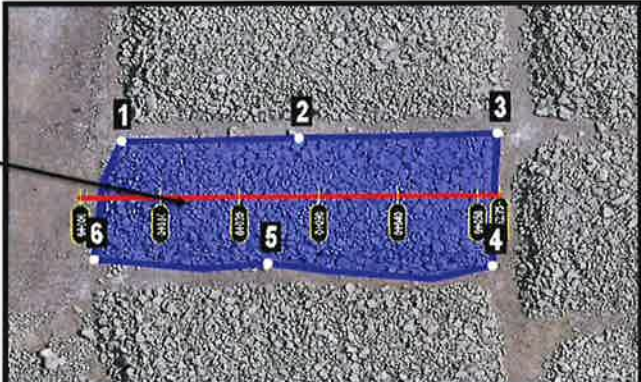


| <div>CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY</div> <div></div>      |             |                                                                                                              | REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO |                          |                            | CO-PE-1PE406-QA-PN-006<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-LB-AR-167 |  |
| UBICACIÓN                                                                                                                                            |             | HUARMEY - CANTERA TAYCA                                                                                      |                                 |                          |                            | FECHA                           |            | 23/09/2024   |  |
| PLANO DE REFERENCIA                                                                                                                                  |             | CO-PE-1PE406-GE-D-354-VAL-24-001                                                                             |                                 |                          |                            | PROGRESIVA                      |            |              |  |
| DESCRIPCIÓN GENERAL                                                                                                                                  |             | 303.A Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°160 - TIPO D50=50 - TAYCA |                                 |                          |                            |                                 |            |              |  |
| ESQUEMA TOPOGRÁFICO:                                                                                                                                 |             |                                                                                                              |                                 |                          |                            |                                 |            |              |  |
| <div><div>ACOPIO N°160<br/>D50=50<br/>Vol= 2,430.84 m3</div></div> |             |                                                                                                              |                                 |                          |                            |                                 |            |              |  |
| N° PUNTO                                                                                                                                             | COORDENADAS |                                                                                                              | FECHA DE INSPECCION ANTERIOR    | ELEVACION NIVEL ANTERIOR | FECHA DE INSPECCION ACTUAL | ELEVACION NIVEL ACTUAL          | DIFERENCIA |              |  |
|                                                                                                                                                      | NORTE       | ESTE                                                                                                         |                                 |                          |                            |                                 |            |              |  |
| 001                                                                                                                                                  | 8892342.863 | 164373.007                                                                                                   |                                 |                          |                            | 137.820                         |            |              |  |
| 002                                                                                                                                                  | 8892343.259 | 164395.373                                                                                                   |                                 |                          |                            | 136.437                         |            |              |  |
| 003                                                                                                                                                  | 8892343.838 | 164420.339                                                                                                   |                                 |                          |                            | 134.943                         |            |              |  |
| 004                                                                                                                                                  | 8892325.318 | 164419.705                                                                                                   |                                 |                          |                            | 135.413                         |            |              |  |
| 005                                                                                                                                                  | 8892325.672 | 164391.439                                                                                                   |                                 |                          |                            | 137.056                         |            |              |  |
| 006                                                                                                                                                  | 8892326.301 | 164369.593                                                                                                   |                                 |                          |                            | 138.380                         |            |              |  |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                       |             |                                                                                                              |                                 |                          |                            |                                 |            |              |  |
| VOLUMEN:                                                                                                                                             |             | MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA                                                                         |                                 |                          |                            |                                 |            |              |  |
|                                                                                                                                                      |             | VOLUMEN ACOPIO 160: 2,430.84 m3                                                                              |                                 |                          |                            |                                 |            |              |  |
| AREA:                                                                                                                                                |             | 23/09/24                                                                                                     |                                 |                          |                            |                                 |            |              |  |
| Subcontratista:                                                                                                                                      |             | Contratista:                                                                                                 |                                 | Supervisión de Calidad:  |                            | Gerente de Proyecto:            |            |              |  |
| Nombre:                                                                                                                                              |             | Nombre:                                                                                                      |                                 | Nombre:                  |                            | Nombre:                         |            |              |  |
| Cargo:                                                                                                                                               |             | Cargo:                                                                                                       |                                 | Cargo:                   |                            | Cargo:                          |            |              |  |
| Firma:                                                                                                                                               |             | Firma:                                                                                                       |                                 | Firma:                   |                            | Firma:                          |            |              |  |
| Firma:                                                                                                                                               |             | Firma:                                                                                                       |                                 | Firma:                   |                            | Firma:                          |            |              |  |

A map of the Karaman Province in Turkey. The province is outlined in black. A red-shaded area in the central-eastern part of the province indicates the study area. A yellow box with a black border is placed over the red area, with two lines pointing to it from the text 'Karaman Province' and 'Study Area'.

