

**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-014  
**UBICACIÓN :** HUARMEY CANTERA IRMAN **FECHA :** 25/02/2024  
**PLANO DE REFERENCIA :** 400199-OHL001-501-RT-OC-VAL-004 Rev. E **PROGRESIVA :** 16+500  
**DESCRIPCIÓN GENERAL :** 6.1 Eliminacion de material excedente  $\geq 1$  km  
 6.2 Eliminacion de material excedente  $\leq 1$  km (Incluye Carguio)

**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:**

 6.1 Eliminacion de material excedente  $\geq 1$  km

 6.2 Eliminacion de material excedente  $\leq 1$  km (Incluye Carguio)

DE LA CANTERA IRMAN HACIA EL DME - 01

LONGITUD DE RUTA: 0.257 Km

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Residente Subcontratista:</b><br>Nombre: <br>Cargo: <b>Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez</b><br>Fecha: <b>CIP: 144122</b><br><b>RESIDENTE DE OBRA</b><br><b>CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY</b><br><b>OHLA Rosada</b><br>Perú | <b>Jefe de Topografia Contratista:</b><br>Nombre: <br>Cargo: <b>OHLA</b><br>Fecha: <b>Osorio Perez Jesus Alfonso</b><br><b>COORDINADOR DE TOPOGRAFIA</b><br><b>DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA HUARMEY</b><br>Firma: | <b>Supervisión de ANIN:</b><br>Nombre: <br>Cargo: <b>Ing. Jorge Julio Espichán Avilés</b><br>Fecha: <b>GESTOR DE OBRA ANIN - CH - PAQ. 4</b><br>Firma: <b>05/03/2024</b> | <b>Residente de contratista:</b><br>Nombre: <br>Cargo: <b>OHLA</b><br>Fecha: <b>JEFFERSON DAVID ZULOETA SANCHEZ</b><br><b>JEFE DE PRODUCCIÓN</b><br><b>CIP 138325</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



198500.00

198250.00



REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

- ☐ A. ACEPTADO  
☐ B. ACEPTADO CON COMENTARIOS  
☐ C. RECHAZADO

FIRMA

FECHA



DESDE 26-01-24  
 HASTA 25-02-24

RMD 02

PLATAFORMA N°2

CANTERA IRMAN

DME - 01

KM 0+000

KM 0+187

KM 0+257

OHLA

JEFFERSON DAVID ZULOFGA SÁNCHEZ  
 JEFE DE PRODUCCIÓN  
 CIP 138325

198500.00

198000.00

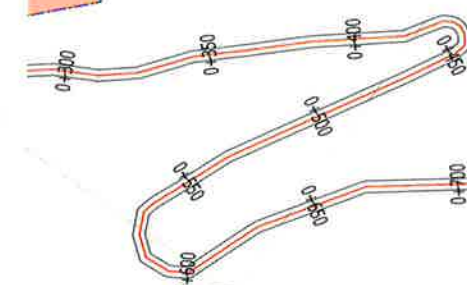
198250.00

197750.00

198000.00

197500.00

8908250.00



OHLA

Osorio Perez Jesus Alfonso  
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA  
 DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA HUARMEY

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

PLATAFORMA N°03

KM 1+160



8907750.00

PLANTA GENERAL  
 ESCALA 1:1250

197750.00

197500.00

197250.00

RUTA DE TRANSPORTE DE ROCA Y MATERIAL EXCEDENTE - FEBRERO 2024

6.2 eliminacion de material excedente  $\leq$  1Km (incluye cargo)6.1 Eliminacion de material excedente  $>$  1km

| Nº | PUNTO DE INICIO | PUNTO DE LLEGADA | UM | LONG.TOTAL |
|----|-----------------|------------------|----|------------|
| 1  | CANTERA IRMAN   | DME - 01         | Km | 0.257      |

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

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Posada  
 Perú

PERU Presidencia  
 del Consejo de Ministros

ANIN  
 AUTORIDAD NACIONAL DE INVESTIGACIONES

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

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

PLANO  
 RUTA DE TRANSPORTE  
 DESDE CANTERA IRMAN  
 A DME 01

ESPECIFICIDAD  
 TOPOGRAFÍA

GENERAL

ZONA:  
 RÍO AJA-AJA-ANCASH

ESCALA:  
 INDICADAS

FECHA:  
 25.02.2024

REV:  
 Rev. E

CÓDIGO DEL PLANO:

400199-OHL001-501-RT-OC-VAL-004