

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 - 096
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 22/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-101-VAL-11-004 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°88 - 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: 1,109.50 m3

AREA:


Ing. Pascual Covañas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP: 305478
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada
 Perú

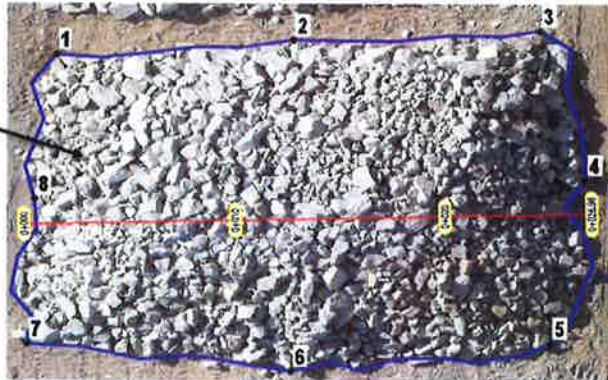

Ing. Julio Bedregal Delgado Valdivia
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP: 213298
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

Subcontratista: Nombre: Cargo: Fecha: Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Rosada Perú	Contratista: Nombre: Cargo: Fecha: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA Y HUARMEY	Supervisión ARCC: Nombre: Cargo: Fecha: GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre: Cargo: Fecha: At. Cebano 20/09/23
---	--	--	--

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 - 096
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 22/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-101-VAL-11-004 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°88 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°88
 D50=50
 Vol= 1,109.50 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892123.500	164746.200				110.490	
002	8892124.260	164757.410				110.740	
003	8892124.750	164769.140				110.960	
004	8892116.900	164771.310				110.710	
005	8892108.290	164769.710				110.600	
006	8892106.790	164757.330				110.640	
007	8892108.220	164744.820				110.320	
008	8892115.870	164745.170				110.620	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,109.50 m3

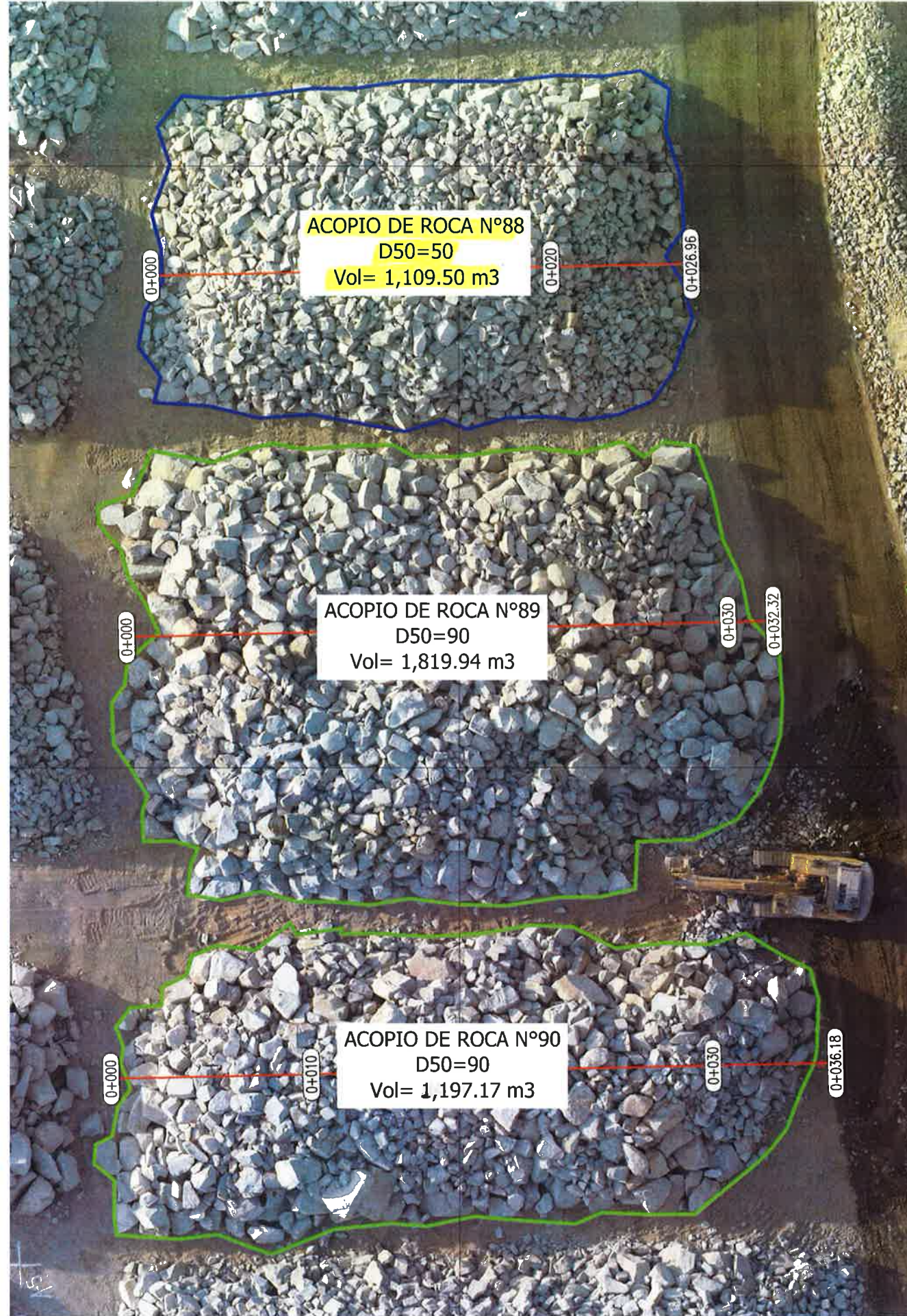
OHLA
 HENRI TAYCA ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMEY

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

Subcontratista: Nombre: Cargo: Hernán Ayulo Li Fecha: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA Firma: CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Rosada	Contratista: Nombre: Cargo: OHLA Fecha: ING. JULIO BEDRAGAL DELGADO VALDIVIA Firma: INGENIERO RESIDENTE CIP. 213298	Supervisión ARCC: Nombre: Cargo: RODRIGUEZ DENES Fecha: RODRIGUEZ SALINAS Firma: INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre: Cargo: Fecha: Firma:
---	--	---	---

8892120.00

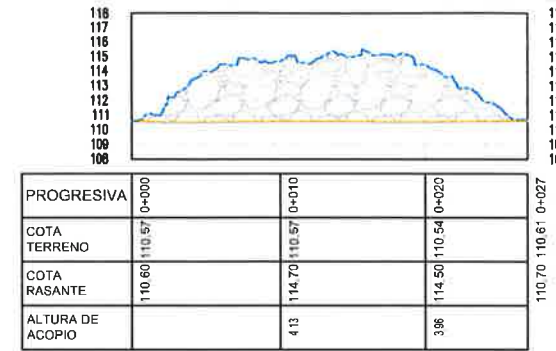
8892090.00



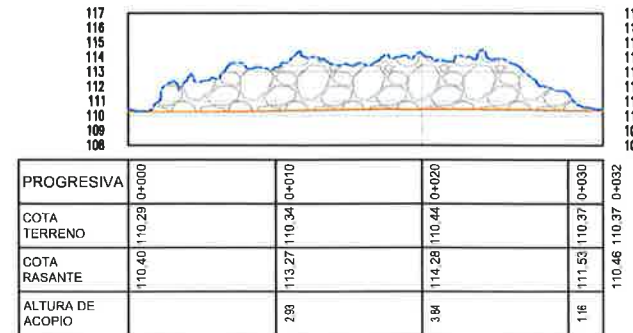
VISTA EN PLANTA - ACOPIO DE ROCA N°88, N°89 y N°90 - Plataforma N°9
 ESC:1/250

8892120.00

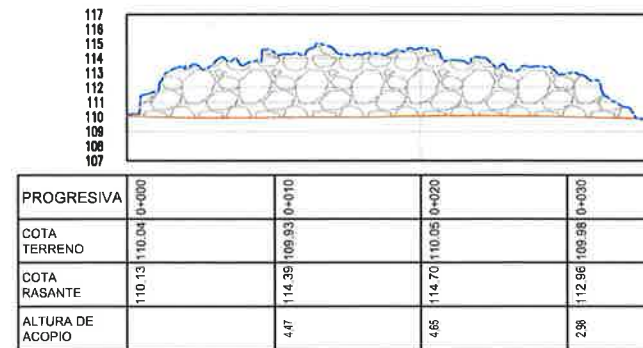
8892090.00



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO N°88
 ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO N°89
 ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO N°90
 ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°88 - 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	1,109.50
TOTAL					1,109.50

VOLUMEN EN ACOPIO N°89 - 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	1,819.94
TOTAL					1,819.94

VOLUMEN EN ACOPIO N°90 - 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	1,197.17
TOTAL					1,197.17

Hernán Ayulo Li
 INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
 CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY
OHLA Pasada
 Perú

Ing. Pascual Coveñas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP. 305278
 CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY
OHLA Pasada
 Perú

GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 67445



REV	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO	DIRECTOR
001	22.08.2023	EMITIDO PARA APROBACION	MB	
002	22.08.2023			
003	22.08.2023			
004	22.08.2023			
005	22.08.2023			
006	22.08.2023			
007	22.08.2023			
008	22.08.2023			
009	22.08.2023			
010	22.08.2023			



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

PLANO:
 PLATAFORMA N°9
 ACOPIO DE ROCA N° 88~90
 TAYCA

ESPECIALIDAD:
 TOPOGRAFIA

USO:
 GENERAL

ZONA:
 RÍO HUERMAY-HUARMAY-ANCASH

ESCALA:
 INDICADAS

FECHA:
 22.08.2023

REV:
 R00

CODIGO DEL PLANO:
 CO-PE-1PE406-GE-D-101-VAL-11-004

PROYECTO/PAQUETE:	"PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS CASMA HUARMEY"	REFERENCIA NPI:	H-040
SUBCONTRATO:	P1 - OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY	FECHA:	11/08/2023
CUI:	2501291	CODIGO DE SUBCONTRATISTA:	1PE406
UBICACIÓN	CANTERA TAYCA 1	N° REGISTRO:	TAYCA-1_D50 N° 071
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		viernes, 11 de Agosto de 2023	
LUGAR DE INSPECCIÓN		☐ CANTERA	☒ ACOPIO N° 88- 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° 071
---------------------	-------------	--------------------



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:	CONTRATISTA:	SUPERVISOR DE CALIDAD:	GERENTE DE PROYECTO:
Nombre: <u>Herman Ayala Li</u>	Nombre: <u>Luis León</u>	Nombre: <u>Arturo Picon Montoya</u>	Nombre: <u>H. Ceballos</u>
Fecha: <u>11/08/23</u>	Fecha: <u>11/08/23</u>	Fecha: <u>22/08/23</u>	Fecha: <u>22/08/23</u>
Firma: <u>[Signature]</u>	Firma: <u>[Signature]</u>	Firma: <u>[Signature]</u>	Firma: <u>[Signature]</u>