

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 - 108
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°100 - TIPO D50=90 - 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 -ORON

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1
VOLUMEN ACTUAL: 1,870.48 m3

AREA:

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

OHLA
 CRISTOPHER PIMPER COBA COBACUJRA
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DE OBRA
 MANTENIMIENTO DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY

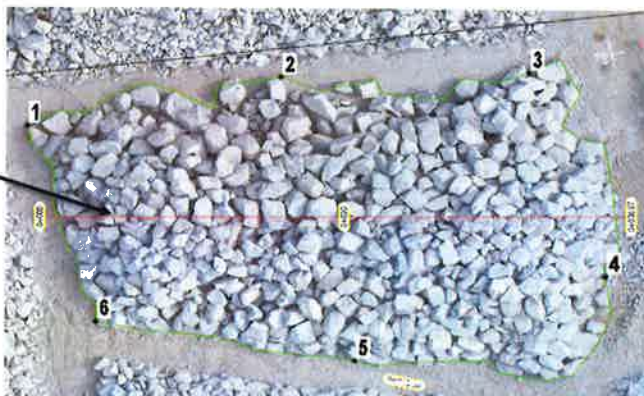
20-10-23

Subcontratista: Nombre: Cargo: Fecha: Firma: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Rosada	Contratista: Nombre: Cargo: Fecha: Firma: JEFFERSON DAVID ZULOETA SANCHEZ JEFE DE PRODUCCION CIP 138325	Supervisión ARCC: Nombre: Cargo: Fecha: Firma: GROSSER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre: Marco Ceballos 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 - 108
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°100 - TIPO D50=90 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°100
 D50=90
 Vol= 1,870.48 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892031.690	164747.160				109.360	
002	8892035.370	164763.850				109.120	
003	8892035.760	164780.240				108.940	
004	8892020.790	164785.370				108.710	
005	8892014.500	164768.820				108.890	
006	8892017.300	164751.740				108.870	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,870.48 m3

OHLA
 CARLOS TORRES ROSA (OPACU) /
 COT. TECNICO DE TOPOGRAFIA DE OHLA PERU
 HUARMEY
 20-10-23

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

Subcontratista:

Nombre:

Cargo:

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

Contratista:

Nombre:

Cargo:

OHLA
 JEFFERSON DAVID ZULOAGA SANCHEZ
 Fecha: 20/10/23
 Firma: JEFE DE PRODUCCION
 CIP 138325

Supervisión ARCO:

Nombre:

Cargo:

GILBERTO DENES
 RODRIGUEZ SALINAS
 Fecha: 20/10/23
 Firma: INGENIERO CIVIL
 Reg: CIP N° 67445

Gerente de proyecto:

Nombre:

Cargo:

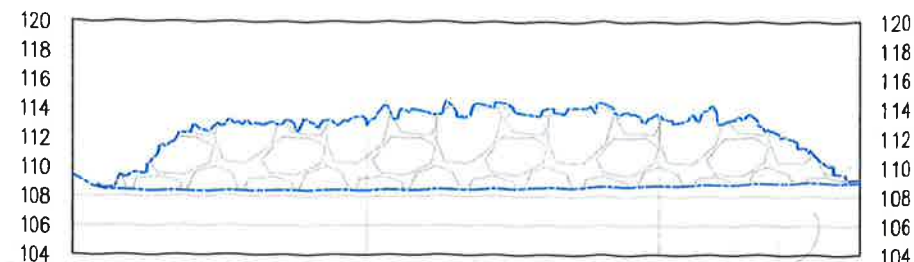
Fecha:

Firma:

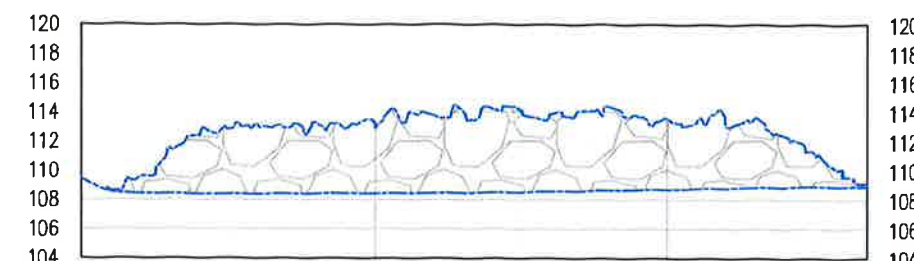
Morco edara
 20/10/23

164720.00

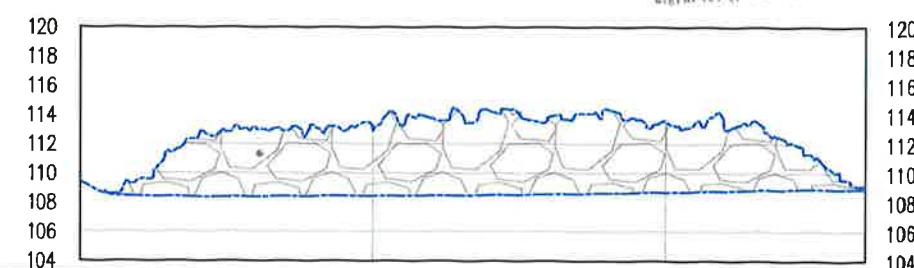
164800.00

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

PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO						
COTA RASANTE	109.46	112.83	112.93	114.07	113.60	111.27
ALTURA DE ACOPIO		4.4	4.9	5.2	4.8	2.3

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 98 D50
ESC:1/500

PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO						
COTA RASANTE	109.46	112.83	112.93	114.07	113.60	111.27
ALTURA DE ACOPIO		4.4	4.9	5.2	4.8	2.3

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 99 D50
ESC:1/500

PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050
COTA TERRENO						
COTA RASANTE	109.46	112.83	112.93	114.07	113.60	111.27
ALTURA DE ACOPIO		4.4	4.9	5.2	4.8	2.3

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO 100 D90
ESC:1/500

OHILA
JEFFERSON DAVID ZULOETA SÁNCHEZ
JEFE DE PRODUCCIÓN
CIP 138325

FECHA	FIRMA
12/2023	JEFE DE PRODUCCIÓN
13/2023	JEFE DE PRODUCCIÓN
13/2023	JEFE DE PRODUCCIÓN
13/2023	JEFE DE PRODUCCIÓN
13/2023	JEFE DE PRODUCCIÓN
13/2023	JEFE DE PRODUCCIÓN
13/2023	JEFE DE PRODUCCIÓN
13/2023	JEFE DE PRODUCCIÓN
13/2023	JEFE DE PRODUCCIÓN
13/2023	JEFE DE PRODUCCIÓN

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY

OHILA
Perú

PERU Presidencia
del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN
CON CAMBIOS

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBERENAS DE LOS RÍOS CASMA
Y HUARMAY (PAQUETE 4)"

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

PLANO
PLANTA GENERAL
ACOPIO 98~100
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFÍA

USO:
GENERAL

ZONA:
RÍO HUARMAY-HUARMAY-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
20.10.2023

REV:
R00

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFÍA
CIP: 306278
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY
OHILA
Perú

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez
CIP: 141122
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMAY
OHILA
Perú

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	Selección 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	Selección 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	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=90	m3	1,870.48
Total					1,870.48

PROYECTO/PAQUETE: "PAQUETE 4. SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY" REFERENCIA NPI: H-049
SUBCONTRATO: P1: OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY FECHA: 9/10/2023
CUI: 2601291 CODIGO DE SUBCONTRATISTA: 1PE406
UBICACIÓN: CANTERA TAYCA 1 N° REGISTRO: RM-TAYCA 1 N° 163
MUESTREADO POR: ING. JHONATAN JOSMELL CELIS CRISTOBAL PAGINA: 1 DE 1

PROCEDENCIA/CANTERA

TAYCA 1

LUGAR DE MUESTREO

☐ CANTERA

☒ ACOPIO

Acopio N° 100 - Tipo D50=90 - Ensayo N° 01

COORDENADAS (solo aplica para muestras tomadas en cantera)

ESTE: -

NORTE: -

COTA: -

msnm

Jhonatan Josmell Celis Cristóbal
JEFE DE CALIDAD - OBRA

DESCRIPCIÓN DE ENSAYOS A REALIZAR

MUESTRA N° 164:

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Perú

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

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

Elmer Berrospi Cama
GERENTE 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:

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez

OHLA

ARTURO PICON MONTOYA

Fecha:

Fecha: 09/10/23

Fecha: 09/10/23

Fecha: 10/10/23

Fecha:

Firma: 09/10/23

Firma: 09/10/23

Firma: 10/10/23

Firma: 10/10/23