OHLA Perú	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° :	IR-LB-DME-011
UBICACIÓN	:	HUARMEY - CANTERA IRMAN	FECHA :	23/04/2024
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-194-VAL-19-005	PROGRESIVA :	16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	410.A. Conformacion de DME/DMO - RMD1 - 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: SE ADJUNTA PLANO : CO-PE-1PE406-GE-D-194-VAL-19-005

VOLUMEN: MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN

ACUMULADO ANTERIOR: 2005.30 m³

AVANCE MENSUAL: 919.86 m³

ACUMULADO ACTUAL: 2925.16 m³

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFIA
CIP: 305278
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Perú Posada

Residente Subcontratista:	Jefe de Topografia Contratista:	Supervisión de ANIN:	Residente de Contratista:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:	Cargo: Ing. Jorge Julio Espichán	Cargo:
Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY	Fecha:	Fecha: GESTOR DE OBRA ANIN	Fecha:
Firma:	Firma: SILVIO PAUCAR FLORES COORDINADOR DE TOPOGRAFIA	Firma: 29/04/2024	Firma: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

OHLA Perú	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° :	IR-LB-DME-011
UBICACIÓN	:	HUARMEY - CANTERA IRMAN	FECHA :	23/04/2024
PLANO DE REFERENCIA	:	CO-PE-1PE406-GE-D-194-VAL-19-005	PROGRESIVA :	16+500
DESCRIPCIÓN GENERAL	:	410.A. Conformacion de DME/DMO - RMD1 - IRMAN		

ESQUEMA TOPOGRÁFICO:

VOLUMEN= 919.86 m³

Nº PUNTO	COORDENADAS		FECHA DE INSPECCION ANTERIOR	ELEVACION NIVEL ANTERIOR	FECHA DE INSPECCION ACTUAL	ELEVACION NIVEL ACTUAL	DIFERENCIA
	NORTE	ESTE					
001	8908807.522	198723.842				1715.683	
002	8908793.984	198732.528				1715.874	
003	8908775.489	198733.298				1715.642	
004	8908769.386	198715.494				1714.514	
005	8908739.365	198719.913				1711.110	
006	8908724.450	198712.946				1714.400	
007	8908708.912	198700.666				1713.916	
008	8908728.841	198699.392				1708.400	
009	8908756.401	198698.641				1712.336	
0010	8908785.024	198707.063				1714.210	

OBSERVACIONES: SE ADJUNTA PLANO : CO-PE-1PE406-GE-D-194-VAL-19-005

MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA IRMAN

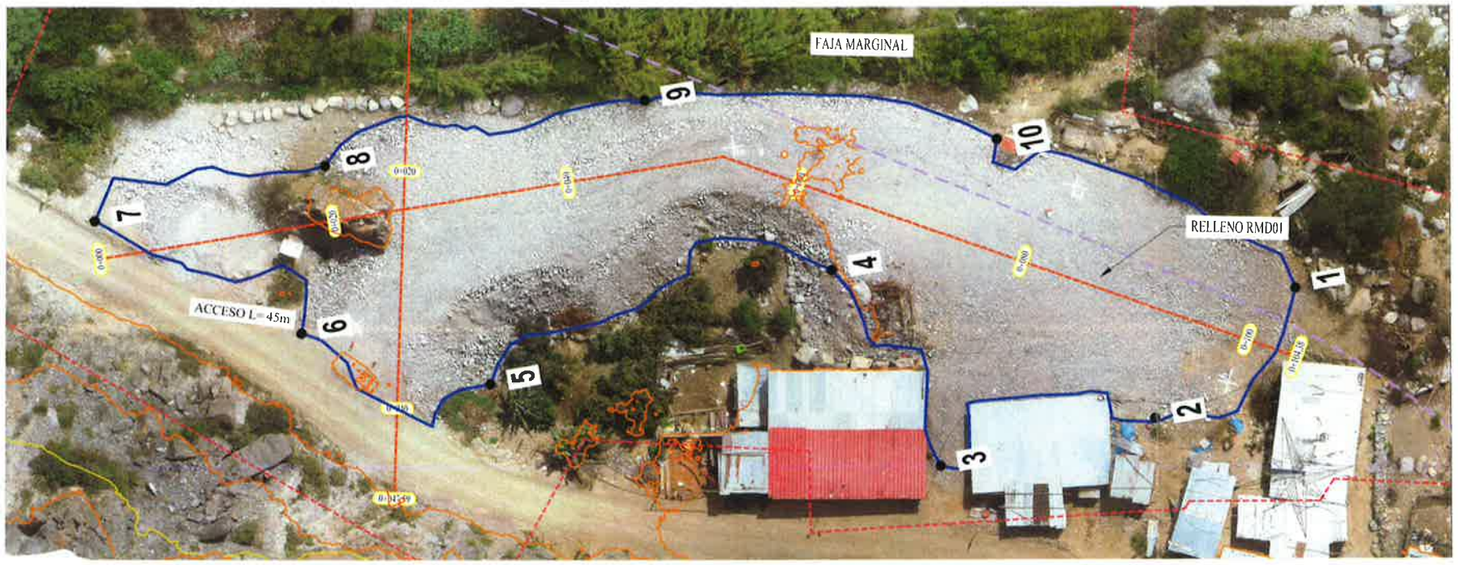
ACUMULADO ANTERIOR: 2005.30 m³

AVANCE MENSUAL: 919.86 m³

ACUMULADO ACTUAL: 2925.16 m³

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFÍA
CIP. 305278
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Rosada

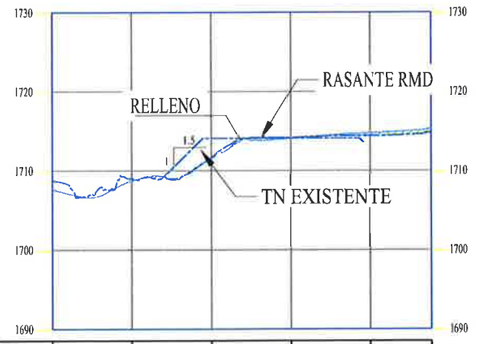
Residente Subcontratista:	Jefe de Topografia Contratista:	Supervisión de ANIN:	Residente de Contratista:
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo: OHLA Perú	Cargo: Ing. Jorge Julio Espichán Avilés	Cargo: OHLA
Fecha:	Fecha: SILVIO PAUCAR FLORES	Fecha: GESTOR DE OBRA ANIN - CH - PAO	Fecha:
Firma: Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernandez CIP: 141122 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY OHLA Rosada	Firma: COORDINADOR DE TOPOGRAFIA	Firma: 29/04/2024	Firma: ING. JULIO BEDREGAL DELGADO VALDIVIA INGENIERO RESIDENTE CIP: 213298 DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY



PLANTA GENERAL - RMD01 - IRMAN
ESC:1/500

PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+104
COTA TERRENO	1713.97	1712.04	1716.32	1709.19	1710.29	1711.00	1712.15	1713.47	1713.92	1714.19	1714.35	1714.35
COTA RASANTE												
ALTURA DE RELLENO												

PERFIL LONGITUDINAL - RMD01 - IRMAN
ESC:1/750



PROGRESIVA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+048
COTA TERRENO		1712.47	1709.00	1710.07	1713.54	1714.99
COTA RASANTE			1713.93	1714.14	1714.10	
ALTURA DE RELLENO			4.93	4.07	0.56	

SECCION TRANSVERSAL - RMD01 - IRMAN
ESC:1/750

N° PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL
410.A	COMFORMACION DE DME/DMO	M3	2005.30	919.86	2,925.16

ANIN
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
A- ACEPTADO
B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
C- RECHAZADO
FIRMA FECHA

OHLA
ING. JULIO BERMEGAL DELGADO VALDIVIA
INGENIERO RESIDENTE
CIP: 211298
DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY

Ing. Fernando Emilio Fuentes Fernández
CIP: 141172
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA HUARMEY
OHLA Perú Posada

Ing. Pascual Coveñas Silva
JEFE DE TOPOGRAFÍA
CIP. 305278
CONSORCIO CANTERAS RIOS CASMA - HUARMEY
OHLA Perú Posada

UBICACIÓN

REV.Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO/DIRECTOR
R00	04.2024	EMITIDO PARA APROBACIÓN	MH

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : Pascual Coveñas	23.04.2023	
DIBUJO : Jorge Herrera	23.04.2023	
REVISIÓN : Max Huaman	23.04.2023	
APROBACIÓN : Fernando Fuentes	23.04.2023	
DIRECTOR DE PROYECTO : José Cabello	23.04.2023	

CONSORCIO CANTERAS RÍOS CASMA - HUARMEY
OHLA Perú Posada

PERU Presidencia del Consejo de Ministros
ANIN AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

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

PLANO
PLANTA - PERFIL
RMD01 - IRMAN
VALORIZACION N°19

ESPECIALIDAD :
TOPOGRAFÍA

USO :
GENERAL

ZONA :
RÍO AIJA-AIJA-ANCASH

ESCALA :	FECHA :	REV :
INDICADAS	23.04.2023	R00

CODIGO DEL PLANO :
CO-PE-IPE406-GE-D-194-VAL-19-005