



## REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO

CO-PE-1PE406-QA-PN-006  
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-132

UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA TAYCA FECHA : 23/04/2024

PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-196-VAL-19-007 PROGRESIVA :

DESCRIPCIÓN GENERAL : 303.A Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°123 - TIPO D50=50 - TAYCA

## 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:

## VOLUMEN:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 2,446.83 m3

## AREA:

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

## Residente Subcontratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

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

## Jefe de Topografia Contratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

SILVIO PAUCAR FLORES  
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA  
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

## Supervisión de ANIN:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Ing. Jorge Julio Espichán Aviles  
GESTOR DE OBRA ANIN - CH - PAO /

29/04/2024

## Residente de Contratista:

Nombre:

Cargo:

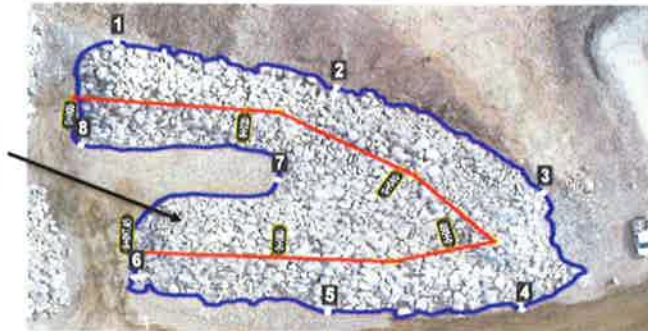
Fecha:

ING. JULIO BERNABAL DELGADO VALDIVIA  
INGENIERO RESIDENTE  
CIP: 213298  
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS 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°** : T1-LB-AR-132  
**UBICACIÓN** : HUARMEY - CANTERA TAYCA **FECHA** : 23/04/2024  
**PLANO DE REFERENCIA** : CO-PE-1PE406-GE-D-196-VAL-19-007 **PROGRESIVA** :  
**DESCRIPCIÓN GENERAL** : 303.A Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°123 - TIPO D50=50 - TAYCA

**ESQUEMA TOPOGRÁFICO:**

ACOPIO N°120  
 D50=50  
 Vol= 2.446.83 m3



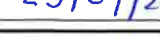
| N° PUNTO | COORDENADAS |            | FECHA DE INSPECCION ANTERIOR | ELEVACION NIVEL ANTERIOR | FECHA DE INSPECCION ACTUAL | ELEVACION NIVEL ACTUAL | DIFERENCIA |
|----------|-------------|------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|------------|
|          | NORTE       | ESTE       |                              |                          |                            |                        |            |
| 001      | 8892416.917 | 164459.239 |                              |                          |                            | 130.880                |            |
| 002      | 8892410.507 | 164484.404 |                              |                          |                            | 128.207                |            |
| 003      | 8892395.564 | 164508.068 |                              |                          |                            | 127.600                |            |
| 004      | 8892378.936 | 164505.735 |                              |                          |                            | 128.289                |            |
| 005      | 8892378.385 | 164483.531 |                              |                          |                            | 129.591                |            |
| 006      | 8892383.255 | 164461.428 |                              |                          |                            | 130.999                |            |
| 007      | 8892397.269 | 164477.732 |                              |                          |                            | 129.700                |            |
| 008      | 8892402.118 | 164455.185 |                              |                          |                            | 131.300                |            |

