

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° :** IR - LB - AR - 002
UBICACIÓN : HUARMEY - CANTERA IRMAN **FECHA :** 25/10/2023
PLANO DE REFERENCIA : CO-PE-1PE406-GE-D-131-VAL-13-008 **PROGRESIVA :**
DESCRIPCIÓN GENERAL : 5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) ACOPIO DE ROCA N°02 - TIPO D50=90 - IRMAN

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 IRMAN

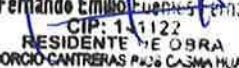
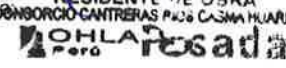
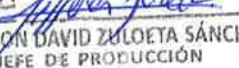
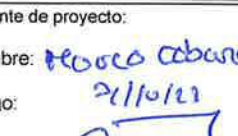
VOLUMEN ACTUAL: 505.75 m3

VOL actual: 179.43 m3

Ing. Pascual Covenas Silva
 JEFE DE TOPOGRAFIA
 CIP: 305278
 CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHILA Rosada
 Perú

AREA:

OHILA
 CONSORCIO OPER COPA COPAC/IRI
 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA DE OBRAS DE DEFENSA
 RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA HUARMEY
 26-10-23

Subcontratista: Nombre:  Cargo:  Fecha: 25/10/23 Firmas:  Ing. Fernando Emilio Fuentes CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY	Contratista: Nombre:  Cargo:  Fecha: 25/10/23 Firmas:  JEFFERSON DAVID ZULOETA SANCHEZ JEFE DE PRODUCCION CIP: 138325	Supervisión ARCC: Nombre:  Cargo:  Fecha: 25/10/23 Firmas:  GROBER DENES RODRIGUEZ SALINAS INGENIERO CIVIL Reg: CIP N° 67445	Gerente de proyecto: Nombre:  Cargo:  Fecha: 25/10/23 Firmas:  MARCO CABANO JEFE DE PROYECTO
--	--	---	--

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° :	IR - LB - AR - 002
UBICACIÓN	HUARMEY - CANTERA IRMAN	FECHA :	25/10/2023
PLANO DE REFERENCIA	CO-PE-1PE406-GE-D-131-VAL-13-008	PROGRESIVA :	
DESCRIPCIÓN GENERAL	5.1 Selección y acopio de roca (acuerdo al diseño y por tipo) ACOPIO DE ROCA N°02 - TIPO D50=90 - IRMAN		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

ACOPIO N°02
D50=90
Vol= 505.75 m3

[illegible]**OBSERVACIONES:**

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN

VOLUMEN ACTUAL: 505.75 m3

FOIPA *[Signature]*

DATE OF RELEASE: 04-04-2004 CONTACT: [Redacted]
THE INFORMATION IS UNCLASSIFIED BY [Redacted]
REASON: 25 USC 552 (a) (1) (D)

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

26-10-78

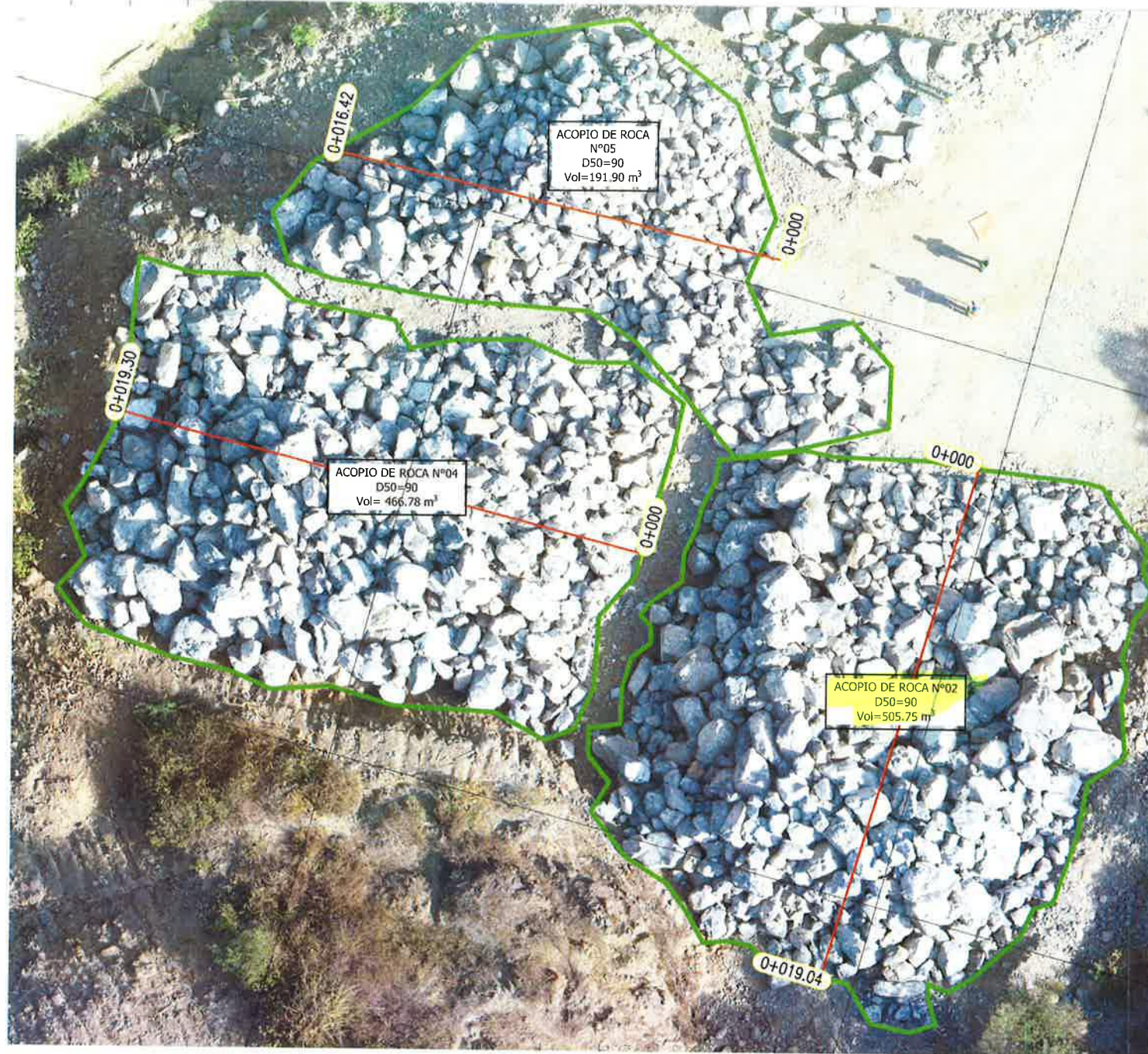
Subcontratista:	Contratista:	Supervisión ARCC:	Gerente de proyecto:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:	Cargo:	Cargo:
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:

197540.00

197560.00

8907920.00

8907900.00



197540.00

197560.00

VISTA EN PLANTA - ACOPIO DE ROCA N°02, N°04, N°05- Plataforma N°03 IRMAN
ESC:1/200

VOLUMEN EN ACOPIO N°02 - IRMAN

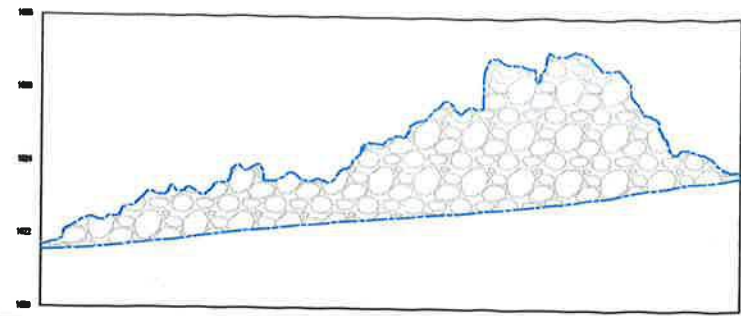
Partida	Status	Descripcion	Tipo	Unidad de medida	Volumen
5.1	Cerrado	Selección y Acopio de Roca (Acuerdo al diseño y por tipo)	D50=90	m3	505.75
Total					505.75

VOLUMEN EN ACOPIO N°04 - IRMAN

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	466.78
Total					466.78

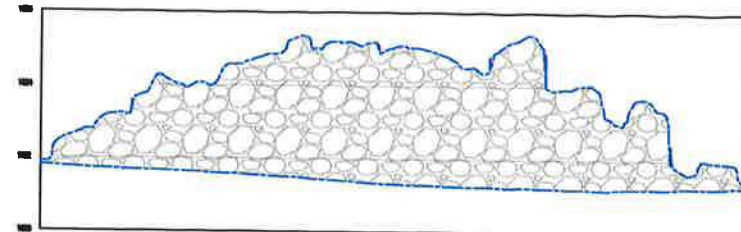
8907920.00

8907900.00



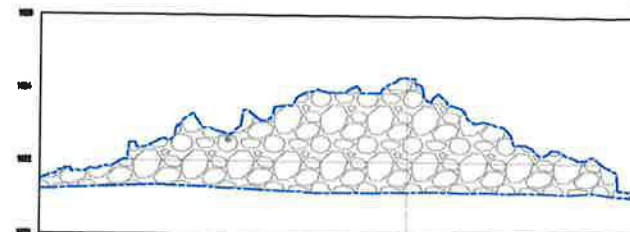
PROGRESIVA	197540.00	197550.00	197560.00	197570.00
COTA TERRENO	1621.70	1622.45	1622.31	1623.50
COTA RASANTE	1621.70	1622.45	1622.31	1623.50
ALTURA DE ACOPIO	1.3	2.2	3.2	3.5

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO N°02
ESC: 1/200



PROGRESIVA	197540.00	197550.00	197560.00	197570.00
COTA TERRENO	1621.70	1622.45	1622.31	1623.50
COTA RASANTE	1621.70	1622.45	1622.31	1623.50
ALTURA DE ACOPIO	2.4	3.7	2.8	2.8

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO N°04
ESC: 1/200



PROGRESIVA	197540.00	197550.00	197560.00	197570.00
COTA TERRENO	1621.70	1622.45	1622.31	1623.50
COTA RASANTE	1621.70	1622.45	1622.31	1623.50
ALTURA DE ACOPIO	1.3	2.2	3.2	3.5

PERFIL LONGITUDINAL - ACOPIO N°05
ESC: 1/200

VOLUMEN EN ACOPIO N°05 - IRMAN

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	191.90
Total					191.90



REV	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO	DIRECTOR
01	25.10.2023	EMITIDO PARA APROBACION	MH	
02	25.10.2023	REVISION		
03	25.10.2023	REVISION		
04	25.10.2023	REVISION		
05	25.10.2023	REVISION		
06	25.10.2023	REVISION		
07	25.10.2023	REVISION		
08	25.10.2023	REVISION		
09	25.10.2023	REVISION		
10	25.10.2023	REVISION		

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

OHLA Pasada
Perú

PERU Presidencia
del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN
CON CAMBIOS

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez
CIP: 141122
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

Ing. Jefferson David Zuloaga Sanchez
JEFE DE PROYECCION
CIP 138325

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

Ing. Christopher Pomer Coda Copanji
CIP 306278
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY

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°03
ACOPIO DE ROCA N° 2, 4, 5
IRMAN

ESPECIALIDAD:
TOPOGRAFIA

USO:
GENERAL

ZONA:
RIO AJA-AJA-ANCASH

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
25.10.2023

REV:
R00

PROYECTO/PAQUETE: "PAQUETE 4: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS CASMA HUARMEY" REFERENCIA NPI: SD-035
SUBCONTRATO: P1 - OPERADOR DE CANTERAS HUARMEY FECHA: 24/07/2023
CUI: 2505100 CODIGO DE SUBCONTRATISTA: 1PE406
UBICACIÓN: CANTERA IRMAN N° REGISTRO: IRMAN_D90 N° 001
INSPECCIONADO POR: ING. JHONATAN JOSMELL CELIS CRISTOBAL PAGINA: 1 DE 1

ROCA SELECCIONADA TAMAÑO DIAMETRO NOMINAL D50 ☐ D50 ☒ D90 ☐ 0.50<D<1.00

PROCEDENCIA/CANTERA

CANTERA IRMAN

MÉTODO DE EXPLOTACIÓN

VOLADURA

Jhonatan Josmell Celis Cristóbal
JEFE DE CALIDAD - OBRA
P. 201818

FECHA DE INSPECCIÓN

lunes, 24 de Julio de 2023

CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada

LUGAR DE INSPECCIÓN

26/07/23

☐ CANTERA

☒ ACOPIO

N° 02 - 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

Carlos J. Posumayene Chiriquilla
SUPERVISOR DE CALIDAD
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS
CASMA HUARMEY

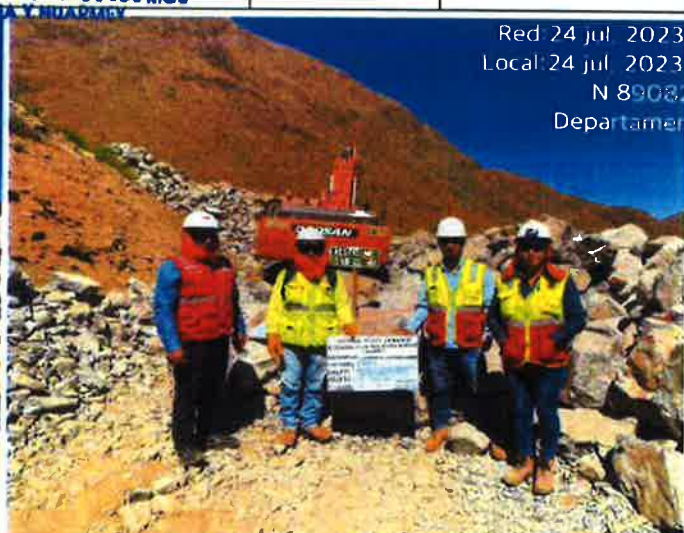
Lizbeth M. Rojas Trinidad
SUPERVISOR DE CALIDAD
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS
CASMA HUARMEY

Reporte Fotográfico

SUPERVISOR DE CALIDAD
DEFENSAS RIBERENAS DE LOS RIOS
CASMA HUARMEY

Registro N°

IRMAN_D90 N° 001



REVISADO Y APROBADO POR

SUBCONTRATISTA:

CONTRATISTA:

SUPERVISOR DE CALIDAD:

GERENTE DE PROYECTO:

Nombre: Herman Ayulo Li
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
Fecha: 24/07/23
Firma: _____

Nombre: Alan O. Castillo Arévalo
ESPECIALISTA DE CALIDAD
Fecha: 24-07-23
Firma: 24-07-23

Nombre: ARTURO PIGON MONTOYA
SUPERVISOR DE CALIDAD Y SSOMA
REG. CIP 061259
Fecha: _____
Firma: _____

Nombre: _____
Fecha: _____
Firma: M.C. 12/10/23