

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 - 100
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°92 - 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: 1,117.50 m3

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

AREA:

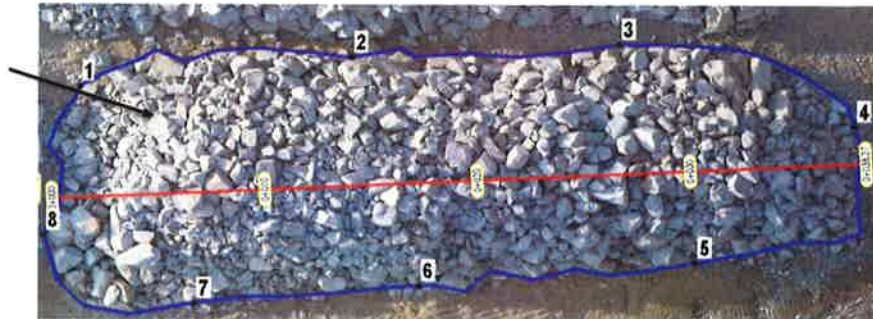
OHLA
 HENRY JAVIER ROSAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMEY

Subcontratista: Nombre: Cargo: Fecha: Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Rosada	Contratista: Nombre: Cargo: Fecha: JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMEY	Supervisión ARCC: Nombre: Cargo: Fecha: GIOBER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre: Cargo: Fecha: 25/08/23 M. Ceballos
---	---	---	---

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 - 100
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°92 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°92
 D50=50
 Vol= 1,117.50 m³



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892046.790	164744.860				109.400	
002	8892048.340	164757.560				109.680	
003	8892049.040	164770.140				109.700	
004	8892044.800	164781.210				109.090	
005	8892037.690	164773.740				109.070	
006	8892036.480	164760.760				109.410	
007	8892035.540	164750.240				109.540	
008	8892039.060	164743.130				109.710	

OBSERVACIONES:

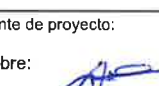
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

