

**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-022  
**UBICACIÓN** : HUARMEY CANTERA IRMAN **FECHA** : 25/05/2024  
**PLANO DE REFERENCIA** : 400199-OHL001-501-RT-OC-VAL-020-2 **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

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

Residente Subcontratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha: 14/11/22

RESIDENTE DE OBRA

Firma: OHLA Rosada

Jefe de Topografía Contratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha: 31/05/2024

COORDINADOR DE TOPOGRAFIA

Firma: DEFENSAS RIV. CASMA DEL RIOS CASMA Y HUARMEY

Supervisión de ANIN:

Nombre:

Cargo:

Fecha: 31/05/2024

Ing. Jorge Julio Espichán Avilés

Firma: GESTOR DE OBRA ANIN - CH - PAQ.4

Residente de contratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha: 31/05/2024

Firma: JULIO BEORICAL DELGADO VALDIVIA

RESIDENTE DE OBRA

CIP. 213208

Firma: JULIO BEORICAL DELGADO VALDIVIA





PLANO PLANTA  
ESC. 1/1500

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

Ing. Pascual Coveñas Silva  
JEFE DE TOPOGRAFIA  
CIP. 306278  
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY  
OHLA Rosada

SILVIO HAUCAR FLORES  
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA  
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY  
Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez  
CIP. 141122  
RESIDENTE DE OBRA  
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY  
OHLA Rosada

UBICACIÓN

|                       |            |                            |             |          |
|-----------------------|------------|----------------------------|-------------|----------|
| Rev.F                 | 25.05.2024 | 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                 | 25.05.2024 | EMITIDO PARA APROBACION    | MH          | JC       |
| Rev.B                 | 25.05.2024 | EMITIDO PARA APROBACION    | MH          | JC       |
| Rev.A                 | 25.05.2023 | EMITIDO PARA APROBACION    | MH          | JC       |
| REV.Nº                | FECHA      | DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN | REVISADO    | DIRECTOR |
| DISEÑO:               |            | FECHA                      | FIRMA       |          |
| Pascual Coveñas       |            | 25.05.2024                 | [Signature] |          |
| DIBUJO:               |            | FECHA                      | FIRMA       |          |
| Jorge Herrera         |            | 25.05.2024                 | [Signature] |          |
| REVISIÓN:             |            | FECHA                      | FIRMA       |          |
| Max Huaman            |            | 25.05.2024                 | [Signature] |          |
| APROBACIÓN:           |            | FECHA                      | FIRMA       |          |
| Fernando Fuentes      |            | 25.05.2024                 | [Signature] |          |
| DIRECTOR DE PROYECTO: |            | FECHA                      | FIRMA       |          |
| José Cabello          |            | 25.05.2024                 | [Signature] |          |

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

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

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

PLANO  
RUTA DE ELIMINACIÓN DESDE CANTERA IRMAN A RMD4

ESPECIALIDAD:  
TOPOGRAFÍA

USO:  
GENERAL

ZONA:  
RÍO AJJA-AJJA-ANCASH

ESCALA:  
INDICADAS

FECHA:  
25.05.2024

REV:  
Rev. F

CÓDIGO DEL PLANO:  
400199-OHL001-501-RT-OC-VAL-020-2