

# DOÑANA

## PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACION DE DOÑANA Y SU ENTORNO

Las arenas  
gordas.

JUNTA DE ANDALUCIA  
Consejería de Obras Públicas y Transportes

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACION DE DONÑANA Y SU ENTORNO 2

El Con

Aljaraque.

Redonde la

Liepe.

Cartaya.

Rincon

Ayamonte.

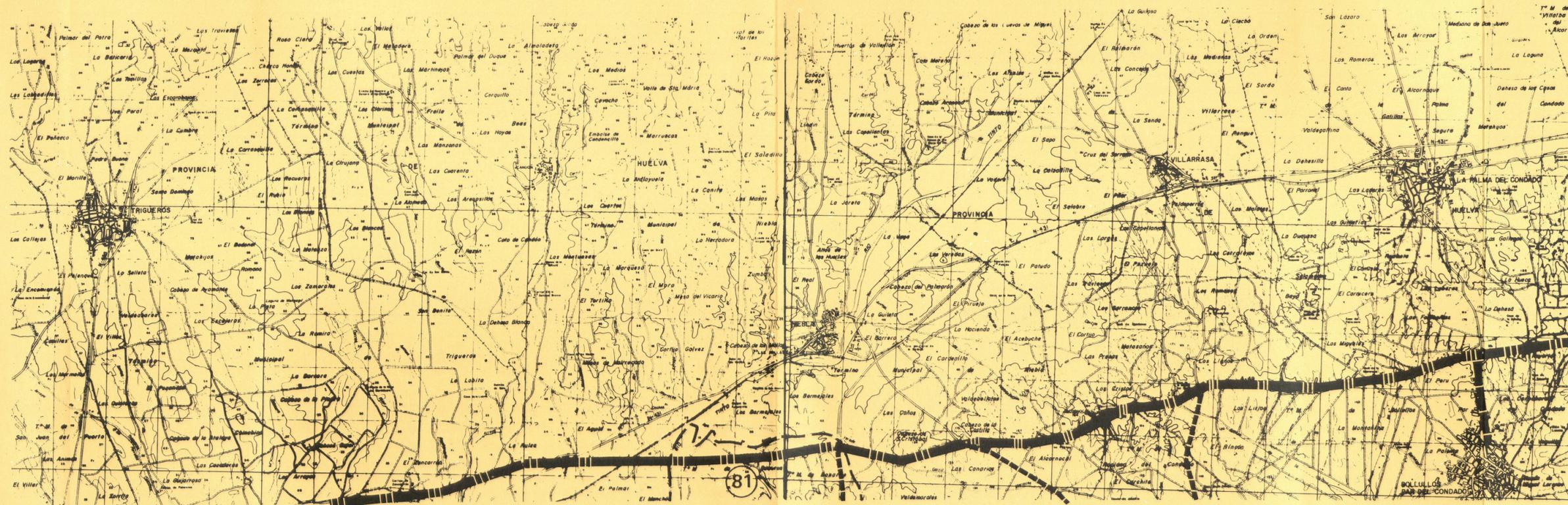
S. Miguel ar  
ca de bny

E ANI ATLE CI PAR S.



Es una publicación de la  
**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
Consejería de Obras Públicas y Transportes  
Centro de Estudios Territoriales y Urbanos





DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)

- |  |  |
|--|--|
| I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR   | IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA               |
| 11. Arrozales  | 41. Riegos actuales en Almonte-Marismas                      |
| 12. Marismas saneadas  | 42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas    |
| 13. Cauces y elementos singulares del sistema hidrico del bajo Guadalquivir: | 43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas                    |
| a) El Brazo del Este   | 44. Riegos actuales y proyectados de la Algaida              |
| b) El Brazo de la Torre  | 45. Riegos programables de la Algaida                        |
| c) Entremuros del Guadalquivir   | 46. Zona regable marisma de Trebujena                        |
| d) Islas de la Isleta y los Olivillos  |  |
| II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO               | V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA                 |
| 21. Parque Nacional de Doñana  | 51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares |
| 22. Mar Litoral  | 52. Zona de transición norte                                 |
| 23. Acebuche   |  |
| 24. Area de influencia de la carretera C-445                                 | VI. EL ABALARIO  |
| 25. La Rocina  | 61. Pinares del Abalarío                                     |
| 26. Marismas de Hinojos  | 62. Complejos endorreico-lagunar                             |
| 27. Coto del Rey   | 63. Eucaliptares   |
| 28. Isla Mayor   |  |
| 29. Marismas de Bonanza  | VII. MONTES DE PROPIOS                                       |
|  | 71. Montes de Propios  |
| III. COMPLEJOS LITORALES   | VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES                             |
| 31. Areas de uso y vocación urbano-turística                                 | 81. Agrosistemas tradicionales                               |
| 32. Asperillo  |  |
| 33. Dunas de Moguer  |  |
| 34. Dunas:   |  |
| a) Urbanas   |  |
| b) De carácter extensivo   |  |
| c) Del Asperillo   |  |
| d) Acantilados, Corrales y Barrancos   |  |

AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACIÓN DIRECTA

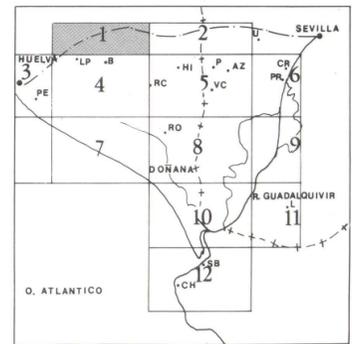
▨ Espacios especialmente protegidos

SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS

Red Básica ——— Red Intercomarcal ——— Red Local - - - - -

TITULO: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO

DISTRIBUCIÓN HOJAS:

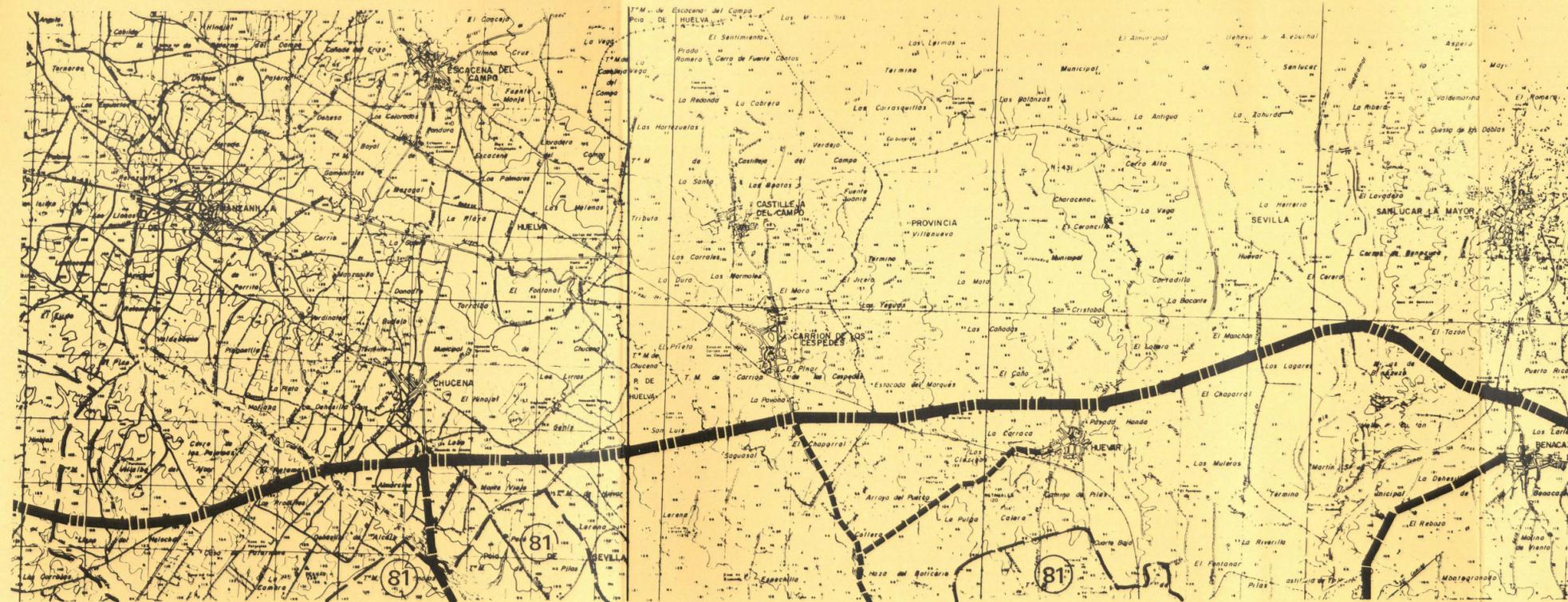


BASE CARTOGRAFICA: I.G.N. y R.U.GO.MA. AÑO: 1984

ESCALA ORIGINAL: 1: 50.000 ESCALA GRÁFICA:

EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)

- |  |  |
|--|--|
| I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR   | IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA               |
| 11. Arrozales  | 41. Riegos actuales en Almonte-Marismas                      |
| 12. Marismas saneadas  | 42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas    |
| 13. Cauces y elementos singulares del sistema hidrico del bajo Guadalquivir: | 43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas                    |
| a) El Brazo del Este   | 44. Riegos actuales y proyectados de la Algaida              |
| b) El Brazo de la Torre  | 45. Riegos programables de la Algaida                        |
| c) Entremuros del Guadalquivir   | 46. Zona regable marisma de Trebujena                        |
| d) Islas de la Isleta y los Olivillos  |  |
| II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO               | V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA                 |
| 21. Parque Nacional de Doñana  | 51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares |
| 22. Mar Litoral  | 52. Zona de transición norte                                 |
| 23. Acebuche   |  |
| 24. Area de influencia de la carretera C-445                                 | VI. EL ABALARIO  |
| 25. La Rocina  | 61. Pinares del Abalarío                                     |
| 26. Marismas de Hinojos  | 62. Complejos endorreico-lagunar                             |
| 27. Coto del Rey   | 63. Eucaliptares   |
| 28. Isla Mayor   |  |
| 29. Marismas de Bonanza  | VII. MONTES DE PROPIOS                                       |
|  | 71. Montes de Propios  |
| III. COMPLEJOS LITORALES   | VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES                             |
| 31. Areas de uso y vocación urbano-turística                                 | 81. Agrosistemas tradicionales                               |
| 32. Asperillo  |  |
| 33. Dunas de Moguer  |  |
| 34. Playas:  |  |
| a) Urbanas   |  |
| b) De carácter extensivo   |  |
| c) Del Asperillo   |  |
| d) Acanilados, Corrales y Barrancos  |  |

AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACION DIRECTA

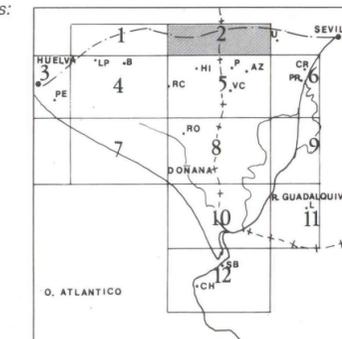
▨ Espacios especialmente protegidos

SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS

Red Básica ——— Red Intercomarcal ——— Red Local - - - - -

TITULO: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO

DISTRIBUCION HOJAS:

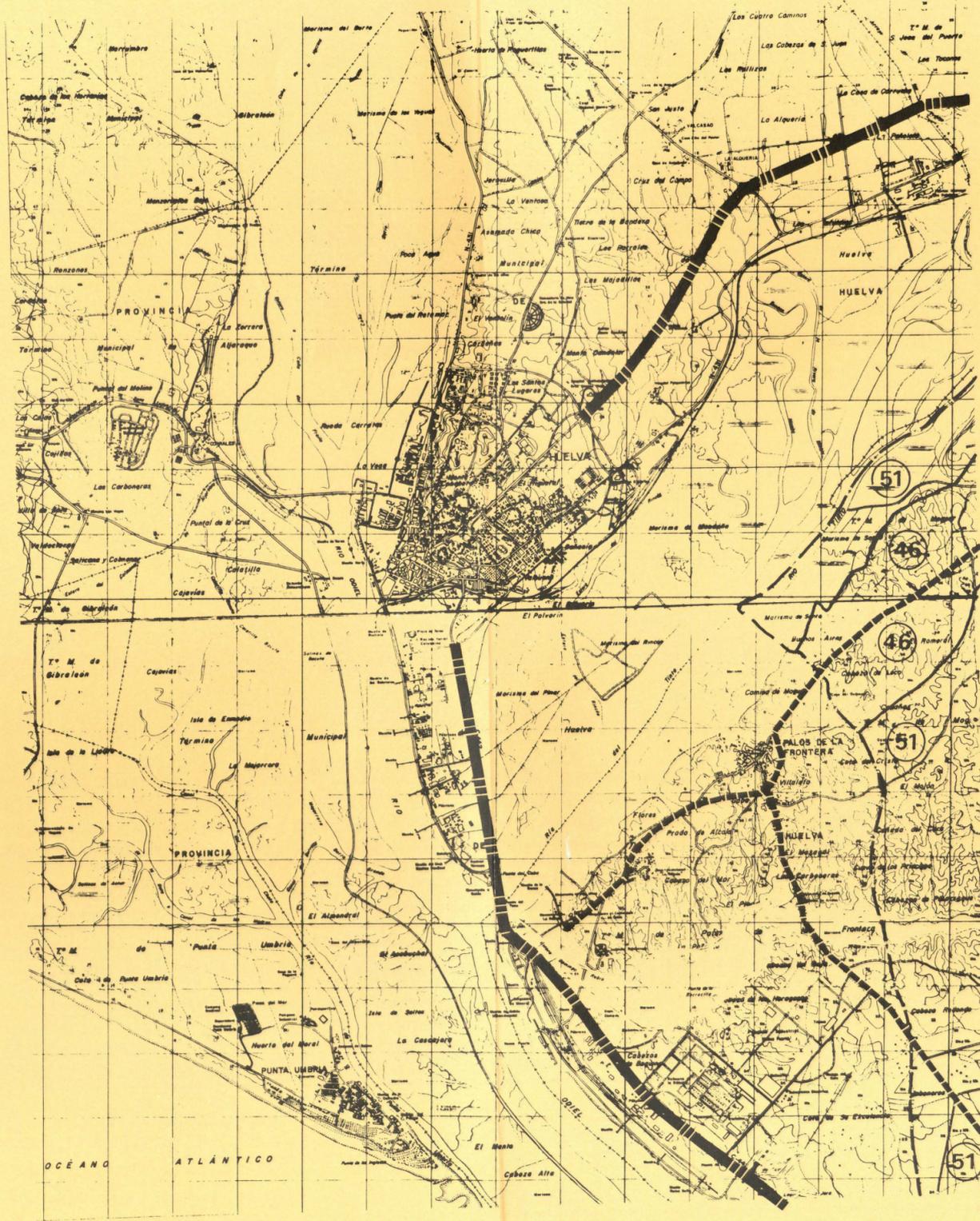


BASE CARTOGRAFICA: I.G.N. y R.U.G.O.M.A. Año: 1984

ESCALA ORIGINAL: 1:50.000 ESCALA GRAFICA:

