

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 - 027
UBICACIÓN : HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA **FECHA** : 11/04/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-032-VAL-7-002 **PROGRESIVA** : 16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL : LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°19 - 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: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA TAYCA 1

*El volumen indicado es referencial
 porque incluye volumen de vacíos
 entre rocas*

VOLUMEN: VOLUMEN ACTUAL: 2,689.64 m3

Emerjildo Jubey Espinoza Bañez
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
 OHLA Rosada

*Nota: Metodo de medicion por
 diferencia de superficies
 Dren.*

ARTURO P. C. MONTOYA
 SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSOMA
 REG. CIP 061259

24/04/2023

CHRISTOPHER RIVERA COPACUITA
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DEFENSAS
 RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA - HUARMEY

Subcontratista: Nombre: <i>[Firma]</i> Cargo: Hernán Ayulo Li INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY OHLA Rosada	Contratista: Nombre: <i>[Firma]</i> Cargo: Alan O. Castillo Arevalo ESPECIALISTA DE CALIDAD DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY 11.04.23	Supervisión de Calidad: Nombre: <i>[Firma]</i> Cargo: Carlos J. Portocarrero Contreras SUPERVISOR DE CALIDAD DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY 25/04/23	Gerente de proyecto: Nombre: <i>[Firma]</i> Cargo: Bernardo Y. Lascón Cobreña Ingeniero Civil Registro. CIP 15.2459
--	--	--	---

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 - 027
UBICACIÓN	HUARMEY SECTOR 1 PARTE ALTA	FECHA	11/04/2023
PLANO DE REFERENCIA	CO-PE-1PE406-GE-D-032-VAL-7-002	PROGRESIVA	16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL	LIBERACION DE ACOPIO DE ROCA N°19 - TIPO D50=90 - TAYCA		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

[illegible]

OBSERVACIONES:

Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

ARTURO PICON MONTOYA
SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSOMA
REG. CIP 061259
24/04/2023

OHLA
CHRISTOPHER RINGER COPA COPACOL
CONSIGLIERE DI FIDUCIARIA DI OHNAS OFFICIA
BIOLOGICA DI JOE RING (ARCA) HONORARY

Subcontratista:

Nombre:

Cargo:

Fecha: **Hernán Ayulo Li**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
Firma: **CONSORCIO CANTAS RIOS CASMA - HUARI**
OH LA Pasada
Furu

Contratista:	
--------------	--

Nombre:

Cargo:

Fecha: **Alan O. Castillo Arevalo**
ESPECIALISTA DE CALIDAD CP 10338
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARM
Firma: *11.04.23*

Supervisión de Calidad:

Nombre:

Cardio

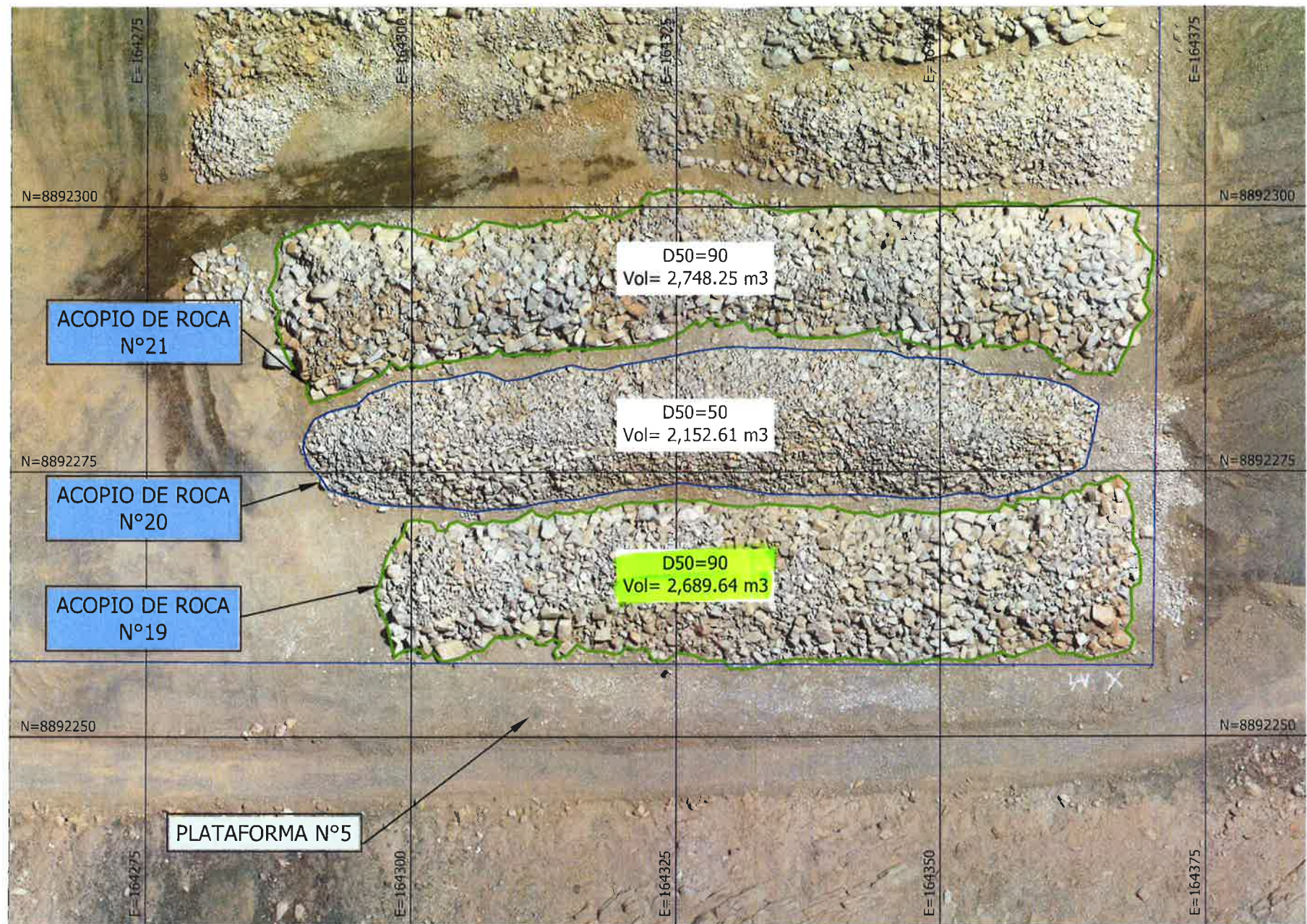
Fecha: _____
Firma: _____

Gerente de proyecto:

Nombre:

Cargo

Fecha: _____
Firma: _____



VISTA EN PLANTA - ACOPIO DE ROCA N°19, 20 Y 21
ESC:1/500

VOLUMEN EN ACOPIO N°19 - 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	2,689.64
TOTAL					2,689.64

VOLUMEN EN ACOPIO N°20 - 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	2,152.61
TOTAL					2,152.61

VOLUMEN EN ACOPIO N°21 - 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	2,748.25
TOTAL					2,748.25

Emerjildo Juber Espinoza Bañez
JEFE DE TOPOGRAFIA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada

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

CHRISTOPHER RIVERA COPA COPACUITA

ARTURO PICON MONTOYA
SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSOMA
REG. CIP061259

24/04/2023



REV	N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
001	01	11.04.2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MH	AM
002	02	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
003	03	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
004	04	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
005	05	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
006	06	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
007	07	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
008	08	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
009	09	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
010	10	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
011	11	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
012	12	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
013	13	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
014	14	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
015	15	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
016	16	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
017	17	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
018	18	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
019	19	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
020	20	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
021	21	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
022	22	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
023	23	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
024	24	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
025	25	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
026	26	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
027	27	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
028	28	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
029	29	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
030	30	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
031	31	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
032	32	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
033	33	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
034	34	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
035	35	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
036	36	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
037	37	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
038	38	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
039	39	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
040	40	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
041	41	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
042	42	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
043	43	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
044	44	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
045	45	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
046	46	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
047	47	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
048	48	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
049	49	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
050	50	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
051	51	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
052	52	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
053	53	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
054	54	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
055	55	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
056	56	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
057	57	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
058	58	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
059	59	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
060	60	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
061	61	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
062	62	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
063	63	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
064	64	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
065	65	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
066	66	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
067	67	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
068	68	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
069	69	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
070	70	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
071	71	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
072	72	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
073	73	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
074	74	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
075	75	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
076	76	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
077	77	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
078	78	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
079	79	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
080	80	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
081	81	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
082	82	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
083	83	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
084	84	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
085	85	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
086	86	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
087	87	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
088	88	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
089	89	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
090	90	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
091	91	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
092	92	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
093	93	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
094	94	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
095	95	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
096	96	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
097	97	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
098	98	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
099	99	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR
100	100	11.04.2023	REVISADO	REVISADO	DIRECTOR

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Pasada

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBERENAS DE LOS RIOS CASMA
Y HUARMEY (PAQUETE 4)"
"OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA CANTERA
DE ROCA CUENCA HUARMEY"

PLANO
PLATAFORMA N°5
ACOPIO DE ROCA N° 19, 20 Y 21
TAYCA

ESPECIALIDAD :
TOPOGRAFIA

USO :
GENERAL

ZONA :
RIO HUERMEY-HUARMEY-ANCASH

ESCALA :
INDICADAS

FECHA :
11.04.2023

REV :
R00

CÓDIGO DEL PLANO :
CO-PE-1PE406-GE-D-032-VAL-7-002