

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-114
UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA TAYCA **FECHA** : 21/11/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-143-VAL-14-002 **PROGRESIVA** :
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°106 - 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

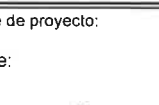
VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 4,202.98 m3


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

AREA:


CARLOS OMAR PARRA CORDA
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DE OBRA
 CIP. 141122

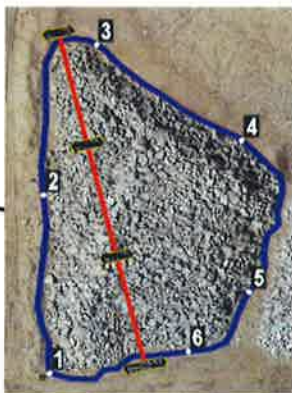
Subcontratista: Nombre:  Cargo: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez Fecha: CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Pasada	Contratista: Nombre:  Cargo: JEFFERSON DAVID ZULOETA SANCHEZ Fecha: OHLA JEFE DE PRODUCCIÓN CIP 138325	Supervisión ARCC: Nombre:  Cargo: GONZALO DENES RODRIGUEZ SALINAS Fecha: INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre:  Cargo: Marco Ceballos Fecha: revisión Firma:
--	---	--	--

(*) EL MEMORANDO SERA VALIDADO CUANDO EL CONTRATISTA ADJUNTE EL PROTOCOLO DE CALIDAD ACEPTADO.

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-114
UBICACIÓN	:	HUARMEY - CANTERA TAYCA	FECHA : 21/11/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-143-VAL-14-002	PROGRESIVA :
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°106 - TIPO D50=50 - TAYCA	

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°106
D50=50
Vol= 4.202.98 m3

[illegible]**OBSERVACIONES:**

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA

VOLUMEN ACTUAL: 4,202.98 m3

~~1. ONLY~~

CHRISTOPHER JAMES COOPER
1000 PINE AVE
SANTA ANA, CALIF 92701

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

Subcontratista:

Nombre:

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez

Cargo: Enfermero General
CIP: 141122

RESIDENTE DE OBRA

WOLLA2

Firma: Perú

Contratista:

Nombre:

2

Cargo:

Fecha:

JEN

Firma:

Supervisión ARCC

Nombre:

出版者：中国出版集团

Cargo: 5-30

FOOD

CHEZ **INGE**

Firma:

Gerente de proyecto:

Nombre:

.....

Cargo:

Fecha:

Fecha.

Firma:



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 RIOS CASMA Y HUARMEY" REFERENCIA NPI: H-054
SUBCONTRATO: P1: OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY FECHA: 18/11/2023
CUI: 2501291 CODIGO DE SUBCONTRATISTA: 1PE408
UBICACIÓN: CANTERA TAYCA 1 N° REGISTRO: RM-TAYCA 1 N° 181
MUESTREO POR: ING. JHONATAN JOSMELL CELIS CRISTOBAL PAGINA: 1 DE 1

PROCEDENCIA/CANTERA

TAYCA 1

LUGAR DE MUESTREO

☐ CANTERA

☒ ACOPIO

Acopio N° 106 - 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: 101010
CONSORCIO DEFENSAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada

DESCRIPCIÓN DE ENSAYOS A REALIZAR

MUESTRA N° 182:

1.- Resistencia a la degradación en agregados gruesos de tamaño grande por Abrasión e Impacto en la Máquina de los Angeles.

2.- Gravedad Específica, Absorción y Porosidad de la Roca

OHLA
Emilio Barros Camá
COORDINADOR DE CALIDAD - CIP 224124
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

LABORATORIO DONDE SE REALIZARAN LOS ENSAYOS

LABORATORIO GEOTECNICO - RUMI

Reporte Fotográfico



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:

CONTRATISTA:

SUPERVISOR DE CALIDAD

GERENTE DE PROYECTO:

Nombre:

Nombre:

Nombre:

Nombre:

Fecha:

Fecha:

Fecha:

Fecha:

Firma:

Firma:

Firma:

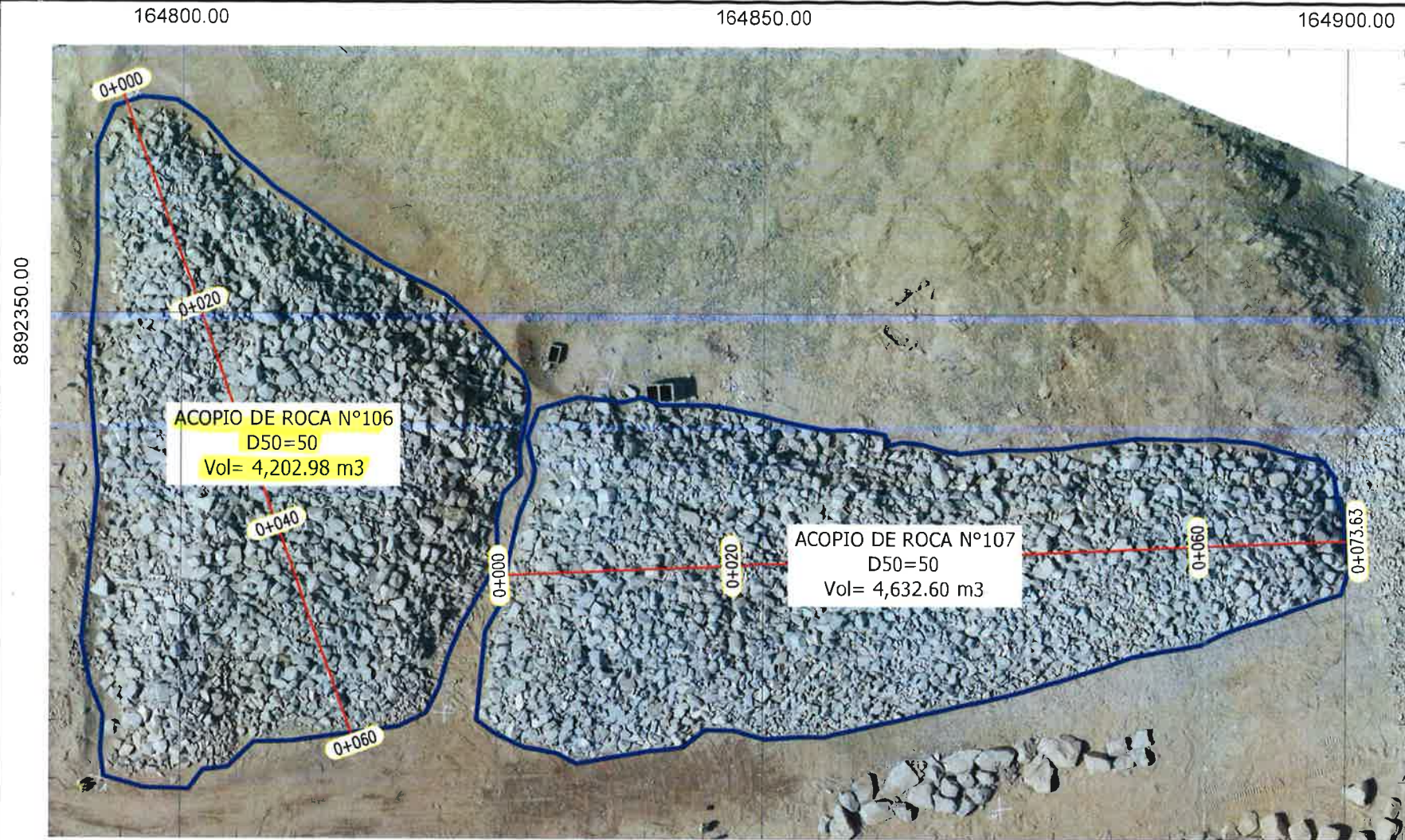
Firma:

18/11/23

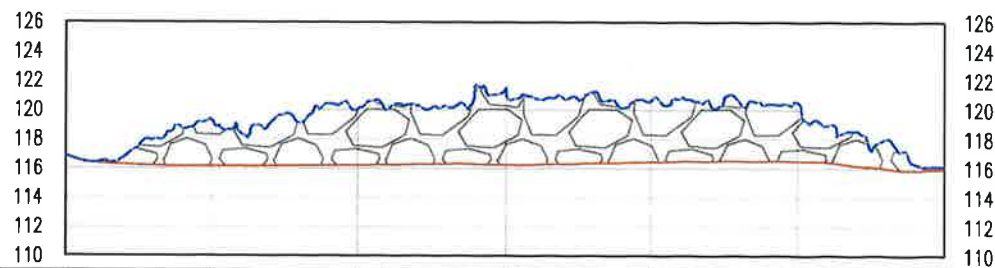
19/11/23

21/11/23

MOXCO cebaco 24/11/23



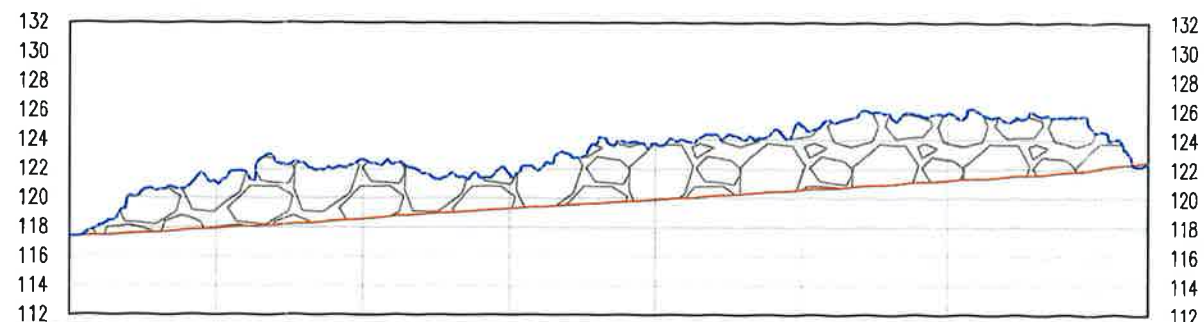
PLANTA GENERAL ACOPIO N°106 Y 1057 - PLATAFORMA N°1 - TAYCA
ESC:1/250



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060
COTA TERRENO	116.91	116.86	116.12	116.24	116.44	116.50	116.55
COTA RASANTE	116.91	119.32	120.01	121.48	120.66	120.56	120.56
ALTURA DE ACOPIO		3.20	3.81	5.25	4.23	4.06	4.06

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 106 D50
ESC:1/200

VOLUMEN EN ACOPIO N°106 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=90	m3	4,202.98
Total					4,202.98



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+074
COTA TERRENO	117.40	117.37	117.92	118.57	119.28	120.58	121.23	122.01	122.49
COTA RASANTE	117.40	121.05	122.63	123.78	123.78	124.99	125.86	126.59	127.32
ALTURA DE ACOPIO		3.13	4.06	4.06	3.56	4.42	4.60	4.58	4.83

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 107 D50
ESC:1/200

VOLUMEN EN ACOPIO N°107 - TAYCA					
Partida	Status	Descripción	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=50	m3	4,632.60
Total					4,632.60



JEFFERSON DAVID ZULOETA SÁNCHEZ
JEFE DE PRODUCCIÓN
CIP 138325

REV	N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECCIÓN
DISENO		21.11.2023			
DRUJO		21.11.2023			
REVISIÓN		21.11.2023			
APROBACIÓN		21.11.2023			
DIRECTOR DE PROYECTO		21.11.2023			

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

OHLA Posada
Perú

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN
CON CAMBIOS

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA
Y HUARMY (PAQUETE 4)"
"OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA
DE ROCA CUENCA HUARMY"

PLANO
ACOPIO N° 106 y 107
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFÍA

USO:
GENERAL

ZONA:
RIO HUARMY-HUARMY-ANCASH
ESCALA:
INDICADAS
FECHA:
21.11.2023
REV:
R00
CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-143-VAL-14-002