

CEN - 90

PROGRAMA DISEÑO CONCEPTUAL

Serie Documentos de Trabajo

INTRODUCCION

1. ANTECEDENTES DE PROYECTOS EXPERIMENTALES EN CENSOS ARGENTINOS PRECEDENTES

2. CEN-90. AREAS GEOGRAFICAS PARA LA PRUEBA PILOTO

3. CEN-90. AREA CENSO EXPERIMENTAL

CARACTERIZACION DE LAS AREAS  
GEOGRAFICAS SELECCIONADAS PA  
RA LA PRUEBA PILOTO Y EL CEN  
SO EXPERIMENTAL

Documento de Trabajo N°4

Julio de 1988

## I N D I C E

	<u>Páginas</u>
1. INTRODUCCION .....	1
2. ANTECEDENTES DE PRUEBAS EXPERIMENTALES EN CENSOS ARGENTINOS PRECEDENTES .....	2
3. CEN-90. AREAS GEOGRAFICAS PARA LA PRUEBA PILOTO .....	3
4. CEN-90. AREAS GEOGRAFICAS PARA EL CENSO EXPERIMENTAL .....	14

## 1. INTRODUCCION

En este documento se presentan los antecedentes y elementos de juicio utilizados para fundamentar la elección de las áreas geográficas en las que se probarán los instrumentos de medición correspondientes al CEN-90, es decir la prueba piloto y el censo experimental como se explica más adelante.

La elección de estas áreas fue realizada en discusiones conjuntas en las que participaron: Sr. Héctor Degregorio, Dra. Susana Torrado, Dr. César Vapñarsky, Dr. Mario Robirosa, Lic. Clyde Trabuchi, Lic. Carlos Marino y Lic. Néstor Gorojovsky; también participaron en la elección de los criterios de selección todos los integrantes del Programa Diseño Conceptual del CEN-90. La redacción del documento estuvo a cargo de la Lic. Victoria Mazzeo.

## 2. ANTECEDENTES DE PRUEBAS EXPERIMENTALES EN CENSOS ARGENTINOS PRECEDENTES.

### Censo de 1970

Posadas: Noviembre de 1969.

Pequeña prueba de ejercitación como parte integrante de un curso dictado a personas involucradas en el Censo.

Belén: Noviembre de 1969.

Se realizó un Censo piloto, en el cual participó el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE).

Comodoro Rivadavia: Principios de 1970.

Se probó el cuestionario censal en la totalidad de la población.

Santa Rosa: Mediados de 1970.

Se probó la capacitación de los encuestadores en un grupo reducido de la población.

### Censo de 1980

Se probó el sistema de lectura óptica para el procesamiento de los formularios censales. A tal efecto se remitieron a Brasil los formularios utilizados en el relevamiento de las áreas de Capital Federal y Mendoza.

### 3. CEN-90. AREAS GEOGRAFICAS PARA LA PRUEBA PILOTO

Jurisdicción: Capital Federal

Areas seleccionadas:

- 3.1 - Villa en Retiro (Barrio Güemes)
- 3.2 - Almagro-Once
- 3.3 - Caballito

3.1 - Villa en Retiro (Barrio Güemes)

3.1.1 - Localización:

Distrito Escolar: I

Fracción: 6

Radio: 138

Se adjuntan planos de ubicación

3.1.2 - Tamaño del Area:

386 viviendas aproximadamente

3.1.3 - Criterio de selección:

Constituir zona de villa de emergencia.

3.1.4 - Características:

Las viviendas del Barrio Güemes se distribuyen a lo largo de dos calles.

Están construidas con paredes de ladrillos y techos de chapa; sus dimensiones son de 10x12m aproximadamente y se encuentran asentadas en su mayoría en terrenos de 12x27m.

Los terrenos han sido subdivididos por los mismos habitantes y la situación en que se encuentran sería de ocupación ilegal.

En cuanto al equipamiento del barrio, tiene luz eléctrica suministrada por SEGBA, existe una instalación de agua precaria (la vieja instalación está averiada y no ha sido reparada) y no hay ni cloacas ni gas.

En lo que respecta al área de servicios existe un centro asistencial, una escuela, dos capillas, tres guarderías (dos de ellas funcionando y una en construcción), un club (en construcción), almacenes, kiosco y frutería.

# Capital Federal Distritos Escolares y Barrios



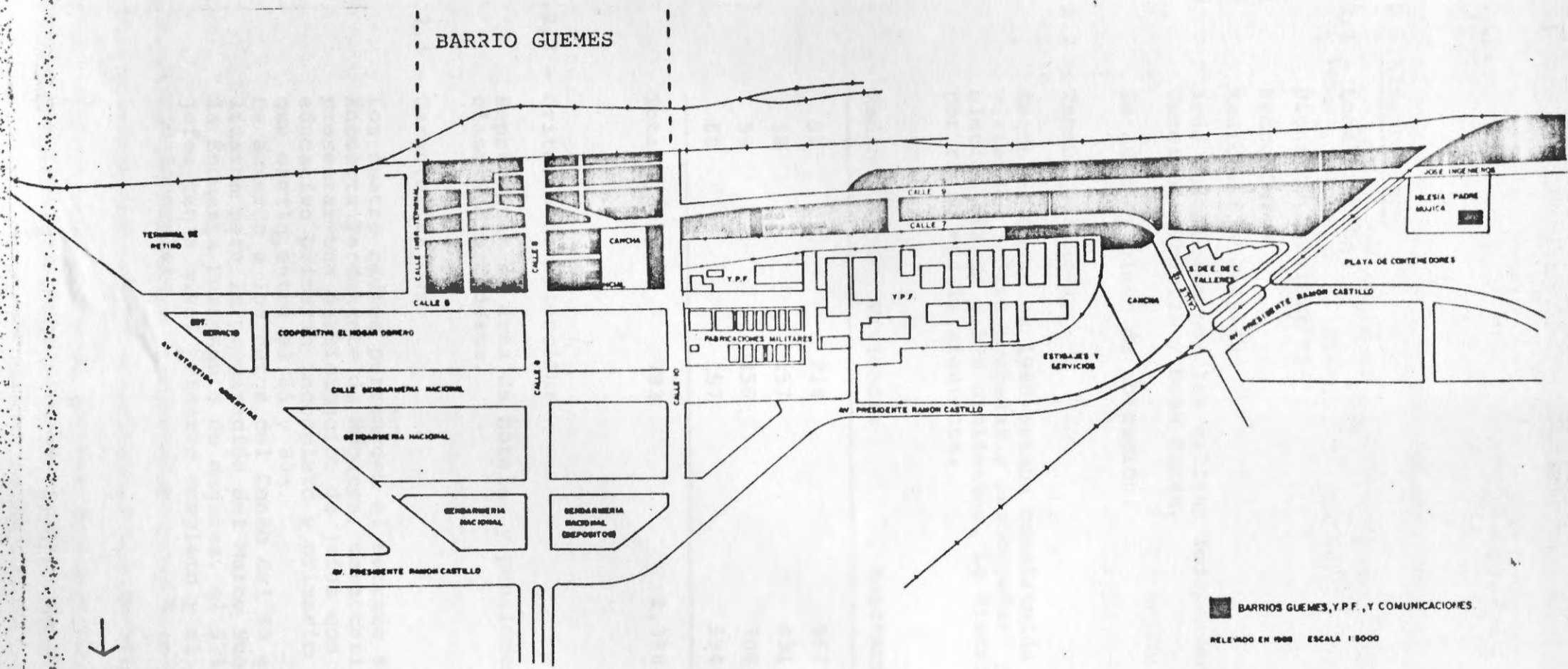
INDEC  
Sección Cartografía



REFERENCIA: ESCUELA ESCOLARE

1: APROXIMADAMENTE 25.000





Villa de Retiro - Distrito Escolar I - Fracción 6 - Radio 138



### 3.2 - Almagro-Once

#### 3.2.1 - Localización:

Distrito Escolar: VI

Fracción: 4

Radios: 57-58-59-60

Area delimitada por las calles: Independencia-Venezuela-Urquiza y Dean Funes.

Se adjunta plano de ubicación.

#### 3.2.2 - Tamaño del Area:

Según el Censo de 1980 estaba constituida por 793 viviendas (entre ocupadas y desocupadas) y su población era de 2.398 habitantes. La distribución por radio era la siguiente:

Radio	Viviendas	Habitantes
57	224	667
58	157	431
59	255	706
60	157	594
Total	793	2.398

#### 3.2.3 - Criterio de selección:

Representar un área de hoteles y pensiones y de clase media modesta.

#### 3.2.4 - Características:

Los cuatro radios pertenecen al estrato 4 de la Encuesta Permanente de Hogares, caracterizada por presentar una participación de jefes con nivel educativo primario incompleto y primario completo que oscila entre el 65 y 80%.

De acuerdo a los datos del Censo del 80 que se utilizaron para la preparación del Marco Muestral de la Encuesta Permanente de Hogares, el 57% de los jefes tenía nivel primario completo y el 17% primario incompleto.

Del total de viviendas particulares del área, el 86% se encontraban habitadas y de éstas el 64% pertenecían al tipo "departamento", el 20% a "casa" y el 16% restante a "inquilinato".

La Comisión Municipal de la Vivienda de la Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires realizó en el año 1981 un relevamiento a fin de caracterizar la situación habitacional de la Ciudad, en ese momento se registraron 8 (ocho) hoteles-pensión en el área de referencia.

Se presenta a continuación la información desagregada por radio:

NIVEL EDUCATIVO DE LOS JEFES SEGUN RADIO

RADIO	TOTAL JEFES	PRIMARIA		SECUNDARIA UNIV.INCOMP.	UNIVER. COMPLETA	NUNCA ASISTIO
		INCOMP.	COMPL.			
TOTAL AREA	679	115	385	121	34	24
57	187	46	100	28	10	3
58	135	24	76	26	6	3
59	233	26	136	44	14	13
60	124	19	73	23	4	5
Particip. % sobre Total	100	17	57	18	5	3

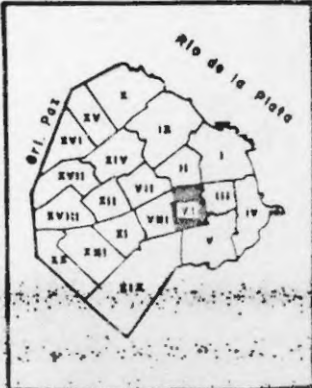
CANTIDAD DE VIVIENDAS SEGUN TIPO POR RADIO

RADIO	TOTAL VIV. COLECTIVAS	TOTAL VIV. PART. DESHABITADAS	TOTAL VIV. PART. HABITADAS	CASA	DEPARTAMENTO	INQUILINATO	VIVIENDA PRECARIA	OTRO
TOTAL AREA	266	109	679	134	432	111	1	1
57	50	34	187	27	144	15	-	1
58	22	24	135	29	77	28	1	-
59	46	22	233	21	177	35	-	-
60	148	29	124	57	34	33	-	-
Particip. % según tipo de vivienda sobre total part. habitadas			100	20	64	16	-	-

# DISTRITO ESCOLAR VI



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS	
CARTOGRAFIA CENSAL	
DISTRITO: _____	Escala:
FRACCION: + - + -	Fuente:
RADIO: _____	Fecha de Actualizacion:
Referencias:	



### 3.3 - Caballito

#### 3.3.1 - Localización:

Distrito Escolar: VIII

Fracción: 7

Radio: 72

Area delimitada por las calles: J.B.Alberdi-Guayaquil-Beauchef-Viel.

Se adjunta plano de ubicación.

#### 3.3.2 - Tamaño del Area:

Según el Censo de 1980 estaba constituida por 505 viviendas (434 ocupadas y 71 desocupadas) y su población era de 1281 habitantes.

#### 3.3.3 - Criterio de selección:

Representar un área de clase media alta

#### 3.3.4 - Características:

Pertenece al estrato 3 de la Encuesta Permanente de Hogares, caracterizado por una participación de jefes con primaria incompleta y primaria completa que oscila entre el 45 y 65%.

De acuerdo con los datos del Censo del 80 que se utilizaron para la preparación del Marco Muestral de la Encuesta Permanente de Hogares el 45% de los jefes tenían nivel primario completo y el 10% primario incompleto; un 2% nunca asistió a la enseñanza y el 43% restante registraba nivel secundario o universitario (incompleto o completo).

Del total de viviendas particulares del área, el 86% se encontraban habitadas y de éstas el 83% pertenecían al tipo "departamento" y el 17% al tipo "casa".

A continuación se presentan los valores absolutos para ambas variables:

#### Nivel educativo de los jefes

Total jefes: 434

Primaria incompleta: 42

Primaria completa: 197

Secundaria y Universitaria Incompleta: 127

Universitaria completa: 60

Nunca asistió: 8

Cantidad de viviendas según tipo

Total viviendas particulares: 505

Deshabitadas: 71

Habitadas: 434

Casa: 74

Departamento: 360

SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO Y COMERCIO	
EMPRESAS DE TRABAJO	
EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA



# DISTRITO ESCOLAR VIII



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

CARTOGRAFIA CENSAL

DISTRITO: \_\_\_\_\_

FRACCION: + - + -

RADIO: - - - - -

Referencias:

Escala:

Fuente:

Fecha de Actualización:



Areas seleccionadas:

- 4.1 - Provincia de La Rioja - Departamento Chilecito.
- 4.2 - Provincia de Córdoba - Departamento Marcos Juárez.
- 4.3 - Provincia de Buenos Aires - Partido de Avellaneda.

4.1 - Provincia de la Rioja - Departamento Chilecito (íntegro)

4.1.1 - Localización:

Se adjunta plano de ubicación

4.1.2 - Superficie del departamento:

4.846 km<sup>2</sup>

4.1.3 - Tamaño del área:

Según el Censo de 1980 estaba constituida por 5.566 viviendas (entre ocupadas y desocupadas) y su población era de 24.590 habitantes.

La distribución por localidad era la siguiente:

Localidad	Habitantes	Viviendas
Chilecito	14.010	3.084
Nonogasta	2.100	451
Sañogasta	1.382	368
Vichigasta	1.326	318
Anguinam	1.080	300
Malligasta	1.079	213
Pob.Dispersa	3.613	832
<b>TOTAL</b>	<b>24.590</b>	<b>5.566</b>

4.1.4 - Habitantes por Km<sup>2</sup>:

5,1



#### 4.1.5 - Criterio de selección:

Constituir un área representativa del noroeste argentino.

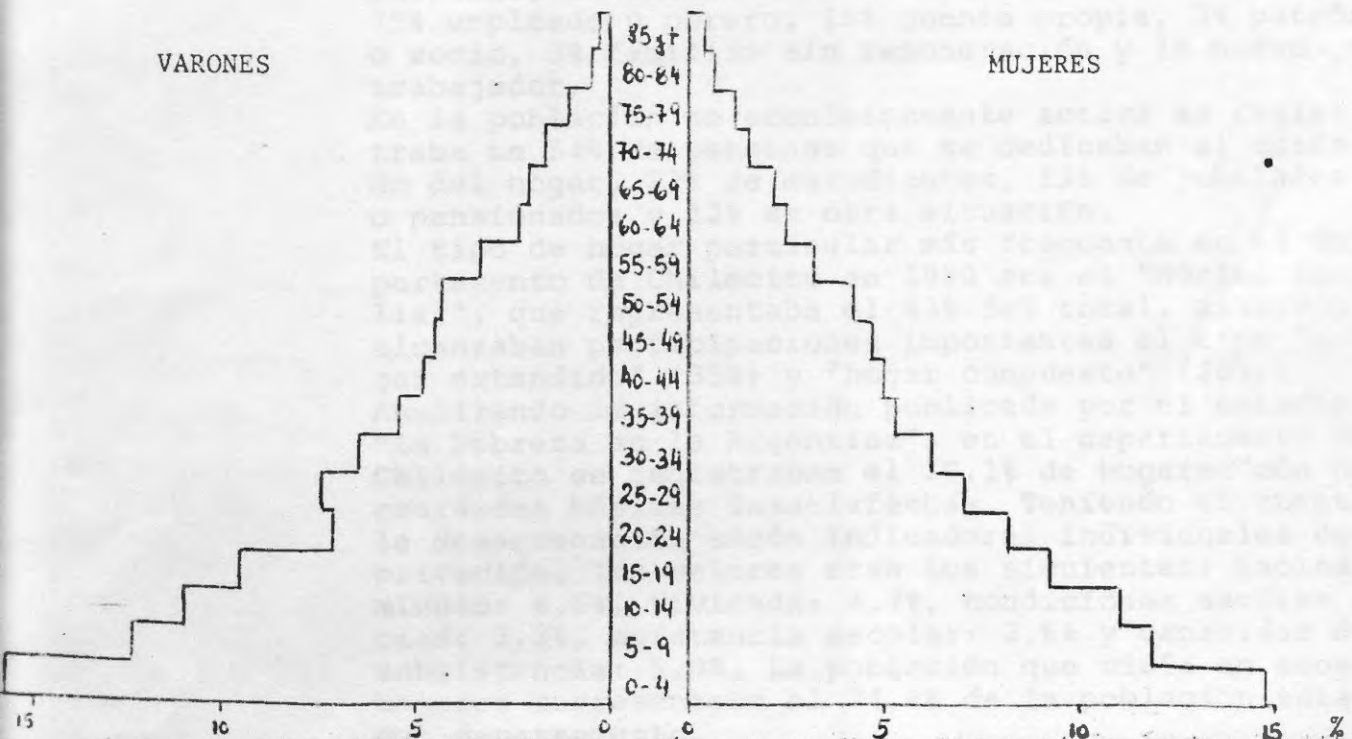
#### 4.1.6 - Características:

Según los datos publicados por el Censo de 1980, el departamento de Chilecito ha sido uno de los tres departamentos de la provincia de La Rioja, junto con Gobernador Gordillo y Rosario Vera Peñaloza, de mayor crecimiento poblacional en el período 1970-80, registrando para ese período una tasa de crecimiento media anual del 22,7%.

La estructura de la población, tal como puede observarse en la pirámide que figura a continuación, corresponde a una población joven; el grupo etario 0-14 años representaba el 38% del total, el de 15-64 años 56% y finalmente el grupo de 65 años y más un 6%. Estos valores permiten calcular el índice de dependencia potencial, que era del orden del 79%, es decir que para el año 1980 en el departamento de Chilecito por cada 100 activos potenciales se registraban 79 inactivos (en su mayoría menores de 14 años).

#### PIRAMIDE DE POBLACION

Departamento de Chilecito



100% = 12.196

100% = 12.394

Como puede observarse se trata de una pirámide de población muy joven y de alta fecundidad.

Según la información publicada por el Censo de 1980 la fecundidad retrospectiva, es decir, la cantidad de hijos nacidos vivos de las mujeres de 14 años y más, para el total del departamento fue de 2,8 hijos por mujer (2,6 para la población urbana y 3,3 para la rural) y la fecundidad reciente (hijos nacidos vivos en el último año de las mujeres en edad fértil -14 a 49 años-) fue de 0,13 hijos por mujer (0,12 para la población urbana y 0,17 para la población rural). Estos valores son superiores al promedio de la provincia.

Con respecto a educación, el máximo nivel educativo alcanzado por la población de 13 años y más que ya no asistía pero había asistido a la enseñanza (80% del total) se distribuía, de acuerdo con los datos publicados por el CEN-80, de la siguiente manera: 36% primaria incompleta; 36% primaria completa; 13% secundaria completa, 11% secundaria incompleta, 3% superior o universitaria completa y 1% superior o universitaria incompleta.

Del total de las viviendas particulares del área, el 91% estaban ocupadas y de éstas, la distribución por tipo de vivienda era la siguiente: 87% casa, 7% vivienda precaria, 4% rancho, 1% departamento y 1% pieza de inquilinato.

La participación de la población de 14 años y más en la actividad económica era del 48,9%. Los económicamente activos de acuerdo con su categoría ocupacional, se distribuían de la siguiente manera: 75% empleado u obrero, 18% cuenta propia, 3% patrón o socio, 3% familiar sin remuneración y 1% nuevo trabajador.

En la población no económicamente activa se registraba un 54% de personas que se dedicaban al cuidado del hogar, 22% de estudiantes, 12% de jubilados o pensionados y 12% de otra situación.

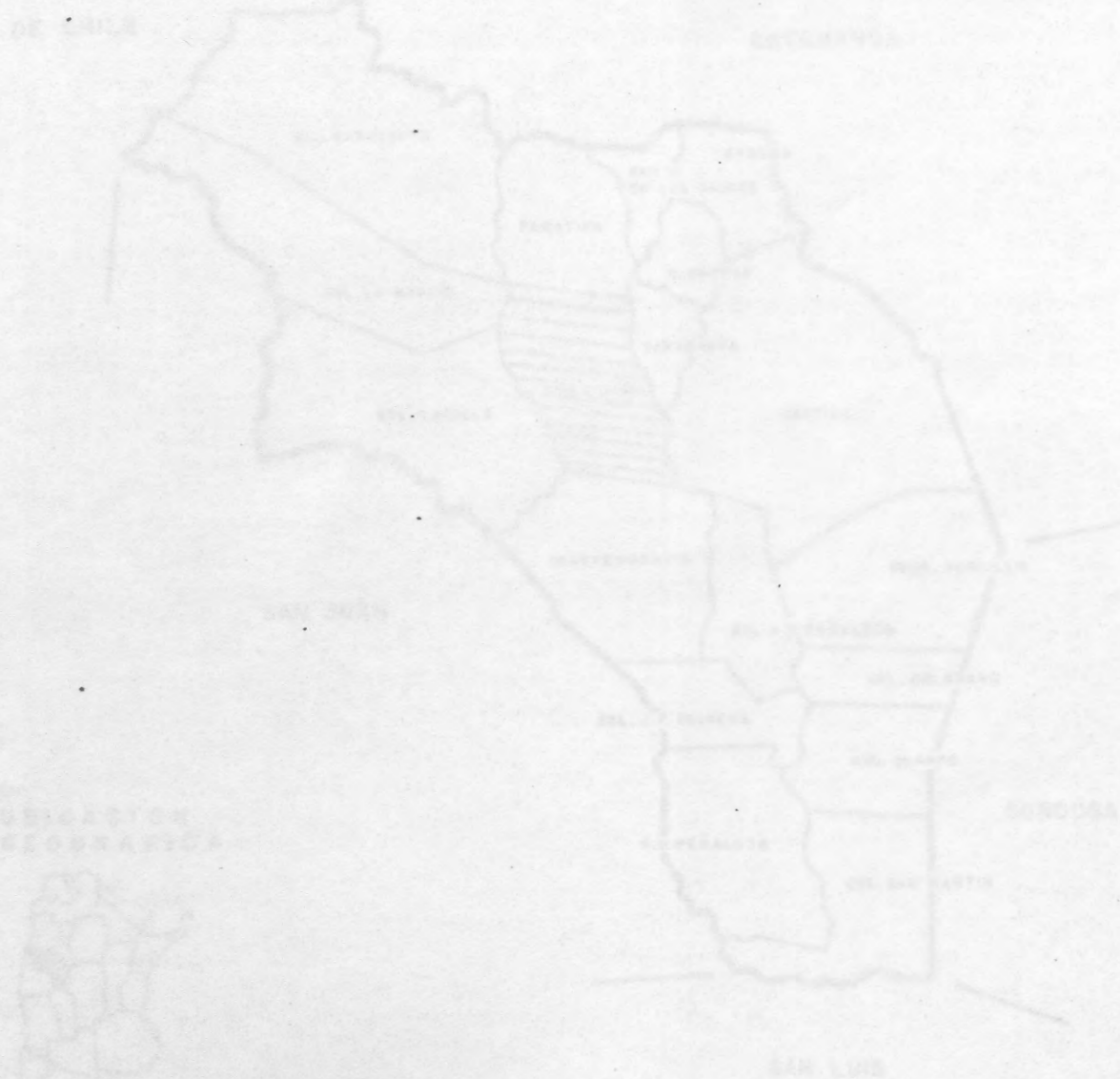
El tipo de hogar particular más frecuente en el departamento de Chilecito en 1980 era el "Núcleo familiar", que representaba el 43% del total, asimismo alcanzaban participaciones importantes el tipo "hogar extendido" (35%) y "hogar compuesto" (20%).

Analizando la información publicada por el estudio "La Pobreza en la Argentina", en el departamento de Chilecito se registraban el 19,1% de hogares con necesidades básicas insatisfechas. Teniendo en cuenta la desagregación según indicadores individuales de privación, los valores eran los siguientes: hacinamiento: 8,6%, vivienda: 4,7%, condiciones sanitarias: 3,3%, asistencia escolar: 2,6% y capacidad de subsistencia: 5,0%. La población que vivía en esos hogares representaba el 24,4% de la población total del departamento.

De acuerdo a la información brindada por el departamento de Cartografía de INDEC, se puede caracteri-

zar a Chilecito como un importante centro de servicios para la zona centro y oeste de la provincia, con una extensa área de influencia. Presenta un desarrollo relativamente elevado en el sector terciario de la economía. Es un área de producción agrícola intensiva (en especial viñedos) y de explotación pecuaria fuera de la zona de riego (explotaciones caprinas) y tiene un sector bastante importante de manufacturas de productos agrícolas (bodegas, envasadoras de encurtidos, etc.)

En resumen, existe una alta probabilidad de que sea un área que en buena medida represente el noroeste argentino.



# PROVINCIA DE LA RIOJA

SUBDIVISION EN DEPARTAMENTOS



REPUBLICA  
DE CHILE

CATAMARCA



SAN JUAN

CORDOBA

SAN LUIS

UBICACION  
GEOGRAFICA



4.2 - Provincia de Córdoba - Departamento Marcos Juárez

4.2.1 - Localización:

Fracción: 3 (íntegra)

Fracción: 2 (excepto localidad de Leones)

Radios: 1-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-  
15-23-24

Se adjunta plano de ubicación

4.2.2 - Superficie aproximada:

2.000 km<sup>2</sup>

4.2.3 - Tamaño del Area:

La fracción 3 es la localidad de Marcos Juárez, según los datos del Censo 80 su población era de 19.862 habitantes y poseía 6.126 viviendas (entre ocupadas y desocupadas).

Los radios seleccionados en la fracción 2 según el Censo 80 estaban constituidos por 1963 viviendas (entre ocupadas y desocupadas) y su población era de 5.512 habitantes.

El agrupamiento de esta fracción según localidad era el siguiente:

Radio	Localidad	Población	Viviendas
8-23 24	Gral.Roca	2.354	767
Resto	Pob.Rural	3.158	1.196
TOTAL DEL AREA		5.512	1.963

#### y la distribución por radio:

Radio	Población	Vivienda
1	181	57
3	352	125
4	194	72
5	227	87
6	242	89
7	141	61
8	599	194
9	195	82
10	309	115
11	81	40
12	335	129
13	423	131
14	324	132
15	154	76
23	1.356	445
24	399	128
TOTAL	5.512	1.963

#### 4.2.4 - Criterio de selección:

Constituir una zona representativa de la pampa húmeda con localidades urbanas (de volumen medio y pequeño) y población dispersa.

#### 4.2.5 - Características:

La población de la localidad de Marcos Juárez, según los datos del Censo 80, se puede caracterizar como una población de estructura joven, siendo la distribución por grandes grupos de edad la siguiente: -14 años (26%); 14-24 (16%); 25-64 (48%) y 65 años y más (10%).

Al no existir información publicada sobre la estructura etaria de la población desagregada por edades individuales, no puede analizarse la importancia relativa de la población infantil, solamente puede estimarse la participación de la población menor de 5 años que era del orden del 10%.

La fecundidad retrospectiva de la localidad, es decir, el número de hijos nacidos vivos de las mujeres de 14 años y más, era para el año 1980 de 2,1 hijos por mujer y la fecundidad reciente, es decir hijos nacidos vivos de las mujeres en edad fértil (14-49 años) en el último año, fue de 0,10 hijos por mujer.

Con respecto a educación, el máximo nivel educativo alcanzado por la población de 5 años y más, que ya no asistía pero había asistido a la enseñanza (73% del total), fue el nivel primario (71%), siguiéndole en orden de importancia el secundario (24%) y el superior o universitario (5%).

La participación de la población de la localidad de Marcos Juárez en la actividad económica puede medirse a través de la tasa de actividad, que para el año 1980, era de 50%. La población económicamente activa según categoría ocupacional en un 63% se ubicaba en el año 1980 en la categoría "Empleado u obrero", los "Cuenta propistas" representaban el 23% y los "Patrones o socios" un 11%, siendo ínfima la categoría "familiar sin remuneración" (3%) y no relevante la participación de los nuevos trabajadores.

La población no económicamente activa en su mayoría (57%) se dedicaban al cuidado del hogar, los jubilados o pensionados representaban un 23% y los estudiantes un 13%.

Analizando la conformación de los hogares particulares se observa que el tipo de hogar más frecuente era el "núcleo familiar" que representaba el 62% del total de hogares particulares, teniendo una participación relevante el "hogar extendido" (30%) y era poco significativa la importancia de los hogares "unipersonales" (3%) y "compuesto" (5%).

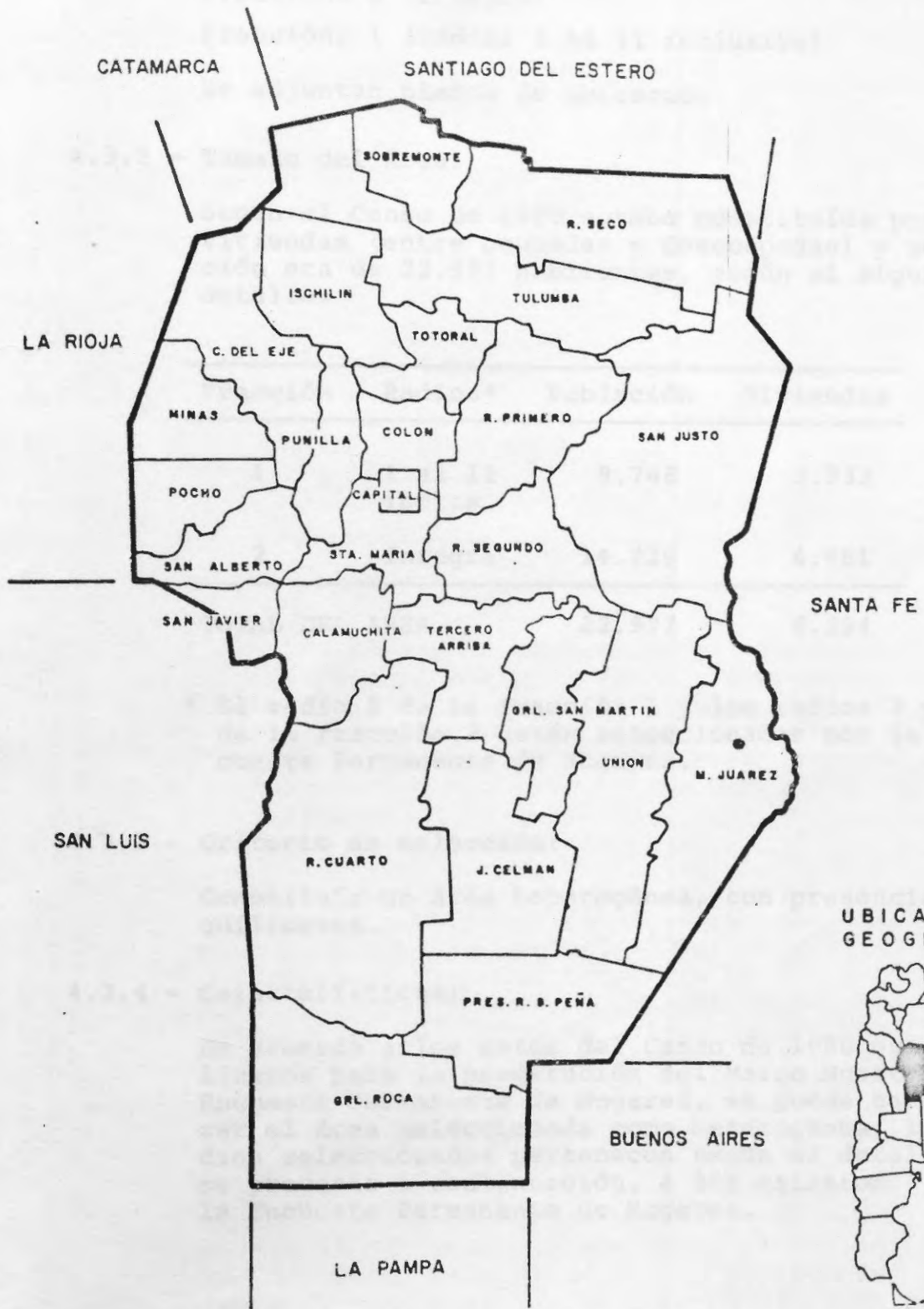
De acuerdo con la información publicada en el estudio "La Pobreza en la Argentina" el 14,2% de los hogares tenían necesidades básicas insatisfechas. Considerando la desagregación según indicadores individuales de privación, los valores registrados fueron los siguientes: hacinamiento: 3,7%, vivienda: 1,9%, condiciones sanitarias: 0,8%, asistencia escolar: 1,2% y capacidad de subsistencia: 7,8%. La población que vivía en los hogares con necesidades básicas insatisfechas representaba el 15,3% de la población de la localidad.

De acuerdo a la información brindada por el departamento Cartografía de INDEC, se puede caracterizar el área seleccionada como una zona de colonización de italianos y españoles ("pampa gringa"), en su mayoría serían chacareros de buen nivel de vida.

No sería probable alto desarrollo industrial y dentro del sector terciario no tendría relevancia el sector público sino que estaría caracterizado como un sector terciario de servicios privados.

# PROVINCIA DE CORDOBA

## SUBDIVISION EN DEPARTAMENTOS



UBICACION GEOGRAFICA





#### 4.3 - Provincia de Buenos Aires - Partido de Avellaneda

##### 4.3.1 - Localización:

Fracción: 2 (íntegra)

Fracción: 1 (Radios 1 al 11 inclusive)

Se adjuntan planos de ubicación

##### 4.3.2 - Tamaño del Area:

Según el Censo de 1980 estaba constituida por 8.294 viviendas (entre ocupadas y desocupadas) y su población era de 22.977 habitantes, según el siguiente detalle:

Fracción	Radios*	Población	Viviendas
1	1 al 11 inclus.	8.748	3.333
2	íntegra	14.229	4.961
TOTAL DEL AREA		22.977	8.294

\* El radio 8 de la fracción 1 y los radios 3 y 14 de la fracción 2 están seleccionados por la Encuesta Permanente de Hogares.

##### 4.3.3 - Criterio de selección:

Constituir un área heterogénea, con presencia de inquilinos.

##### 4.3.4 - Características:

De acuerdo a los datos del Censo de 1980 que se utilizaron para la preparación del Marco Muestral de la Encuesta Permanente de Hogares, se puede caracterizar el área seleccionada como heterogénea; los radios seleccionados pertenecen según el detalle que se presenta a continuación, a los estratos 1 a 4 de la Encuesta Permanente de Hogares.

Fracción	Radios	Estrato(*) EPH
1	1-2-9- 11	3
	3-4-5- 6-8-10	2
	7	1
2	1	4
	7-10-11- 12-14	3
	2-6-8-9- 13-15-16	2
	3-4-5	1

(\*) Están estratificados en orden creciente, por la importancia relativa que tiene en ellos la categoría "nivel primario" (incompleto más completo) del jefe del hogar, así al estrato 1 le corresponde el intervalo: 0-29,9%; estrato 2 (30-45%); estrato 3 (45,1-65%); estrato 4 (65,1-80%) y estrato 5 (80,1-100%).

Tomando al área seleccionada como una totalidad, si bien internamente presenta diferencias, se puede caracterizar el nivel educativo de los jefes del área como "primario completo", ya que este nivel representaba el 55% del total de jefes, tenían también una participación relevante los niveles "secundario y universitario incompleto" (20%) y "primario incompleto" (17%).

En su mayoría (53%) los jefes del área eran nacidos en la provincia de Buenos Aires, un 32% nativos de otras provincias y un 15% extranjeros (3% de países limítrofes y 12% de otros países).

Del total de viviendas del área, el 85% se encontraban habitadas y de éstas el 65% pertenecían al tipo "departamento" el 27% al tipo "casa" y un 6% a "inquilinato".

Se presenta a continuación la información desagregada por fracción y radio:

NIVEL EDUCATIVO DE LOS JEFES SEGUN FRACCION Y RADIO

FRAC.	RADIO	TOTAL JEFES	PRIMAR. INCOMP.	PRIMARIA COMPLETA	SECUND. Y UNIV. INCOMP.	UNIVERS. COMPLETA	NUNCA ASISTIO
1	TOTAL	2.994	550	1.645	552	187	60
	1	272	72	145	34	7	14
	2	325	95	182	36	1	11
	3	238	32	147	37	16	6
	4	336	34	179	89	32	2
	5	272	52	165	37	14	4
	6	208	29	101	51	25	2
	7	207	18	102	55	27	5
	8	329	48	183	75	22	1
	9	289	76	169	28	8	8
	10	249	39	123	56	27	4
	11	269	55	149	54	8	3
2	TOTAL	4.340	675	2.380	905	305	75
	1	131	41	72	10	4	4
	2	284	51	150	61	14	8
	3	275	24	127	81	38	5
	4	186	17	84	59	25	1
	5	339	28	171	87	50	3
	6	218	24	104	55	34	1
	7	240	49	115	48	25	3
	8	249	29	131	68	18	3
	9	277	42	143	61	23	8
	10	197	53	113	22	1	8
	11	298	61	151	70	12	4
	12	315	68	171	52	19	5
	13	148	17	98	26	2	5
	14	225	59	139	16	7	4
	15	264	37	154	55	12	6
	16	679	75	448	129	20	7
	17	11	-	5	5	1	-
	18	1	-	1	-	-	-
	19	2	-	2	-	-	-
	23	1	-	1	-	-	-
TOTAL DEL AREA		7.334	1.225	4.025	1.457	492	135

TOTAL DE PERSONAS - MENORES DE 10 AÑOS Y JEFES SEGUN LUGAR DE NACIMIENTO  
 POR FRACCION Y RADIO:

F.	RADIO	TOTAL PERS.	TOTAL MENOR. 10 AÑOS	TOTAL JEFES	NACIDO EN			
					PROV. BS.AS.	OTRA PROV.	PAIS LIMITR.	OTRO PAIS
1	TOTAL	9.301	1.387	2.994	1.688	814	94	398
	1	821	136	272	88	105	11	68
	2	996	156	325	151	106	10	58
	3	783	127	238	141	58	9	30
	4	954	150	336	206	83	8	39
	5	859	137	272	145	67	19	41
	6	595	83	208	133	52	4	19
	7	643	93	207	131	50	2	24
	8	1.022	148	329	222	72	9	26
	9	1.028	135	289	167	85	5	32
	10	780	124	249	133	78	6	32
	11	820	98	269	171	58	11	29
2	TOTAL	13.753	2.015	4.340	2.221	1.533	119	467
	1	368	49	131	46	55	13	17
	2	836	115	284	161	85	14	24
	3	848	130	275	133	106	5	31
	4	566	95	186	93	69	3	21
	5	1.030	152	339	171	121	6	41
	6	669	122	218	128	65	6	19
	7	778	123	240	117	94	7	22
	8	651	95	249	134	84	6	25
	9	905	135	277	157	73	11	36
	10	698	92	197	113	65	-	19
	11	914	140	298	159	99	9	31
	12	994	168	315	155	111	17	32
	13	471	70	148	63	60	3	22
	14	744	100	225	123	61	8	33
	15	812	108	264	139	77	2	46
	16	2.423	315	679	321	303	9	46
	17	33	6	11	8	2	-	1
	18	2	-	1	-	1	-	-
	19	9	-	2	-	1	-	1
	23	2	-	1	-	1	-	-
TOTAL DEL AREA		23.054	3.402	7.334	3.909	2.347	213	865

TOTAL DE VIVIENDAS SEGUN TIPO POR FRACCION Y RADIO

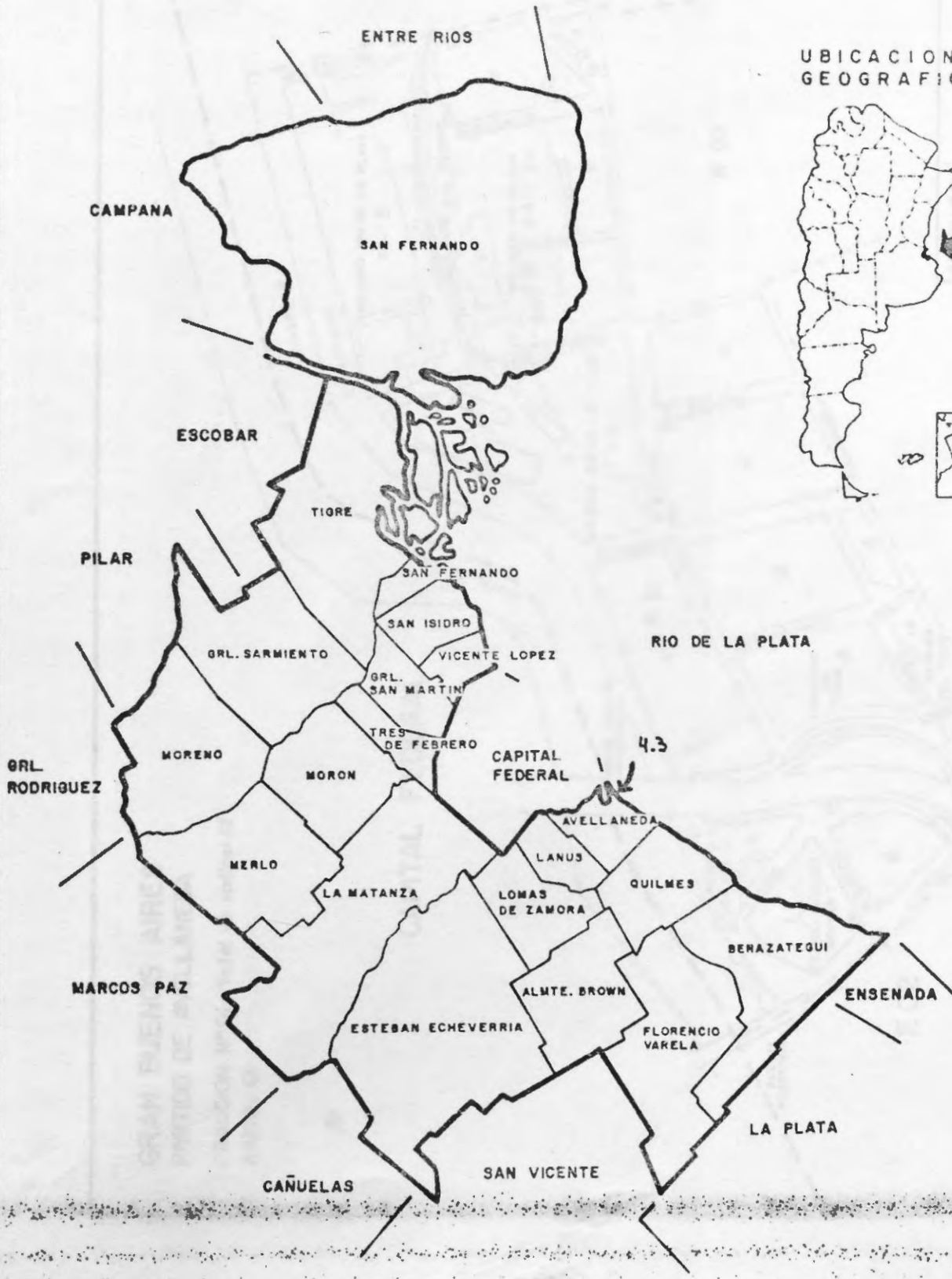
F.	RADIO	VIV.	VIV. PARTICULAR.		CASA	DEPTO	INQUIL.	VIV.	OTRO
		COLEC.	DESHAB.	HABIT.				PREC.	
1	TOTAL	334	573	2.994	904	1.713	281	40	56
	1	196	15	272	59	72	68	22	51
	2	-	34	325	147	86	89	3	-
	3	-	46	238	73	136	28	-	1
	4	35	105	336	35	291	6	4	-
	5	33	46	272	85	163	20	4	-
	6	-	53	208	38	168	-	2	-
	7	-	54	207	25	181	1	-	-
	8	33	78	329	79	220	27	1	2
	9	22	25	289	182	82	21	4	-
	10	-	51	249	78	152	18	-	1
	11	15	66	269	103	162	3	-	1
2	TOTAL	693	693	4.340	1.044	3.087	178	19	12
	1	183	16	131	17	93	20	1	-
	2	85	55	284	93	170	19	1	1
	3	22	63	275	24	251	-	-	-
	4	-	29	186	4	182	-	-	-
	5	-	77	339	21	315	2	-	1
	6	80	61	218	29	182	-	5	2
	7	-	47	240	56	161	22	-	1
	8	-	64	249	25	221	-	3	-
	9	18	58	277	99	170	4	1	3
	10	174	17	197	139	47	5	4	2
	11	71	63	298	137	126	35	-	-
	12	-	24	315	88	189	38	-	-
	13	31	14	148	55	80	10	1	2
	14	-	36	225	96	105	23	1	-
	15	29	26	264	150	113	-	1	-
	16	-	43	679	1	677	-	1	-
	17	-	-	11	8	3	-	-	-
	18	-	-	1	-	1	-	-	-
	19	-	-	2	2	-	-	-	-
	23	-	-	1	-	1	-	-	-
TOTAL DEL AREA		1.027	1.266	7.334	1.948	4.800	459	59	68

# PARTIDOS DEL GRAN BUENOS AIRES

SUBDIVISION EN PARTIDOS



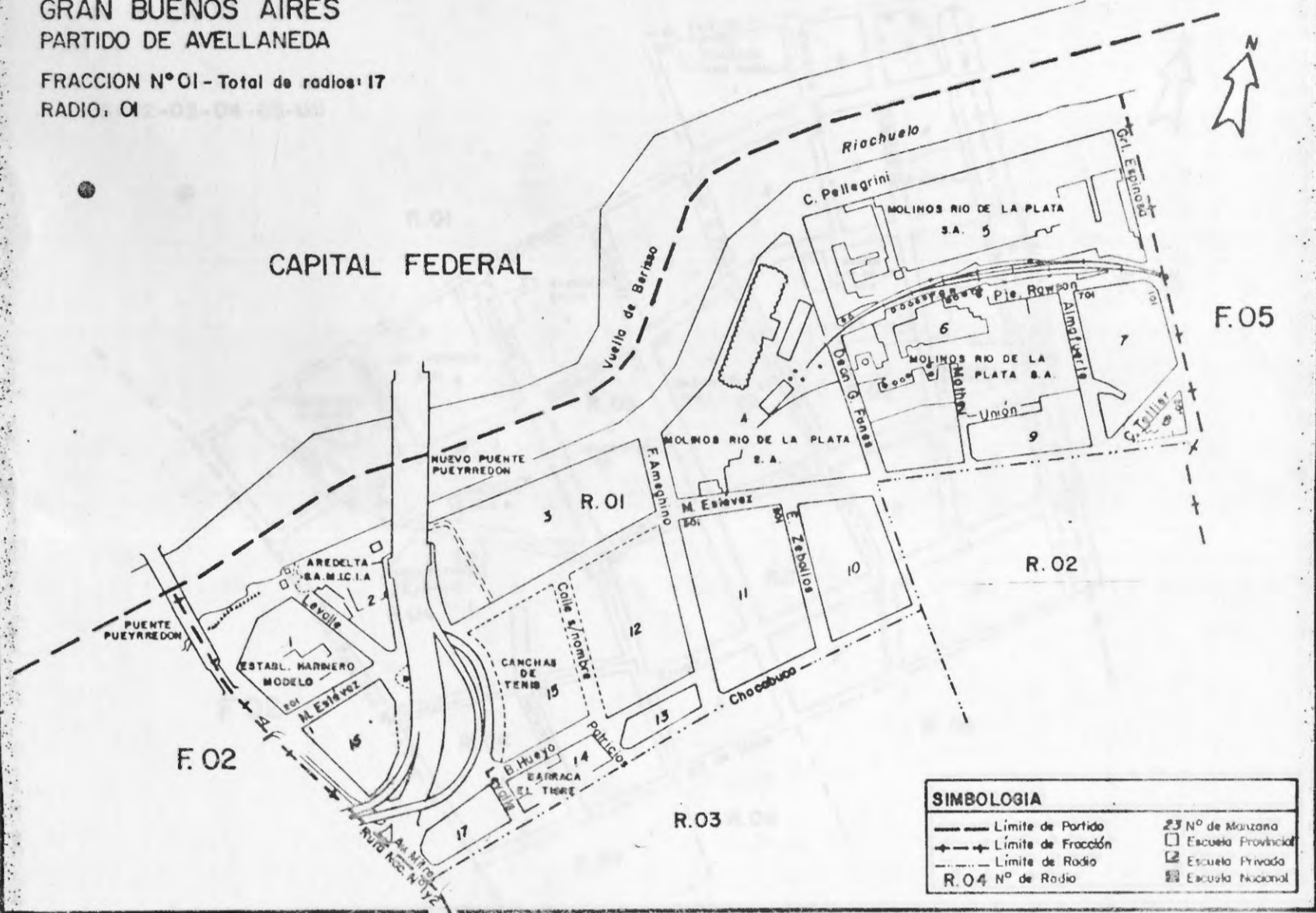
UBICACION GEOGRAFICA



GRAN BUENOS AIRES  
PARTIDO DE AVELLANEDA

FRACCION N° 01 - Total de radios: 17  
RADIO: 01

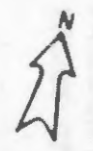
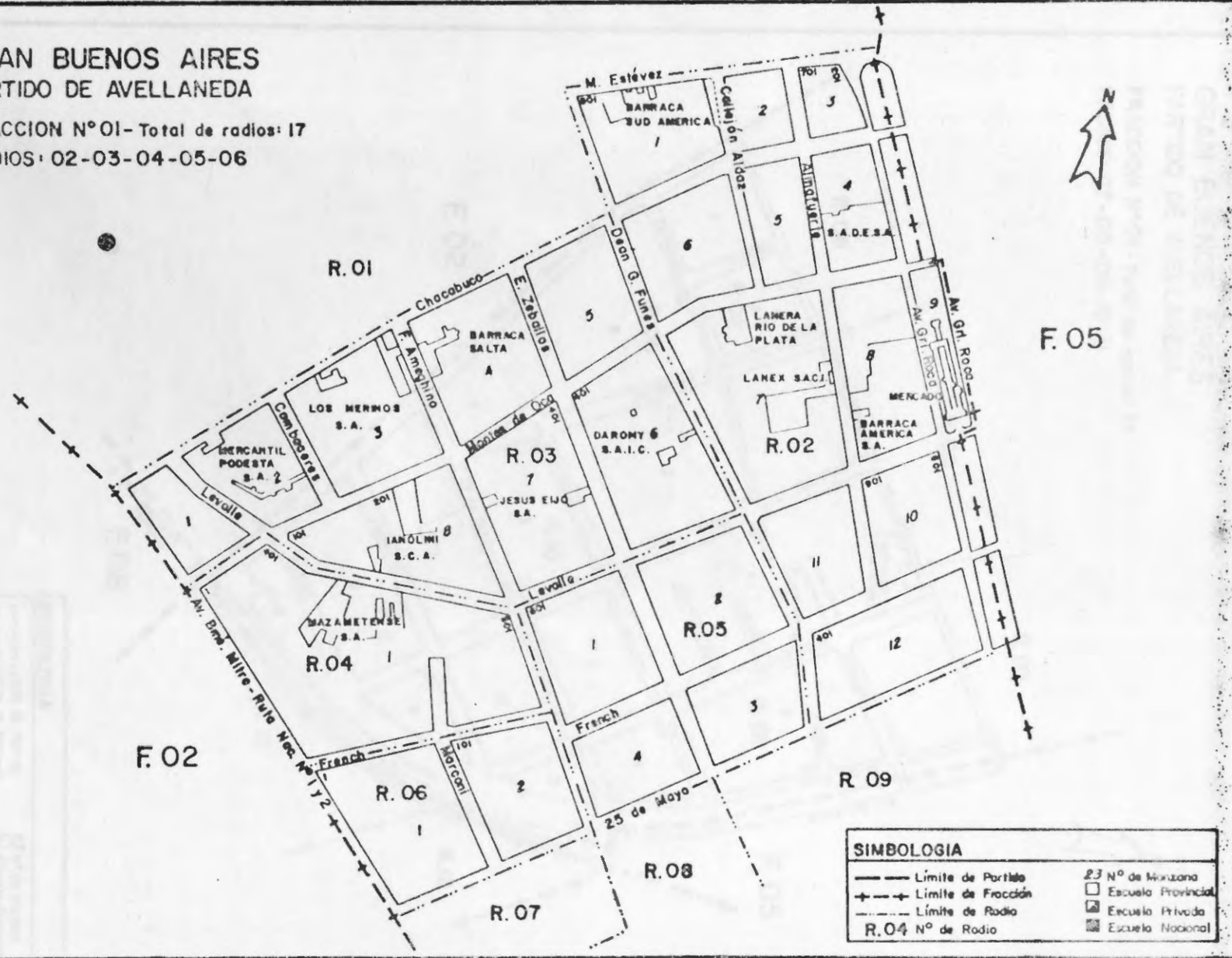
CAPITAL FEDERAL



SIMBOLOGIA			
--- (dashed line)	Límite de Partido	23 (number in square)	N° de Manzana
-+ -+ (dashed line with crosses)	Límite de Fracción	□ (square)	Escuela Provincial
- - - (dotted line)	Límite de Radio	□ (square with diagonal lines)	Escuela Privada
R. 04 (number in square)	N° de Radio	□ (square with horizontal lines)	Escuela Nacional

GRAN BUENOS AIRES  
PARTIDO DE AVELLANEDA

FRACCION N° 01 - Total de radios: 17  
RADIOS: 02-03-04-05-06

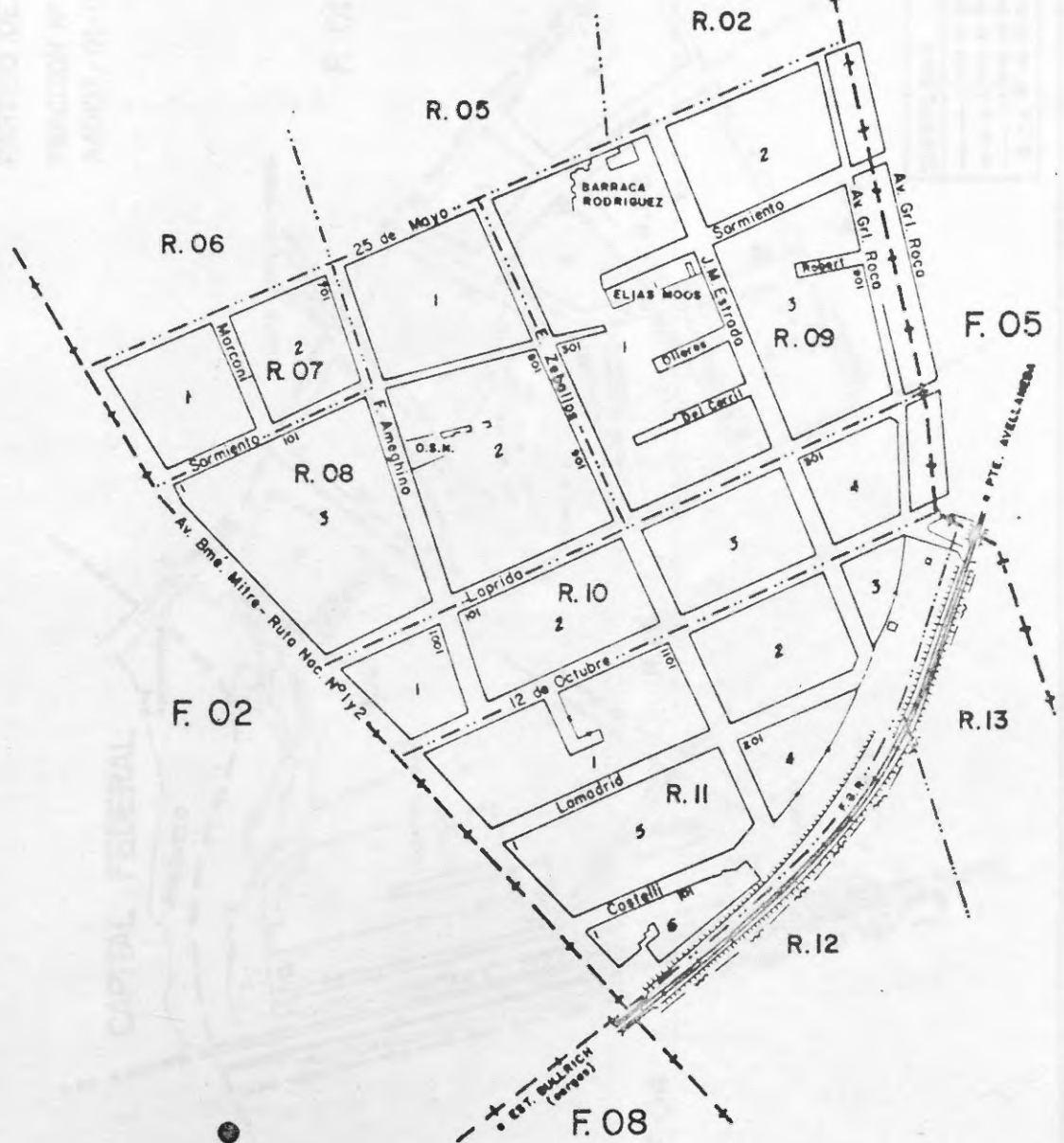


SIMBOLOGIA		
---+---	Límite de Partido	23 N° de Mixtura
---+---	Límite de Fracción	Escuela Provincial
---+---	Límite de Radio	Escuela Privada
R.04 N° de Radio		Escuela Nacional



