

**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° :** IR-RT-024  
**UBICACIÓN :** HUARMEY CANTERA IRMAN **FECHA :** 25/06/2024  
**PLANO DE REFERENCIA :** CO-PE-1PE406-GE-RT-258-VAL-21-001 **PROGRESIVA :** 16+500  
**DESCRIPCIÓN GENERAL :** 503.A Eliminacion de material excedente ≤ 1 km (incluye carguio)  
504.A Eliminacion de material excedente > 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:

503.A Eliminacion de material excedente ≤ 1 km (incluye carguio)

504.A Eliminacion de material excedente &gt; 1 km

DE LA CANTERA IRMAN HACIA EL RMD04

LONGITUD DE RUTA: 2.033 Km

AVANCE concluido

Ing. Pascual Coveñas Silva  
JEFE DE TOPOGRAFIA  
CIP. 305278  
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY  
OHLA Rosada

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Residente Subcontratista:<br>Nombre: <br>Cargo: <br>Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez<br>CIP. 141122<br>RESIDENTE DE OBRA<br>CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA Y HUARMEY<br>OHLA Rosada | Jefe de Topografia Contratista:<br>Nombre: <br>Cargo: <br>SILVIO PAUCAR FLORES<br>COORDINADOR DE TOPOGRAFIA<br>Firma: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY | Supervisión de ANIN:<br>Nombre: <br>Cargo: <br>Arg. Saul A. Bustanza Sancho<br>GESPOR DE OBRA<br>CAP N° 018597<br>Por G.P. ANIN<br>02-07-24 | Residente de contratista:<br>Nombre: <br>Cargo: <br>Firma: JULIO DELGADO VALDIVIA<br>RESIDENTE DE OBRA<br>CIP 213298<br>DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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° : IR-RT-024

**UBICACIÓN** : HUARMEY CANTERA IRMAN

**FECHA :** 25/06/2024

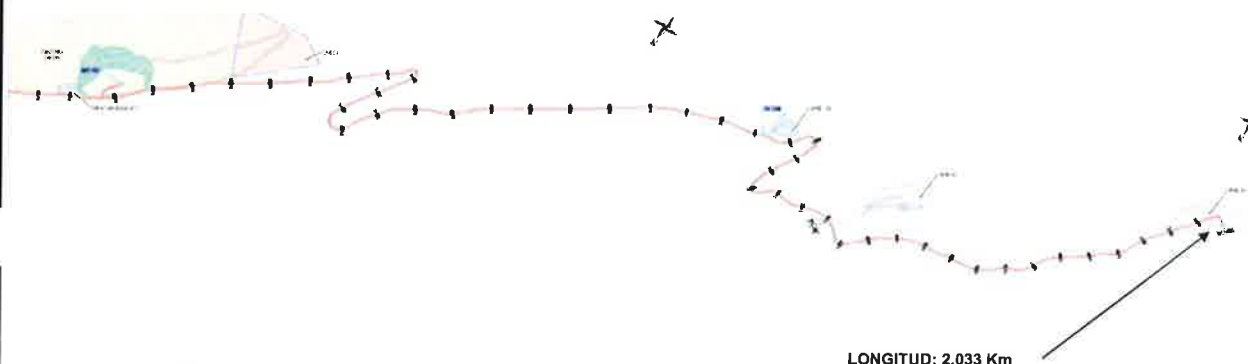
PLANO DE REFERENCIA

**PROGRESIVA : 16+500**

|                            |                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b> | 503.A Eliminacion de material excedente ≤ 1 km (incluye carguio) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

504.A Eliminacion de material excedente > 1 km

**ESQUEMA TOPOGRÁFICO:**

[illegible]**OBSERVACIONES:**

503.A Eliminacion de material excedente  $\leq 1$  km (incluye carguio)

504.A Eliminacion de material excedente > 1 km

DE LA CANTERA IRMAN HACIA EL RMD04

LONGITUD DE RUTA: 2.033 Km

Ing. Pascual Covenas Silva  
JEFE DE TOPOGRAFIA  
CIP. 305278  
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASABA - HUARMEY  
CHLA Posada

