

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 - 089
UBICACIÓN	:	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA :	11/08/2023
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-093-VAL-11-002	PROGRESIVA :	
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°81 - 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: 1,705.06 m3

[Firma]
Ing. Pascual Covenas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP: 306278
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada
 Perú

AREA:

[Firma]
HENRY DÍAZ ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

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

[Firma]
Hernán Ayulo Li
 INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada
 Perú

[Firma]
ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA
 INGENIERO RESIDENTE
 CIP: 213298
 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

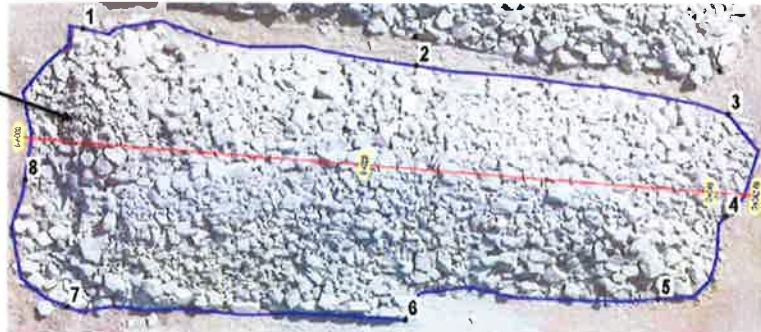
[Firma]
GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 67445

[Firma]
10/09/23
[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 - 089
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA :** 11/08/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-093-VAL-11-002 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) - ACOPIO DE ROCA N°81 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°81
 D50=50
 Vol= 1,705.06 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892123.850	164704.160				110.780	
002	8892121.550	164723.400				111.140	
003	8892118.530	164741.400				110.990	
004	8892112.060	164741.290				110.550	
005	8892106.810	164737.410				110.510	
006	8892105.430	164722.790				110.940	
007	8892106.230	164703.300				110.600	
008	8892114.250	164700.880				110.920	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

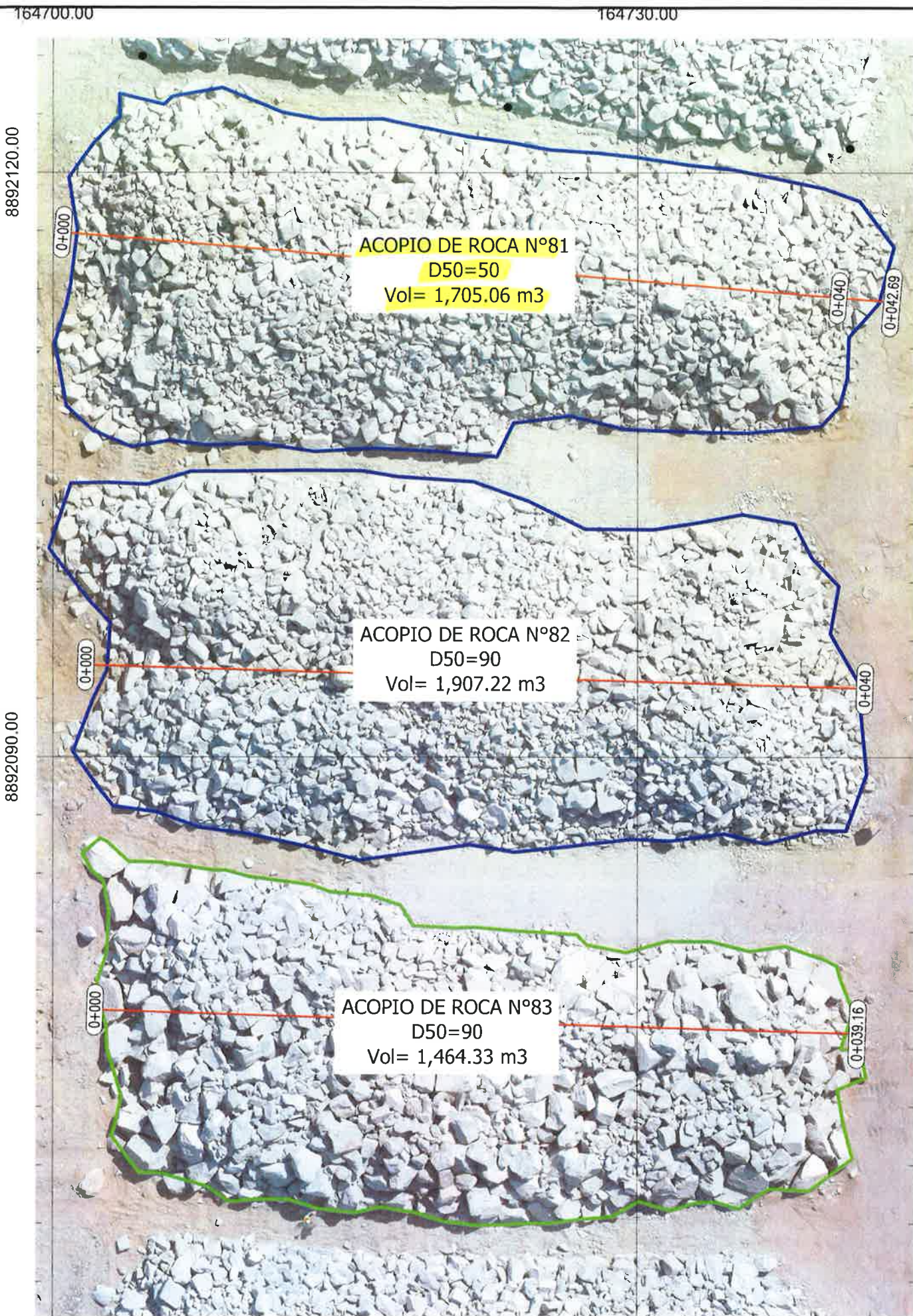
VOLUMEN ACTUAL: 1,705.06 m3



HENRY LAFER ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMEY

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

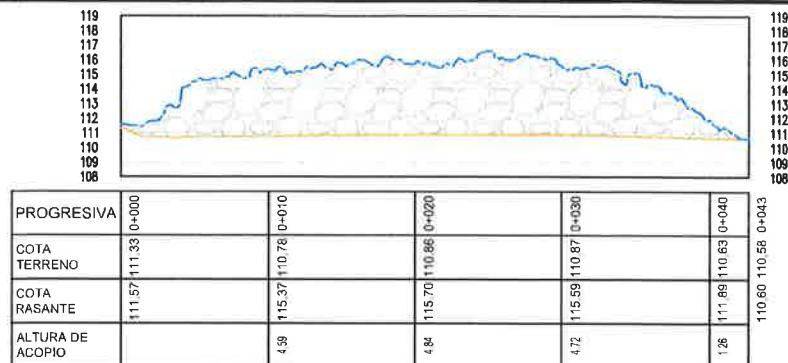
Subcontratista: Nombre: Hernán Ayulo LI Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Rosada Fecha: Perú Firma: Perú	Contratista: Nombre: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA Cargo: INGENIERO RESIDENTE Fecha: CIP: 214298 Firma: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY	Supervisión ARCC: Nombre: GROBER DENES Cargo: RODRIGUEZ SALINAS Fecha: INGENIERO CIVIL Firma: Reg. CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre: Perú Cargo: Perú Fecha: Perú Firma: m. elbano
---	---	---	--



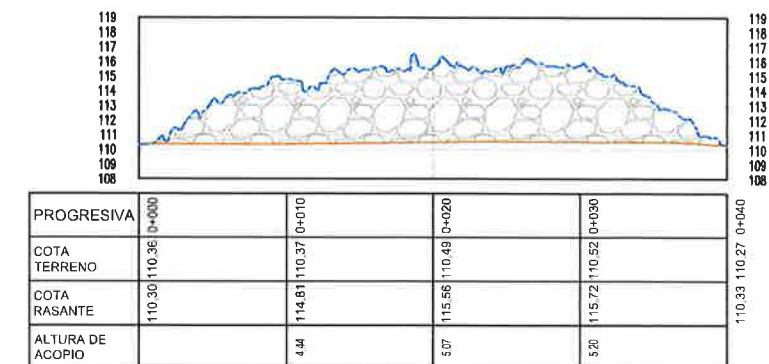
164700.00 164730.00
8892120.00 8892090.00
VISTA EN PLANTA – ACOPIO DE ROCA N°81, N°82 y N°83– Plataforma N°9
ESC:1/250

8892120.00

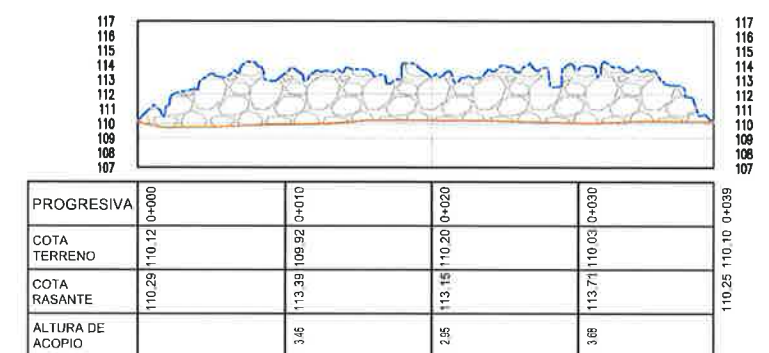
8892090.00



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°81
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°82
ESC:1/500



PERFIL LONGITUDINAL – ACOPIO N°83
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°81 - 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	1,705.06
TOTAL					1,705.06

VOLUMEN EN ACOPIO N°82 - 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	1,907.22
TOTAL					1,907.22

VOLUMEN EN ACOPIO N°83 - 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	1,464.33
TOTAL					1,464.33

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

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

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP: 305478
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada

ING. JULIO BERBEGAL DELGADO VALDINA
INGENIERO RESIDENTE
CIP: 234298
DEFENSA RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY



REV	N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO	DIRECTOR
001	01	11.08.2023	EMITIDO PARA APROBACION	MH	

FECHA	FIRMA
11.08.2023	Pascual Coveñas
11.08.2023	Peter Marcelo
11.08.2023	Max Huaman
11.08.2023	Hernan Ayulo
11.08.2023	José Cabello

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Posada
Perú

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

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

PLANO
PLATAFORMA N°9
ACOPIO DE ROCA N° 81~83
TAYCA

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFIA

USO:
GENERAL

ZONA:
RIO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS
FECHA:
11.08.2023
REV:
R00

CODIGO DEL PLANO:
CO-PE-1PE406-GE-D-094-VAL-11-002

PROYECTO/PAQUETE:	"PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS CASMA HUARMEY"	REFERENCIA NPI:	H-039
SUBCONTRATO:	P1 - OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY	FECHA:	1/08/2023
CUI:	2501291	CODIGO DE SUBCONTRATISTA:	1PE406
UBICACIÓN	CANTERA TAYCA 1	N° REGISTRO:	TAYCA-1_D50 N° 065
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
martes, 1 de Agosto de 2023
LUGAR DE INSPECCIÓN
CANTERA
☒ **ACOPIO N° 81- 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° 065

REVISADO Y APROBADO POR
SUBCONTRATISTA:
CONTRATISTA:
SUPERVISOR DE CALIDAD:
GERENTE DE PROYECTO:
Hernán Ayulo Li
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada
PERU
Firma:
01/08/23
Nombre:
Fecha:
Firma:
ING. JULIO
ING. JULIO
ING. JULIO
Nombre:
Fecha:
Firma:
ARTURO PICOLO MONTOYA
SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSOMA
REG. CIP 061259
09-08-23
Nombre:
Fecha:
Firma:
H. Cabana
10/08/23