



La Red urbana española : 1950-1960

Horacio Capel Sáez

ADVERTIMENT. La consulta d'aquesta tesi queda condicionada a l'acceptació de les següents condicions d'ús: La difusió d'aquesta tesi per mitjà del servei TDX (www.tdx.cat) i a través del Dipòsit Digital de la UB (diposit.ub.edu) ha estat autoritzada pels titulars dels drets de propietat intel·lectual únicament per a usos privats emmarcats en activitats d'investigació i docència. No s'autoritza la seva reproducció amb finalitats de lucre ni la seva difusió i posada a disposició des d'un lloc aliè al servei TDX ni al Dipòsit Digital de la UB. No s'autoritza la presentació del seu contingut en una finestra o marc aliè a TDX o al Dipòsit Digital de la UB (framing). Aquesta reserva de drets afecta tant al resum de presentació de la tesi com als seus continguts. En la utilització o cita de parts de la tesi és obligat indicar el nom de la persona autora.

ADVERTENCIA. La consulta de esta tesis queda condicionada a la aceptación de las siguientes condiciones de uso: La difusión de esta tesis por medio del servicio TDR (www.tdx.cat) y a través del Repositorio Digital de la UB (diposit.ub.edu) ha sido autorizada por los titulares de los derechos de propiedad intelectual únicamente para usos privados enmarcados en actividades de investigación y docencia. No se autoriza su reproducción con finalidades de lucro ni su difusión y puesta a disposición desde un sitio ajeno al servicio TDR o al Repositorio Digital de la UB. No se autoriza la presentación de su contenido en una ventana o marco ajeno a TDR o al Repositorio Digital de la UB (framing). Esta reserva de derechos afecta tanto al resumen de presentación de la tesis como a sus contenidos. En la utilización o cita de partes de la tesis es obligado indicar el nombre de la persona autora.

WARNING. On having consulted this thesis you're accepting the following use conditions: Spreading this thesis by the TDX (www.tdx.cat) service and by the UB Digital Repository (diposit.ub.edu) has been authorized by the titular of the intellectual property rights only for private uses placed in investigation and teaching activities. Reproduction with lucrative aims is not authorized nor its spreading and availability from a site foreign to the TDX service or to the UB Digital Repository. Introducing its content in a window or frame foreign to the TDX service or to the UB Digital Repository is not authorized (framing). Those rights affect to the presentation summary of the thesis as well as to its contents. In the using or citation of parts of the thesis it's obliged to indicate the name of the author.

LA RED URBANA ESPAÑOLA. 1950-1960.

TESIS DOCTORAL DE HORACIO CAPEL SAEZ

VOL. IV, PARTE GRAFICA

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Universidad de Barcelona.

1971



*V. A. Agustín
J. M. Llavina
Bar. 1971*



R. 52

II. INDICE DE MAPAS Y FIGURAS

I. INDICE DE MAPAS

- Mapa 1. Localización de los municipios urbanos en 1950 (escala 1:2000000)
- Mapa 2. Localización de los municipios urbanos en 1960 (esc. 1:1.200,000)
- Mapa 3. Municipios que descienden por debajo de 10,000 habitantes entre 1950 y 1960 (escala 1:2.000,000)
- Mapa 4. Evolución de la población absoluta de los municipios urbanos, 1950-1960. I, Municipios que pierden población (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 5. Evolución de la población absoluta de los municipios urbanos, 1950-1960. II, Municipios con población creciente (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 6. Población urbana por provincias en 1960. Porcentaje respecto a la población total provincial (esc. 1:5.000,000)
- Mapa 7. Población urbana por provincias en 1970. Porcentajes respecto a la población total provincial (escala 1:5.000,000)
- Mapa 8. Extensión media de los municipios españoles, por provincias, 1960 (esc. 1:5.000,000)
- Mapa 9. Cifra media de habitantes de hecho por municipio en cada una de las provincias españolas. 1960 (esc. 1:5.000,000)
- Mapa 10. Cifra media de entidades de población por municipio en cada una de las provincias españolas, 1960 (esc. 1:5.000,000)
- Mapa 11. Cifra media de habitantes de hecho por entidad en cada una de las provincias españolas, 1960 (esc. 1:5.000,000)
- Mapa 12. Población concentrada en la capital de cada provincia. Porcentajes respecto a la población total 1960. (esc. 1:5.000,000)
- Mapa 13. Población concentrada en la capital del municipio, 1950. Porcentaje respecto a la población total de cada municipio (1:2.000,000)
- Mapa 14. Población concentrada en la capital del municipio, 1960. Porcentaje respecto a la población total de cada municipio (1:2.000,000)
- Mapa 15. Evolución de la población concentrada en los municipios urbanos, 1950-1960. Municipios que aumentan su población concentrada

(escala 1:2.000,000)

- Mapa 16. Población activa de los municipios de más de 10,000 habitantes en 1950, (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 17. Población activa de los municipios de más de 10,000 habitantes en 1960 (escala 1:2.000,000)
- Mapa 18. Evolución de la población activa de los municipios de más de 10,000 hab. 1950-1960. I, Municipios que pierden población activa (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 19. Evolución de la población activa de los municipios de más de 10,000 hab., 1950-1960. II, Municipios con población activa creciente (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 20. Relación entre la evolución de la población activa y la evolución de la población absoluta, 1950-1960. I, Municipios que pierden población activa (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 21. Relación entre la evolución de la población activa y la evolución de la población absoluta, 1950-1960, II, Municipios con población activa creciente (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 22. Población agraria en los municipios de más de 10,000 hab. en 1950. Porcentajes respecto a la población total del municipio. (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 23. Población agraria en los municipios de más de 10,000 habitantes en 1960. Porcentajes respecto a la población total del municipio (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 24. Evolución de la población agraria en relación con la importancia de esta actividad en cada uno de los municipios de más de 10,000 habitantes, 1950-1960. (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 25. Municipios con menos de 1000 activos urbanos en 1950 (1:2.000,000)
- Mapa 26. Municipios con menos de 1000 activos urbanos en 1960 (1:2.000,000)
- Mapa 27. Índices de urbanización de los municipios de más de 10,000 habitantes en 1960
- Mapa 28. El grado de urbanización en 1950 (esc. 1:2.000,000)

- Mapa 29. El grado de urbanización en 1960 (escala 1:2.000,000)
- Mapa 30. Ocupación en actividades industriales (Minería + Industria + Construcción + Electricidad) en 1960 (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 31. Ocupación en actividades comerciales (Comercio + Transporte) en 1960 (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 32. Ocupación en actividades de Servicios (Servicios + Actividades mal especificadas) en 1960 (escala 1:2.000,000)
- Mapa 33. La función minera en 1950. I, La composición interna del empleo (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 34. La función minera en 1950. II, El método de las dos tasas (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 35. La función minera en 1950. III, El índice funcional (1:2.000,000)
- Mapa 36. La función minera en 1960. I, La composición interna laboral (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 37. La función minera en 1960. II, El método de las dos tasas (escala 1:2.000,000)
- Mapa 38. La función minera en 1960. III, El índice funcional (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 39. La función industrial en 1960. I, La composición interna del empleo (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 40. La función industrial en 1950. II, El método de las dos tasas (escala 1:2.000,000)
- Mapa 41. La función industrial en 1950. III, El índice funcional (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 42. La función industrial en 1960. I, La composición interna del empleo (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 43. La función industrial en 1960. II, El método de las dos tasas. (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 44. La función industrial en 1960. III, El índice funcional (esc. 1:2.000,000)
- Mapa 45. La especialización en Construcción en 1950. I, La composición (esc. 1:2.000,000)

Mapa 46. La especialización en Construcción en 1950. II, El método de las dos tasas. (esc. 1:2.000,000)

Mapa 47. La especialización en Construcción en 1950. III, El índice funcional. (esc. 1:2.000,000)

Mapa 48. La especialización en Construcción en 1960. I, La composición interna del empleo (esc. 1:2.000,000)

Mapa 49. La especialización en Construcción en 1960. II, El método de las dos tasas (esc. 1:2.000,000)

Mapa 50. La especialización en construcción en 1960. III, El índice funcional (esc. 1:2.000,000)

Mapa 51. La especialización en Electricidad, Gas, agua y servicios sanitarios en 1950. I, la composición interna del empleo (1:2.000,000)

Mapa 52. La especialización en Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios en 1950. II, El método de las dos tasas. (1:2.000,000)

Mapa 53. La especialización en Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios en 1950. III, El índice funcional (esc. 1:2.000,000)

Mapa 54. La especialización en Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios en 1960. I, La composición interna del empleo. (1:2.000,000)

Mapa 55. La especialización en Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios en 1960. (esc. 1:2.000,000)

Mapa 56. La especialización en Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios en 1960. III, El índice funcional (esc. 1:2.000,000)

Mapa 57. La función comercial en 1950. I, La composición interna del empleo (escala 1:2.000,000)

Mapa 58. La función comercial en 1950. II, El método de las dos tasas. (esc. 1:2.000,000)

Mapa 59. La función comercial en 1950. III, El índice funcional. (esc. 1:2.000,000)

Mapa 60. La función comercial en 1960. I, La composición interna del empleo (escala 1:2.000,000)

Mapa 61. La función comercial en 1960. III, El método de las dos tasas. (escala 1:2.000,000)

Mapa 62. La función comercial en 1960. III, El índice funcional (esc. 1:2.000,000)

Mapa 63. Los centros comerciales en 1960, según el Atlas Nacional de España (1:5.000,000)

Mapa 64. Las áreas comerciales en 1960, según el Atlas Nacional de España (escala 1:5.000,000)

Mapa 65. La función de Transportes en 1950. I, La composición interna del empleo. (esc. 1:2.000,000)

Mapa 66. La función de transportes en 1950. II, El método de las dos tasas. (esc. 1:2.000,000)

Mapa 67. La función de Transportes en 1950. III, El índice funcional. (escala 1:2.000,000)

Mapa 68. La función de Transportes en 1960. I, La composición interna del empleo (esc. 1:2.000,000)

Mapa 69. La función de Transportes en 1950. II, El método de las dos tasas. (esc. 1:2.000,000)

Mapa 70. La función de Transportes en 1960. III, El índice funcional (esc. 1:2.000,000)

Mapa 71. La función de Servicios en 1950. I, La composición interna del empleo. (escala 1:2.000,000)

Mapa 72. La función de servicios en 1950. El método de las dos tasas. (esc. 1:2.000,000)

Mapa 73. La función de Servicios en 1950. III, El índice funcional. (esc. 1:2.000,000)

Mapa 74. La función de servicios en 1960. I, La composición interna del empleo (esc. 1:2.000,000)

Mapa 75. La función de servicios en 1960, II, El método de las dos tasas (esc. 1:2.000,000)

Mapa 76. La función de servicios en 1960, III, El índice funcional. (esc. 1:2.000,000)

MUNICIPIOS CON MAS DE 10.000 HAB.-1960



POBLACION TOTAL

- de 1 a 2 millones h.
- de 500.000 a 1 millón h.
- de 200.000 a 500.000 h.
- de 100.000 a 200.000 h.
- de 50.000 a 100.000 h.
- de 25.000 a 50.000 h.
- de 20.000 a 25.000 h.
- de 15.000 a 20.000 h.
- de 11.000 a 15.000 h.
- de 10.000 a 11.000 h.

- 1 Pasajes
- 2 Hernani
- 3 Renteria
- 4 Elgoibar
- 5 Yérraga
- 6 Mondragón

- 1 Langreo
- 2 Gijón
- 3 Castriello
- 4 Avilés
- 5 Pravia
- 6 Toró
- 7 Salas
- 8 Mieres
- 9 Lena
- 10 Laviana
- 11 S. Martín del Rey Aurelio
- 12 Piloña
- 13 Villaviciosa
- 14 Siero
- 15 Llanera

- 1 Granollers
- 2 S. Gugat del Vallés
- 3 Moncada y Reixach
- 4 Molins de Rey
- 5 S. Felix de Llobregat
- 6 S. Adria de Basos
- 7 Espiigas
- 8 Gavà
- 9 Cornellà
- 10 Sta. Coloma de Gramanot
- 11 S. Baudilio de Llobregat
- 12 Villanueva del Penedés
- 13 Sitges
- 14 Prat de Llobregat
- 15 Villanueva y Geltru

- 1 Barjasot
- 2 Paterna
- 3 Manises
- 4 Mislata
- 5 Cuart de Poblet
- 6 Torrente
- 7 Catarroja
- 8 Sagunto
- 9 Cullera
- 10 Tavernes de Valldigna

- 1 Petrel
- 2 Monóvar
- 3 Crevillente
- 4 Aspe
- 5 Callosa del Segura
- 6 Almoradí

- 1 Molina de Segura
- 2 Alcantavilla
- 3 Alhama de Murcia
- 4 Torre Pacheco

- 1 Puerto de la Cruz
- 2 La Orotava
- 3 Tacoronte
- 4 Güimar

- 1 Guía de Is. Canaria
- 2 S. Bartolomé de Tirajana
- 3 Sta. Lucía
- 4 Agüimes
- 5 Ingenio

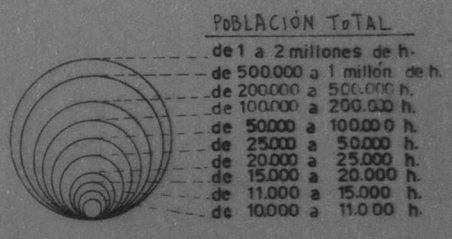
MUNICIPIOS CON MAS DE 10.000 HAB:1950



- 1 Granollers
- 2 Sta. Coloma de Gramanet
- 3 S. Adria de Besos
- 4 Prat de Llobregat
- 5 Cornellà
- 6 S. Baudilio de Llobregat
- 7 Vilanova del Penedès
- 8 Vilanova u Geltrú.

- 1 La Rinconada
- 2 Camiás
- 3 Coria del Rio
- 4 Dos Hermanas
- 5 Palacios y Villafranca
- 6 El Avial
- 7 Montellano
- 8 La Puebla de Cazalla

- 1 Icod de los Vinos
- 2 Puerto de la Cruz
- 3 La Orotava
- 4 Realejo Alto
- 5 Güilmar

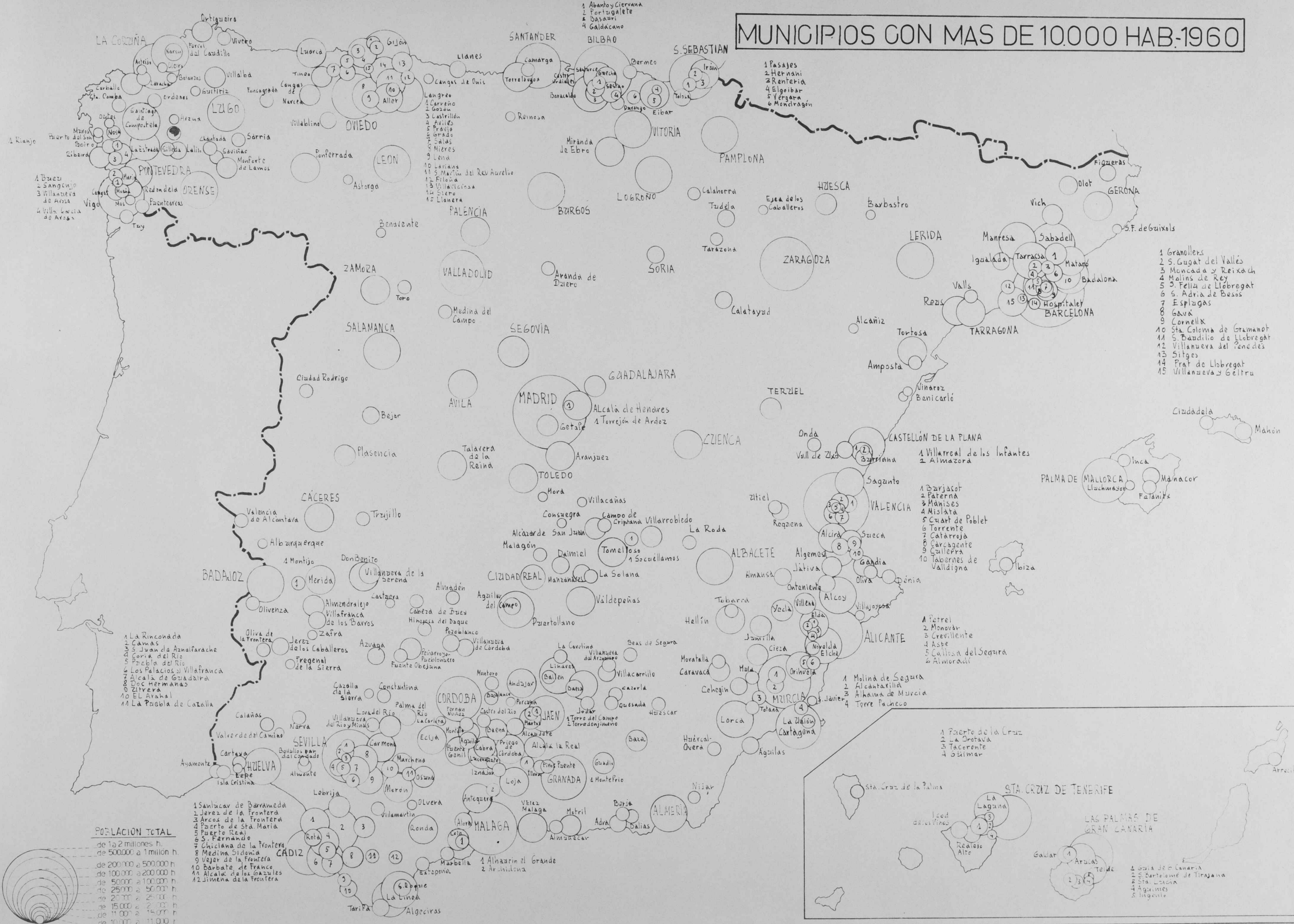


- 1 Puerto de Sta. Maria
- 2 Puerto Real
- 3 S. Fernando
- 4 Chiclana de la Frontera

