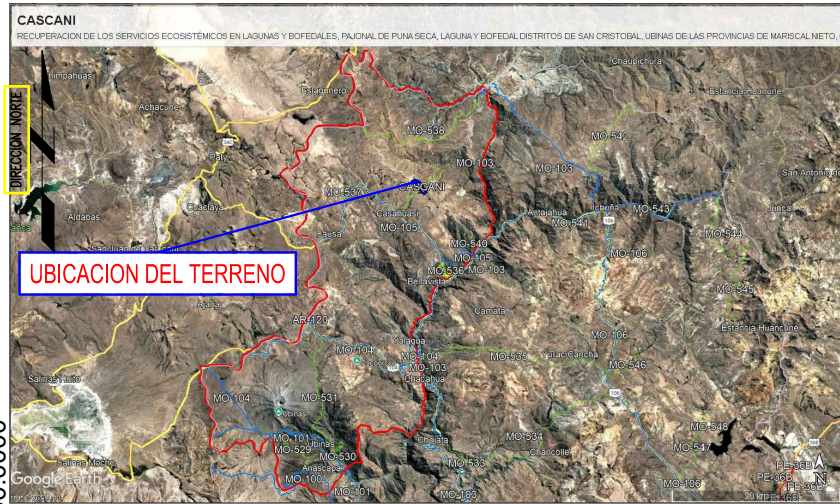
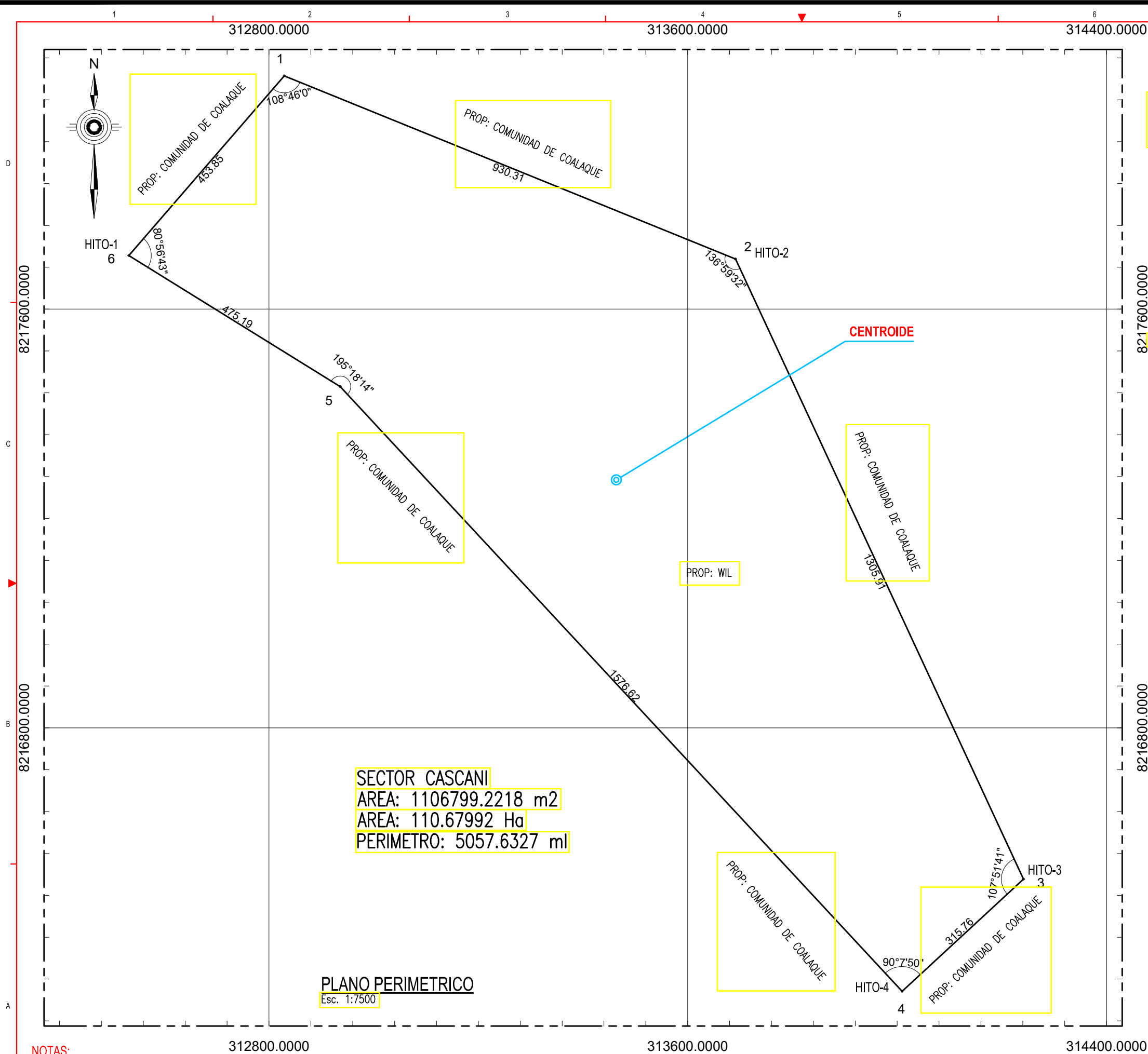




PLANO DE UBICACION

Esc. SE

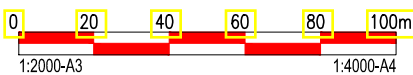
CUADRO DE DATOS TECNICOS					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
1	1 - 2	930.3065	$108^{\circ}46'0''$	312829.5336	8218045.4751
2	2 - 3	1305.9050	$136^{\circ}59'32''$	313691.5323	8217695.5771
3	3 - 4	315.7601	$107^{\circ}51'41''$	314241.3502	8216511.0569
4	4 - 5	1576.6152	$90^{\circ}7'50''$	314009.5200	8216296.6758
5	5 - 6	475.1947	$195^{\circ}18'14''$	312936.4638	8217451.7801
6	6 - 1	453.8510	$80^{\circ}56'43''$	312532.6205	8217702.2210

Area: 1106799.2218 m²
Area: 110.67992 ha
Perimetro: 5057.6327 ml

NOTAS:

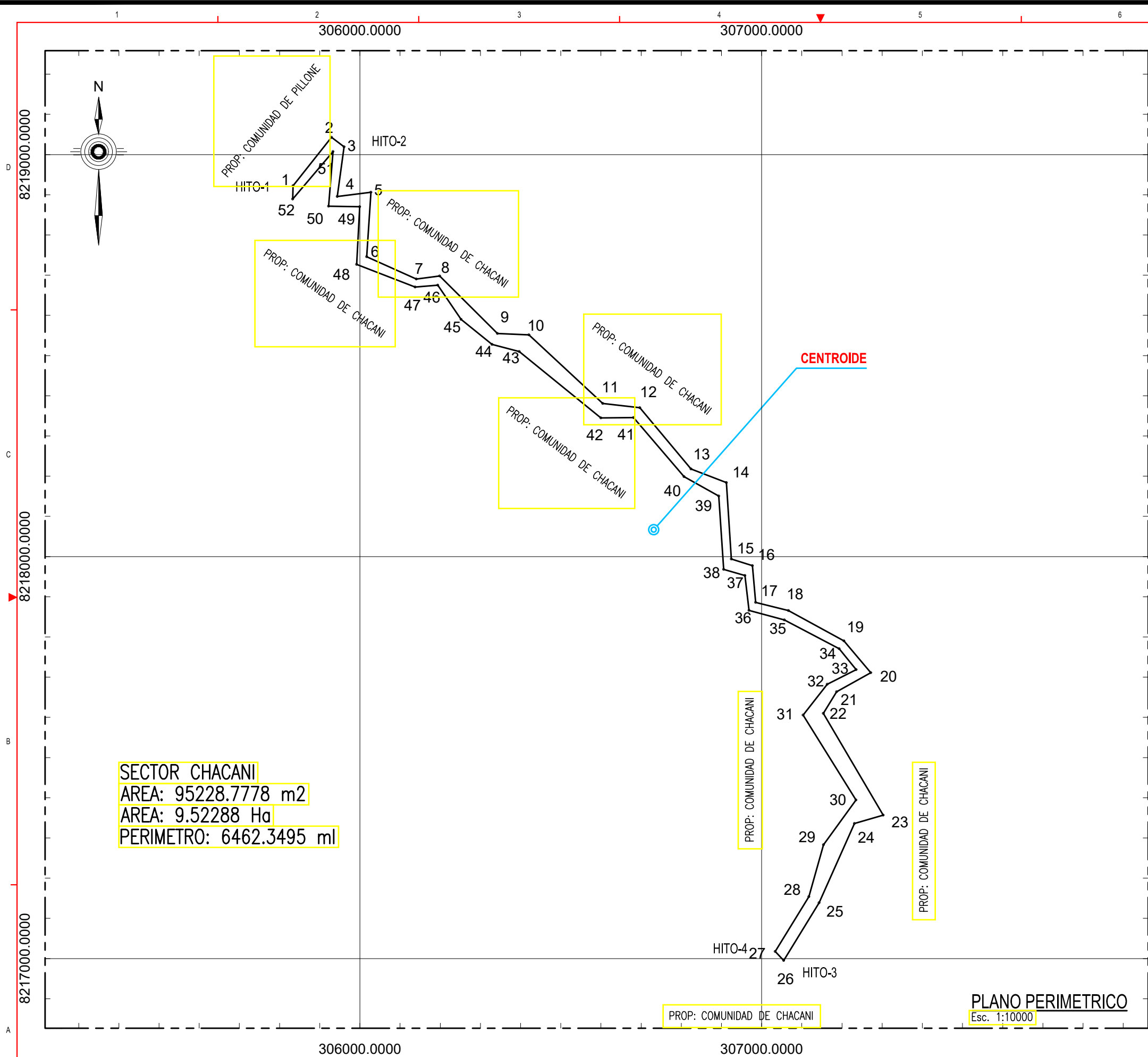
- EL PLANO PERIMETRICO ESTA GEORREFERENCIADO AL REGGEN.
- PUNTO DEL IGN DE ENLACE AL REGGEN:
- EL LEVANTAMIENTO PERIMETRICO FUE REALIZADO CON EL METODO DIRECTO A TRAVES DE EQUIPO GEODESICO - GPS DIFERENCIAL
- EL PLANO ESTA ELABORADO SOBRE UNA CARTOGRAFIA BASE
- BASE CARTOGRAFICA DE COFOPRI

CENTROIDE DEL PREDIO	
ESTE (X)	NORTE (Y)
313463.6610	8217273.6290



PLANO:	PERIMETRICO Y UBICACION				
PROPIETARIO:					
PREDIO:	CASCANI - COALQUE				
METODO CALCULO:	AREA:	PERIMETRO:			
CARTESIANO	INDICADA	INDICADA			
UBICACION:	SISTEMA:	FECHA:	Nº PLANO:		
SECTOR: CASCANI	PROYECCION: UTM	SEPTIEMBRE 2025	P-1		
DISTRITO: UBINAS	DATUM: WGS-84	ESCALA:			
PROVINCIA: CANCHIS	ZONA: 18S	INDICADA			
REGION: MOQUEGUA	BANDA: Sur				

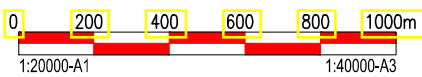
ARCHIVO: D:\E.T. BOFEDALES\FINAL SANEAMIENTO FL\FINAL SANEAMIENTO FL 29.08.25\004. CASCANI PLANO PERIM



SECTOR CHACANI
AREA: 95228.7778 m²
AREA: 9.52288 Ha
PERIMETRO: 6462.3495 ml

- NOTAS:**
- 1.- EL PLANO PERIMETRICO ESTA GEORREFERENCIADO AL REGGEN.
 - 2.- PUNTO DEL IGN DE ENLACE AL REGGEN:
 - 3.- EL LEVANTAMIENTO PERIMETRICO FUE REALIZADO CON EL METODO DIRECTO A TRAVES DE EQUIPO GEODESICO - GPS DIFERENCIAL
 - 4.- EL PLANO ESTA ELABORADO SOBRE UNA CARTOGRAFIA BASE
 - 5.- BASE CARTOGRAFICA DE COFOPRI

CENTROIDE DEL PREDIO	
ESTE (X)	NORTE (Y)
305771.0123	8219846.4953



ESCALA GRAFICA

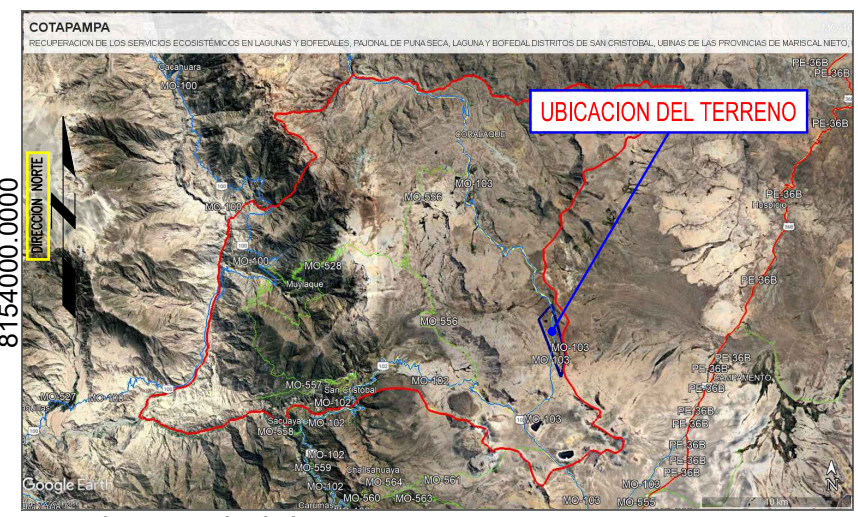
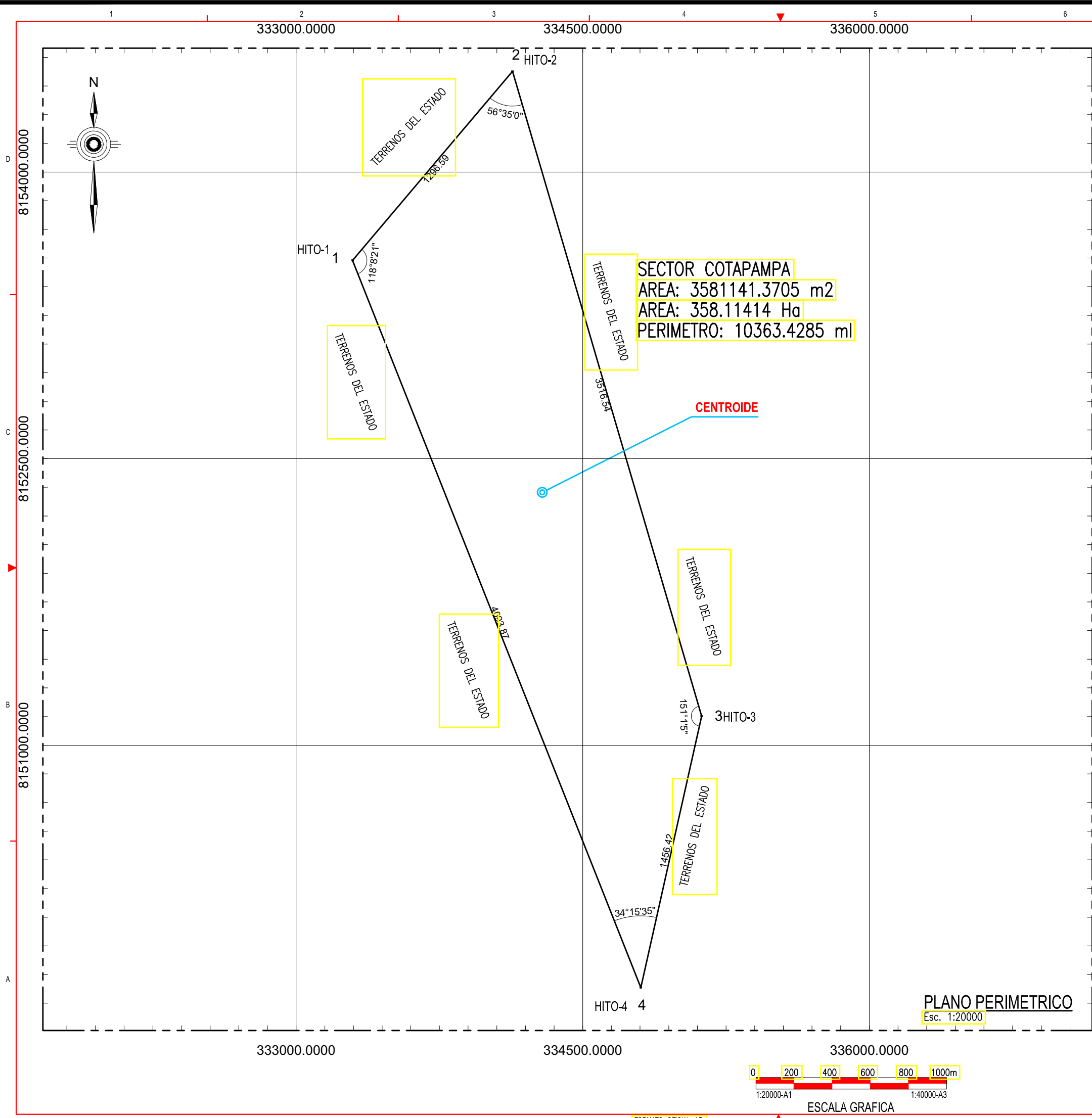
PLANO PERIMETRICO
Esc. 1:10000



CUADRO DE DATOS TECNICOS					
VERTICE	LADO	DIST.	ANG. INT.	ESTE	NORTE
1	1 - 2	153.8884	142°40'56"	305833.8133	8218922.4071
2	2 - 3	39.2689	91°19'11"	305929.4566	8219042.9640
3	3 - 4	124.7522	119°20'6"	305960.7740	8219019.2729
4	4 - 5	84.2770	284°59'33"	305943.9034	8218895.6668
5	5 - 6	160.6205	79°7'44"	306027.5121	8218906.2593
6	6 - 7	135.4529	249°22'30"	306017.2851	8218745.9647
7	7 - 8	58.4955	212°0'0"	306140.7611	8218690.2766
8	8 - 9	202.8106	127°25'45"	306198.7258	8218698.1389
9	9 - 10	78.4270	222°12'39"	306342.5183	8218555.1149
10	10 - 11	250.6765	139°43'11"	306420.8623	8218551.5083
11	11 - 12	92.9996	216°32'33"	306604.4462	8218380.8166
12	12 - 13	198.8061	136°18'48"	306696.8710	8218370.4929
13	13 - 14	94.0777	208°47'13"	306824.5015	8218218.0648
14	14 - 15	190.2858	114°59'35"	306912.1690	8218183.9322
15	15 - 16	55.0991	248°58'37"	306924.5154	8217994.0474
16	16 - 17	91.9406	112°22'49"	306977.1211	8217977.6597
17	17 - 18	84.0622	251°6'42"	306985.2581	8217886.0799
18	18 - 19	157.3890	165°5'42"	307066.8899	8217866.0126
19	19 - 20	103.3503	158°52'29"	307204.9222	8217790.3926
20	20 - 21	97.2142	79°8'22"	307271.5737	8217711.4061
21	21 - 22	63.0562	208°49'8"	307186.7946	8217663.8338
22	22 - 23	294.0164	242°21'44"	307153.4892	8217610.2909
23	23 - 24	74.4517	75°46'16"	307302.6227	8217356.9042
24	24 - 25	215.8418	229°37'32"	307231.1456	8217336.0697
25	25 - 26	168.2612	172°39'11"	307142.9291	8217139.0786
26	26 - 27	30.8033	74°43'30"	307055.0865	8216995.5672
27	27 - 28	160.0137	105°10'3"	307033.9789	8217018.0019
28	28 - 29	134.1047	195°57'32"	307117.7721	8217154.3218
29	29 - 30	137.4484	159°35'49"	307153.8793	8217283.4742
30	30 - 31	248.9451	247°54'39"	307234.7133	8217394.6404
31	31 - 32	97.2158	109°55'23"	307103.2048	8217606.0149
32	32 - 33	80.9987	155°7'13"	307163.3090	8217682.4243
33	33 - 34	66.9077	282°20'52"	307235.5232	8217719.1106
34	34 - 35	154.0828	203°1'55"	307193.1640	8217770.9019
35	35 - 36	91.0786	192°39'26"	307056.7262	8217842.4997
36	36 - 37	87.6562	111°51'10"	306968.7641	8217866.1211
37	37 - 38	54.8026	247°15'31"	306958.3532	8217953.1569
38	38 - 39	182.9413	109°47'23"	306905.6525	8217968.1891
39	39 - 40	98.8541	237°1'40"	306893.3069	8218150.7133
40	40 - 41	193.2542	159°37'12"	306806.9333	8218198.7938
41	41 - 42	81.5224	230°1'49"	306681.3808	8218345.7080
42	42 - 43	261.5430	140°19'36"	306599.8621	8218344.9292
43	43 - 44	70.0551	204°11'60"	306396.9672	8218509.9698
44	44 - 45	99.1587	156°15'42"	306329.2758	8218528.0139
45	45 - 46	103.0558	162°44'13"	306251.8507	8218589.9639
46	46 - 47	56.7486	240°58'19"	306194.1145	8218675.3280
47	47 - 48	155.8736	153°41'13"	306137.5857	8218670.3381
48	48 - 49	143.6924	108°15'16"	305992.3286	8218726.8799
49	49 - 50	77.7369	271°59'59"	305999.8843	8218870.3735
50	50 - 51	136.2654	86°15'53"	305922.1596	8218871.7496
51	51 - 52	155.0015	324°26'31"	305933.4425	8219007.5471
52	52 - 1	33.0675	39°11'56"	305833.1733	8218889.3458

Area: 95228.7778 m² Area: 9.52288 ha Perimetro: 6462.3495 ml

PLANO: PERIMETRICO Y UBICACION			
PROPIETARIO:			
PREDIO: CHACANI			
METODO CALCULO: CARTESIANO	AREA: INDICADA	PERIMETRO: INDICADA	
UBICACION: CHACANI	SISTEMA: PROYECCION: UTM	FECHA: SETIEMBRE 2025	N° PLANO: P-1
SECTOR: CHACANI	DISTRITO: CHACANI	DATUM: WGS-84	ESCALA: 1:10000
PROVINCIA: CANTON CERO	ZONA: 18S	BANDA: Sur	INDICADA
REGION: MOQUEGUA			
DIB: ACRC			



PLANO DE UBICACION

Esc. SE

CUADRO DE DATOS TECNICOS					
VERTICE	LADO	DIST.	ANG. INT.	ESTE	NORTE
1	1 - 2	1296.5943	118°8'21"	333295.2634	8153537.1313
2	2 - 3	3516.5426	56°34'60"	334132.8109	8154526.9145
3	3 - 4	1456.4224	151°1'5"	335122.4750	8151152.5054
4	4 - 1	4093.8693	34°15'35"	334803.8635	8149731.3605

Area: 3581141.3705 m²
Area: 358.11414 ha
Perimetro: 10363.4285 ml

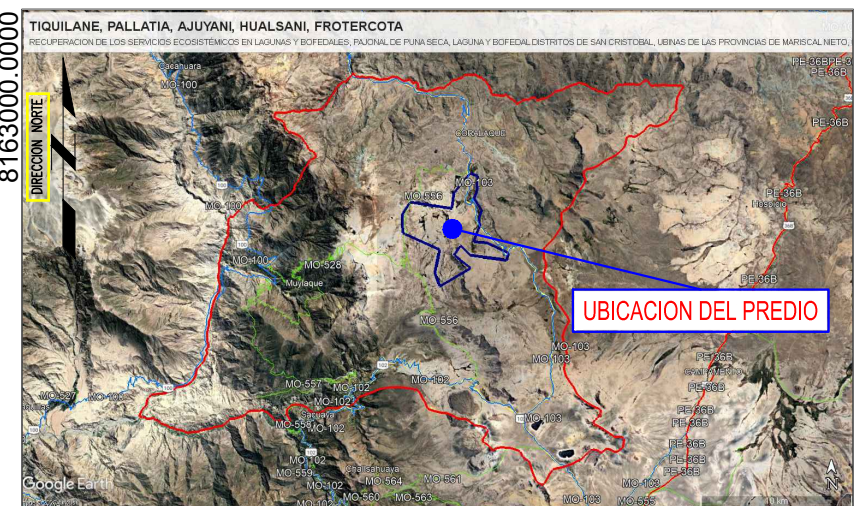
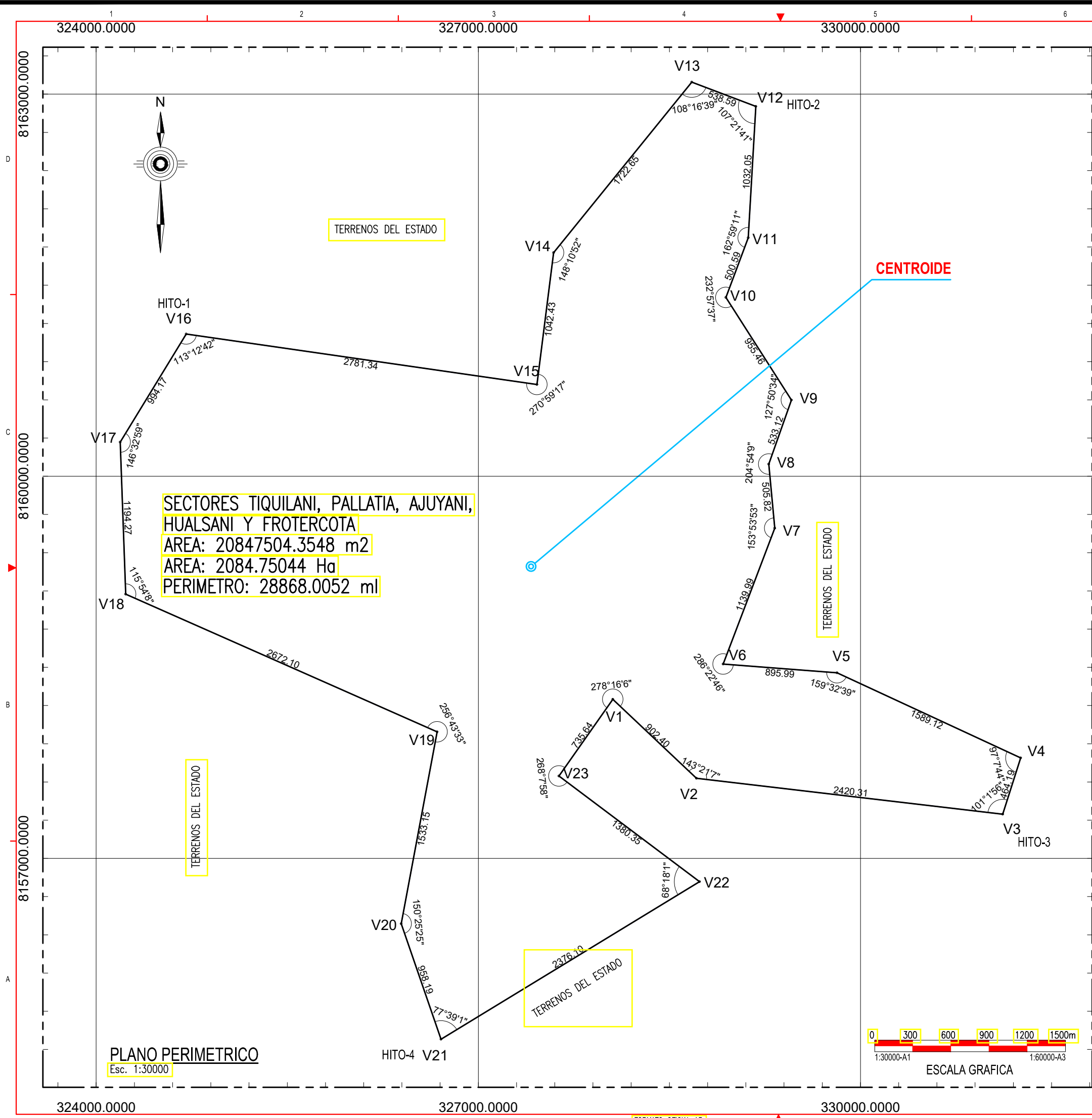
NOTAS:

- 1.- EL PLANO PERIMETRICO ESTA GEORREFERENCIADO AL REGGEN.
- 2.- PUNTO DEL IGN DE ENLACE AL REGGEN:
- 3.- EL LEVANTAMIENTO PERIMETRICO FUE REALIZADO CON EL METODO DIRECTO A TRAVES DE EQUIPO GEODESICO - GPS DIFERENCIAL
- 4.- EL PLANO ESTA ELABORADO SOBRE UNA CARTOGRAFIA BASE
- 5.- BASE CARTOGRAFICA DE COFOPRI

CENTROIDE DEL PREDIO	
ESTE (X)	NORTE (Y)
334288.3428	8152323.0611

PLANO PERIMETRICO
Esc. 1:20000

PLANO: PERIMETRICO Y UBICACION			
PROPIETARIO:			
PREDIO: COTAPAMPA			
METODO CALCULO: CARTESIANO	AREA: INDICADA	PERIMETRO: INDICADA	
UBICACION: COTAPAMPA	SISTEMA: UTM	FECHA: SETIEMBRE 2025	N° PLANO: P-1
DISTRITO: SAN CRISTOBAL	PROYECCION: WGS-84	ESCALA: INDICADA	DIB: ACRC
PROVINCIA: MARISCAL NIETO	DATUM: S Sur		
REGION: MOQUEGUA	ZONA: 18 S		
	BANDA: K		



PLANO DE UBICACION
Esc. SE

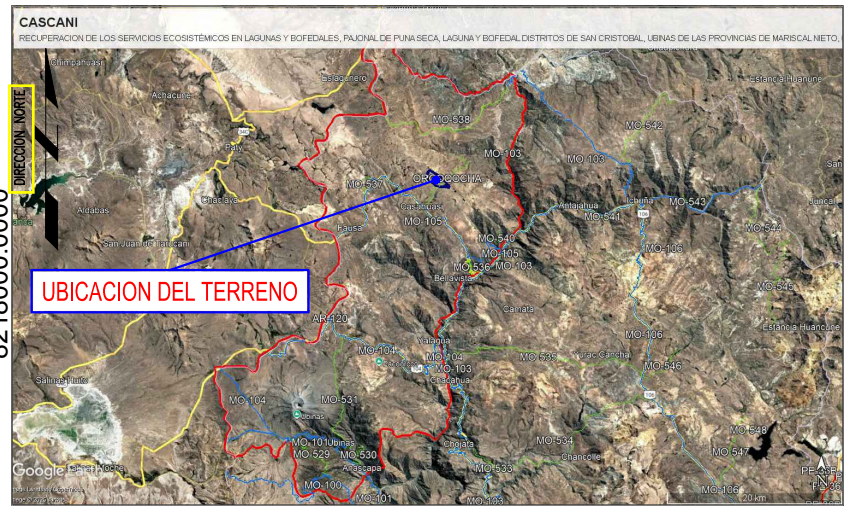
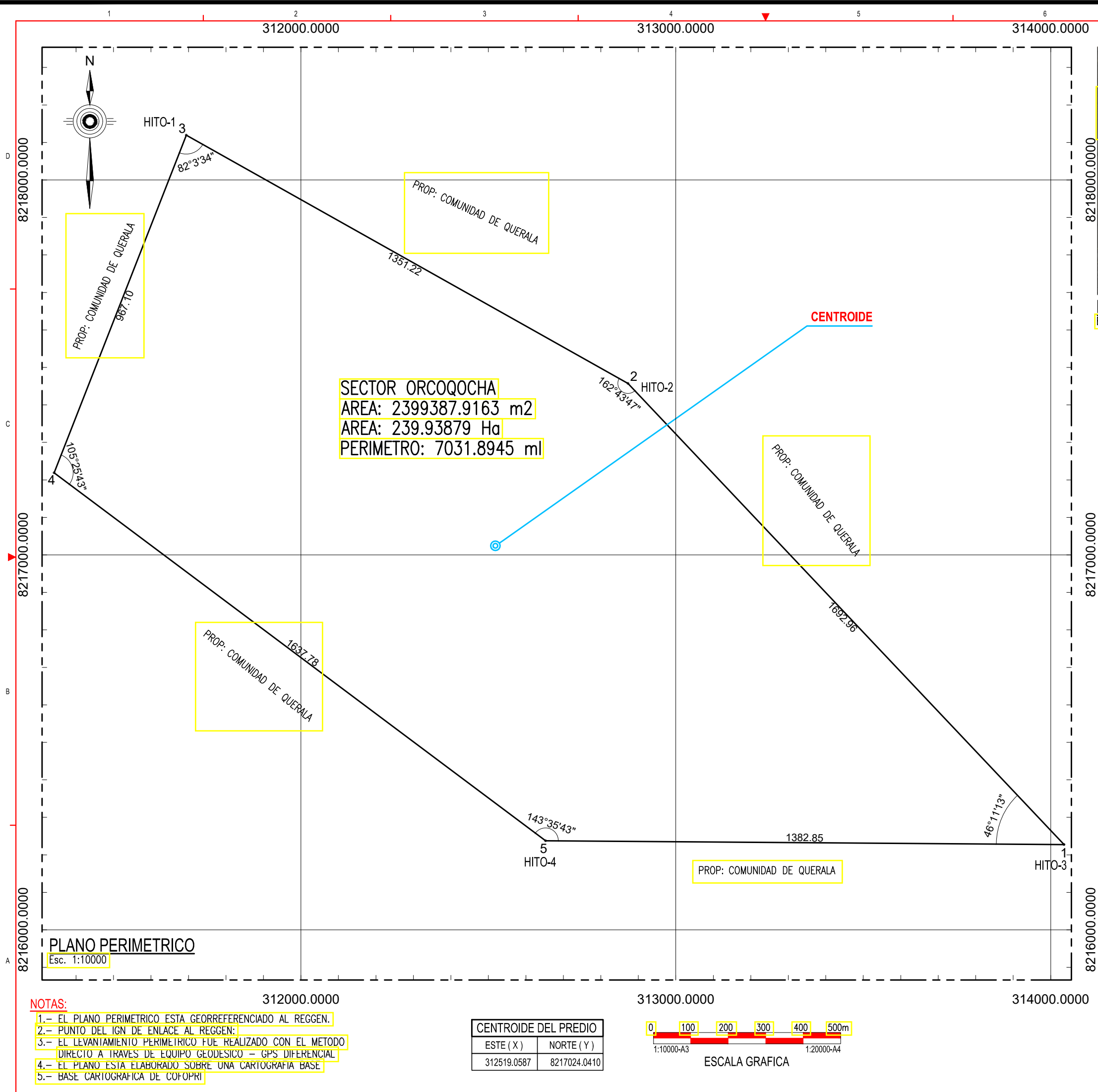
CUADRO DE CONSTRUCCION					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
V1	V1 - V2	902.4033	278°16'6"	328056.4342	8158249.2584
V2	V2 - V3	2420.3131	143°21'7"	328712.7085	8157629.8749
V3	V3 - V4	464.1863	101°1'56"	331116.5145	8157347.6831
V4	V4 - V5	1589.1176	97°7'44"	331257.8556	8157789.8275
V5	V5 - V6	895.9885	159°32'39"	329815.9470	8158457.8055
V6	V6 - V7	1139.9931	286°22'46"	328922.5999	8158526.5543
V7	V7 - V8	505.8188	153°53'53"	329327.0496	8159592.3895
V8	V8 - V9	533.1187	204°54'9"	329280.1360	8160096.0281
V9	V9 - V10	955.4606	127°50'34"	329458.8038	8160598.3162
V10	V10 - V11	500.5880	232°57'37"	328944.3603	8161403.4577
V11	V11 - V12	1032.0487	162°59'11"	329118.7190	8161872.6990
V12	V12 - V13	538.5872	107°21'41"	329179.3910	8162902.9628
V13	V13 - V14	1722.6463	108°16'39"	328675.6782	8163093.6184
V14	V14 - V15	1042.4333	148°10'52"	327591.3647	8161755.0466
V15	V15 - V16	2781.3389	270°59'17"	327460.8870	8160720.8113
V16	V16 - V17	994.1703	113°12'42"	324707.8352	8161116.4776
V17	V17 - V18	1194.2718	146°32'59"	324190.0065	8160267.8151
V18	V18 - V19	2672.0957	115°54'8"	324232.9332	8159074.3150
V19	V19 - V20	1533.1452	256°43'33"	326676.9973	8157994.2012
V20	V20 - V21	958.1868	150°25'25"	326395.8113	8156487.0620
V21	V21 - V22	2376.0996	77°39'1"	326707.8956	8155581.1230
V22	V22 - V23	1380.3511	68°18'1"	328736.9277	8156817.6011
V23	V23 - V1	735.6421	268°7'58"	327633.6967	8157647.2099

Area: 20847504.3548 m²
Area: 2084.75044 ha
Perimetro: 28868.0052 ml

- NOTAS:
- 1.- EL PLANO PERIMETRICO ESTA GEORREFERENCIADO AL REGGEN.
 - 2.- PUNTO DEL IGN DE ENLACE AL REGGEN:
 - 3.- EL LEVANTAMIENTO PERIMETRICO FUE REALIZADO CON EL METODO DIRECTO A TRAVES DE EQUIPO GEODESICO - GPS DIFERENCIAL
 - 4.- EL PLANO ESTA ELABORADO SOBRE UNA CARTOGRAFIA BASE
 - 5.- BASE CARTOGRAFICA DE COFOPRI

CENTROIDE DEL PREDIO	
ESTE (X)	NORTE (Y)
327413.9829	8159291.9219

PLANO: PERIMETRICO Y UBICACION	
PROPIETARIO:	
PREDIO: SECTOR TIQUILANE, PALLATIA, AJUYANI, HUALSANI Y FROTERCOTA	
METODO CALCULO: CARTESIANO	AREA: INDICADA
UBICACION: HUALSANI, DISTITO: SAN CRISTOBAL, PROVINCIA: MARISCAL NIETO, REGION: MOQUEGUA	SISTEMA: PROYECCION: UTM, DATUM: MOG-64, ZONA: 18S, BANDA: Sur
FECHA: SETIEMBRE 2025	Nº PLANO: P-1
ESCALA: INDICADA	DIB: ACRC



PLANO DE UBICACION

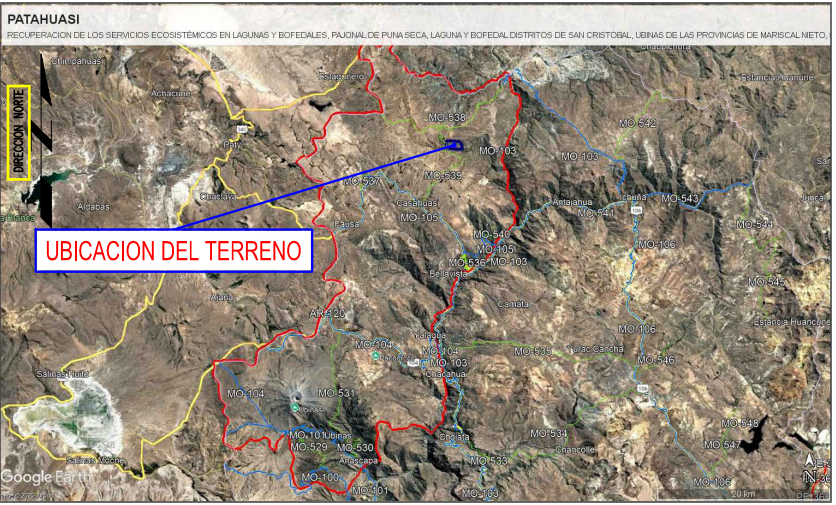
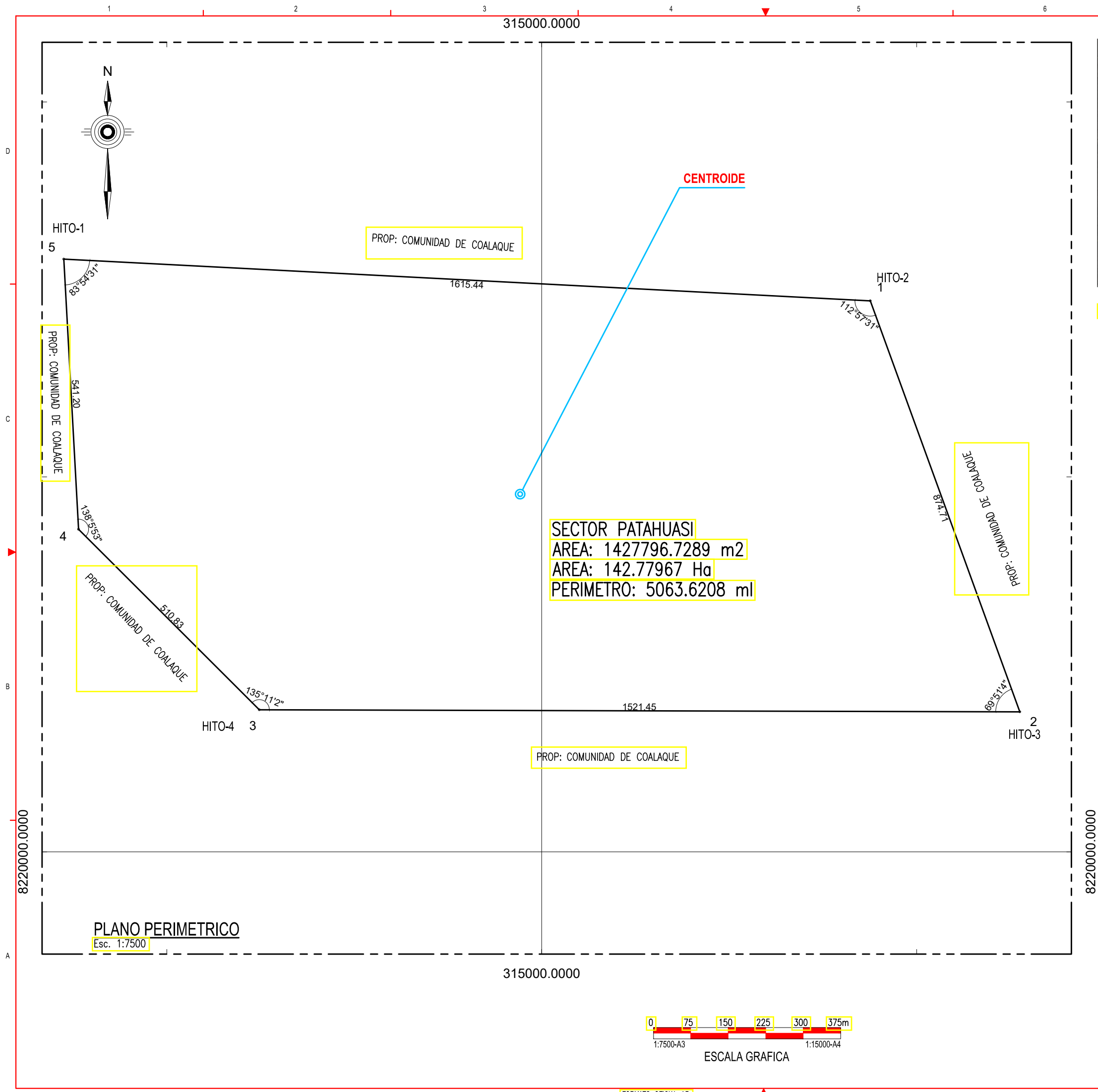
Esc. SE

CUADRO DE DATOS TECNICOS					
VERTICE	LADO	DIST.	ANG. INT.	ESTE	NORTE
1	1 - 2	1692.9582	46°11'13"	314035.6963	8216227.2684
2	2 - 3	1351.2177	162°43'47"	312872.5667	8217457.4054
3	3 - 4	967.0950	82°3'34"	311694.5979	8218119.3561
4	4 - 5	1637.7761	105°25'43"	311341.8378	8217218.8934
5	5 - 1	1382.8475	143°35'43"	312652.8855	8216237.3311

Area: 2399387.9163 m²
Area: 239.93879 ha
Perimetro: 7031.8945 ml

PLANO:		PERIMETRICO Y UBICACION	
PROPIETARIO:			
PREDIO:		ORCOQOCHA - QUERALA	
METODO CALCULO:	AREA:	PERIMETRO:	
CARTESIANO	INDICADA	INDICADA	
UBICACION:	SISTEMA:	FECHA:	N° PLANO:
SECTOR: ORCOQOCHA	PROYECCION: UTM	SEPTIEMBRE 2025	P-1
DISTRITO: PUNA SECA	DATUM: WGS-84	ESCALA:	
PROVINCIA: SANCHEZ CERRO	ZONA: 18S Sur	INDICADA	
REGION: MOQUELUA	BANDA: K		

DIB: ACRC



PLANO DE UBICACION

Esc. SE

CUADRO DE DATOS TECNICOS					
VERTICE	LADO	DIST.	ANG. INT.	ESTE	NORTE
1	1 - 2	874.7061	112°57'31"	315657.4867	8221102.0962
2	2 - 3	1521.4489	69°51'4"	315956.5712	8220280.1113
3	3 - 4	510.8273	135°11'2"	314435.1279	8220284.2163
4	4 - 5	541.2000	138°5'53"	314073.7341	8220645.2414
5	5 - 1	1615.4385	83°54'31"	314044.2097	8221185.6354

Area: 1427796.7289 m²
Area: 142.77967 ha
Perimetro: 5063.6208 ml

NOTAS:

- 1.- EL PLANO PERIMETRICO ESTA GEORREFERENCIADO AL REGGEN.
- 2.- PUNTO DEL IGN DE ENLACE AL REGGEN:
- 3.- EL LEVANTAMIENTO PERIMETRICO FUE REALIZADO CON EL METODO DIRECTO A TRAVES DE EQUIPO GEODESICO - GPS DIFERENCIAL
- 4.- EL PLANO ESTA ELABORADO SOBRE UNA CARTOGRAFIA BASE
- 5.- BASE CARTOGRAFICA DE COFOPRI

CENTROIDE DEL PREDIO

ESTE (X)	NORTE (Y)
314957.0389	8220715.4083

PLANO: PERIMETRICO Y UBICACION

PROPIETARIO:

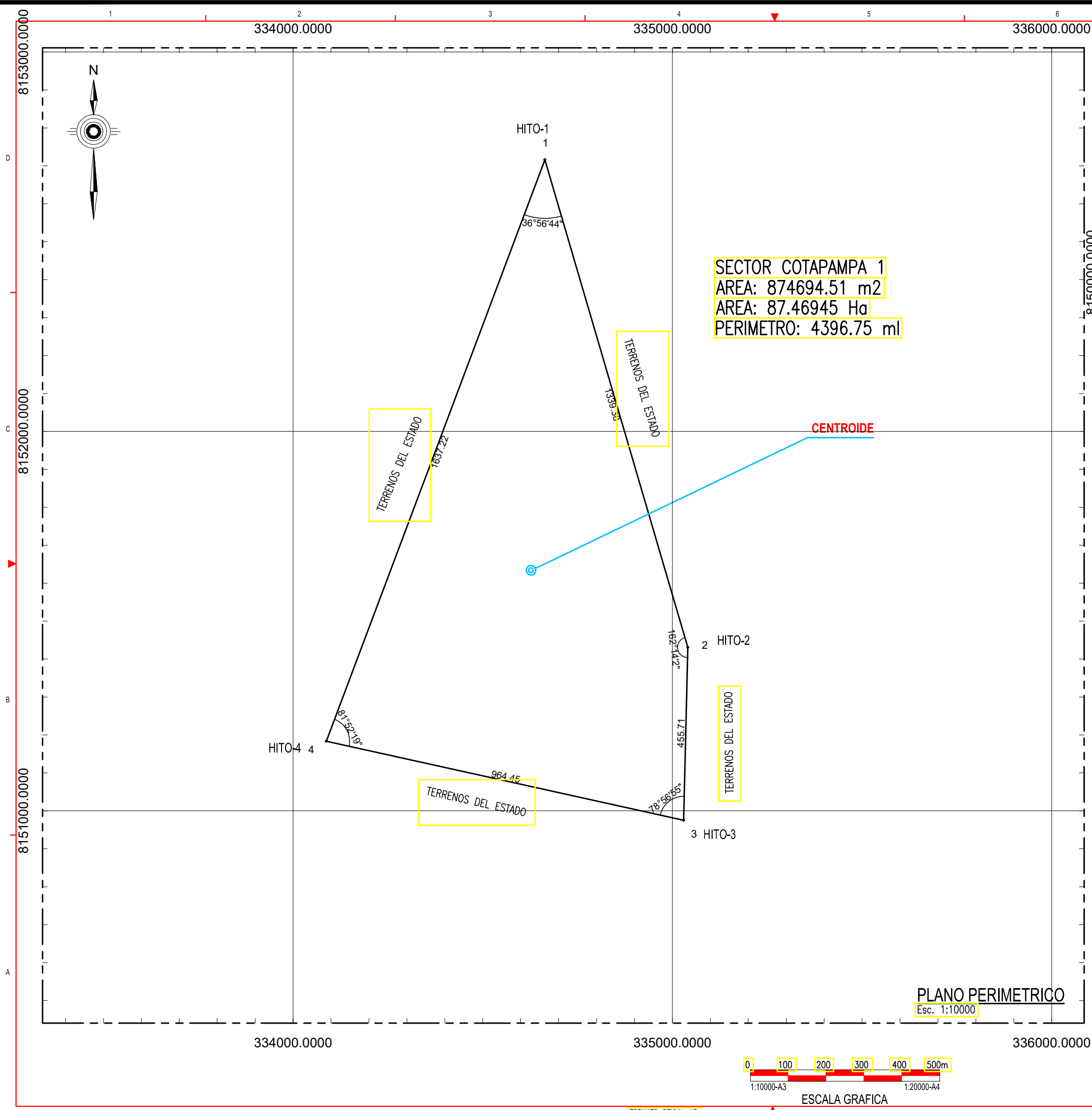
PREDIO: PATAHUASI

METODO CALCULO: CARTESIANO AREA: INDICADA PERIMETRO: INDICADA

UBICACION: PATAHUASI SISTEMA: UTM FECHA: SETIEMBRE 2025 N° PLANO: P-1
SECTOR: LERIAS PROYECCION: WGS-84
DISTRITO: SAN CRISTOBAL DATUM: 83 Sur ESCALA: INDICADA
PROVINCIA: MARISCAL NIETO ZONA: INDICADA
REGION: MOQUEGUA BANDA: INDICADA



DIB: ACRC



SECTOR COTAPAMPA 1
AREA: 874694.51 m²
AREA: 87.46945 Ha
PERIMETRO: 4396.75 ml

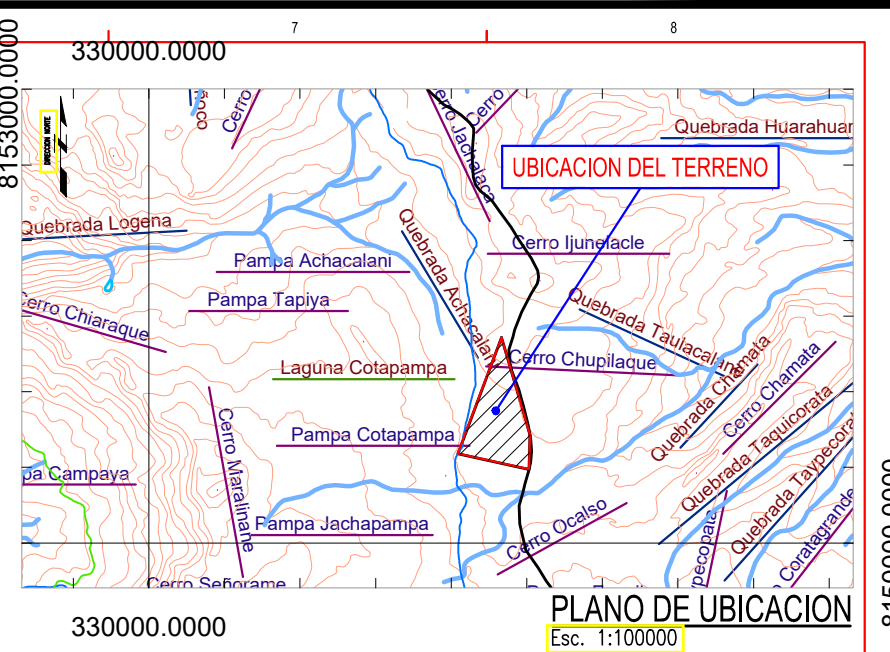
CENTROIDE

PLANO PERIMETRICO

Esc. 1:10000



ESCALA GRAFICA



CUADRO DE DATOS TECNICOS					
VERTICE	LADO	DIST.	ANG. INT.	ESTE	NORTE
1	1 - 2	1339.38	36°56'44"	334663.8948	8152716.1040
2	2 - 3	455.71	162°14'2"	335040.8381	8151430.8587
3	3 - 4	964.45	78°56'55"	335029.5404	8150975.2891
4	4 - 1	1637.22	81°52'19"	334087.8533	8151183.5732

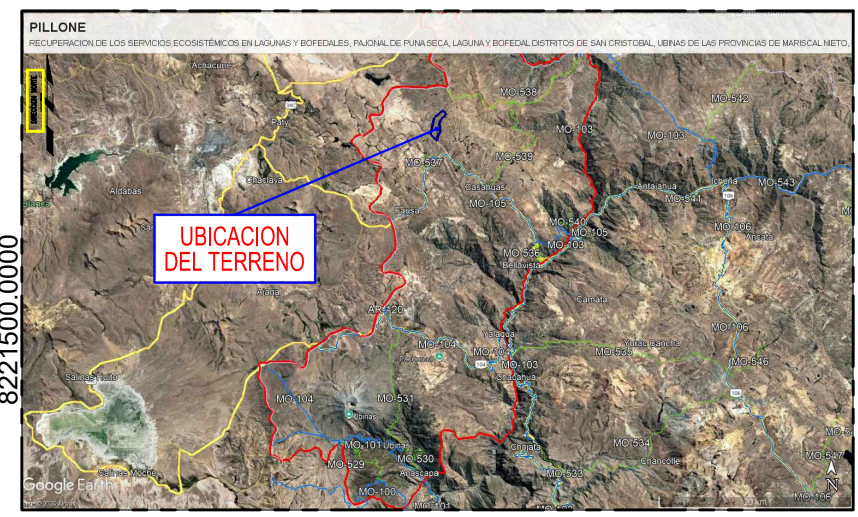
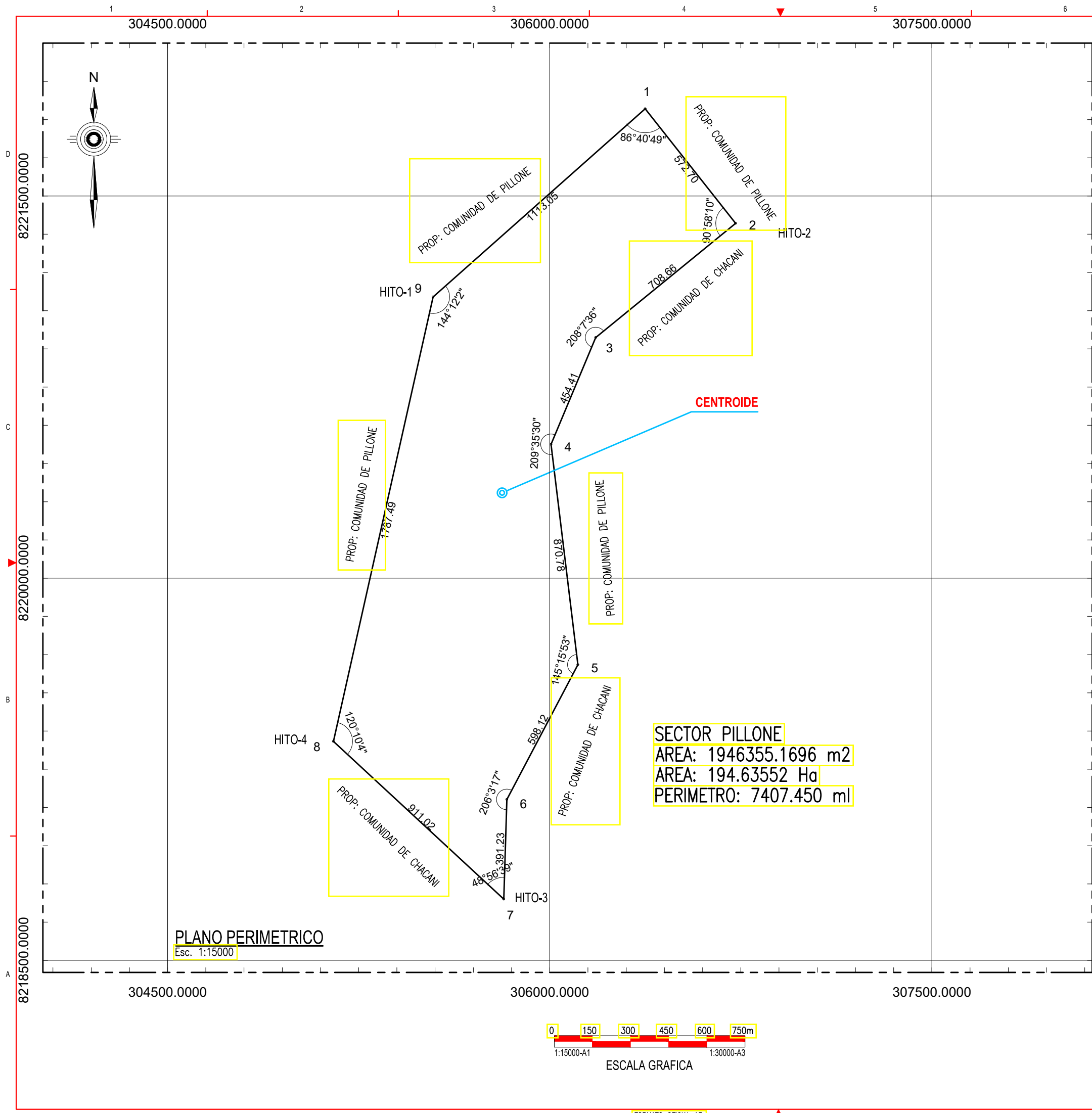
Area: 874694.51 m²
Area: 87.46945 ha
Perimetro: 4396.75 ml

NOTAS:

- 1.- EL PLANO PERIMETRICO ESTA GEORREFERENCIADO AL REGGEN.
- 2.- PUNTO DEL IGN DE ENLACE AL REGGEN:
- 3.- EL LEVANTAMIENTO PERIMETRICO FUE REALIZADO CON EL METODO DIRECTO A TRAVES DE EQUIPO GEODESICO - GPS DIFERENCIAL
- 4.- EL PLANO ESTA ELABORADO SOBRE UNA CARTOGRAFIA BASE
- 5.- BASE CARTOGRAFICA DE COFOPRI

CENTROIDE DEL PREDIO	
ESTE (X)	NORTE (Y)
334627.5819	8151633.7643

PLANO: PERIMETRICO Y UBICACION	
PROPIETARIO:	
PREDIO: COTAPAMPA 1	
METODO CALCULO: CARTESIANO	AREA: INDICADA PERIMETRO: INDICADA
UBICACION: COTAPAMPA	SISTEMA: UTM
SECTOR: SAN CRISTOBAL	PROYECCION: WGS-84
DISTRITO: MARISCAL NIETO	DATUM: PS-Sur
PROVINCIA: MOQUEGUA	ESCALA: INDICADA
REGION: MOQUEGUA	BANDA: K
FECHA: SETIEMBRE 2025	N° PLANO: P-1
DIB: ACRC	



PLANO DE UBICACION

Esc. SE

CUADRO DE DATOS TECNICOS					
VERTICE	LADO	DIST.	ANG. INT.	ESTE	NORTE
1	1 - 2	572.6979	86°40'49"	306374.8663	8221842.5264
2	2 - 3	708.6601	90°58'10"	306729.4665	8221392.8137
3	3 - 4	454.4080	208°7'36"	306180.4928	8220944.6764
4	4 - 5	870.7793	209°35'30"	306005.5158	8220525.3082
5	5 - 6	598.1226	145°15'53"	306110.7904	8219660.9160
6	6 - 7	391.2319	206°3'17"	305831.9135	8219131.7863
7	7 - 8	911.0165	48°56'39"	305820.0572	8218740.7341
8	8 - 9	1787.4855	120°10'4"	305151.5361	8219359.6286
9	9 - 1	1113.0490	144°12'2"	305542.2170	8221103.8972

Area: 1946355.1696 m²
Area: 194.63552 ha
Perimetro: 7407.4507 ml

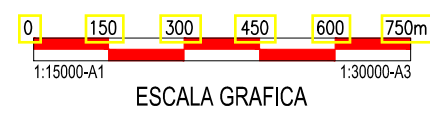
NOTAS:

- 1.- EL PLANO PERIMETRICO ESTA GEORREFERENCIADO AL REGGEN.
- 2.- PUNTO DEL IGN DE ENLACE AL REGGEN:
- 3.- EL LEVANTAMIENTO PERIMETRICO FUE REALIZADO CON EL METODO DIRECTO A TRAVES DE EQUIPO GEODESICO - GPS DIFERENCIAL
- 4.- EL PLANO ESTA ELABORADO SOBRE UNA CARTOGRAFIA BASE
- 5.- BASE CARTOGRAFICA DE COFOPRI

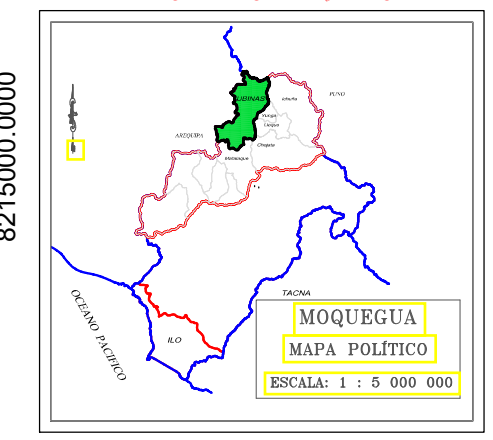
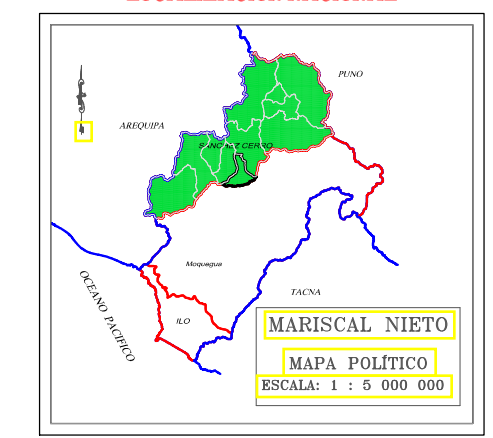
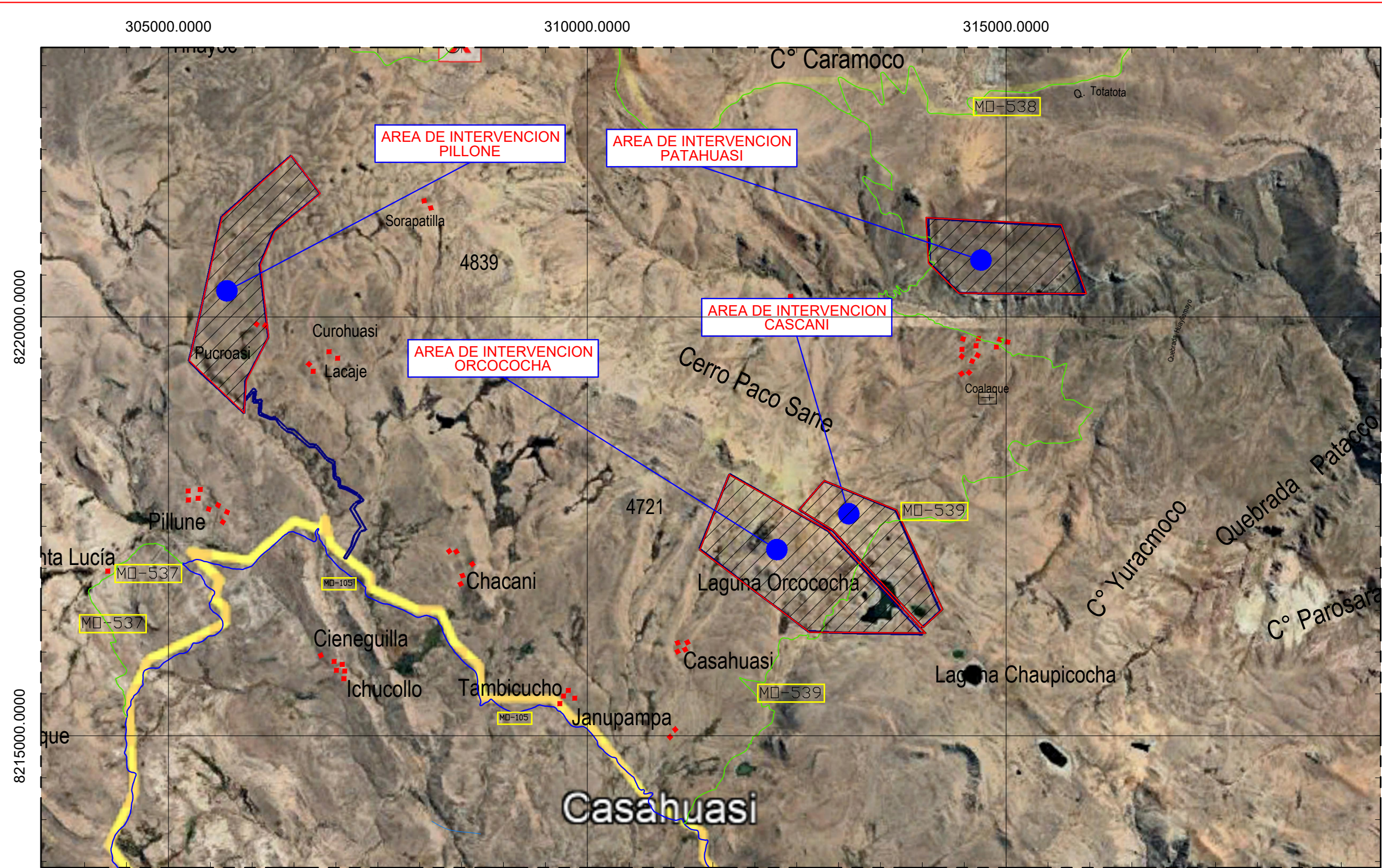
CENTROIDE DEL PREDIO	
ESTE (X)	NORTE (Y)
305813.2671	8220335.0160

SECTOR PILLONE
AREA: 1946355.1696 m²
AREA: 194.63552 Ha
PERIMETRO: 7407.450 ml

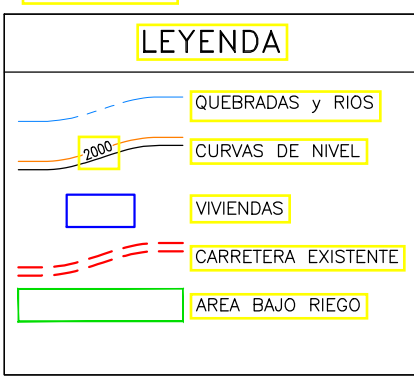
PLANO PERIMETRICO
Esc. 1:15000



PLANO: PERIMETRICO Y UBICACION	
PROPIETARIO:	
PREDIO: PILLONE	
METODO CALCULO: CARTESIANO	AREA: INDICADA PERIMETRO: INDICADA
UBICACION: PILLONE	SISTEMA: UTM
SECTOR: PILLONE	PROYECCION: WGS-84
DISTRITO: PILLONE	DATUM: 1984
PROVINCIA: SAN JUAN	ZONA: 18S
REGION: MOQUEGUA	BANDA: Sur
FECHA: SETIEMBRE 2025	Nº PLANO: P-1
ESCALA: INDICADA	DIB: ACRC



PLANO DE UBICACION



ESCALA GRAFICA

0 15 30 45 60 75.0m

1:1500-A1 1:3000-A3

LOCALIZACION	
País:	PERU
Región:	MOQUEGUA
Provincia:	GRAL SANCHEZ CERRO
Distrito:	UBINAS
Lugar:	Pillone, Cascani, Orcococha, Patahuasi



PLANO:

UBICACION

SOLICITANTE:

GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA

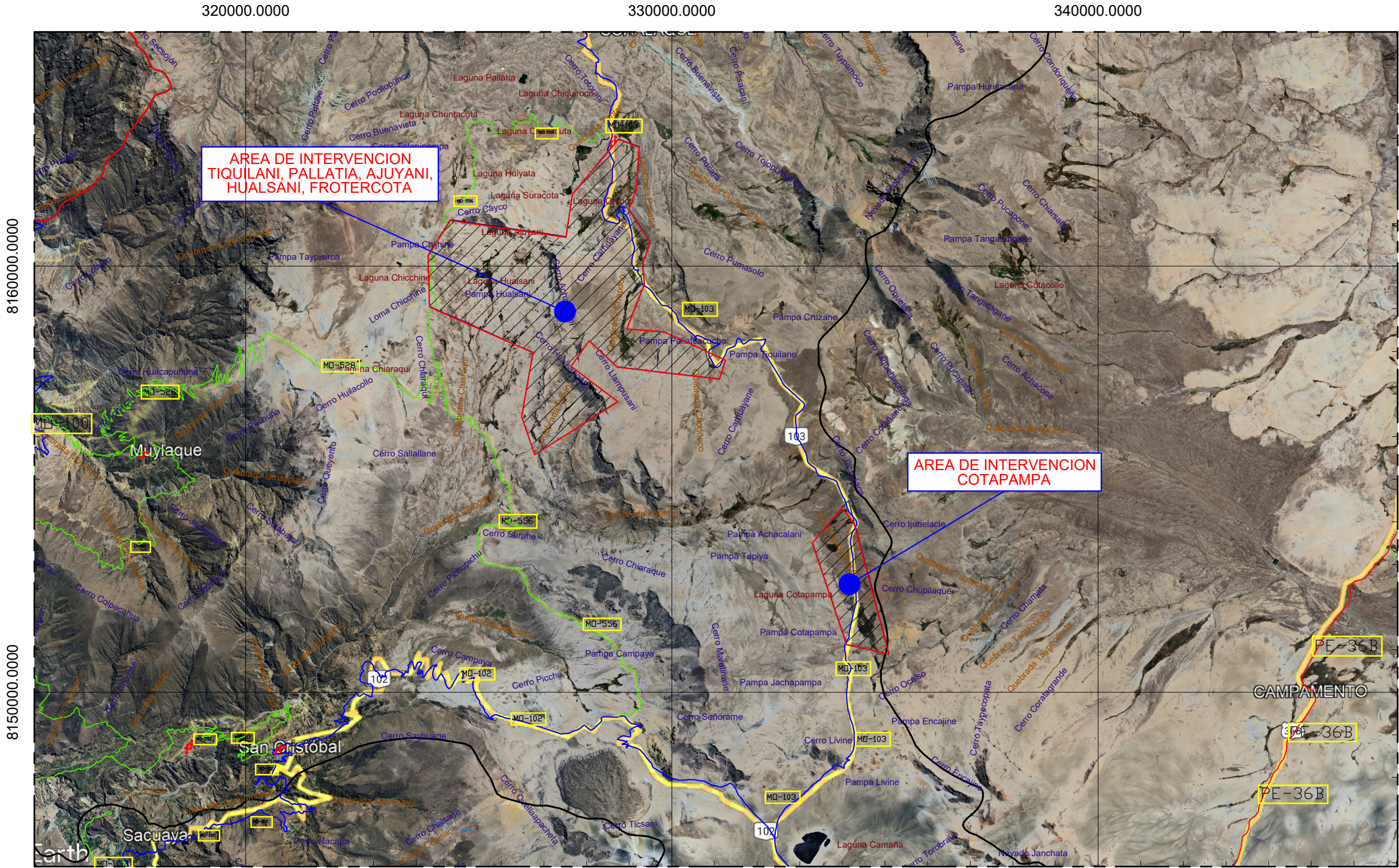
PREDIO:

CASCANI

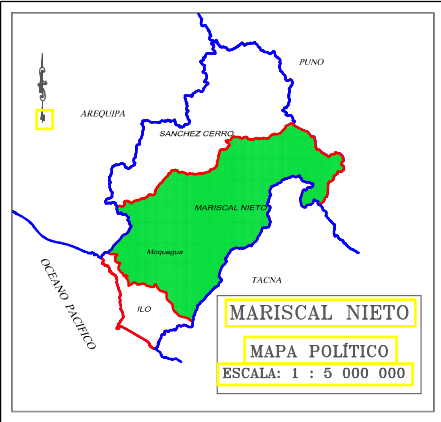
SISTEMA: PROYECCION:	UTM	DATUM: WGS-84	ZONA: 19-S	BANDA: K	FECHA: SETIEMBRE 2025
METODO CALCULO: CARTESIANO		AREA: INDICADA	PERIMETRO: INDICADA	ESCALA: INDICADA	
SECTOR: CASCANI		DISTRITO: UBINAS	PROVINCIA: SANCHEZ CERRO	REGION: MOQUEGUA	

PLANO N°:

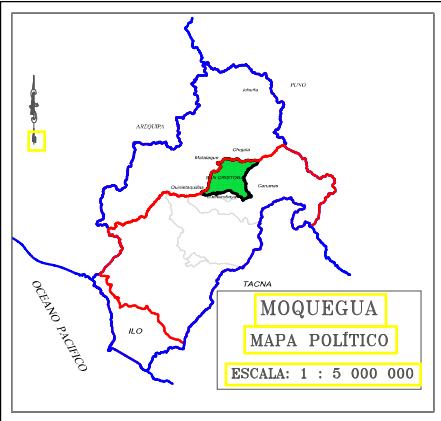
P-2



LOCALIZACION NACIONAL



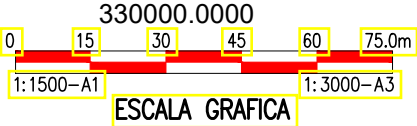
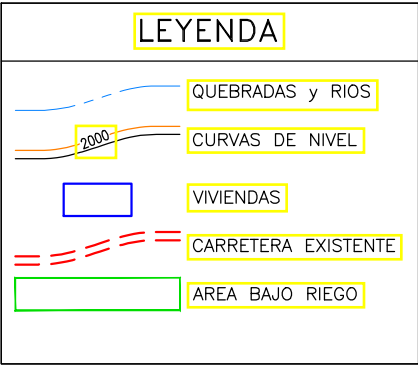
LOCALIZACION PROVINCIAL



LOCALIZACION DISTRITAL

PLANO DE UBICACION

Esc. 1:100000



LOCALIZACION

País: PERU
Región: MOQUEGUA
Provincia: MARISCAL NIETO
Distrito: SAN CRISTOBAL
Lugar: COTAPAMPA, HUALSANI



PLANO: UBICACION		SOLICITANTE: GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA	
PREIO: COTAPAMPA, TIQUILANI, PALLATEA, AJUYANI, HUALSANI, FROTERCOTA		SISTEMA: PROYECCION: UTM	
DATUM: WGS-84		ZONA: 19-S	
BANDA: K		FECHA: SETIEMBRE 2025	
METODO CALCULO: CARTESIANO		AREA: INDICADA	
SECTOR: HUALSANI		PERIMETRO: INDICADA	
DISTRITO: SAN CRISTOBAL		PROVINCIA: MARISCAL NIETO	
REGION: MOQUEGUA		ESCALA: INDICADA	
PLANO N°: U-1		REGION: MOQUEGUA	

