

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 - 099
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 25/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-105-VAL-11-007 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°91 - 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:

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1
VOLUMEN ACTUAL: 1,702.34 m3

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

AREA:

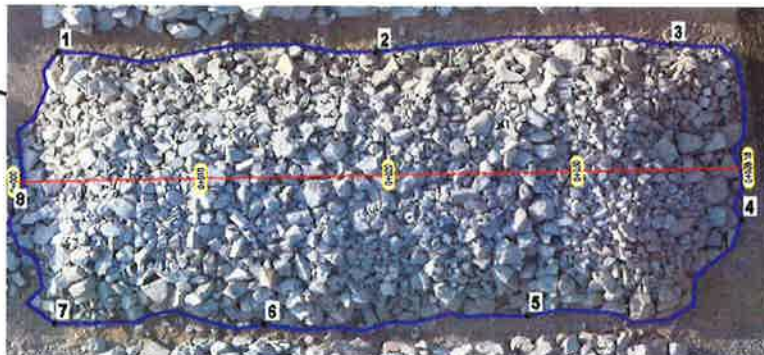
OHLA
 HENRY ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA Y HUARMEY

Subcontratista: Nombre: Hernán Ayulo LI Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA Fecha: 25/08/2023 Firma: OHLA Pasada	Contratista: Nombre: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA Cargo: INGENIERO RESIDENTE Fecha: 25/08/2023 Firma: OHLA Pasada	Supervisión ARCC: Nombre: GROBER DENEZ Cargo: INGENIERO CIVIL Fecha: 25/08/2023 Firma: RODRIGUEZ SALINAS Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre: M. Cabana Cargo: Fecha: 25/08/2023 Firma:
--	--	--	---

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 - 099
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA** : 25/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-105-VAL-11-007 **PROGRESIVA** :
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°91 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°91
 D50=50
 Vol= 1,702.34 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892065.340	164743.750				109.690	
002	8892065.420	164760.720				109.930	
003	8892065.900	164776.360				109.700	
004	8892055.620	164780.180				109.480	
005	8892049.920	164768.780				109.660	
006	8892049.370	164754.740				109.540	
007	8892049.380	164743.610				109.540	
008	8892055.920	164741.330				109.670	

OBSERVACIONES:

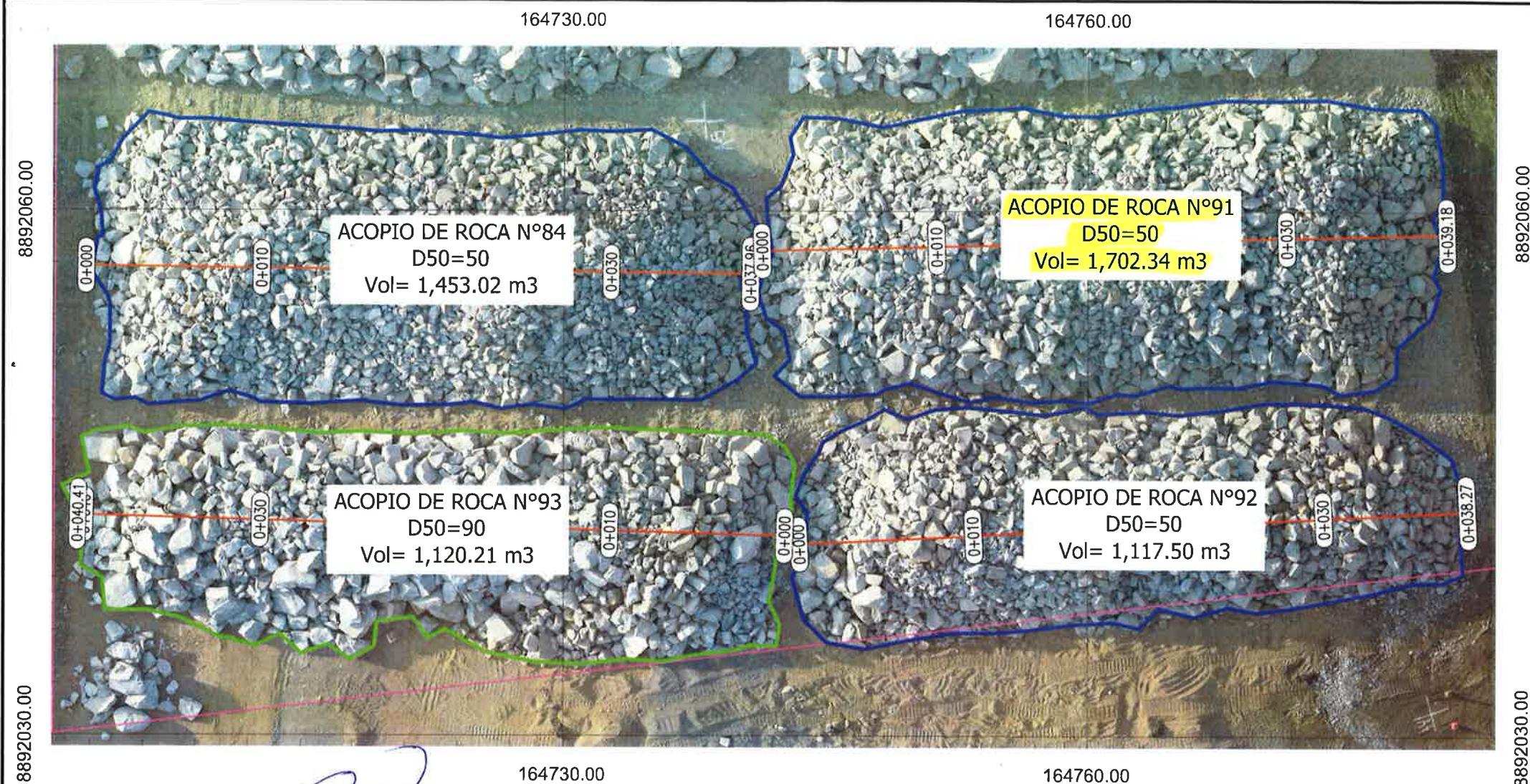
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 1,702.34 m3

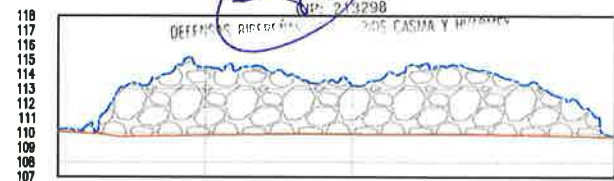
HENRY LUIS ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY

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

Subcontratista: Nombre: Hernán Ayulo Li Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA Fecha: CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY Firma: OHLA Perú	Contratista: Nombre: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA Cargo: INGENIERO RESIDENTE Fecha: CIP. 213298 Firma: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY	Supervisión ARCC: Nombre: GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS Cargo: INGENIERO CIVIL Fecha: Reg. CIP N° 67445 Firma:	Gerente de proyecto: Nombre: Alvaro Cargo: 20/08/22 Fecha: n. cobono Firma:
--	---	--	--

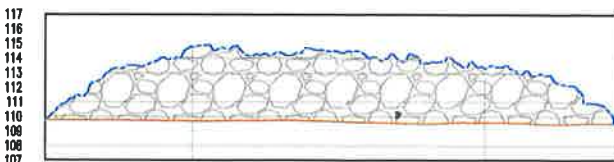


VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°84, N°91, N°92 y N°93– Plataforma N°9
ESC:1/250



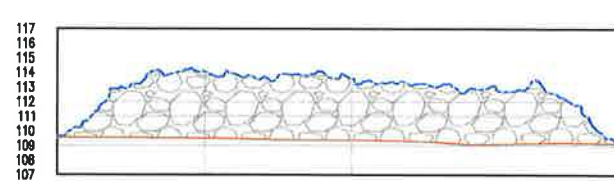
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030
COTA TERRENO	110.07	109.85	109.90	109.88
COTA RASANTE	110.22	114.48	113.23	114.02
ALTURA DE ACOPIO		4.64	3.33	4.14

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°84
ESC:1/500



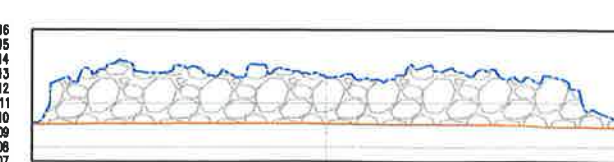
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030
COTA TERRENO	109.89	109.77	109.67	109.60
COTA RASANTE	109.89	114.78	114.45	113.35
ALTURA DE ACOPIO		5.98	4.78	3.75

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°91
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030
COTA TERRENO	109.54	109.51	109.37	109.09
COTA RASANTE	109.66	114.07	113.61	112.81
ALTURA DE ACOPIO		4.57	4.24	3.72

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°92
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030
COTA TERRENO	109.54	109.62	109.60	109.53
COTA RASANTE	109.65	113.61	112.85	112.83
ALTURA DE ACOPIO		3.96	3.25	3.30

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°93
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°84 - 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	1,453.02
TOTAL					1,453.02

VOLUMEN EN ACOPIO N°91 - 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	1,702.34
TOTAL					1,702.34

VOLUMEN EN ACOPIO N°92 - 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	1,117.50
TOTAL					1,117.50

VOLUMEN EN ACOPIO N°93 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=90	m3	1,120.21
TOTAL					1,120.21

HENRY TEJER ROJAS
JEFE DE TOPOGRAFIA
DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMAY

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

OHLA Posada

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CHP - 305278
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY

OHLA Posada

UBICACIÓN

COLOMBIA
ECUADOR
BRASIL
CHILE
PERU
ANCASH
OCEANO PACIFICO
AREA DE TRABAJO

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO DIRECTOR
00	28.08.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MM

FECHA	FIRMA
25.08.2023	Pascual Coveñas
25.08.2023	Peter Marcelo
25.08.2023	Max Huaman
25.08.2023	Hernan Ayulo
25.08.2023	José Cabello

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY

OHLA Posada

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°84,91~93
TAYCA

ESPECIALIDAD :
TOPOGRAFÍA

USO :
GENERAL

ZONA :
RÍO HUARMAY-HUARMAY-ANCASH

ESCALA : INDICADAS	FECHA : 25.08.2023	REV : R00
-----------------------	-----------------------	--------------

CÓDIGO DEL PLANO :
CO-PE-1PE406-GE-D-105-VAL-11-007

PROYECTO/PAQUETE: "PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS CASMA HUARMEY" REFERENCIA NPI: H-041
SUBCONTRATO: P1 - OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY FECHA: 14/08/2023
CUI: 2501291 CODIGO DE SUBCONTRATISTA: 1PE406
UBICACIÓN: CANTERA TAYCA 1 N° REGISTRO: TAYCA-1_D50 N° 072
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

FECHA DE INSPECCIÓN

lunes, 14 de Agosto de 2023

LUGAR DE INSPECCIÓN

CARLOS J. PARRA PUELLO Contreras
SUPERVISOR DE CALIDAD
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS
CASMA Y HUARMEY

CANTERA

☒ ACOPIO N° 91- 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

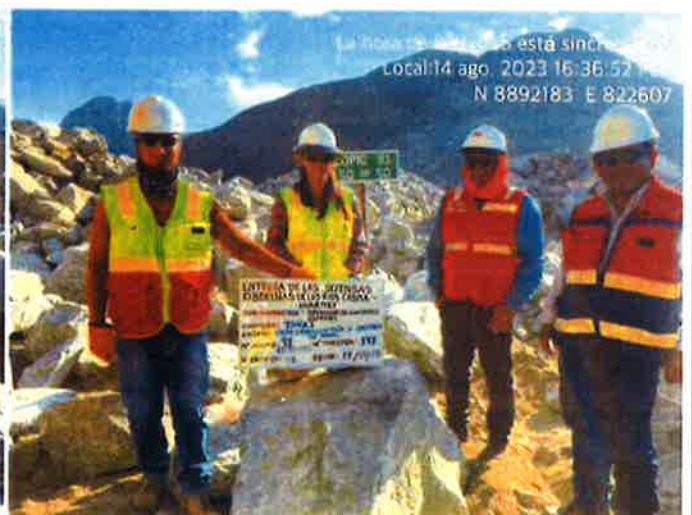
OHLA

Lizbeth M. Rojas Trinidad
SUPERVISOR DE CALIDAD CIP 230476
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

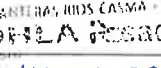
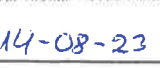
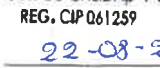
Reporte Fotográfico

Registro N°

TAYCA-1_D50 N° 072



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:	CONTRATISTA:	SUPERVISOR DE CALIDAD:	GERENTE DE PROYECTO:
Nombre:  Fecha: 14-08-23 Firma: 	Nombre:  Fecha: 14-08-23 Firma: 	Nombre:  Fecha: 22-08-23 Firma: 	Nombre:  Fecha: 22/08/23 Firma: 