



## 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	53 - 2023	17 - 07 - 2023	Mejoramiento de la Carretera Oyón-Ambo, Tramo II: Dv. Cerro de Pasco-Dv. Chacayan	MANUEL GODOFREDO TREJO HUERTA

Foto Bitacora:	Foto Bitacora 2:	Foto Bitacora 3:	Foto Bitacora 4:	Foto Bitacora 5:	Foto Bitacora 6:
		<a href="#">Ver imagen completa</a>			
<a href="#">Ver imagen completa</a>	<a href="#">Ver imagen completa</a>				

**Asunto:**

INFORME N° 53-2023 DE FECHA 17 DE JULIO DEL 2023  
 ENTIDAD: PROVIAS NACIONAL / DIRECCIÓN DE OBRAS  
 FINANCIAMIENTO: RECURSOS ORDINARIOS  
 OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYÓN – AMBO, TRAMO II, DESVIÓ CERRO DE PASCO (KM 181+000) – DV. CHACAYÁN (KM 230+000)  
 CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N° 167-2018-MTC/20.2 CON LA EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CARRETERO DEL PERU CONFORMADO POR LAS EMPRESAS: CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL DEL PERU Y EIVI S.A.C., PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYÓN – AMBO, TRAMO II: DESVIO CERRO DE PASCO (KM 181+000) – DV CHACAYÁN (KM 230+000)".  
 CONTRATO DE SERVICIO DE CONSULTORIA N° 147-2018-MTC/20.2 CON EL CONSORCIO SUPERVISOR OYON CHACAYAN INTEGRADO POR LAS EMPRESAS: SERVICIO DE CONSULTORES ANDINOS SOCIEDAD ANONIMA – SERCONSULT S.A Y ASISTENCIA TECNICA Y JURIDICA CONSULTORES SL – ATJSL, PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYÓN – AMBO, TRAMO II: DESVIO CERRO DE PASCO (KM 181+000) – DV CHACAYÁN (KM 230+000)".  
 PRESUPUESTO DE CONSORCIO SUPERVISOR OI-2: S/ 16'736,725.29 (INC. IGV)  
 PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA OI-2: S/ 444'229,695.84 (INC. IGV)  
 FECHA ENTREGA DE TERRENO: 04-01-2019  
 FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05-01-2019  
 PLAZO INICIAL DEL CONTRATISTA: 720 DIAS CALENDARIOS  
 AMPLIACION Y SUSPENSIONES DE PLAZO: 875 DIAS CALENDARIOS  
 TERMINO DE OBRA CONTRACTUAL: 24-12-2020  
 TERMINO DE OBRA VIGENTE: 05-10-2023

**Conclusiones:**

I). OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYÓN – AMBO, TRAMO II, DESVIÓ CERRO DE PASCO (KM 181+000) – DV. CHACAYÁN (KM 230+000)

1. DEL CUADERNO DE OBRA:

1.1. ASIENTO N° 4406 DEL SUPERVISOR DE FECHA 04-07-2023.

ASUNTO:

VALORIZACIONES DEL COVID Y GASTOS GENERALES

SE DEJA CONSTANCIA DE LAS VALORIZACIONES TRAMITADAS EN LA ENTIDAD, LAS CUALES SE DETALLAN A CONTINUACION:

• CARTA N° 0665-2023/CSOCH – JS DEL 27.06.2023 SE REMITIO A LA ENTIDAD LA VALORIZACION DEL MES DE SETIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DEL 2021 DEL PLAN PARA VIGILANCIA PREVENCION Y CONTROL DE COVID 19 EN EL TRABAJO

• CARTA N° 0671-2023/CSOCH-JS DEL 27.06.2023 SE REMITIO A LA ENTIDAD LA VALORIZACION DE MAYORES GASTOS GENERALES POR EL PERIODO DE SUSPENSION DE PLAZO DE EJECUCION DE OBRA N° 05 (15 DE NOVIEMBRE AL 22 DE ENERO DEL 2022)

1.2. ASIENTO N° 4407 DEL SUPERVISOR DE FECHA 04-07-2023

ASUNTO:

POR MEDIO DEL PRESENTE ASIENTO DEJAMOS CONSTANCIA LAS VALORIZACIONES TRAMITADAS EN LA ENTIDAD.

