



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	102	18 - 05 - 2022	Carretera Oyon - Ambo, Tramo I: Oyon - Desvío Cerro de Pasco	BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN

Foto Bitacora:	Foto Bitacora 2:	Foto Bitacora 3:	Foto Bitacora 4:	Foto Bitacora 5:	Foto Bitacora 6:
	Ver imagen completa				

[Ver imagen completa](#)

Asunto:

NUMERO DE INFORME No. 0102
 CONTRATO DE OBRA: No. 073-2018-MTC/ 20 de fecha 17/07/2018
 EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL AMBO (CONSTRUCTORA SANTA FE LTDA SUCURSAL DEL PERU, GRINOR S.A. SUCURSAL DEL PERU Y J E CONSTRUCCIONES GENERALES S.A)
 OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYON - AMBO TRAMO I: OYON - DESVIO CERRO DE PASCO- VIA PRINCIPAL KM. 134+977.92 AL KM. 181+000 Y RAMAL KM. 136+780 A KM. 139+698.19
 TRAMO 1 Vía principal : Progresiva km. 134+977.92 al Km. 181+000 ; Ramal: Progresiva Km.136+780 a Km. 139+698.19 FINALIZACION DE LA SUSPENSIÓN DE OBRA EN CAMPO A PARTIR DEL DIA 22-03-2022 LA CONTRATISTA HABIA SOLICITADO LA SUSPENSIÓN DE OBRA MEDIANTE ADENDA No. 8 Y NO HA SIDO ACEPTADO POR PROVIAS NACIONAL., EL CUAL SE LE DA RESPUESTA AL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO No. 620 -2022-MTC/20.9 DE FECHA 23-03-2022. (DONDE SE LE SOLICITA EL REINICIO DE ACTIVIDADES EN LA OBRA)
 VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AL TRAMO 1 DESDE POBLADO DE OYON HASTA LAS OFICINAS DE LA CONTRATISTA (SECTOR URPAY) PARA VERIFICAR RECURSOS EXISTENTE A LA ACTUALIDAD

**Conclusiones:**

0) CUADERNO DE OBRA: Hoy se logro acceso al cuaderno de obra. donde se realizo anotaciones desde el día 13-05-2022 al 14-05-2022, Donde la anotación mas importante es el siguiente;

ASIENTO No. 1940 DE LA SUPERVISION ASUNTO: EVALUACION Y ANALISIS DE CONTENIDO DE HUMEDAD

Con nuestra carta No. 268-2022-CSO.Ljs-JLT se ha remitido al Contratista la evaluación y análisis de contenido de humedad en función de la carta No. 154 -2022-CUA-RO, que demuestran que entre el 22-03-2022 al 09-04-2022 el tiempo ha sido favorable sin lluvia en un 90 %

AMPLIACIONES DE PLAZO: Se tiene una ampliación No. 12 de 111 días calendario aprobado según Resolución Directoral No. 0789-2020-MTC/ 20 de fecha 03-07-2020 ; Ampliación de plazo No. 18 por 36 días calendario, aprobado según Resolución Directoral No. 2106-2020-MTC/ 20 de fecha 29-10-2020; Ampliación de plazo No. 23 por 24 días calendario, aprobado según Resolución Directoral No. 048-2021-MTC/ 20 de fecha 27-01-2021: Ampliación de plazo No. 27 por 195 días calendario, aprobado según Resolución Directoral No. 0296-2021-MTC/ 20 de fecha 05-03-2021; Ampliación de plazo No. 32 por 83 días calendario, aprobado según Resolución Directoral No. 1917-2021-MTC/ 20 de fecha 20-09-2021; Ampliación de plazo No. 35 por 81 días calendario, aprobado según Resolución Directoral No. 2511-2021-MTC/ 20 de fecha 16-12-2021; Se ha aprobado Suspensión No. 1 desde el 30-03-2021 al 30-04-2021 mediante Adendas No. 3 y No. 5 y una nueva suspensión de plazo No. 2 del 22-12-2021 hasta el 21-03-2022 mediante Adenda No. 7 por 90 días, quedando la fecha de terminación del contrato hasta el día 12-06-2022

2) ADICIONALES DE OBRA: Se tiene aprobado presupuestos adicionales No. 1 No 2 ,No. 3, No. 4 , No 5 y No. 6 con 5 deductivos vinculantes. Siendo los siguientes:

ADICIONAL No. 1 : Muros de contención Km. 135+500,42 al Km. 175+187.696.

ADICIONAL No. 2 : Solución planteada a Afloramiento de Agua en talud de Corte.

ADICIONAL No. 3 : Muros de Contención, Losas y ,Muros paraguas en el Km. 137+452.50 al KM. 137+520; Km. 140+235 al km 140+275 , Km. 140+633.30 al Km. 140+663.31, KM. 141+773.97 al Km. 141+794.03, KM. 144+540 al Km. 144+660

ADICIONAL No. 4 : MUROS DE CONTENCION VIA RAMAL Km 137+345, KM. 137+375, KM. 137+695 al Km. 137+715, Km. 137+745 al Km. 137+760

ADICIONAL No. 5 : MUROS DE CONTENCION, DRENES DE PERFORACION HORIZONTAL, SUB DRENES, REUBICACION DE ALCANTARILLA, INTERSECCION RAMAL CON LA VIA PRINCIPAL PANTALLA DE MICROPILOTES CON ANCLAJES ACTIVOS PERMANENTES Y SISTEMA DE MURO ANCLADO TIPO PARAGUAS.

ADICIONAL No.6.: PUNTOS CRITICOS POR DESLIZAMIENTO (RAMAL) km. 138+100 a Km. 138+180 aprobado según resolución directoral NO. 2333 de fecha 22-11 2021

3) MAYORES METRADOS: la Supervisión, a tramitado ante la Entidad, presupuestos de mayores metrados donde actualmente se ha autorizado ; S/ 4,512,617.13 incluyendo IGV

4) DEDUCTIVOS : Se tiene información de un deductivo No vinculante No. 6 por S/. 3.664.658,80 aprobado según Resolución Directoral No. 2650- 2021-MTC/ 20 de fecha 23/12/2021 (REDUCCION DE METAS DEL PEAJE UCCHUCCHACUA) , Además se ha tramitado un Deductivo No. 7 por SECTORES CRITICOS en las progresivas KM. 135+470 al Km. 136+340 (870 metros) el cual se espera la aprobación del presupuesto deductivo.

5) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL: No se tiene información

6) MANTENIMIENTO VIAL: Se realiza un mantenimiento en toda la vía, principalmente limpieza, de alcantarillas tapadas

7) RECURSOS OFERTADOS:

DEL CONTRATISTA

a) PERSONAL: personal 25 obreros, 5 capataces, 1 topógrafo, 3 auxiliares de topografía, 1 ing. asistente de producción, En campo no se ubican al ing. residente, ni especialistas contractuales a excepción del especialista de Estructuras, obras de arte y puentes. Se observa que desincorporan poco a poco el personal técnico y obrero en las actividades, hoy nuevamente la Contratista impidió el acceso a las instalaciones de URPAY para verificar la presencia del personal del CONSORCIO VIAL AMBO.

b) MAQUINARIA Y EQUIPO: : las maquinarias y equipos están en los lados del tramo 1 y están activas, 2 motoniveladoras, 2retroexcavadoras, 2 excavadora de oruga , 1 mini cargador, una mini compactadora de doble rodillo , 2 compactadora de rodillo, 1 camión cisterna y 14 volquetes. hay dos PAVIMENTADORAS en la vía, sin actividad,

DEL SUPERVISOR

a) PERSONAL : 1 ing. control de calidad, ing, Seguridad, ing. de trazo y topografía. 1 administrador de contratos, 1 costos y valorizaciones, , 1 ing. de suelos y pavimentos, , 1 técnico de liberación de predios, 1 ing. de estructuras y obras de arte, 1 ing. ambiental, 1 lic. de relaciones comunitarios y jefe de supervisión, personal técnicos y administrativos trabajando en



la zona.

MAQUINARIA Y EQUIPO: Actualmente tienen 6 vehículos 4x4 activos y equipos de oficina.

