

COORDENADAS UTM		
LINDEROS VERTICES DEL PERIMETRO		
VERTICE	NORTE (m)	ESTE (m)
L1	7.502.200,00	368.500,00
L2	7.502.200,00	369.400,00
L3	7.501.900,00	369.400,00
L4	7.501.900,00	369.500,00
L5	7.501.200,00	369.500,00
L6	7.501.200,00	368.500,00

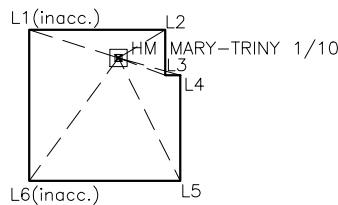
DESCRIPCION DEL PERIMETRO			
DESDE	HASTA	AZ. U.T.M.	DISTANCIA U.T.M.
HM.	L1(NW)	319,4930 g.	619,672 m.
L1(NW)	L2	100,0000 g.	900,000 m.
L2	L3	200,0000 g.	300,000 m.
L3	L4	100,0000 g.	100,000 m.
L4	L5	200,0000 g.	700,000 m.
L5	L6	300,0000 g.	1.000,000 m.
L6	L1	0,0000 g.	1.000,000 m.

RELACION AZIMUT Y DISTANCIA ENTRE H.M. – INDEROS	
DESDE	HASTA AZIMUT (g) DISTANCIA (m)
HM MARY–TRINY 1/10	L1(NW) 319,4930 g. 619,672 m.
HM MARY–TRINY 1/10	L2 65,3994 g. 361,199 m.
HM MARY–TRINY 1/10	L3 122,3473 g. 329,228m.
HM MARY–TRINY 1/10	L4 117,1850 g. 424,524 m.
HM MARY–TRINY 1/10	L5 170,3240 g. 910,338 m.
HM MARY–TRINY 1/10	L6 240,0009 g. 1.005,193 m.

RELACION H.M. L1 - H.M. P.I.		
DESDE H.M.		
HASTA	AZIMUT (g)	DISTANCIA (m)
L1(NW)	319,4930 g.	619,672 m.
P.I.	217,9725 g.	326,120 m.

OPERACION DE MENSURA METODO RTK				
	DESDE	HASTA	AZIMUT (g)	DISTANCIA (m)
HM MARY-TRINITY	1/10	L1(NW)(inacc.)	319,4930 g	619,672 m.
HM MARY-TRINITY	1/10	L2	65,3994 g	361,199 m.
HM MARY-TRINITY	1/10	L3	122,3473 g	329,228m.
HM MARY-TRINITY	1/10	L4	117,1850 g	424,524 m.
HM MARY-TRINITY	1/10	L5	170,3240 g	910,338 m.
HM MARY-TRINITY	1/10	L6(inacc.)	240,0009 g	1.005,193 m.

CROQUIS REPLANTEO ESCALA 1:50000



RELACION DE AREAS

ESCALA 1:50000

El diagrama muestra un terreno rectangular dividido por una línea horizontal y una línea vertical. La línea horizontal está etiquetada como 'N 7.501.700,00' y la línea vertical como 'E 369.000,00'. El terreno está dividido en cuatro cuadrantes. El cuadrante superior izquierdo está sombreado con líneas diagonales y etiquetado como 'AREA MANIFESTADA Y SOLICITADA' con un valor de '100 Has.'. El cuadrante superior derecho está etiquetado como 'AREA MENSURADA' con un valor de '97 Has.'. El cuadrante inferior izquierdo está etiquetado como 'P.L.'. El cuadrante inferior derecho está etiquetado como 'P.L.'. Las líneas de división están etiquetadas como 'N 7.501.700,00' y 'E 369.000,00'.

CUADRO DE COORDENADAS VERTICES DE LA VINCULACION HM Y AUXILIARES					
COORDENADAS U.T.M.- GEOGRAFICAS Y ALTURAS					
NOMBRE VERTICE	LATITUD (S)	LONGITUD (W)	NORTE (m)	ESTE (m)	ALTURA (snmm)
VERTICE HUASILLA	22°34'05.7581"	70°16'55.1354"	7.503.673,310	368.193,140	1,98
HM MARY-TRINY 1/10	22°34'59.985"	70°16'24.203"	7.502.013,210	369.090,849	18,074
VINCULACION A LA RED GEODESICA RADIACION DIRECTA CON EQUIPOS GPS GEODESICO			CONVERGENCIA: 0.5434 g. ESCALA 1: 25000		
N 7504000					
N 7503000		VÉRTICE HUASILLA			
N 7502000	RELACION EN AZIMUT Y DISTANCIA UTM <u>VÉRTICE HUASILLA-HM MARY-TRINY 1/10</u> AZIMUT UTM: 168,4416 g. DISTANCIA UTM:1.887,277 m.				
E 367000	E 368000	E 369000	E 370000		
CROQUIS DE UBICACION Escala 1: 1.000.000					
NORTE: 7.502.013,210 LATITUD SUR: 22°34'59,985"					
PLANO DE MENSURA DE LAS PERTENENCIAS MINERAS "MARY-TRINY 1/10"					
UBICACION REGION : ANTOFAGASTA PROVINCIA : TOCOPILLA COMUNA : TOCOPILLA LUGAR : ASIENTO MINERO SUR CALETA COBIJA	FECHA DE MANIFESTACION 05-NOVIEMBRE-2025	FECHA DE SOLICITUD DE MENSURA 03-MARZO-2026	FECHA DE MENSURA 16-JUNIO-2026		
	CONCESIONARIO: MAURICIO ALEX SUAZO ARAYA				
	ROL V-72 AÑO 2025	JUZGADO DE LETRAS DE TOCOPILLA	PERITO MARIO PASCUAL ANACONA ALVARADO Firmado digitalmente por MARIO PASCUAL ANACONA ALVARADO Fecha: 2026.06.27 17:10:40 -04'00'		
	FECHA INSCRIPCION MANIFESTACION : 14 NOVIEMBRE 2025 Fs. 259 N° 25 DEL REGISTRO DE DESCUBRIMIENTOS DEL CONSERVADOR DE MINAS DE TOCOPILLA, AÑO 2025	SUPERFICIE MANIFESTADA 100 HAS.	PROYECCION U.T.M. ELIPSOIDE DE REF. INTERNACIONAL 1924 DATUM PROV. SUD. LA CANOA 1956, MERIDIANO CENTRAL 69 W, HUSO 19	MARIO ANACONA ALVARADO INGENIERO GEOMENSOR	
	SUPERFICIE SOLICITADA 100 HAS.			ROL MINERO : 200109883-K	
SUPERFICIE MENSURA 97 HAS.	ESCALA 1: 5.000		HOJA IGM MICHELLA SECCION "B" No 056		

N

U.T.M.

GRADUACION CENTESIMAL