

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-113
UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA TAYCA **FECHA** : 21/11/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-142-VAL-14-001 **PROGRESIVA** :
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°105 - 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

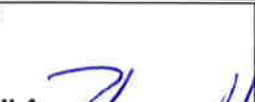
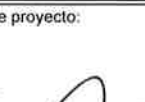
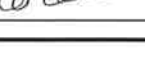
VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 4,426.61 m3

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

AREA:

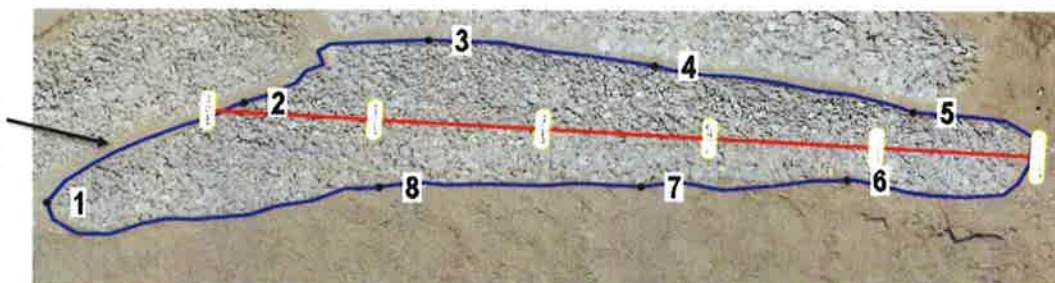
OHLA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

Subcontratista: Nombre:  Cargo:  Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Rosada	Contratista: Nombre:  Cargo:  Jefferson David Zuloeta Sanchez JEFE DE PRODUCCION CIP 138325	Supervisión ARCO: Nombre:  Cargo:  GRUBER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre:  Cargo:  Fecha:  Firma:  Marco Cerna 20/11/23
---	---	---	--

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-113
UBICACIÓN	HUARMEY - CANTERA TAYCA	FECHA :	21/11/2023
PLANO DE REFERENCIA	CO-PE-1PE406-GE-D-142-VAL-14-001	PROGRESIVA :	
DESCRIPCIÓN GENERAL	5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°105 - TIPO D50=50 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°105
D50=50
Vol= 4,426.61 m3



Nº PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892578.780	164729.440				118.950	
002	8892602.240	164716.060				119.160	
003	8892624.210	164707.720				119.700	
004	8892651.190	164711.040				120.070	
005	8892682.150	164717.130				120.450	
006	8892674.240	164726.150				121.250	
007	8892649.580	164727.070				121.680	
008	8892618.350	164727.240				120.310	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 4,426.61 m3

1. OHLA

CHRISTOPHER PAGER CODA CODACUTR
LITHUANIJA DI LITHUANIA DI LITHUANIA
LITHUANIAN VI INZ RINZ LITHUA

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

Subcontratista:

Nombre:

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez

CIP: 141122

RESIDENTE DE OBRA
FERNANDO CANTERAS RIOS CASAS HERNANDEZ

7. **CONCLUSÃO**

Firma **OTR** **Papa** **Pesado**

Contratista:	
--------------	--

Nombre:

LOHLA

Cargo: **CHINA**

JEFFERSO

JE

Firma: _____

Supervisión ARCC:

Nombre:

1. *Chlorophyll a* (Chl a) is the primary photosynthetic pigment in most plants and algae. It is a green pigment that absorbs light energy in the blue and red regions of the visible spectrum. Chl a is essential for the light-dependent reactions of photosynthesis, where it converts light energy into chemical energy in the form of ATP and NADPH.

Cargo: 457

Fecha (DD/MM)

Fechar ROD

Firma: _____

Gerente de proyecto:

Nombre:

(10)

Cargo:

Fecha:

Fecha: 

Firma:

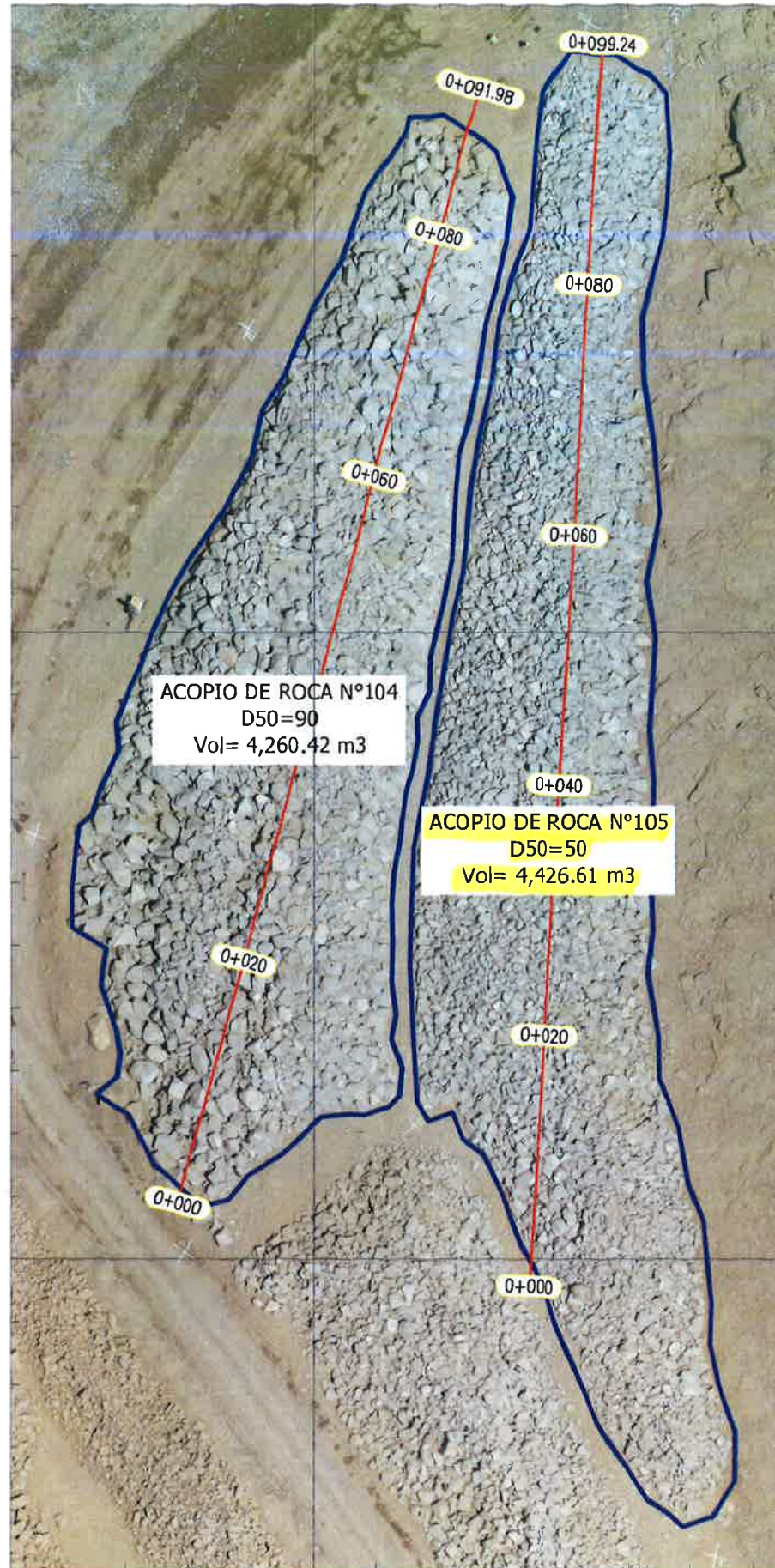
		Defensas Ribereñas del Rio Casma y del Rio Huarney (Paquete 4) MUESTREO DE SUELOS, ROCAS Y AGREGADOS		CO-PE-1PE325-QA-PN-006-F016	
PROYECTO/PAQUETE: "PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY"		REFERENCIA NPI: H-052			
SUBCONTRATO: P1: OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY		FECHA: 3/11/2023			
CUI: 2501291		CODIGO DE SUBCONTRATISTA: 1PE406			
UBICACIÓN: CANTERA TAYCA 1		N° REGISTRO: RM-TAYCA 1 N° 174			
MUESTREADO POR: ING. JHONATAN JOSMELL CELIS CRISTOBAL		PAGINA: 1 DE 1			
PROCEDENCIA/CANTERA:			TAYCA 1		
LUGAR DE MUESTREO ☐ CANTERA ☒ ACOPIO			Acopio N° 105 - Tipo D50=50 - Ensayo N° 03		
COORDENADAS (solo aplica para muestras tomadas en cantera)			ESTE: - NORTE: - COTA: - msnm		
MUESTRA N° 175:			DESCRIPCIÓN DE ENSAYOS A REALIZAR		
1.- Resistencia a la degradación en agregados gruesos de tamaño grande por Abrasión e Impacto en la Máquina de los Angeles.			2.- Gravedad Especifica, Absorción y Porosidad de la Roca		
LABORATORIO DONDE SE REALIZARAN LOS ENSAYOS			LABORATORIO GEOTECNICO - RUMI		
Reporte Fotográfico					
					
REVISADO Y APROBADO POR					
SUBCONTRATISTA:		CONTRATISTA:		SUPERVISOR DE CALIDAD	
Nombre:  Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Perú		Nombre:  F. O. Castillo Arevalo ESPECIALISTA DE CALIDAD CIP 103387 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY Firma:		Nombre:  ARTURO PICÓN MON SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSC REG. CIP 081259 Fecha: 14.11.23 Firma:	
				Nombre:  Fecha:  Firma: 	

8892700.00

8892650.00

8892600.00

164700.00

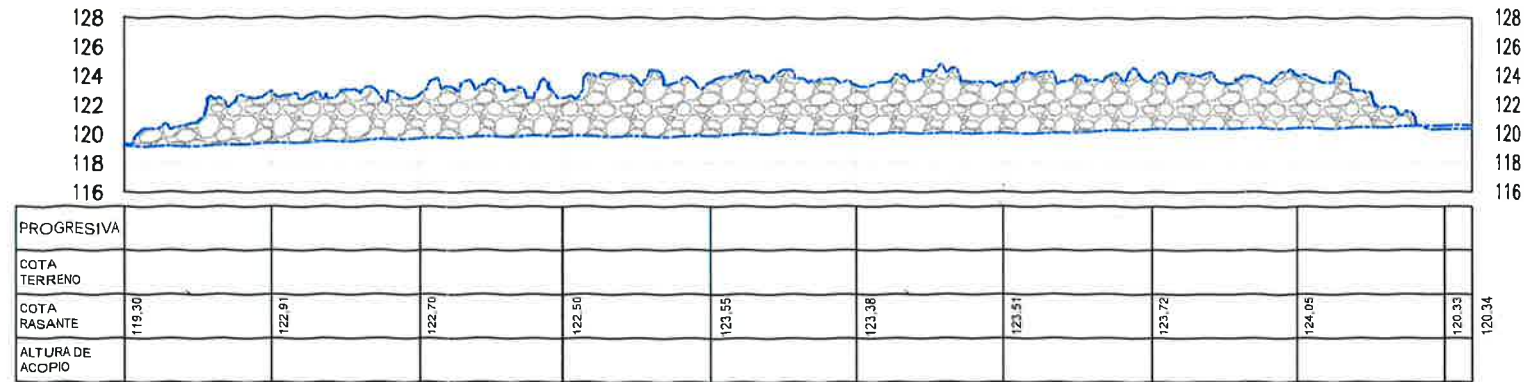


PLANTA GENERAL ACOPIO N°104 Y 105 - PLATAFORMA N°2 - TAYCA
ESC:1/500

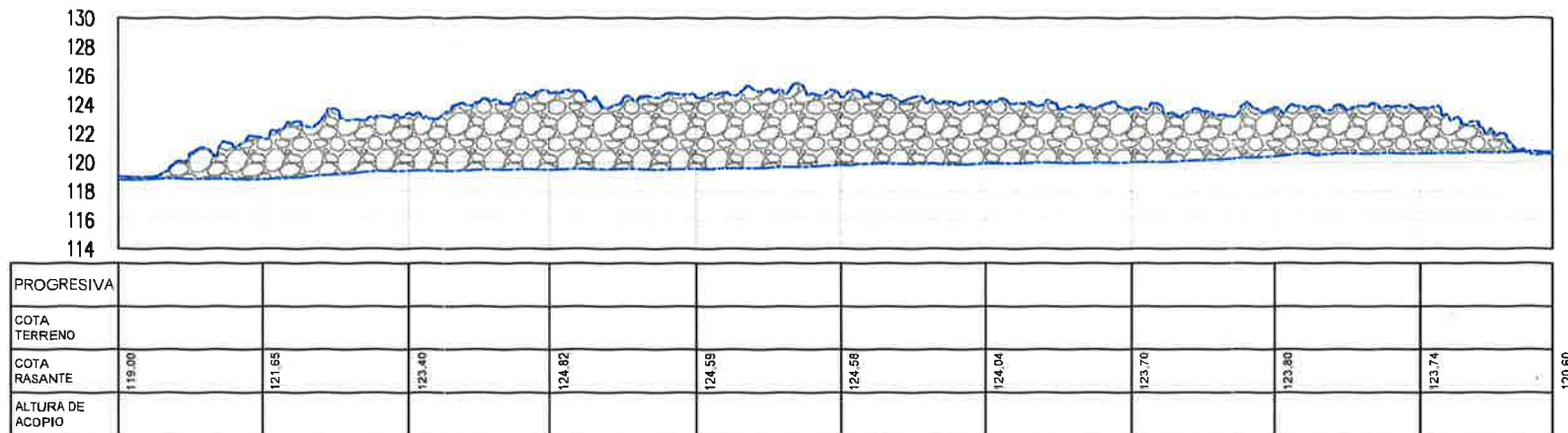
8892700.00

8892650.00

8892600.00



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 104 D90
ESC:1/200



PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 105 D50
ESC:1/200

VOLUMEN EN ACOPIO N°104 - 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	4,260.42
				Total	4,260.42

VOLUMEN EN ACOPIO N°105 - 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	4,426.61
				Total	4,426.61

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez
CIP: 141122
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP: 305278
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada

OHLA
CARISOMES PROYECTOS COPACALIRI
EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS DE
CONSTRUCCION DE LAS RIAS CASMA - HUARMEY

UBICACION

OHLA

JEFFERSON DAVID ZULOETA SANCHEZ
JEFE DE PRODUCCION
CIP 138325

ROO	FECHA	EMITIDO PARA APROBACION	MH
21.11.23	21.11.2023		

REV	N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO	DIRECTOR

DISEÑO	FECHA	FIRMA
Pascual Coveñas	21.11.2023	
DIBUJO	21.11.2023	
REVISION	21.11.2023	
APROBACION	21.11.2023	
DIRECTOR DE PROYECTO	21.11.2023	

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Posada
Perú

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCION
CON CAMBIOS

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA
Y HUARMEY (PAQUETE 4)"

"OPERACION Y EXPLOTACION DE LA CANTERA
DE ROCA CUENCA HUARMEY"

PLANO
ACOPIO N° 104 y 105
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFIA

USO:
GENERAL

ZONA
RIO HUARMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA	FECHA	REV
INDICADAS	21.11.2023	ROO

CODIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-142-VAL-14-001