[illegible]

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

PLANO  
PLANTA - PERFIL  
ACOPIO N°160  
VALORIZACION N° 24

ESPECIALIDAD

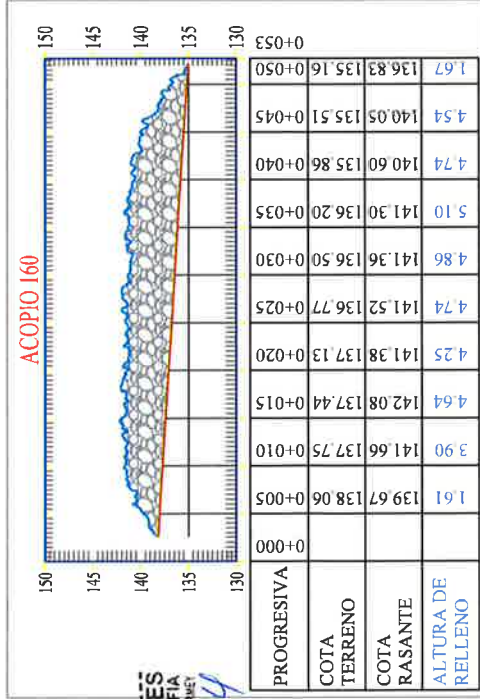
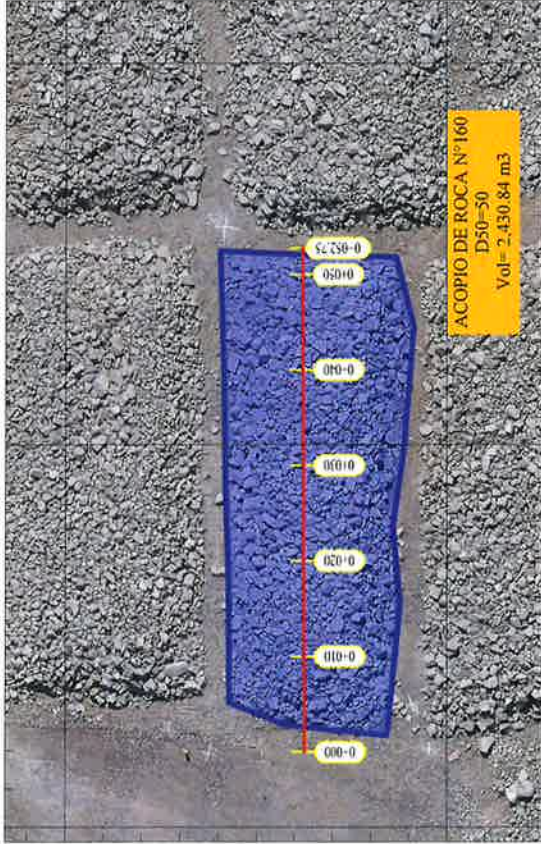
**TOPOGRAFIA**

## GENERAL

**RÍO HUERMENY-HUARMENY-ANCASH**

|           |            |        |
|-----------|------------|--------|
| INDICADAS | FECHA:     | RECIBO |
|           | 23 09 2024 | R00    |

CO-PE-1PE406-GE-D-354-VAL-34001

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 160 D50  
ESC-1050

| VOLUMEN EN ACOPIO N°160 - TAYCA |         |                                                           |        |                  |          |
|---------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|--------|------------------|----------|
| Partida                         | Status  | Descripcion                                               | Tipo   | Unidad de medida | Volumen  |
| 303.A                           | Cerrado | Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo) | D50=50 | m3               | 2,430.84 |
|                                 |         |                                                           |        | Total            | 2,430.84 |

OHSLA  
Punto

**Jhonatan Ismell Celis Cristóbal**  
JEFE DE CALIDAD - QBRa  
CIP: 201818