

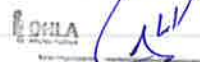
PROYECTO : "PAQUETE 4: ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY"
CONTRATO : P1- OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY
CODIGO DE PROYECTO : 2501291 **REGISTRO N° :** T1 - LB - AR - 091
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 11/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-093-VAL-11-002 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°83 - TIPO D50=90 - 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
VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,464.33 m3

AREA:

HENRY TABOR ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMEY


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

Subcontratista: Nombre: Cargo: Fecha: Firma:	Contratista: Nombre: Cargo: Fecha: Firma:	Supervisión ARCO: Nombre: Cargo: Fecha: Firma:	Gerente de proyecto: Nombre: Cargo: Fecha: Firma:
Hernán Ayulo LI INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Perú	ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY	GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	20/04/23 mt. cabano

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 - 091
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 11/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-093-VAL-11-002 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°83 - TIPO D50=90 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°83
 D50=90
 Vol= 1,464.33 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892085.630	164702.790				110.080	
002	8892081.260	164719.790				110.500	
003	8892080.260	164737.620				110.350	
004	8892074.270	164741.600				110.010	
005	8892066.750	164735.210				110.010	
006	8892065.900	164721.880				110.430	
007	8892067.900	164707.920				110.000	
008	8892075.460	164702.770				110.010	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,464.33 m3



HENRY TORO ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMEY

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

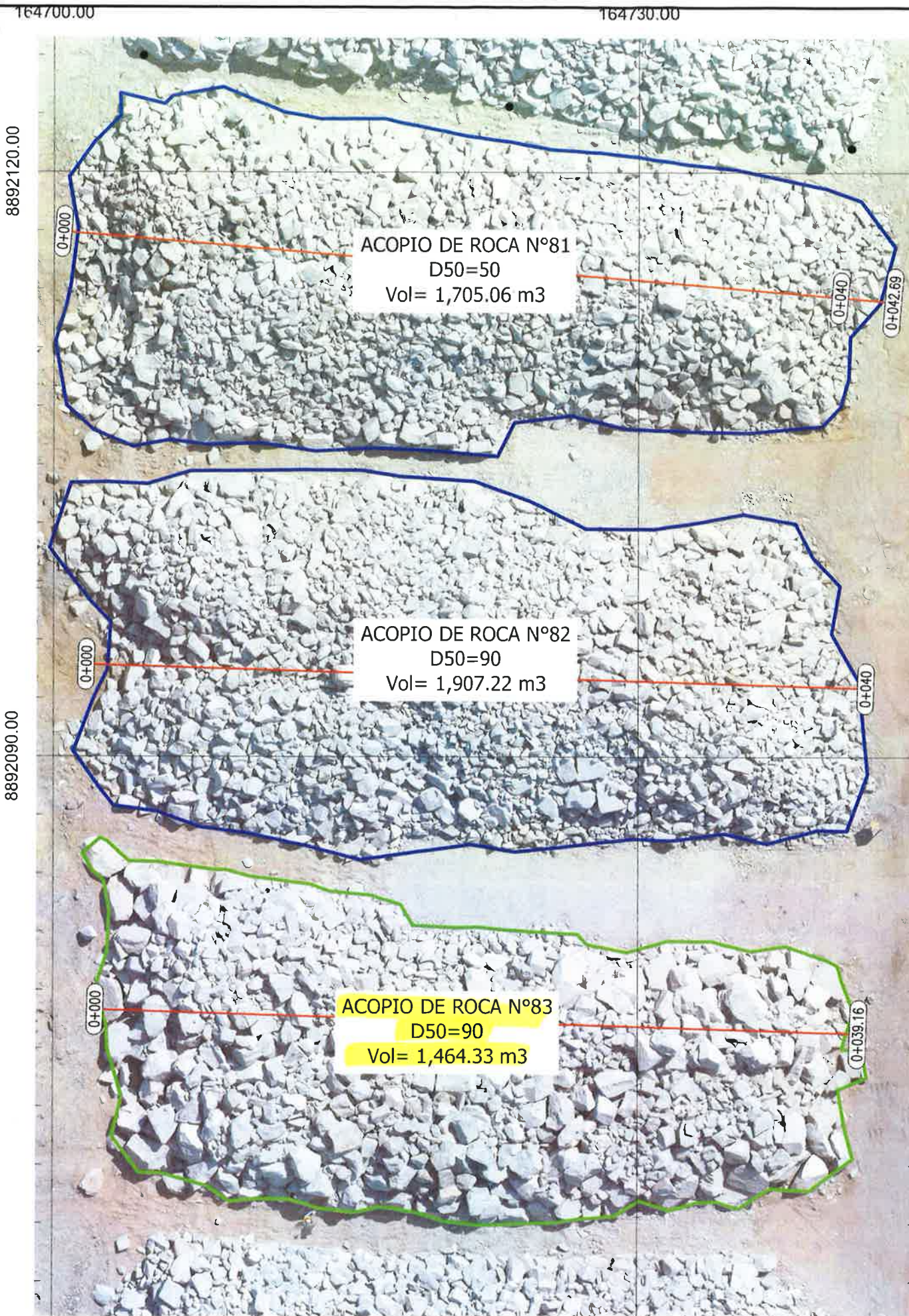
Subcontratista:	Contratista:	Supervisión ARCC:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:	Cargo:	Cargo:
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:

Hernán Ayulo Li
 INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Pasada

ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP. 243298
 DEFENSAS RIBEREÑAS - RIOS CASMA Y HUARMEY

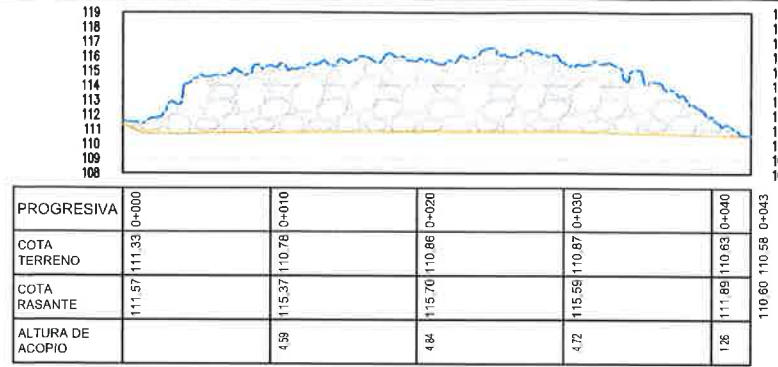
ROGER DENES RODRIGUEZ SALINAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg: CIP N° 67445

20/04/23
 M. Cobano



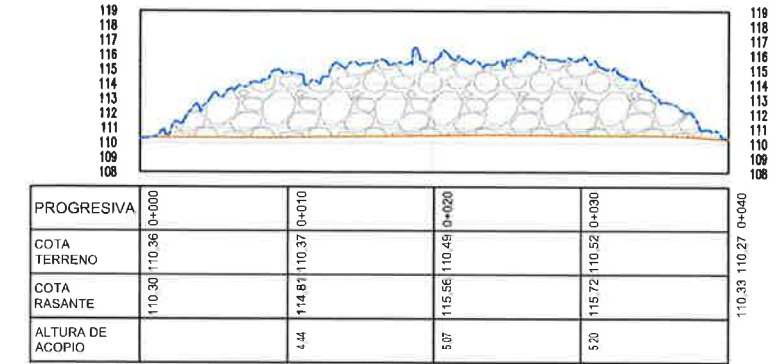
164700.00 164730.00
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°81, N°82 y N°83– Plataforma N°9
ESC:1/250

8892120.00

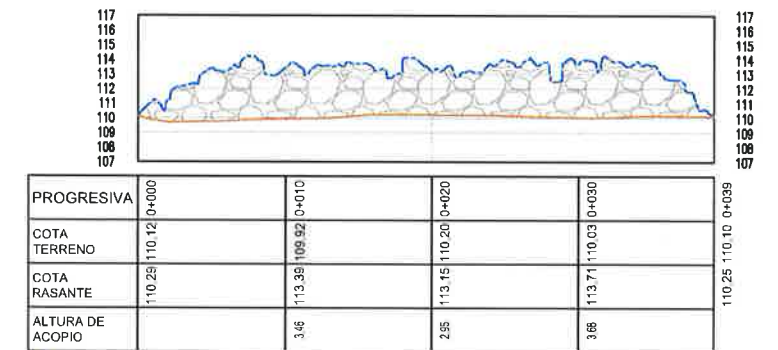


PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°81
ESC:1/500

8892090.00



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°82
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°83
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°81 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	1,705.06
TOTAL					1,705.06

VOLUMEN EN ACOPIO N°82 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	1,907.22
TOTAL					1,907.22

VOLUMEN EN ACOPIO N°83 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m3	1,464.33
TOTAL					1,464.33

OHILA
HENRIQUEZ ROJAS
JEFE DE TOPOGRAFIA
DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMAY

GROBER DEMES
RODRIGUEZ SALINAS
INGENIERO CIVIL
Reg: CIP N° 67445

Hernán Ayulo Ll
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP. 306478
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY

Ing. Julio Bedregal Delgado Valdovinos
INGENIERO RESIDENTE
CIP. 213298
DEFENSAS RIBEREÑAS HU. RÍOS CASMA Y HUARMAY

UBICACIÓN

COLOMBIA
ECUADOR
BRASIL
CHILE
ANCASH
OCEANO PACICO
AREA DE TRABAJO

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
R00	08.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MH	

FECHA	FIRMA
11.08.2023	Pascual Coveñas
11.08.2023	Peter Marcelo
11.08.2023	Max Huaman
11.08.2023	Hernán Ayulo
11.08.2023	José Cabello

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY

OHILA Pasada
Perú

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP. 306478
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY

Ing. Julio Bedregal Delgado Valdovinos
INGENIERO RESIDENTE
CIP. 213298
DEFENSAS RIBEREÑAS HU. RÍOS CASMA Y HUARMAY

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN
CON CAMBIOS

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

PLANO: PLATAFORMA N°9
ACOPIO DE ROCA N° 81~83
TAYCA

ESPECIALIDAD: TOPOGRAFIA

USO: GENERAL

ZONA: RIO HUERMAY-HUARMAY-ANCASH

ESCALA:	FECHA:	REV:
INDICADAS	11.08.2023	R00

CODIGO DEL PLANO: CO-PE-1PE406-GE-D-094-VAL-11-002



Defensas Ribereñas del Río Casma y del Río Huarney (Paquete 4)
REGISTRO DE SELECCIÓN Y ACOPIO DE ROCA

CO-PE-1PE325-QA-PN-
006-F011

PROYECTO/PAQUETE: "PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS CASMA HUARMEY" REFERENCIA MPI: H-039
SUBCONTRATO: P1 - OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY FECHA: 3/08/2023
CUI: 2501291 CODIGO DE SUBCONTRATISTA: 1PE406
UBICACIÓN: CANTERA TAYCA 1 N° REGISTRO: TAYCA-1_D90 N° 078
INSPECCIONADO POR: ING. JHONATAN JOSMELL CELIS CRISTOBAL PAGINA: 1 DE 1

ROCA SELECCIONADA TAMAÑO DIAMETRO NOMINAL D50 ☒ 50 ☐ 90

PROCEDENCIA/CANTERA

CANTERA TAYCA 1

MÉTODO DE EXPLOTACIÓN

VOLADURA

Jhonatan Josmell Celis Cristóbal
JEFE DE CALIDAD - OHLA
C.I.P. 201810

FECHA DE INSPECCIÓN

Carlos A. Portocarrero Contreras
SUPERVISOR DE CALIDAD

jueves, 3 de Agosto de 2023

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada

LUGAR DE INSPECCIÓN

DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RÍOS
CASMA Y HUARMEY

CANTERA

☒ ACOPIO N° 83 - Ensayo N° 01

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

CUMPLE

NO CUMPLE

NO APLICA

ROCA SOLIDA Y NO DELEZNABLE SIN SEÑALES DE METEORIZACIÓN, DESCOMPOSICIÓN O GRIETAS

✓

DIAMETROS DE ROCA SEGÚN PARAMETROS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

✓

REQUISITOS DE CALIDAD (ENSAYOS) CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

✓

Lizbeth M. Rojas Trinidad
SUPERVISOR DE CALIDAD CIP 238478
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY

Reporte Fotográfico

Registro N°

TAYCA-1_D90 N° 078



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:

CONTRATISTA:

SUPERVISOR DE CALIDAD:

GERENTE DE PROYECTO:

Nombre:

Hernán Ayulo Li
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY

OHLA Pasada
Firma: 03/08/23

Nombre:

Arturo Ricon Montoya
SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSOMA
REG. CIP 061259

Firma: 09-08-23

Nombre:

Gerente de Proyecto
Firma: 16/08/23

Nombre:

Gerente de Proyecto
Firma: 16/08/23