1.3. ASIENTO N° 4408 DEL SUPERVISOR

ASUNTO: EXPEDIENTE DE MAYORES METRADOS

POR MEDIO DEL PRESENTE ASIENTO DEJAMOS CONSTANCIA LA PRESENTACION DE LOS EXPEDIENTES DE MAYORES METRADOS.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO (PRORROGA AMPLIACION DE PLAZO)

AMPLIACION DE PLAZO N° 01 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 02 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 03 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 04 POR 29 DIAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 05 POR 14 DIAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 06 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 07 POR 86 DIAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 08 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 09 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 10 POR 91 DIAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 11 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 12 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 13 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 14 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 15 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 16 POR 65 DIAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 17 POR 15 DIAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 18 POR 136 DIAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 19 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 20 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 21 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 22 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 23 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 24 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 25 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 26 POR 11 DIAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 27 POR 36 DIAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 29 POR 102 DIAS CALENDARIO (PROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 30 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 31 POR 00 DIAS CALENDARIO (IMPROCEDENTE)

AMPLIACION DE PLAZO N° 32 POR 57 DIAS CALENDARIO (EN REVISION POR LA ENTIDAD)

3. EVENTOS COMPENSABLES

NO HAY EVENTOS COMPENSABLES

4. CONTROVERSIA

CONTROVERSIA N° 03 POR 03 DIAS CALENDARIO

CONTROVERSIA N° 04 POR 02 DIAS CALENDARIO

CONTROVERSIA N° 05 POR 04 DIAS CALENDARIO

5. SUSPENSIONES/PARALIZACIONES

SUSPENSION DE PLAZO N° 01 POR 91 DIAS CALENDARIO

SUSPENSION DE PLAZO N° 02 POR 59 DIAS CALENDARIO

SUSPENSION DE PLAZO N° 03 POR 31 DIAS CALENDARIO

SUSPENSION DE PLAZO N° 04 POR 91 DIAS CALENDARIO

SUSPENSION DE PLAZO N° 05 POR 69 DIAS CALENDARIO

SUSPENSION DE PLAZO N° 06 POR 59 DIAS CALENDARIO

SUSPENSION DE PLAZO N° 08 POR 31 DIAS CALENDARIO

SUSPENSION DE PLAZO N° 10 POR 31 DIAS CALENDARIO

6. PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA (PAO) - (ADICIONALES DE OBRA)

ADICIONAL N° 01, RD 509-2020-MTC/20 FECHA DE APROBACION 10-03-2020

ADICIONAL N° 02, RD 2163-2020-MTC/20 FECHA DE APROBACION 04-11-2020

ADICIONAL N° 03, RD 749-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACION 27-04-2021

ADICIONAL N° 04, RD 1119-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACION 15-06-2021

ADICIONAL N° 05, RD 1491-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACION 27-07-2021

ADICIONAL N° 06, RD 1910-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACION 30-09-2021

ADICIONAL N° 07, RD 961-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 07-07-2022

ADICIONAL N° 08, RD 1150-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 11-08-2022

**PERÚ**Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

ADICIONAL N° 09, RD 095-2023-MTC/20 FECHA DE APROBACION 27-01-2023

**7. MAYORES CANTIDADES (MAYORES METRADOS)**

MAYORES METRADOS N° 01, RD 126-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 11-02-2022

MAYORES METRADOS N° 02, RD 414-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 11-04-2022

MAYORES METRADOS N° 03, RD 771-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 02-06-2022

MAYORES METRADOS N° 04, RD 796-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 10-06-2022

MAYORES METRADOS N° 05, RD 960-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 07-07-2022

MAYORES METRADOS N° 06, RD 1703-2022-MTC/20 FECHA DE APROBACION 23-11-2022

**8. DEDUCTIVOS**

DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01, RD 509-2020-MTC/20 FECHA DE APROBACION 10-03-2020

DEDUCTIVO VINCULANTE N° 02, RD 2163-2020-MTC/20 FECHA DE APROBACION 04-11-2020

DEDUCTIVO VINCULANTE N° 03, RD 1119-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACION 15-06-2021

DEDUCTIVO VINCULANTE N° 04, RD 1491-2021-MTC/20 FECHA DE APROBACION 27-07-2021

DEDUCTIVO VINCULANTE N° 05, RD 095-2023-MTC/20 FECHA DE APROBACION 27-01-2023

DEDUCTIVO VINCULANTE N° 06, EN TRAMITE

**9. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL**

SE REALIZO EL RIEGO DE LA VIA CON AGUA MEDIANTE CISTERNAS PARA EL CONTROL DE LA EMISION DE POLVO.

