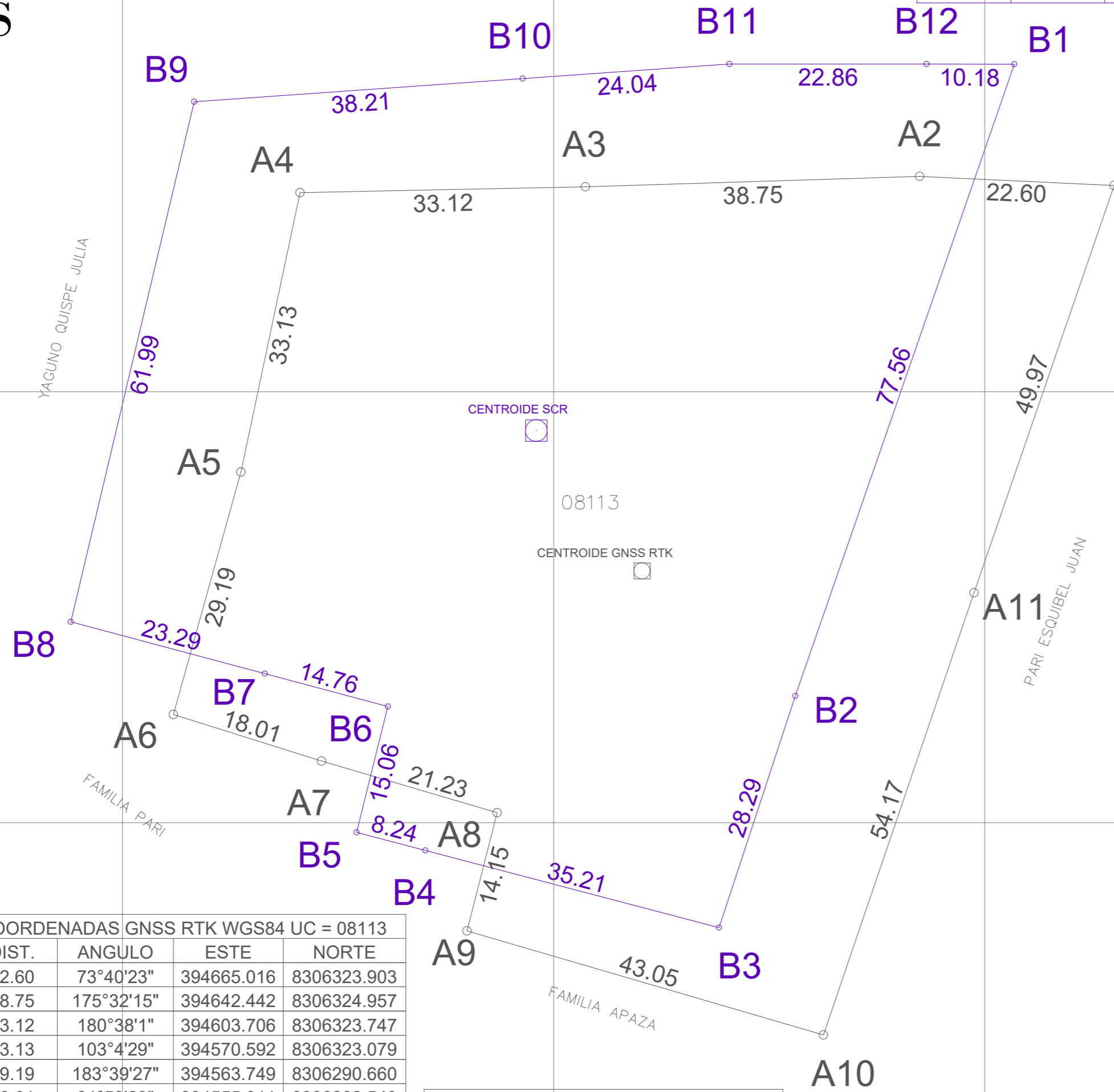


CUADRO TÉCNICO DE COORDENADAS SCR WGS84 UC = 08113					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
B1	B1 - B2	77.56	71°3'36"	394653.435	8306337.975
B2	B2 - B3	28.29	180°51'47"	394628.047	8306264.691
B3	B3 - B4	35.21	93°31'24"	394619.191	8306237.827
B4	B4 - B5	8.24	180°2'12"	394585.136	8306246.775
B5	B5 - B6	15.06	90°48'20"	394577.162	8306248.864
B6	B6 - B7	14.76	268°55'11"	394580.774	8306263.481
B7	B7 - B8	23.29	180°0'36"	394566.517	8306267.290
B8	B8 - B9	61.99	91°36'51"	394544.014	8306273.299
B9	B9 - B10	38.21	107°22'20"	394558.313	8306333.616
B10	B10 - B11	24.04	180°1'5"	394596.424	8306336.305
B11	B11 - B12	22.86	175°56'43"	394620.403	8306338.005
B12	B12 - B1	10.18	179°49'56"	394643.260	8306338.005

Área: 7310.45 m²
 Área: 0.73104 ha
 Perímetro: 359.67 ml

CENTROIDE SCR		
UC	ESTE	NORTE
08113	394598.0010 m	8306295.4812 m



CUADRO TÉCNICO DE COORDENADAS GNSS RTK WGS84 UC = 08113					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
A1	A1 - A2	22.60	73°40'23"	394665.016	8306323.903
A2	A2 - A3	38.75	175°32'15"	394642.442	8306324.957
A3	A3 - A4	33.12	180°38'1"	394603.706	8306323.747
A4	A4 - A5	33.13	103°4'29"	394570.592	8306323.079
A5	A5 - A6	29.19	183°39'27"	394563.749	8306290.660
A6	A6 - A7	18.01	91°53'23"	394555.911	8306262.543
A7	A7 - A8	21.23	178°54'60"	394573.092	8306257.137
A8	A8 - A9	14.15	267°54'46"	394593.460	8306251.149
A9	A9 - A10	43.05	91°58'18"	394589.967	8306237.441
A10	A10 - A11	54.17	92°32'7"	394631.290	8306225.383
A11	A11 - A1	49.97	180°11'52"	394648.748	8306276.658

CENTROIDE GNSS RTK		
UC	ESTE	NORTE
08113	394610.2679 m	8306279.2016 m

Área: 7247.90 m²
 Área: 0.72479 ha
 Perímetro: 357.36 ml

LEYENDA	
LINDEROS	
PUNTOS DE ESTACIÓN	
CENTROIDE	
NORTE MAGNÉTICO	



Escala Gráfica 1:500



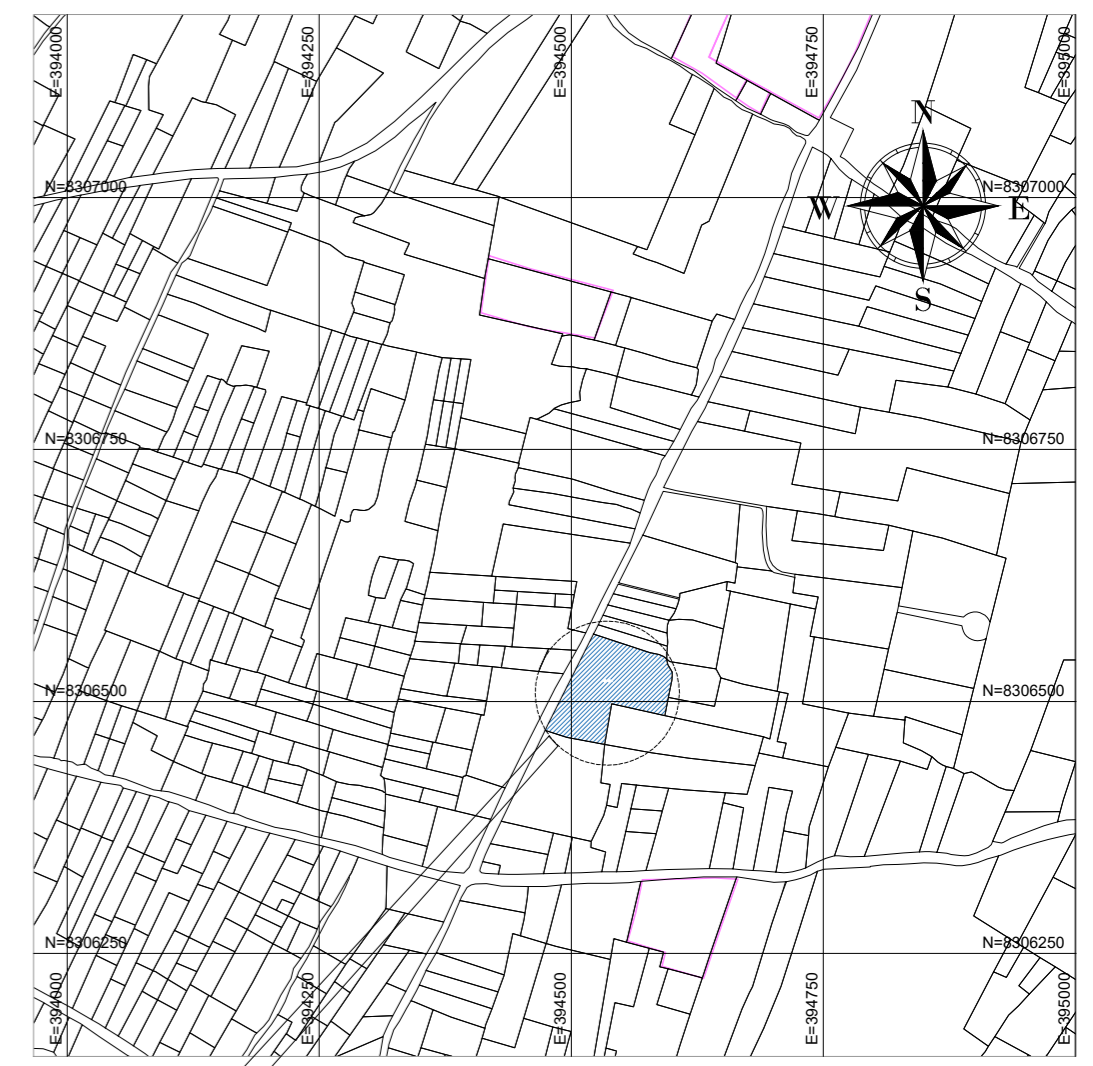
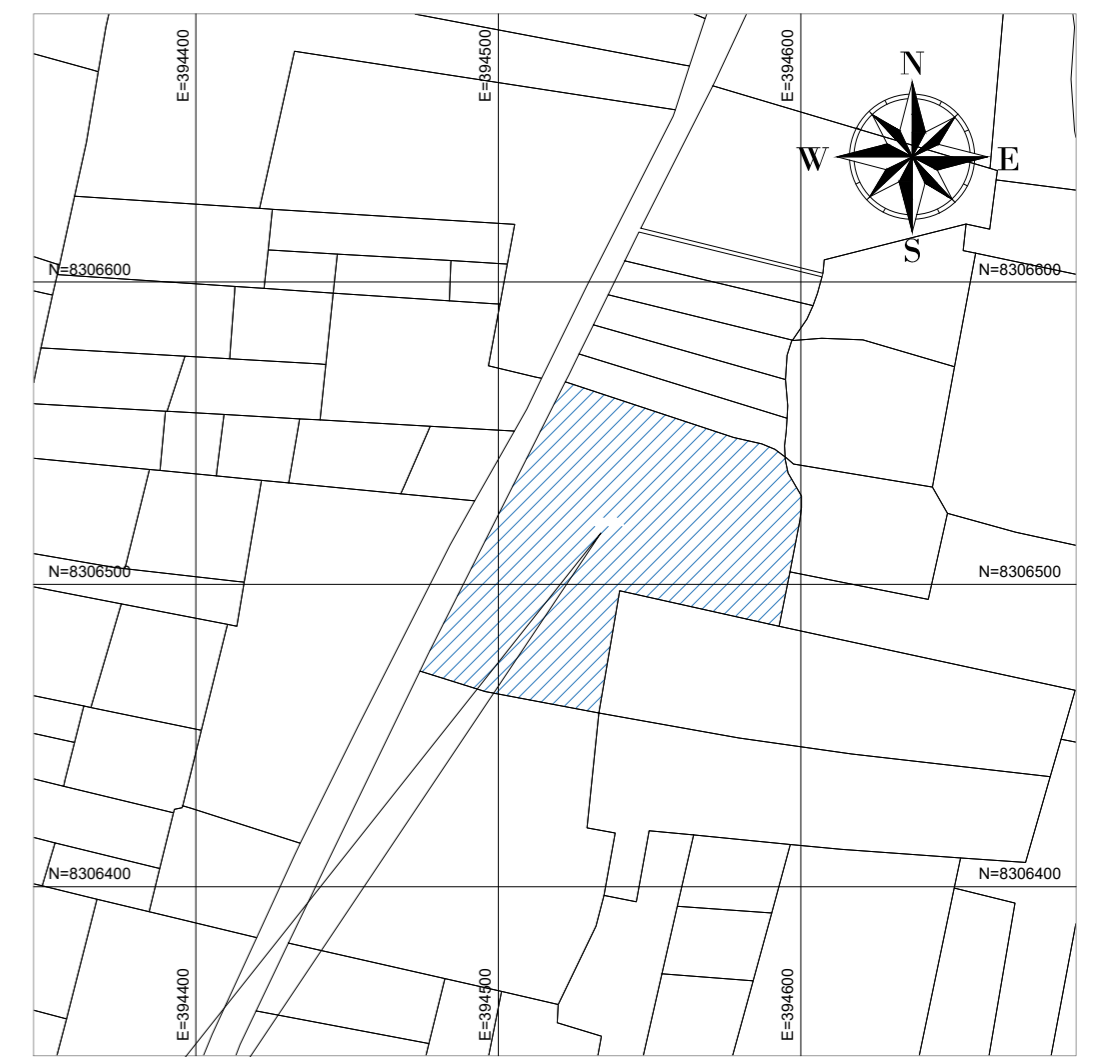
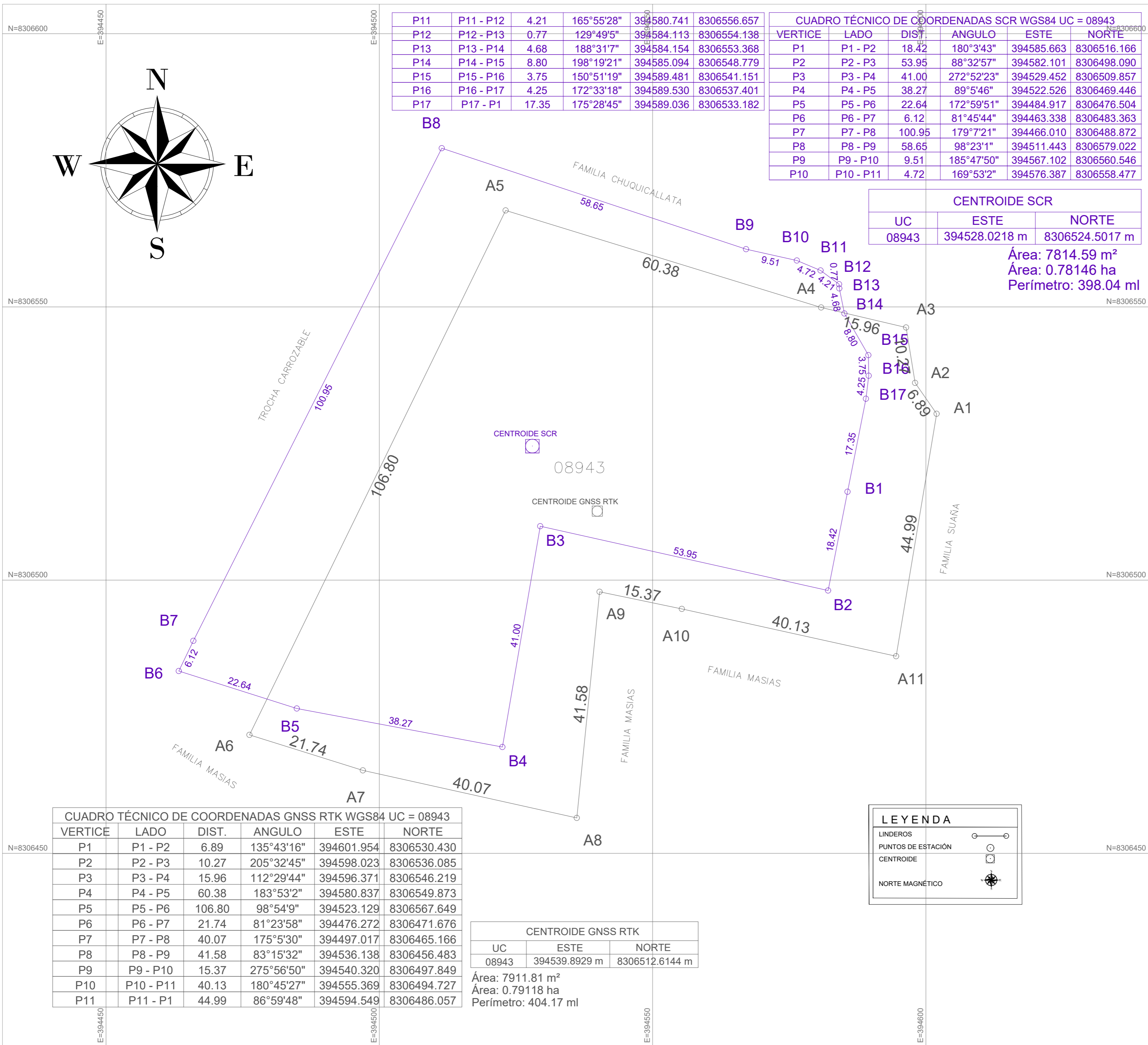
PLANO DE LOCALIZACIÓN
 ESCALA: 1/2500



PLANO DE UBICACIÓN
 ESCALA: 1/7500

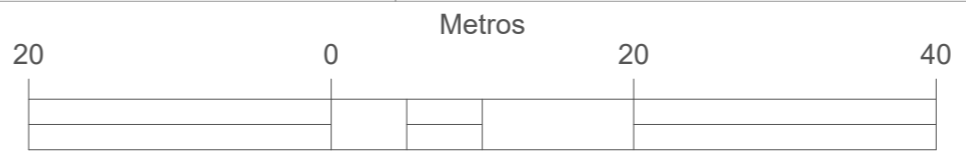
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA			
ANÁLISIS DEL LEVANTAMIENTO CATASTRAL GNSS MÉTODO RTK Y COMPARACIÓN CON LA BASE GRÁFICA DEL SCR EN LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE TARACO, PROVINCIA DE HUANCANÉ, DEPARTAMENTO DE PUNO 2023.			
UC DEL PREDIO:	08113	DEPARTAMENTO:	PUNO
PLANO:	PERIMÉTRICO - LOCALIZACIÓN - UBICACIÓN	PROVINCIA:	HUANCANÉ
METODO:	DIRECTO - INDIRECTO	DISTRITO:	TARACO
ELABORADO POR:	- BACH. ELIA ROSMERI MAMANI CUEVA - BACH. EVER MICHAEL QUISPE RAMOS	N° DE LAMINA:	01/06
REVISADO POR:	M.SC. RAUL CORNEJO CALVO	MÉTODO DE LEVANTAMIENTO:	DIRECTO
DATUM:	WGS84	SISTEMA DE PROYECCION:	UTM
		HEMISFERIO:	SUR
		ZONA:	19

PLANO PERIMÉTRICO
 ESCALA: 1/500



LEYENDA

- LINDEROS
- PUNTOS DE ESTACIÓN
- CENTROIDE
- NORTE MAGNÉTICO



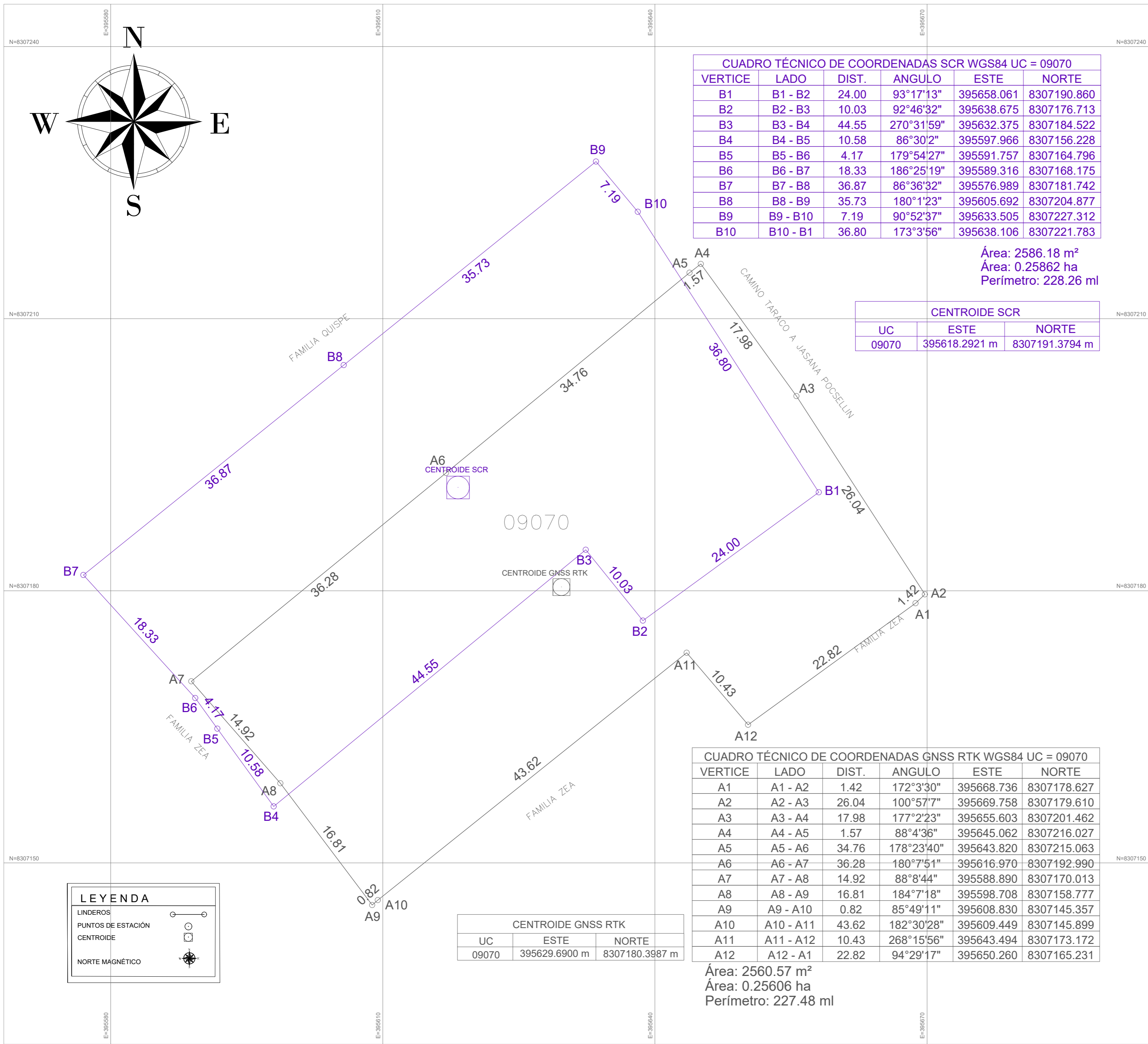
PLANO PERIMÉTRICO
ESCALA: 1/500

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA

ANÁLISIS DEL LEVANTAMIENTO CATASTRAL GNSS MÉTODO RTK Y COMPARACIÓN CON LA BASE GRÁFICA DEL SCR EN LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE TARACO, PROVINCIA DE HUANCANÉ, DEPARTAMENTO DE PUNO 2023.

UC DEL PREDIO:	08943	DEPARTAMENTO:	PUNO
PLANO:	PERIMÉTRICO - LOCALIZACIÓN - UBICACIÓN	PROVINCIA:	HUANCANÉ
METODO:	DIRECTO - INDIRECTO	DISTRITO:	TARACO
ELABORADO POR:	- BACH. ELIA ROSMERI MAMANI CUEVA - BACH. EVER MICHAEL QUISPE RAMOS	N° DE LAMINA:	02/06
REVISADO POR:	M.SC. RAUL CORNEJO CALVO	MÉTODO DE LEVANTAMIENTO:	DIRECTO
DATUM:	WGS84	SISTEMA DE PROYECCION:	UTM
		HEMISFERIO:	SUR
		ZONA:	19

Escala Gráfica 1:500



CUADRO TÉCNICO DE COORDENADAS SCR WGS84 UC = 09070					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
B1	B1 - B2	24.00	93°17'13"	395658.061	8307190.860
B2	B2 - B3	10.03	92°46'32"	395638.675	8307176.713
B3	B3 - B4	44.55	270°31'59"	395632.375	8307184.522
B4	B4 - B5	10.58	86°30'2"	395597.966	8307156.228
B5	B5 - B6	4.17	179°54'27"	395591.757	8307164.796
B6	B6 - B7	18.33	186°25'19"	395589.316	8307168.175
B7	B7 - B8	36.87	86°36'32"	395576.989	8307181.742
B8	B8 - B9	35.73	180°1'23"	395605.692	8307204.877
B9	B9 - B10	7.19	90°52'37"	395633.505	8307227.312
B10	B10 - B1	36.80	173°3'56"	395638.106	8307221.783

Área: 2586.18 m²
 Área: 0.25862 ha
 Perímetro: 228.26 ml

CENTROIDE SCR		
UC	ESTE	NORTE
09070	395618.2921 m	8307191.3794 m

CUADRO TÉCNICO DE COORDENADAS GNSS RTK WGS84 UC = 09070					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
A1	A1 - A2	1.42	172°3'30"	395668.736	8307178.627
A2	A2 - A3	26.04	100°57'7"	395669.758	8307179.610
A3	A3 - A4	17.98	177°2'23"	395655.603	8307201.462
A4	A4 - A5	1.57	88°4'36"	395645.062	8307216.027
A5	A5 - A6	34.76	178°23'40"	395643.820	8307215.063
A6	A6 - A7	36.28	180°7'51"	395616.970	8307192.990
A7	A7 - A8	14.92	88°8'44"	395588.890	8307170.013
A8	A8 - A9	16.81	184°7'18"	395598.708	8307158.777
A9	A9 - A10	0.82	85°49'11"	395608.830	8307145.357
A10	A10 - A11	43.62	182°30'28"	395609.449	8307145.899
A11	A11 - A12	10.43	268°15'56"	395643.494	8307173.172
A12	A12 - A1	22.82	94°29'17"	395650.260	8307165.231

CENTROIDE GNSS RTK		
UC	ESTE	NORTE
09070	395629.6900 m	8307180.3987 m

Área: 2560.57 m²
 Área: 0.25606 ha
 Perímetro: 227.48 ml

LEYENDA

- LINDEROS
- PUNTOS DE ESTACIÓN
- CENTROIDE
- NORTE MAGNÉTICO

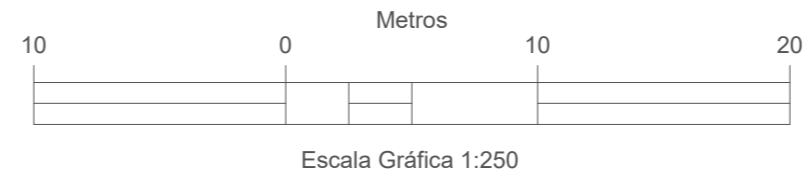


PLANO DE LOCALIZACIÓN
 ESCALA: 1/2500

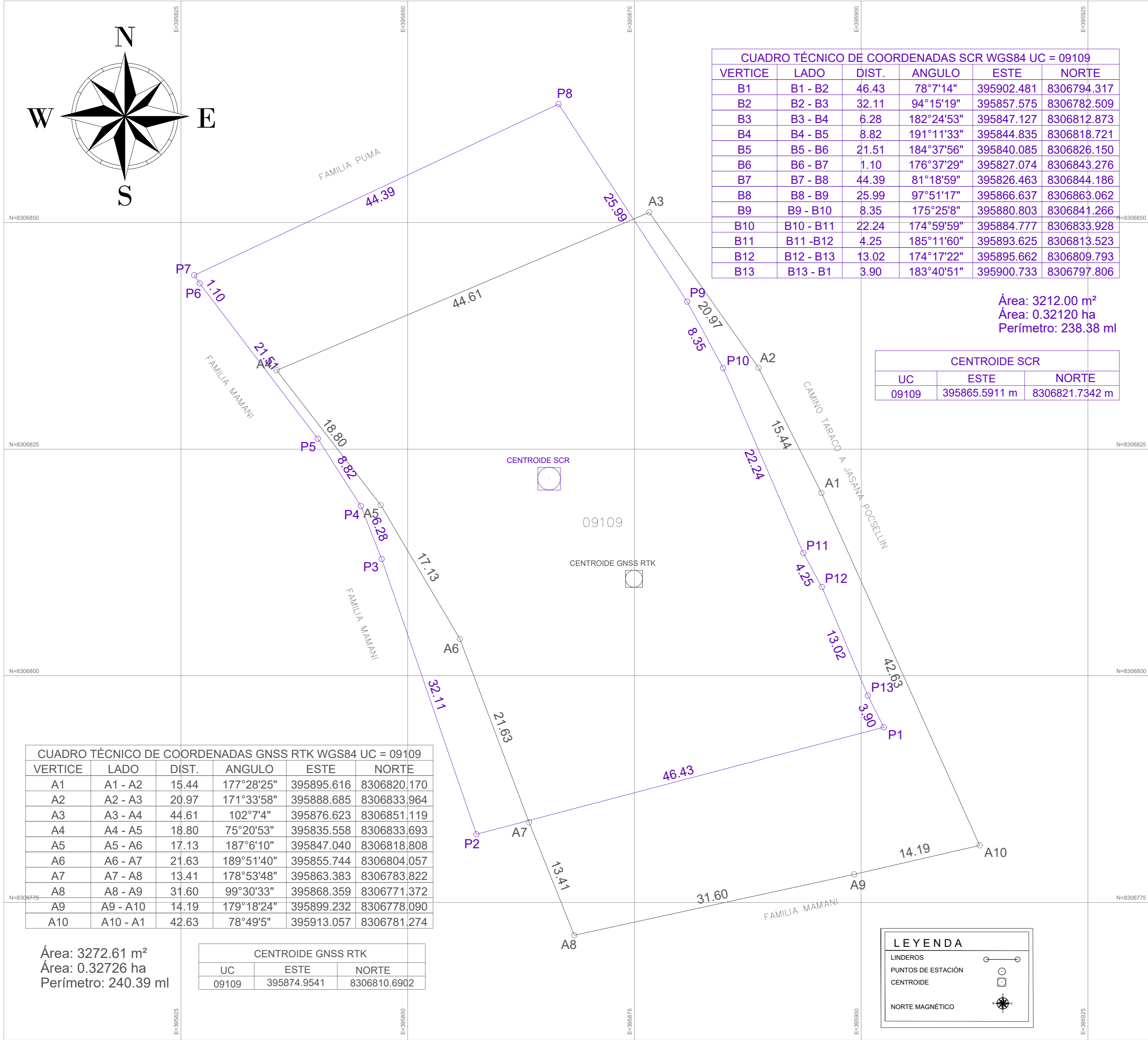
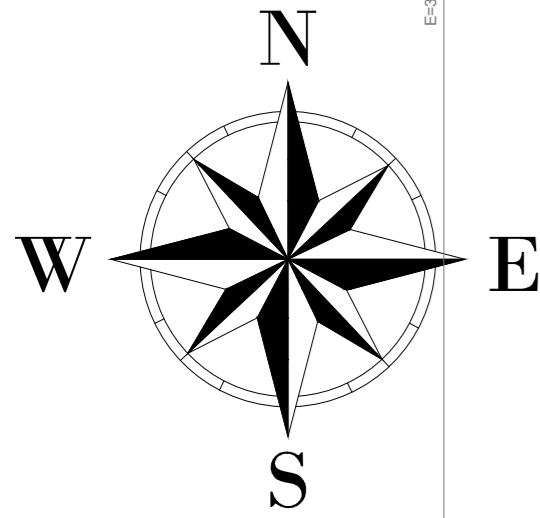


PLANO DE UBICACIÓN
 ESCALA: 1/7500

PLANO PERIMÉTRICO
 ESCALA: 1/250



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA ANÁLISIS DEL LEVANTAMIENTO CATASTRAL GNSS MÉTODO RTK Y COMPARACIÓN CON LA BASE GRÁFICA DEL SCR EN LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE TARACO, PROVINCIA DE HUANCANÉ, DEPARTAMENTO DE PUNO 2023.			
UC DEL PREDIO:	09070	DEPARTAMENTO:	PUNO
PLANO:	PERIMÉTRICO - LOCALIZACIÓN - UBICACIÓN	PROVINCIA:	HUANCANÉ
METODO:	DIRECTO - INDIRECTO	DISTRITO:	TARACO
ELABORADO POR:	- BACH. ELIA ROSMERI MAMANI CUEVA - BACH. EVER MICHAEL QUISPE RAMOS	N° DE LAMINA:	03/06
REVISADO POR:	M.SC. RAUL CORNEJO CALVO	MÉTODO DE LEVANTAMIENTO:	DIRECTO
DATUM:	WGS84	SISTEMA DE PROYECCION:	UTM
		HEMISFERIO:	SUR
		ZONA:	19
FECHA:	SETIEMBRE-2023		



CUADRO TÉCNICO DE COORDENADAS SCR WGS84 UC = 09109					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
B1	B1 - B2	46.43	78°7'14"	395902.481	8306794.317
B2	B2 - B3	32.11	94°15'19"	395857.575	8306782.509
B3	B3 - B4	6.28	182°24'53"	395847.127	8306812.873
B4	B4 - B5	8.82	191°11'33"	395844.835	8306818.721
B5	B5 - B6	21.51	184°37'56"	395840.085	8306826.150
B6	B6 - B7	1.10	176°37'29"	395827.074	8306843.276
B7	B7 - B8	44.39	81°18'59"	395826.463	8306844.186
B8	B8 - B9	25.99	97°51'17"	395866.637	8306863.062
B9	B9 - B10	8.35	175°25'8"	395880.803	8306841.266
B10	B10 - B11	22.24	174°59'59"	395884.777	8306833.928
B11	B11 - B12	4.25	185°11'60"	395893.625	8306813.523
B12	B12 - B13	13.02	174°17'22"	395895.662	8306809.793
B13	B13 - B1	3.90	183°40'51"	395900.733	8306797.806

Área: 3212.00 m²
 Área: 0.32120 ha
 Perímetro: 238.38 ml

CENTROIDE SCR		
UC	ESTE	NORTE
09109	395865.5911 m	8306821.7342 m

CUADRO TÉCNICO DE COORDENADAS GNSS RTK WGS84 UC = 09109					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
A1	A1 - A2	15.44	177°28'25"	395895.616	8306820.170
A2	A2 - A3	20.97	171°33'58"	395888.685	8306833.964
A3	A3 - A4	44.61	102°7'4"	395876.623	8306851.119
A4	A4 - A5	18.80	75°20'53"	395835.558	8306833.693
A5	A5 - A6	17.13	187°6'10"	395847.040	8306818.808
A6	A6 - A7	21.63	189°51'40"	395855.744	8306804.057
A7	A7 - A8	13.41	178°53'48"	395863.383	8306783.822
A8	A8 - A9	31.60	99°30'33"	395868.359	8306771.372
A9	A9 - A10	14.19	179°18'24"	395899.232	8306778.090
A10	A10 - A1	42.63	78°49'5"	395913.057	8306781.274

Área: 3272.61 m²
 Área: 0.32726 ha
 Perímetro: 240.39 ml

CENTROIDE GNSS RTK		
UC	ESTE	NORTE
09109	395874.9541	8306810.6902

LEYENDA

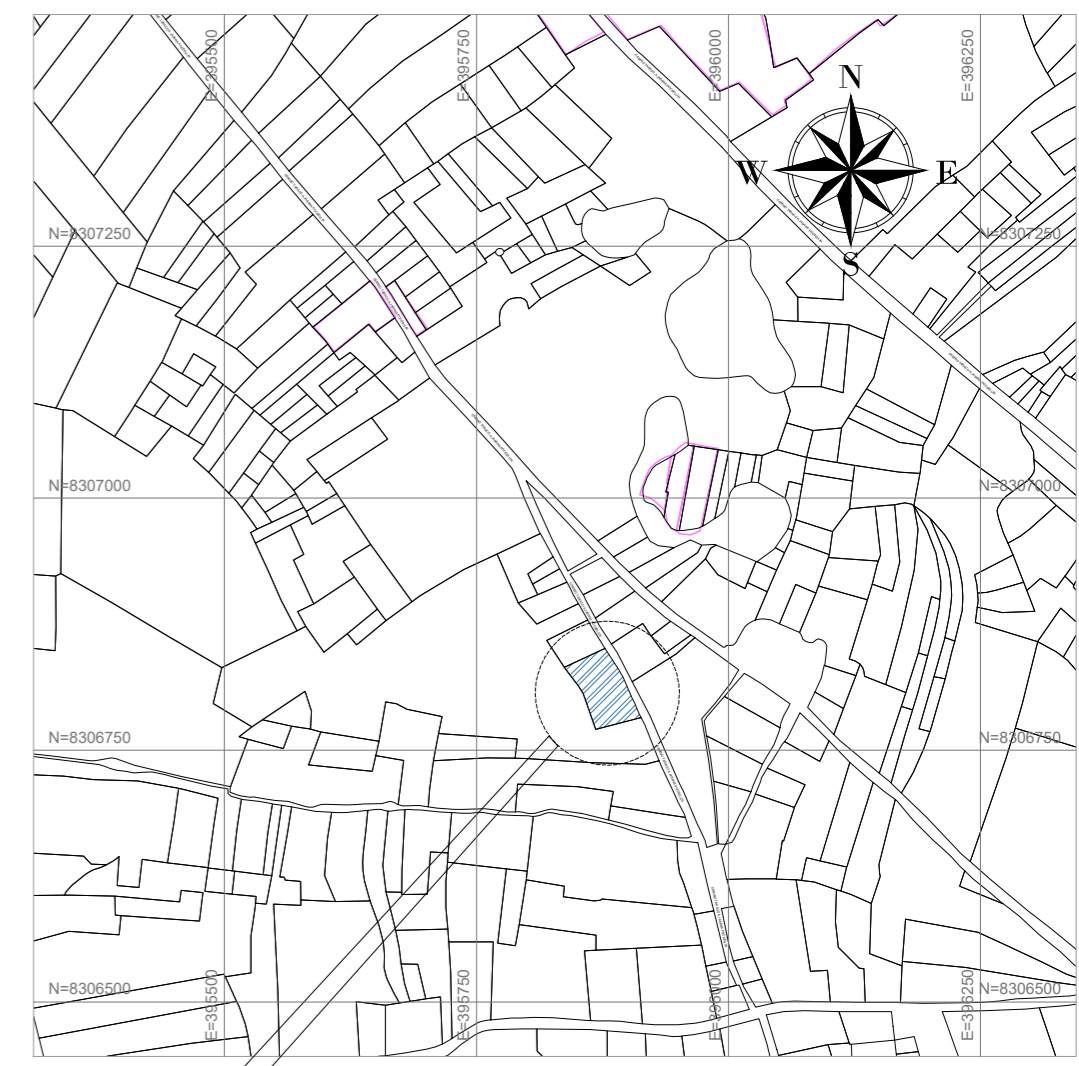
- LINDEROS
- PUNTOS DE ESTACIÓN
- CENTROIDE
- NORTE MAGNÉTICO



Escala Gráfica 1:250



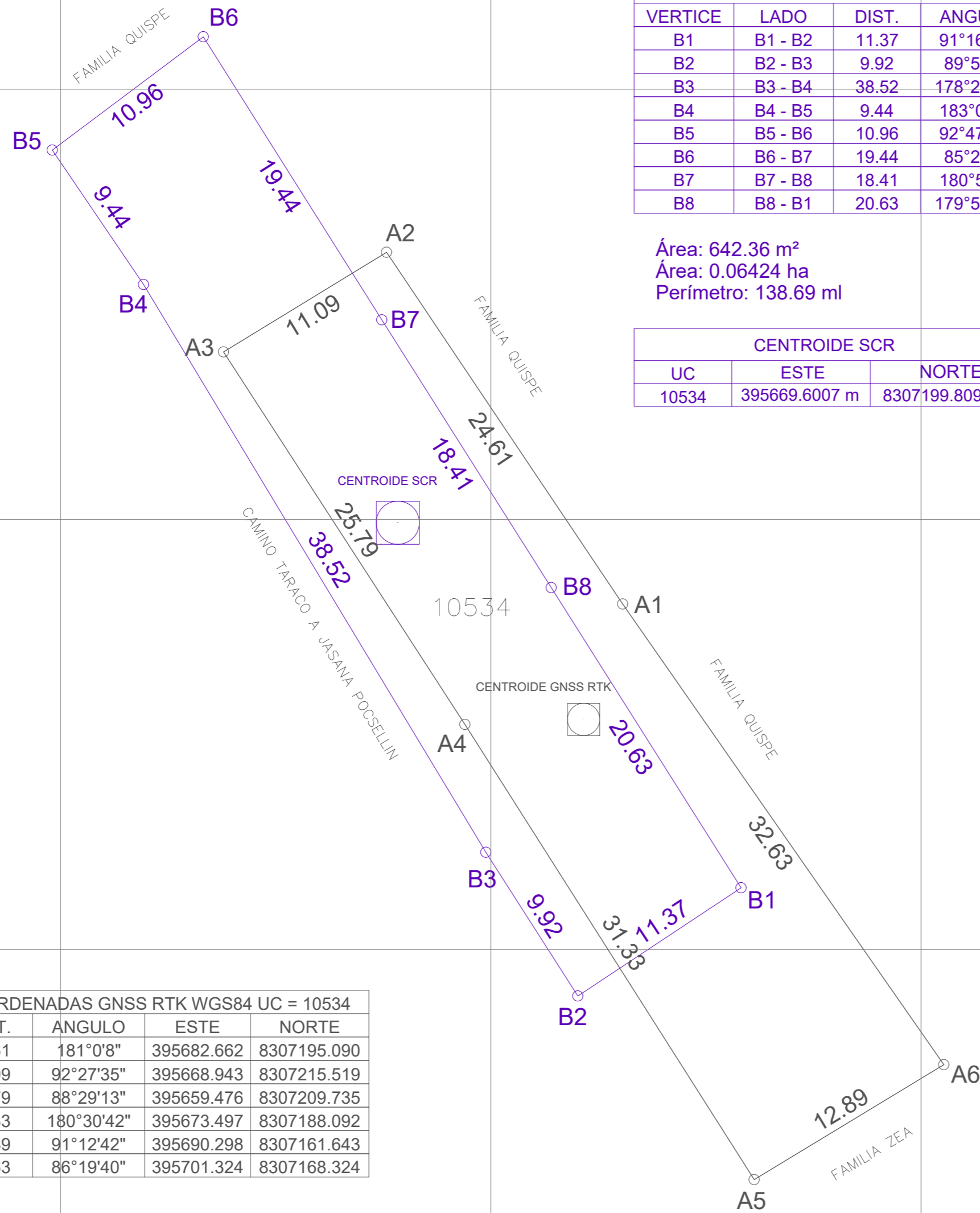
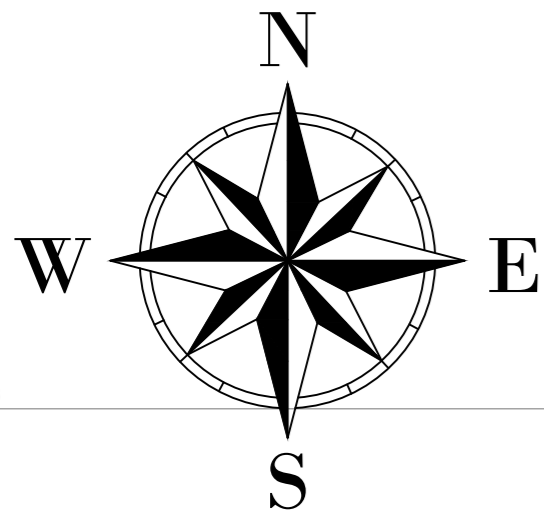
PLANO DE LOCALIZACIÓN
 ESCALA: 1/2500



PLANO DE UBICACIÓN
 ESCALA: 1/7500

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA ANÁLISIS DEL LEVANTAMIENTO CATASTRAL GNSS MÉTODO RTK Y COMPARACIÓN CON LA BASE GRÁFICA DEL SCR EN LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE TARACO, PROVINCIA DE HUANCANÉ, DEPARTAMENTO DE PUNO 2023.			
UC DEL PREDIO:	09109	DEPARTAMENTO:	PUNO
PLANO:	PERIMÉTRICO - LOCALIZACIÓN - UBICACIÓN	PROVINCIA:	HUANCANÉ
METODO:	DIRECTO - INDIRECTO	DISTRITO:	TARACO
ELABORADO POR:	- BACH. ELIA ROSMERI MAMANI CUEVA - BACH. EVER MICHAEL QUISPE RAMOS	N° DE LAMINA:	04/06
REVISADO POR:	M.SC. RAUL CORNEJO CALVO	MÉTODO DE LEVANTAMIENTO:	DIRECTO
DATUM:	WGS84	SISTEMA DE PROYECCION:	UTM
		HEMISFERIO:	SUR
		ZONA:	19
FECHA:	SETIEMBRE-2023		

PLANO PERIMÉTRICO
 ESCALA: 1/250



CUADRO TÉCNICO DE COORDENADAS SCR WGS84 UC = 10534					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
B1	B1 - B2	11.37	91°16'13"	395689.535	8307178.603
B2	B2 - B3	9.92	89°5'16"	395680.060	8307172.314
B3	B3 - B4	38.52	178°25'38"	395674.709	8307180.662
B4	B4 - B5	9.44	183°0'48"	395654.820	8307213.645
B5	B5 - B6	10.96	92°47'14"	395649.526	8307221.463
B6	B6 - B7	19.44	85°21'1"	395658.291	8307228.042
B7	B7 - B8	18.41	180°5'17"	395668.665	8307211.596
B8	B8 - B1	20.63	179°58'33"	395678.510	8307196.039

Área: 642.36 m²
 Área: 0.06424 ha
 Perímetro: 138.69 ml

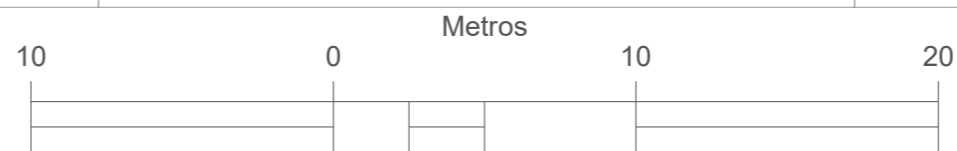
CENTROIDE SCR		
UC	ESTE	NORTE
10534	395669.6007 m	8307199.8090 m

CUADRO TÉCNICO DE COORDENADAS GNSS RTK WGS84 UC = 10534					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
A1	A1 - A2	24.61	181°0'8"	395682.662	8307195.090
A2	A2 - A3	11.09	92°27'35"	395668.943	8307215.519
A3	A3 - A4	25.79	88°29'13"	395659.476	8307209.735
A4	A4 - A5	31.33	180°30'42"	395673.497	8307188.092
A5	A5 - A6	12.89	91°12'42"	395690.298	8307161.643
A6	A6 - A1	32.63	86°19'40"	395701.324	8307168.324

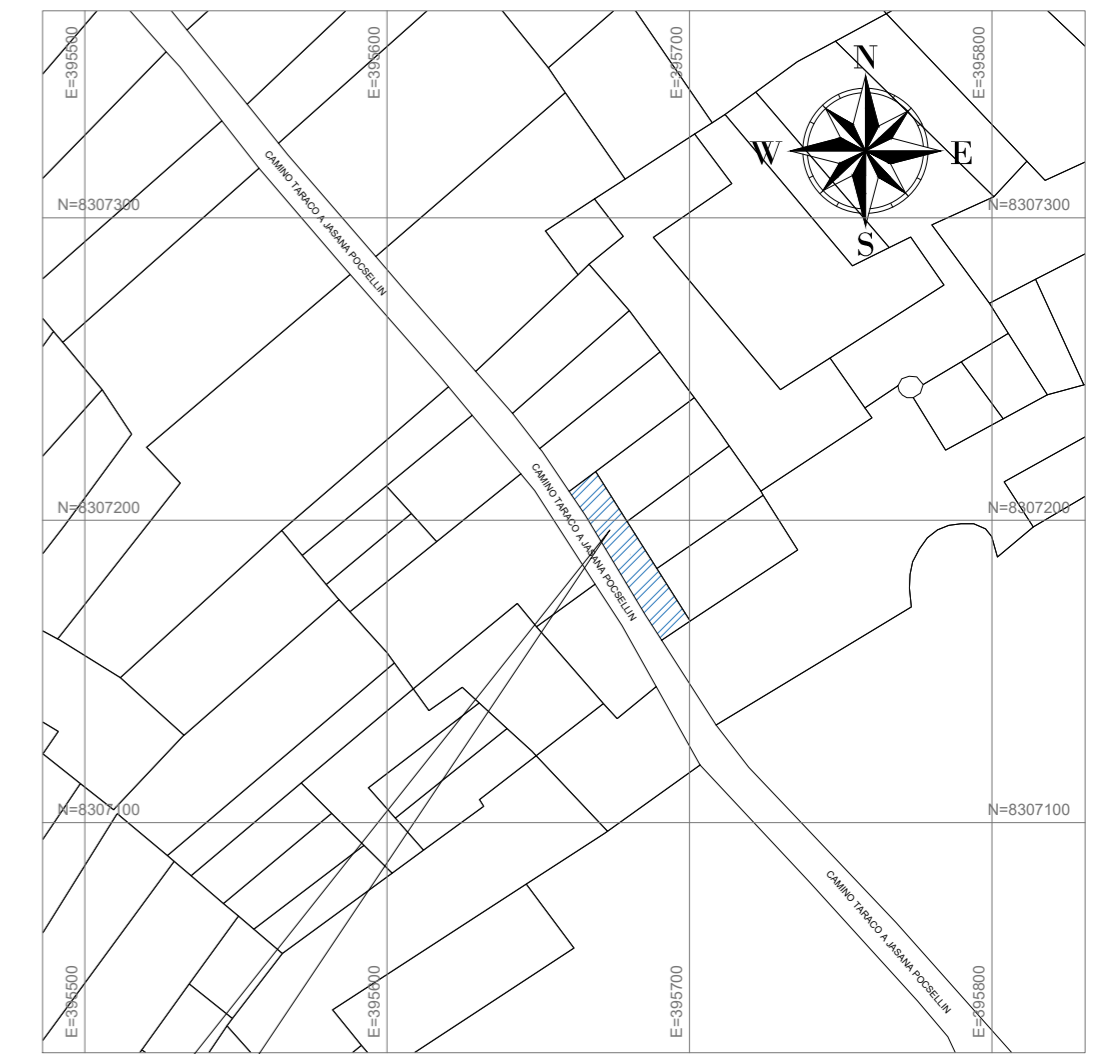
Área: 674.51 m²
 Área: 0.06745 ha
 Perímetro: 138.35 ml

CENTROIDE GNSS RTK		
UC	ESTE	NORTE
10534	395680.394 m	8307188.381 m

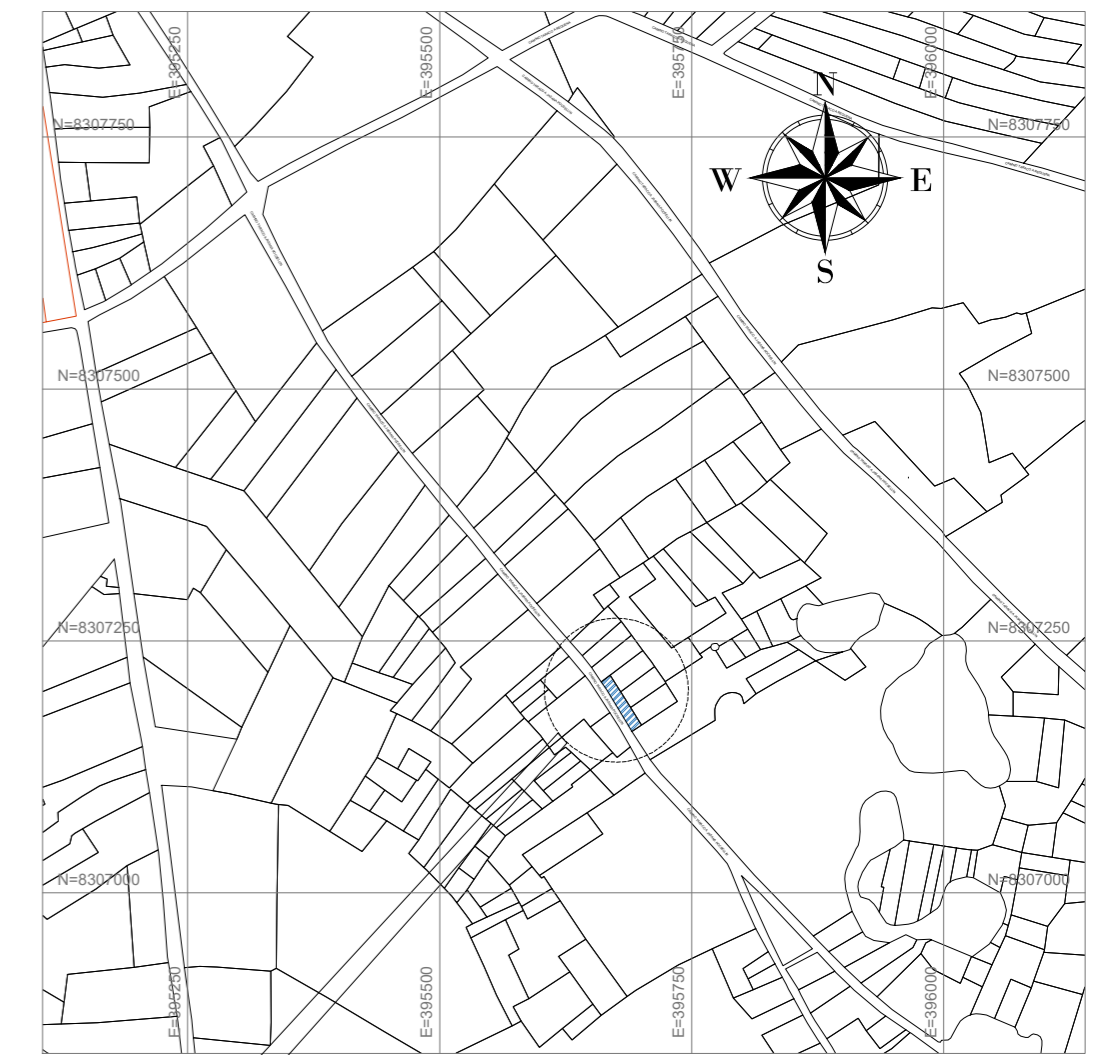
LEYENDA	
LINDEROS	
PUNTOS DE ESTACION	
CENTROIDE	
NORTE MAGNÉTICO	



Escala Gráfica 1:250



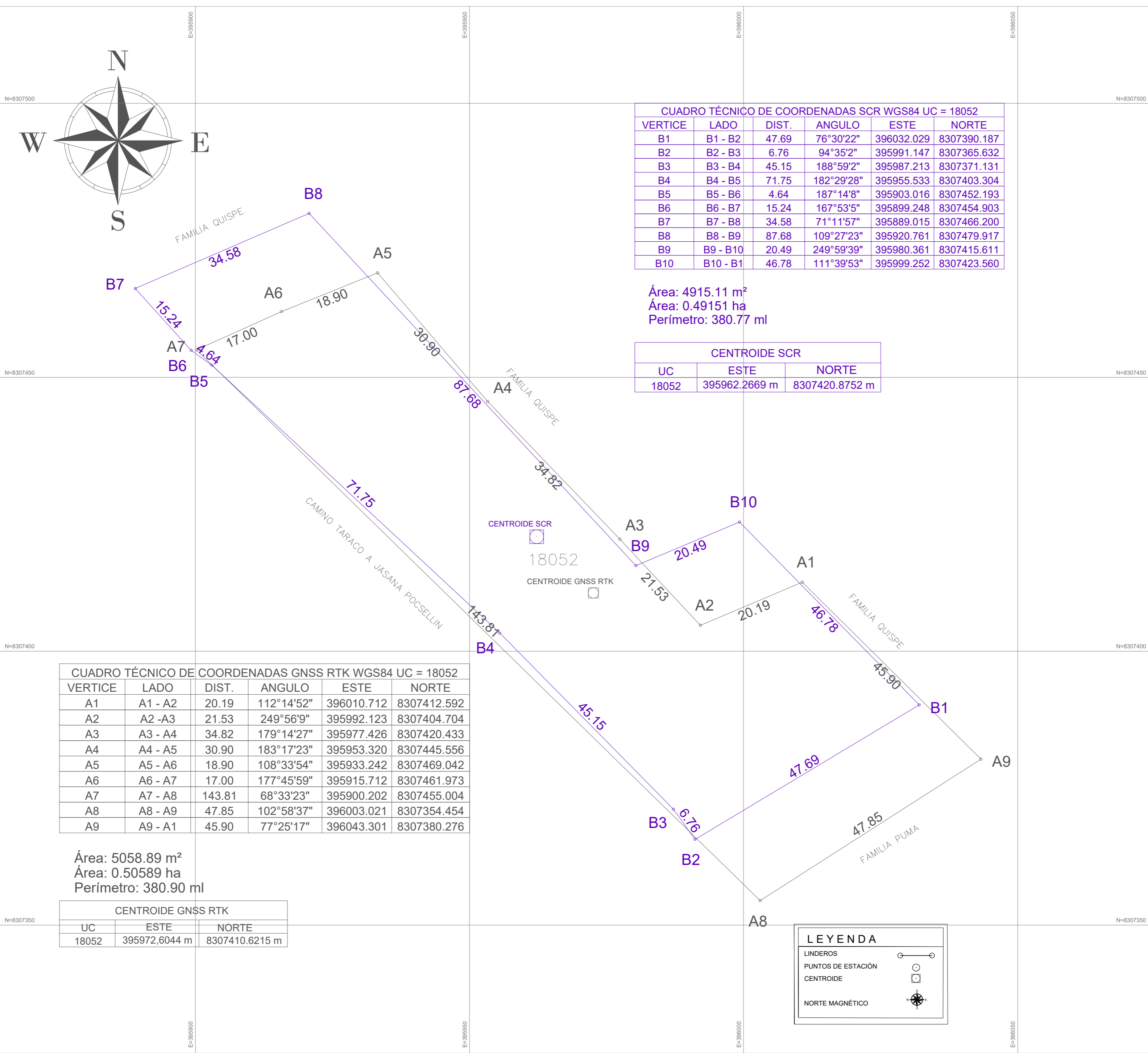
PLANO DE LOCALIZACIÓN
 ESCALA: 1/2500



PLANO DE UBICACIÓN
 ESCALA: 1/7500

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA			
ANÁLISIS DEL LEVANTAMIENTO CATASTRAL GNSS MÉTODO RTK Y COMPARACIÓN CON LA BASE GRÁFICA DEL SCR EN LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE TARACO, PROVINCIA DE HUANCANÉ, DEPARTAMENTO DE PUNO 2023.			
UC DEL PREDIO:	10534	DEPARTAMENTO:	PUNO
PLANO:	PERIMÉTRICO - LOCALIZACIÓN - UBICACIÓN	PROVINCIA:	HUANCANÉ
METODO:	DIRECTO - INDIRECTO	DISTRITO:	TARACO
ELABORADO POR:	- BACH. ELIA ROSMERI MAMANI CUEVA - BACH. EVER MICHAEL QUISPE RAMOS	N° DE LAMINA:	05/06
REVISADO POR:	M.SC. RAUL CORNEJO CALVO	MÉTODO DE LEVANTAMIENTO:	DIRECTO
DATUM:	WGS84	SISTEMA DE PROYECCION:	UTM
		HEMISFERIO:	SUR
		ZONA:	19

PLANO PERIMÉTRICO
 ESCALA: 1/250



CUADRO TÉCNICO DE COORDENADAS SCR WGS84 UC = 18052

VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
B1	B1 - B2	47.69	76°30'22"	396032.029	8307390.187
B2	B2 - B3	6.76	94°35'2"	395991.147	8307365.632
B3	B3 - B4	45.15	188°59'2"	395987.213	8307371.131
B4	B4 - B5	71.75	182°29'28"	395955.533	8307403.304
B5	B5 - B6	4.64	187°14'8"	395903.016	8307452.193
B6	B6 - B7	15.24	167°53'5"	395899.248	8307454.903
B7	B7 - B8	34.58	71°11'57"	395889.015	8307466.200
B8	B8 - B9	87.68	109°27'23"	395920.761	8307479.917
B9	B9 - B10	20.49	249°59'39"	395980.361	8307415.611
B10	B10 - B1	46.78	111°39'53"	395999.252	8307423.560

Área: 4915.11 m²
 Área: 0.49151 ha
 Perímetro: 380.77 ml

CENTROIDE SCR

UC	ESTE	NORTE
18052	395962.2669 m	8307420.8752 m

CUADRO TÉCNICO DE COORDENADAS GNSS RTK WGS84 UC = 18052

VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
A1	A1 - A2	20.19	112°14'52"	396010.712	8307412.592
A2	A2 - A3	21.53	249°56'9"	395992.123	8307404.704
A3	A3 - A4	34.82	179°14'27"	395977.426	8307420.433
A4	A4 - A5	30.90	183°17'23"	395953.320	8307445.556
A5	A5 - A6	18.90	108°33'54"	395933.242	8307469.042
A6	A6 - A7	17.00	177°45'59"	395915.712	8307461.973
A7	A7 - A8	143.81	68°33'23"	395900.202	8307455.004
A8	A8 - A9	47.85	102°58'37"	396003.021	8307354.454
A9	A9 - A1	45.90	77°25'17"	396043.301	8307380.276

Área: 5058.89 m²
 Área: 0.50589 ha
 Perímetro: 380.90 ml

CENTROIDE GNSS RTK

UC	ESTE	NORTE
18052	395972.6044 m	8307410.6215 m

LEYENDA

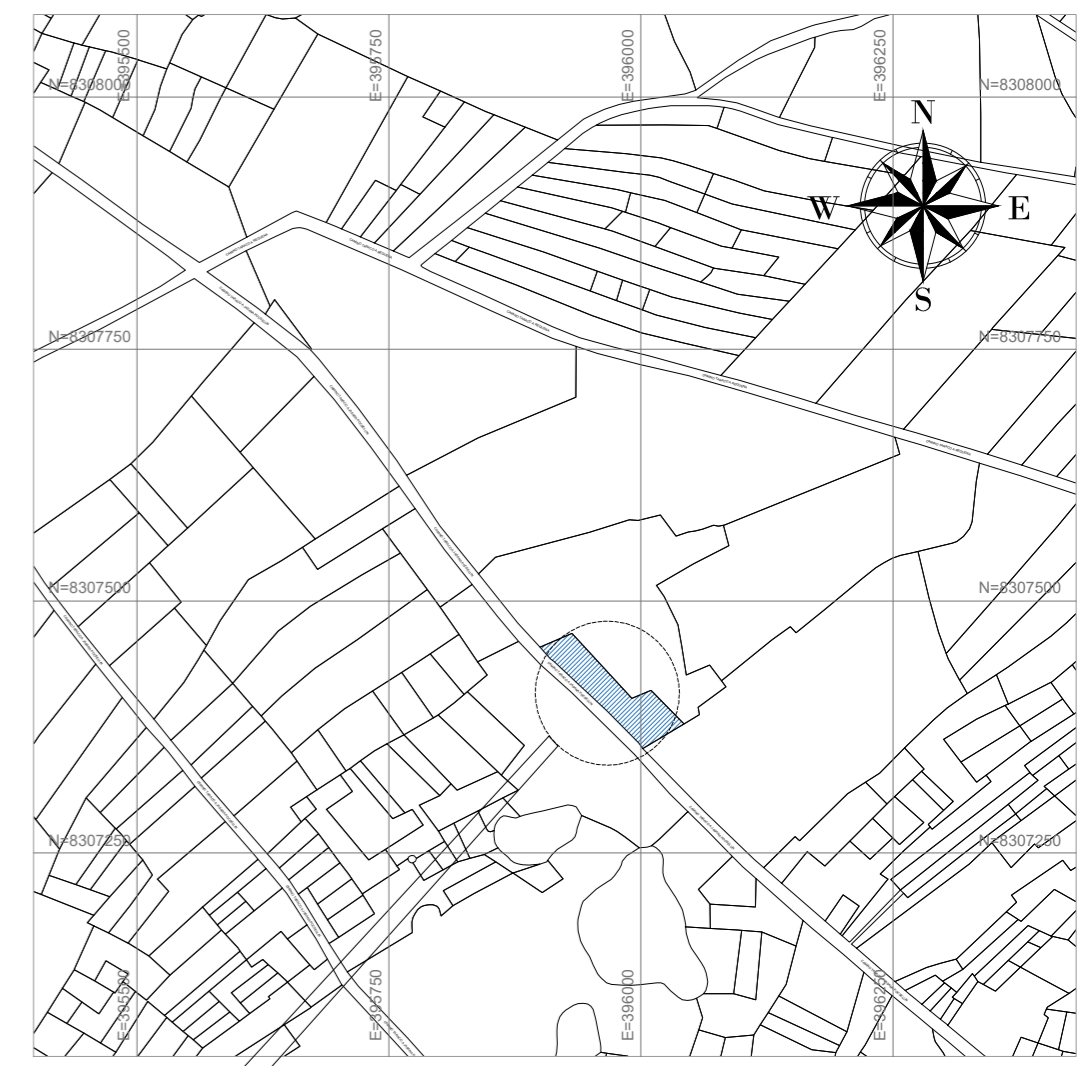
- LINDEROS
- PUNTOS DE ESTACIÓN
- CENTROIDE
- NORTE MAGNÉTICO



Escala Gráfica 1:500



PLANO DE LOCALIZACIÓN
 ESCALA: 1/2500



PLANO DE UBICACIÓN
 ESCALA: 1/7500

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA ANÁLISIS DEL LEVANTAMIENTO CATASTRAL GNSS MÉTODO RTK Y COMPARACIÓN CON LA BASE GRÁFICA DEL SCR EN LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE TARACO, PROVINCIA DE HUANCANÉ, DEPARTAMENTO DE PUNO 2023.	
UC DEL PREDIO: 18052	DEPARTAMENTO: PUNO
PLANO: PERIMÉTRICO - LOCALIZACIÓN - UBICACIÓN	PROVINCIA: HUANCANÉ
METODO: DIRECTO - INDIRECTO	DISTRITO: TARACO
ELABORADO POR: - BACH. ELIA ROSMERI MAMANI CUEVA - BACH. EVER MICHAEL QUISPE RAMOS	N° DE LAMINA: 06/06
REVISADO POR: M.SC. RAUL CORNEJO CALVO	ESCALA DE IMPRESIÓN: INDICADA
DATUM: WGS84	MÉTODO DE LEVANTAMIENTO: DIRECTO
SISTEMA DE PROYECCION: UTM	FECHA: SETIEMBRE-2023
HEMISFERIO: SUR	ZONA 19

PLANO PERIMÉTRICO
 ESCALA: 1/500