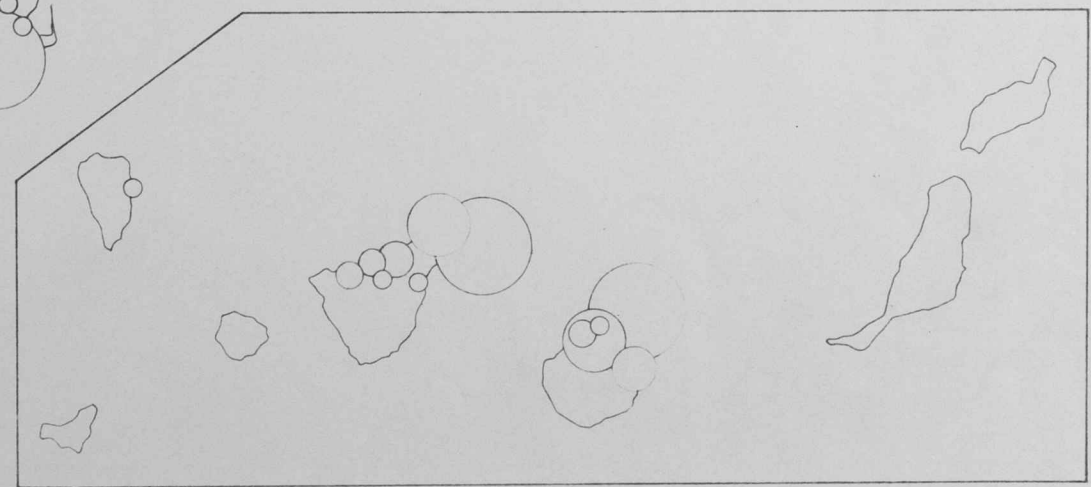
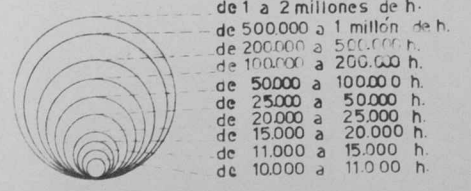
MUNICIPIOS CON MAS DE 10.000 HAB: 1950



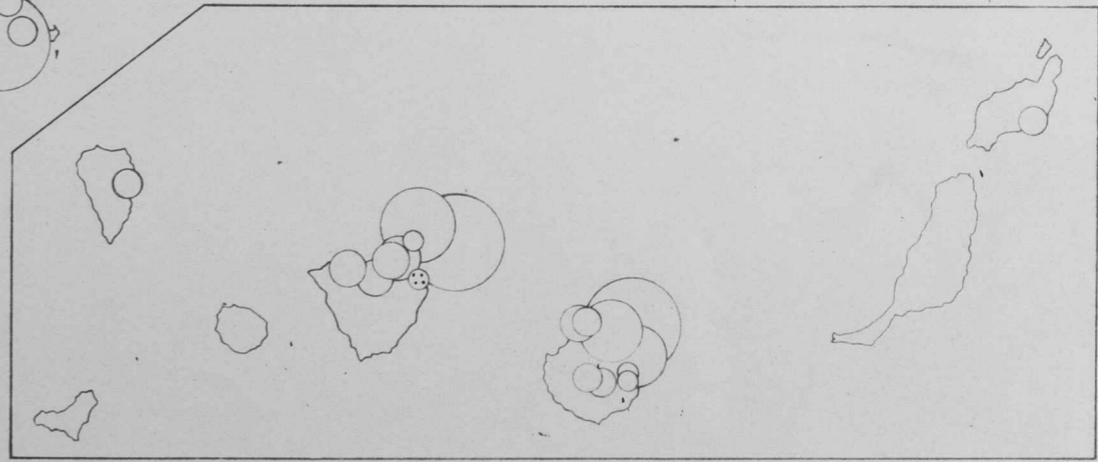
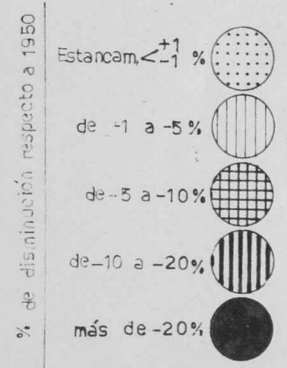
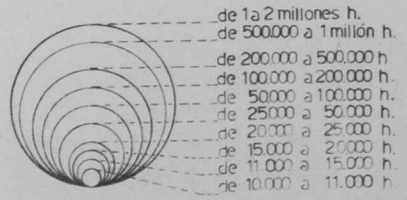
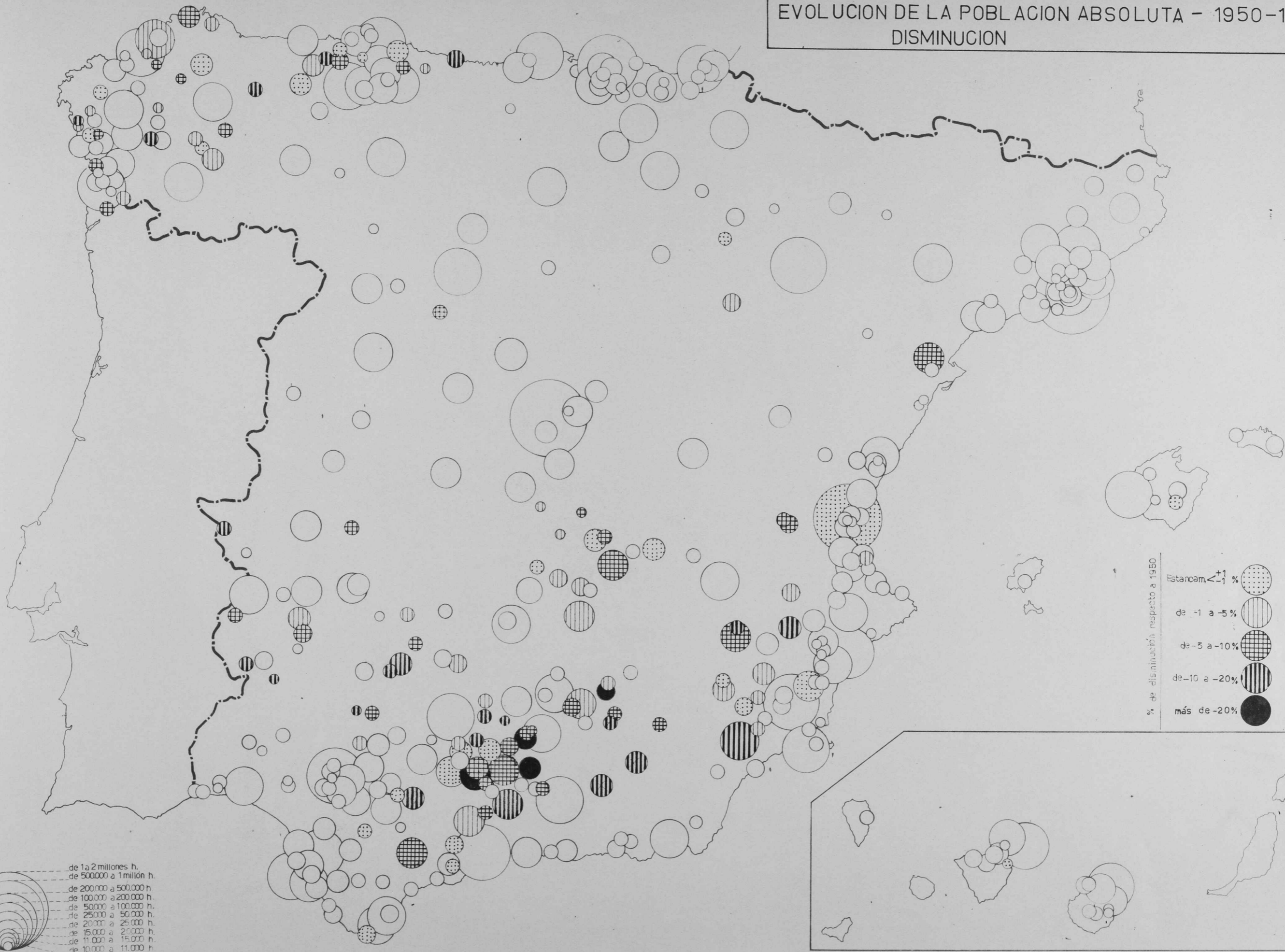
MUNICIPIOS CON MAS DE 10.000 HAB.-1960



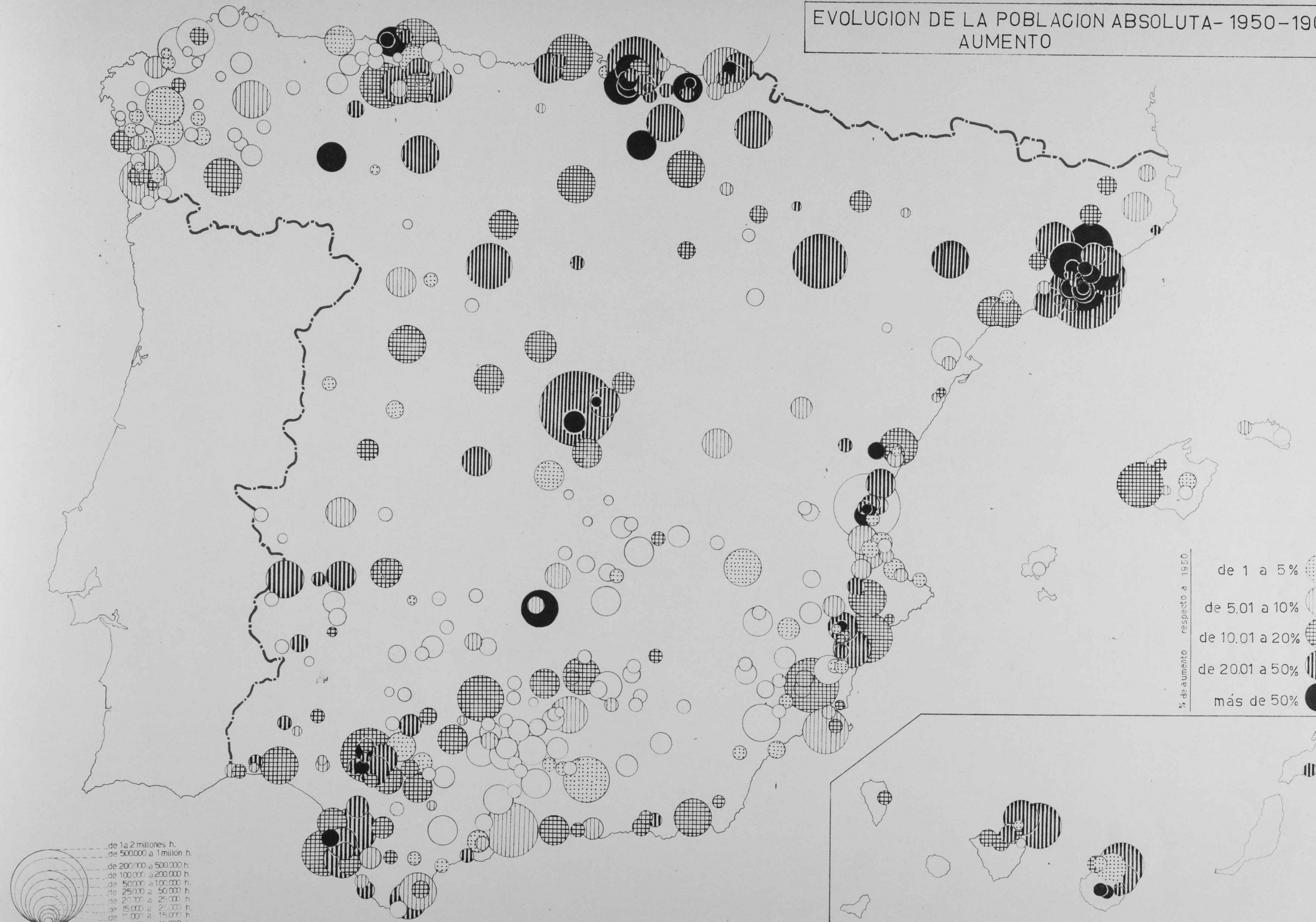
MUNICIPIOS CUYA POBLACION DESCIENDE POR DEBAJO DE 10.000 HABITANT. ENTRE 1950-1960



EVOLUCION DE LA POBLACION ABSOLUTA - 1950-1960 DISMINUCION

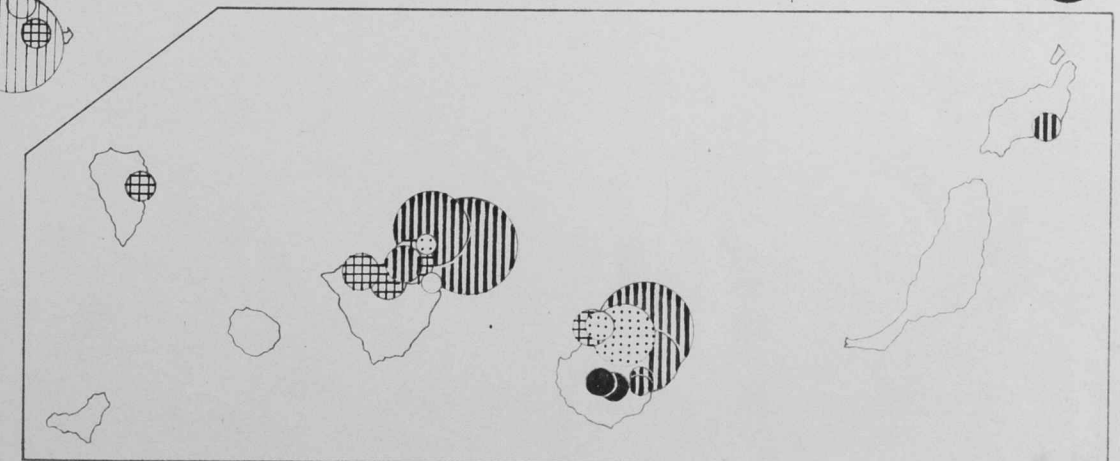


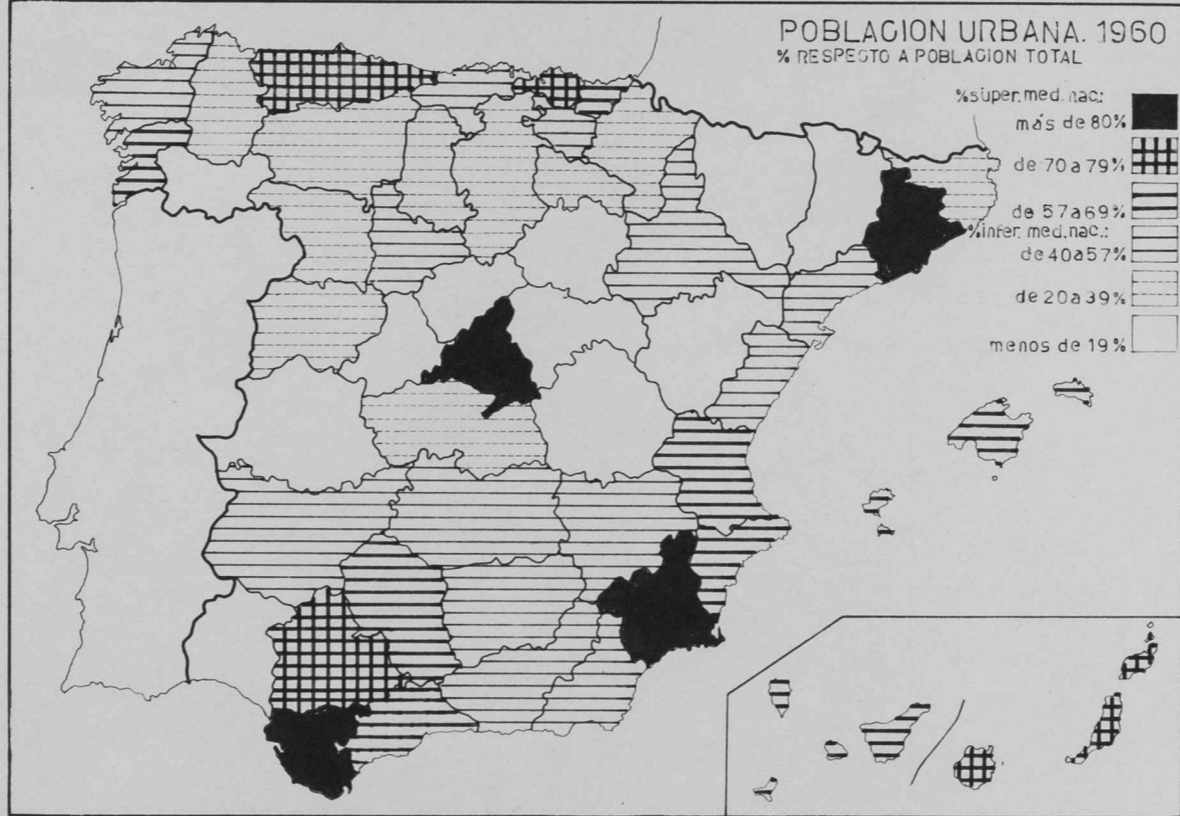
EVOLUCION DE LA POBLACION ABSOLUTA- 1950-1960 AUMENTO



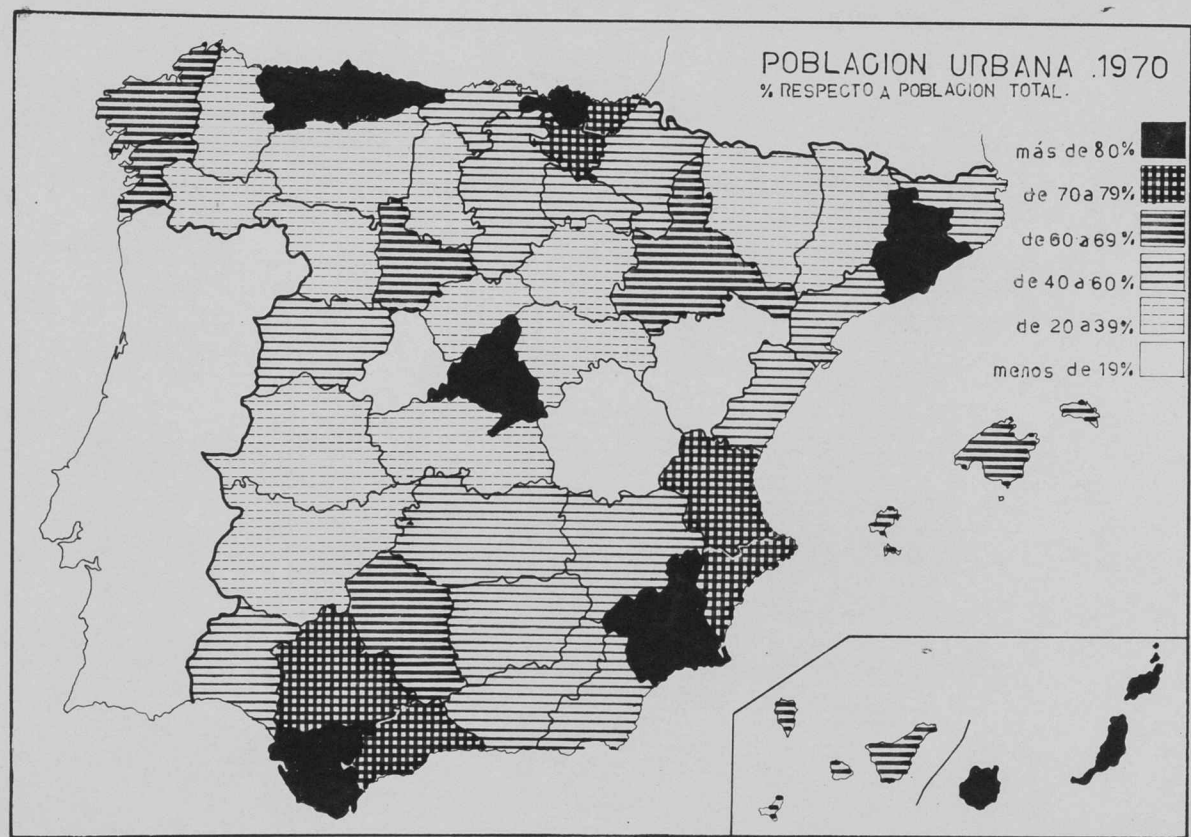
de 1 a 2 millones h.
 de 500.000 a 1 millón h.
 de 200.000 a 500.000 h.
 de 100.000 a 200.000 h.
 de 50.000 a 100.000 h.
 de 25.000 a 50.000 h.
 de 20.000 a 25.000 h.
 de 15.000 a 20.000 h.
 de 11.000 a 15.000 h.
 de 10.000 a 11.000 h.

