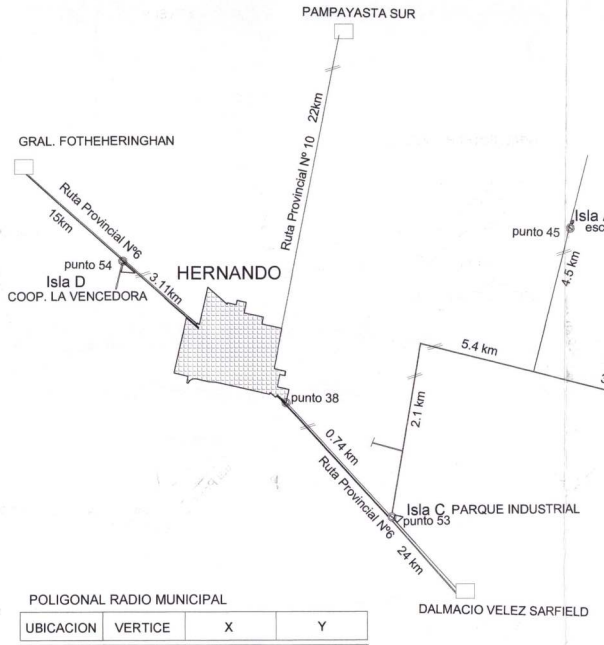
CROQUIS DE UBICACIÓN

sin escala



POLIGONAL RADIO MUNICIPAL

UBICACION	VERTICE	X	Y
RADIO MUNICIPAL POLIGONO: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-1	1	6410191.25	4433215.82
	2	6410075.69	4433119.24
	3	6410296.82	4432874.76
	4	6410211.78	4432855.57
	5	6410765.64	4430400.62
	6	6410791.89	4430076.84
	7	6410909.07	4429538.63
	8	6410918.74	4429420.30
	9	6410904.54	4429326.48
	10	6410853.76	4429232.69
	11	6410781.99	4429176.88
	12	6410717.63	4429149.05
	13	6410742.86	4429080.68
	14	6411016.08	4429140.54
	15	6411171.83	4428509.43
	16	6413671.23	4429056.98
	17	6413179.77	4429614.54
	18	6413250.97	4429630.14
	19	6413367.05	4429499.39
	20	6413454.45	4429570.60
	21	6413386.68	4429664.72
	22	6415085.66	4430041.51
	23	6414312.16	4430909.76
	24	6414373.12	4430923.07
	25	6414281.12	4431329.56
	26	6414477.75	4431373.20
	27	6414383.90	4431790.12
	28	6413907.57	4431685.81
	29	6413713.54	4432579.80
	30	6413401.87	4432511.96
	31	6413199.94	4433421.47
	32	6411382.46	4433066.09
	33	6411256.83	4433603.56
	34	6411055.17	4433566.31
	35	6411110.91	4433326.68
	36	6410552.21	4433208.94
	37	6410426.92	4433744.97
	38	6409826.74	4433609.60
	39	6409986.58	4433434.74
ISLA A POLIGONO: 40-41-42-43-44-45-40	40	6414296.22	4440678.40
	41	6414280.12	4440751.23
	42	6414160.51	4440725.22
	43	6414167.64	4440692.50
	44	6414128.57	4440684.29
	45	6414135.20	4440645.42
ISLA B POLIGONO: 46-47-48-49-46	46	6409941.06	4442177.25
	47	6409919.78	4442276.61
	48	6409889.17	4442237.52
	49	6409912.42	4442136.19
ISLA C POLIGONO: 50-51-52-53-50	50	6409455.39	4434158.75
	51	6409370.83	4434538.64
	52	6409128.19	4434266.75
	53	6409288.64	4434122.69
ISLA D POLIGONO: 54-55-56-57-54	54	6415161.51	4427410.72
	55	6414686.24	4427943.12
	56	6414680.08	4427937.42
	57	6414729.47	4427314.21

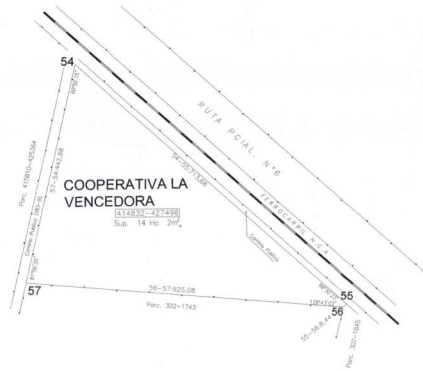
Proyección Gauss - Kruger / Faja 4
Sistema Posgar 98

POLIGONAL RADIO

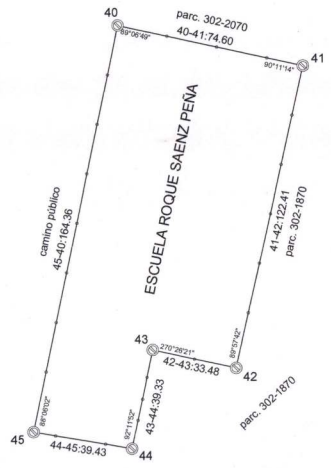
TRAMO	DISTANCIA
1 - 2	150.61
3 - 4	87.18
7 - 8	118.72
8 - 9	94.89
9 - 10	106.65
10 - 11	90.91
11 - 12	70.12
12 - 13	72.87
17-18	72-88
18-19	174.78
19-20	112.74
20-21	115.98
23-24	62.39
38-39	236.91

RADIO MUNICIPAL - ISLA C
ESC.: 1:5000

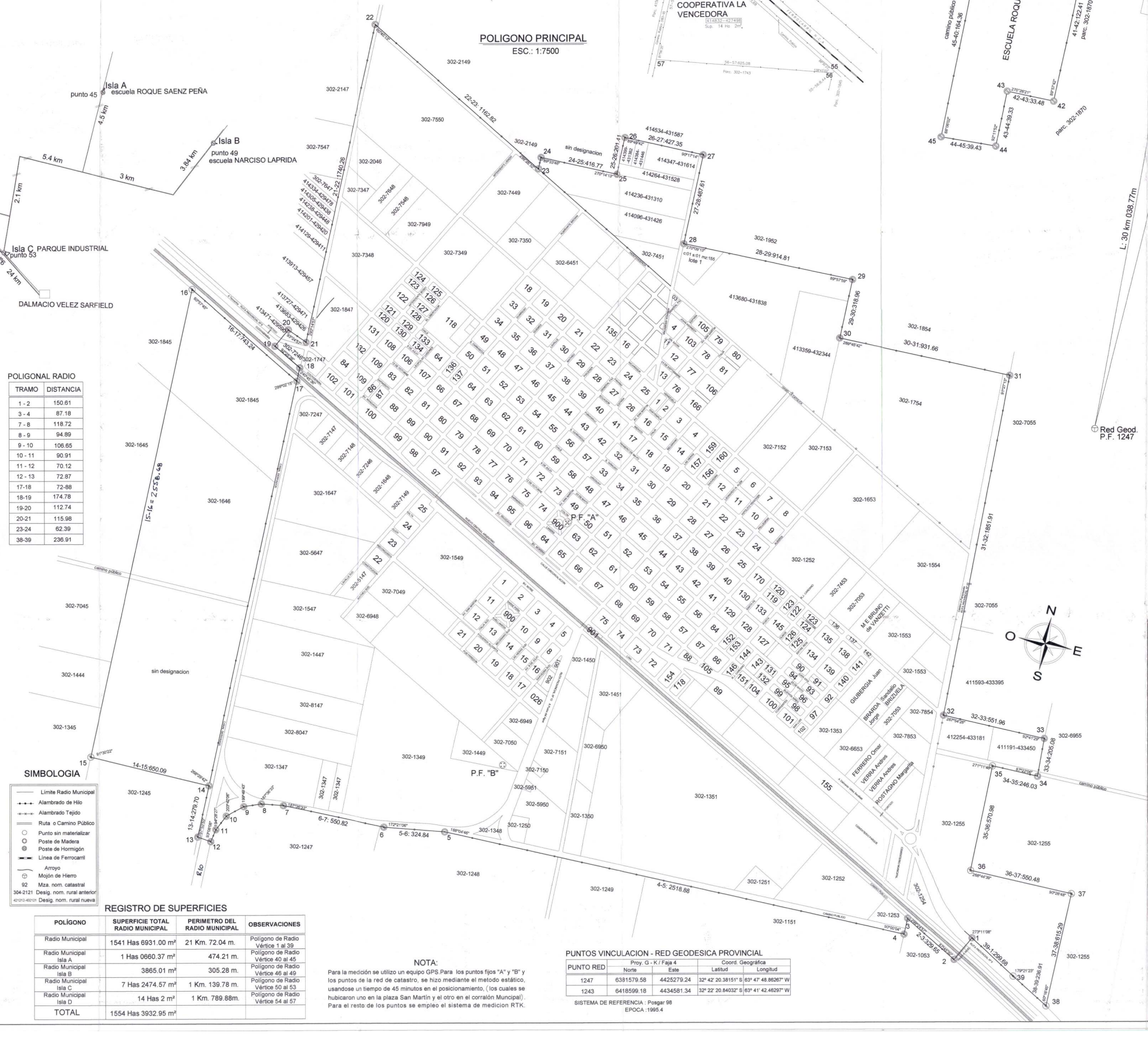
RADIO MUNICIPAL - ISLA D
ESC.: 1:5000



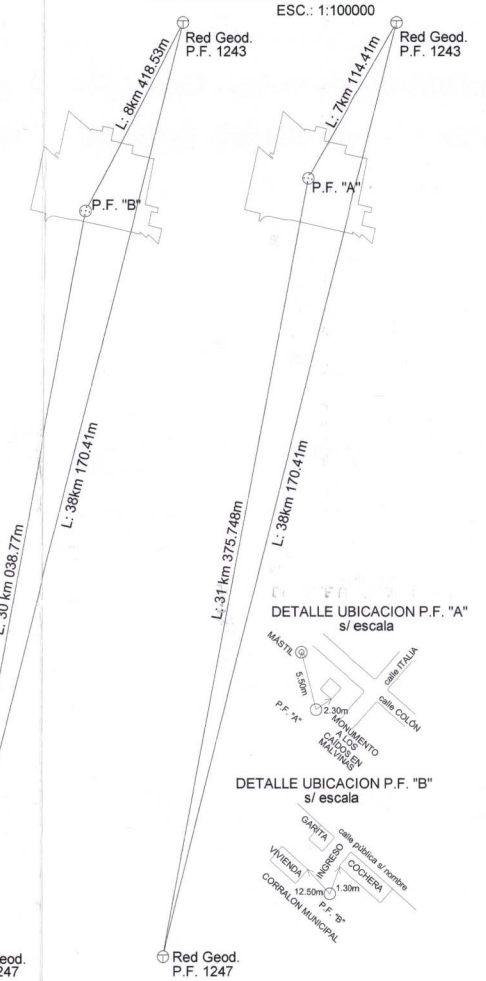
RADIO MUNICIPAL - ISLA A
ESC.: 1:1000



POLIGONO PRINCIPAL
ESC.: 1:7500



CROQUIS DE VINCULACIÓN
ESC.: 1:100000



RADIO MUNICIPAL - ISLA B
ESC.: 1:1000

NOTA: LAS MEDIDAS LINEALES ESTAN EXPRESADAS EN METROS

SIMBOLOGIA

- Límite Radio Municipal
- Alambrado de Hilo
- Alambrado Tejido
- Ruta o Camino Público
- Punto sin materializar
- Poste de Madera
- Poste de Hormigón
- Línea de Ferrocarril
- Arroyo
- Mojón de Hierro
- 92 Mza. nom. catastral
- 304-2121 Desig. nom. rural anterior
- 421212-432121 Desig. nom. rural nueva

REGISTRO DE SUPERFICIES

POLÍGONO	SUPERFICIE TOTAL RADIO MUNICIPAL	PERIMETRO DEL RADIO MUNICIPAL	OBSERVACIONES
Radio Municipal	1541 Has 6931.00 m²	21 Km. 72.04 m.	Polígono de Radio Vértice 1 al 39
Radio Municipal Isla A	1 Has 0660.37 m²	474.21 m.	Polígono de Radio Vértice 40 al 45
Radio Municipal Isla B	3865.01 m²	305.28 m.	Polígono de Radio Vértice 46 al 49
Radio Municipal Isla C	7 Has 2474.57 m²	1 Km. 139.78 m.	Polígono de Radio Vértice 50 al 53
Radio Municipal Isla D	14 Has 2 m²	1 Km. 789.88m.	Polígono de Radio Vértice 54 al 57
TOTAL	1554 Has 3932.95 m²		

NOTA:
Para la medición se utilizo un equipo GPS.Para los puntos fijos "A" y "B" y los puntos de la red de catastro, se hizo mediante el metodo estático, usandose un tiempo de 45 minutos en el posicionamiento, (los cuales se hubicaron uno en la plaza San Martín y el otro en el corralón Municipal) . Para el resto de los puntos se empleo el sistema de medicion RTK.

PUNTOS VINCULACION - RED GEODESICA PROVINCIAL

PUNTO RED	Proy. G - K / Faja 4		Coord. Geográfica	
	Norte	Este	Latitud	Longitud
1247	6381579.58	4425279.24	32º 42' 20.38151" S	63º 47' 48.86267" W
1243	6418599.18	4434581.34	32º 22' 20.84032" S	63º 41' 42.46297" W

SISTEMA DE REFERENCIA : Posgar 98
EPOCA :1995.4

Plano de: MODIFICACION DE RADIO MUNICIPAL

Folio: FOLIO Nº 162

LOCALIDAD: HERNANDO

UBICACION

DEPARTAMENTO		PEDANIA		LOCALIDAD	
33	TERCERO ARRIBA	06	PUNTA DEL AGUA	08	HERNANDO

Antecedentes Relacionados: Hoja Reg. Graf. 30-02 y 26-04, Carta Topográfica I.G.M. 3363 - 15, archivadas en D.G.C. Plano Ley 965709
ANEXO Nº 1 - Ord. Nº 27/19 -

PUNTOS AMOJONADOS

NOMBRE	X	Y
A	6412418.21	4431058.49
B	6411123.23	4430710.72

Observaciones: El Radio Municipal comprende las Islas "A", "B" y "C", ya que en las mismas se prestan servicios.- Las distancias expresadas están en metros y los angulos no consignados 90º00'00".

FIRMAS

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DISTRITO III
Aprobado por esta... PROVINCIA DE CORDOBA
Fecha 15 / 05 / 2018
Titular
NICOLAS VILLAFAÑE
Vocal Suplente
Ing. Civil Matr. 4361
Eduardo Maresca
Presidente
Ing. Civil Matr. 4361
ISABEL ROBERTO EDUARDO
RELATOR
COMISION LEGISLACION GENERAL