área.

CDescripcion _____ :

En la progresiva Km. 37+730 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza reunión en la zona de talleres, almacén de llantas dañadas donde se detecta el desecho de las llantas cuando estan en muy mal estado .

6

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 41+700 AL KM. 41+900
CODIGO 400 PAVIMENTOS
CODIGO 400.A CAPAS ANTICONTAMINANTES BASES Y SUB BASES
403.A BASE GRANULAR

CDescripcion_____:

En la progresiva Km., 41+700 al Km. 41+900 se realiza la construcción de base granular , donde se utiliza una motoniveladora, una compactadora de rodillo y un camión cisterna , trabajan 1 capataz, 4 obreros, 2operadores, 1 chofer, 2 vigias.

Foto1:



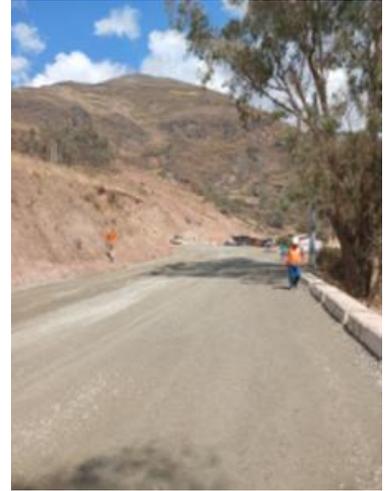
[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 41+950

VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE DME KM. 42

CDescripcion _____ :

En la progresiva Km. 41+950 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza visita al DME km. 42+000 el cual esta terminado y entregado. Actualmente esta en muy buenas condiciones, con la construcción de cunetas de coronamiento y reforestación.

8

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023



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:

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 40+600

VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE DME KM. 40+600

CDescripcion

:

En la progresiva Km. 40+600 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza visita al DME km. 40+600 el cual esta en ejecución, donde con un tractor de oruga se realiza la extensión y compactado del material excedente.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023

9



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 40+600
VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE DME KM. 40+600

CDescripcion _____ :

En la progresiva Km. 40+600 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza visita al DME km. 40+600 el cual esta en eejcución, donde con un tractor de oruga se realiza la extensión y compactado del material excedente.

10

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 35+850

VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE DME KM. 35+850

CDescripcion _____ :

En la progresiva Km. 35+850 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza visita al DME km. 35+850 el cual esta en ejecución, donde con un tractor de oruga se conforma y extiende le material excedente , con excavadora de oruga, una retroexcavadora se realiza la construcción de sub drenaje, trabajan 1 capataz, 3 operadores, 10 obreros 2 vigias

11

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 35+850

VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE DME KM. 35+850

CDescripcion :

En la progresiva Km. 35+850 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza visita al DME km. 35+850 el cual esta en ejecución, donde con un tractor de oruga se conforma y extiende le material excedente , con excavadora de oruga, una retroexcavadora se realiza la construcción de sub drenaje, trabajan 1 capataz, 3 operadores, 10 obreros 2 vigias. (vista desde el frente del dme.

12

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023



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:

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 27+360

VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA AL DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE DME KM. 27+360 (terminado)

CDescripcion

:

En la progresiva Km. 27+360 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza visita al DME km.27+36 el cual esta terminada, donde tiene cunetas de coronamiento y reforestación ya realizada.

13

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 25+600 AL KM. 25+700
CODIGO 400 PAVIMENTOS
CODIGO 400.A CAPAS ANTICONTAMINANTES BASES Y SUB BASES 403.A BASE GRANULAR

CDescripcion _____ :

En la progresiva Km., 25+600 al Km. 25+700 se realiza la construcción de base granular , donde se utiliza una motoniveladora, una compactadora de rodillo y un camión cisterna , trabajan 1 capataz, 4 obreros, 2operadores, 1 chofer, 2 vigias.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023

14

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

10-08-2023

Actividades:

PROGRESIVA KM. 12+700
VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO A LA MISION DEL BID Y PROVIAS NACIONAL: VISITA A LA ZONA INDUSTRIAL DEL CONTRATISTA (POZA DE LAVADO)

CDescripcion _____ :

En la progresiva Km. 12+700 se realiza visita de acompañamiento al equipo de la Misión del Banco de desarrollo Interamericano (BID) Y representantes de PROVIAS NACIONAL, LIMA en el a)área de Seguridad y Ambiental, se inicia el recorrido para verificar el acatamiento de mejoras en el aspecto de seguridad, salud y ambiente. se realiza reunión en la posa de lavado DENTRO DE LA ZONA INDUSTRIAL .

15

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

10-08-2023