



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 - 090

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°82 - 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: 1,907.22 m3

AREA:


HENRY ROJAS
JEFE DE TOPOGRAFIA
DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMEY


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

Subcontratista:

Nombre:

Cargo:


Hernán Ayulo Ll
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada

Contratista:

Nombre:

Cargo:


ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
Firma: CIP: 213298
DEFENSAS RIBEREÑAS - RIOS CASMA Y HUARMEY

Supervisión ARCC

Nombre:

Cargo:


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

Gerente de proyecto:

Nombre:

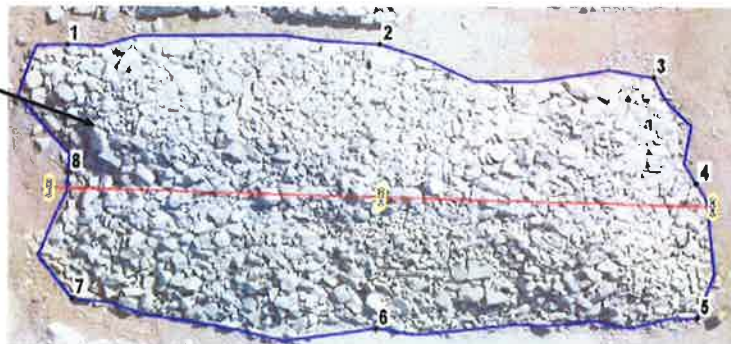
Cargo:


Fecha: 24/08/23
Firma: M. Cabano

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 - 090
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°82 - TIPO D50=50 - TAYCA

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°82
 D50=50
 Vol= 1,907.22 m³



N° PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8892104.100	164702.780				110.590	
002	8892104.150	164721.590				110.850	
003	8892101.990	164738.080				110.660	
004	8892095.040	164740.680				110.460	
005	8892086.210	164740.740				110.030	
006	8892085.490	164721.390				110.990	
007	8892087.470	164703.080				110.150	
008	8892095.700	164702.850				110.410	

OBSERVACIONES:

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

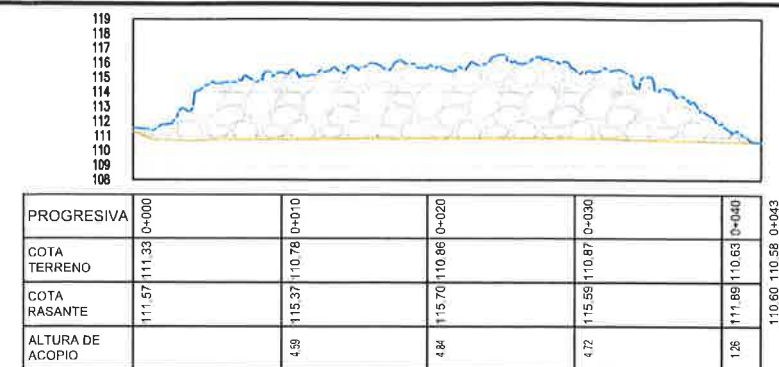
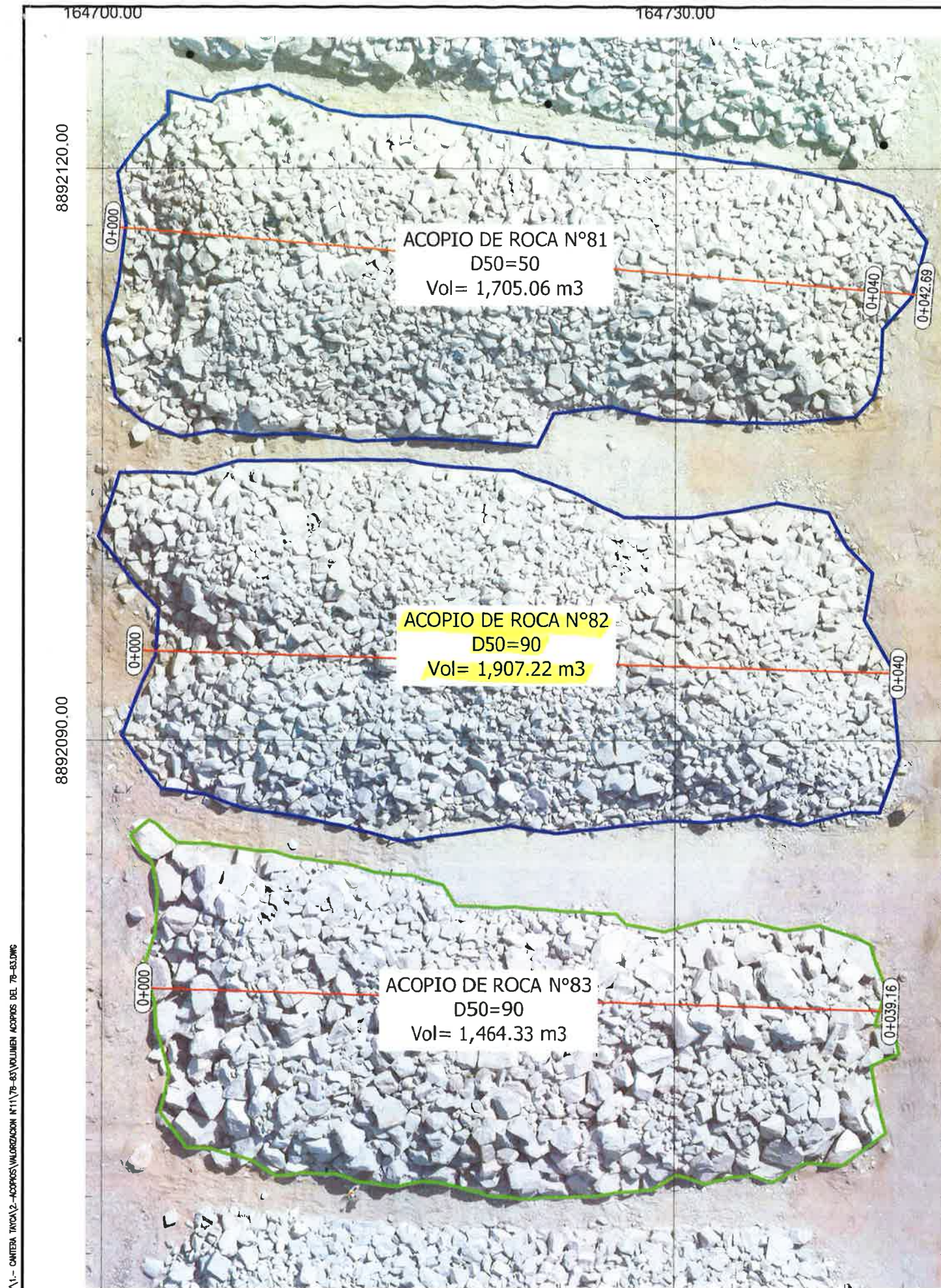
VOLUMEN ACTUAL: 1,907.22 m³



