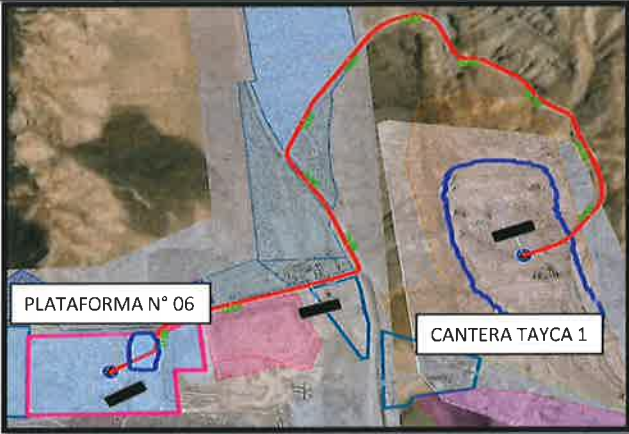


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     | REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                  |                            | CO-PE-1PE406-QA-PN-006<br>F-006                                                                                                                                           |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 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-048                    |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                           |            |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA                                                                                                         | FECHA                                                                                                                                                                                          | 16/01/2025                   |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                           |            |
| PLANO DE REFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CO-PE-1PE406-GE-RT-490-VAL-28-001                                                                                                   | PROGRESIVA                                                                                                                                                                                     | 16+500                       |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                           |            |
| DESCRIPCIÓN GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 505.A Transporte de material interno para acopio ≤ 1km (incluye cargulo)<br>505.A1 Transporte de material interno para acopio > 1km |                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                           |            |
| ESQUEMA TOPOGRÁFICO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                           |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                           |            |
| N° PUNTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COORDENADAS                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                | FECHA DE INSPECCION ANTERIOR | ELEVACION NIVEL ANTERIOR                                                                                                                                                                         | FECHA DE INSPECCION ACTUAL | ELEVACION NIVEL ACTUAL                                                                                                                                                    | DIFERENCIA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NORTE                                                                                                                               | ESTE                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                           |            |
| 001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8892480.905                                                                                                                         | 164954.535                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                  |                            | 181.600                                                                                                                                                                   |            |
| 002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8892318.000                                                                                                                         | 164468.450                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                  |                            | 130.220                                                                                                                                                                   |            |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                           |            |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>SERGIO PAUCAR FLORES</b><br/>             COORDINADOR DE TOPOGRAFIA<br/>             21-01-25           </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>Ing. Pascual Coveñas Silva</b><br/>             JEFE DE TOPOGRAFIA<br/>             GIP. 306278<br/>             CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY<br/> <b>OHLA Pasada</b> </div> </div> |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                           |            |
| Subcontratista:<br>Nombre: <b>Jonathan Josmeh Celis Cristóbal</b><br>Cargo: <b>JEFE DE CALIDAD - OBRA</b><br>GIP. 201818<br>CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY<br><b>OHLA Pasada</b><br>Fecha: <b>22-01-25</b><br>Firma:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     | Contratista:<br>Nombre: <b>Emmer Berrospi Cama</b><br>Cargo: <b>COORDINADOR DE CALIDAD</b><br>CIP 224124<br>DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY<br>Fecha: <b>21-01-25</b><br>Firma: |                              | Supervisión de Calidad:<br>Nombre: <b>Eduardo Franco</b><br>Cargo: <b>COORDINADOR DE CALIDAD</b><br>CIP. N° 78528<br>CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY<br>Fecha: <b>21-01-25</b><br>Firma: |                            | Gerente de Proyecto:<br>Nombre: <b>Arg. Saul A. Bustinza Sancho</b><br>Cargo: <b>GESTOR DE OBRA</b><br>CAP N° 018597<br>Por G.P. ANIN<br>Fecha: <b>30-01-25</b><br>Firma: |            |

## “PAQUETE 4: OPERADOR DE CANTERAS CASMA”

### “OPERACIÓN Y EXPLOTACION DE CANTERA – HUARMAY”

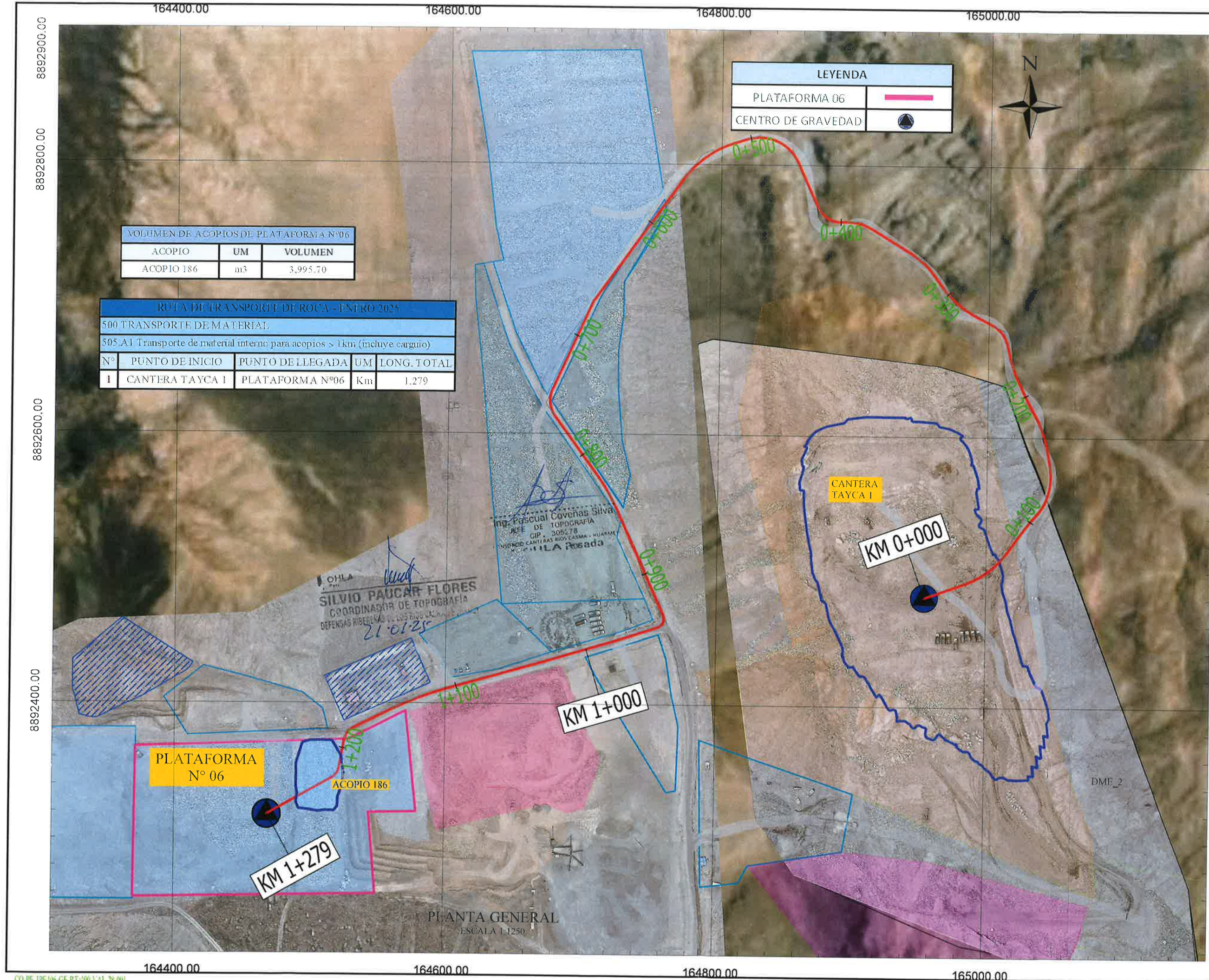
#### VALORIZACIÓN MES ENERO 2025

| 500. TRANSPORTE DE MATERIAL                                               |                                         |                                 |     |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----|-----------|
| 505.A TRANSPORTE DE MATERIAL INTERNO PARA ACOPIO ≤ 1 KM (incluye carguío) |                                         |                                 |     |           |
| 505.A1 TRANSPORTE DE MATERIAL INTERNO PARA ACOPIO > 1 KM                  |                                         |                                 |     |           |
| N°                                                                        | PUNTO DE INICIO                         | PUNTO DE LLEGADA                | UND | DISTANCIA |
| 1                                                                         | ZONA DE EXTRACCIÓN –<br>CANTERA TAYCA 1 | ACOPIO 186 –<br>PLATAFORMA N°06 | Km  | 1.279     |

  
**Jhonatan Josmel Celis Cristóbal**  
 JEFE DE CALIDAD - OBRA  
 C.I.P. 201810  
 CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY  
 OHLa Posada  
 Perú  
 22-01-25

  
**SILVIO PAUCARI FLORES**  
 COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA  
 DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RÍOS CASMA - HUARMAY  
 21-01-25

  
**Ing. Pasqual Covenas Silva**  
 JEFE DE TOPOGRAFÍA  
 CIP. 305278  
 CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY  
 OHLa Posada



| VOLUMEN DE ACOPIOS DE PLATAFORMA N°06 |    |          |
|---------------------------------------|----|----------|
| ACOPIO                                | UM | VOLUMEN  |
| ACOPIO 186                            | m3 | 3,995.70 |

| RUTA DE TRANSPORTE DE ROCA - ENERO 2025                                     |                 |                  |    |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----|-------------|
| 500 TRANSPORTE DE MATERIAL                                                  |                 |                  |    |             |
| 505 A1 Transporte de material interno para acopios > 1 km (incluye carguio) |                 |                  |    |             |
| N°                                                                          | PUNTO DE INICIO | PUNTO DE LLEGADA | UM | LONG. TOTAL |
| 1                                                                           | CANtera TAYCA I | PLATAFORMA N°06  | Km | 1.279       |

| LEYENDA            |  |
|--------------------|--|
| PLATAFORMA 06      |  |
| CENTRO DE GRAVEDAD |  |

8892900.00

8892800.00

8892600.00

8892400.00

UBICACION

**Jhonatan Josmel Celis Cristóbal**  
JEFE DE CALIDAD - OBRA  
C.L.P. 201010  
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMIEY  
OHLA Pasada  
Perú  
22-01-25

|        |            |                            |                         |
|--------|------------|----------------------------|-------------------------|
| Rev. A | 16.01.2025 | EMITIDO PARA APROBACIÓN    | MU                      |
| Rev. 0 |            | DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN | REVISADO/AUTOCORRECCIÓN |

| FECHA                              | FIRMA      |
|------------------------------------|------------|
| DISEÑO: Pascual Cervera            | 16.01.2025 |
| DIBUJO: Jorge Herrera              | 16.01.2025 |
| REVISIÓN: Max Huamán               | 16.01.2025 |
| APROBACIÓN: Hemar Aguila           | 16.01.2025 |
| DIRECTOR DE PROYECTO: José Cabello | 16.01.2025 |

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMIEY

**OHLA Pasada**  
Perú

**PERÚ** Presidencia del Consejo de Ministros

**ANIN**  
AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

**PROYECTO:**  
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMIEY (PAQUETE 4)"  
"OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANtera DE ROCA CUENCA HUARMIEY"

PLANO: RUTA DE TRANSPORTE DESDE CANtera TAYCA I A PLATAFORMA N°06

ESPECIALIDAD: TOPOGRAFÍA

USO: GENERAL

ZONA: RÍO HUARMIEY-HUARMIEY-ANCASH

|                   |                   |             |
|-------------------|-------------------|-------------|
| ESCALA: INDICADAS | FECHA: 16.01.2025 | REV: Rev. 0 |
|-------------------|-------------------|-------------|

CODIGO DEL PLANO: CO-PE-IPE406-GE-RT-490-VAL-28-001