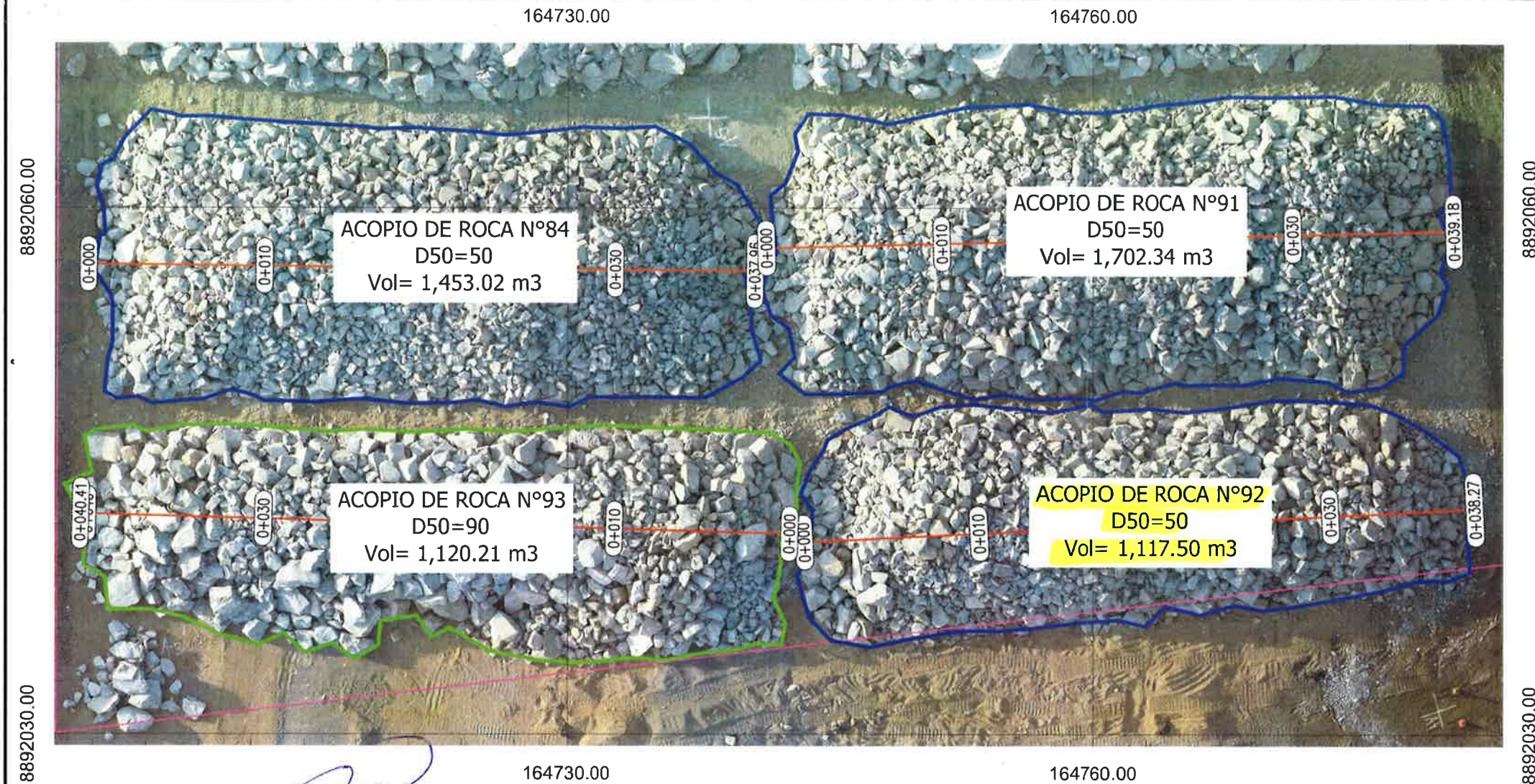
VOLUMEN ACTUAL: 1,117.50 m³



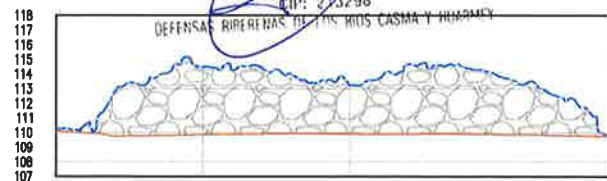
HENRY ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA - HUARMEY

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

Subcontratista: Nombre:  Cargo: Hernán Ayulo Ll INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY Firma: OHLA Pasada Perú	Contratista: Nombre:  Cargo: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE Fecha: 24/08/2023 Firma: DEFENSAS RIBEREÑAS - RIOS CASMA Y HUARMEY	Supervisión ARCC: Nombre:  Cargo: GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Fecha: 25/08/2023 Firma: Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre:  Cargo: M. Cobano Fecha: 29/08/23 Firma: M. Cobano
--	--	--	---

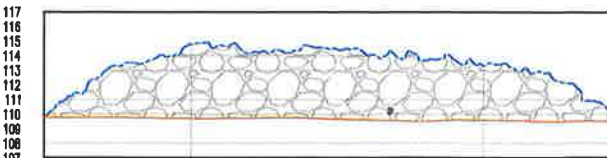


VISTA EN PLANTA - ACOPIO DE ROCA N°84, N°91, N°92 y N°93- Plataforma N°9
ESC:1/250



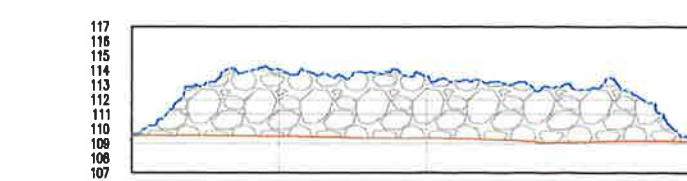
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030
COTA TERRENO	110.07	109.85	109.90	109.88
COTA RASANTE	110.22	114.48	113.23	114.02
ALTURA DE ACOPIO		4.64	3.33	4.14

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



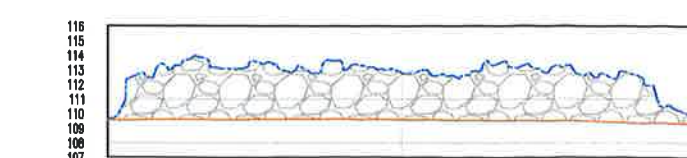
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030
COTA TERRENO	109.77	109.70	109.67	109.60
COTA RASANTE	109.88	114.76	114.45	113.35
ALTURA DE ACOPIO		5.08	4.78	3.75

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	109.63	113.61	112.85	112.83
ALTURA DE ACOPIO		3.98	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

OHILA
HENRY TORRES ROJAS
RPE DEMOGRAFIA
DELEGADO RIVERENAS - CASMA HUARMAY

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

Ing. Pascual Covañas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP: 305678
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY
OHILA Pasada
Perú

ROBER DENES
RODRIGUEZ SALINAS
INGENIERO CIVIL

UBICACIÓN

ECUADOR COLOMBIA
BRASIL
ANCASH AREA DE TRABAJO
CASHA PACHO BOLIVIA
CHILE

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO/DIRECTOR
001	25.08.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MF
002	25.08.2023	REVISIÓN	
003	25.08.2023	REVISIÓN	
004	25.08.2023	REVISIÓN	
005	25.08.2023	REVISIÓN	
006	25.08.2023	REVISIÓN	
007	25.08.2023	REVISIÓN	
008	25.08.2023	REVISIÓN	
009	25.08.2023	REVISIÓN	
010	25.08.2023	REVISIÓN	

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY

OHILA Pasada
Perú

PERÚ
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

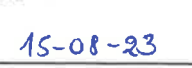
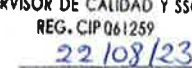
PROYECTO/PAQUETE:	"PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS CASMA HUARMEY"	REFERENCIA NPI:	H-041
SUBCONTRATO:	P1 - OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY	FECHA:	15/08/2023
CUI:	2601291	CODIGO DE SUBCONTRATISTA:	1PE406
UBICACIÓN	CANTERA TAYCA 1	N° REGISTRO:	TAYCA-1_D50 N° 073
INSPECCIONADO POR:	ING. JHONATAN 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	martes, 15 de Agosto de 2023		
LUGAR DE INSPECCIÓN	☐ CANTERA ☒ ACOPIO N° 92- 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	☒		

Reporte Fotográfico	Registro N°	TAYCA-1_D50 N° 073
---------------------	-------------	--------------------



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:	CONTRATISTA:	SUPERVISOR DE CALIDAD:	GERENTE DE PROYECTO:
Nombre: 	Nombre: 	Nombre: 	Nombre: 
Fecha: 15-08-23	Fecha: 15-08-23	Fecha: 22/08/23	Fecha: 22/08/23
Firma: 	Firma: 	Firma: 	Firma: 