

0651



consejo federal de inversiones

# plan de emergencia para el n.o.a. 1967

diagnóstico preliminar

planos

buenos aires

1966

El presente trabajo fue elaborado por el Equipo PROGRAMA DE DESARROLLO  
DEL NOROESTE ARGENTINO del CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Secretario General  
Consejo Federal de Inversiones

Contador LUIS ROTUNDO

Director Técnico

Arq. Juan Antonio BALLESTER PEÑA

## CONTENIDO DEL ANEXO

Código de los Departamentos de las Provincias del N. O. A.  
("Código N. O. A. ")

División Política

Mapa Fisiográfico

Recursos Forestales y Minerales

Rutas y Centros Subzonales

Ferrocarriles y Centros Subzonales

Densidad Bruta

Densidad Población Rural

Producción Agropecuaria 1965 en Millones de Pesos de 1960

Areas Homogéneas, Aspectos Físicos.

Areas Homogéneas, Educación.

Areas Homogéneas, Vivienda.

Areas Homogéneas, Aspectos Sociales.

Areas Homogéneas, Agricultura.

Areas Homogéneas, Ganadería.

Areas Homogéneas, Aspectos Agropecuarios.

Areas Homogéneas, Aspectos Económico-Financieros.

Areas Homogéneas, Síntesis.

Estructura Funcional, Esquema.

**ADVERTENCIA :** En los planos ubicados en cuarto y quinto lugar, debe leerse "CENTROS SUBZONALES".

CODIGO DE LOS DEPARTAMENTOS DE LAS PROVINCIAS DEL N. O. A.

(" Código N. O. A. ")

Provincia de Jujuy

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1 Santa Catalina | 9 Tumbaya        |
| 2 Yaví           | 10 Ledesma       |
| 3 Rinconada      | 11 Santa Bárbara |
| 4 Cochinoca      | 12 San Pedro     |
| 5 Humahuaca      | 13 El Carmen     |
| 6 Susques        | 14 San Antonio   |
| 7 Valle Grande   | 15 Capital       |
| 8 Tilcara        |                  |

Provincia de Salta

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| 16 Los Andes                  | 28 Cerrillos              |
| 17 La Poma                    | 29 Cachi                  |
| 18 Rosario de Lerma           | 30 Chicoana               |
| 19 La Caldera                 | 31 Molinos                |
| 20 Gral. M. M. de Güemes      | 32 San Carlos             |
| 21 San Martín                 | 33 La Viña                |
| 22 Santa Victoria             | 34 Metán                  |
| 23 Iruya                      | 35 Guachipas              |
| 24 San Ramón de la Nueva Orán | 36 Rosario de la Frontera |
| 25 Rivadavia                  | 37 Candelaria             |
| 26 Anta                       | 38 Cafayate               |
| 27 Capital                    |                           |

Provincia de Tucumán

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 39 Trancas   | 45 Monteros    |
| 40 Burreyacú | 46 Leales      |
| 41 Capital   | 47 Chicligasta |
| 42 Cruz Alta | 48 Río Chico   |
| 43 Tafí      | 49 Graneros    |
| 44 Famaillá  |                |

Provincia de Catamarca

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 50 Antofagasta de la Sierra | 58 Santa Rosa                  |
| 51 Santa María              | 59 El Alto                     |
| 52 Belén                    | 60 San José ( Fray M. Esquiú ) |

53 Andalgala  
54 Tinogasta  
55 Pomán  
56 Ambato  
57 Paclín

61 Capital  
62 Valle Viejo  
63 Capayán  
64 Ancasti  
65 La Paz

#### Provincia de Santiago del Estero

66 Copo  
67 Pellegrini  
68 Alberdi  
69 Jiménez  
70 Figueroa  
71 Moreno  
72 Río Hondo  
73 La Banda  
74 Robles Fernández  
75 Santiago del Estero  
76 Guabayán  
77 Sarmiento  
78 Matará  
79 San Martín

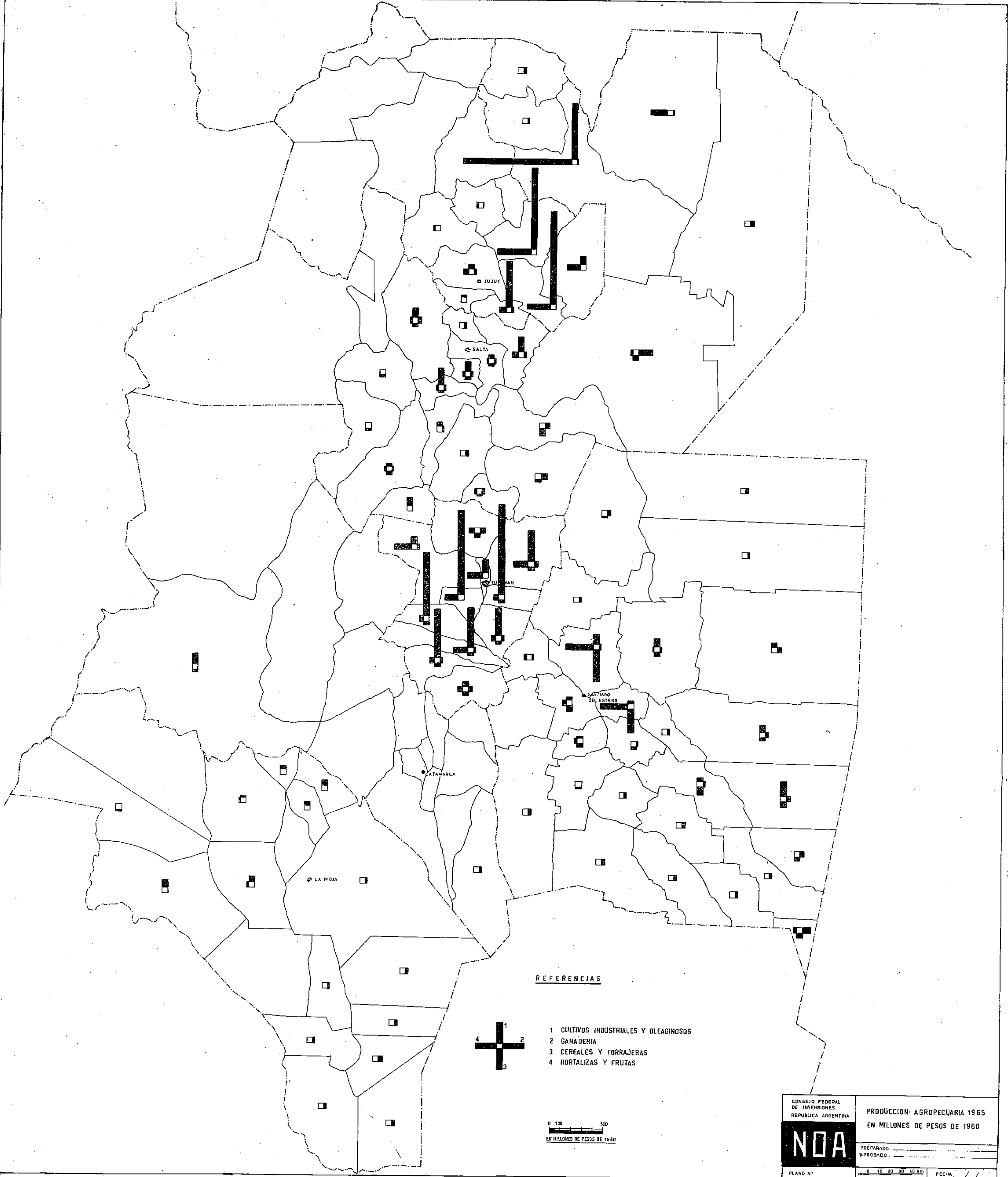
80 Silipica  
81 Choya  
82 Loreto  
83 Atamisqui  
84 Avellaneda  
85 Gral. Taboada  
86 Salavina  
87 Ojo de Agua  
88 Quebrachos  
89 Mitre  
90 Belgrano  
91 Aguirre  
92 Rivadavia

#### Provincia de La Rioja

93 Gral. Sarmiento  
94 Famatina  
95 San Blas de los Sauces  
96 Arauco  
97 Castro Barros  
98 Sañogasta  
99 Gral. La Madrid  
100 Chilecito  
101 Capital

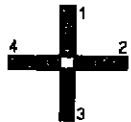
102 Gral. Lavalle  
103 Independencia  
104 A. V. Peñaloza (Vélez Sarsfield)  
105 Gobernador Gordillo  
106 Gral. Belgrano  
107 Juan F. Quiroga (Rivadavia)  
108 Gral. Ocampo  
109 Gral. San Martín  
110 R. V. Peñaloza (Gral. Roca)





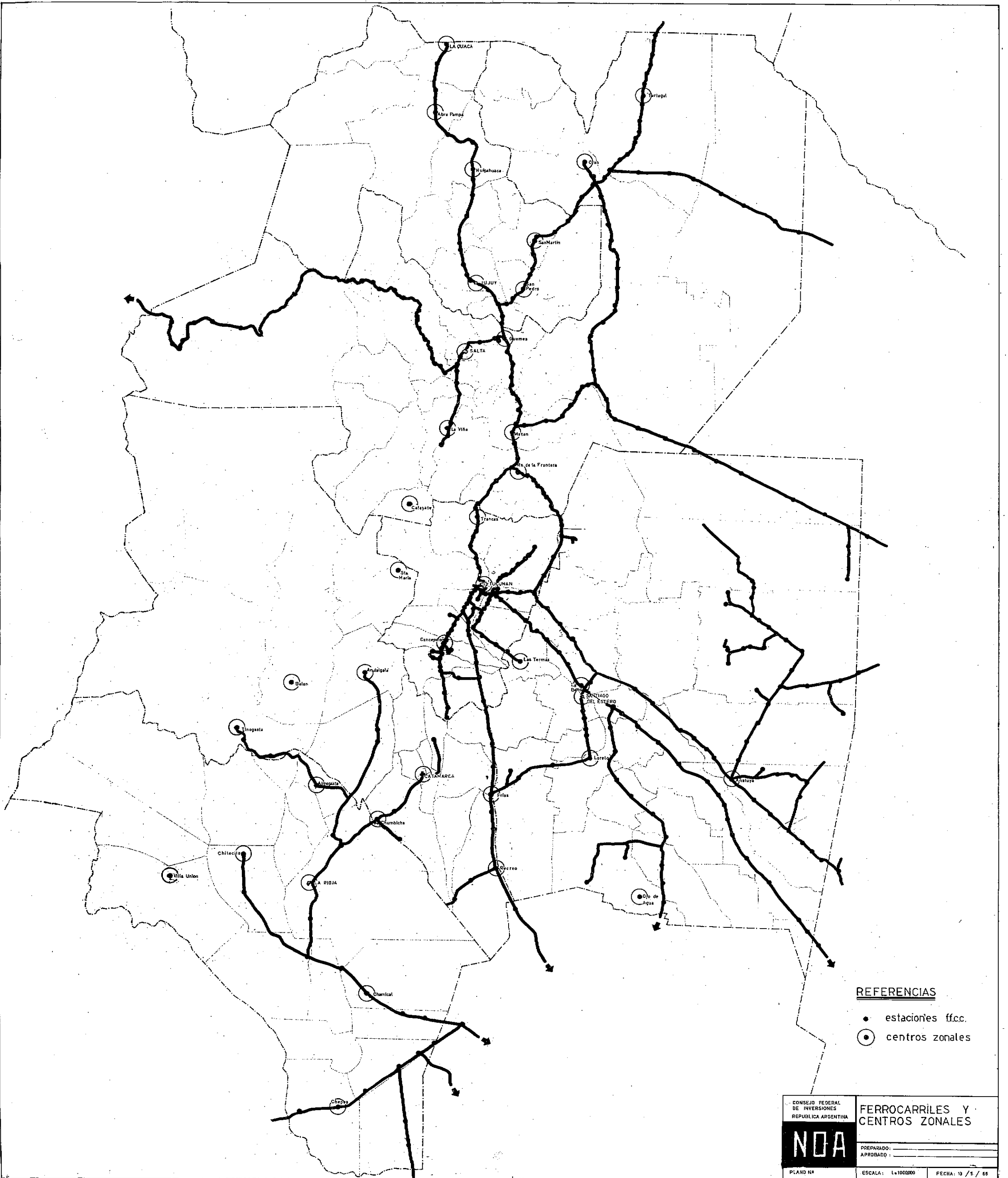
**REFERENCIAS**

- 1 CULTIVOS INDUSTRIALES Y OLEAGINOSOS
- 2 GANADERIA
- 3 CEREALES Y FORRAJERAS
- 4 HORTALIZAS Y FRUTAS



0 100 500  
EN MILLONES DE PESOS DE 1960

<b>NOA</b>	CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES REPUBLICA ARGENTINA	PRODUCCION AGROPECUARIA 1965 EN MILLONES DE PESOS DE 1960
	PREPARADO: APROBADO:	FECHA: / /
PLANO N°	0 10 20 30 40 KM	

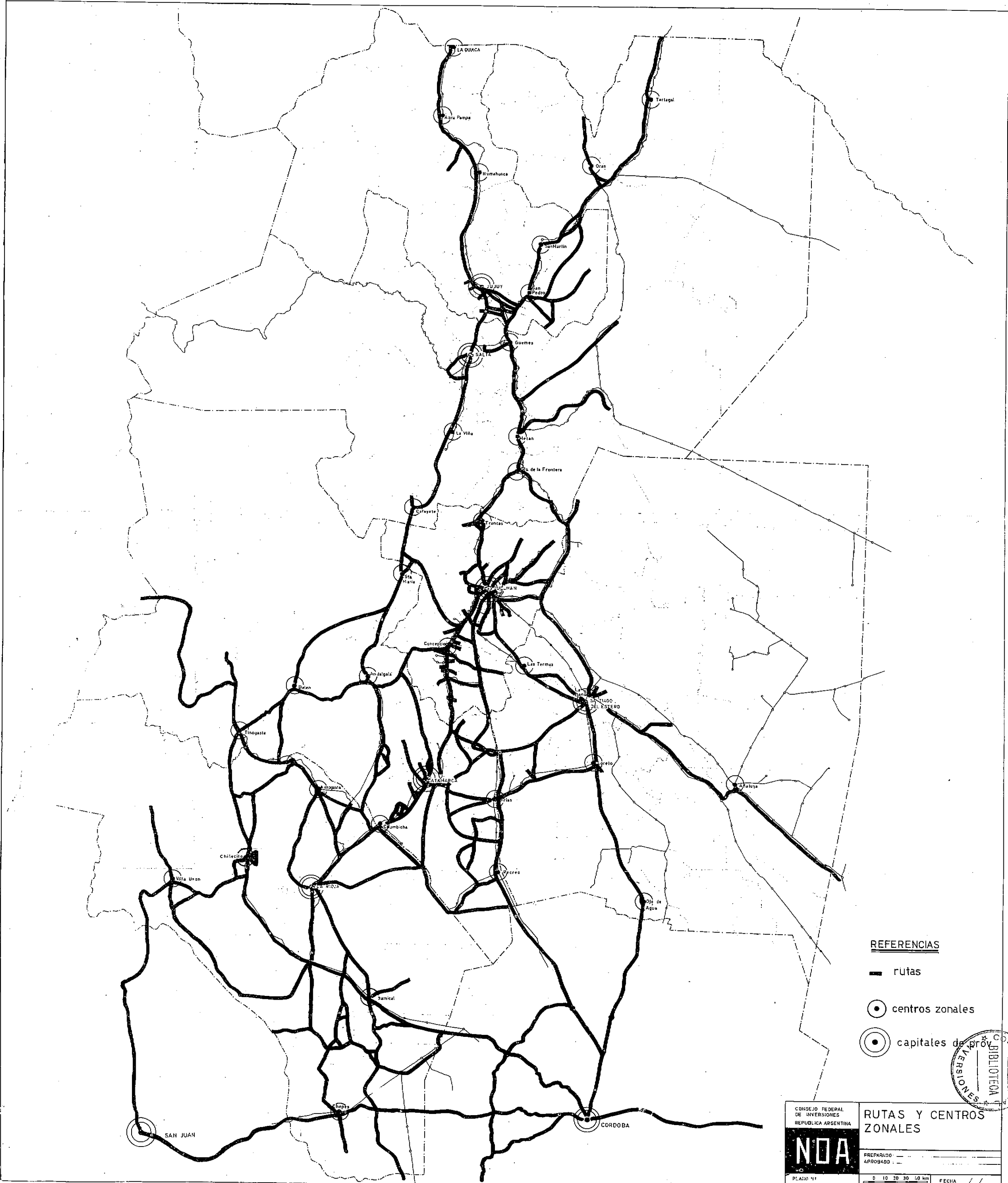


**REFERENCIAS**

- estaciones f.f.c.
- centros zonales

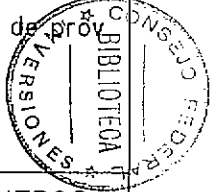
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES REPUBLICA ARGENTINA <b>NOA</b>	<b>FERROCARRILES Y          CENTROS ZONALES</b>	
	PREPARADO: APROBADO:	ESCALA: 1:1000000
PLANO N°	FECHA: 13 / 5 / 68	



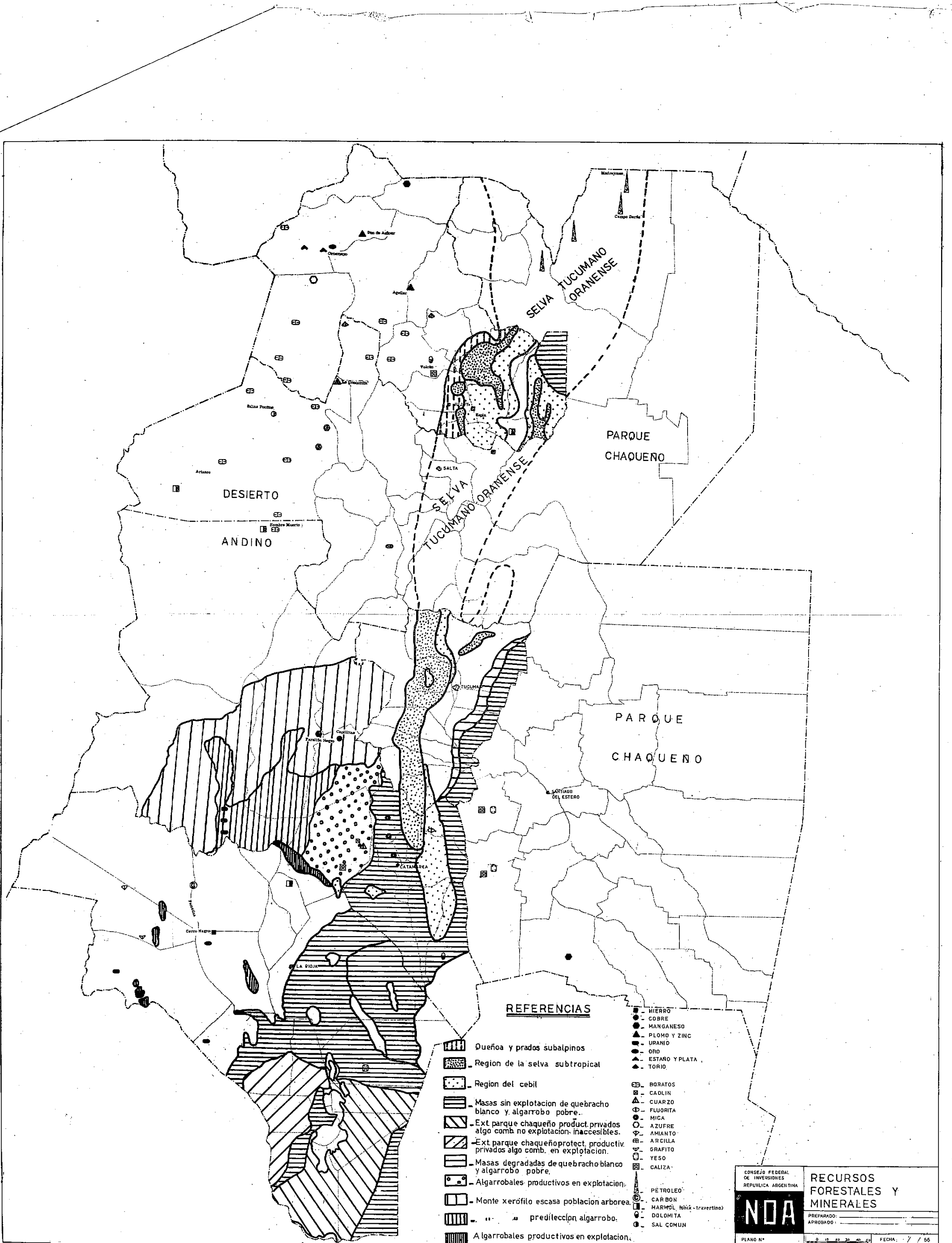


**REFERENCIAS**

- rutas
- centros zonales
- ⊙ capitales de prov.



<b>CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES</b> <b>REPUBLICA ARGENTINA</b> <b>NOA</b>	<b>RUTAS Y CENTROS ZONALES</b>	
	PREPARADO: _____ APROBADO: _____	PLANO N° _____
0 10 20 30 40 km		FECHA / /



DESIERTO  
ANDINO

SELVA  
TUCUMANO  
ORANENSE

PARQUE  
CHAQUEÑO

SELVA  
TUCUMANO  
ORANENSE

PARQUE  
CHAQUEÑO

**REFERENCIAS**

- Dueña y prados subalpinos
  - Region de la selva subtropical
  - Region del cebil
  - Masas sin explotación de quebracho blanco y algarrobo pobre.
  - Ext. parque chaqueño product. privados algo comb. no explotación. inaccesibles.
  - Ext. parque chaqueño protect. productiv. privados algo comb. en explotación.
  - Masas degradadas de quebracho blanco y algarrobo pobre.
  - Algarrobales productivos en explotación.
  - Monte xerófito escasa población arborea.
  - " " predilección algarrobo.
  - Algarrobales productivos en explotación.
- HIERRO
  - COBRE
  - MANGANESO
  - PLOMO Y ZINC
  - URANIO
  - ORO
  - ESTAD Y PLATA
  - TORIO
  - BORATOS
  - CADLIN
  - CUARZO
  - FLUORITA
  - MICA
  - AZUFRE
  - AMIANTO
  - ARCILLA
  - GRAFITO
  - YESO
  - CALIZA
  - PETROLEO
  - CARBON
  - MARMOL (mármol - travertino)
  - DOLOMITA
  - SAL COMUN

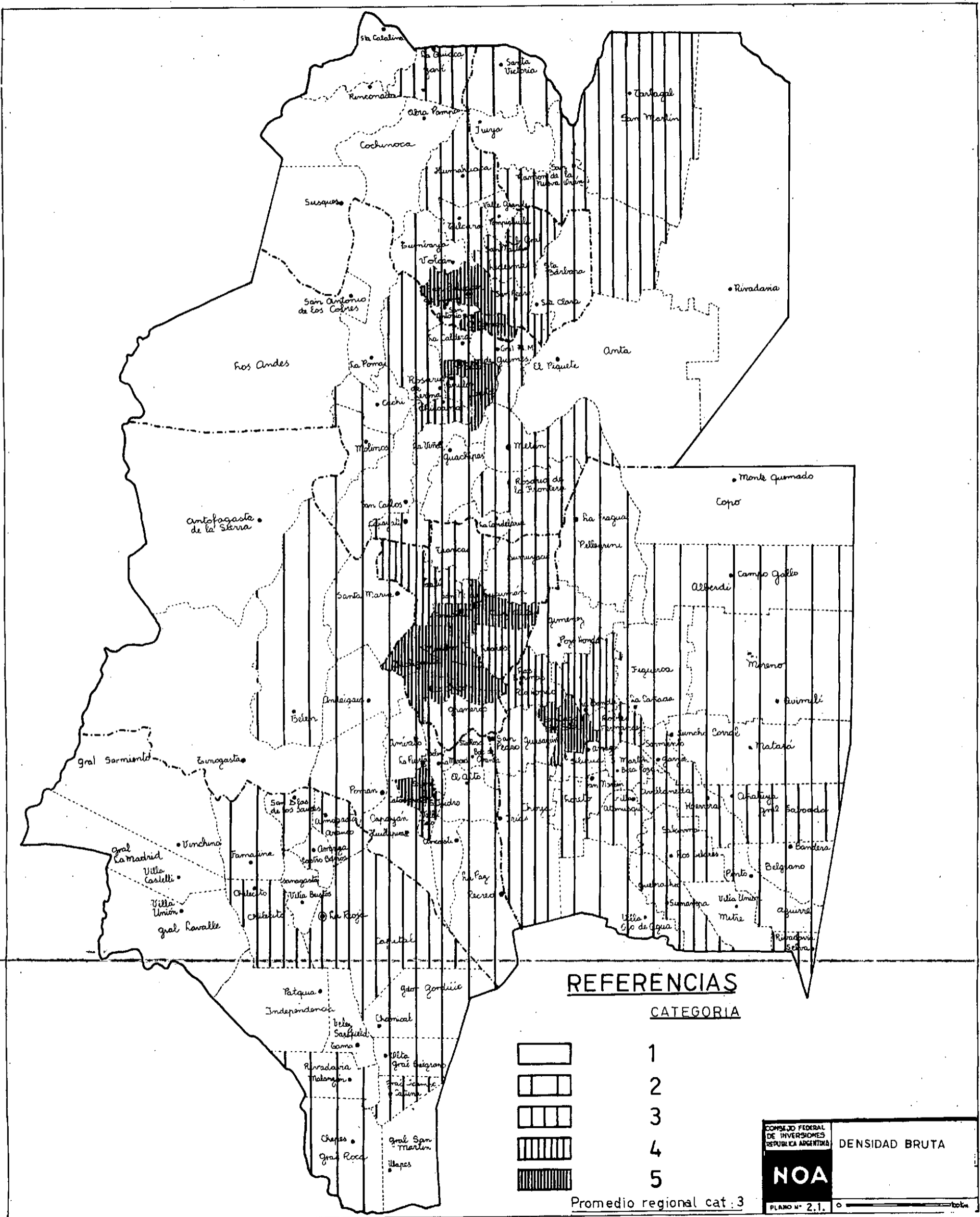
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
REPUBLICA ARGENTINA

**NOA**

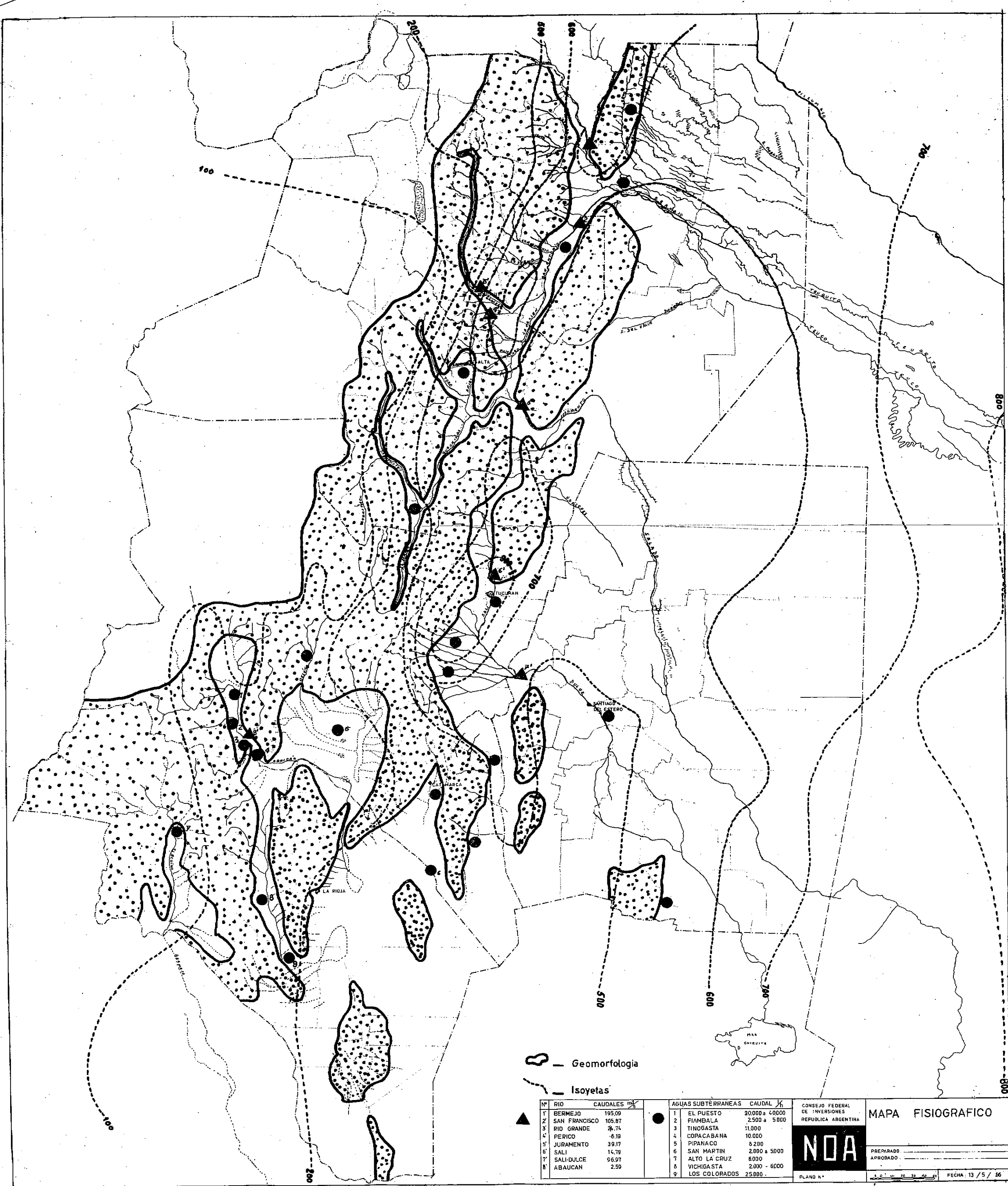
RECURSOS FORESTALES Y MINERALES

PREPARADO: \_\_\_\_\_  
APROBADO: \_\_\_\_\_

PLANO N° \_\_\_\_\_ FECHA: / / 55







Nº	RIO	CAUDALES $m^3/s$	AGUAS SUBTERRANEAS	CAUDAL $m^3/s$
1	BERMEJO	195.09	1 EL PUESTO	20000 a 40000
2	SAN FRANCISCO	105.87	2 FIAMBALA	2.500 a 5.000
3	RIO GRANDE	24.74	3 TINOGASTA	11.000
4	PERICO	6.19	4 COPACABANA	10.000
5	JURAMENTO	39.17	5 PIPANACO	9.200
6	SALI	14.79	6 SAN MARTIN	2.000 a 5.000
7	SALI-DULCE	96.97	7 ALTO LA CRUZ	6.000
8	ABAUCAN	2.59	8 VICHIGASTA	2.000 - 6.000
			9 LOS COLORADOS	25.000

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES REPUBLICA ARGENTINA

**NOA**

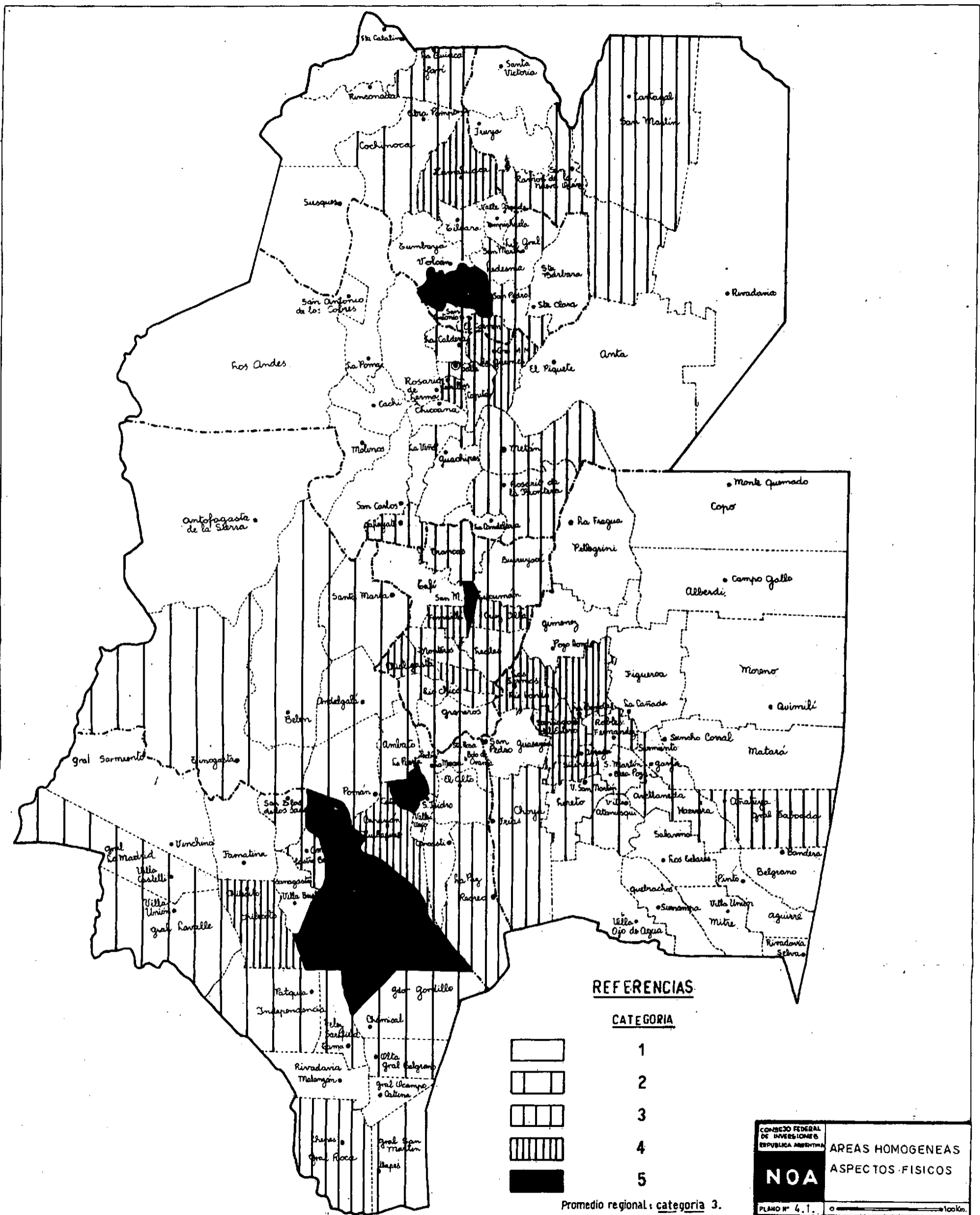
MAPA FISIOGRAFICO

PREPARADO: \_\_\_\_\_

APROBADO: \_\_\_\_\_

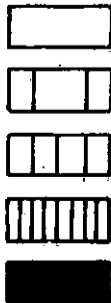
PLANO N° \_\_\_\_\_

FECHA: 13 / 5 / 56



**REFERENCIAS**

**CATEGORIA**



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

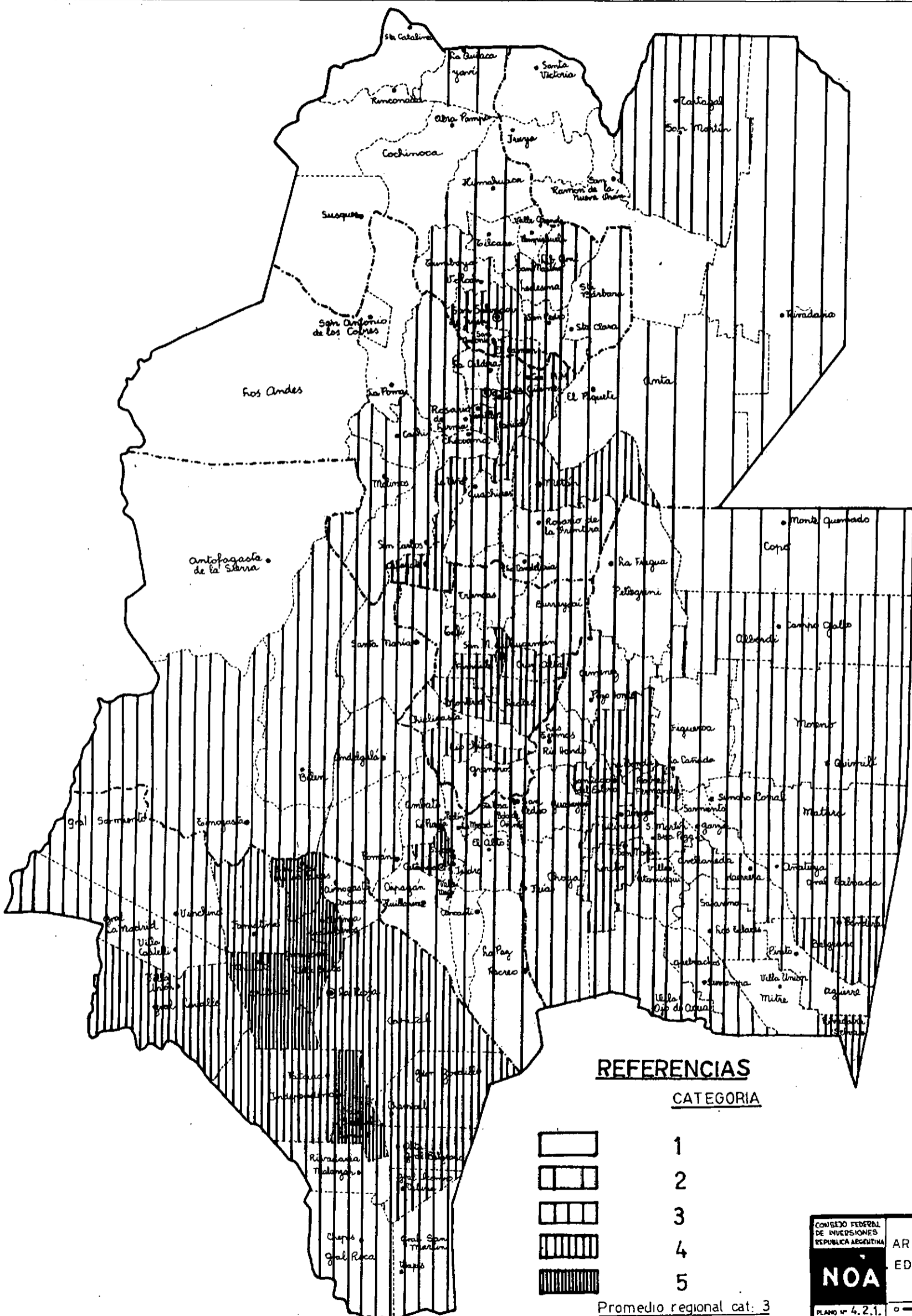
Promedio regional: categoría 3.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
 REPUBLICA ARGENTINA

**NOA**

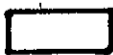




AREAS HOMOGENEAS  
 ASPECTOS FISICOS

PLANO N° 4.1. 0 100km



**REFERENCIAS**

**CATEGORIA**

-  1
-  2
-  3
-  4
-  5

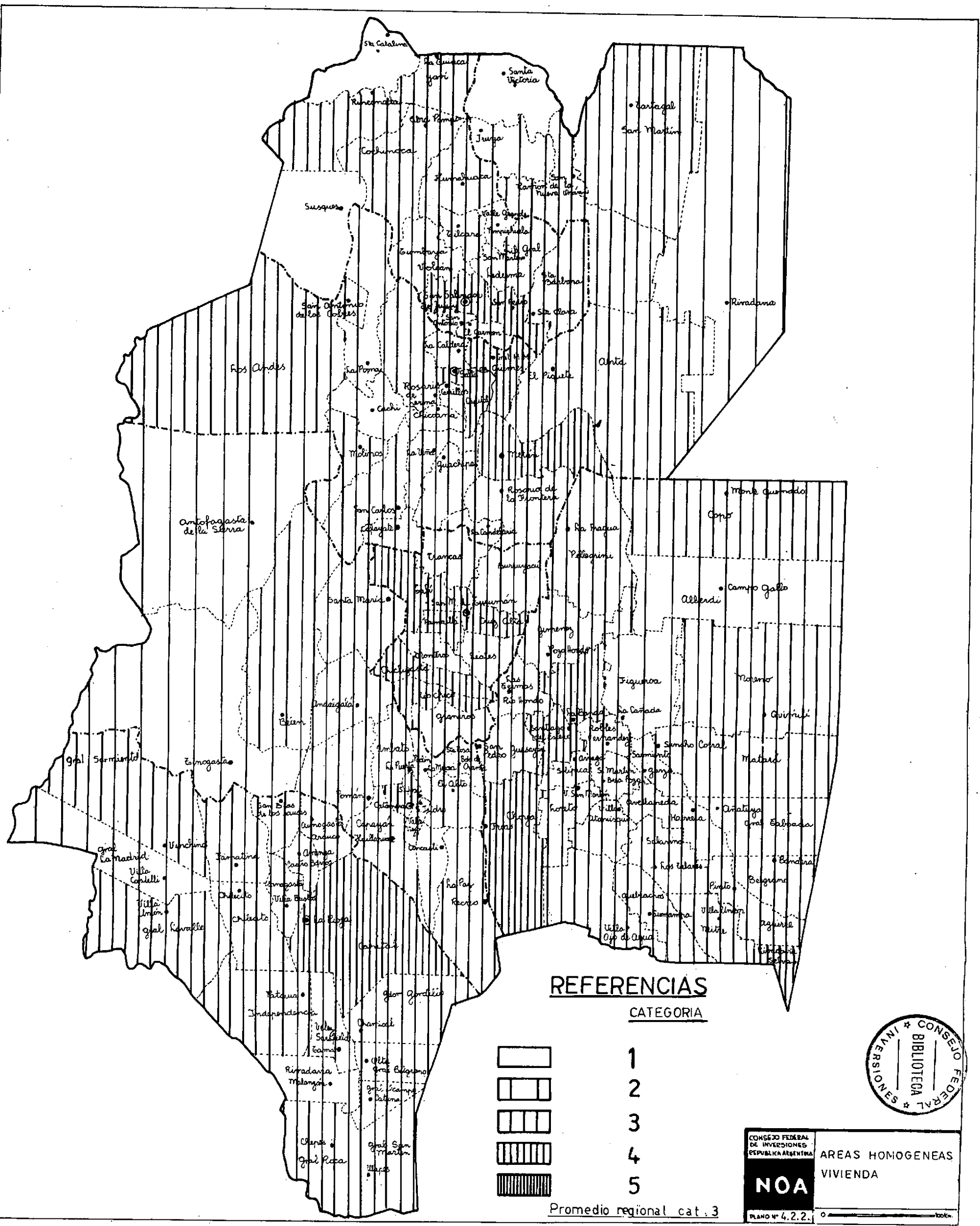
Promedio regional cat: 3

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES REPUBLICA ARGENTINA

**NOA**

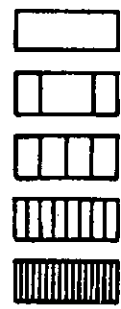
AREAS HOMOGENEAS EDUCACION

PLANO N° 4.2.1. 0 100 Km.



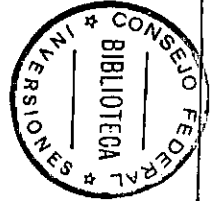
**REFERENCIAS**

CATEGORIA



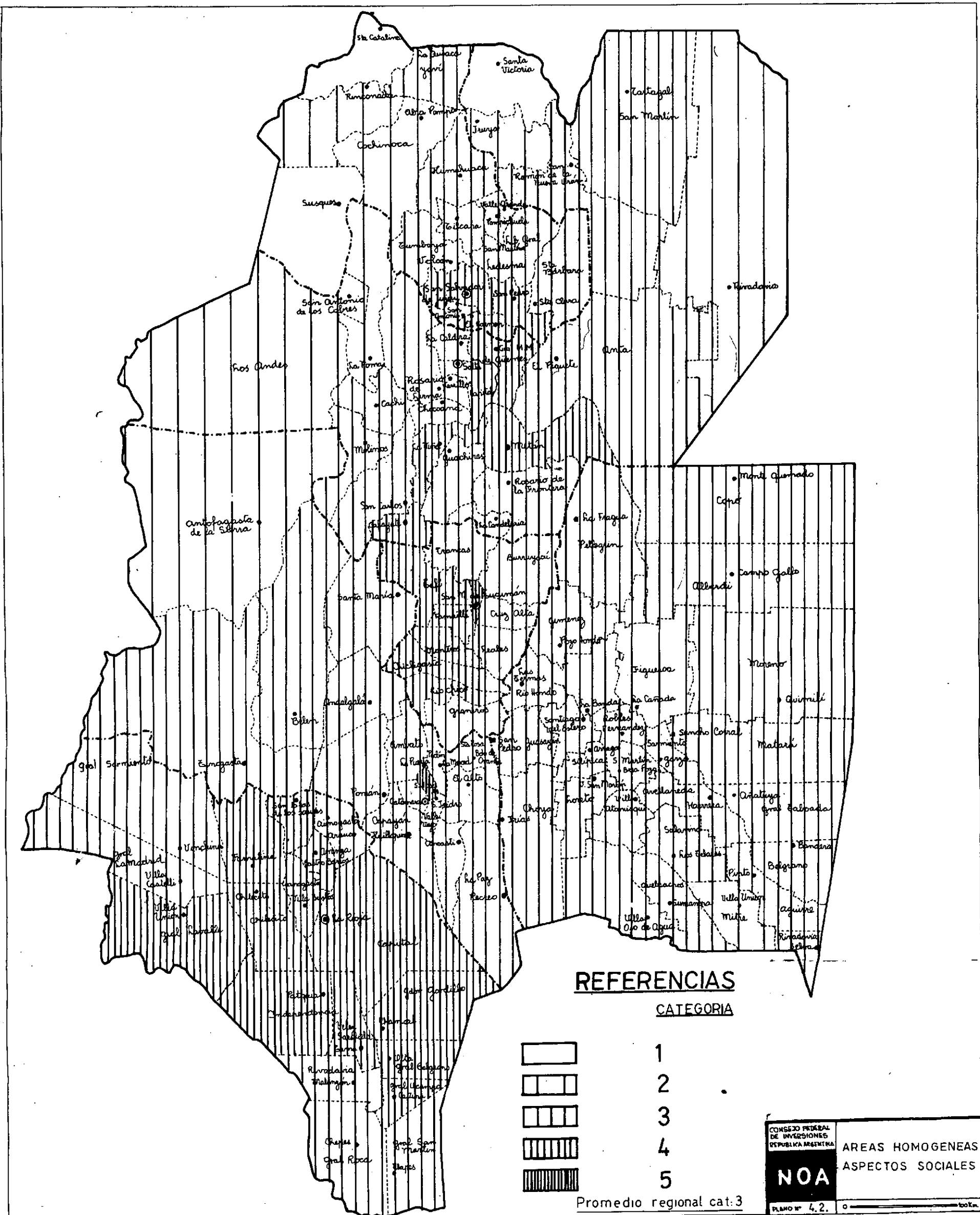
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Promedio regional cat. 3




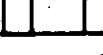



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES REPUBLICA ARGENTINA	AREAS HOMOGENEAS VIVIENDA
<b>NOA</b>	
PLANO N° 4.2.2.	





**REFERENCIAS**

**CATEGORIA**

-  1
-  2
-  3
-  4
-  5

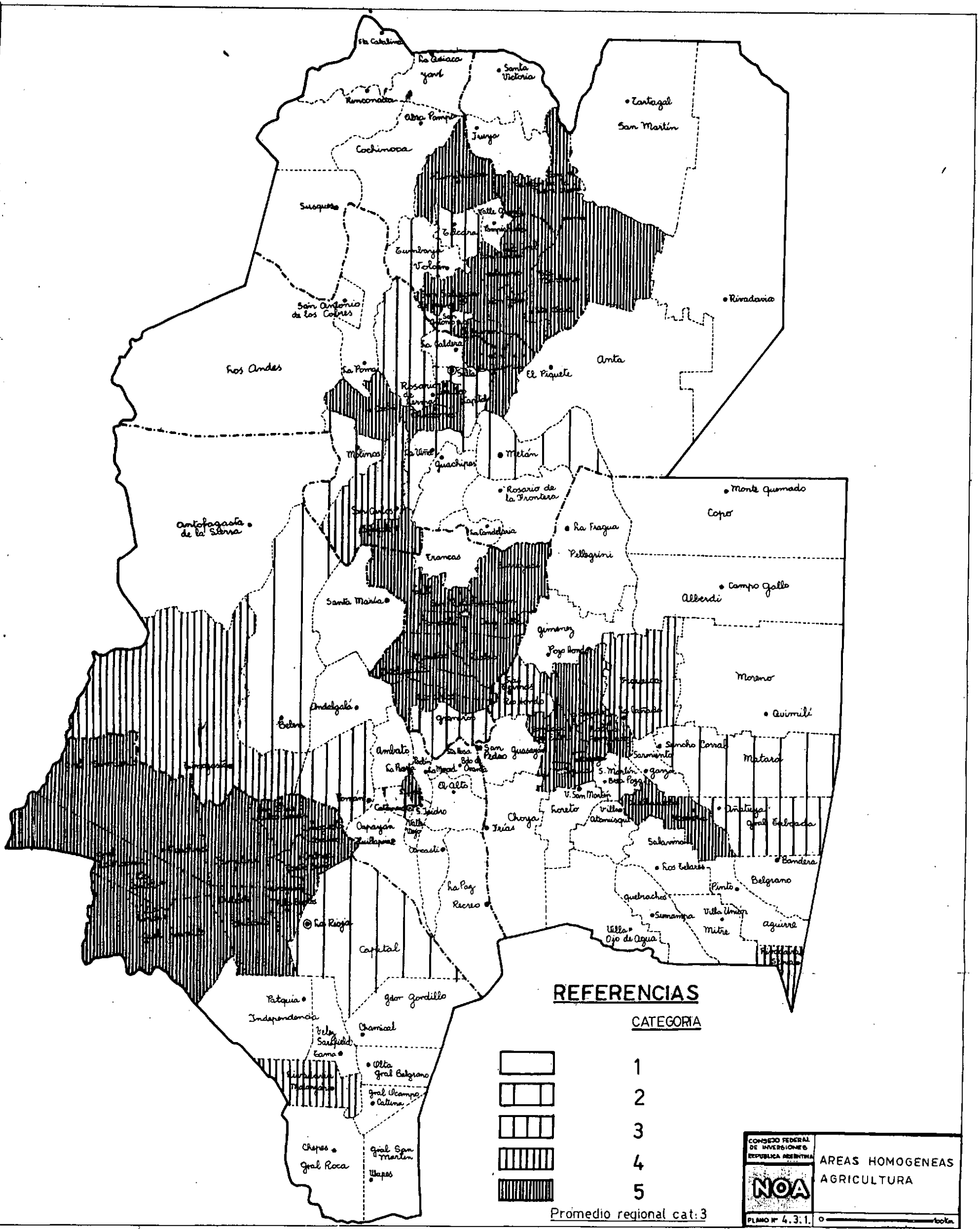
Promedio regional cat: 3

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
 REPUBLICA ARGENTINA

**NOA**

AREAS HOMOGENEAS  
 ASPECTOS SOCIALES

PLANO Nº 4.2. 0 100 Km.



**REFERENCIAS**

**CATEGORIA**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

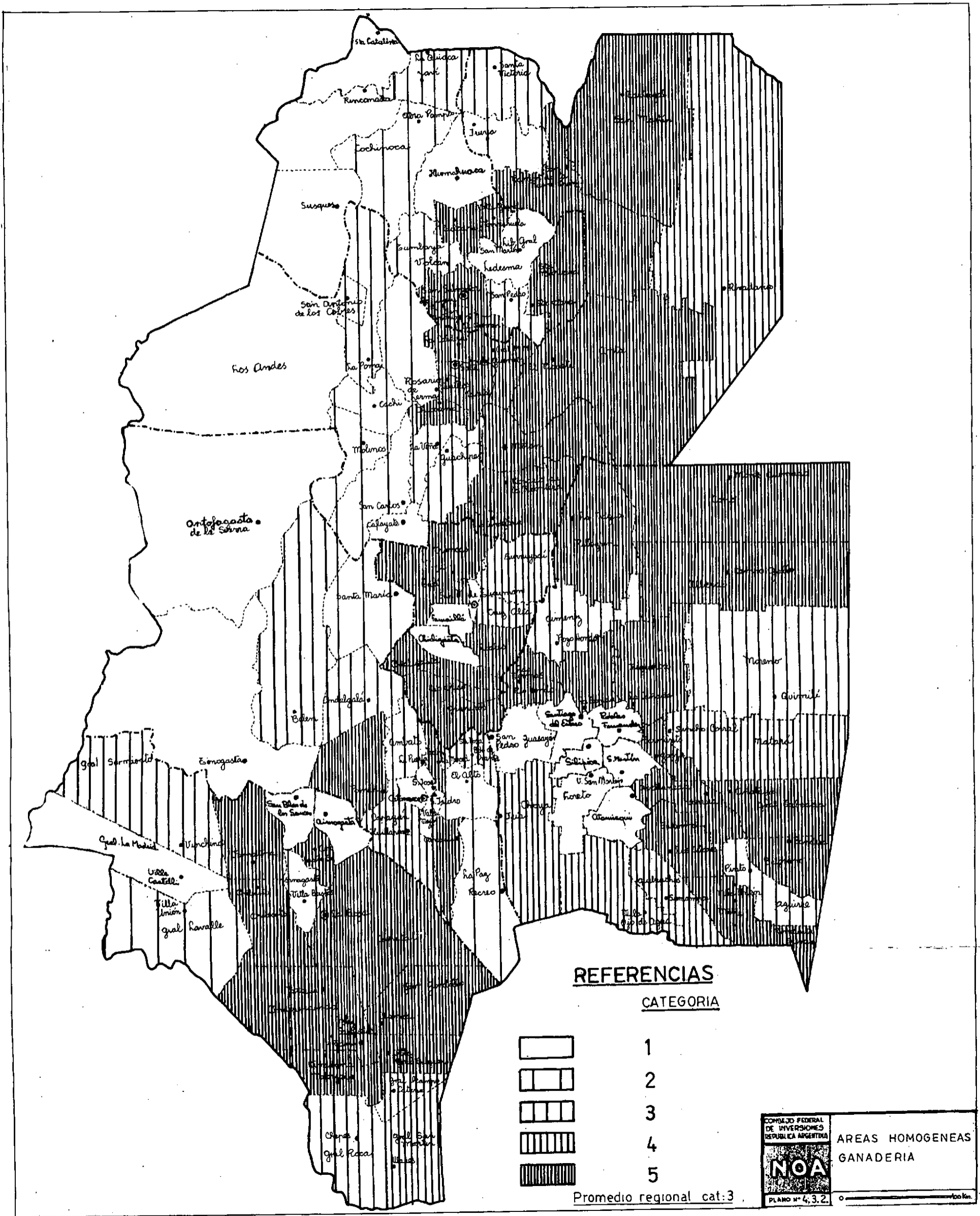
Promedio regional cat: 3

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
 REPUBLICA ARGENTINA

**NOA**

AREAS HOMOGENEAS AGRICULTURA

PLANO N° 4.3.1.



**REFERENCIAS**

**CATEGORIA**

- 1 [White box]
- 2 [Horizontal lines box]
- 3 [Vertical lines box]
- 4 [Diagonal lines box]
- 5 [Cross-hatch box]

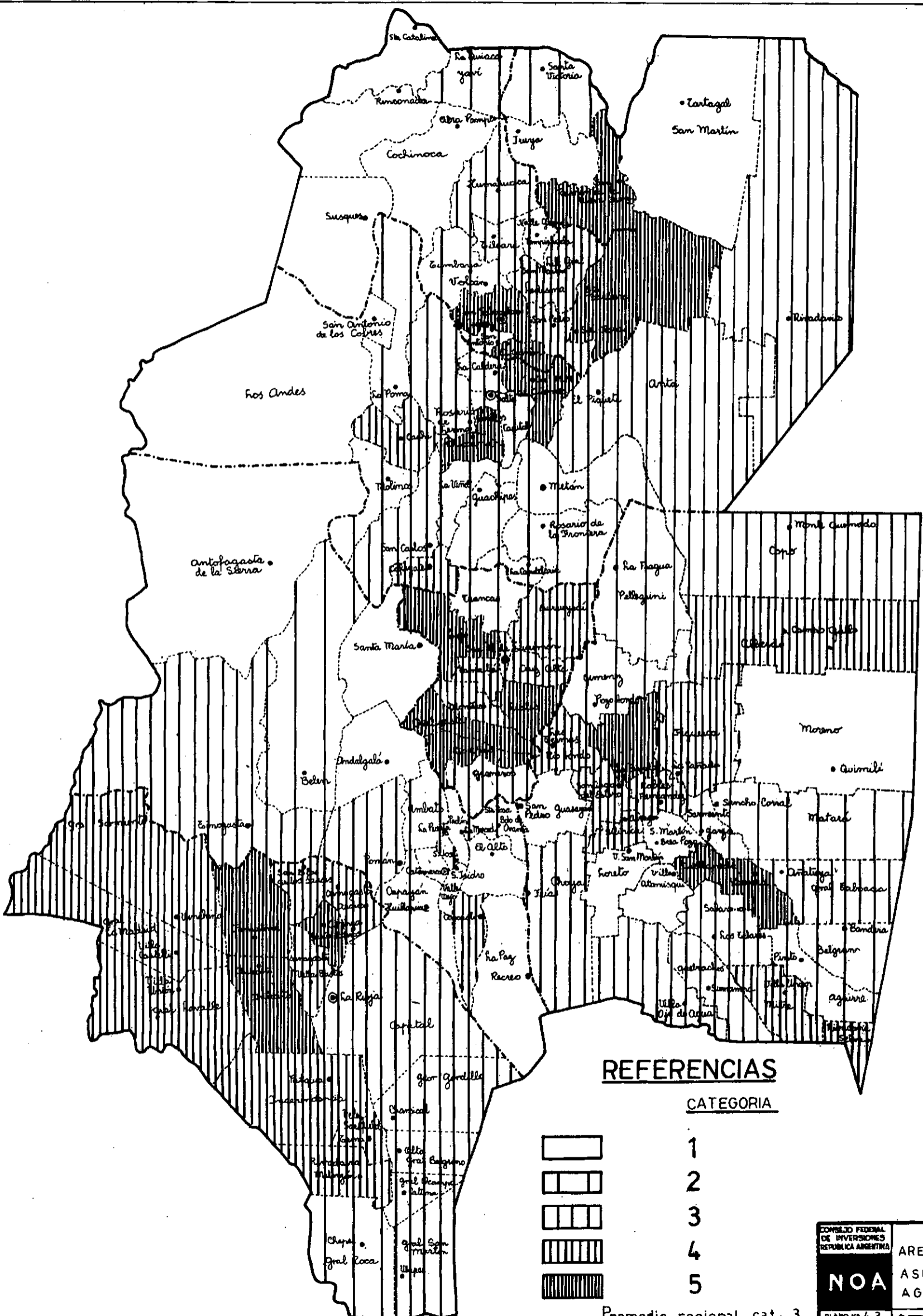
Promedio regional cat:3

COMISIÓN FEDERAL DE INVERSIONES REPÚBLICA ARGENTINA

**NOA**

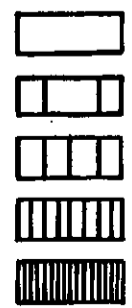
AREAS HOMOGENEAS GANADERIA

PLANO N° 4, 3.2. 0 100 Km.



**REFERENCIAS**

**CATEGORIA**



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

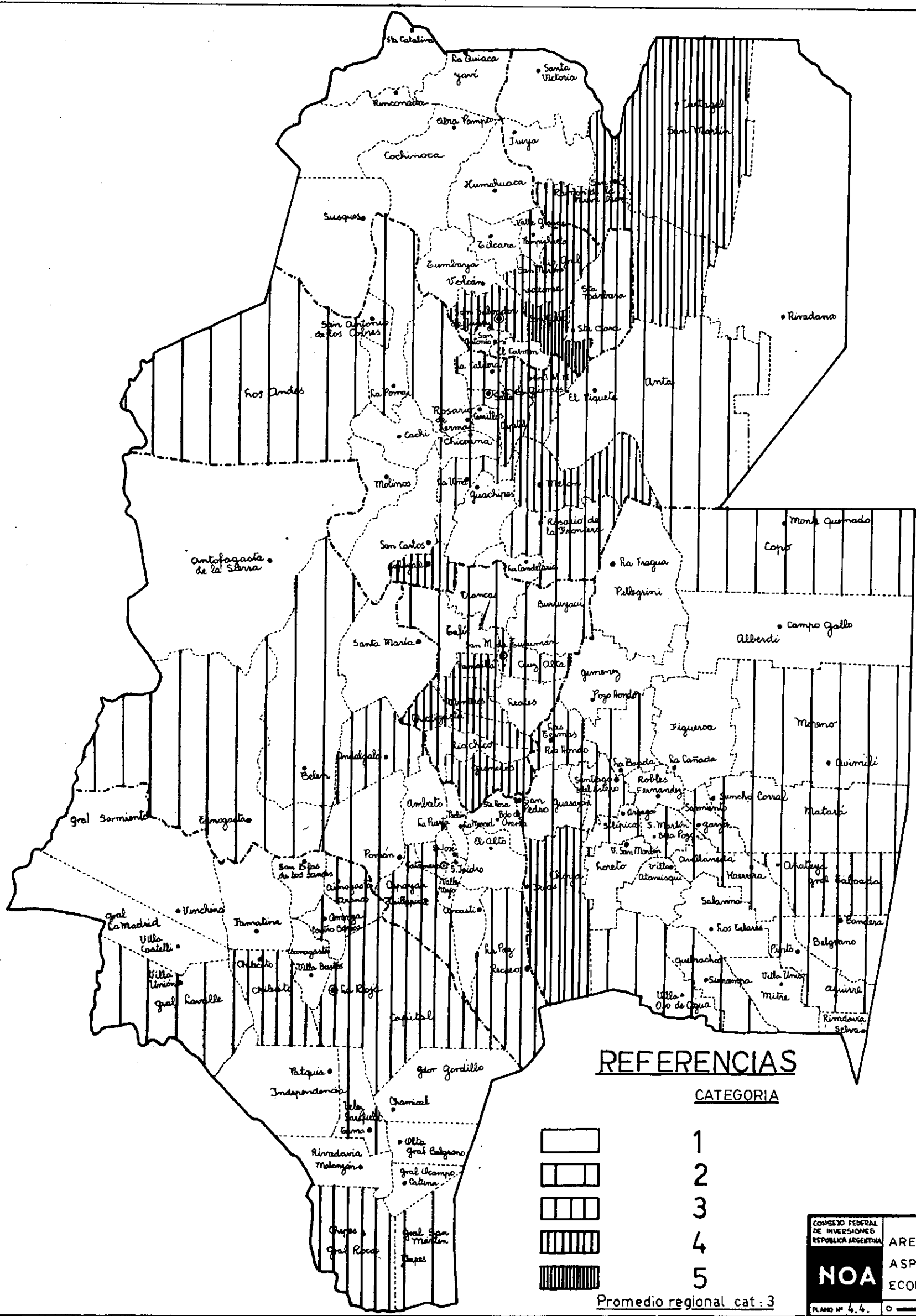
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
REPUBLICA ARGENTINA

**NOA**

AREAS HOMOGENEAS  
ASPECTOS AGROPECUARIOS

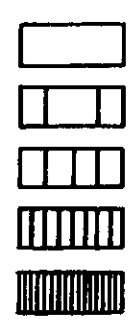
PLANO N° 4.3.

Promedio regional cat: 3



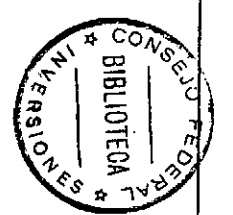
### REFERENCIAS

#### CATEGORIA



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Promedio regional cat: 3

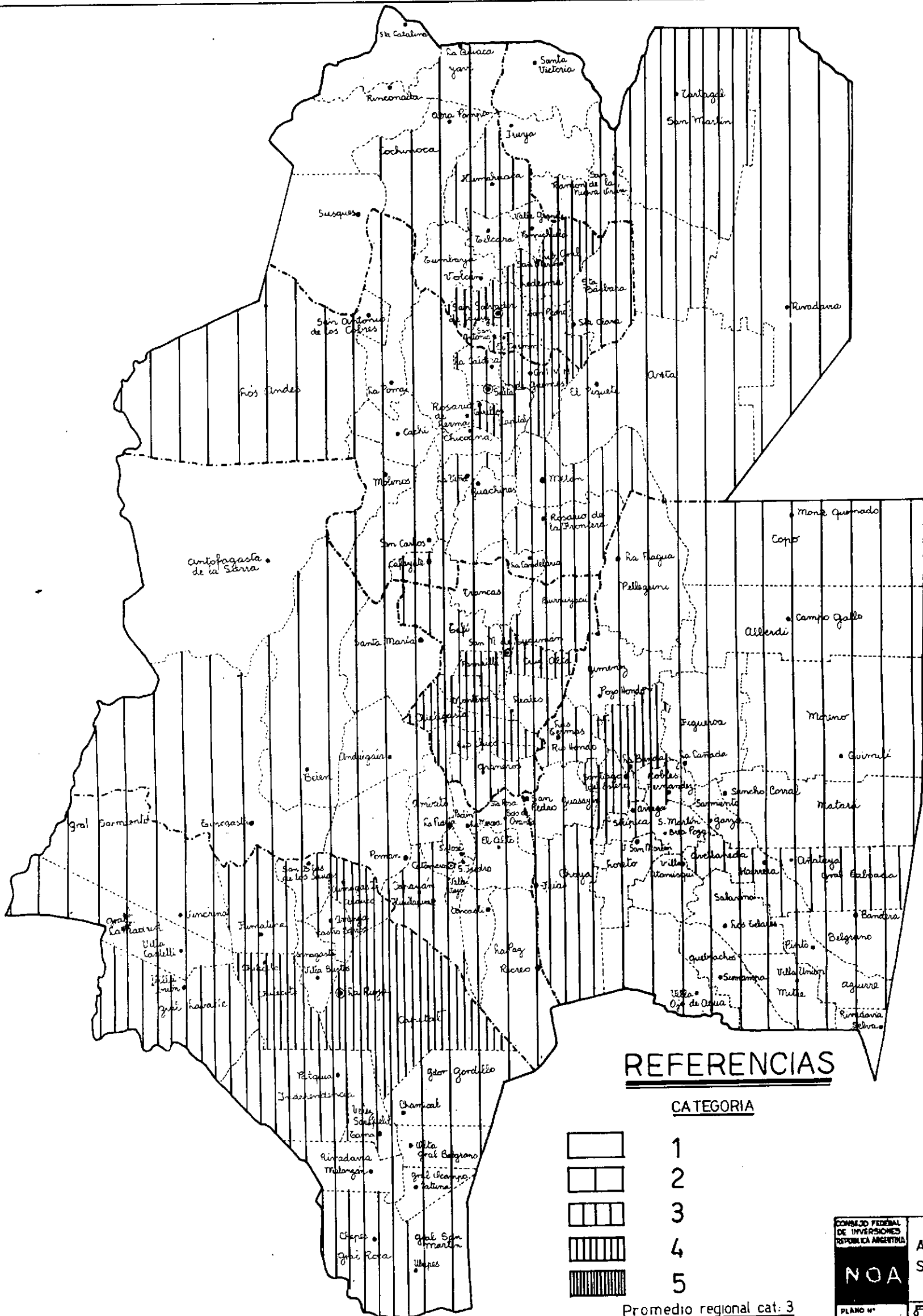


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES REPUBLICA ARGENTINA

AREAS HOMOGENEAS ASPECTOS ECONOMICO-FINANCIEROS


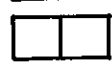



**NOA**

PLANO N° 4.4. 0 100 Km.



## REFERENCIAS

### CATEGORIA

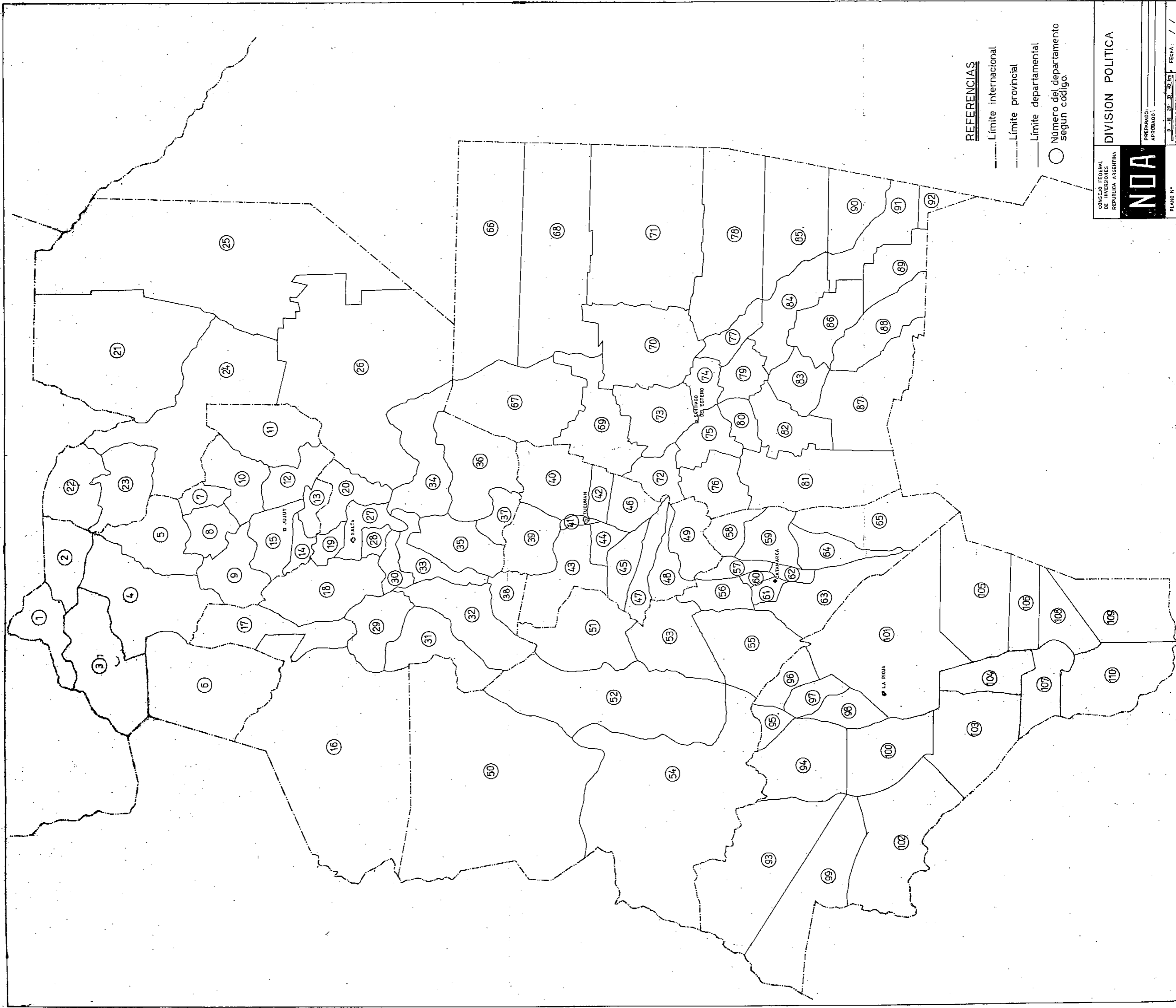
- 1 
- 2 
- 3 
- 4 
- 5 

Promedio regional cat: 3

CONSEJO FEDERAL  
DE INVERSIONES  
REPUBLICA ARGENTINA  
**NOA**  
PLANO N°

AREAS HOMOGENEAS  
SINTESIS

100km



CONSEJO FEDERAL  
DE INVERSIONES  
REPUBLICA ARGENTINA

**NDA**

DIVISION POLITICA

PERIODO:  
AÑO: / /

PLANO N°

Impreso en Argentina - Printed in Argentine  
Hecho el Depósito que previene la ley 11.723  
(c) by "Consejo Federal de Inversiones"  
Alsina 1401 Buenos Aires República Argentina

El presente trabajo se terminó de imprimir en los  
talleres del CFI en la segunda quincena de junio de 1966.