8) INCIDENTE: No se tiene información de incidentes

9) PACRI: De acuerdo a lo informado por la UGDV (ex PACRI) todos los predios y viviendas por el proyecto se encuentran liberados con sus respectivas actas de compromiso de trato directo firmados, los cuales ya han sido indemnizados. A la fecha se han Identificado 33 nuevas afectaciones , generados por el replanteo y proceso constructivo , también hay interferencias como pases de aducción de agua, zonas donde los propietarios no permiten la ejecución de la via en su sector. En la via Ramal existe interferencia de lineas de agua en aproximadamente un kilometro de longitud, donde se imposibilita la ejecución de actividades

10) ARQUEOLOGIA : Existe un muro prehispánico y un camino prehispánico que según la Contratista esta impidiendo la realización de trabajos de conformación del talud superior y la reposición del canal de riego comunal el cual se desconoce si estos sectores están liberados

11) OTROS: Las condiciones del clima en la zona, hoy es soleado en toda la mañana y tarde, en la noche es lluvioso en el tramo I. La obra ya no esta en suspensión de acuerdo a OFICIO No. 620 - 2022- MTC/20.9 DE FECHA 23- 03-2022. (DONDESE LE SOLICITO EL REINICIO DE ACTIVIDADES EN LA OBRA) . Hasta ahora con la valorización del mes de abril 2022 de acuerdo a lo ejecutado, aprobado y corregido por la Supervisión, Continua en condición de ATRASADA

Recomendaciones:

Se recomienda a la Contratista incrementar la movilización y reactivación de maquinarias y equipos de acuerdo a lo indicado en el OFICIO No. 620 DEL 23-03.2022 puesto que las condiciones climáticas han sido muy favorables.

Se recomienda a la Contratista mantener en obra a su personal especialista contractual y de acceso a sus instalaciones para poder constatar la presencia de los mismos en la obra.

Se recomienda a la Contratista realizar el cumplimiento de los compromisos asumidos en reunión con la comunidad de Oyón y con los compromisos de pagos con terceros.

Se recomienda a la Supervisión la inmediata actualización de la calibración de sus equipos de TOPOGRAFIA , movilización y utilización de equipos en obra. ya los equipos de laboratorios han sido calibrados.

Se recomienda a la Supervisión la entrega oportuna de su proyecto de valorización del mes y la entrega del cronograma de permanencia del personal clave.

Se recomienda la realización del Adicional para obra de zanja de drenaje en DME No. 4 y adecuación de descarga de alcantarilla en el Km. 153+111,10, el cual esta a cargo de PROVIAS NACIONAL - dirección de Obras.

Se requiere de manera urgente solucionar el problema de afectación de hacienda Otuto (caso Familia Mugurusa) el cual esta impidiendo la posibilidad de ejecución de las PRESTACIONES ADICIONALES No. 04 Y 05, ejecución de partidas contractuales en aproximadamente 3 km de via del tramo I.

Es importante también la urgente dotación de EPPS al Monitor puesto que se corre riesgos todos los días al realizar los recorridos en el tramo I, El no tener EPPs en buenas condiciones podría ocasionar incidentes y accidentes laborales y enfermedades como gripes, covid-19, etc

El día 12-05-2022 se venció el contrato de alquiler de camioneta es importante que se realice el requerimiento de este servicio, para no quedar sin movilidad.

Auditoria Fecha De Creación:

18-05-2022

Auditoria Fecha De Edición:

19-05-2022

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

18-05-2022

Actividades:

POBLADO DE OYON

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AL LABORATORIO DE SUELOS DE LA SUPERVISIÓN: VERIFICACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO CALIBRADOS

CDescripcion :

En el poblado de Oyón se realiza visita de seguimiento y monitoreo al laboratorio de suelos y pavimentos de la supervisión, donde se verifica la culminación de la calibración de los equipos de laboratorio de suelos y pavimento en el sitio están presentes : 1 Jefe de laboratorio, 2 técnicos de laboratorio y 1 auxiliar de laboratorio de la Supervisión y los 2 técnicos de calibración , se verifica los equipos de CBR, prensa para ensayos a compresión, y horno completamente CALIBRADOS con fecha 17-05-2022

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

1

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografía:
18-05-2022

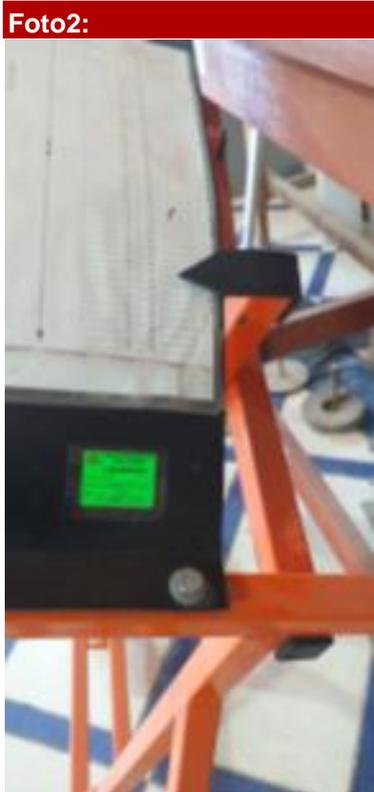
Actividades:
POBLADO DE OYON
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AL LABORATORIO DE SUELOS DE LA SUPERVISIÓN: VERIFICACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO CALIBRADOS

CDescripcion :
En el poblado de Oyón se realiza visita de seguimiento y monitoreo al laboratorio de suelos y pavimentos de la supervisión, donde se verifica la culminación de la calibración de los equipos de laboratorio de suelos y pavimento de la supervisión en el sitio están presentes : 1 Jefe de laboratorio, 2 técnicos de laboratorio y 1 auxiliar de laboratorio de la Supervisión y los 2 técnicos de calibración , se verifica los equipos de centrifuga, marshall y rugosimetro merlín completamente CALIBRADOS con fecha 17-05-2022

2



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

18-05-2022

Actividades:

POBLADO DE OYON

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AL LABORATORIO DE SUELOS DE LA SUPERVISIÓN: VERIFICACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO CALIBRADOS

CDescripcion :

En el poblado de Oyón se realiza visita de seguimiento y monitoreo al laboratorio de suelos y pavimentos de la supervisión, donde se verifica la culminación de la calibración de los equipos de laboratorio de suelos y pavimento de la supervisión en el sitio están presentes : 1 Jefe de laboratorio, 2 técnicos de laboratorio y 1 auxiliar de laboratorio de la Supervisión y los 2 técnicos de calibración , se verifica los equipos de medición , balanzas y viga benkelman completamente CALIBRADOS con fecha 17-05-2022

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

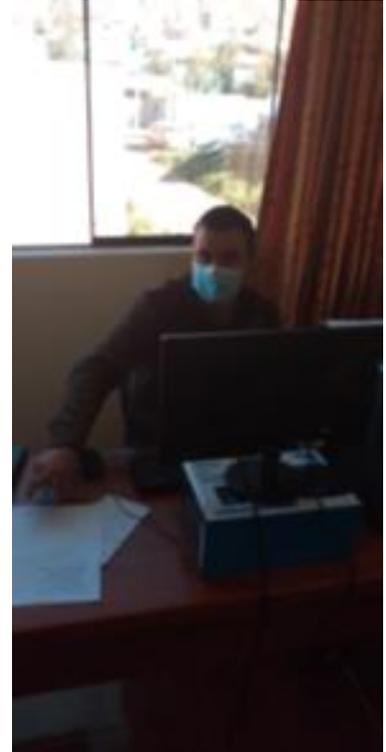
18-05-2022

Actividades:

POBLADO DE OYON

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISIÓN:
VERIFICACION DE RECURSO**CDescripcion** :

En el poblado de Oyón se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las oficinas de la supervisión en busca del cuaderno de obra y verificación de recursos, donde se verifica la presencia de todos los profesionales especialistas de la supervisión y su jefe de supervisión.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

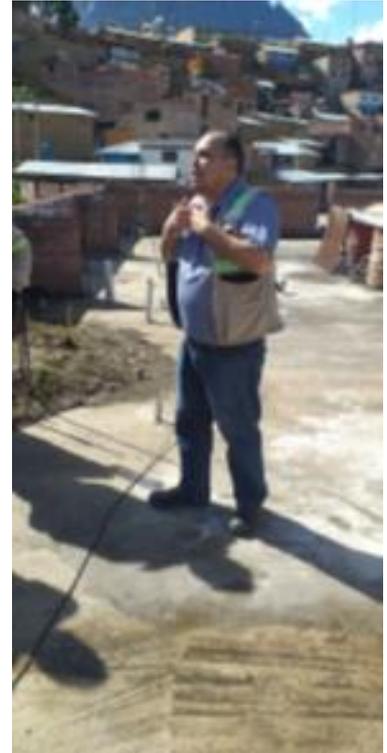
18-05-2022

Actividades:

POBLADO DE OYON

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISIÓN:
CONVOCATORIA DE REUNION DE PERSONAL CONTRACTUAL DEL
CONTRATISTA Y SUPERVISION**CDescripcion** :

En el poblado de Oyón se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las oficinas de la supervisión donde se ha realizado una convocatoria al personal especialista contractual de la Contratista CONSORCIO VIAL AMBO y al personal especialista clave de la supervisión , se inicio desde las 9 am de la mañana y se espero a los especialistas del CONSORCIO VIAL AMBO donde no se presentaron a la reunión, convocado por la Supervisión.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

5

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

18-05-2022

Actividades:

POBLADO DE OYON

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISIÓN:
CONVOCATORIA DE REUNION DE PERSONAL CONTRACTUAL DEL CONTRATISTA
Y SUPERVISION**CDescripcion** :

En el poblado de Oyón se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las oficinas de la supervisión donde se ha realizado una convocatoria al personal especialista contractual de la Contratista CONSORCIO VIAL AMBO y al personal especialista clave de la supervisión , se inicio desde las 9 am de la mañana y se espero a los especialistas del CONSORCIO VIAL AMBO donde no se presentaron a la reunión, convocado por la Supervisión. El jefe de supervisión junto a sus especialistas (personal clave) firmaron la asistencia y dejaron evidencia mediante fotografías la AUSENCIA DEL PERSONAL ESPECIALISTA CONTRACTUAL DEL CONSORCIO VIAL AMBO.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

18-05-2022

Actividades:

POBLADO DE OYON

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISIÓN:
CONVOCATORIA DE REUNION DE PERSONAL CONTRACTUAL DEL CONTRATISTA
Y SUPERVISION**CDescripcion** :

En el poblado de Oyón se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las oficinas de la supervisión donde se ha realizado una convocatoria al personal especialista contractual de la Contratista CONSORCIO VIAL AMBO y al personal especialista clave de la supervisión , se inicio desde las 9 am de la mañana y se espero a los especialistas del CONSORCIO VIAL AMBO donde no se presentaron a la reunión, convocado por la Supervisión. El jefe de supervisión junto a sus especialistas (personal clave) firmaron la asistencia y dejaron evidencia mediante fotografías la reunión realizada en la azotea de las oficinas de la Supervisión, donde no se conto con la asistencia del PERSONAL CONTRACTUAL DE CONSORCIO VIAL AMBO.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

7

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografía:**

18-05-2022

Actividades:

POBLADO DE OYON sector URPAY

VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA CONTRATISTA:
CONSTATAACION POLICIAL EN EL CAMPAMENTO DEL CONTRATISTA**CDescripcion**

En el poblado de Oyón se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las oficinas de la contratista CONSORCIO VIAL AMBO, donde previamente la Supervisión mediante envío de carta al Contratista, se le participo la realización de una constatación policial, para verificar los recursos existentes actuales en el campamento sede de la Contratista, sin embargo no se permitió el acceso de la autoridad policial, ni a los especialistas de Liberación de Predios y relaciones comunitarias de la Supervisión y al Monitor de Obra de PROVIAS NACIONAL, Alegando el vigilante que no le han dado la autorización de ACCESO a ninguna persona, ni autoridad policial. Se redacto un acta en el sitio.

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

18-05-2022

Actividades:

POBLADO DE OYON sector URPAY
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA CONTRATISTA:
CONSTATAION POLICIAL DE RECURSOS EXISTENTES EN EL CAMPAMENTO
DEL CONTRATISTA

CDescripcion :

En el poblado de Oyón se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las oficinas de la contratista CONSORCIO VIAL AMBO, donde previamente la Supervisión mediante envío de carta al Contratista, se le participo la realización de una constatación policial, para verificar los recursos existentes actuales en el campamento sede de la Contratista, sin embargo se negó el acceso de la autoridad policial, de los especialistas de Liberación de Predios y relaciones comunitarias de la Supervisión y del Monitor de Obra de PROVIAS NACIONAL, El no dar acceso se considera que el personal contractual NO ESTAN PRESENTES INSITU

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

18-05-2022

Actividades:

POBLADO DE OYON sector URPAY
VISITA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA CONTRATISTA:
CONSTATAION POLICIAL DE RECURSOS EXISTENTES EN EL CAMPAMENTO DEL CONTRATISTA

CDescripcion :

En el poblado de Oyón se realiza visita de seguimiento y monitoreo a las oficinas de la contratista CONSORCIO VIAL AMBO, donde previamente la Supervisión mediante envío de carta al Contratista, se le participo la realización de una constatación policial, para verificar los recursos existentes actuales en el campamento sede de la Contratista, sin embargo se negó el acceso de la autoridad policial, de los especialistas de Liberación de Predios y relaciones comunitarias de la Supervisión y del Monitor de Obra de PROVIAS NACIONAL

10

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)



Fotos: