

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 - 106
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 20/10/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-128-VAL-13-005 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°98 - 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:

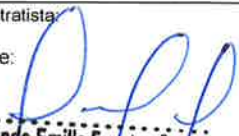
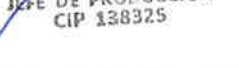
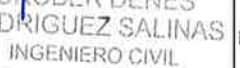
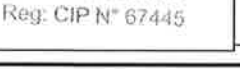
VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 4,148.06 m3

AREA:

Ing. Pascual Covenas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP. 306478
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Rosada
 Perú

OHLA
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DE DEFENSA
 RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY
 26-10-23

Subcontratista: Nombre:  Cargo:  Fecha:  F. Fernando Emilio Fuentes F.  CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Rosada Perú	Contratista: Nombre:  Cargo:  Fecha:  Firma:  JEFFERSON DAVID ZULOETA SÁNCHEZ JEFE DE PRODUCCIÓN CIP 138325	Supervisión ARCC: Nombre:  Cargo:  Fecha:  Firma:  Glicerio DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre: Marco Abono Cargo:  Fecha:  Firma: 
--	---	--	--

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 - 106
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA** : 20/10/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-128-VAL-13-005 **PROGRESIVA** :
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°98 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°98
 D50=50
 Vol= 4,148.06 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001							
002							
003							
004							
005							
006							
007							

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

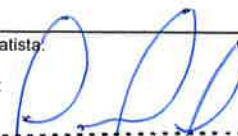
VOLUMEN ACTUAL: 4,148.06 m3

OHLA

OHLA
 CONSORCIO OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY
 CON COORDINADOR DE OBRAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA - HUARMEY

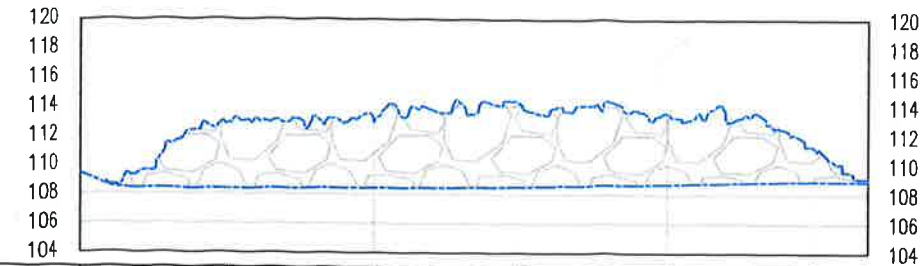
26-10-23

Ing. Pascual Covenas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 GIP: 306278
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Perú

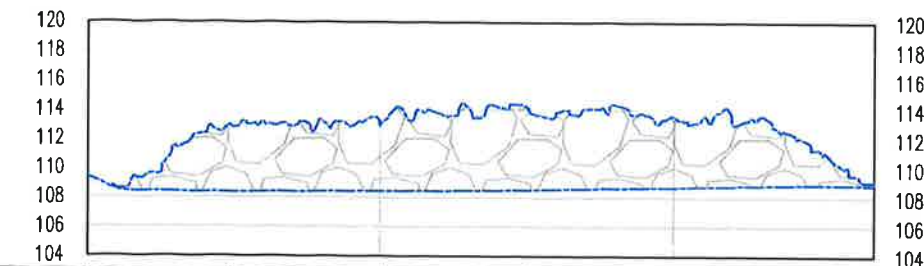
Subcontratista: Nombre:  Cargo: RESIDENTE DE OBRA Fecha: CIP: 141122 Firma: CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY 	Contratista: Nombre:  Cargo: JEFE DE PRODUCCIÓN Fecha: CIP 138325 Firma:	Supervisión ARCC: Nombre:  Cargo: RODRIGUEZ SALINAS Fecha: INGENIERO CIVIL Firma: Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre: ALVARO CABRERA Cargo: 31/10/23 Fecha:  Firma:
---	--	--	--

164720.00

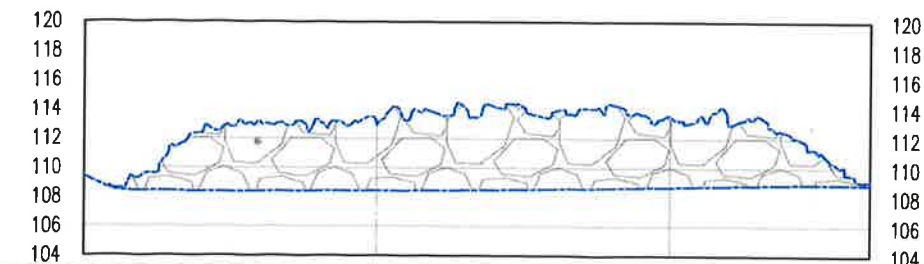
164800.00

PLATAFORMA
N°10ACOPIO DE ROCA N°100
D50=90
Vol= 1,870.48 m3ACOPIO DE ROCA N°99
D50=50
Vol= 4,530.92 m3ACOPIO DE ROCA N°98
D50=50
Vol= 4,148.06 m3

PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO		109.39	108.45	106.54	108.74	108.94
COTA RASANTE	109.46	112.83	112.93	114.07	113.60	111.27
ALTURA DE ACOPIO		4.44	4.48	5.53	4.86	2.34

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 98 D50
ESC:1/500

PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO		109.39	108.45	106.54	108.74	108.94
COTA RASANTE	109.46	112.83	112.93	114.07	113.60	111.27
ALTURA DE ACOPIO		4.44	4.48	5.53	4.86	2.34

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 99 D50
ESC:1/500

PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO		109.39	108.45	106.54	108.74	108.94
COTA RASANTE	109.46	112.83	112.93	114.07	113.60	111.27
ALTURA DE ACOPIO		4.44	4.48	5.53	4.86	2.34

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 100 D90
ESC:1/500

JEFFERSON DAVID ZULOETA SANCHEZ
JEFE DE PRODUCCION
CIP 138325

FECHA	FIRMA
23.10.2023	Life
23.10.2023	PRR
23.10.2023	PRR
23.10.2023	PRR

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Posada

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN 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
PLANTA GENERAL
ACOPIO 98~100
TAYCA

ESPECIALIDAD: TOPOGRAFIA

USO: GENERAL

ZONA:
RIO HUARMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA: INDICADAS
FECHA: 20.10.2023
REV: R00

CÓDIGO DEL PLANO: CO-PE-1PE406-GE-D-128-VAL-13-005

PLANTA GENERAL ACOPIO 98~100 - TAYCA
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°98 - TAYCA

Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Seleccin y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=50	m3	4,148.06
Total					4,148.06

VOLUMEN EN ACOPIO N°99 - TAYCA

Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Seleccin y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=50	m3	4,530.92
Total					4,530.92

VOLUMEN EN ACOPIO N°100 - TAYCA

Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Seleccin y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=90	m3	1,870.48
Total					1,870.48

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez
RESIDENTE DE OBRAS
OHLA Posada

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP 306275
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada



OHLA
Perú

Defensas Ribereñas del Río Casma y del Río Huarney (Paquete 4)
MUESTREO DE SUELOS, ROCAS Y AGREGADOS

CO-PE-1PE325-QA-PN-006-
F016

PROYECTO/PAQUETE: "PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS CASMA Y HUARNEY" **REFERENCIA NPI:** H-048
SUBCONTRATO: P1: OPERADOR DE CANTERAS HUARNEY **FECHA:** 4/10/2023
CUI: 2501291 **CODIGO DE SUBCONTRATISTA:** 1PE408
UBICACIÓN: CANTERA TAYCA 1 **N° REGISTRO:** RM-TAYCA 1 N° 162
MUESTREADO POR: ING. JHONATAN JOSMELL CELIS CRISTOBAL **PAGINA:** 1 DE 1

PROCEDENCIA/CANTERA

TAYCA 1

LUGAR DE MUESTREO

☐ CANTERA

☒ ACOPIO

Acopio N° 98 - Tipo D50=50 - Ensayo N° 03

COORDENADAS (solo aplica para muestras tomadas en cantera)

ESTE: -

NORTE: -

COTA: -

msnm

Jhonatan Josmell Celis Cristóbal
JEFE DE CALIDAD - OBRA
CIP: 201818
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARNEY
OHLA Posada

DESCRIPCIÓN DE ENSAYOS A REALIZAR

MUESTRA N° 163:

- Resistencia a la degradación en agregados gruesos de tamaño grande por Abrasión e Impacto en la Máquina de los Angeles.
- Gravedad Específica, Absorción y Porosidad de la Roca

Carlos J. Portocarrero Contreras
SUPERVISOR DE CALIDAD
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS
CASMA Y HUARNEY

Clara Berrospi Cerna
COORDINADORA DE CALIDAD CIP 284124
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARNEY

LABORATORIO DONDE SE REALIZARAN LOS ENSAYOS

LABORATORIO GEOTECNICO - RUMI

Reporte Fotográfico



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:

CONTRATISTA:

SUPERVISOR DE CALIDAD

GERENTE DE PROYECTO:

Nombre:

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernández

Fecha: 04-10-23

Firma: OHLA Posada

Firma: 04-10-23

Nombre:

OHLA

Fecha:

Alan O. Castillo Arevalo

Firma: ESPECIALISTA DE CALIDAD CIP 10938

DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARNEY

Fecha: 04-10-23

Nombre:

ARTURO PICON MONTOYA

Fecha:

SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSGMA

Firma: REG. CIP 081259

Fecha: 05/10/23

Firma:

Nombre:

Fecha:

Firma:

Fecha: 18/10/23

Firma:

Fecha:

Firma: