



REGISTRO DE CONTROL TOPOGRAFICO

CO-PE-1PE406-QA-PN-006
F-006

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 - 088
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°80 - 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: 1,798.30 m3

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

AREA:

Henry Capur Rojas
JEFE DE TOPOGRAFIA
DEFENSAS RIBEREÑAS - 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:

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

ING. JULIO DE REGAL DELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
CIP. 213298
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

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

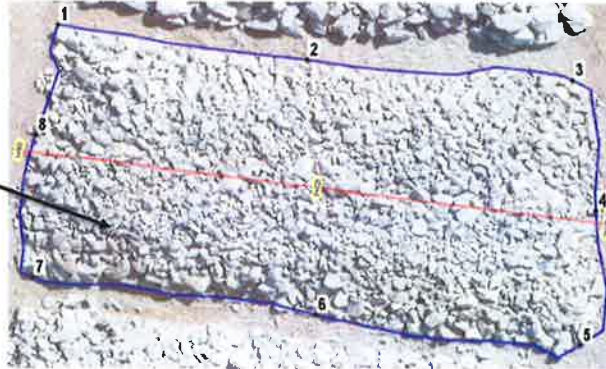
20/09/23

M. Calvo

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 - 088
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°80 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°80
 D50=50
 Vol= 1,798.30 m3



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892144.060	164706.190				110.840	
002	8892141.610	164722.720				111.390	
003	8892140.210	164740.380				111.190	
004	8892130.900	164741.960				110.770	
005	8892121.250	164740.930				111.020	
006	8892123.370	164723.330				111.260	
007	8892125.990	164704.550				110.780	
008	8892136.140	164704.700				110.950	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA
 VOLUMEN ACTUAL: 1,798.30 m3



HENRY TAFOR ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMEY

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

Subcontratista: Nombre: Hernán Ayulo Li Cargo: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA Fecha: CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY Firma: OHLA Pasada	Contratista: Nombre: ING. JULIO BERRÉGAL DELGADO VALDIVIA Cargo: INGENIERO RESIDENTE Fecha: CIP. 213298 Firma: DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CASMA Y HUARMEY	Supervisión AFCC: Nombre: GROBER DENES Cargo: RODRIGUEZ SALINAS Fecha: INGENIERO CIVIL Firma: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre: Ing. CIP N° 67445 Cargo: Ing. CIP N° 67445 Fecha: Ing. CIP N° 67445 Firma: Ing. CIP N° 67445
---	--	---	--

8892120.00

8892150.00

8892180.00

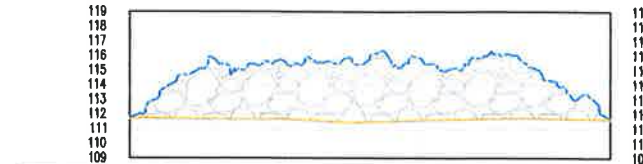


VISTA EN PLANTA - ACOPIO DE ROCA N°78, N°79 y N°80- Plataforma N°9
ESC:1/250

8892120.00

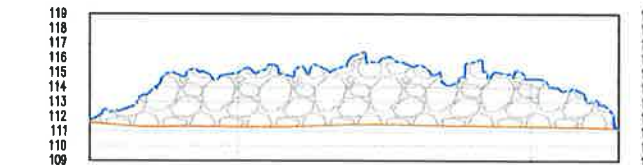
8892150.00

8892180.00



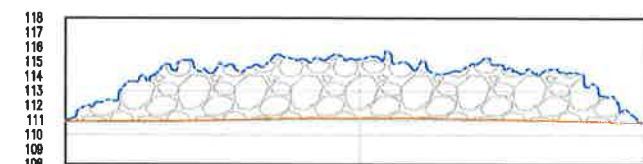
PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030
COTA TERRENO	111.80	111.70	111.56	111.66
COTA RASANTE	111.80	111.66	111.56	111.66
ALTURA DE ACOPIO		4.01	4.06	1.60

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



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030
COTA TERRENO	111.87	111.56	111.45	111.31
COTA RASANTE	111.84	111.31	111.45	111.31
ALTURA DE ACOPIO		3.64	4.55	3.25

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



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030
COTA TERRENO	111.01	110.91	111.13	111.04
COTA RASANTE	111.01	110.95	111.13	111.04
ALTURA DE ACOPIO		3.26	4.06	3.43

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

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

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

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

HENRI TAFER ROJAS
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMAY

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

Hernán Ayulo LI
INGENIERO RESIDENTE DE OBRAS
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMAY
OHLA Posada

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

ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
CIP. 213298
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMAY



REV	N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO	DIRECCION
1	01	11.08.2023	EMITIDO PARA APROBACION	MH	
2	02	11.08.2023			
3	03	11.08.2023			
4	04	11.08.2023			
5	05	11.08.2023			
6	06	11.08.2023			
7	07	11.08.2023			
8	08	11.08.2023			
9	09	11.08.2023			
10	10	11.08.2023			

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMAY
OHLA Posada

PERU Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCION
CON CAMBIOS

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

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

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFIA

USO:
GENERAL

ZONA:
RIO HUERMAY-HUARMAY-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: 25/07/2023
CUI: 2601291 CODIGO DE SUBCONTRATISTA: 1PE406
UBICACIÓN: CANTERA TAYCA 1 N° REGISTRO: TAYCA-1_D50 N° 064
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, 25 de Julio de 2023

LUGAR DE INSPECCIÓN

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

☐ CANTERA

☒ ACOPIO N° 80- 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

Lizbeth M. Rojas Trinidad
SUPERVISOR DE CALIDAD CIP 230470
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

Reporte Fotográfico

Registro N°

TAYCA-1_D50 N° 064



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:

CONTRATISTA:

SUPERVISOR DE CALIDAD:

GERENTE DE PROYECTO:

Nombre: Hernán Ayulo Li
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Perú
Firma: 25/07/23

Nombre: [Firma]
Firma: 8/8/23

Nombre: [Firma]
Fecha: ARTURO PICON MONTOYA
SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSOMA
REG. CIP 061259
Firma: 09-08-23

Nombre: [Firma]
Fecha: [Firma]
Firma: 10/08/23