

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 - 086
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA	11/08/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-093-VAL-11-001	PROGRESIVA	:
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°78 - 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: 1,310.84 m3


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

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

Subcontratista:	Contratista:	Supervisión ARCC:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:	Cargo:	Cargo:
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:


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

ING. JULIO BERMEJO DELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
CIP. 213298
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

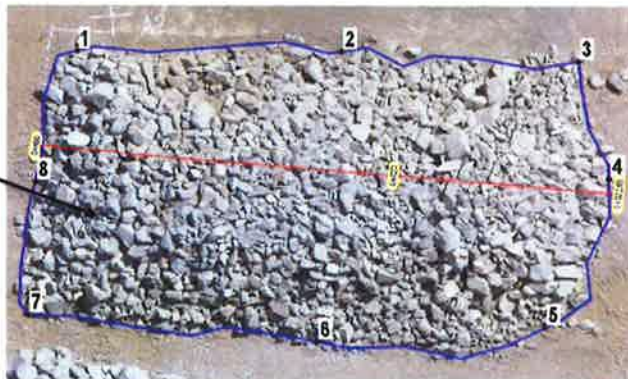
GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS
INGENIERO CIVIL
Reg: CIP N° 67445

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

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 - 086
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 11/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-093-VAL-11-001 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°78 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°78
 D50=50
 Vol= 1,310.84 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892181.820	164712.170				111.750	
002	8892181.820	164726.880				111.830	
003	8892181.210	164740.180				111.790	
004	8892174.180	164741.860				111.670	
005	8892165.220	164738.340				111.500	
006	8892164.320	164725.570				111.580	
007	8892165.940	164709.460				111.720	
008	8892173.870	164709.900				111.710	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

VOLUMEN ACTUAL: 1,310.84 m3



HENRY TAYCA ROJAS
 INGENIERO TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY

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

Subcontratista:	Contratista:	Supervisión ARCC:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:	Cargo:	Cargo:
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:

Hernán Ayulo Li
 INGENIERO RESIDENTE DE OBLA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Rosada

ING. JULIO BEDRIGAL DELGADO VALDIVIA
 INGENIERO RESIDENTE
 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY

GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg: CIP N° 67445

10/08/23

8892180.00

8892150.00

8892120.00



ACOPIO DE ROCA N°78
D50=50
Vol= 1,310.84 m3

ACOPIO DE ROCA N°79
D50=90
Vol= 1,618.94 m3

ACOPIO DE ROCA N°80
D50=50
Vol= 1,798.30 m3

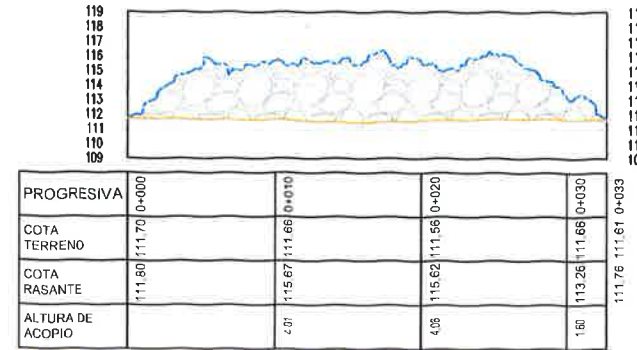
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°78, N°79 y N°80- Plataforma N°9
ESC:1/250