% de aumento respecto a 1950
 de 1 a 5%
 de 5.01 a 10%
 de 10.01 a 20%
 de 20.01 a 50%
 más de 50%

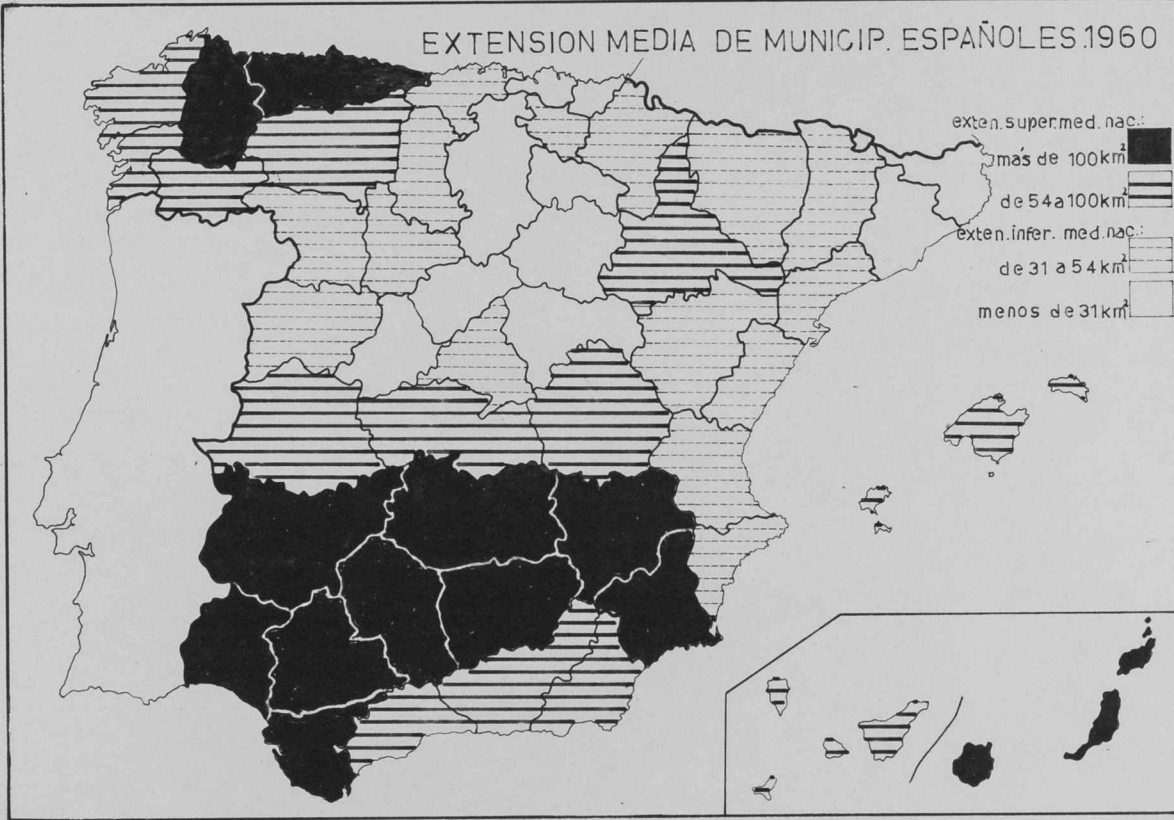




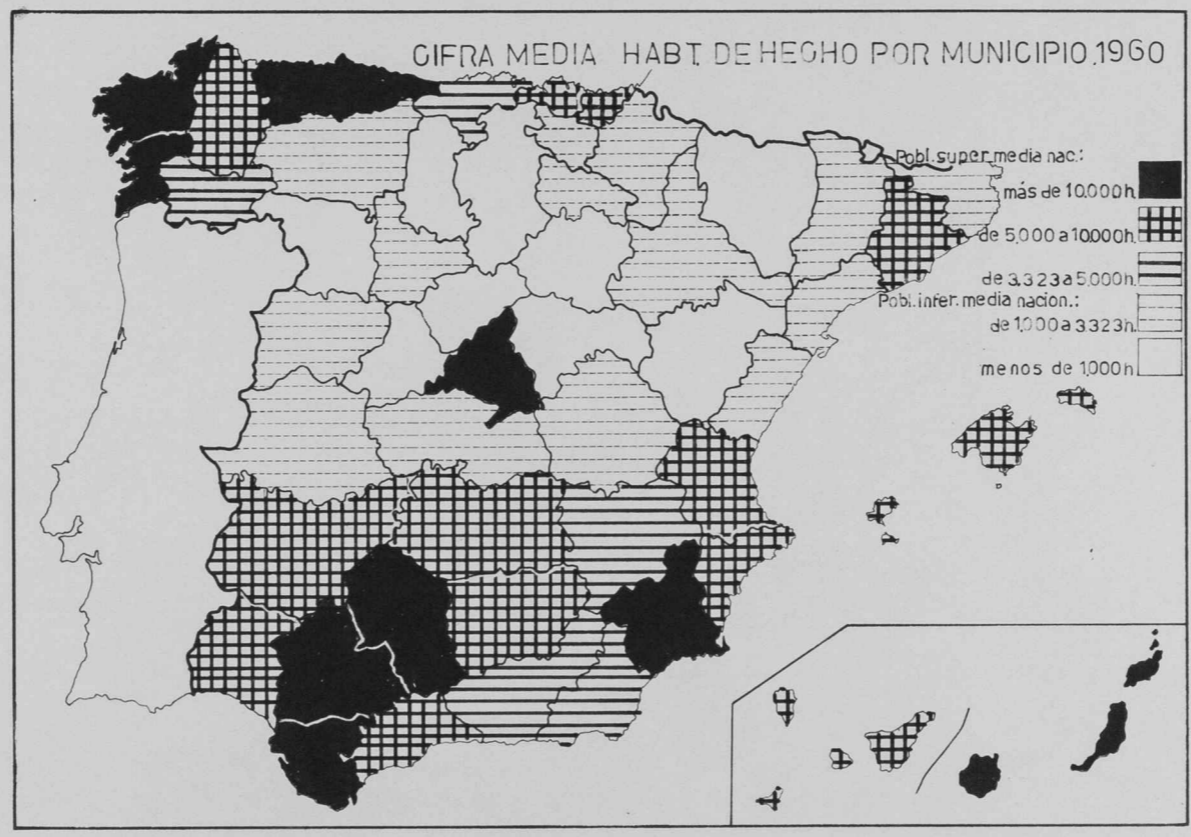
TESIS DOCTORAL DE HORACIO CAPEL



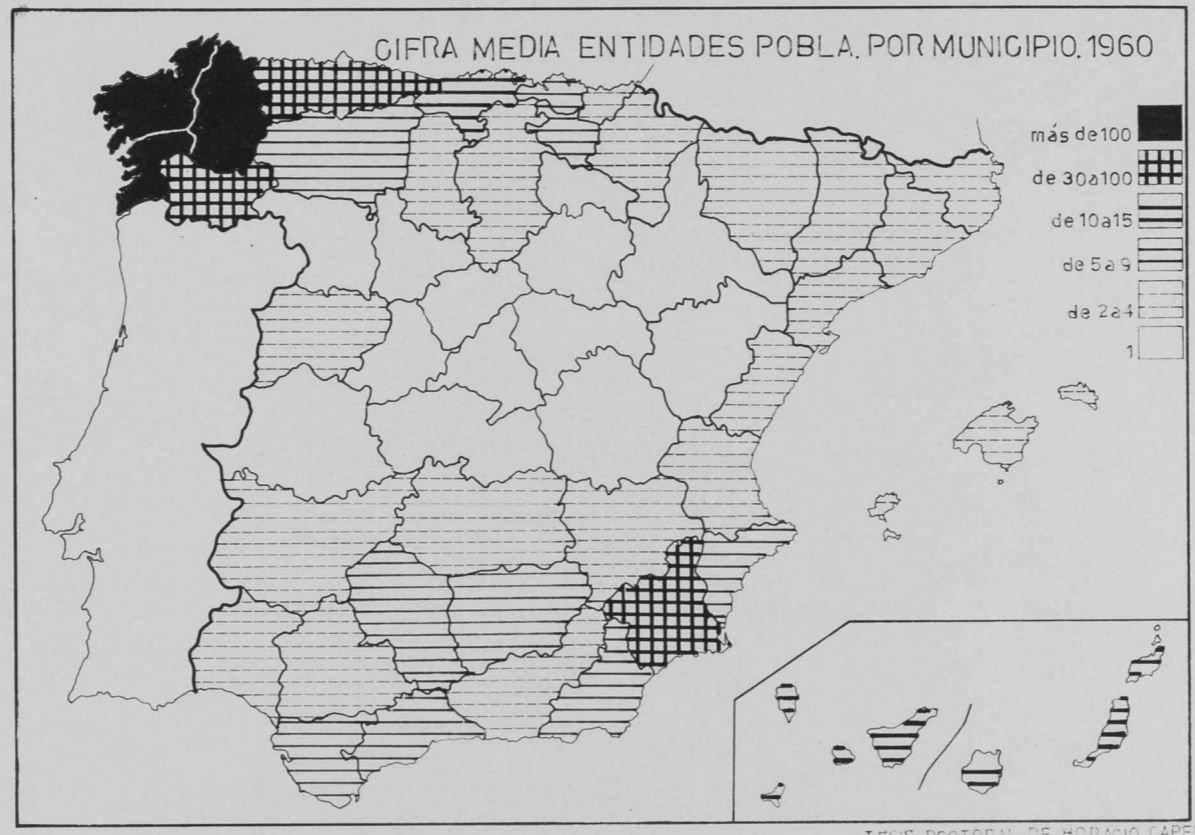
TESIS DOCTORAL DE HORACIO CAPEL



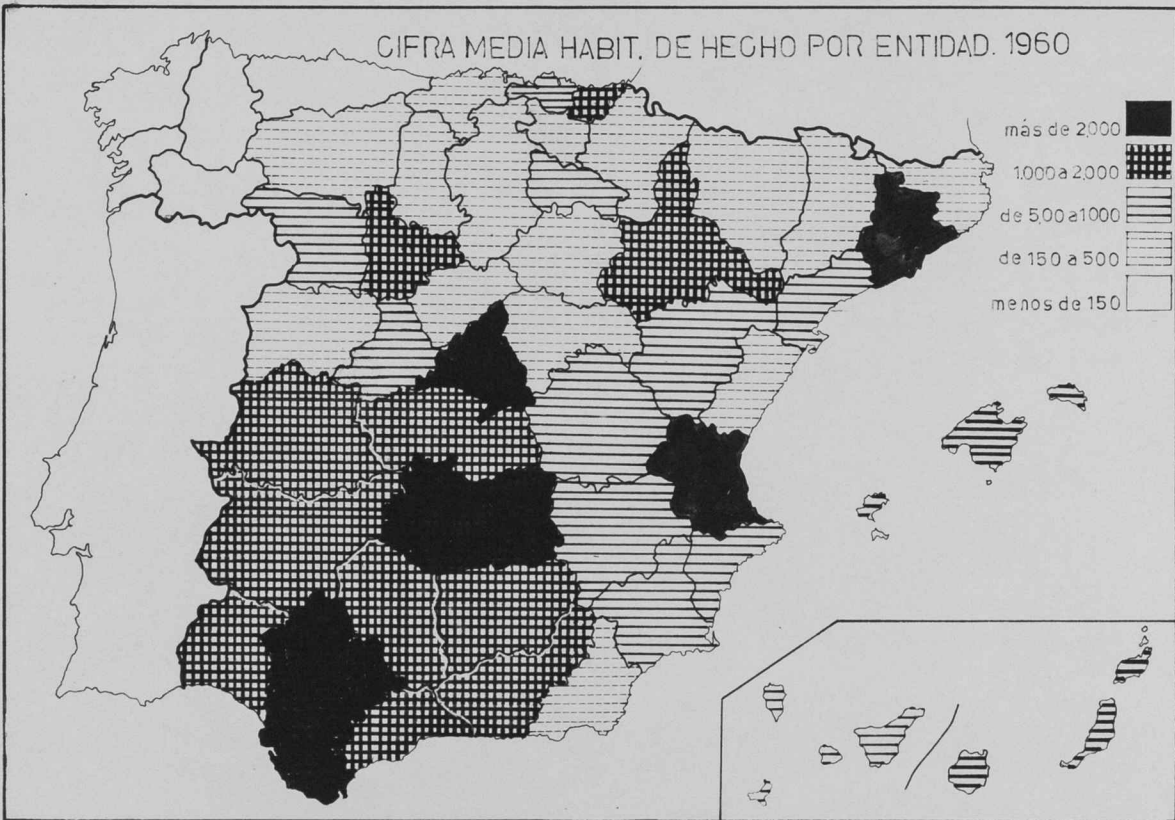
TESIS DOCTORAL DE HORACIO CAPEL



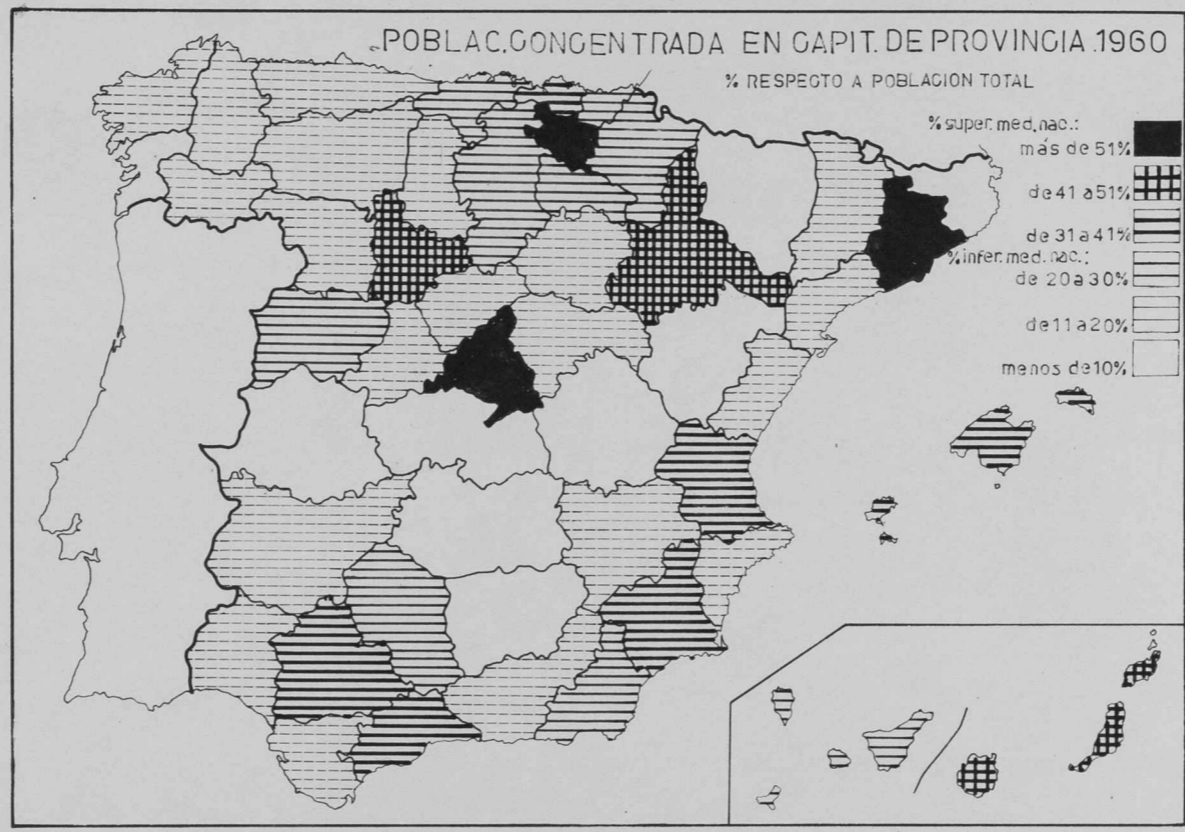
TESIS DOCTORAL DE HERRERO CAPEL



TESIS DOCTORAL DE HORACIO CAPEL

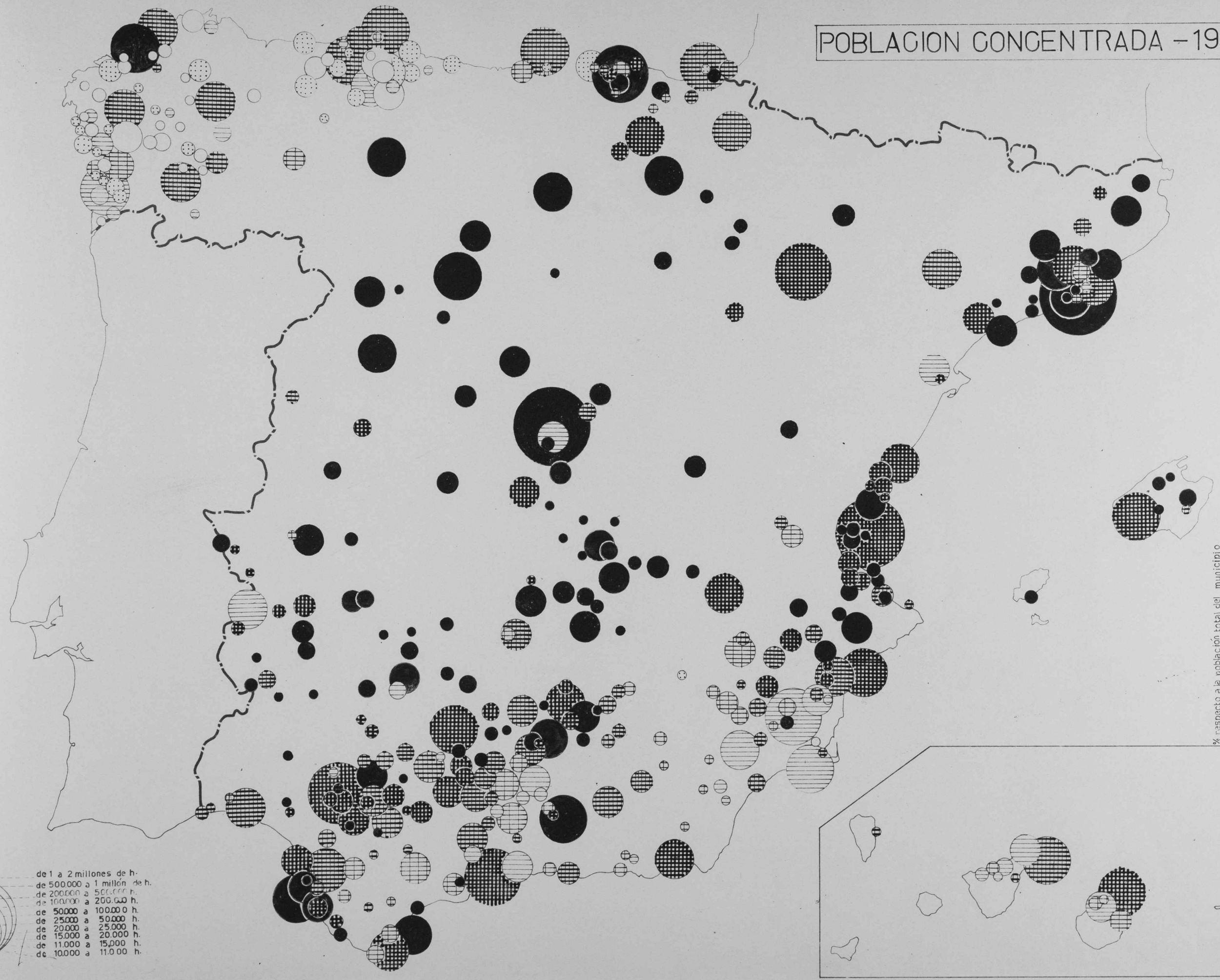


TESIS DOCTORAL DE HORACIO CAPEL

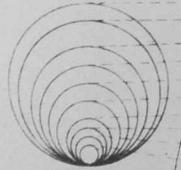


TESIS DOCTORAL DE HORACIO CAPEL

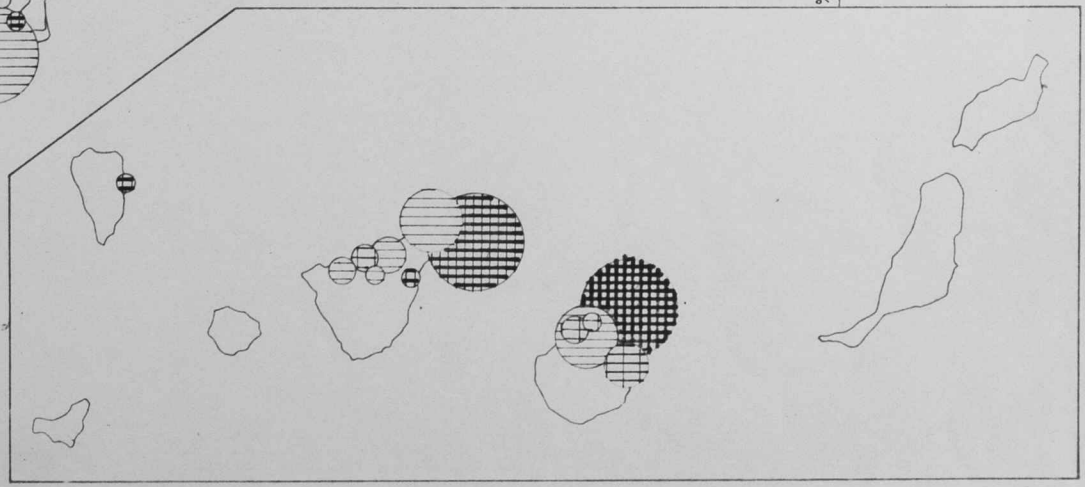
POBLACION CONCENTRADA - 1950



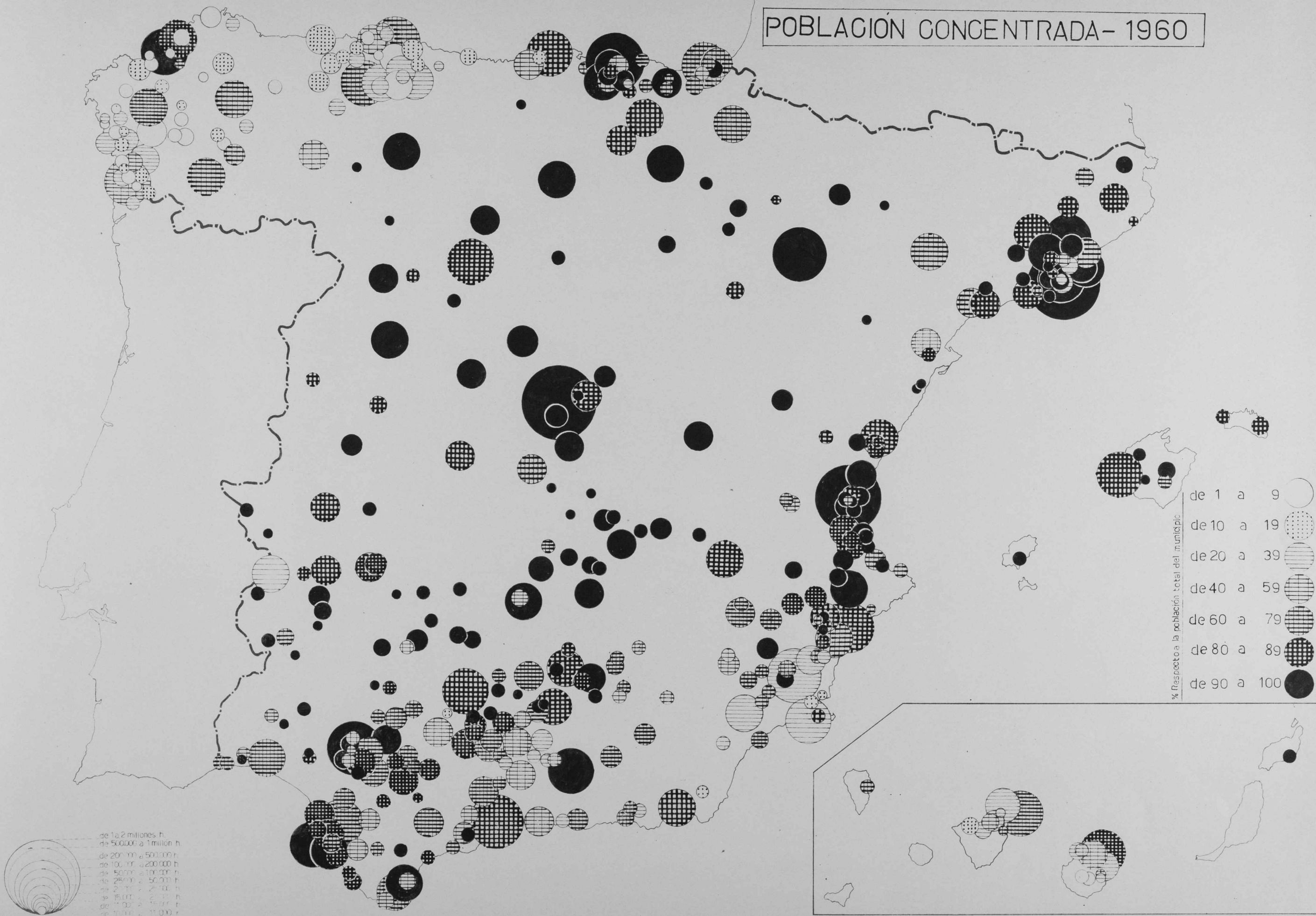
- de 1 a 2 millones de h.
- de 500.000 a 1 millón de h.
- de 200.000 a 500.000 h.
- de 100.000 a 200.000 h.
- de 50.000 a 100.000 h.
- de 25.000 a 50.000 h.
- de 20.000 a 25.000 h.
- de 15.000 a 20.000 h.
- de 11.000 a 15.000 h.
- de 10.000 a 11.000 h.



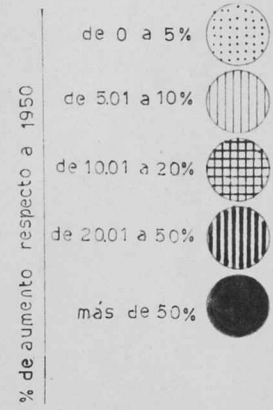
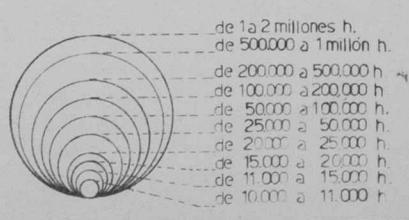
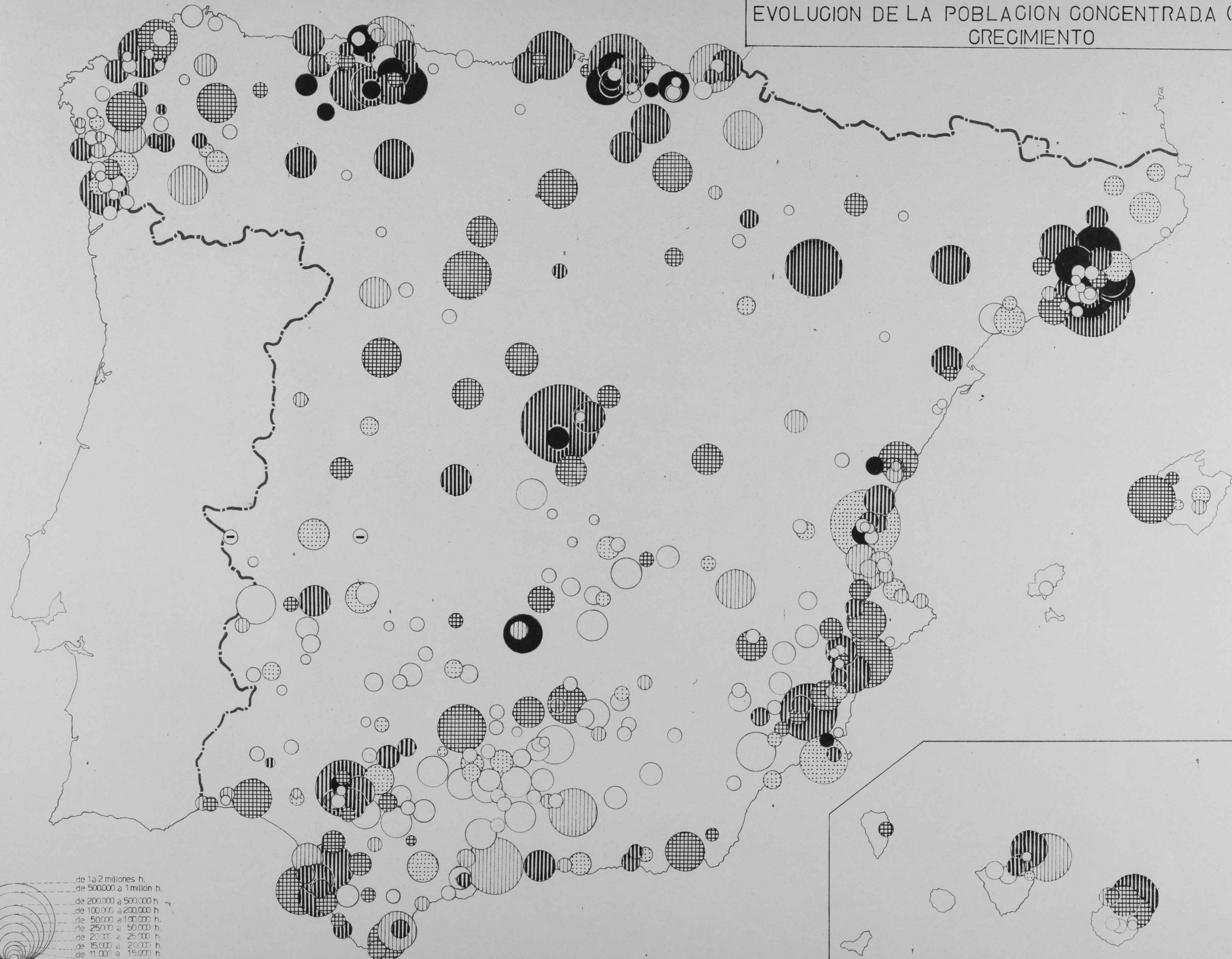
- % respecto a la población total del municipio
- de 1 a 9
 - de 10 a 19
 - de 20 a 39
 - de 40 a 59
 - de 60 a 79
 - de 80 a 89
 - de 90 a 100



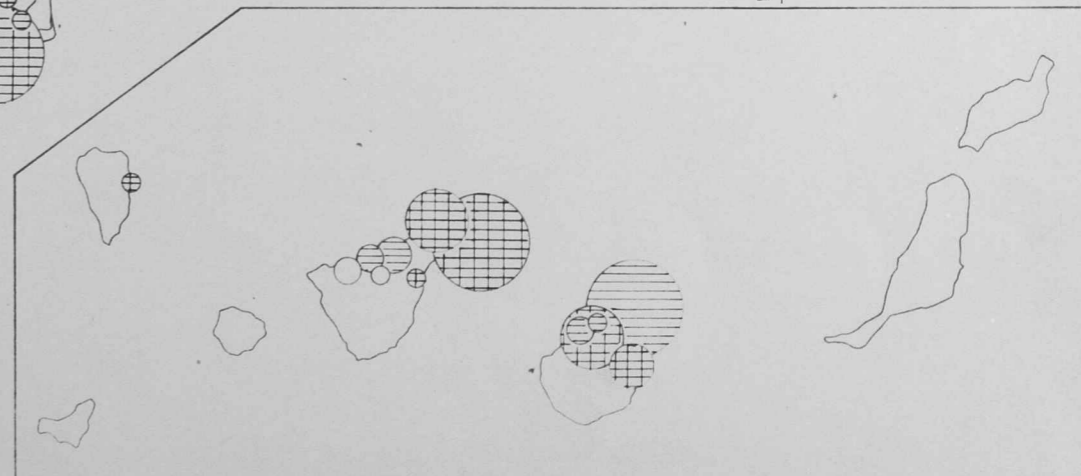
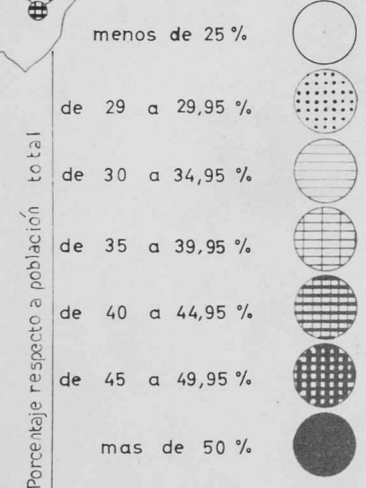
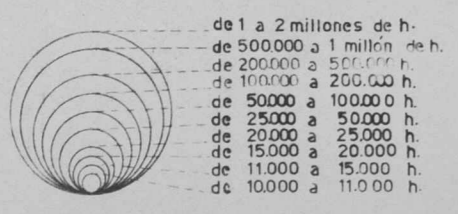
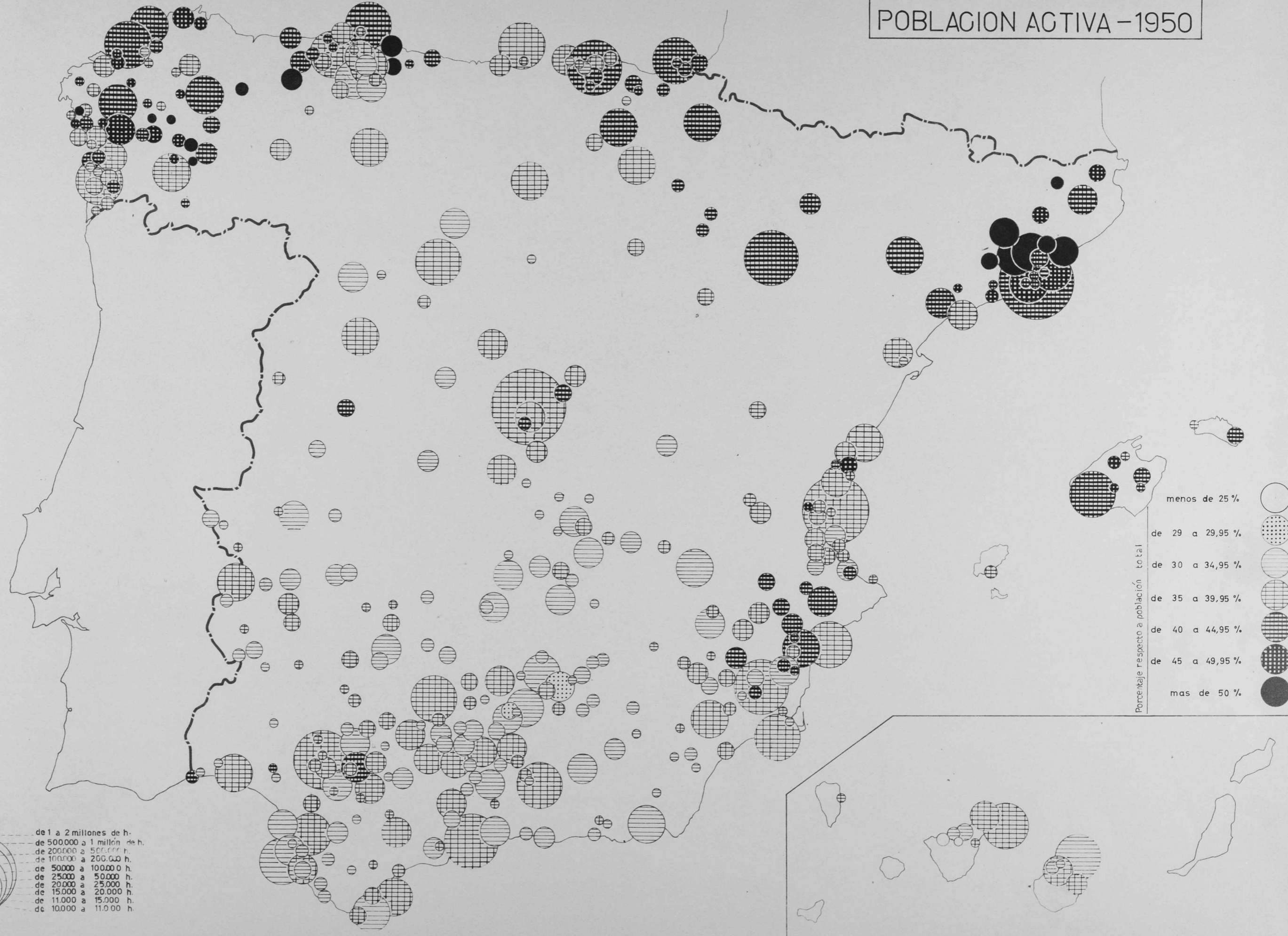
POBLACION CONCENTRADA - 1960



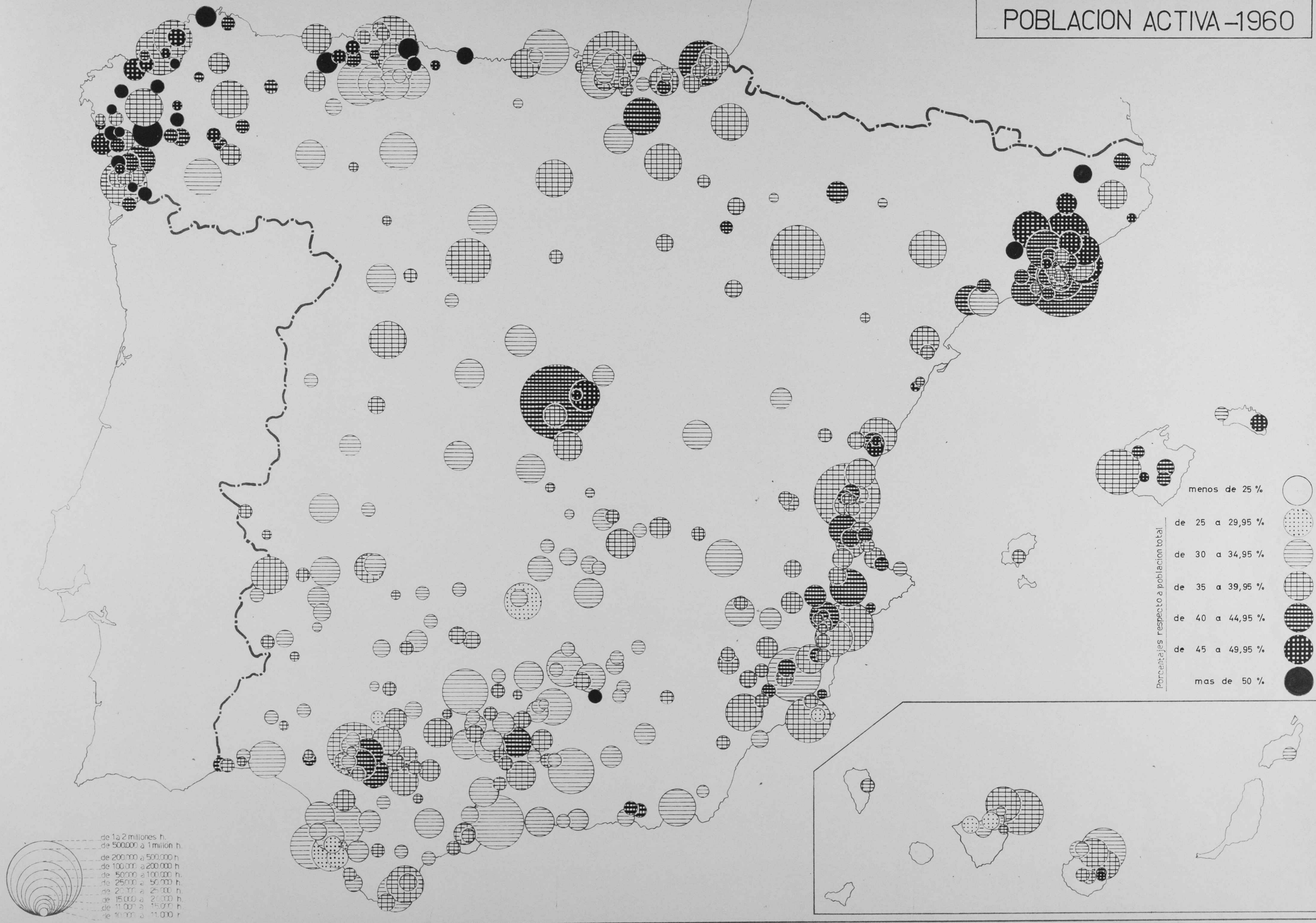
EVOLUCION DE LA POBLACION CONCENTRADA (1950-1960) CRECIMIENTO



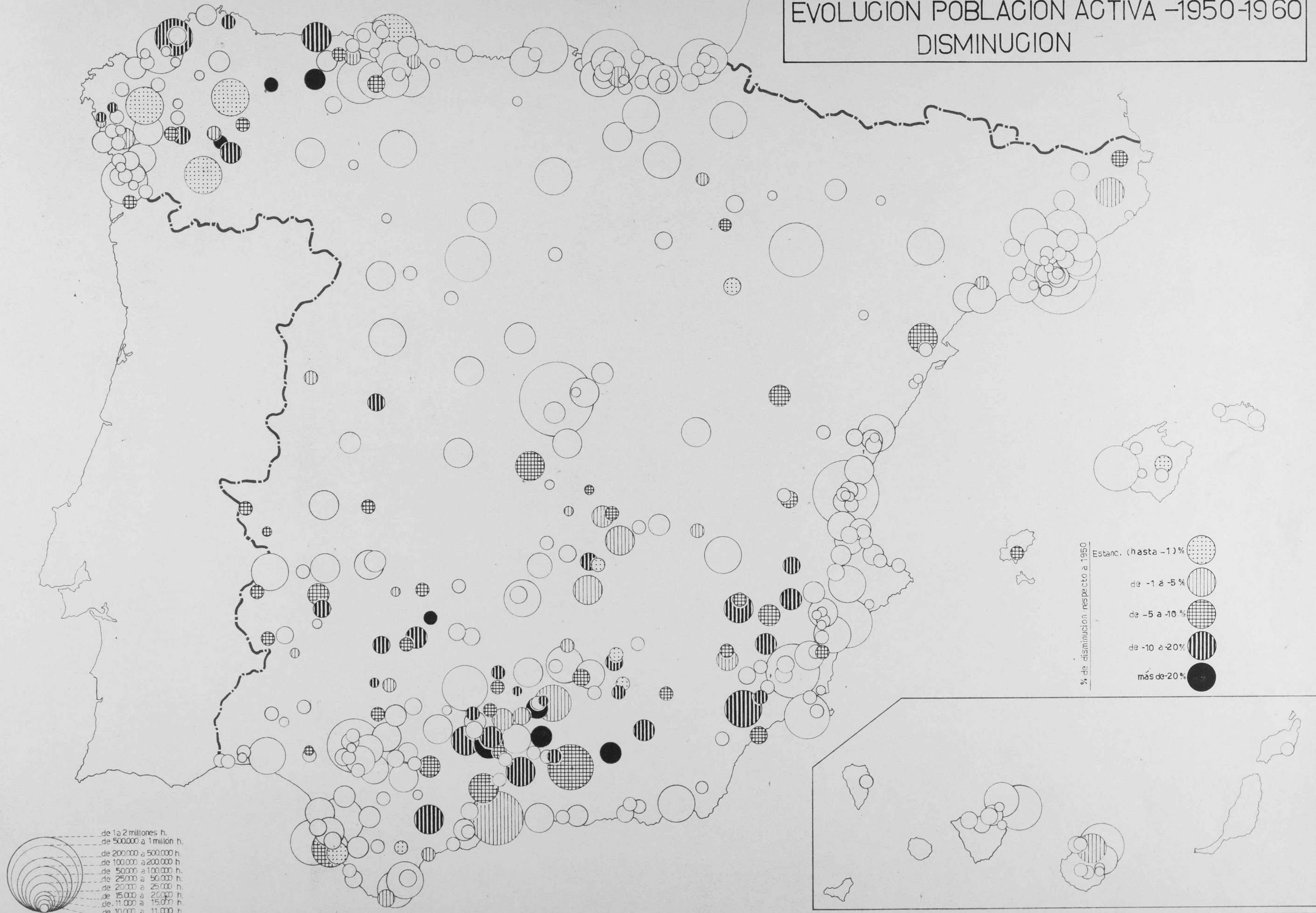
POBLACION ACTIVA - 1950



POBLACION ACTIVA -1960



EVOLUCION POBLACION ACTIVA -1950-1960 DISMINUCION

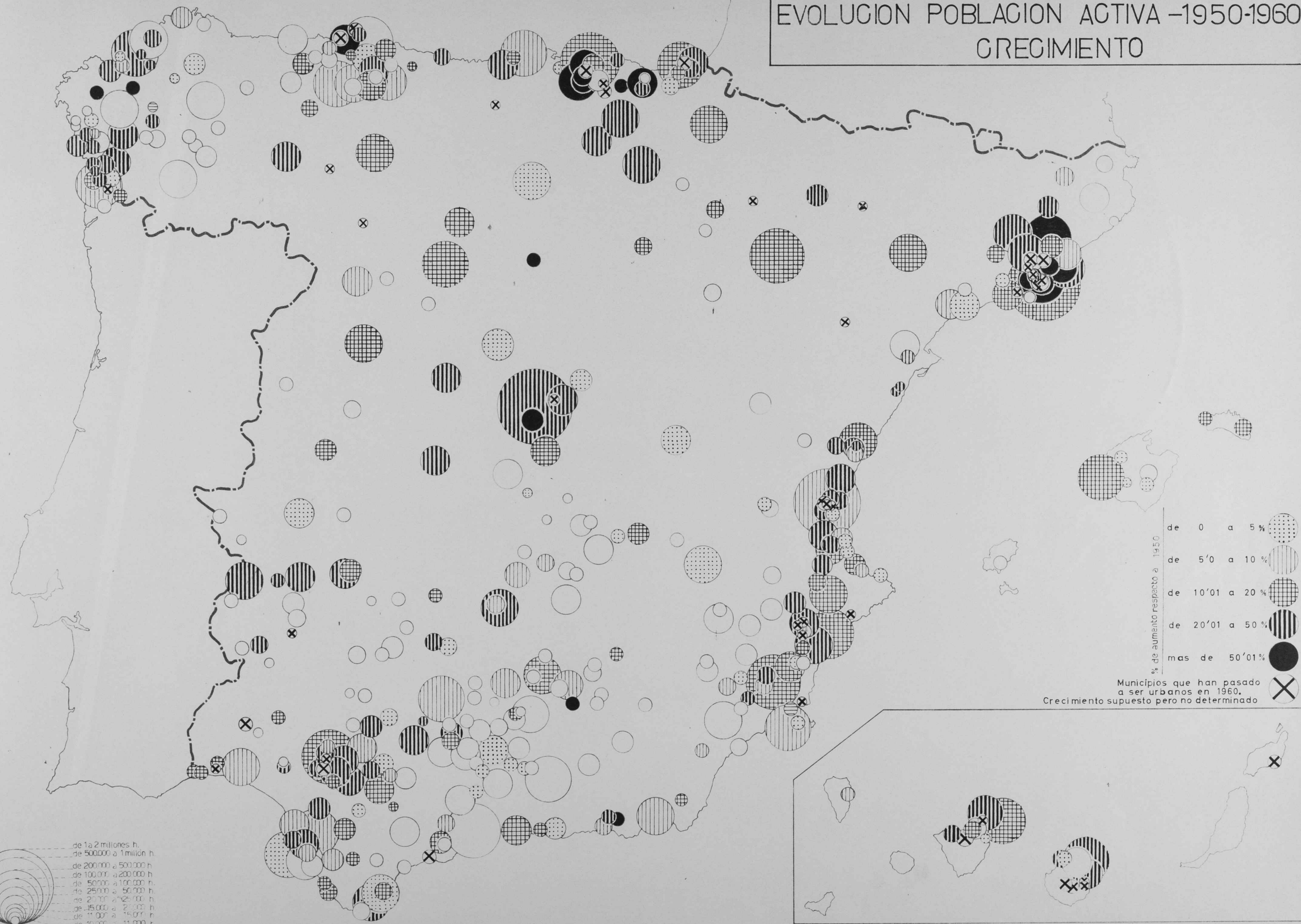


% de disminucion respecto a 1950

- Estanc. (hasta -1%) [Dotted pattern]
- de -1 a -5% [Vertical lines]
- de -5 a -10% [Cross-hatch]
- de -10 a -20% [Diagonal lines]
- más de -20% [Solid black]

de 1 a 2 millones h.
de 500.000 a 1 millón h.
de 200.000 a 500.000 h.
de 100.000 a 200.000 h.
de 50.000 a 100.000 h.
de 25.000 a 50.000 h.
de 20.000 a 25.000 h.
de 15.000 a 20.000 h.
de 11.000 a 15.000 h.
de 10.000 a 11.000 h.

EVOLUCION POBLACION ACTIVA -1950-1960 CRECIMIENTO



% de aumento respecto a 1950

- de 0 a 5%
- de 5'0 a 10%
- de 10'01 a 20%
- de 20'01 a 50%
- mas de 50'01%

Municipios que han pasado a ser urbanos en 1960.

Crecimiento supuesto pero no determinado

de 1 a 2 millones h.

de 500.000 a 1 millón h.

de 200.000 a 500.000 h.

de 100.000 a 200.000 h.

de 50.000 a 100.000 h.

de 25.000 a 50.000 h.

de 20.000 a 25.000 h.

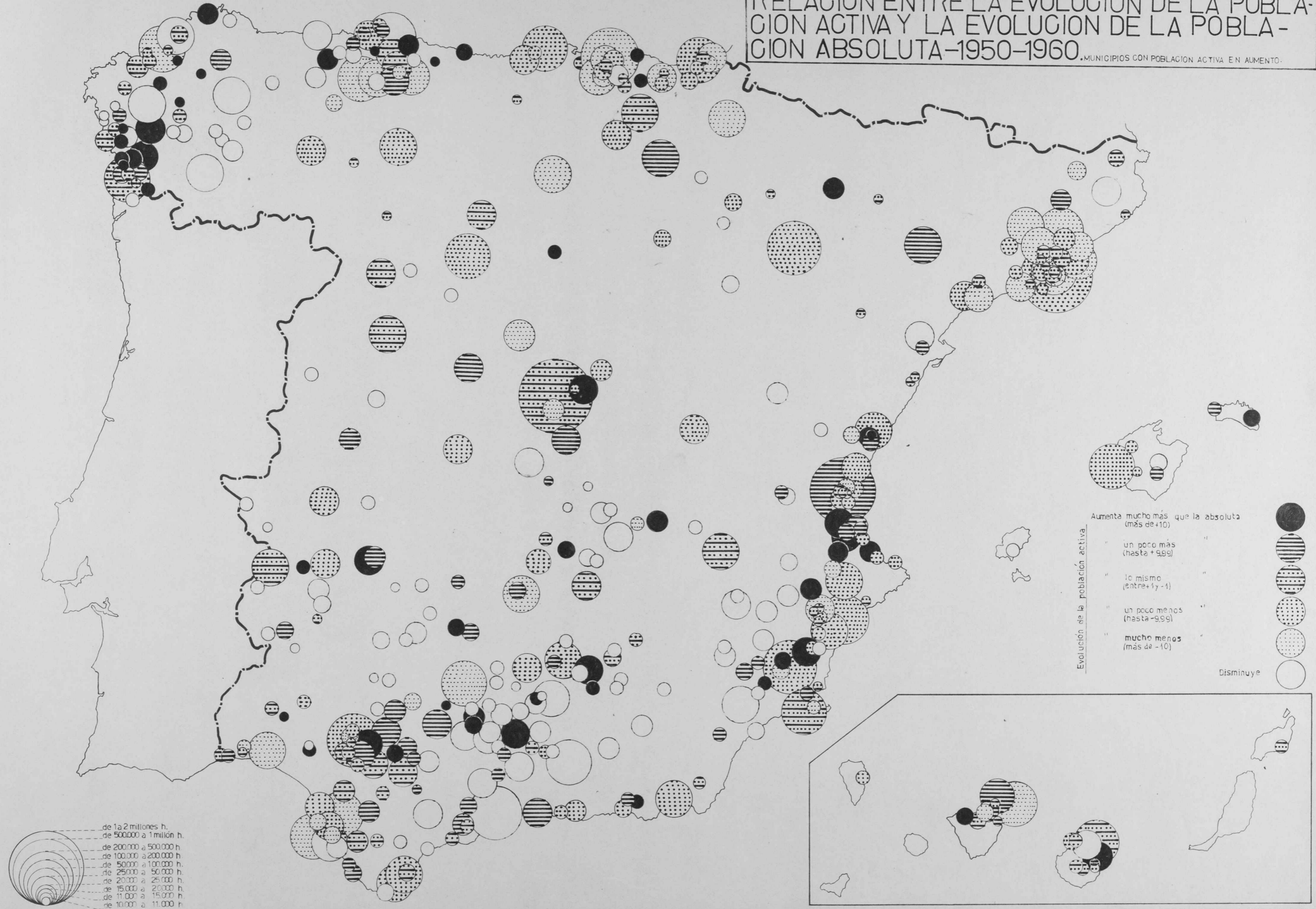
de 15.000 a 20.000 h.

de 11.000 a 15.000 h.

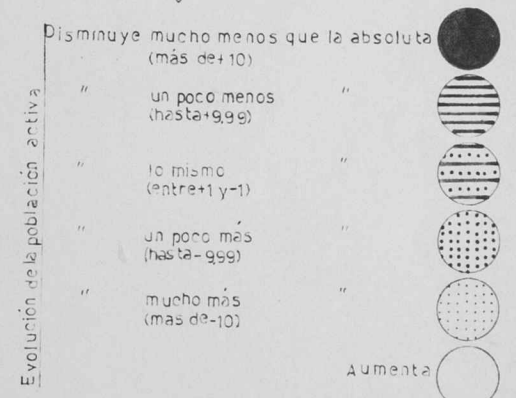
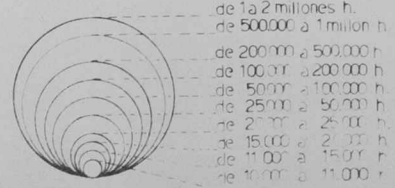
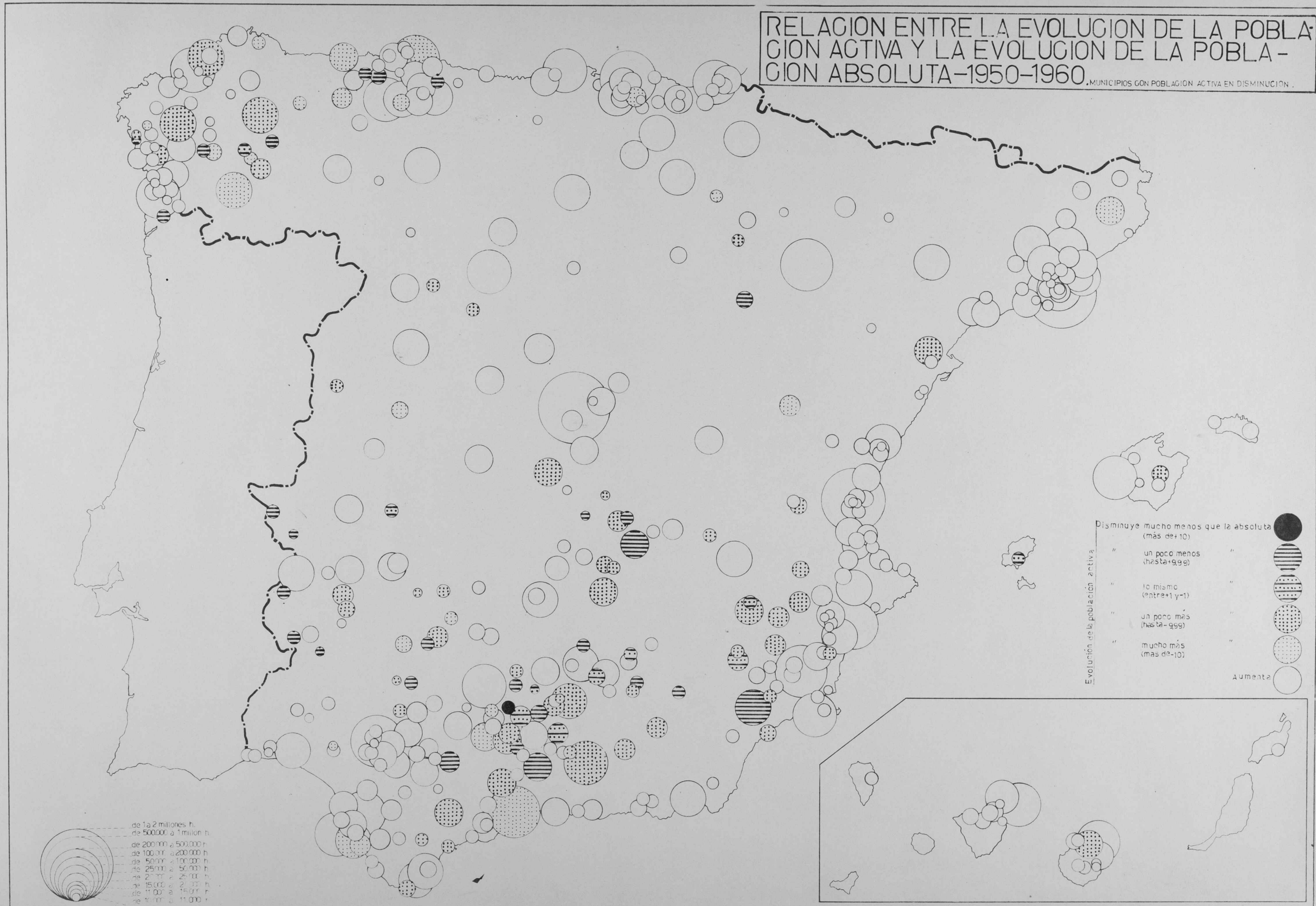
de 10.000 a 11.000 h.

RELACION ENTRE LA EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA Y LA EVOLUCION DE LA POBLACION ABSOLUTA -1950-1960

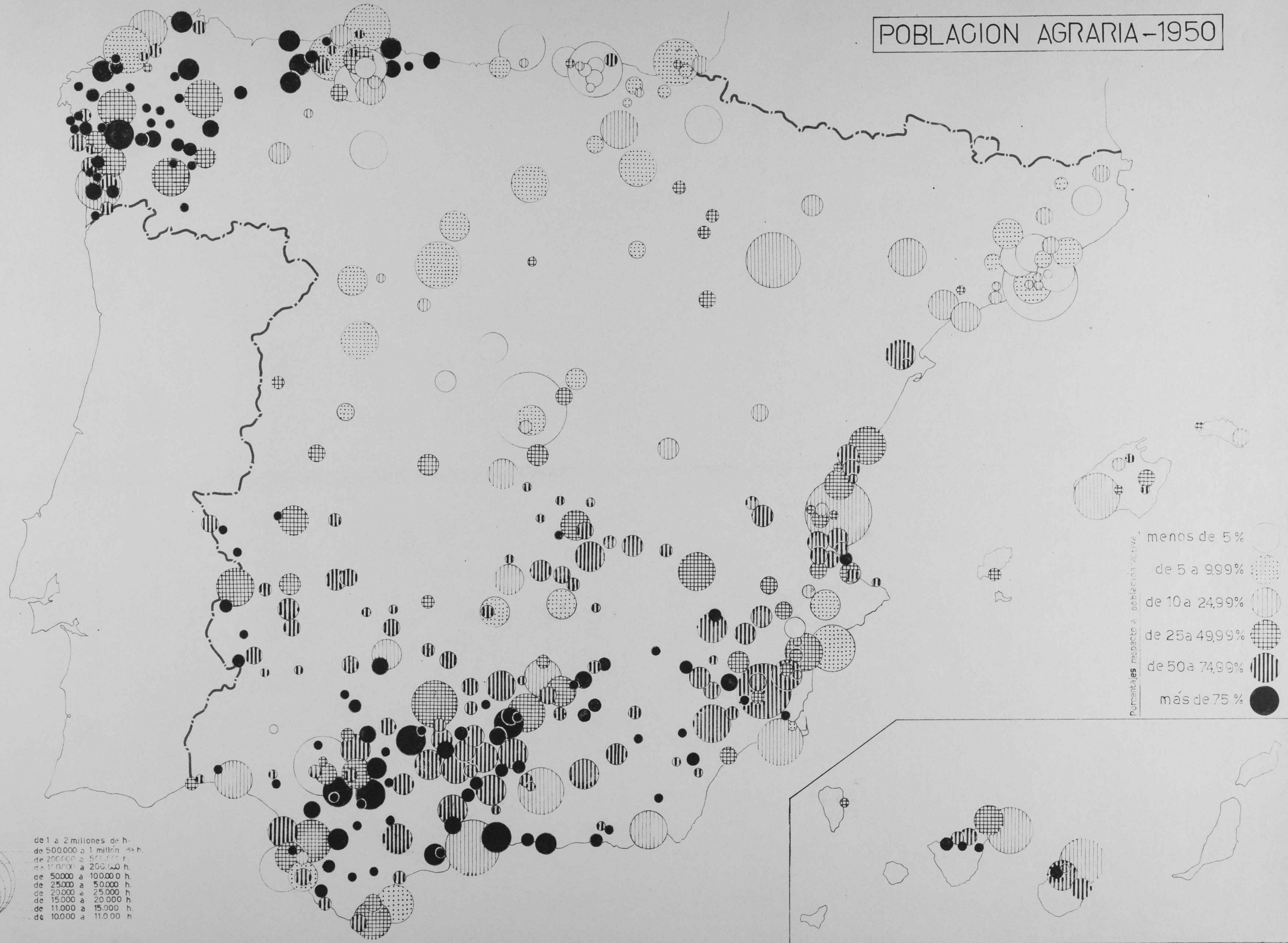
MUNICIPIOS CON POBLACION ACTIVA EN AUMENTO.



RELACION ENTRE LA EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA Y LA EVOLUCION DE LA POBLACION ABSOLUTA-1950-1960. MUNICIPIOS CON POBLACION ACTIVA EN DISMINUCION.



POBLACION AGRARIA - 1950

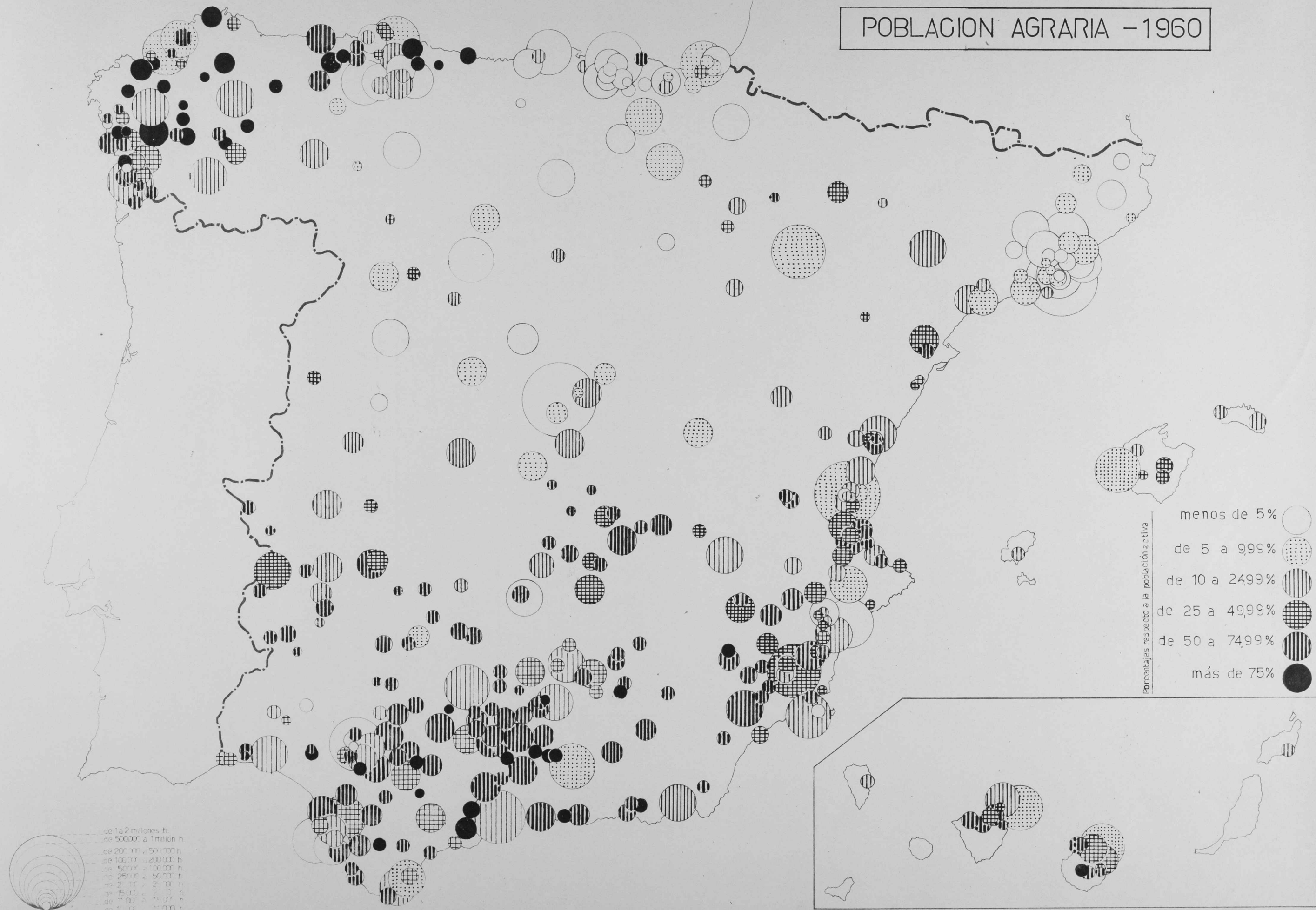


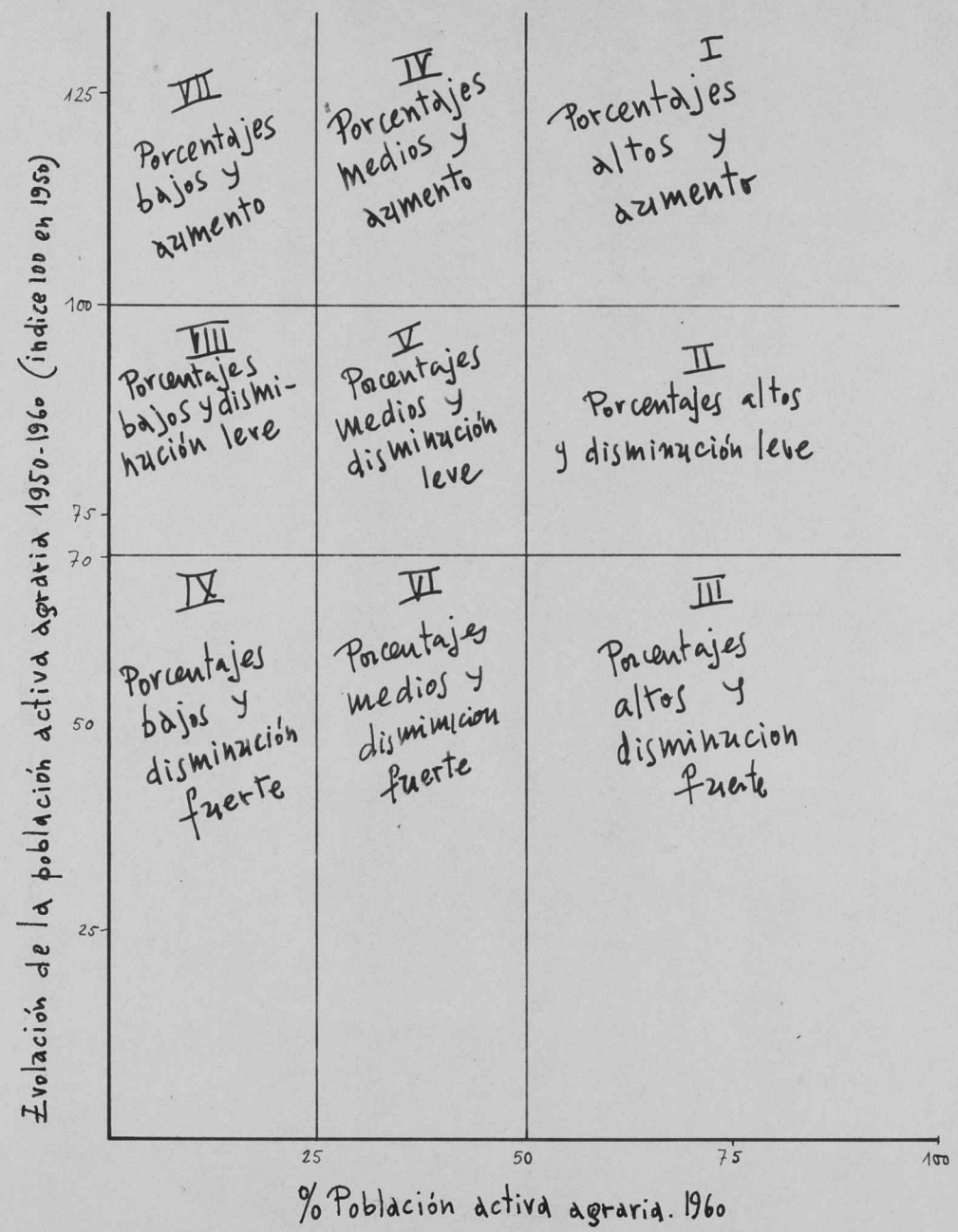
Porcentajes respecto a población activa:

- menos de 5%
- de 5 a 9,99%
- de 10 a 24,99%
- de 25 a 49,99%
- de 50 a 74,99%
- más de 75%

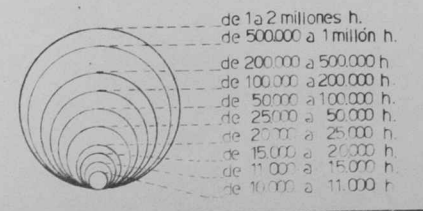
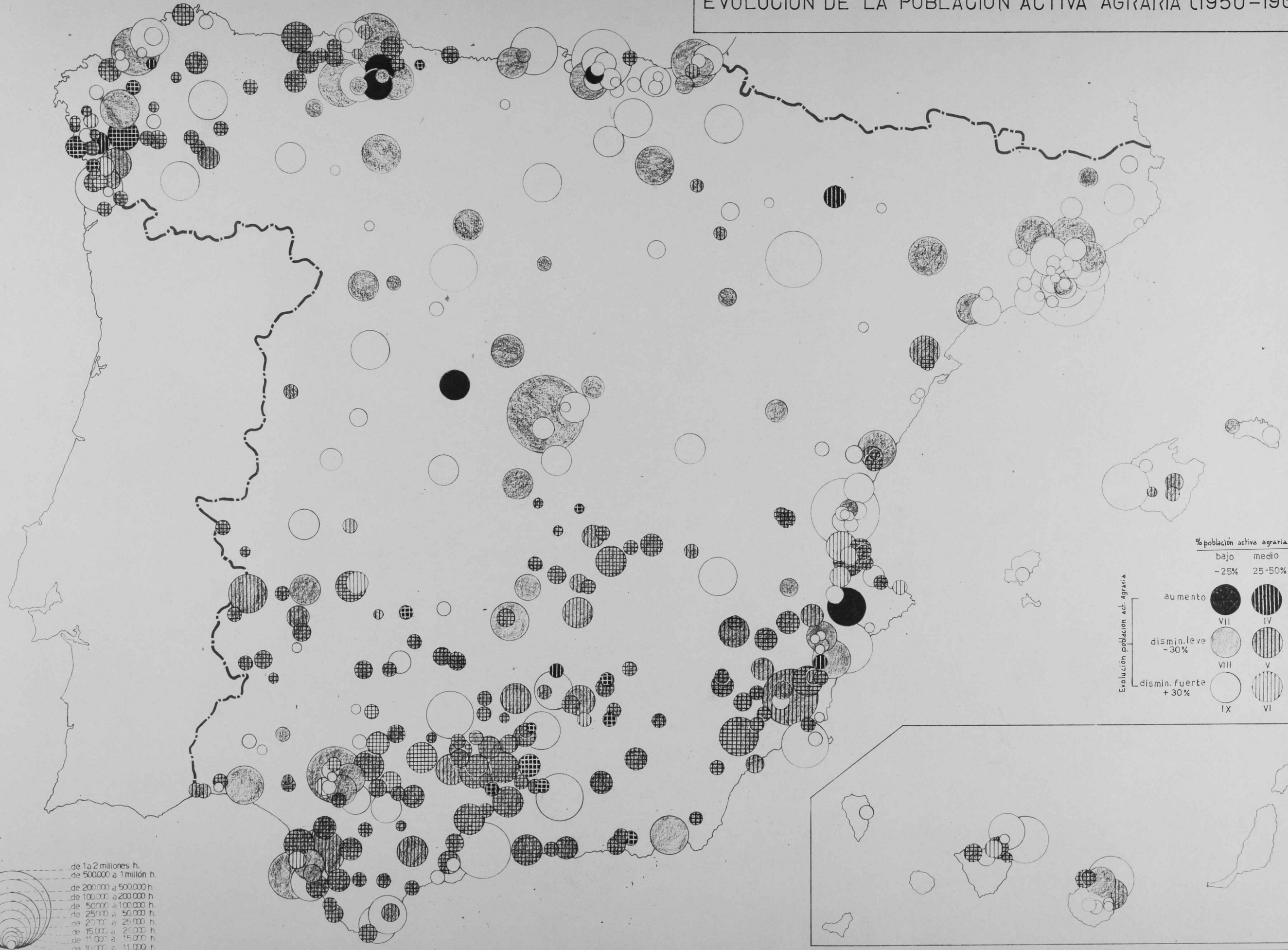
de 1 a 2 millones de h.
 de 500.000 a 1 millón de h.
 de 200.000 a 500.000 h.
 de 100.000 a 200.000 h.
 de 50.000 a 100.000 h.
 de 25.000 a 50.000 h.
 de 20.000 a 25.000 h.
 de 15.000 a 20.000 h.
 de 11.000 a 15.000 h.
 de 10.000 a 11.000 h.

POBLACION AGRARIA - 1960





EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA AGRARIA (1950-1960)

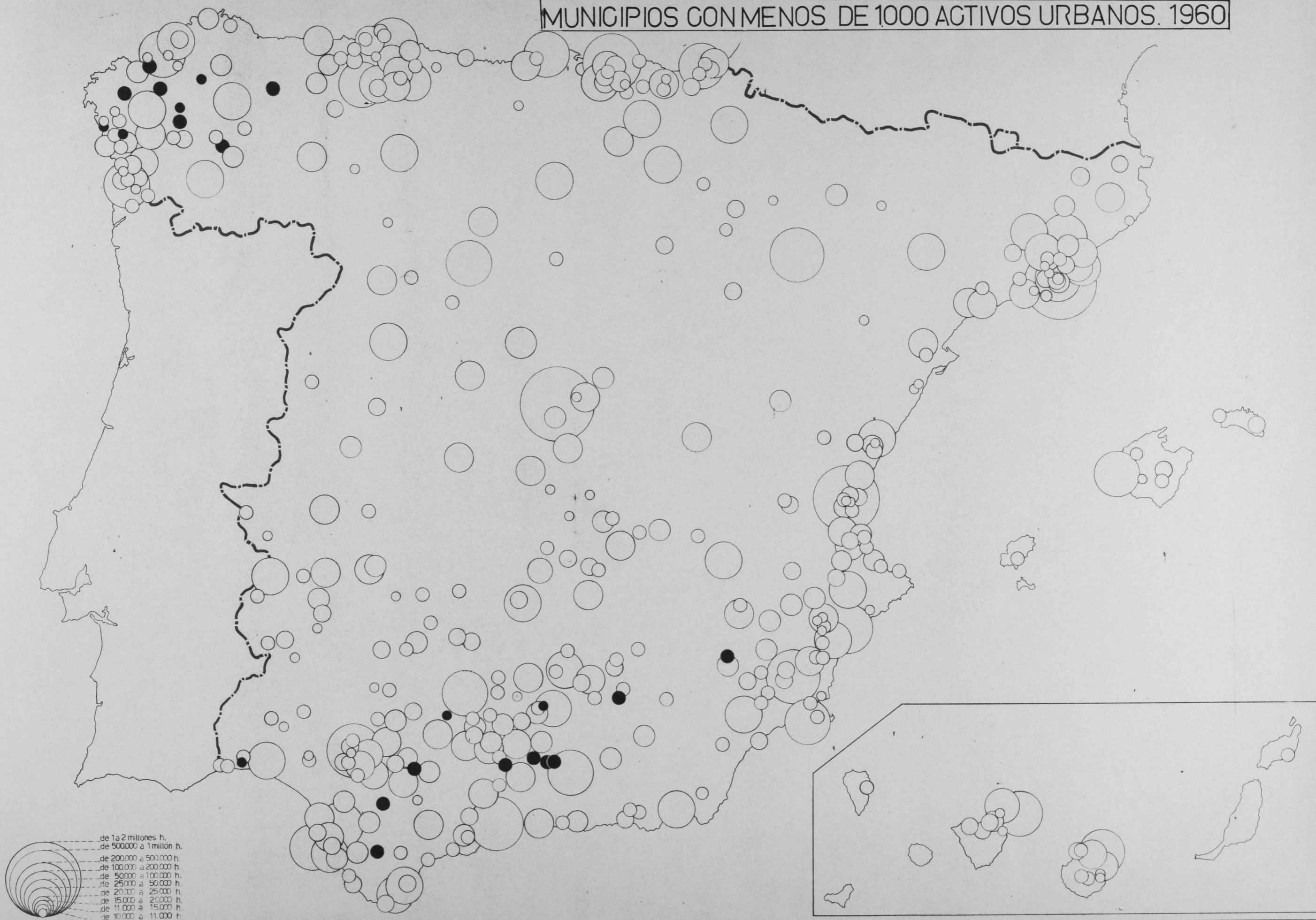


Evolución población act. Agraria	% población activa agraria - 1960		
	bajo -25%	medio 25-50%	alto +50%
aumento	VII	IV	I
dismin. leve -30%	VIII	V	II
dismin. fuerte +30%	IX	VI	III

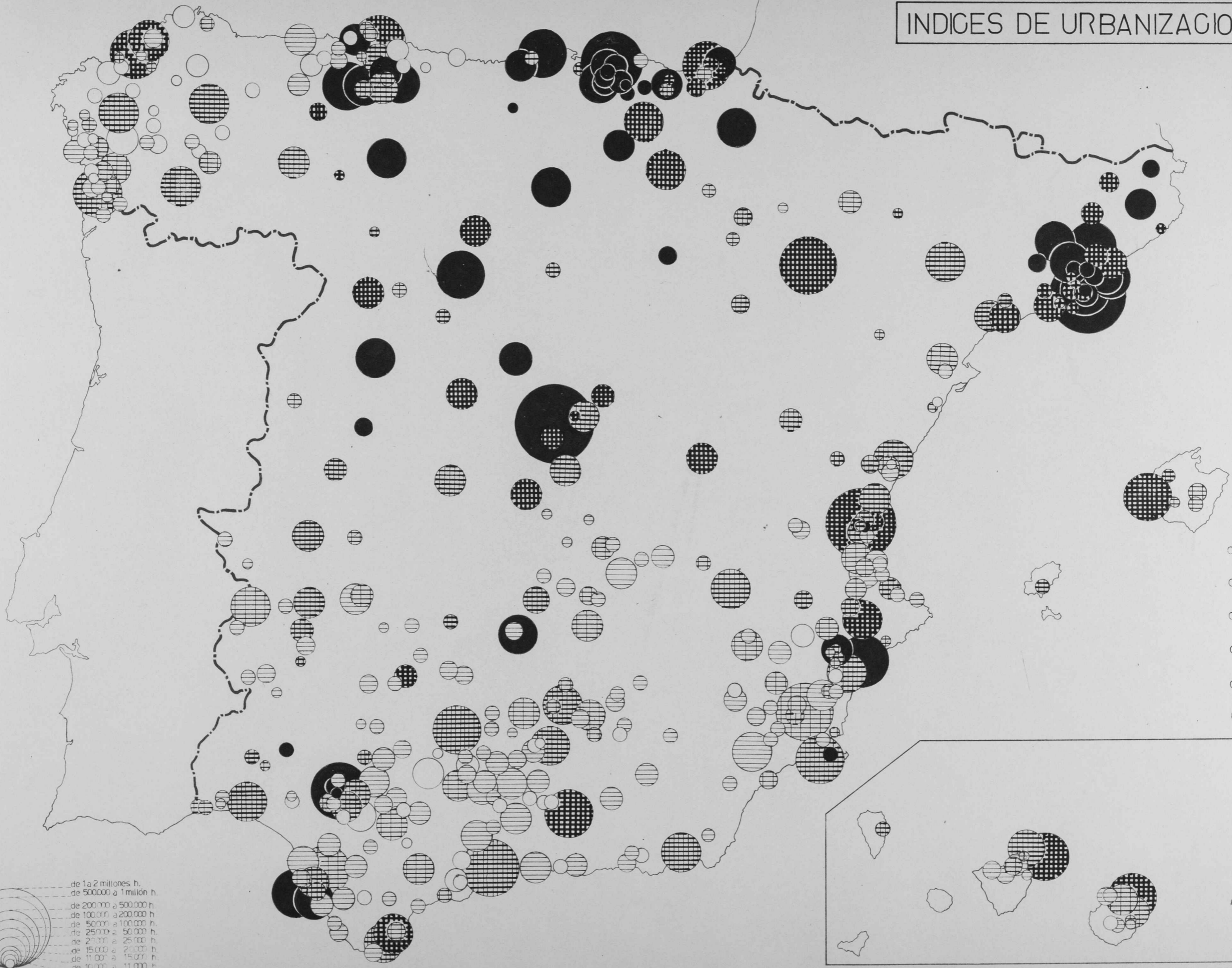
MUNICIPIOS CON MENOS DE 1.000 ACTIVOS URBANOS. 1950



MUNICIPIOS CON MENOS DE 1000 ACTIVOS URBANOS. 1960

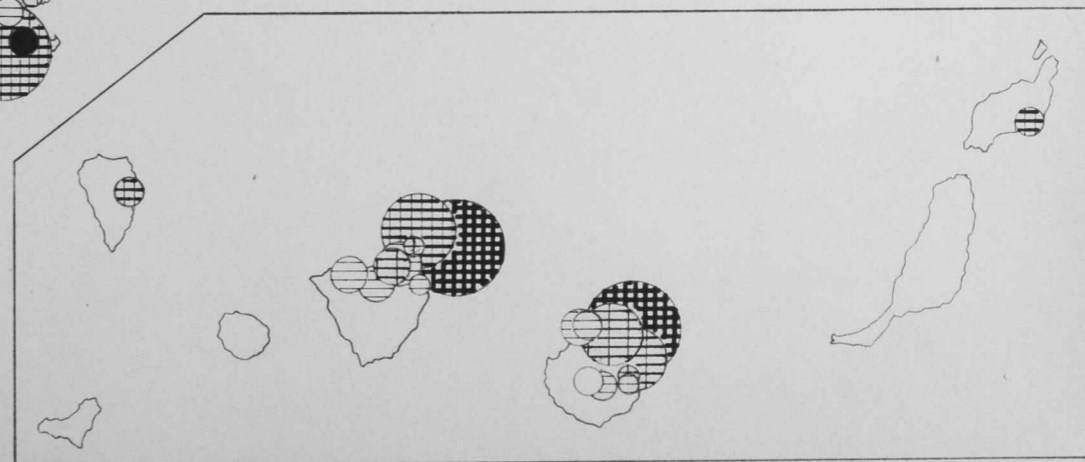


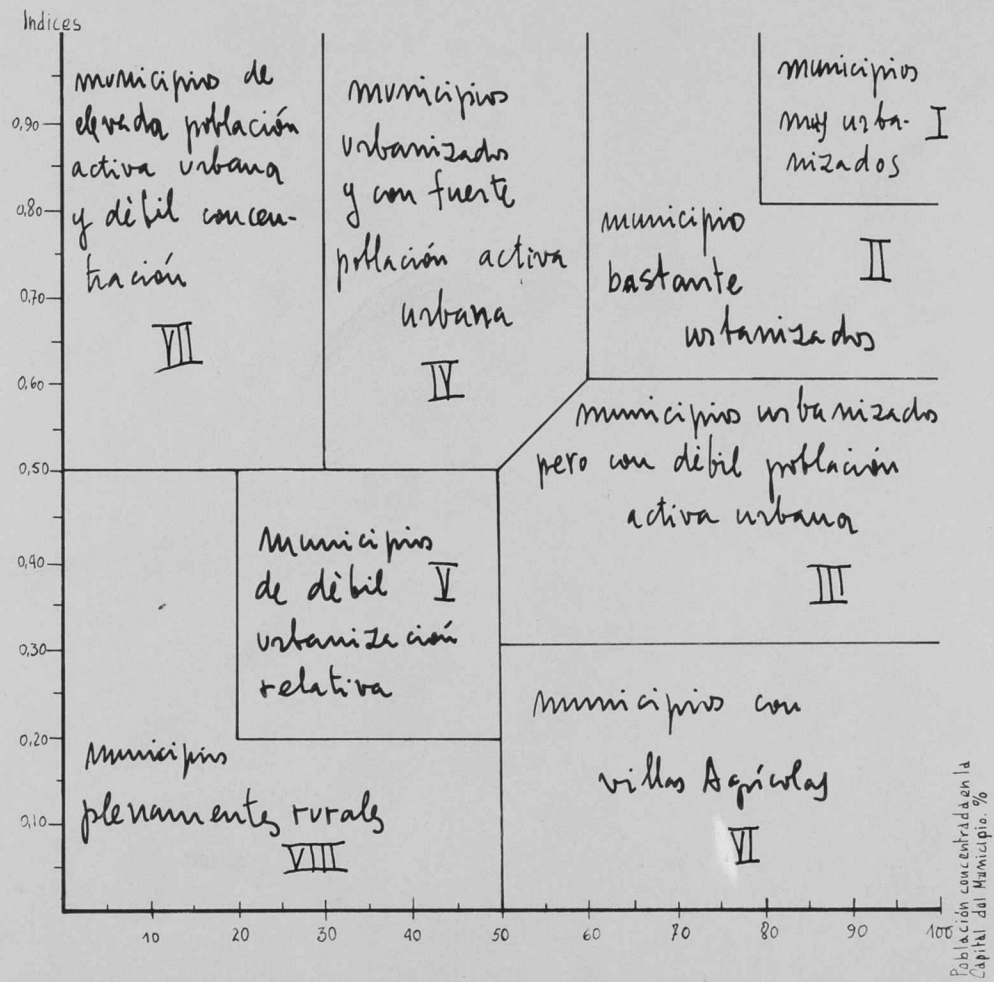
INDICES DE URBANIZACION - 1960



- de .01 a .24 ○
- de .25 a .49 ◌
- de .50 a .74 ◌
- de .75 a .89 ◌
- de .90 a .94 ◌
- de .95 a 1.00 ●

- de 1 a 2 millones h. ○
- de 500.000 a 1 millón h. ◌
- de 200.000 a 500.000 h. ◌
- de 100.000 a 200.000 h. ◌
- de 50.000 a 100.000 h. ◌
- de 25.000 a 50.000 h. ◌
- de 20.000 a 25.000 h. ◌
- de 15.000 a 20.000 h. ◌
- de 11.000 a 15.000 h. ◌
- de 10.000 a 11.000 h. ◌

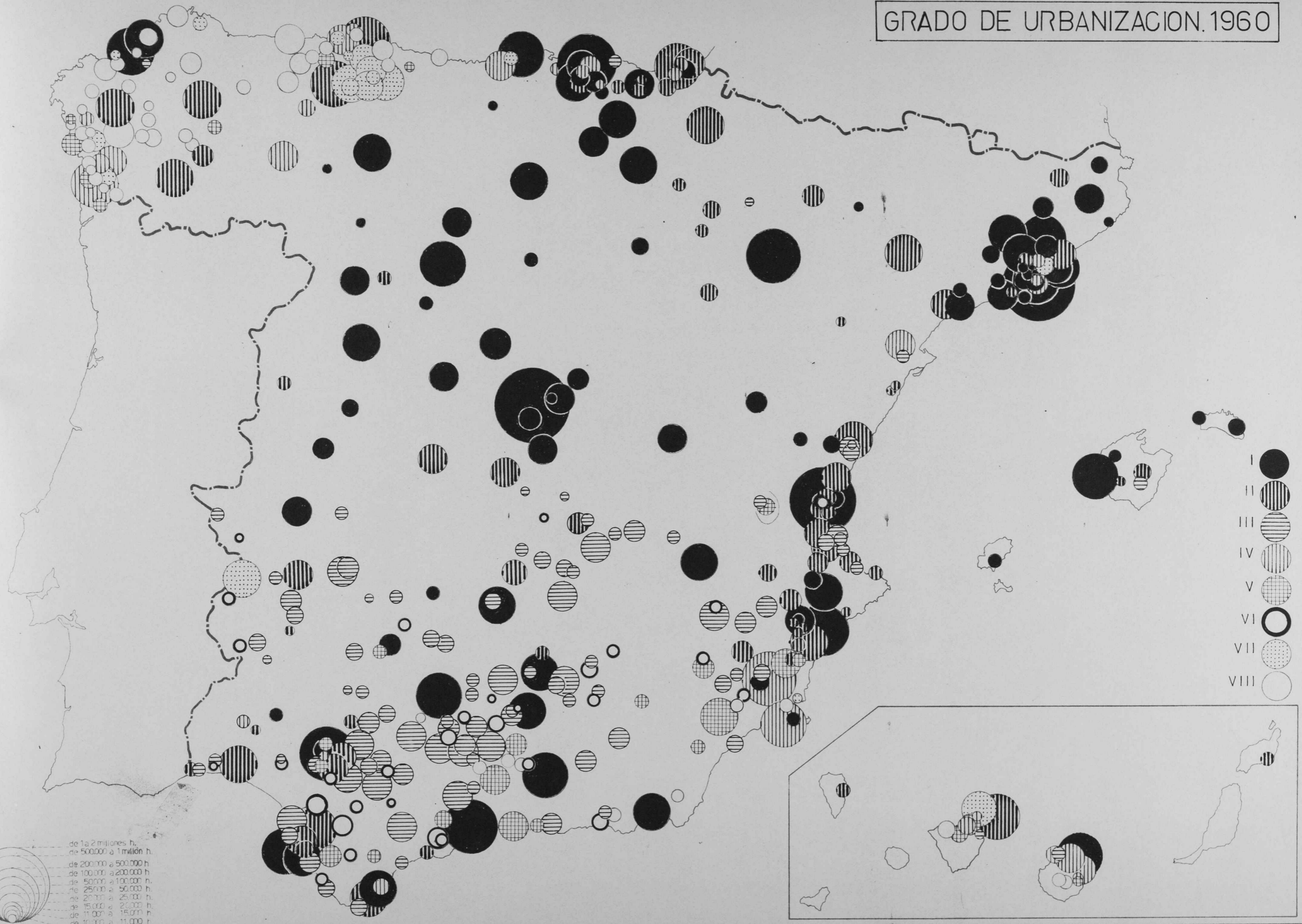




GRADO DE URBANIZACION. 1950

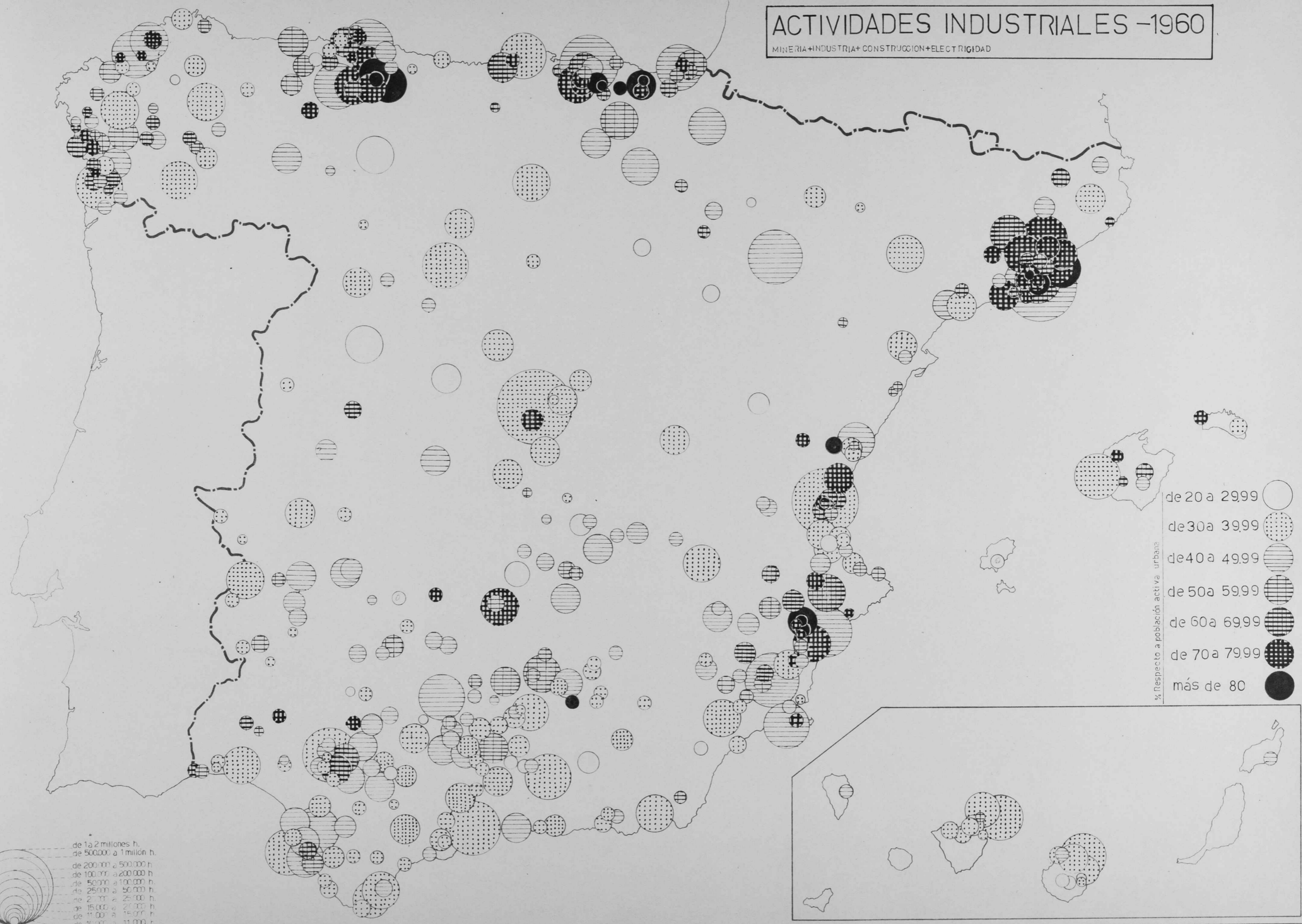


GRADO DE URBANIZACION. 1960



ACTIVIDADES INDUSTRIALES -1960

MINERIA+INDUSTRIA+CONSTRUCCION+ELECTRICIDAD

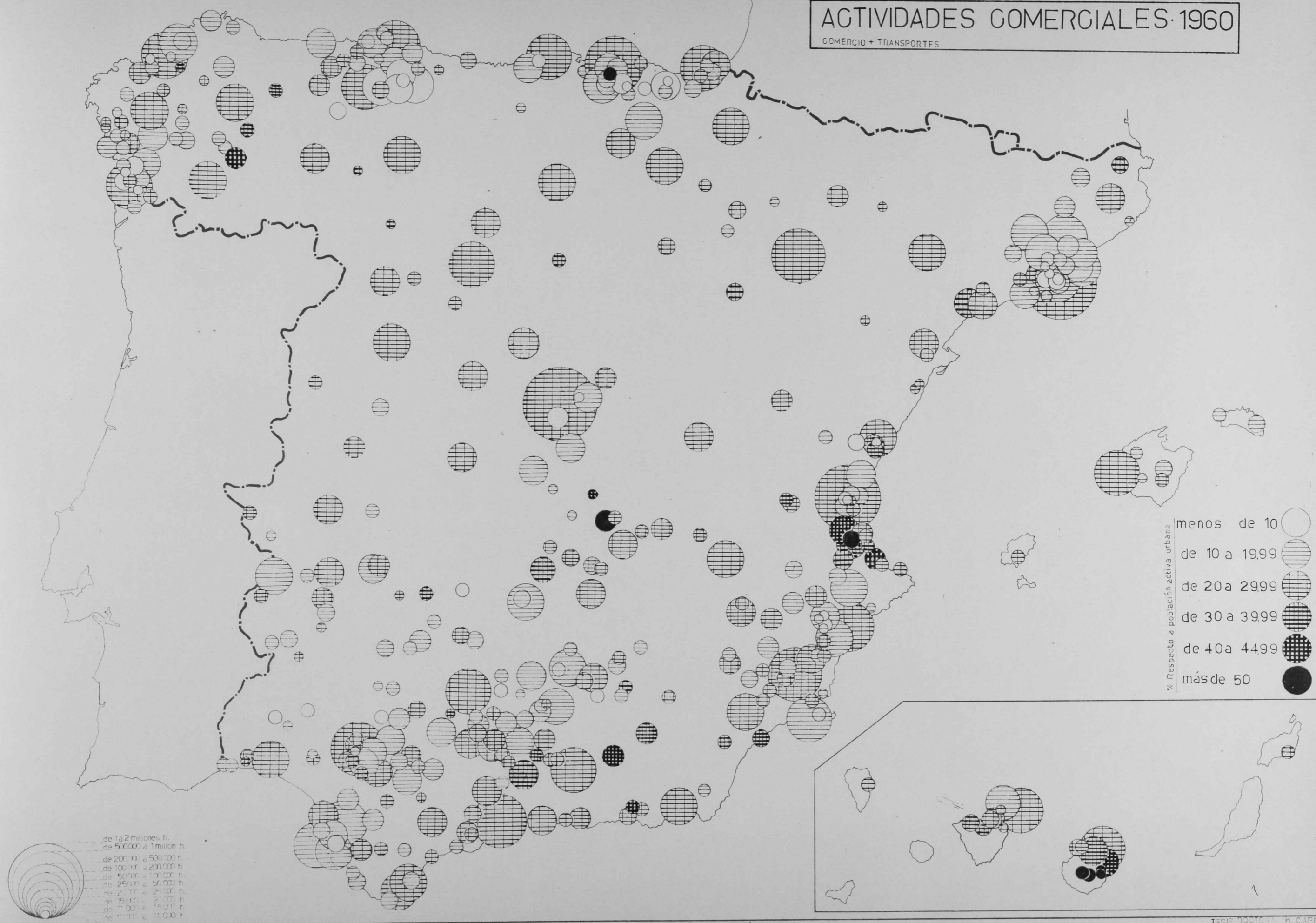


- % respecto a población activa urbana
- de 20 a 29,99
 - de 30 a 39,99
 - de 40 a 49,99
 - de 50 a 59,99
 - de 60 a 69,99
 - de 70 a 79,99
 - más de 80

- de 1 a 2 millones h.
- de 500.000 a 1 millón h.
- de 200.000 a 500.000 h.
- de 100.000 a 200.000 h.
- de 50.000 a 100.000 h.
- de 25.000 a 50.000 h.
- de 2.000 a 25.000 h.
- de 15.000 a 20.000 h.
- de 11.000 a 15.000 h.
- de 1.000 a 11.000 h.

ACTIVIDADES COMERCIALES · 1960

COMERCIO + TRANSPORTES



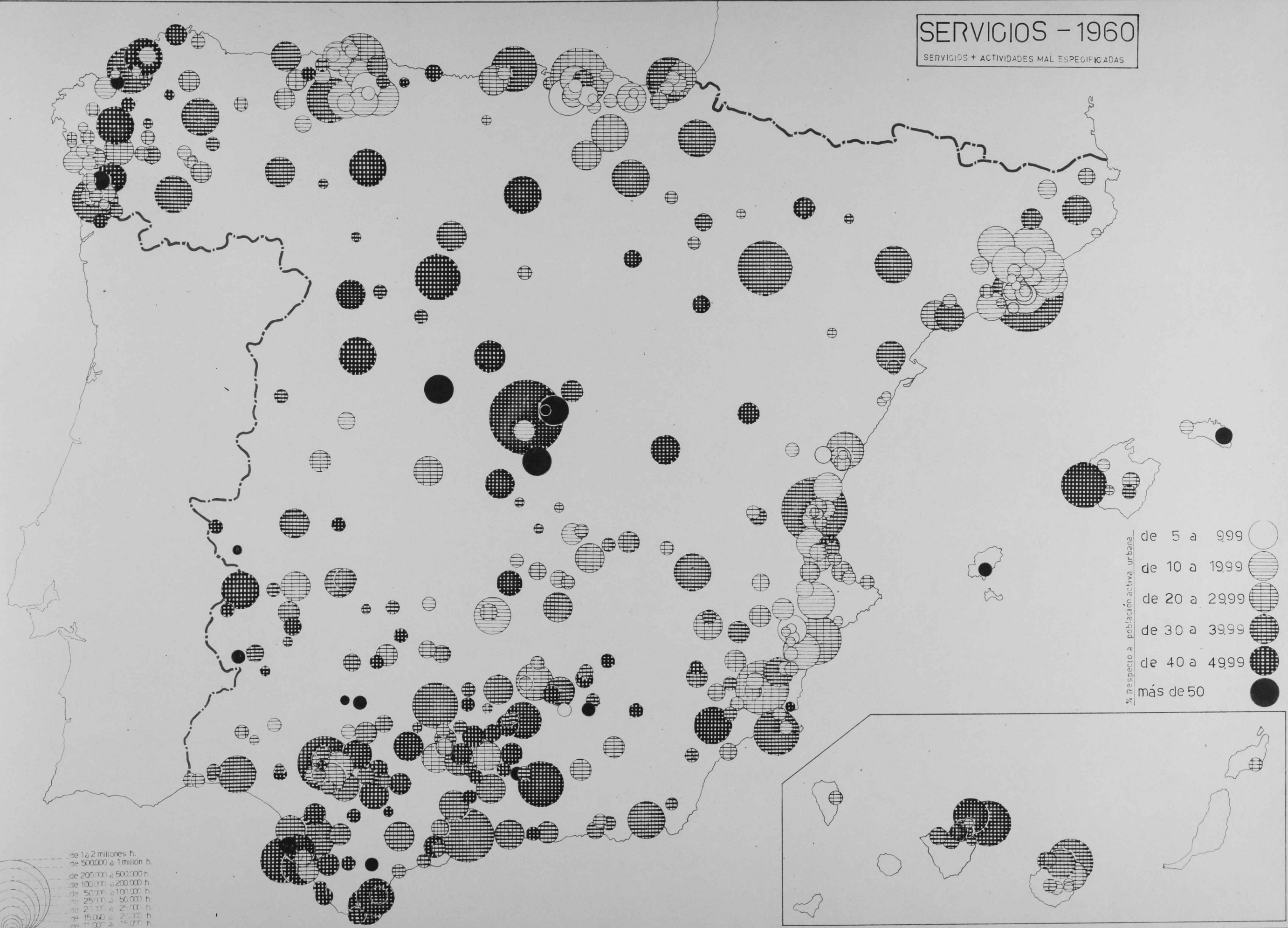
% Respecto a población activa urbana

menos de 10	○
de 10 a 19.99	◌
de 20 a 29.99	◌
de 30 a 39.99	◌
de 40 a 44.99	◌
más de 50	●

de 1 a 2 millones h.	○
de 500.000 a 1 millón h.	○
de 200.000 a 500.000 h.	○
de 100.000 a 200.000 h.	○
de 50.000 a 100.000 h.	○
de 25.000 a 50.000 h.	○
de 20.000 a 25.000 h.	○
de 15.000 a 20.000 h.	○
de 10.000 a 15.000 h.	○
de 5.000 a 10.000 h.	○

SERVICIOS - 1960

SERVICIOS + ACTIVIDADES MAL ESPECIFICADAS

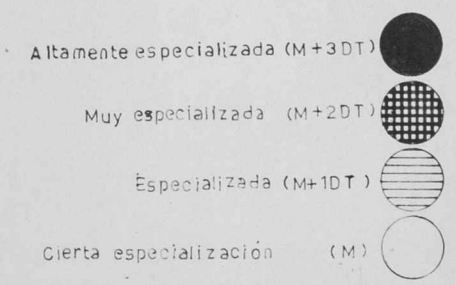
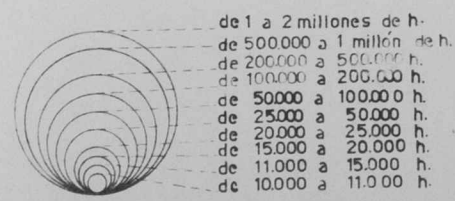


- % respecto a población activa urbana
- de 5 a 999 ○
 - de 10 a 1999 ◐
 - de 20 a 2999 ◑
 - de 30 a 3999 ◒
 - de 40 a 4999 ◓
 - más de 50 ●

- de 1 a 2 millones h. ○
- de 500.000 a 1 millón h. ◐
- de 200.000 a 500.000 h. ◑
- de 100.000 a 200.000 h. ◒
- de 50.000 a 100.000 h. ◓
- de 25.000 a 50.000 h. ◔
- de 20.000 a 25.000 h. ◕
- de 15.000 a 20.000 h. ◖
- de 11.000 a 15.000 h. ◗
- de 10.000 a 11.000 h. ◘

MINERIA -1950

METODO DESVIACION TIPICA



MINERIA-1950

METODO DOS TASAS



Ciudades equilibradas o débilmente especializadas		desviación -5 a +5	
1 nivel	"	5.01 a 15	
2 "	"	15.01 a 25	
3 "	"	25.01 a 45	
4 "	"	45.01 a 65	
5 "	"	más de 65	

	de 1 a 2 millones de h.
	de 500.000 a 1 millón de h.
	de 200.000 a 500.000 h.
	de 100.000 a 200.000 h.
	de 50.000 a 100.000 h.
	de 25.000 a 50.000 h.
	de 20.000 a 25.000 h.
	de 15.000 a 20.000 h.
	de 11.000 a 15.000 h.
	de 10.000 a 11.000 h.

MINERIA-1950

INDICE FUNCIONAL



Ciudades equilibradas o débilmente especializadas		índice .01 a 0,99	
1 grado	"	100 a 299	
2 "	"	300 a 599	
Ciudades especializadas		3 "	" 600 a 999
4 "	"	10,00 a 2499	
5 "	"	25,00 y más	

	de 1 a 2 millones de h.
	de 500.000 a 1 millón de h.
	de 200.000 a 500.000 h.
	de 100.000 a 200.000 h.
	de 50.000 a 100.000 h.
	de 25.000 a 50.000 h.
	de 20.000 a 25.000 h.
	de 15.000 a 20.000 h.
	de 11.000 a 15.000 h.
	de 10.000 a 11.000 h.