

**PROYECTO :** "PAQUETE 4: ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY"  
**CONTRATO :** P1- OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY  
**CODIGO DE PROYECTO :** 2501291 **REGISTRO N° :** T1-RT-002  
**UBICACIÓN :** HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 28/08/2023  
**PLANO DE REFERENCIA :** 400199-OHL001-501-RT-OC-VAL-001 **PROGRESIVA :** 16+500  
**DESCRIPCIÓN GENERAL :** 5.3 Transporte de material interno para acopio  $\geq 1$  km

**INSPECCION TOPOGRAFICA**

| ITEM | DESCRIPCION TOPOGRAFICA            | NOTAS      | CONFORME                            | NO CONFORME              |
|------|------------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 001  | Marcos preliminares                | Verificado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 002  | Línea base de topografía           | Verificado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 003  | Nivelación de los Rellenos         | N/A        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 004  | Nivelación final de los Rellenos   | N/A        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 005  | Layout de estacas                  | Delimitado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 006  | Nivelación de la excavación        | N/A        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 007  | Nivelación final de la excavación  | N/A        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 008  | Niveles y geometría                | Conforme   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 009  | Revisión de limpieza y remoción    | N/A        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 010  | Verificación de equipo topográfico | Verificado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 011  | Certificado de Calibración         | Conforme   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**OBSERVACIONES:**

 5.3 Transporte de material interno para acopio  $\geq 1$  km

DESTINO DEL MATERIAL: Plataforma N° 09

LONGITUD DE RUTA: 1.453 Km

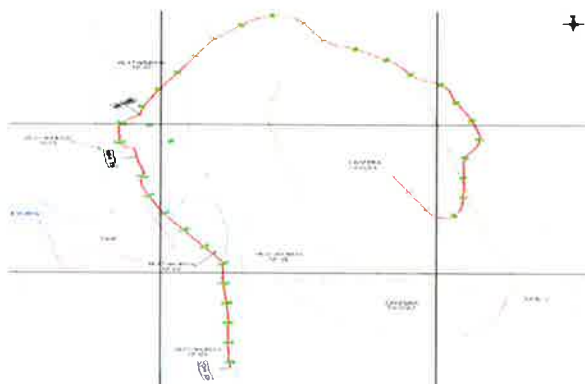
  
**Ing. Pascual Coveñas Silva**  
 JEFE DE TOPOGRAFIA  
 CIP: 306678  
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY  
**OHLA Pasada**  
 Perú

  
**HENRY CEPEDA ROJAS**  
 JEFE DE TOPOGRAFIA  
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Subcontratista:</b><br>Nombre:<br>Cargo:<br>Fecha: <b>Hernán Ayulo Li</b><br><b>INGENIERO RESIDENTE DE OBRA</b><br><b>CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY</b><br><b>OHLA Pasada</b><br>Perú | <b>Contratista:</b><br>Nombre:<br>Cargo: <b>OHLA</b><br>Fecha: <b>ING. JULIO BEDREGAL D. GARCIA VALDIVIA</b><br><b>INGENIERO RESIDENTE</b><br><b>CIP: 213298</b><br>Firma: | <b>Supervisión ARCC:</b><br>Nombre:<br>Cargo:<br>Fecha: <b>ING. JULIO BEDREGAL D. GARCIA VALDIVIA</b><br><b>INGENIERO RESIDENTE</b><br><b>CIP: 213298</b><br>Firma: | <b>Gerente de proyecto:</b><br>Nombre:<br>Cargo:<br>Fecha: <b>28/08/23</b><br>Firma: <b>by-cdbono</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |   |                                                                            |               |            |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| PROYECTO            | : | "PAQUETE 4: ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY" |               |            |
| CONTRATO            | : | P1- OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY                                           |               |            |
| CODIGO DE PROYECTO  | : | 2501291                                                                    | REGISTRO N° : | T1-RT-002  |
| UBICACIÓN           | : | HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA                                                | FECHA :       | 28/08/2023 |
| PLANO DE REFERENCIA | : | 400199-OHL001-501-RT-OC-VAL-001                                            | PROGRESIVA :  | 16+500     |
| DESCRIPCIÓN GENERAL | : | 5.3 Transporte de material interno para acopio $\geq 1$ km                 |               |            |

