

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 - 079
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 18/07/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-DA-082-VAL-10-005 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : ~~LIBERACIÓN DE~~ ACOPIO DE ROCA N°71 - TIPO D50=50 - TAYCA

INSPECCION TOPOGRAFICA

ITEM	DESCRIPCION TOPOGRAFICA	NOTAS	CONFORME	NO CONFORME
001	Marcos preliminares	Verificado	☒	☐
002	Línea base de topografía	Verificado	☒	☐
003	Nivelación de los Rellenos	N/A	☐	☐
004	Nivelación final de los Rellenos	N/A	☐	☐
005	Layout de estacas	Delimitado	☒	☐
006	Nivelación de la excavación	N/A	☐	☐
007	Nivelación final de la excavación	N/A	☐	☐
008	Niveles y geometría	Conforme	☒	☐
009	Revisión de limpieza y remoción	N/A	☐	☐
010	Verificación de equipo topográfico	Verificado	☒	☐
011	Certificado de Calibración	Conforme	☒	☐

OBSERVACIONES: EL METODO DE MEDICION EMPLEADO ES POR DIFERENCIA DE SUPERFICIE - DRON.
 FALTA ADJUNTAR CERTIFICACIÓN DE CALIDAD DE LA ROCA

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1
 VOLUMEN ACTUAL: 1,636.07 m3

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

AREA:

OHLA
 CHRISTOPHER RIVERA COPACUIRA
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS
 RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY

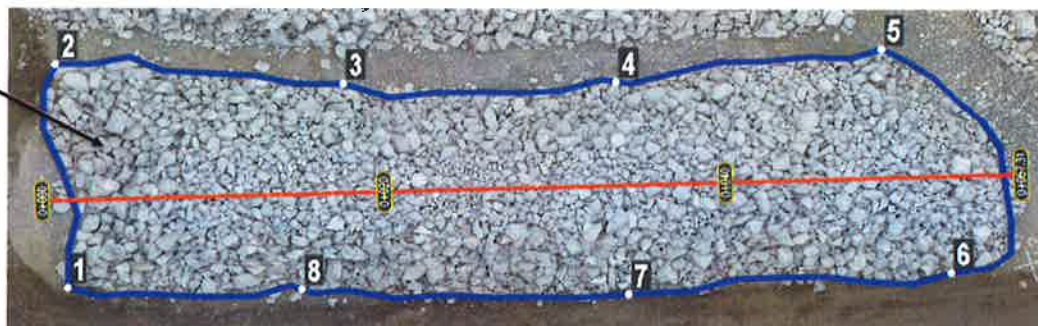
22-07-23

Subcontratista: Nombre:  Cargo: Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Rosada PERU	Contratista: Nombre:  Cargo: OHLA Fecha: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA RESIDENTE DE OBRA CIP. 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY Firma:	Supervisión de Calidad: Nombre:  Cargo: GROBER DIMES Fecha: RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 57445 Firma:	Gerente de proyecto: Nombre: Mario Corno Cargo:  Fecha: 13/08/23 Firma: CIP 21890
--	--	--	--

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 - 079
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA	18/07/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-DA-082-VAL-10-005	PROGRESIVA	:
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°71 - TIPO D50=50 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°71
D50=50
Vol= 1,636.07 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892379.390	164457.320				131.260	
002	8892393.850	164456.490				131.310	
003	8892392.650	164473.360				130.060	
004	8892392.790	164489.320				128.890	
005	8892394.920	164504.840				127.750	
006	8892380.490	164508.990				127.920	
007	8892379.060	164490.140				129.170	
008	8892379.350	164470.980				130.340	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,636.07 m3

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CP - 306278
"HIDRO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY"
OHLA Rosalia

OHLA
CHRISTOPHER ROSAS COPIA - COPIA
COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS
RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY

27-07-23

Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre: <i>Morero Cabano</i>
Cargo:	Cargo:	Cargo:	Cargo:
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:

Hernán Ayulo Li
INGENIERO RESIDENTE
COORDINADOR CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosalia

ING. JULIO BEDRICAL DELGADO VALDIVIA
RESIDENTE DE OBRA
CP 213298
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

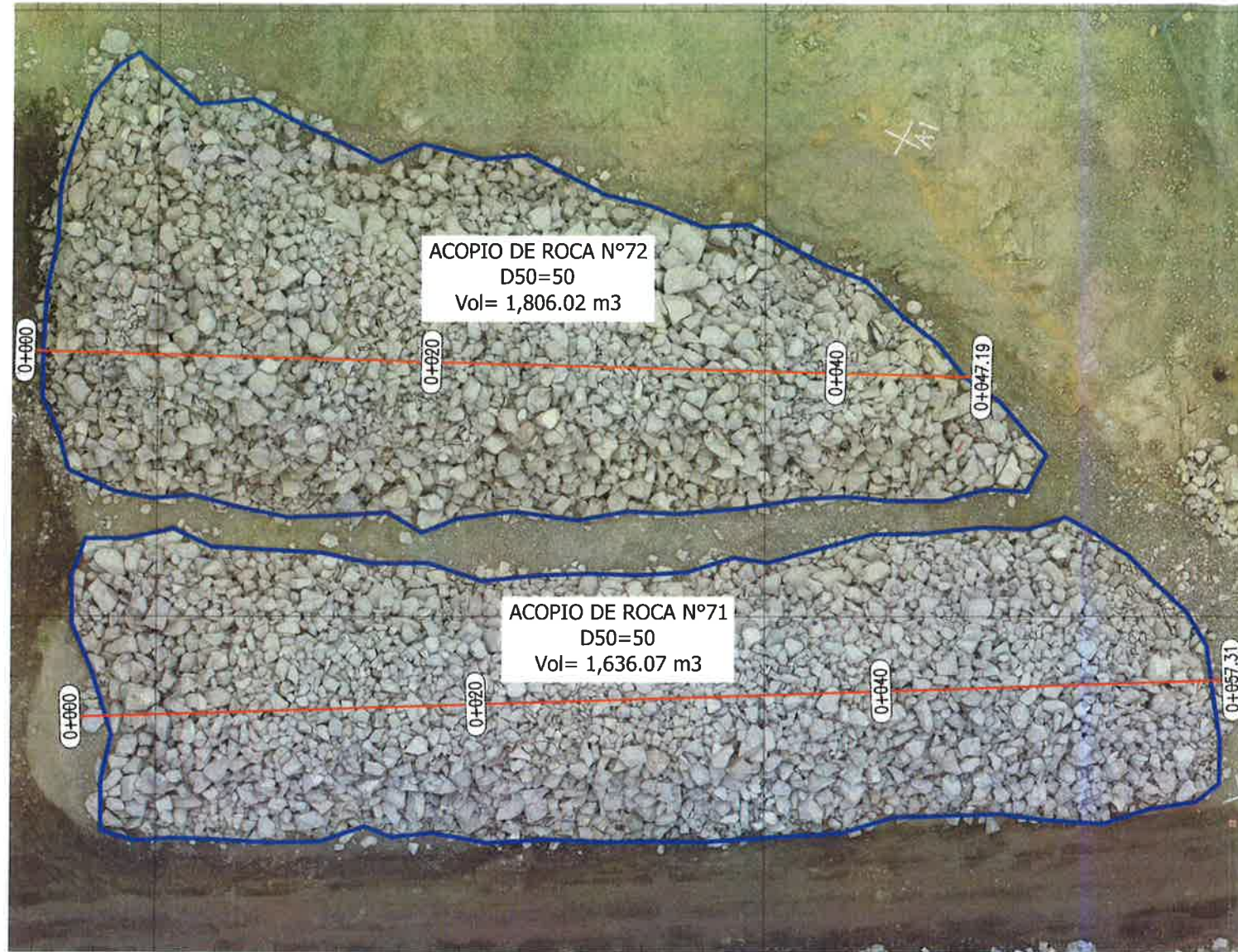
RODRIGUEZ SALINAS
INGENIERO CIVIL
REG. CP 67445

03/08/23
c. r. 2024/20

8892420.00

164460.00

164490.00



ACOPIO DE ROCA N°72
D50=50
Vol= 1,806.02 m3

ACOPIO DE ROCA N°71
D50=50
Vol= 1,636.07 m3

164460.00

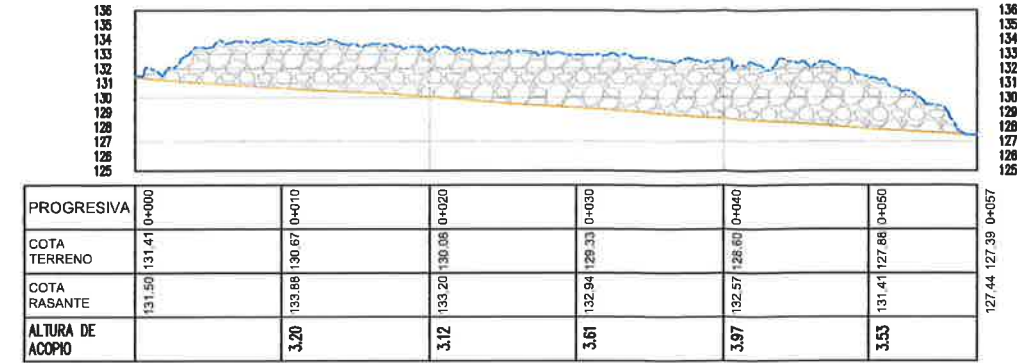
164490.00

VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°71 Y N°72 – Plataforma N°7
ESC:1/300

VOLUMEN EN ACOPIO N°71 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	1,636.07
TOTAL					1,636.07

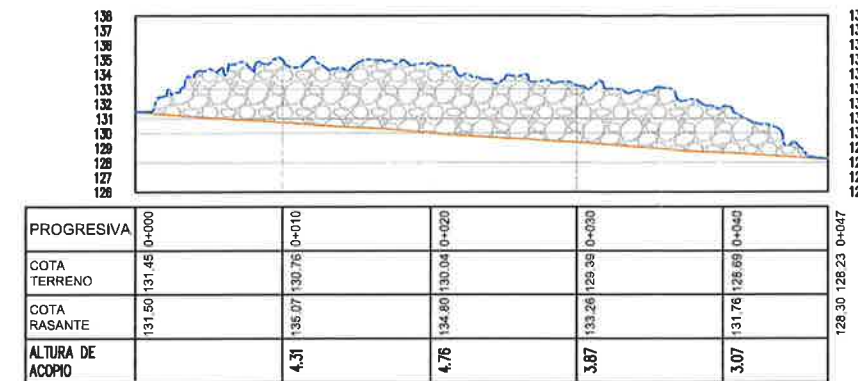
VOLUMEN EN ACOPIO N°72 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	1,806.02
TOTAL					1,806.02

8892420.00



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°71
ESC:1/500

8892390.00



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°72
ESC:1/500

Ing. Pascual Covellos Silva
Ingeniero de Topografía
CIP. 308278
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada

Hernán Ayulo Li
Ingeniero Residente
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada

Roberto Denez
Ingeniero Civil
CIP N° 67445

Ing. Julio Bedregal Delgado Valdivia
Residente de Obra
CIP 213298
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY

Cristóbal Pizarro Copalutira
Ingeniero de Topografía de Obras de Defensa
CIP 213298



REV	N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECCIÓN
ROO	07.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN		MI	
DESIGNO		FECHA	FIRMA		
Pascual Covellos		18.07.2023			
DIBUJO		FECHA	FIRMA		
Peter Marcelo		18.07.2023			
REVISIÓN		FECHA	FIRMA		
Max Huaman		18.07.2023			
APROBACIÓN		FECHA	FIRMA		
Hernan Ayulo		18.07.2023			
DIRECCIÓN DE PROYECTO		FECHA	FIRMA		
José Cabello		18.07.2023			

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBERENAS DE LOS RÍOS CASMA
Y HUARMEY (PAQUETE 4)"
"OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA
DE ROCA CUENCA HUARMEY"

PLANO
PLATAFORMA N°7
ACOPIO DE ROCA N° 71~72
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFÍA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO HUARMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS
FECHA:
18.07.2023
REV:
ROO

CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-082-VAL-10-005