OHLA Perú	REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO	CO-PE-1PE406-QA-PN-006 F-006

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 - 076
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA :	7/07/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-DA-078-VAL-10-003	PROGRESIVA :	
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°68 - 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 EMPLEADO PARA LA MEDICION ES POR DIFERENCIA DE SUPERFICIE - DRON

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 2,056.22 m3

AREA:

Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada Perú

OHLA
CRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA
20-07-23

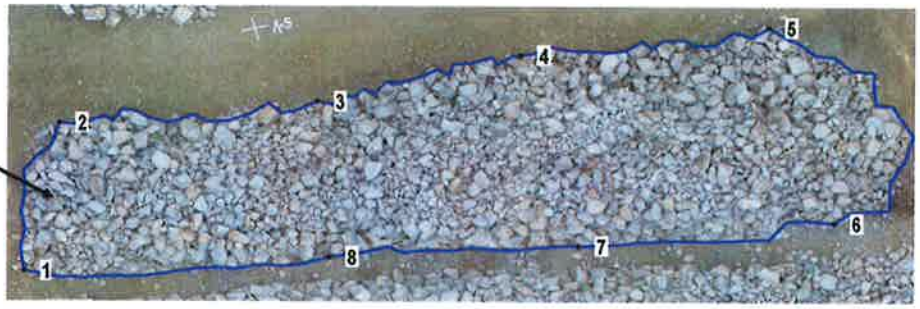
Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre: Marco Cabero
Cargo:	Cargo: OHLA	Cargo:	Cargo:
Fecha: 13/7/23	Fecha:	Fecha:	Fecha:
Firma: Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Posada Perú	Firma: ING. JULIO GEORGEGAL DELGADO VALDIVIA RESIDENTE DE OBRA CIP 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY	GROBER DIENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 67445	Firma: 28/07/23 CIP: 211090

OHLA Perú	REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO	CO-PE-1PE406-QA-PN-006 F-006

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 - 076
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA :	7/07/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-DA-078-VAL-10-003	PROGRESIVA :	
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°68 - TIPO D50=50 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°68
D50=50
Vol= 2,056.22 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892320.930	164557.890				124.870	
002	8892323.260	164546.770				125.180	
003	8892340.760	164545.130				124.970	
004	8892354.550	164541.630				125.430	
005	8892371.340	164539.520				125.520	
006	8892375.810	164554.190				125.090	
007	8892358.500	164555.950				125.130	
008	8892341.620	164556.820				124.930	

OBSERVACIONES:

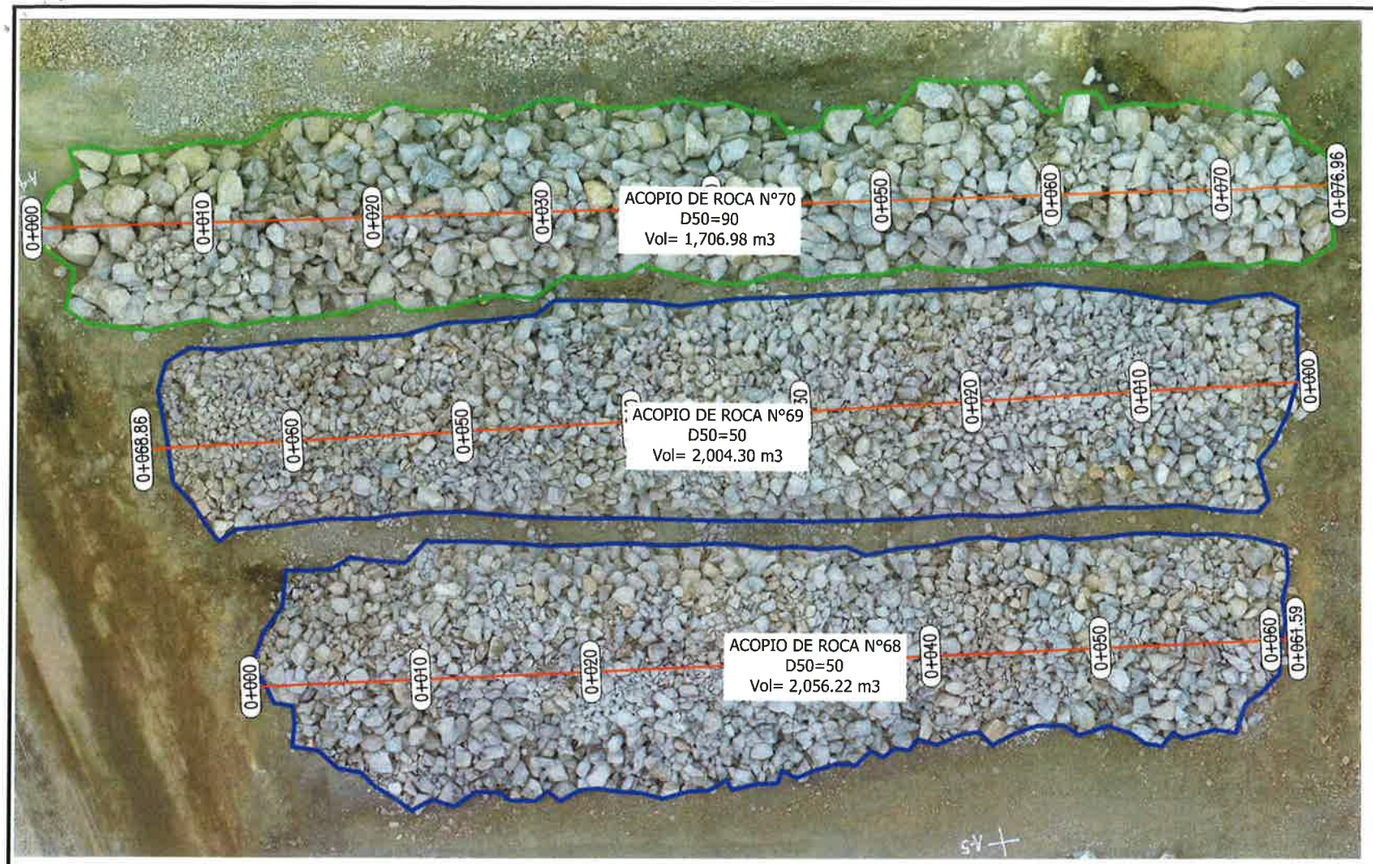
MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 2,056.22 m3

Emerjild Justo Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Perú Pesada

OHLA
CHRISTOPHER ROGER COPA COPAQUIRA
Los bloques de topografía de obras defensas ribereñas de los ríos Casma Huarmey
20-07-23

Subcontratista:	Contratista:	Supervisión de Calidad:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre: Marco Cabana
Cargo: Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY	Cargo: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA RESIDENTE DE OBRA CIP 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY	Cargo:	Cargo:
Fecha:	Fecha: 13/7/23	Fecha:	Fecha: 25/07/23
Firma: OHLA Pesada Perú	Firma:	Firma: RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL	Firma: CIP. 71896

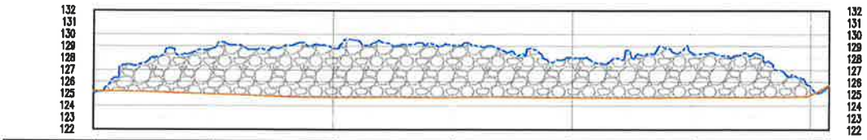


VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°68, N°69 Y N°70 – Plataforma N°6
ESC:1/300

VOLUMEN EN ACOPIO N°68 - 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	2,056.22
				TOTAL	2,056.22

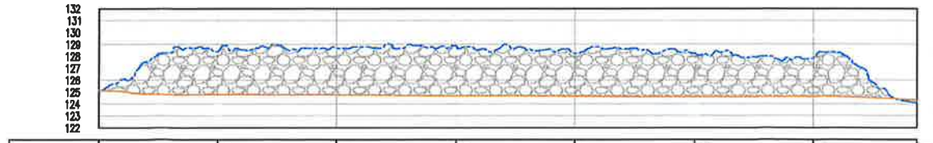
VOLUMEN EN ACOPIO N°69 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por Tipo)	D50=50	m3	2,004.30
				TOTAL	2,004.30

VOLUMEN EN ACOPIO N°70 - 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	1,706.98
				TOTAL	1,706.98



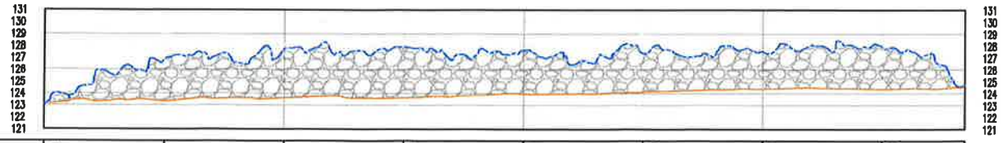
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+062
COTA TERRENO	125.23	124.98	124.70	124.70	124.70	124.73	124.90	125.75
COTA RASANTE	125.13	128.85	128.85	129.13	128.05	128.55	125.67	125.69
ALTURA DE ACOPIO		3.88	4.15	4.43	3.35	3.83	0.77	

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°68
ESC:1/550



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+069
COTA TERRENO	125.17	124.80	124.77	124.70	124.65	124.62	124.64	124.34
COTA RASANTE	125.14	128.40	128.70	128.89	128.24	128.27	127.85	124.12
ALTURA DE ACOPIO		3.60	3.93	4.19	3.59	3.65	3.22	

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°69
ESC:1/500



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+077
COTA TERRENO		123.37	123.63	123.64	123.97	124.16	124.41	124.37	
COTA RASANTE	123.10	126.85	127.74	127.96	127.64	127.40	127.56	127.96	124.70
ALTURA DE ACOPIO		3.47	4.11	4.32	3.67	3.24	3.15	3.58	

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°70
ESC:1/500

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

ING. JULIO BERRIGAL DELGADO VALDIVIA
RESIDENTE DE OBRA
CIP 213298
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada Perú

CHRISTOPHER BERGER COPA COPAQUIRA
CIP 220833
20-07-23

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

UBICACIÓN

REV N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
R00	07.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MH	

		FECHA	FIRMA
DISEÑO :	Juber Espinoza	07.07.2023	
DIBUJO :	Peter Marcelo	07.07.2023	
REVISIÓN :	Max Huaman	07.07.2023	
APROBACIÓN :	Hernan Ayulo	07.07.2023	
DIRECTOR DE PROYECTO :	José Cabello	07.07.2023	

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY

OHLA Posada Perú

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

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

"OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA DE ROCA CUENCA HUARMEY"

PLANO
PLATAFORMA N°6
ACOPIO DE ROCA N° 68~70
TAYCA

ESPECIALIDAD :
TOPOGRAFÍA

USO :
GENERAL

ZONA :
RÍO HUERMEY–HUARMEY–ANCASH

ESCALA :	FECHA :	REV :
INDICADAS	07.07.2023	R00

CÓDIGO DEL PLANO :
CO-PE-1PE406-GE-DA-077-VAL-10-003

C:\PETER MX\HUARMEY\1.- CANTERA TAYCA\2.-ACOPIOS\VALORIZACION N°10\ACOPIO 65-67\ACOPIO 65-67_REDIMERLUNG