Residente Subcontratista:

Nombre:

Jefe de Topografía Contratista:

Nombre:

Cargo: **POHLA**  
Perú

Fecha: **SILVIO PAUCAR FLORES**  
COORDINADOR DE TELECOMUNICACIONES  
Firma: DEFENSAS CIVILES DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

Firma:

Supervisión de ANIN:

Nombre:

Cargo: **Arq. Saul A. Bustinza Sancho**  
**GESTOR DE OBRA**

Fecha: **CAP N° 018597**  
**Por G.P. ANIN**

Firma:

Residente de contratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha: \_\_\_\_\_  
Firma: ING. JULIO BEDRGAZ DELGADO VALDIVIA  
RESIDENTE DE OBRA  
C# 213298  
SECRETARÍA DE INGENIERÍA DE LOS RÍOS, CANALES Y NEVADINES

Firma:

198400.00

198000.00

197600.00



198000.00

197600.00

197600.00

197200.00



PLANO PLANTA  
ESC. 1/1500

197600.00

197200.00

| RUTA DE MATERIAL EXCEDENTE - JUNIO 2024                       |                 |                  |    |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----|------------|
| 503.A Eliminación de material excedente ≤ 1Km (incluye cargo) |                 |                  |    |            |
| 504.A Eliminación de material excedente > 1km                 |                 |                  |    |            |
| Nº                                                            | PUNTO DE INICIO | PUNTO DE LLEGADA | UM | LONG.TOTAL |
| 1                                                             | CANTERA IRMAN   | RMD04            | KM | 2.033      |

Ing. Saul A. Bustiza Sancho  
GESTOR DE OBRA  
CAP N° 018597  
Por G.P. ANIN

SILVIO PASCUAL COVEÑAS SILVA  
JEFE DE TOPOGRAFIA  
CIP. 306278  
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY  
OHLA Posada

UBICACION

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez  
CIP: 141122  
RESIDENTE DE OBRA  
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY  
OHLA Posada

| Rev.  | Nº         | FECHA                   | DESCRIPCION DE LA REVISION | REVISADO | REVISOR |
|-------|------------|-------------------------|----------------------------|----------|---------|
| Rev.F | 25.03.2024 | EMITIDO PARA APROBACION | MH                         | JC       |         |
| Rev.E | 25.02.2024 | EMITIDO PARA APROBACION | MH                         | JC       |         |
| Rev.E | 25.01.2024 | EMITIDO PARA APROBACION | MH                         | JC       |         |
| Rev.D | 20.12.2023 | EMITIDO PARA APROBACION | MH                         | JC       |         |
| Rev.C | 25.06.2024 | EMITIDO PARA APROBACION | MH                         | JC       |         |
| Rev.B | 25.06.2024 | EMITIDO PARA APROBACION | MH                         | JC       |         |
| Rev.A | 25.06.2023 | EMITIDO PARA APROBACION | MH                         | JC       |         |

| FECHA      | FIRMA |
|------------|-------|
| 25.06.2024 |       |
| 25.06.2024 |       |
| 25.06.2024 |       |
| 25.06.2024 |       |
| 25.06.2024 |       |

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Posada  
Perú

PERU  
Presidencia del Consejo de Ministros

ANIN  
AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:  
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS  
RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA  
Y HUARMEY (PAQUETE 4)"

"OPERACION Y EXPLOTACION DE LA CANTERA  
DE ROCA CUENCA HUARMEY"

PLANO  
RUTA DE ELIMINACION  
DESDE CANTERA IRMAN  
A RMD4

ESPECIALIDAD:  
TOPOGRAFIA

USO:  
GENERAL

ZONA:  
RIO AJA-AJA-ANCASH

ESCALA:  
INDICADAS

FECHA:  
25.06.2024

REV:  
Rev. 0

CODIGO DEL PLANO:  
CO-PE-1PE406-GE-RT-258-VAL-21-001