164730.00

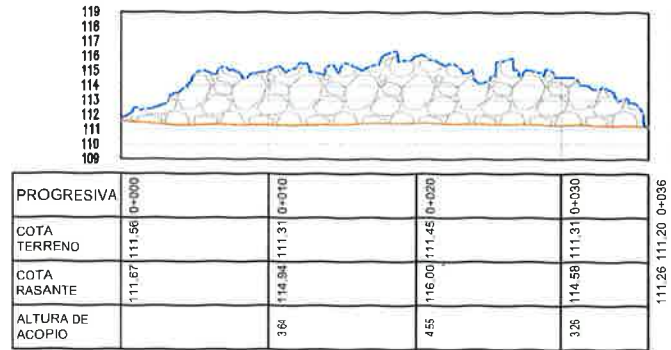
8892180.00

8892150.00

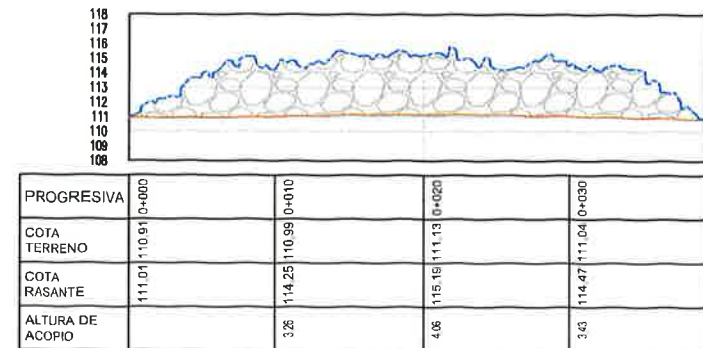
8892120.00



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°78
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°79
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°80
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°78 - 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	1,310.84
TOTAL					1,310.84

VOLUMEN EN ACOPIO N°79 - 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	1,618.94
TOTAL					1,618.94

VOLUMEN EN ACOPIO N°80 - 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	1,798.30
TOTAL					1,798.30

OHILA
HENRY JUAN ROJAS
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

GROBER DENES
RODRIGUEZ SALINAS
INGENIERO CIVIL
Reg: CIP N° 67445

Hernán Ayulo Li
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHILA Pasada

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

OHILA
ING. JULIO GEDREGAL BELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
DENES RIVERA RIVERA DE RIOS CASMA Y HUARMEY



REV	N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
001	08.2023	11.08.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MM	
002	08.2023	11.08.2023	REVISIÓN		
003	08.2023	11.08.2023	APROBACIÓN		
004	08.2023	11.08.2023	DIRECTOR DE PROYECTO		

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHILA Pasada
Perú

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN
CON CAMBIOS

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

PLANO
PLATAFORMA N°9
ACOPIO DE ROCA N° 78~80
TAYCA

ESPECIALIDAD
TOPOGRAFIA

USO
GENERAL

ZONA
RIO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA: INDICADAS
FECHA: 11.08.2023
REV: R00

CÓDIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-093-VAL-11-001

PROYECTO/PAQUETE:	"PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS CASMA HUARMEY"	REFERENCIA NPI:	H-038
SUBCONTRATO:	P1 - OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY	FECHA:	24/07/2023
CUI:	2501291	CODIGO DE SUBCONTRATISTA:	1PE406
UBICACIÓN	CANTERA TAYCA 1	N° REGISTRO:	TAYCA-1_D50 N° 063
INSPECCIONADO POR:	ING. JHONATAN JOSMELL CELIS CRISTOBAL	PAGINA:	1 DE 1

ROCA SELECCIONADA TAMAÑO DIAMETRO NOMINAL D50		☐ 50	☐ 90
PROCEDENCIA/CANTERA		CANTERA TAYCA 1	
MÉTODO DE EXPLOTACIÓN		VOLADURA	
FECHA DE INSPECCIÓN		lunes, 24 de Julio de 2023	
LUGAR DE INSPECCIÓN		☐ CANTERA	☐ ACOPIO N° 78- Ensayo N° 01
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
ROCA SOLIDA Y NO DELEZNABLE SIN SEÑALES DE METEORIZACIÓN, DESCOMPOSICIÓN O GRIETAS	☒	☐	☐
DIAMETROS DE ROCA SEGÚN PARAMETROS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	☒	☐	☐
REQUISITOS DE CALIDAD (ENSAYOS) CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	☒	☐	☐

Reporte Fotográfico	Registro N°	TAYCA-1_D50 N° 063
---------------------	-------------	--------------------



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:	CONTRATISTA:	SUPERVISOR DE CALIDAD:	GERENTE DE PROYECTO:
 Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHILA Pasada PERÚ Fecha: 24/07/23 Firma:	 Alan Corbelli A. Fecha: 24/07/23 CIP 103387 Firma:	 ARTURO RICON MONTOYA SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSOMA REG. CIP 061259 Fecha: 25-07-23 Firma:	 MARCO CABANA Fecha: 25-07-2023 Firma: