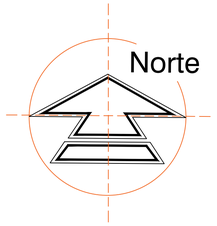
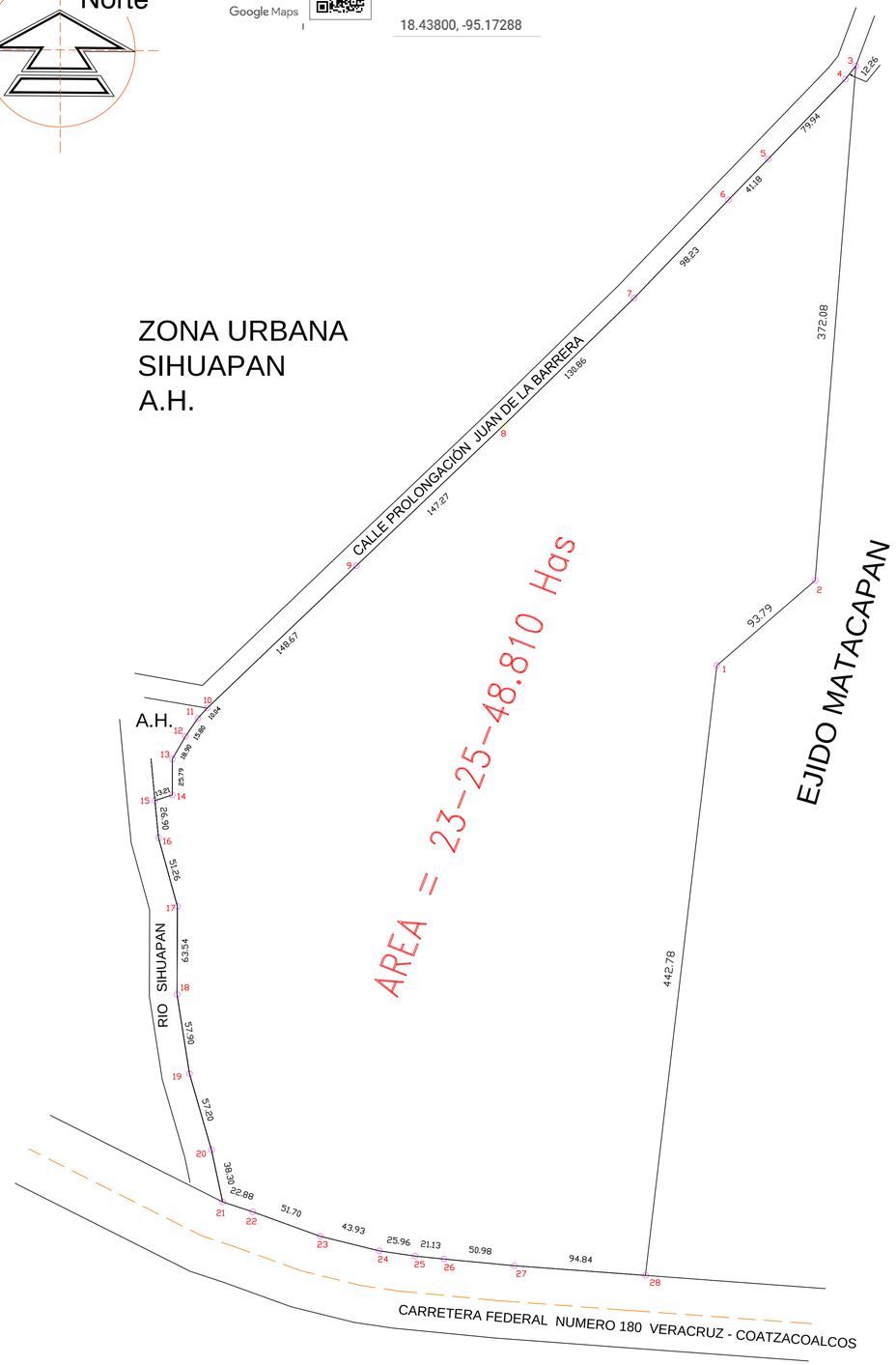
"PLANO DEL RANCHO SIHUAPAN"



Google Maps

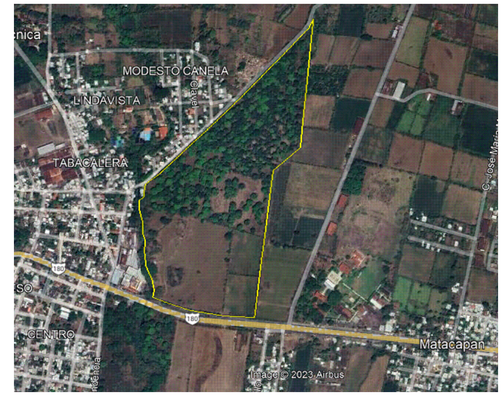
INTRUDUCIR ESTA CORDENADA EN EL BUSCADOR DE LA APP DE GOOGLE MAPS. PARA LLEGAR A ESTA PROPIEDAD

18.43800, -95.17288



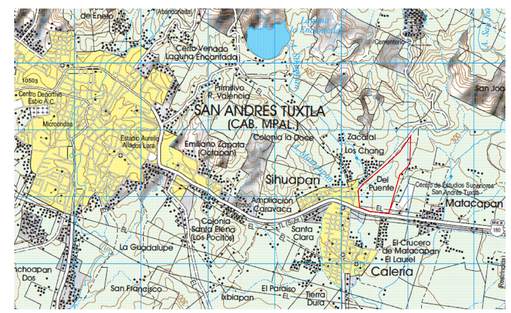
MICRO LOCALIZACION

18°26'11.59" N 95°10'24.08" O elevación 260 m



MACRO LOCALIZACION

LOCALIZACION MUNICIPAL



CUADRO DE CONSTRUCCION									
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM ESTE (X)	COORDENADAS UTM NORTE (Y)	CONVERGENCIA A	CONVERGENCIA B	FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
1-2	49°8'23.34"	93.787	270,512.0290	2,039,476.7140	-0°41'14.521922"	-0°0'0.035919"	1.00025095	18°25'59.071252" N	-95°10'21.853704" W
2-3	04°31'6.59"	372.082	270,582.9610	2,039,538.0710	-0°41'13.837499"	-0°0'0.217092"	1.00025067	18°26'1.093884" N	-95°10'19.462411" W
3-4	218°48'18.18"	12.260	270,612.2740	2,039,908.9970	-0°41'14.003554"	0°0'0.005591"	1.00025061	18°26'13.165649" N	-95°10'18.615377" W
4-5	223°59'47.07"	79.935	270,604.5910	2,039,899.4430	-0°41'14.073928"	0°0'0.033656"	1.00025079	18°26'12.852013" N	-95°10'18.873207" W
5-6	224°12'4.18"	41.183	270,549.0670	2,039,841.9390	-0°41'14.597488"	0°0'0.017284"	1.00025102	18°26'10.960666" N	-95°10'20.741221" W
6-7	223°53'6.32"	98.229	270,520.3550	2,039,812.4150	-0°41'14.868488"	0°0'0.041452"	1.00025130	18°26'9.989519" N	-95°10'21.707271" W
7-8	225°43'49.23"	130.864	270,452.2610	2,039,741.6180	-0°41'15.510147"	0°0'0.053503"	1.00025176	18°26'7.661051" N	-95°10'23.998047" W
8-9	226°23'3.15"	147.266	270,358.5540	2,039,650.2700	-0°41'16.400977"	0°0'0.059526"	1.00025233	18°26'4.654382" N	-95°10'27.152937" W
9-10	226°18'58.01"	148.665	270,251.9360	2,039,548.6830	-0°41'17.417481"	0°0'0.060194"	1.00025294	18°26'1.309748" N	-95°10'30.743433" W
10-11	222°46'35.29"	10.042	270,144.4270	2,039,446.0030	-0°41'18.442039"	0°0'0.004322"	1.00025326	18°25'57.929214" N	-95°10'34.363796" W
11-12	214°19'43.26"	15.801	270,137.6070	2,039,438.6320	-0°41'18.505913"	0°0'0.007652"	1.00025331	18°25'57.686888" N	-95°10'34.593107" W
12-13	210°0'46.60"	18.903	270,128.6960	2,039,425.5830	-0°41'18.584921"	0°0'0.009599"	1.00025336	18°25'57.259131" N	-95°10'34.891325" W
13-14	180°4'31.95"	25.788	270,119.2410	2,039,409.2150	-0°41'18.665467"	0°0'0.015124"	1.00025338	18°25'56.723247" N	-95°10'35.206716" W
14-15	251°43'26.76"	13.215	270,119.2070	2,039,383.4270	-0°41'18.632263"	0°0'0.002430"	1.00025342	18°25'55.884762" N	-95°10'35.197318" W
15-16	174°23'22.73"	26.902	270,106.6590	2,039,379.2830	-0°41'18.762038"	0°0'0.015703"	1.00025345	18°25'55.745121" N	-95°10'35.623076" W
16-17	164°35'23.56"	51.256	270,109.2890	2,039,352.5100	-0°41'18.698853"	0°0'0.028980"	1.00025340	18°25'54.875651" N	-95°10'35.522524" W
17-18	180°12'39.66"	63.536	270,122.9090	2,039,303.0970	-0°41'18.487814"	0°0'0.037262"	1.00025336	18°25'53.274356" N	-95°10'35.038325" W
18-19	171°9'52.31"	57.898	270,122.6750	2,039,239.5610	-0°41'18.407627"	0°0'0.033552"	1.00025334	18°25'51.208452" N	-95°10'35.020290" W
19-20	163°49'32.82"	57.198	270,131.5680	2,039,182.3500	-0°41'18.237365"	0°0'0.032215"	1.00025327	18°25'49.351765" N	-95°10'34.693932" W
20-21	167°57'58.89"	38.305	270,147.5010	2,039,127.4160	-0°41'17.994248"	0°0'0.021968"	1.00025320	18°25'47.571862" N	-95°10'34.128689" W
21-22	108°14'27.49"	22.884	270,155.4870	2,039,089.9530	-0°41'17.859473"	0°0'0.004200"	1.00025312	18°25'46.356907" N	-95°10'33.841314" W
22-23	109°55'27.17"	51.700	270,177.2210	2,039,082.7900	-0°41'17.616064"	0°0'0.010329"	1.00025292	18°25'46.132497" N	-95°10'33.098013" W
23-24	103°50'15.34"	43.931	270,225.8260	2,039,065.1720	-0°41'17.069639"	0°0'0.006159"	1.00025266	18°25'45.578645" N	-95°10'31.435072" W
24-25	98°17'23.68"	25.960	270,268.4820	2,039,054.6650	-0°41'16.596547"	0°0'0.002194"	1.00025246	18°25'45.253673" N	-95°10'29.977695" W
25-26	95°49'45.53"	21.129	270,294.1710	2,039,050.9220	-0°41'16.314998"	0°0'0.001258"	1.00025233	18°25'45.142001" N	-95°10'29.101067" W
26-27	95°24'48.54"	50.984	270,315.1910	2,039,048.7760	-0°41'16.085814"	0°0'0.002818"	1.00025213	18°25'45.080430" N	-95°10'28.384142" W
27-28	94°15'0.91"	94.842	270,365.9480	2,039,043.9660	-0°41'15.532888"	0°0'0.004117"	1.00025171	18°25'44.943846" N	-95°10'26.653135" W
28-1	06°40'45.08"	442.782	270,460.5290	2,039,036.9370	-0°41'14.505083"	-0°0'0.257517"	1.00025130	18°25'44.752203" N	-95°10'23.428354" W
AREA = 23.2548810 Has				PERIMETRO = 2,257.329 m					

AREA = 23.2548810 Has

AL NOROESTE: 658.40 MTS CON CALLE PROLONGACION JUAN DE LA BARRERA
AL ESTE: 908.65 MTS CON EL EJIDO MATACAPAN
AL SUR: 311.43 MTS CON LA CARRETERA FEDERAL No 180
AL OESTE 295.09 MTS CON EL RIO SIHUAPAN Y 83.74 MTS CON ASENTAMIENTO HUMANO

IDENTIFICACION GEOGRAFICA
ESTADO: VERACRUZ
LOCALIDAD:"SIHUAPAN"
MPIO: SAN ANDRES TUXTLA.

S I M B O L O G I A

L I M I T E S
- ESTATAL
- MUNICIPAL
- EJIDAL
- PARCELA

C L A V E
- VERTICES PERIMETRALES DEL EJIDO
- GEODESICO TRADICIONAL
- GPS

VIAS DE COMUNICACION
- TERRACERIA
- BRECHA

LINEAS DE CONDUCCION
- ELECTRICA
- CONDUCTO SUPERFICIAL
- CONDUCTO SUBTERRANEO

HIDROGRAFIA
- LAGUNA
- RIO, ARROYO

FECHA DE ELABORACION:
MAYO DEL 2023

Elaboró:
CONSTRUCCIONES ALTIMETRIA Y TOPOGRAFIA DE VERACRUZ SA DE CV

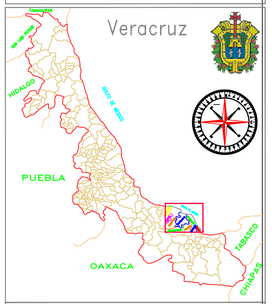
Levanto y Calculó:

MARTIN OCTAVIO FRANCO GIL
CED. PROF. Nº 6569149

PROPIETARIO:
C.PATRICIA CARRION CASTRO
Y COPROPIETARIOS

LOCALIZACION DEL ESTADO

LOCALIZACION DEL MUNICIPIO



EQUIPO DE TOPOGRAFICO DE LEVANTAMIENTO

EL LEVANTAMIENTO DEL POLIGONO
SE REALIZO CON EL SIGUIENTE EQUIPO:

Estación total electrónica
SIKKIA modelo SET 630x,
resolución de 1" (1 segundo), distancia mínima
fácil de 1.3m. lectura electrónica de ángulos
de 6" (SEIS SEGUNDOS), con índice del ángulo
horizontal seleccionable, escalas angulares
en mils, gons, grados o por ciento de
pendiente seleccionable., MEDICION
ELECTRONICA de distancias de 4,000 metros
con 1 prisma en condiciones atmosféricas
favorables con una resolución de 1 décima de
milímetro, corrección interna de la refracción
y curvatura de la tierra seleccionable,
corrección atmosférica y constante de
prisma.

DATOS DE LA CARTOGRAFIA DE INEGI:
Proyección Universal Transversa de Mercator
con base de Datum Nad 27, Zona 15Q

El punto de orientacion al Norte se realizó con:
establecimiento de linea de control acimutal
mediante medicion de dos puntos GPS para
despues radiar o propagar cordenadas UTM hacia los vertices