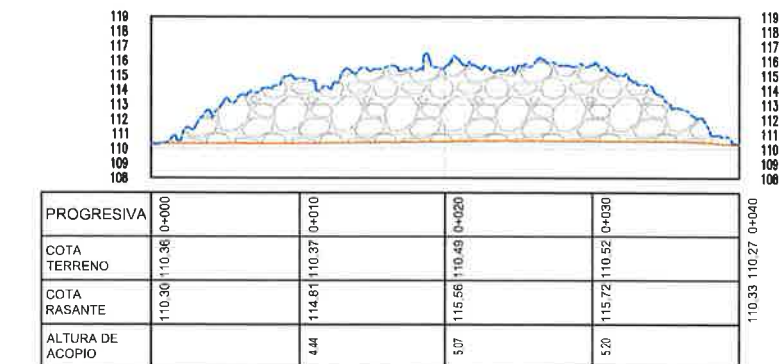
HENRY CABER ROJAS
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMEY

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

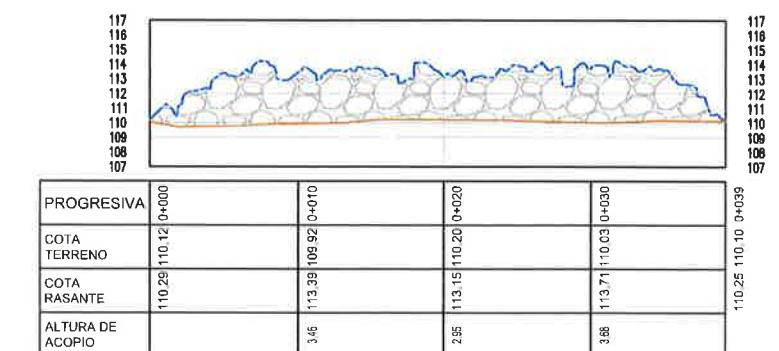
Subcontratista:	Contratista:	Supervisión ARCC:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Hernán Ayulo Ll CARGO INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Rosada Firma: Peru	ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA CARGO INGENIERO RESIDENTE Firma: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA RIP: 213298 Firma: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA RIP: 213298	GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS CARGO INGENIERO CIVIL Firma: GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS Reg: CIP N° 67445	20/09/23 Firma: 20/09/23



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

OHLA
HENRY TAJIR ROJAS
JEFE DE TOPOGRAFIA
DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA HUARMEY

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

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

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

OHLA
ING. JULIO BEDRICAL DELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
CIP: 214298
DEFENSAS RIBEREÑAS - CASMA Y HUARMEY



REV	N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
001	01	11.08.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MM	
002	02	11.08.2023	REVISIÓN		
003	03	11.08.2023	REVISIÓN		
004	04	11.08.2023	REVISIÓN		
005	05	11.08.2023	REVISIÓN		
006	06	11.08.2023	REVISIÓN		
007	07	11.08.2023	REVISIÓN		
008	08	11.08.2023	REVISIÓN		
009	09	11.08.2023	REVISIÓN		
010	10	11.08.2023	REVISIÓN		
011	11	11.08.2023	REVISIÓN		
012	12	11.08.2023	REVISIÓN		
013	13	11.08.2023	REVISIÓN		
014	14	11.08.2023	REVISIÓN		
015	15	11.08.2023	REVISIÓN		
016	16	11.08.2023	REVISIÓN		
017	17	11.08.2023	REVISIÓN		
018	18	11.08.2023	REVISIÓN		
019	19	11.08.2023	REVISIÓN		
020	20	11.08.2023	REVISIÓN		
021	21	11.08.2023	REVISIÓN		
022	22	11.08.2023	REVISIÓN		
023	23	11.08.2023	REVISIÓN		
024	24	11.08.2023	REVISIÓN		
025	25	11.08.2023	REVISIÓN		
026	26	11.08.2023	REVISIÓN		
027	27	11.08.2023	REVISIÓN		
028	28	11.08.2023	REVISIÓN		
029	29	11.08.2023	REVISIÓN		
030	30	11.08.2023	REVISIÓN		
031	31	11.08.2023	REVISIÓN		
032	32	11.08.2023	REVISIÓN		
033	33	11.08.2023	REVISIÓN		
034	34	11.08.2023	REVISIÓN		
035	35	11.08.2023	REVISIÓN		
036	36	11.08.2023	REVISIÓN		
037	37	11.08.2023	REVISIÓN		
038	38	11.08.2023	REVISIÓN		
039	39	11.08.2023	REVISIÓN		
040	40	11.08.2023	REVISIÓN		
041	41	11.08.2023	REVISIÓN		
042	42	11.08.2023	REVISIÓN		
043	43	11.08.2023	REVISIÓN		
044	44	11.08.2023	REVISIÓN		
045	45	11.08.2023	REVISIÓN		
046	46	11.08.2023	REVISIÓN		
047	47	11.08.2023	REVISIÓN		
048	48	11.08.2023	REVISIÓN		
049	49	11.08.2023	REVISIÓN		
050	50	11.08.2023	REVISIÓN		
051	51	11.08.2023	REVISIÓN		
052	52	11.08.2023	REVISIÓN		
053	53	11.08.2023	REVISIÓN		
054	54	11.08.2023	REVISIÓN		
055	55	11.08.2023	REVISIÓN		
056	56	11.08.2023	REVISIÓN		
057	57	11.08.2023	REVISIÓN		
058	58	11.08.2023	REVISIÓN		
059	59	11.08.2023	REVISIÓN		
060	60	11.08.2023	REVISIÓN		
061	61	11.08.2023	REVISIÓN		
062	62	11.08.2023	REVISIÓN		
063	63	11.08.2023	REVISIÓN		
064	64	11.08.2023	REVISIÓN		
065	65	11.08.2023	REVISIÓN		
066	66	11.08.2023	REVISIÓN		
067	67	11.08.2023	REVISIÓN		
068	68	11.08.2023	REVISIÓN		
069	69	11.08.2023	REVISIÓN		
070	70	11.08.2023	REVISIÓN		
071	71	11.08.2023	REVISIÓN		
072	72	11.08.2023	REVISIÓN		
073	73	11.08.2023	REVISIÓN		
074	74	11.08.2023	REVISIÓN		
075	75	11.08.2023	REVISIÓN		
076	76	11.08.2023	REVISIÓN		
077	77	11.08.2023	REVISIÓN		
078	78	11.08.2023	REVISIÓN		
079	79	11.08.2023	REVISIÓN		
080	80	11.08.2023	REVISIÓN		
081	81	11.08.2023	REVISIÓN		
082	82	11.08.2023	REVISIÓN		
083	83	11.08.2023	REVISIÓN		
084	84	11.08.2023	REVISIÓN		
085	85	11.08.2023	REVISIÓN		
086	86	11.08.2023	REVISIÓN		
087	87	11.08.2023	REVISIÓN		
088	88	11.08.2023	REVISIÓN		
089	89	11.08.2023	REVISIÓN		
090	90	11.08.2023	REVISIÓN		
091	91	11.08.2023	REVISIÓN		
092	92	11.08.2023	REVISIÓN		
093	93	11.08.2023	REVISIÓN		
094	94	11.08.2023	REVISIÓN		
095	95	11.08.2023	REVISIÓN		
096	96	11.08.2023	REVISIÓN		
097	97	11.08.2023	REVISIÓN		
098	98	11.08.2023	REVISIÓN		
099	99	11.08.2023	REVISIÓN		
100	100	11.08.2023	REVISIÓN		

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada

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° 81~83
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-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° 066
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° 82- 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° 066
---------------------	-------------	--------------------



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:	CONTRATISTA:	SUPERVISOR DE CALIDAD:	GERENTE DE PROYECTO:
 Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Rosada PERÚ Fecha: 01/08/23 Firma:	Nombre:  Fecha: 01/08/23 Firma:	Nombre:  ARTURO PICON MONTOYA SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSOMA REG. CIP 061259 Fecha: 09-08-23 Firma:	Nombre:  Fecha: 10/08/23 Firma: