

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-126
UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA TAYCA **FECHA** : 25/03/2024
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-195-VAL-18-006 **PROGRESIVA** :
DESCRIPCIÓN GENERAL : 303.A Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°117 - 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	☒	☐

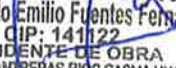
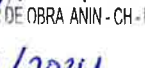
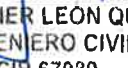
OBSERVACIONES:

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 3,827.50 m3

AREA:

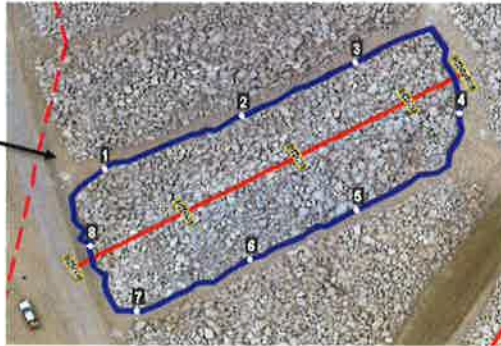

Ing. Pascual Coveñas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP: 306278
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada
 Perú

Residente Subcontratista: Nombre:  Cargo:  Fecha:  Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Rosada Perú	Jefe de Topografia Contratista: Nombre:  Cargo:  Fecha:  SILVIO PAJUCAR FLORES COORDENADOR DE TOPOGRAFIA DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY OHLA Perú	Supervisión de ANIN: Nombre:  Cargo:  Fecha:  Ing. Jorge Julio Espichán Aviles GESTOR DE OBRA ANIN - CH - PAQ 01/04/2024	Residente de Contratista: Nombre:  Cargo:  Fecha:  LUIS JAVIER LEÓN QUIROZ INGENIERO CIVIL CIP 67089
---	--	---	---

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-126
UBICACIÓN	HUARMEY - CANTERA TAYCA	FECHA :	25/03/2024
PLANO DE REFERENCIA	CO-PE-1PE406-GE-D-195-VAL-18-006	PROGRESIVA :	
DESCRIPCIÓN GENERAL	303.A Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°117 - TIPO D50=50 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°117
D50=50
Vol= 3,827.50 m3



Nº PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892705.960	164645.320				121.000	
002	8892715.300	164666.740				121.140	
003	8892724.630	164684.360				121.440	
004	8892715.780	164700.810				121.050	
005	8892698.810	164684.560				121.190	
006	8892690.170	164668.000				121.130	
007	8892681.110	164650.410				120.410	
008	8892692.420	164643.130				120.770	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 3,827.50 m3

Ing. Pascual Covenas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP. 305278
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUAYBAY
CHLA Posada
(Peru)

Residente Subcontratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez

Firma: CIP: 141122
RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE CASHA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASHA HUARMEY

OHLA *ada*

Jefe de Topografía Contratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Perú

Firma: **SILVIO PAUCAR FLORES**
COORDENADOR DE TOPOGRAFIA

COORDINADOR DE TOPOGRAFIA
DEFENSAS RIVERENAS DE LOS RIOS CASMA Y MAMAY

DEFENSAS TIVERENAS DE CUSTODIA DE BOMAS TIVERENAS:

Supervisión de ANIN:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Ing. Jorge Emilio Espichán Avilés

Firma: GESTOR DE OBRA ANIN-CH-PAO

SECRETARY OF THE ARMY - OFFICE

01/04/2024

Residente de Contratista: /

Nombre:

Cargo:

Fecha:

LUIS JAVIER LEON QUIROZ

Firma: **LUIS JAVIER LEON QUIROZ**
INGENIERO CIVIL

INGENIERO CIVIL
CIP 67089

CIP 67089

164650.00

164700.00

8892700.00

8892650.00



164650.00

164700.00

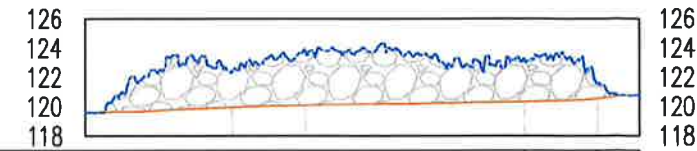
PLANTA GENERAL ACOPIO N°116 Y N°117 – PLATAFORMA N°2 – TAYCA
ESC:1/250

VOLUMEN EN ACOPIO N°116 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
303.A	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=50	m3	1,725.18
				Total	1,725.18
VOLUMEN EN ACOPIO N°117 - TAYCA					
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
303.A	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=50	m3	3,827.50
				Total	3,827.50

ANIN
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

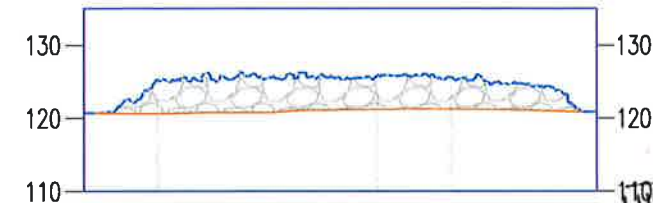
☐ A- ACEPTADO
☐ B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
☐ C- RECHAZADO

FIRMA _____ FECHA _____



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+076
COTA TERRENO	119.60	119.74	119.95	120.10	120.19	120.27	120.35	120.57	120.79
COTA RASANTE	119.60	122.37	122.37	123.82	124.10	122.72	123.27	121.50	120.80
ALTURA DE RELLENO		2.62	2.42	3.72	3.92	2.45	2.92	0.93	

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO 116 D50
ESC:1/1000



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070
COTA TERRENO		120.64	120.80	121.12	121.22	121.26	121.15	120.90
COTA RASANTE	120.70	125.25	125.29	126.20	125.85	125.60	124.73	120.90
ALTURA DE RELLENO		2.88	3.34	3.03	3.63	3.44	2.76	

PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO 117 D50
ESC:1/1000

LUIS JAVIER LEON QUIROZ
INGENIERO CIVIL
CIP 67089

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

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



REV	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO	DIRECTOR
001	25.03.2024	EMITIDO PARA APROBACION	MM	
002	25.03.2024	REVISION	MM	
003	25.03.2024	APROBACION	MM	
004	25.03.2024	DIRECTOR DE PROYECTO	MM	

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Posada
Perú

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

ANIN
AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

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

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

PLANO PLANTA – PERFIL
ACOPIO N°116 ~ 117
VALORIZACION N° 18

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFIA

USO:

GENERAL

ZONA:
RIO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS 25.03.2024 REV: R00

CODIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-195-VAL-18-006