TAMBIEN SE SUGIERE QUE SE DEBE TENER UN CRONOGRAMA ADECUADO DE RECOJO DE RESIDUOS SOLIDOS, YA QUE SE OBSERVA ACUMULACION DE RESIDUOS SOLIDOS A LO LARGO DEL TRAMO CARRETERO.

SE ESTA REALIZANDO LA CONFORMACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LOS CORTES DE TALUDES

**10. MANTENIMIENTO VIAL**

SE REALIZO MANTENIMIENTO DE LA VIA.

**11. RECURSOS OFERTADOS POR CONTRATISTA CONSORCIO CARRETERO DEL PERU Y SUPERVISIÓN DE OBRA**

A) DE LA EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CARRETERO DEL PERU

A.1) PERSONAL DE OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CARRETERO DEL PERU:

EN CUANTO A SU PERSONAL CLAVE, CUMPLE CON LO NECESARIO.

A.2) MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CONSORCIO CARRETERO DEL PERU:

LA CANTIDAD DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DE TRABAJO ES INSUFICIENTE PARA LAS NECESIDADES DE LA OBRA

B) DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

B.1) PERSONAL DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

DISPONE DEL PERSONAL DE PROFESIONALES Y PERSONAL TÉCNICO, PARA EL CONTROL DE OBRA.

b).- MAQUINARIA Y EQUIPO:

CANTIDAD DE VEHÍCULOS Y EQUIPO DISPONE DE LO NECESARIO PARA SUS ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD.

**12. PACRI**

SE ATIENDE QUEJAS Y OBSERVACIONES EN OFICINA PACRI DE LA SUPERVISION.

**13. ARQUEOLOGÍA**

NO SE REGISTRARON RESTOS CULTURALES SOBRE LA SUPERFICIE DEL TRAZO ESPECÍFICO DEL PROYECTO INTERVENIDO EL DÍA DE HOY; TAMPOCO SE REGISTRÓ HALLAZGOS FORTUITOS DURANTE EL DESARROLLO DE LAS EXCAVACIONES EN LOS DIFERENTES FRENTES O PROGRESIVAS DEL TRAMO II.

**14. INCIDENTES**

HOY NO SE REGISTRARON INCIDENTES EN OBRA

POCOS FRENTES DE TRABAJO EN CAMPO POR PARTE DEL CONTRATISTA

**15. OTROS**

INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS EN CAMPO

-SE REALIZO EL CONTROL DE ARMADO DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE DOS PAREDES DE LADO IZQUIERDO Y DERECHO DE CANAL DE PROTECCION – RABI, KM 201+519.23 A KM 201+835.66 L/D

-SE REALIZO EL CONTROL DE ENCOFRADO DE CAJA RECEPTORA DE ALCANTARILLA TMC Ø 48", KM 188+767.48 L/D

-NO HAY FREENTE DE TRABAJO EN CAMPO POR PARTE DEL CONTRATISTA, MAQUINARIAS ESTACIONADAS POR FALTA DE COMBUSTIBLE, KM 204+720 LADO DERECHO

-SE REALIZÓ EL CONTROL DE ENCOFRADO DE PANTALLA PAÑO 2 DE MURO DE CONCRETO CICLOPEO, KM 204+944.50 A KM 204+960 L/D

**Recomendaciones:**

SE EFECTUARON LAS RECOMENDACIONES AL CONTRATISTA, QUE DEBE TENER EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y LO ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TECNICO EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN CAMPO.

EL CONTRATISTA DEBE MANTENER EQUIPO DE CAMPO EN EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EN EL MANTENIMIENTO DE LA VIA.

EL CONTRATISTA DEBE CUMPLIR CON LAS PARTIDAS DIARIAS, ESTABLECIDAS EN EL PLAN SEMANAL.

SE RECOMIENDA Y SE HACE EL PEDIDO A PROVIAS NACIONAL REALIZAR LA CONTRATACION DE VEHICULO PARA REALIZAR MI TRABAJO DE CAMPO EN OBRA, NO TENGO EL APOYO CERTERO DE LA PRESTACION DE MOVILIDAD POR PARTE DE LA SUPERVISION.

**Auditoria Fecha De Creación:**

17-07-2023

**Auditoria Fecha De Edición:**

04-08-2023

**PANEL FOTOGRAFICO**



### Panel Fotográfico

#### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

MANUEL GODOFREDO TREJO HUERTA

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

17-07-2023

**Actividades:**

CANAL DE PROTECCION – RABI  
PROGRESIVA: KM 201+519.23 A KM 201+835.66 LADO DERECHO  
ARMADO DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE DOS PAREDES DE LADO IZQUIERDO Y DERECHO DE CANAL DE PROTECCION – RABI

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

PERSONAL UTILIZADO:  
02 OPERARIOS, 01 OFICIAL, 01 PEON  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:  
PANELES DE TRIPLAY FENÓLICO DE 18 MM ARMADO CON BASTIDORES DE MADERA PARA ENCOFRADO, PANELES METALICOS PARA ENCOFRADO, LISTONES DE MADERA, HERRAMIENTAS MANUALES, ARNES DE SEGURIDAD Y LINEA DE VIDA, ANDAMIO METALICO

1

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

**Fecha Toma De Datos:**

17-07-2023



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

### Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO TREJO  
HUERTA

### Nivel:

No Aplica

### Fecha De Fotografía:

17-07-2023

### Actividades:

ALCANTARILLA TMC Ø 48"  
PROGRESIVA: KM 188+767.48 LADO DERECHO  
ENCOFRADO DE CAJA RECEPTORA DE ALCANTARILLA TMC

### CDescripcion

PERSONAL UTILIZADO:  
01 OPERARIO, 01 OFICIAL  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:  
PANELES DE TRIPLAY FENÓLICO DE 18 MM ARMADO CON BASTIDORES DE MADERA PARA ENCOFRADO, PANELES METALICOS PARA ENCOFRADO, LISTONES DE MADERA, HERRAMIENTAS MANUALES

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

17-07-2023

2



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

### Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO TREJO  
HUERTA

### Nivel:

No Aplica

### Fecha De Fotografía:

17-07-2023

### Actividades:

MAQUINARIAS ESTACIONADAS POR FALTA DE COMBUSTIBLE  
PROGRESIVA: KM 204+720 LADO DERECHO  
NO HAY FRENTE DE TRABAJO EN CAMPO POR PARTE DEL CONTRATISTA

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

PERSONAL UTILIZADO:  
NINGUNO  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:  
01 CAMA BAJA TRAILER, 02 EXCAVADORAS ORUGA

3

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

17-07-2023



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

### Personal Encargado:

MANUEL GODOFREDO TREJO  
HUERTA

### Nivel:

No Aplica

### Fecha De Fotografía:

17-07-2023

### Actividades:

MURO DE CONCRETO CICLOPEO  
PROGRESIVA: KM 204+944.50 A KM 204+960 LADO DERECHO  
ENCOFRADO DE PANTALLA PAÑO 2 DE MURO DE CONCRETO CICLOPEO

### CDescripcion

PERSONAL UTILIZADO:  
01 OPERARIO, 01 OFICIAL, 01 PEON  
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:  
PANELES DE TRIPLAY FENÓLICO DE 18 MM ARMADO CON BASTIDORES DE MADERA PARA ENCOFRADO, PANELES METALICOS PARA ENCOFRADO, LISTONES DE MADERA, HERRAMIENTAS MANUALES

### Foto1:



[Ver imagen completa](#)

### Foto2:



[Ver imagen completa](#)

### Foto3:



[Ver imagen completa](#)

### Fecha Toma De Datos:

17-07-2023

4



**Fotos:**