**GRAN BUENOS AIRES**  
**PARTIDO DE AVELLANEDA**

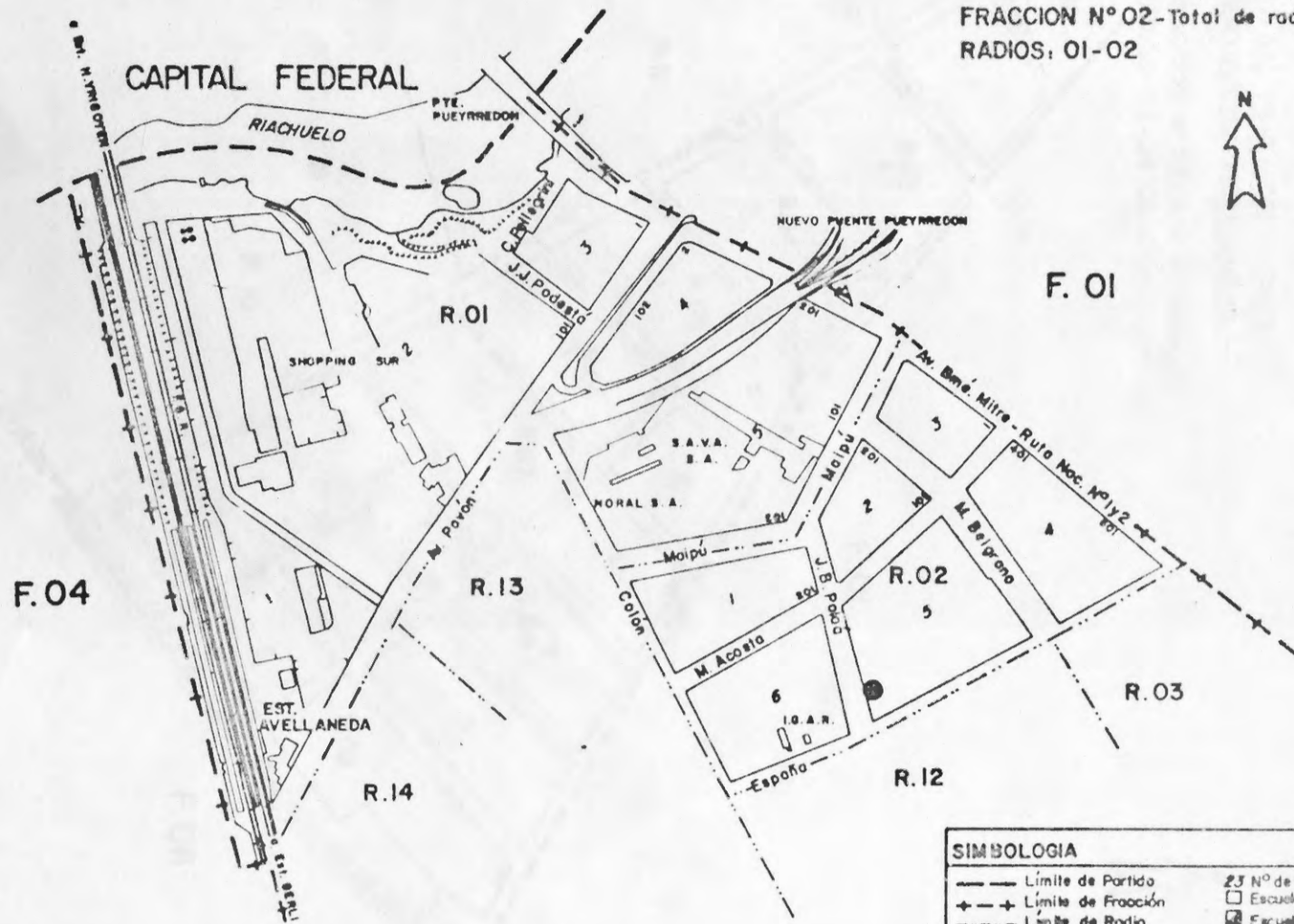
FRACCION N° 01 - Total de radios: 17  
 RADIOS: 07-08-09-10-11



SIMBOLOGIA			
	Límite de Partido		N° de Manzana
	Límite de Fracción		Escuela Provincial
	Límite de Radio		Escuela Privada
	R. 04 N° de Radio		Escuela Nacional

GRAN BUENOS AIRES  
PARTIDO DE AVELLANEDA

FRACCION N° 02 - Total de radios: 16  
RADIOS: 01-02



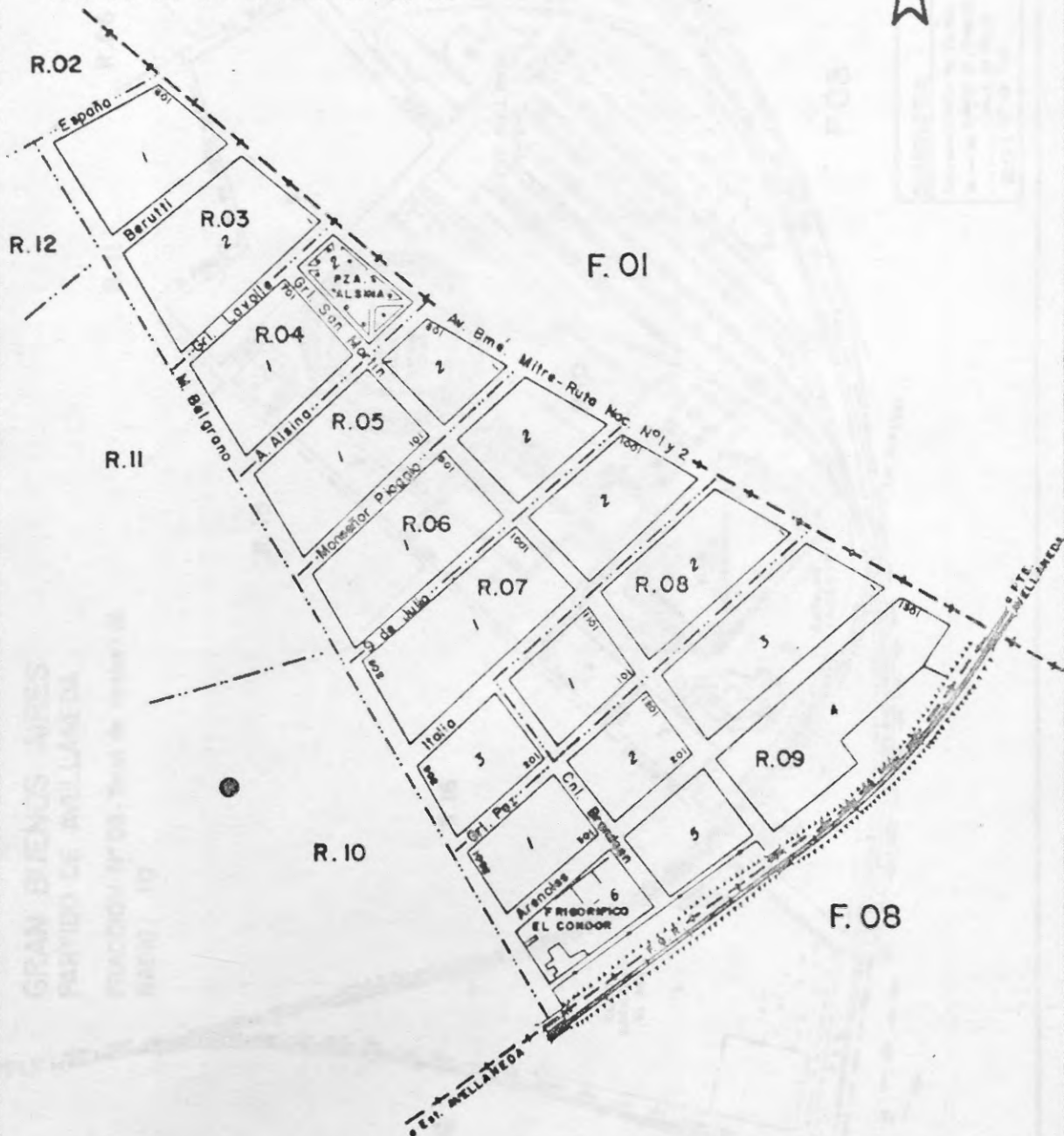
**SIMBOLOGIA**

— — —	Límite de Partido	23	N° de Manzana
- + - +	Límite de Fracción	□	Escuela Privada
- · - ·	Límite de Radio	■	Escuela Nacional
R.04	N° de Radio		

32

GRAN BUENOS AIRES  
PARTIDO DE AVELLANEDA

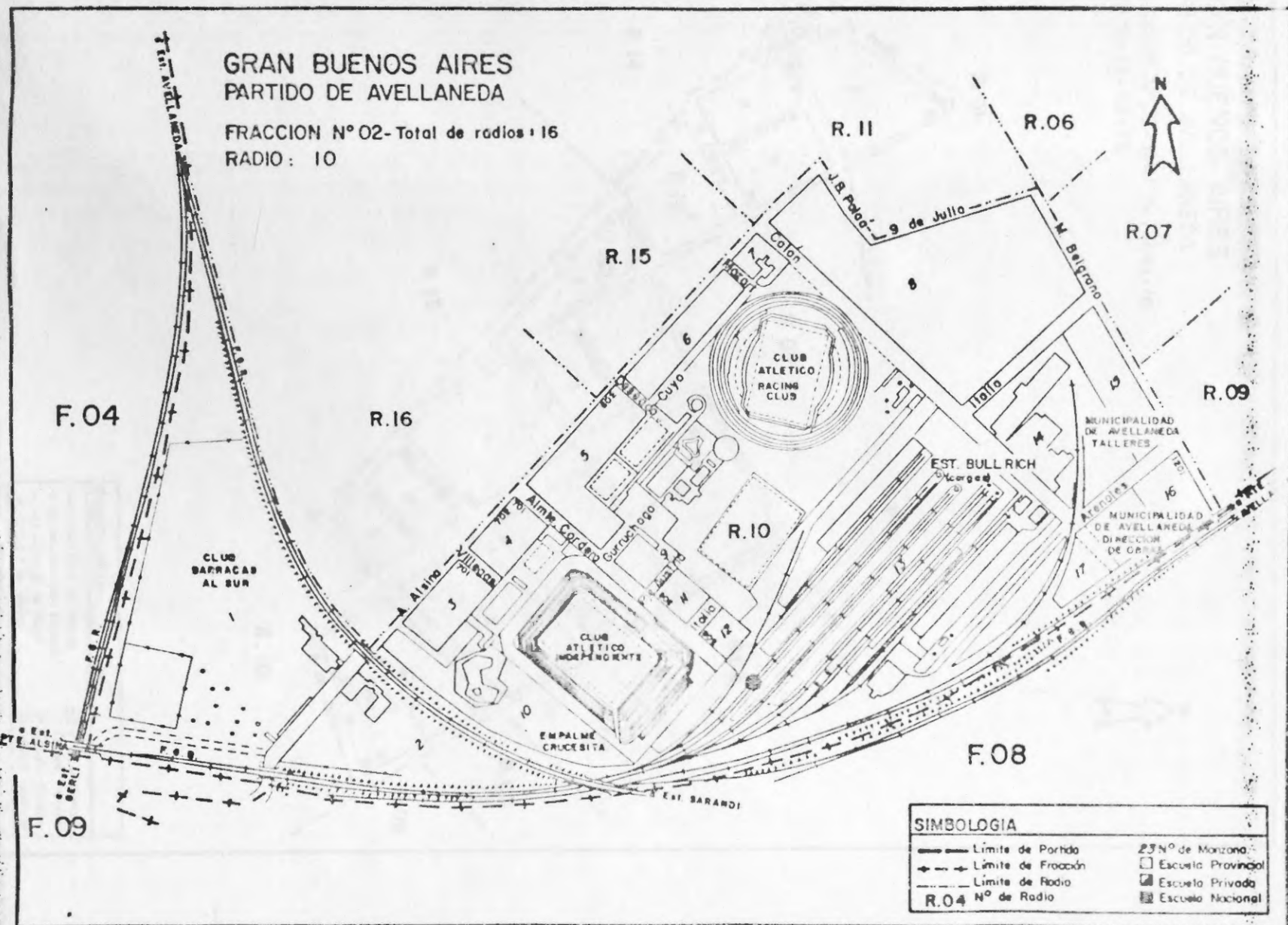
FRACCION N° 02-Total de radios : 16  
RADIOS: 03-04-05-06-07-08-09



SIMBOLOGIA	
— — — — —	Límite de Partido
- + - + -	Límite de Fracción
- - - - -	Límite de Radio
R. 04	N° de Radio
23	N° de Manzana
□	Escuela Provincial
▤	Escuela Privada
■	Escuela Nacional

GRAN BUENOS AIRES  
PARTIDO DE AVELLANEDA

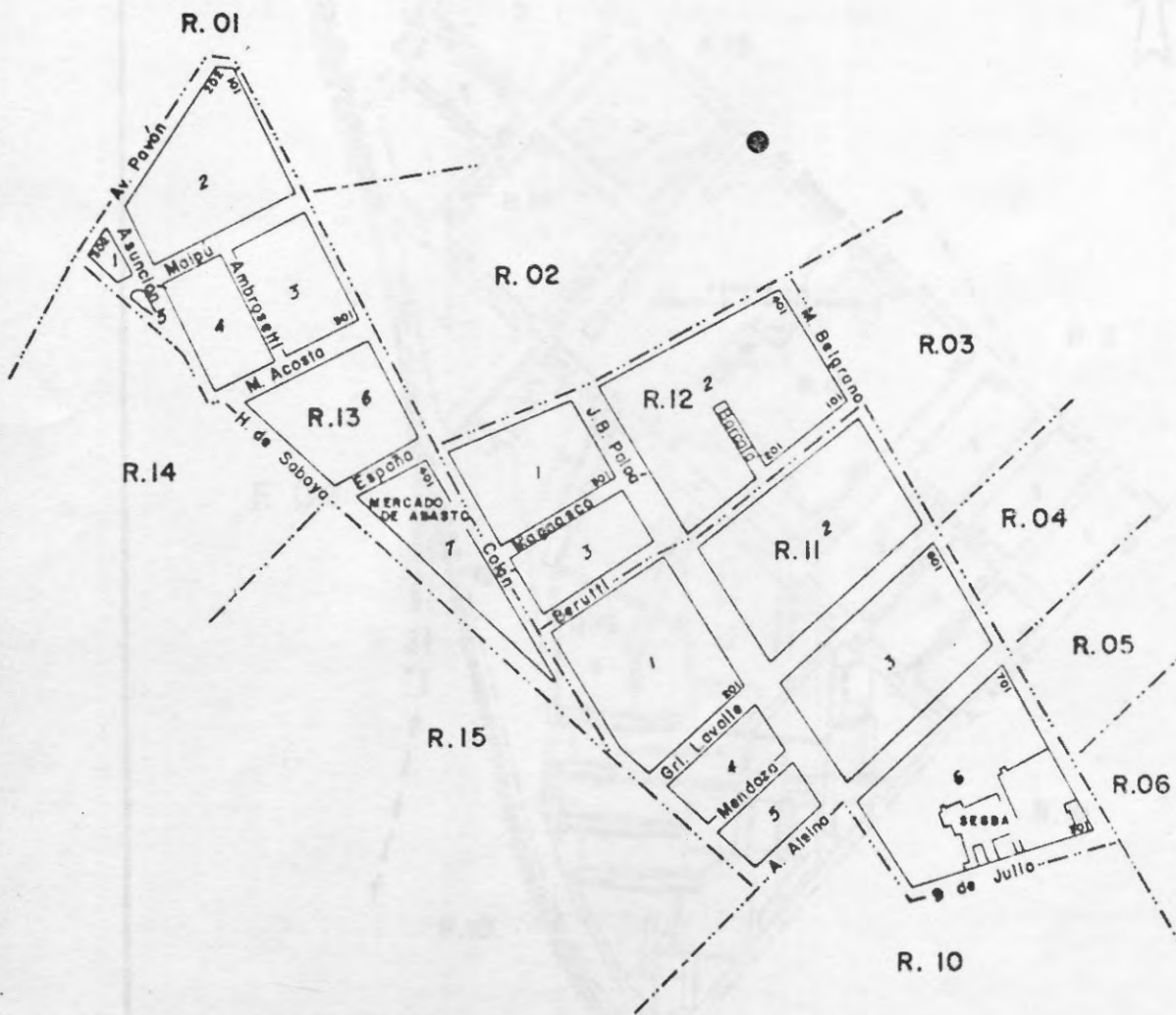
FRACCION N° 02- Total de radios + 16  
RADIO: 10



SIMBOLOGIA			
	Límite de Partido		23° N° de Manzana
	Límite de Fracción		Escuela Provincial
	Límite de Radio		Escuela Privada
	R.04 N° de Radio		Escuela Nacional

GRAN BUENOS AIRES  
PARTIDO DE AVELLANEDA

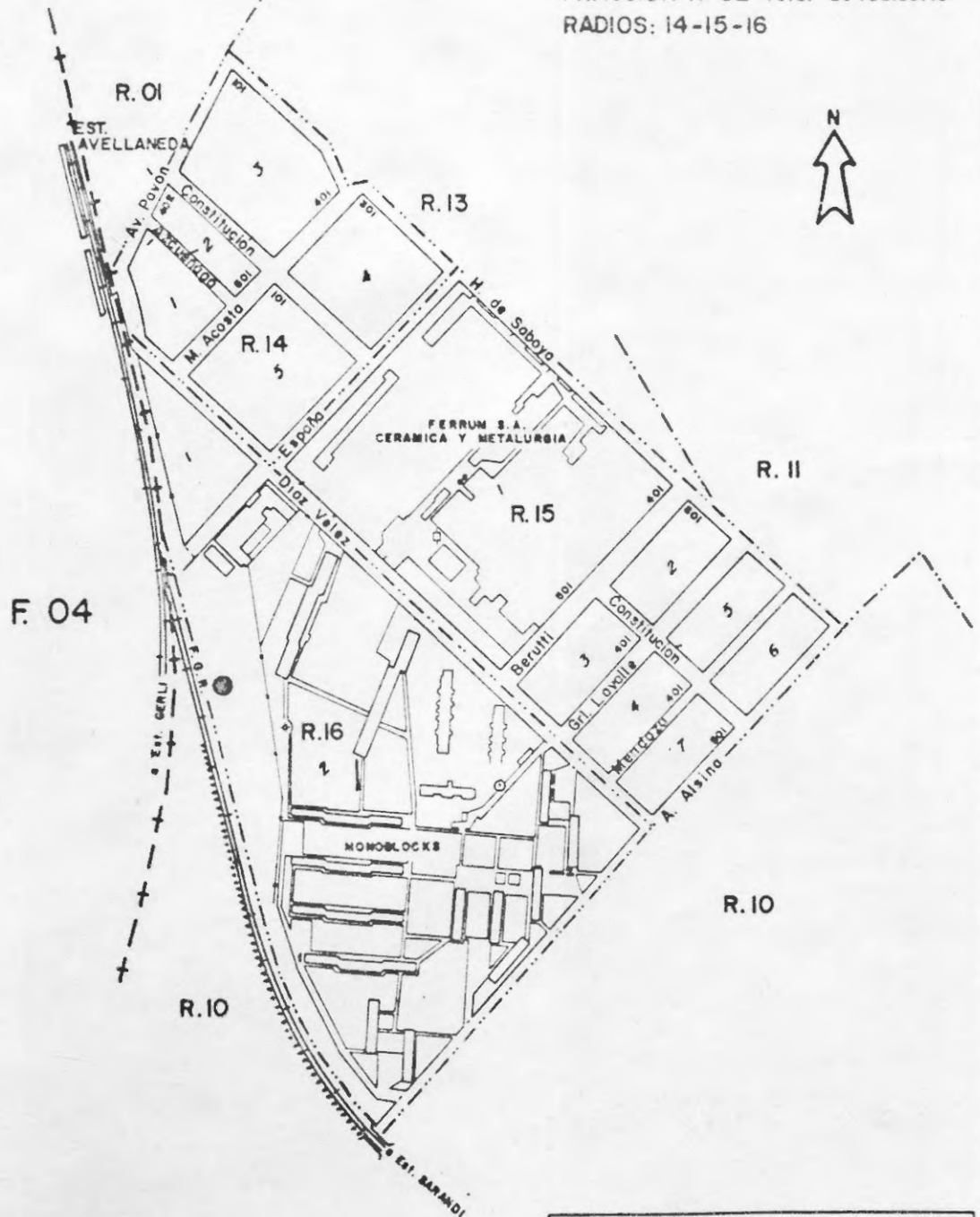
FRACCION N°02 - Total de radios: 16  
RADIOS: 11 - 12 - 13



SIMBOLOGIA	
Límite de Partido	25 N° de Manzana
Límite de Fracción	Escuela Provincial
Límite de Radio	Escuela Privada
R.04 N° de Radio	Escuela Nacional

GRAN BUENOS AIRES  
PARTIDO DE AVELLANEDA

FRACCION N° 02 - Total de radios. 16  
RADIOS: 14-15-16



F. 04

SIMBOLOGIA			
--- (dashed line)	Límite de Partido	23 (number in square)	N° de Manzana
-+ -+ -+ (dash-dot line)	Límite de Fracción	□ (empty square)	Escuela Provincial
--- (dotted line)	Límite de Radio	▣ (shaded square)	Escuela Privada
R.04 (text)	N° de Radio	▤ (checkered square)	Escuela Nacional