**ESQUEMA TOPOGRÁFICO:**



**LONGITUD DE RUTA: 1.453 Km**

[illegible]**OBSERVACIONES:**

### 5.3 Transporte de material interno para acopio $\geq 1$ km

DESTINO DEL MATERIAL: Plataforma N° 09

LONGITUD DE RUTA: 1.453 Km

Ing. Pascual Coveñas Silva  
JEFE DE TOPOGRAFIA  
CIP. 306278  
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUANCAYO  
**CHLA Posada**

Subcontratista:

Nombre:

**Cargo:**

**Hernán Ayulo Li**

Fecha: **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA**  
**CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARI**

Firma: **OHLA Posada**

Contratista:

Nombre: \_\_\_\_\_

—**சாரா**

Fecha: \_\_\_\_\_

Firma:

Supervisión ARCC

Nombre:

**Gargio:**

Fecha: \_\_\_\_\_

Firma: INGENIERO CIVIL  
Rafael CIPRIANO

Gerente de proyecto:

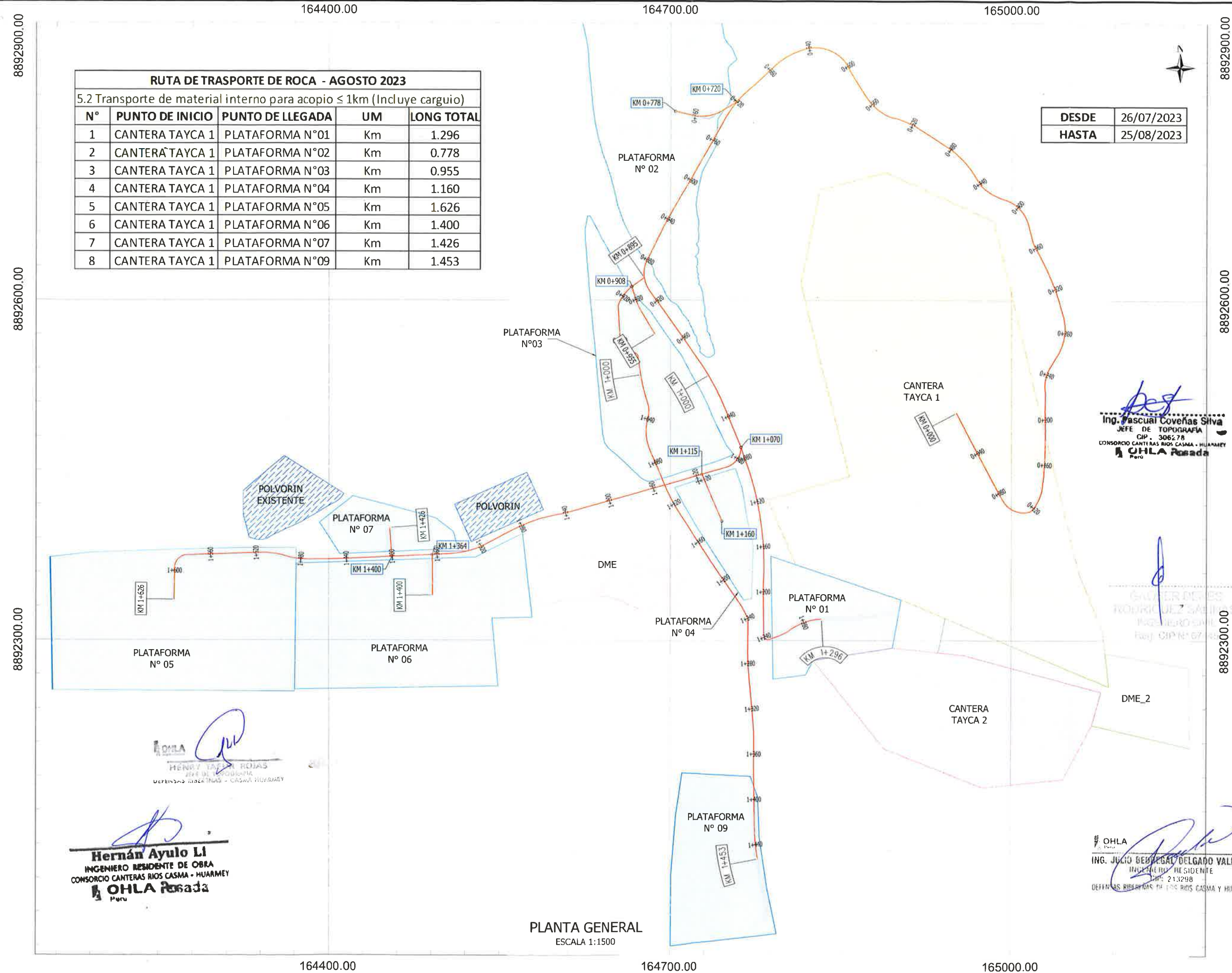
Nombre\*

Cargo:

Fecha: 12/11/2023

Firma: Lake

| RUTA DE TRASPORTE DE ROCA - AGOSTO 2023                                |                 |                  |    |            |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----|------------|
| 5.2 Transporte de material interno para acopio ≤ 1km (Incluye carguio) |                 |                  |    |            |
| N°                                                                     | PUNTO DE INICIO | PUNTO DE LLEGADA | UM | LONG TOTAL |
| 1                                                                      | CANtera TAYCA 1 | PLATAFORMA N°01  | Km | 1.296      |
| 2                                                                      | CANtera TAYCA 1 | PLATAFORMA N°02  | Km | 0.778      |
| 3                                                                      | CANtera TAYCA 1 | PLATAFORMA N°03  | Km | 0.955      |
| 4                                                                      | CANtera TAYCA 1 | PLATAFORMA N°04  | Km | 1.160      |
| 5                                                                      | CANtera TAYCA 1 | PLATAFORMA N°05  | Km | 1.626      |
| 6                                                                      | CANtera TAYCA 1 | PLATAFORMA N°06  | Km | 1.400      |
| 7                                                                      | CANtera TAYCA 1 | PLATAFORMA N°07  | Km | 1.426      |
| 8                                                                      | CANtera TAYCA 1 | PLATAFORMA N°09  | Km | 1.453      |



|       |            |
|-------|------------|
| DESDE | 26/07/2023 |
| HASTA | 25/08/2023 |



| REV    | N°         | FECHA                   | DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN | REVISADO | DIRECTOR |
|--------|------------|-------------------------|----------------------------|----------|----------|
| Rev. G | 25.08.2023 | EMITIDO PARA APROBACIÓN | MH                         | JC       |          |
| Rev. F | 25.07.2023 | EMITIDO PARA APROBACIÓN | MH                         | JC       |          |
| Rev. E | 25.06.2023 | EMITIDO PARA APROBACIÓN | MH                         | JC       |          |
| Rev. D | 25.05.2023 | EMITIDO PARA APROBACIÓN | MH                         | JC       |          |
| Rev. C | 25.04.2023 | EMITIDO PARA APROBACIÓN | MH                         | JC       |          |
| Rev. B | 25.03.2023 | EMITIDO PARA APROBACIÓN | MH                         | JC       |          |
| Rev. A | 25.02.2023 | EMITIDO PARA APROBACIÓN | MH                         | JC       |          |
| Rev. A | 25.01.2023 | EMITIDO PARA APROBACIÓN | MH                         | JC       |          |

| FECHA      | FIRMA                      |
|------------|----------------------------|
| 25.08.2023 | Ing. Pascual Coveñas Silva |
| 25.08.2023 | Peter Marcelo              |
| 25.08.2023 | Max Huamán                 |
| 25.08.2023 | Hernán Ayulo               |
| 25.08.2023 | José Cabello               |

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMED



**PROYECTO:**  
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS  
RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA  
Y HUARMED (PAQUETE 4)"

"OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA  
DE ROCA CUENCA HUARMED"

PLANO  
RUTA DE TRANSPORTE  
DESDE CANTERA TAYCA 1  
A PLATAFORMAS DE ACOPIO

ESPECIALIDAD  
TOPOGRAFÍA

ZONA  
GENERAL

ESCALA:  
INDICADAS

FECHA:  
25.08.2023

REV:  
Rev. G

CÓDIGO DEL PLANO:  
400199-OHL001-501-RT-OC-VAL-001