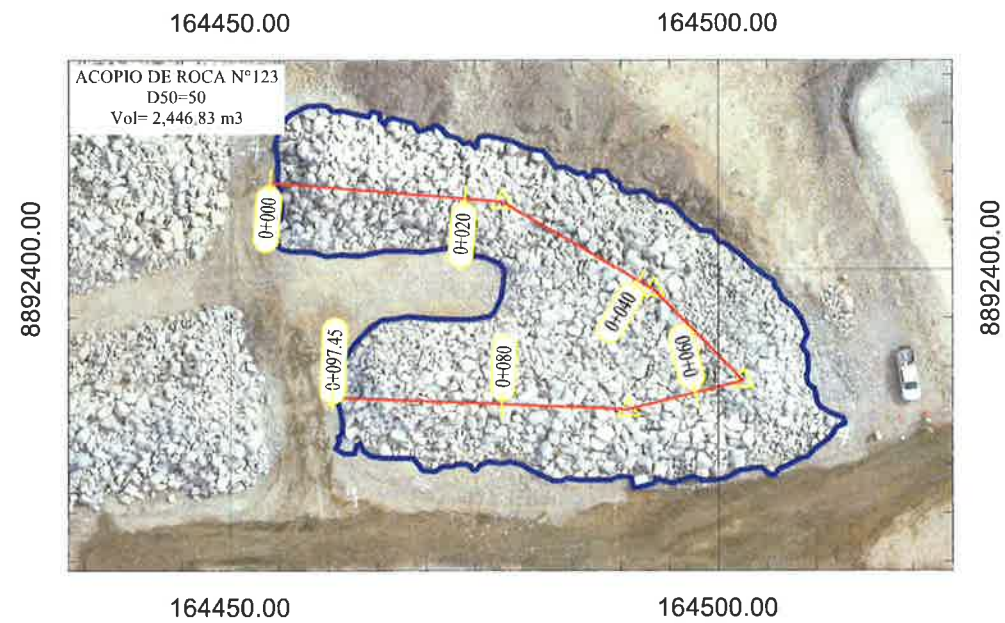
**OBSERVACIONES:**

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 2,446.83 m3

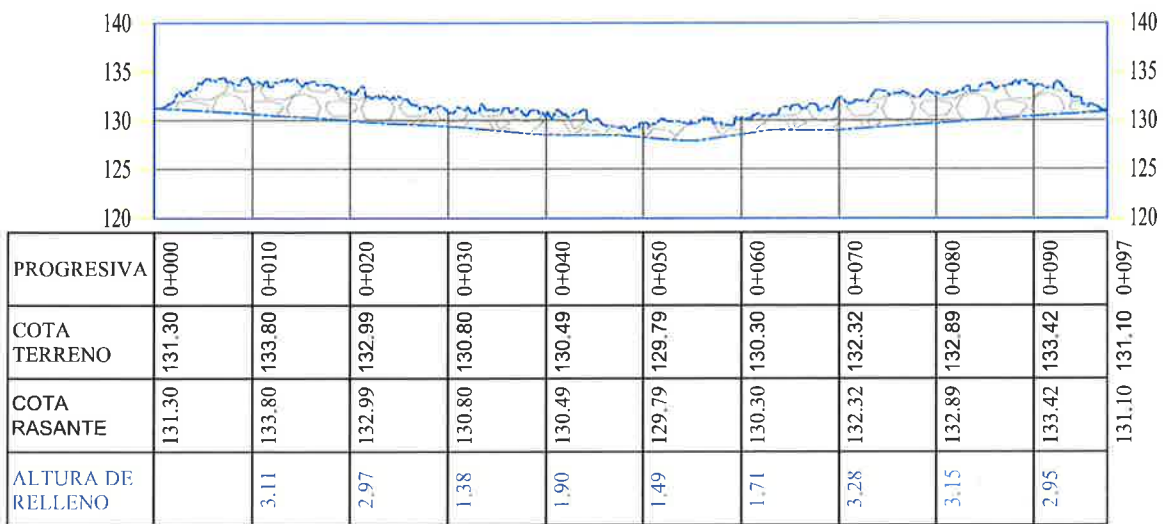
Ing. Pascual Covenas Silva  
 JEFE DE TOPOGRAFIA  
 CIP. 305278  
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY  
 OHLA Rosada

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Residente Subcontratista:<br>Nombre: <br>Cargo: <br>Fecha: <br>Firma: <br>Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez<br>CIP: 141122<br>RESIDENTE DE OBRA<br>CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY<br>OHLA Rosada | Jefe de Topografia Contratista:<br>Nombre: <br>Cargo: <br>Fecha: <br>Firma: <br>SILVIO PAUCAR FLORES<br>COORDINADOR DE TOPOGRAFIA<br>DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY | Supervisión de ANIN:<br>Nombre: <br>Cargo: <br>Fecha: <br>Firma: <br>Ing. Jorge Julio Espichán Avilés<br>GESTOR DE OBRA ANIN - CH - PAQ. 4<br>29/04/2024 | Residente de Contratista:<br>Nombre: <br>Cargo: <br>Fecha: <br>Firma: <br>ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA<br>INGENIERO RESIDENTE<br>CIP: 214298<br>DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



PLANTA GENERAL ACOPIO N°123 - PLATAFORMA N°2 - TAYCA  
ESC:1/750

OHLA  
Perú  
SILVIO PAUCAR FLORES  
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA  
DEFENSAS R. LOS RIOS CASMA HUARMY



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 123 D50  
ESC:1/750

| VOLUMEN EN ACOPIO N°123 - TAYCA |         |                                                            |        |                  |          |
|---------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|--------|------------------|----------|
| Partida                         | Status  | Descripcion                                                | Tipo   | Unidad de medida | Volumen  |
| 303.A                           | Cerrado | Selecccion y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo) | D50=50 | m3               | 2,446.83 |
|                                 |         |                                                            |        | Total            | 2,446.83 |

ANIN

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

☐ A- ACEPTADO

☐ B- ACEPTADO CON COMENTARIOS

☐ C- RECHAZADO

FIRMA FECHA

UBICACIÓN

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

☐ A- ACEPTADO

☐ B- ACEPTADO CON COMENTARIOS

☐ C- RECHAZADO

FIRMA FECHA

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

OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA  
DE ROCA CUENCA HUARMY

PLANO  
PLANTA - PERFIL  
ACOPIO N°123  
VALORIZACION N° 19

ESPECIALIDAD  
TOPOGRAFIA

ZONA  
RÍO HUERMAY-HUARMY-ANCASH

ESCALA : INDICADAS

FECHA : 23.04.2024

REV : R00

CÓDIGO DEL PLANO :  
CO-PE-1PE406-GE-D-196-VAL-19-007