EQUIPO TECNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACION DE DOÑANA Y SU ENTORNO



DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)

- |  |  |
|--|--|
| I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR   | IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA               |
| 11. Arrozales  | 41. Riegos actuales en Almonte-Marismas                      |
| 12. Marismas saneadas  | 42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas    |
| 13. Cauces y elementos singulares del sistema hídrico del bajo Guadalquivir: | 43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas                    |
| a) El Brazo del Este   | 44. Riegos actuales y proyectados de la Algaída              |
| b) El Brazo de la Torre  | 45. Riegos programables de la Algaída                        |
| c) Entremuros del Guadalquivir   | 46. Zona regable marisma de Trebujena                        |
| d) Islas de la Isleta y los Olivillos  |  |
| II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO               | V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA                 |
| 21. Parque Nacional de Doñana  | 51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares |
| 22. Mar Litoral  | 52. Zona de transición norte                                 |
| 23. Acebuche   |  |
| 24. Area de influencia de la carretera C-445                                 | VI. EL ABALARIO  |
| 25. La Rocina  | 61. Pinares del Abalarío                                     |
| 26. Marismas de Hinojos  | 62. Complejos endorreico-lagunar                             |
| 27. Coto del Rey   | 63. Eucaliptares   |
| 28. Isla Mayor   |  |
| 29. Marismas de Bonanza  | VII. MONTES DE PROPIOS                                       |
|  | 71. Montes de Propios  |
| III. COMPLEJOS LITORALES   | VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES                             |
| 31. Areas de uso y vocación urbano-turística                                 | 81. Agrosistemas tradicionales                               |
| 32. Asperillo  |  |
| 33. Dunas de Moguer  |  |
| 34. Playas:  |  |
| a) Urbanas   |  |
| b) De carácter extensivo   |  |
| c) Del Asperillo   |  |
| d) Acantilados, Corrales y Barrancos   |  |

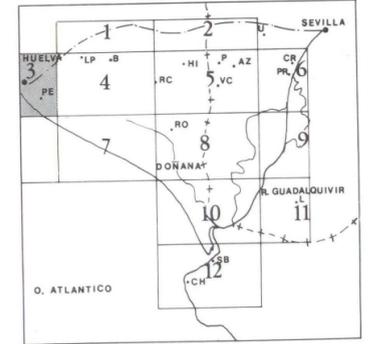
AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACIÓN DIRECTA  
 Espacios especialmente protegidos

SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS

Red Básica Red Intermunicipal Red Local

TITULO: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO

DISTRIBUCIÓN HOJAS:

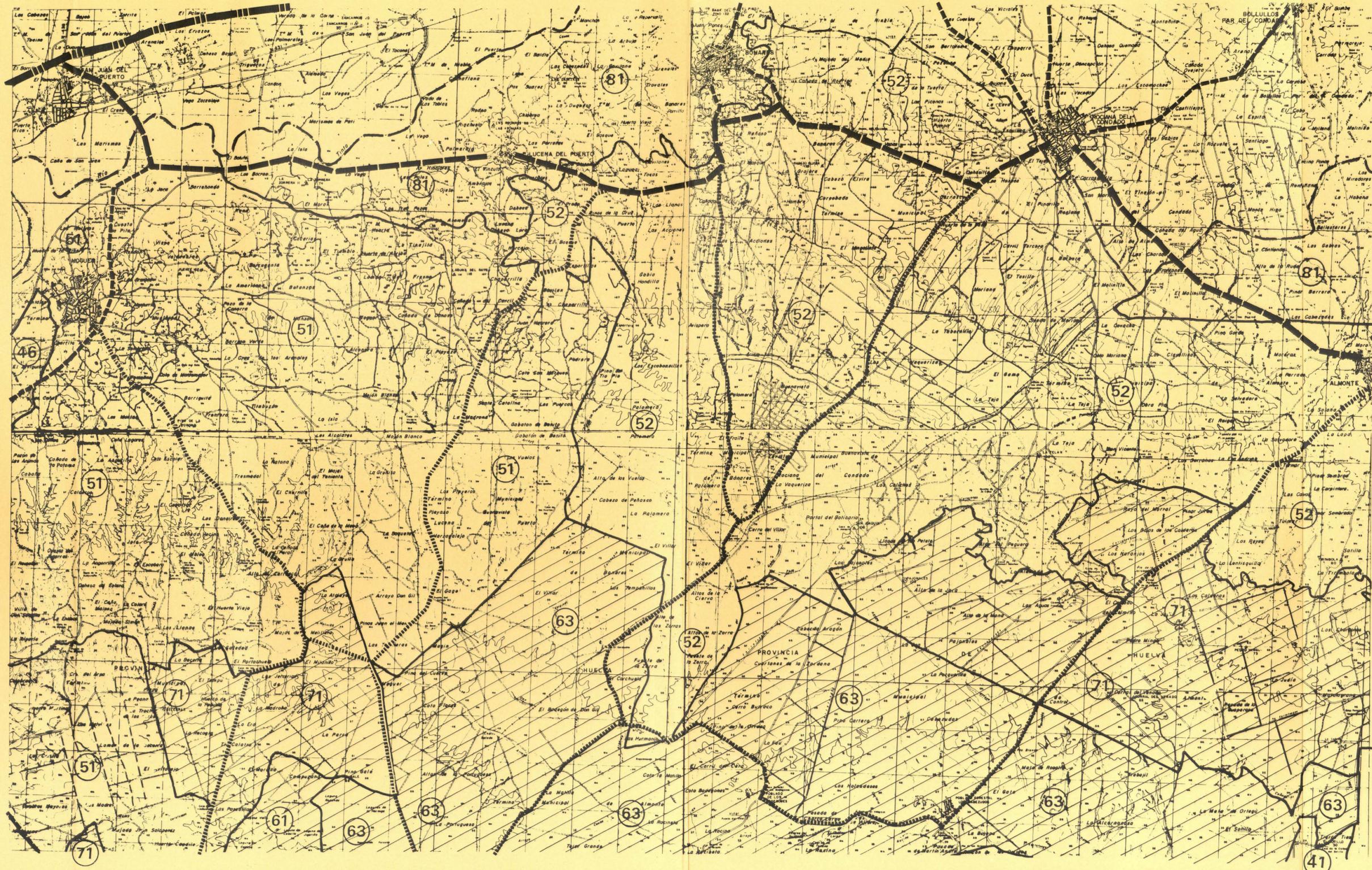


BASE CARTOGRAFICA: I.G.N. y R.U.GO.MA. Año: 1984

ESCALA ORIGINAL: 1: 50.000 ESCALA GRAFICA:

EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)

- I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR
  - 11. Arrozales
  - 12. Marismas saneadas
  - 13. Cauces y elementos singulares del sistema hídrico del bajo Guadalquivir:
    - a) El Brazo del Este
    - b) El Brazo de la Torre
    - c) Entremuros del Guadalquivir
    - d) Islas de la Isleta y los Olivillos
- IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA
  - 41. Riegos actuales en Almonte-Marismas
  - 42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas
  - 43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas
  - 44. Riegos actuales y proyectados de la Algaída
  - 45. Riegos programables de la Algaída
  - 46. Zona regable marisma de Trebujena
- II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO
  - 21. Parque Nacional de Doñana
  - 22. Mar Litoral
  - 23. Acebuche
  - 24. Area de influencia de la carretera C-445
  - 25. La Rocina
  - 26. Marismas de Hinojos
  - 27. Coto del Rey
  - 28. Isla Mayor
  - 29. Marismas de Bonanza
- V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA
  - 51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares
  - 52. Zona de transición norte
- III. COMPLEJOS LITORALES
  - 31. Areas de uso y vocación urbano-turística
  - 32. Asperillo
  - 33. Dunas de Moguer
  - 34. Playas:
    - a) Urbanas
    - b) De carácter extensivo
    - c) Del Asperillo
    - d) Acantilados, Corrales y Barrancos
- VI. EL ABALARIO
  - 61. Pinares del Abalarío
  - 62. Complejos endorreico-lagunar
  - 63. Eucaliptares
- VII. MONTES DE PROPIOS
  - 71. Montes de Propios
- VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES
  - 81. Agrosistemas tradicionales

AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACION DIRECTA

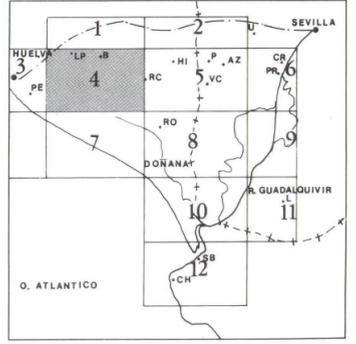
▨ Espacios especialmente protegidos

SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS

Red Básica ——— Red Intercomarcal ——— Red Local - - - - -

TITULO: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO

DISTRIBUCION HOJAS:



BASE CARTOGRAFICA: I.G.N. y R.U.GO.MA. AÑO: 1984

ESCALA ORIGINAL: 1: 50.000 ESCALA GRAFICA:

EQUIPO TECNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACION DE DOÑANA Y SU ENTORNO



DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)

- |  |  |
|--|--|
| <p>I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Arrozales</li> <li>12. Marismas saneadas</li> <li>13. Cauces y elementos singulares del sistema hídrico del bajo Guadalquivir:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) El Brazo del Este</li> <li>b) El Brazo de la Torre</li> <li>c) Entremuros del Guadalquivir</li> <li>d) Islas de la Isleta y los Olivillos</li> </ol> </li> </ol> <p>II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>21. Parque Nacional de Doñana</li> <li>22. Mar Litoral</li> <li>23. Acebuche</li> <li>24. Área de influencia de la carretera C-445</li> <li>25. La Rocina</li> <li>26. Marismas de Hinojos</li> <li>27. Coto del Rey</li> <li>28. Isla Mayor</li> <li>29. Marismas de Bonanza</li> </ol> <p>III. COMPLEJOS LITORALES</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>31. Áreas de uso y vocación urbano-turística</li> <li>32. Asperillo</li> <li>33. Dunas de Moguer</li> <li>34. Playas:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Urbanas</li> <li>b) De carácter extensivo</li> <li>c) Del Asperillo</li> <li>d) Acantilados, Corrales y Barrancos</li> </ol> </li> </ol> | <p>IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>41. Riegos actuales en Almonte-Marismas</li> <li>42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas</li> <li>43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas</li> <li>44. Riegos actuales y proyectados de la Algaida</li> <li>45. Riegos programables de la Algaida</li> <li>46. Zona regable marisma de Trebujena</li> </ol> <p>V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares</li> <li>52. Zona de transición norte</li> </ol> <p>VI. EL ABALARIO</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>61. Pinares del Abalarío</li> <li>62. Complejos endorreico-lagunar</li> <li>63. Eucaliptares</li> </ol> <p>VII. MONTES DE PROPIOS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>71. Montes de Propios</li> </ol> <p>VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>81. Agrosistemas tradicionales</li> </ol> |
|--|--|

AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACION DIRECTA

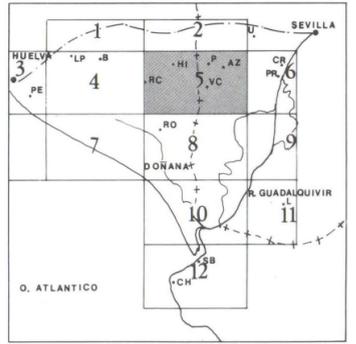
▨ Espacios especialmente protegidos

SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS

Red Básica ——— Red Intercomarcal ——— Red Local - - - - -

TITULO: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO

DISTRIBUCION HOJAS:



BASE CARTOGRAFICA: I.G.N. y RU.GO.MA. AÑO: 1984

ESCALA ORIGINAL: 1: 50.000 ESCALA GRAFICA:

EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)

- |  |  |
|--|--|
| I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR   | IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA               |
| 11. Arrozales  | 41. Riegos actuales en Almonte-Marismas                      |
| 12. Marismas saneadas  | 42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas    |
| 13. Cauces y elementos singulares del sistema hídrico del bajo Guadalquivir: | 43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas                    |
| a) El Brazo del Este   | 44. Riegos actuales y proyectados de la Algaida              |
| b) El Brazo de la Torre  | 45. Riegos programables de la Algaida                        |
| c) Entremuros del Guadalquivir   | 46. Zona regable marisma de Trebujena                        |
| d) Islas de la Isleta y los Olivillos  |  |
| II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO               | V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA                 |
| 21. Parque Nacional de Doñana  | 51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares |
| 22. Mar Litoral  | 52. Zona de transición norte                                 |
| 23. Acebuche   |  |
| 24. Area de influencia de la carretera C-445                                 | VI. EL ABALARIO  |
| 25. La Rocina  | 61. Pinares del Abalarío                                     |
| 26. Marismas de Hinojos  | 62. Complejos endorreico-lagunar                             |
| 27. Coto del Rey   | 63. Eucaliptares   |
| 28. Isla Mayor   |  |
| 29. Marismas de Bonanza  | VII. MONTES DE PROPIOS                                       |
|  | 71. Montes de Propios  |
| III. COMPLEJOS LITORALES   | VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES                             |
| 31. Areas de uso y vocación urbano-turística                                 | 81. Agrosistemas tradicionales                               |
| 32. Asperillo  |  |
| 33. Dunas de Moguer  |  |
| 34. Playas:  |  |
| a) Urbanas   |  |
| b) De carácter extensivo   |  |
| c) Del Asperillo   |  |
| d) Acantilados, Corrales y Barrancos   |  |

AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACIÓN DIRECTA

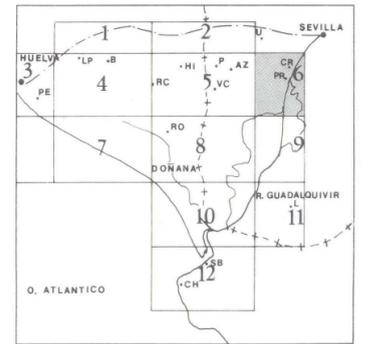
▨ Espacios especialmente protegidos

SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS

Red Básica ———— Red Intercomarcal ———— Red Local - - - - -

Título: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO

DISTRIBUCIÓN HOJAS:

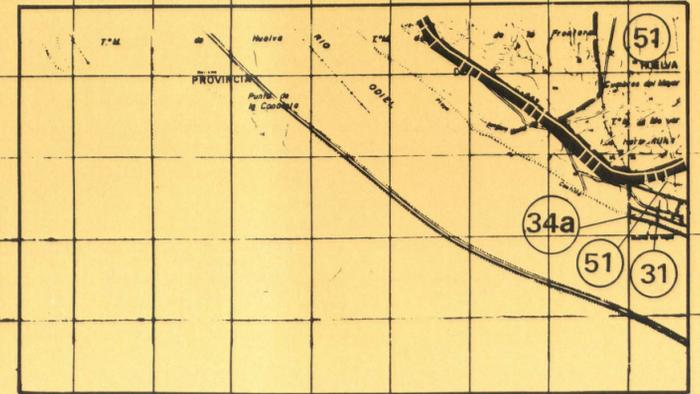
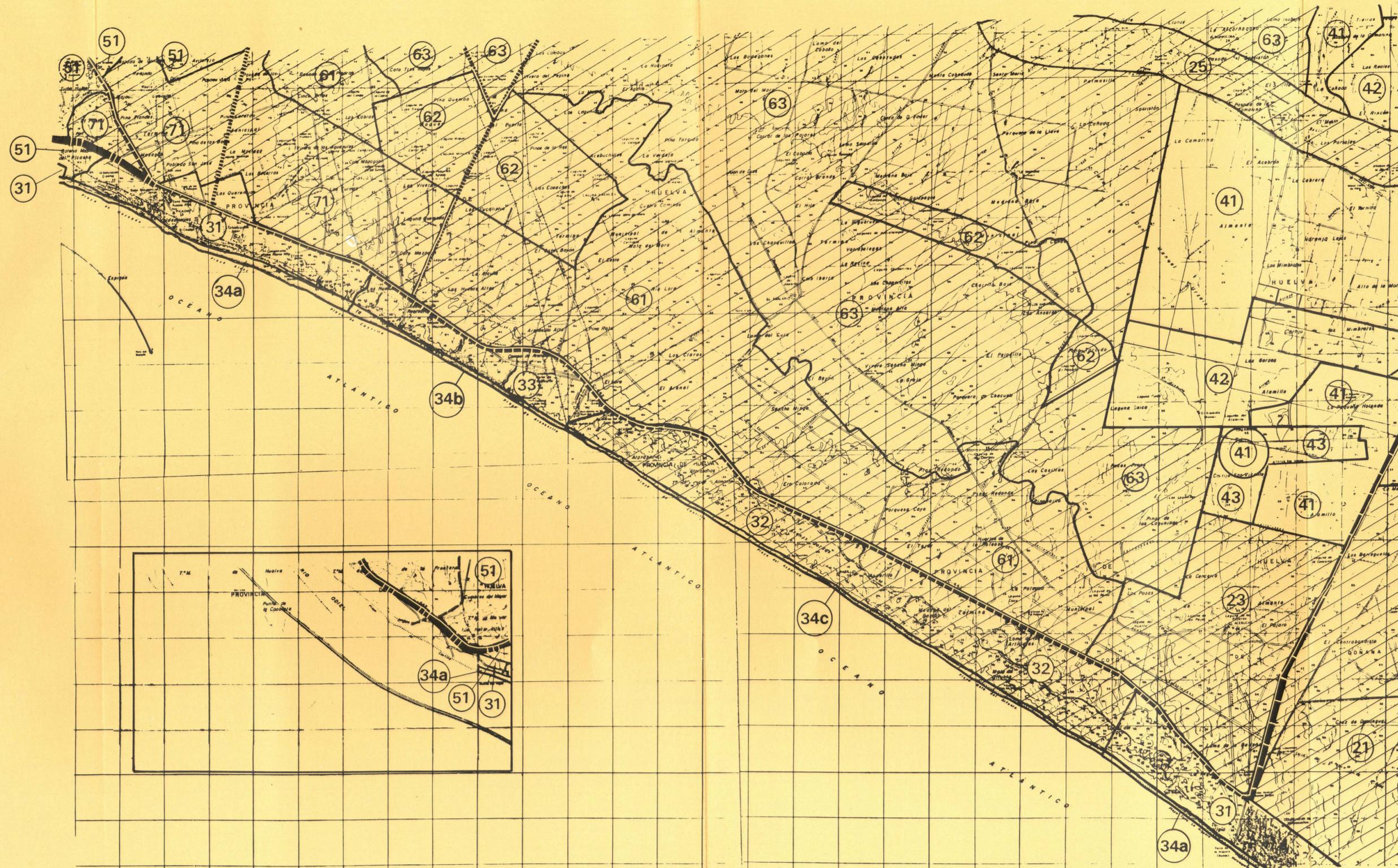


BASE CARTOGRÁFICA: I.G.N. y R.U.GO.MA. Año: 1984

ESCALA ORIGINAL: 1:50.000 ESCALA GRÁFICA:

EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)

- I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR
  - 11. Arrozales
  - 12. Marismas saneadas
  - 13. Cauces y elementos singulares del sistema hídrico del bajo Guadalquivir:
    - a) El Brazo del Este
    - b) El Brazo de la Torre
    - c) Entremuros del Guadalquivir
    - d) Islas de la Isleta y los Olivillos
- II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO
  - 21. Parque Nacional de Doñana
  - 22. Mar Litoral
  - 23. Acebuche
  - 24. Area de influencia de la carretera C-445
  - 25. La Rocina
  - 26. Marismas de Hinojos
  - 27. Coto del Rey
  - 28. Isla Mayor
  - 29. Marismas de Bonanza
- III. COMPLEJOS LITORALES
  - 31. Areas de uso y vocación urbano-turística
  - 32. Asperillo
  - 33. Dunas de Moguer
  - 34. Playas:
    - a) Urbanas
    - b) De carácter extensivo
    - c) Del Asperillo
    - d) Acantillados, Corrales y Barrancos
- IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA
  - 41. Riegos actuales en Almonte-Marismas
  - 42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas
  - 43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas
  - 44. Riegos actuales y proyectados de la Algaída
  - 45. Riegos programables de la Algaída
  - 46. Zona regable marisma de Trebujena
- V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA
  - 51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares
  - 52. Zona de transición norte
- VI. EL ABALARIO
  - 61. Pinares del Abalarío
  - 62. Complejos endorreico-lagunar
  - 63. Eucaliptares
- VII. MONTES DE PROPIOS
  - 71. Montes de Propios
- VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES
  - 81. Agrosistemas tradicionales

AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACIÓN DIRECTA

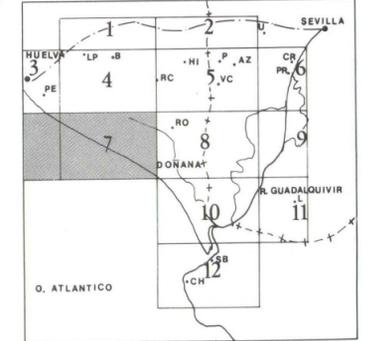
Espacios especialmente protegidos

SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS

Red Básica    Red Intercomarcal    Red Local

TITULO: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO

DISTRIBUCIÓN HOJAS:

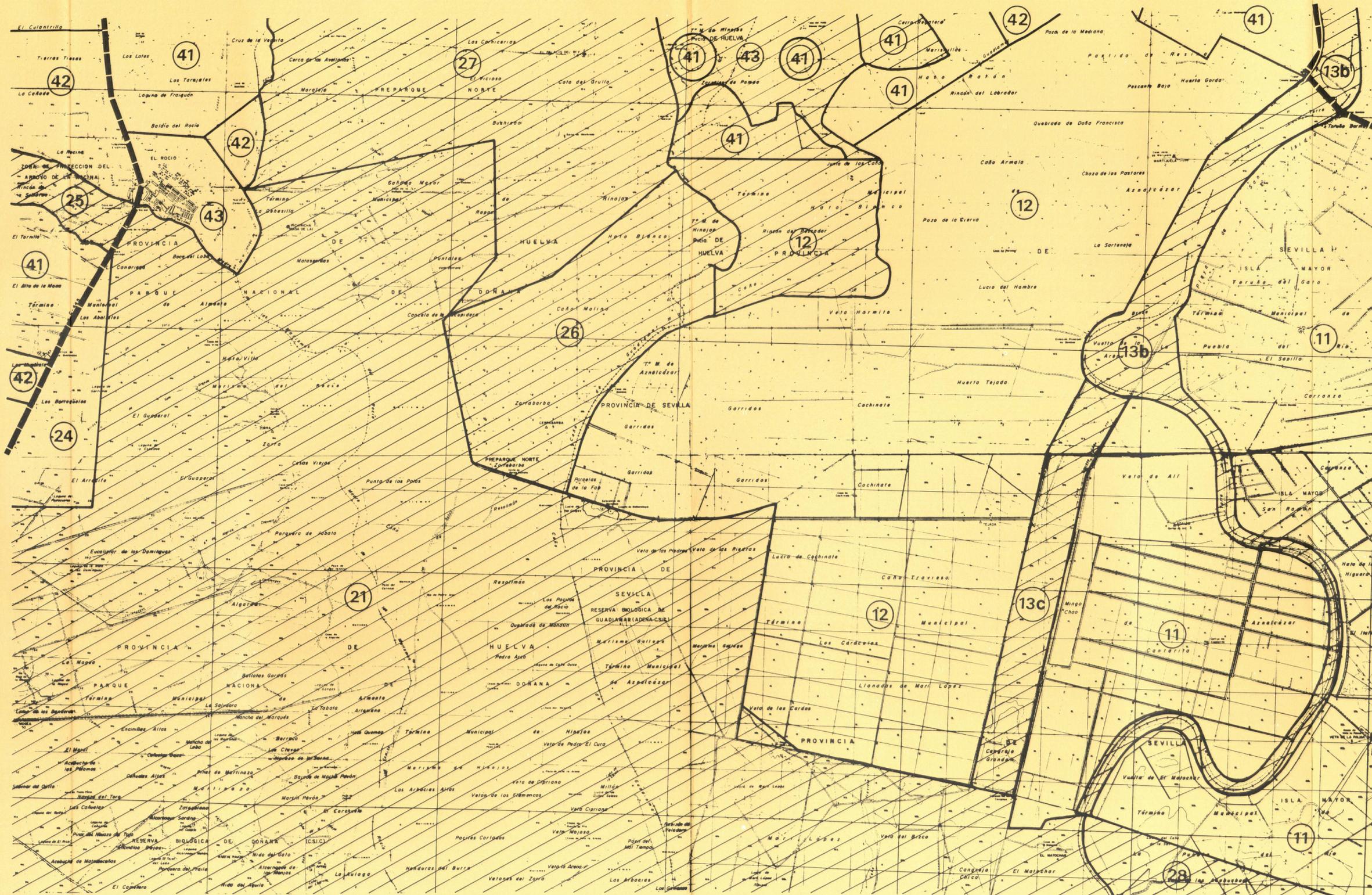


BASE CARTOGRAFICA: I.G.N. y R.U.GO.MA. AÑO: 1984

ESCALA ORIGINAL: 1:50.000 ESCALA GRAFICA:

EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)

- I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR
  - 11. Arrozales
  - 12. Marismas saneadas
  - 13. Cauces y elementos singulares del sistema hídrico del bajo Guadalquivir:
    - a) El Brazo de la Torre
    - b) El Brazo de la Torre
    - c) Entremuros del Guadalquivir
    - d) Islas de la Isleta y los Olivillos
- II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO
  - 21. Parque Nacional de Doñana
  - 22. Mar Litoral
  - 23. Acebuche
  - 24. Área de influencia de la carretera C-445
  - 25. La Rocina
  - 26. Marismas de Hinojos
  - 27. Coto del Rey
  - 28. Isla Mayor
  - 29. Marismas de Bonanza
- III. COMPLEJOS LITORALES
  - 31. Áreas de uso y vocación urbano-turística
  - 32. Asperillo
  - 33. Dunas de Moguer
  - 34. Playas:
    - a) Urbanas
    - b) De carácter extensivo
    - c) Del Asperillo
    - d) Acantilados, Corrales y Barrancos
- IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA
  - 41. Riegos actuales en Almonte-Marismas
  - 42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas
  - 43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas
  - 44. Riegos actuales y proyectados de la Algaida
  - 45. Riegos programables de la Algaida
  - 46. Zona regable marisma de Trebujena
- V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA
  - 51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares
  - 52. Zona de transición norte
- VI. EL ABALARIO
  - 61. Pinares del Abalarío
  - 62. Complejos endorreico-lagunar
  - 63. Eucaliptares
- VII. MONTES DE PROPIOS
  - 71. Montes de Propios
- VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES
  - 81. Agrosistemas tradicionales

AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACION DIRECTA

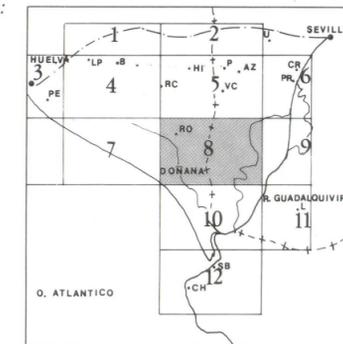
▨ Espacios especialmente protegidos

SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS

Red Básica ——— Red Intercomarcal ——— Red Local - - - - -

TITULO: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO

DISTRIBUCION HOJAS:

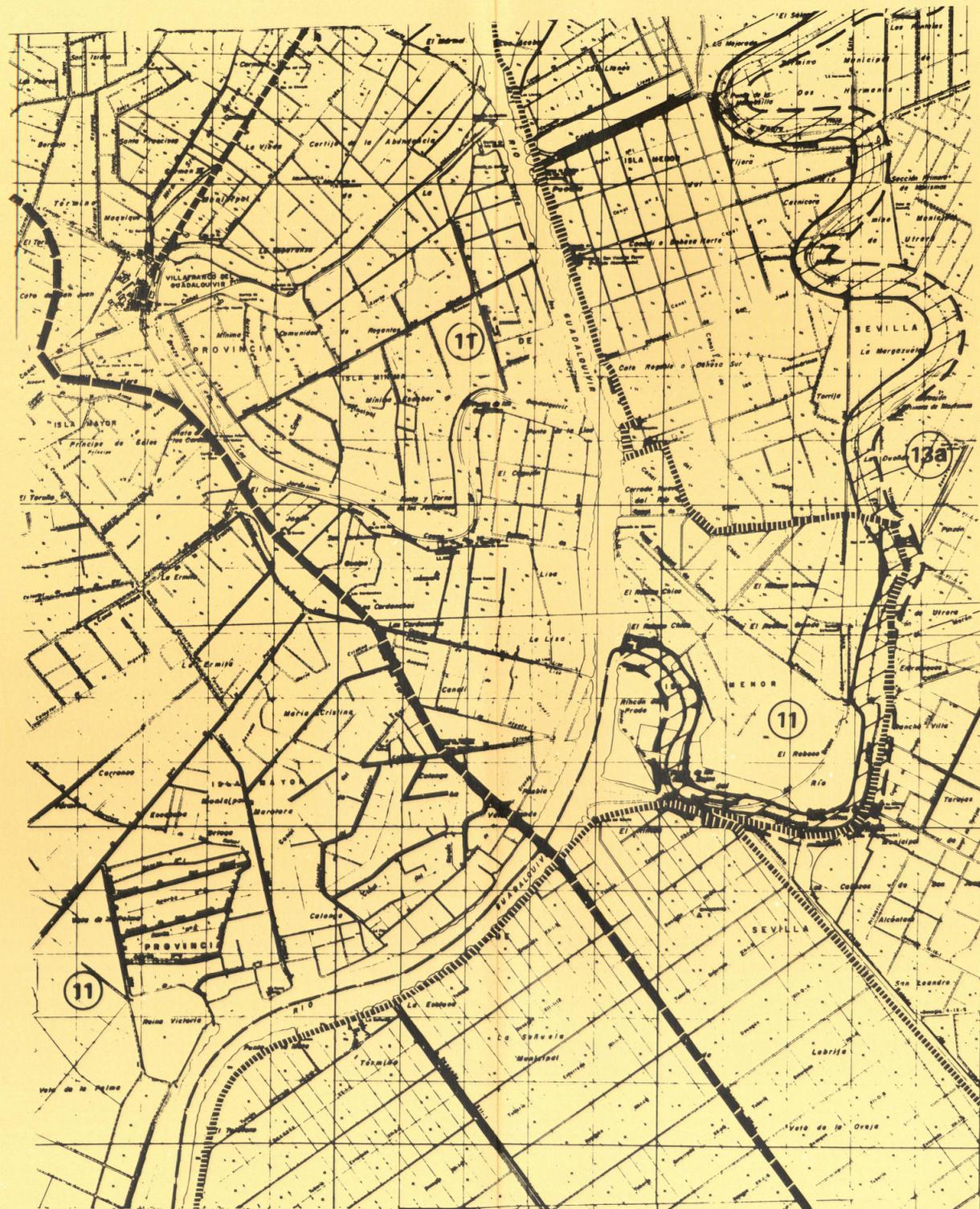


BASE CARTOGRAFICA: I.G.N. y R.U.GO.MA. AÑO: 1984

ESCALA ORIGINAL: 1: 50.000 ESCALA GRAFICA:

EQUIPO TÉCNICO: EPPYSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)

- |  |  |
|--|--|
| I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR   | IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA               |
| 11. Arrozales  | 41. Riegos actuales en Almonte-Marismas                      |
| 12. Marismas saneadas  | 42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas    |
| 13. Cauces y elementos singulares del sistema hidrico del bajo Guadalquivir: | 43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas                    |
| a) El Brazo del Este   | 44. Riegos actuales y proyectados de la Algaída              |
| b) El Brazo de la Torre  | 45. Riegos programables de la Algaída                        |
| c) Entremuros del Guadalquivir   | 46. Zona regable marisma de Trebujena                        |
| d) Islas de la Isleta y los Olivillos  |  |
| II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO               | V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA                 |
| 21. Parque Nacional de Doñana  | 51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares |
| 22. Mar Litoral  | 52. Zona de transición norte                                 |
| 23. Acebuche   |  |
| 24. Area de influencia de la carretera C-445                                 | VI. EL ABALARIO  |
| 25. La Rocina  | 61. Pinares del Abalarío                                     |
| 26. Marismas de Hinojos  | 62. Complejos endorreico-lagunar                             |
| 27. Coto del Rey   | 63. Eucaliptares   |
| 28. Isla Mayor   |  |
| 29. Marismas de Bonanza  | VII. MONTES DE PROPIOS                                       |
|  | 71. Montes de Propios  |
| III. COMPLEJOS LITORALES   | VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES                             |
| 31. Areas de uso y vocación urbano-turística                                 | 81. Agrosistemas tradicionales                               |
| 32. Asperillo  |  |
| 33. Dunas de Moguer  |  |
| 34. Playas:  |  |
| a) Urbanas   |  |
| b) De carácter extensivo   |  |
| c) Del Asperillo   |  |
| d) Acantilados, Corrales y Barrancos   |  |

AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACION DIRECTA

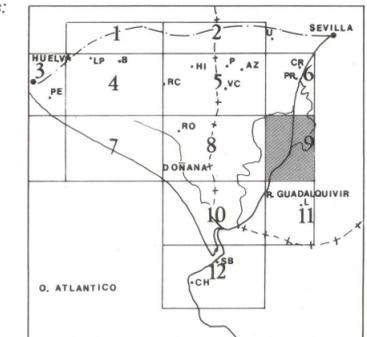
▨ Espacios especialmente protegidos

SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS

Red Básica ——— Red Intercomarcal ——— Red Local - - - - -

TITULO: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO

DISTRIBUCION HOJAS:

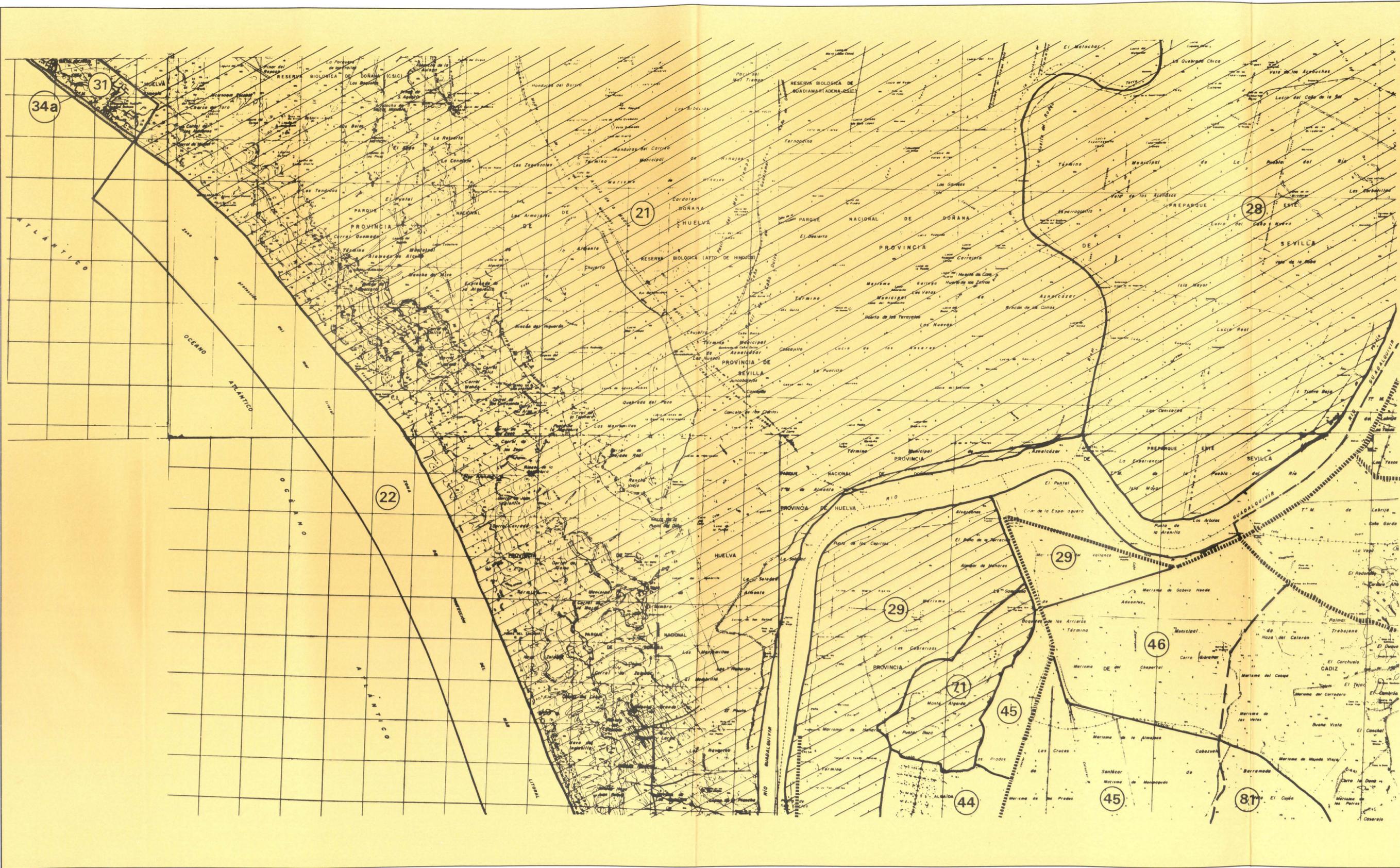


BASE CARTOGRAFICA: I.G.N. y R.U.GO.MA. AÑO: 1984

ESCALA ORIGINAL: 1:50.000 ESCALA GRAFICA:

EQUIPO TÉCNICO: EPPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)

- I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR
  - 11. Arrozales
  - 12. Marismas saneadas
  - 13. Cauces y elementos singulares del sistema hídrico del bajo Guadalquivir:
    - a) El Brazo del Este
    - b) El Brazo de la Torre
    - c) Entremuros del Guadalquivir
    - d) Islas de la Isleta y los Olivillos
- II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO
  - 21. Parque Nacional de Doñana
  - 22. Mar Litoral
  - 23. Acebuche
  - 24. Área de influencia de la carretera C-445
  - 25. La Rocina
  - 26. Marismas de Hinojos
  - 27. Coto del Rey
  - 28. Isla Mayor
  - 29. Marismas de Bonanza
- III. COMPLEJOS LITORALES
  - 31. Áreas de uso y vocación urbano-turística
  - 32. Asperillo
  - 33. Dunas de Moguer
  - 34. Playas:
    - a) Urbanas
    - b) De carácter extensivo
    - c) Del Asperillo
    - d) Acentilados, Corrales y Barrancos
- IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA
  - 41. Riegos actuales en Almonte-Marismas
  - 42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas
  - 43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas
  - 44. Riegos actuales y proyectados de la Algaída
  - 45. Riegos programables de la Algaída
  - 46. Zona regable marisma de Trebujena
- V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA
  - 51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares
  - 52. Zona de transición norte
- VI. EL ABALARIO
  - 61. Pinares del Abalarío
  - 62. Complejos endorreico-lagunar
  - 63. Eucaliptares
- VII. MONTES DE PROPIOS
  - 71. Montes de Propios
- VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES
  - 81. Agrosistemas tradicionales

AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACION DIRECTA

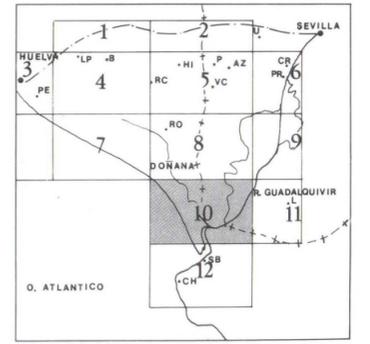
Espacios especialmente protegidos

SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS

Red Básica    Red Intercomarcal    Red Local

TITULO: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO

DISTRIBUCION HOJAS:

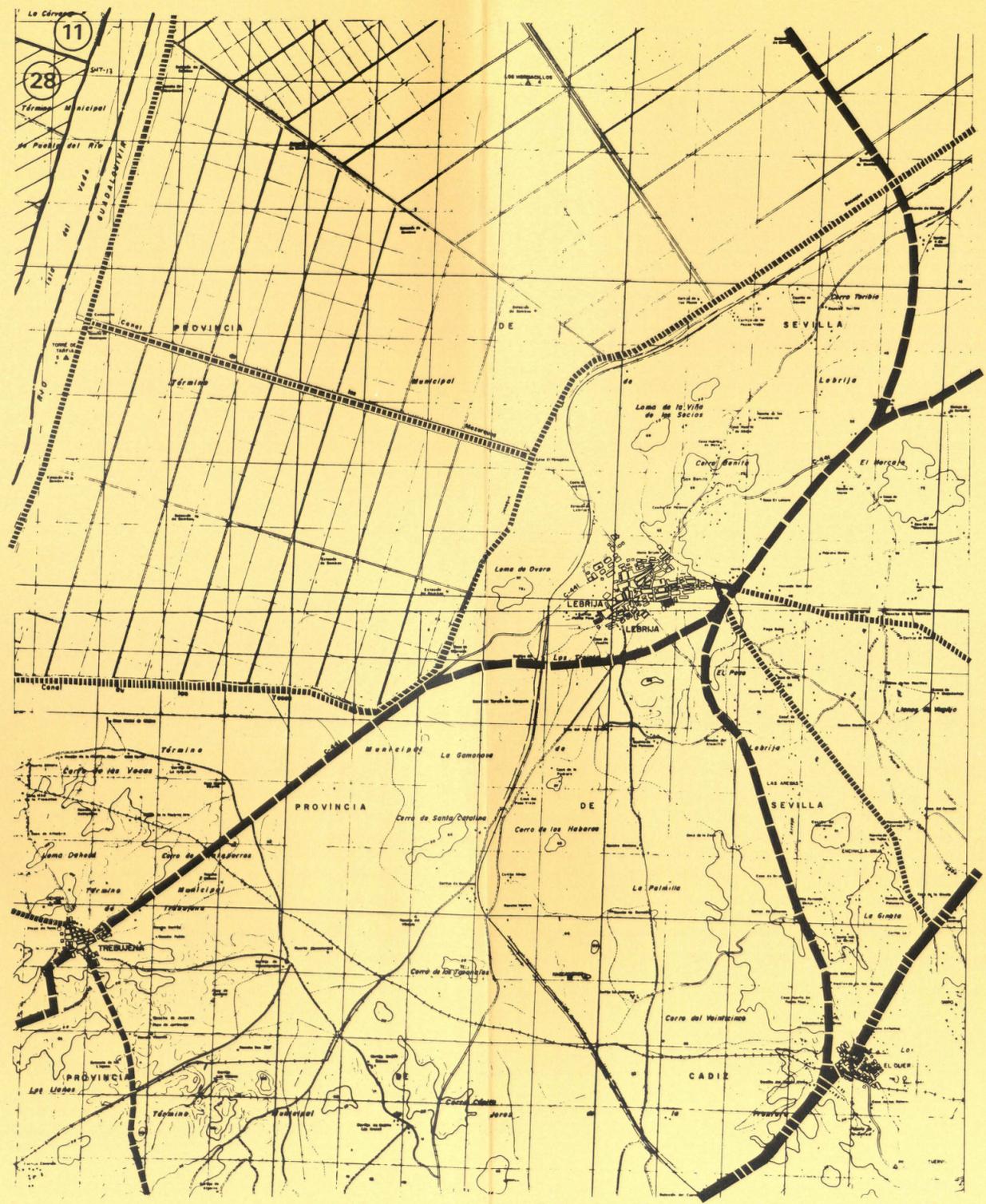


BASE CARTOGRAFICA: I.G.N. y R.U.GO.MA. AÑO: 1984

ESCALA ORIGINAL: 1: 50.000 ESCALA GRAFICA:

EQUIPO TECNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACION DE DOÑANA Y SU ENTORNO



DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)

- |   |  |
|---|--|
| <p>I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Arrozales</li> <li>12. Marismas saneadas</li> <li>13. Cauces y elementos singulares del sistema hídrico del bajo Guadalquivir:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) El Brazo del Este</li> <li>b) El Brazo de la Torre</li> <li>c) Entremuros del Guadalquivir</li> <li>d) Islas de la Isleta y los Olivillos</li> </ol> </li> </ol> <p>II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>21. Parque Nacional de Doñana</li> <li>22. Mar Litoral</li> <li>23. Acebuche</li> <li>24. Área de influencia de la carretera C-445</li> <li>25. La Rocina</li> <li>26. Marismas de Hinojos</li> <li>27. Coto del Rey</li> <li>28. Isla Mayor</li> <li>29. Marismas de Bonanza</li> </ol> <p>III. COMPLEJOS LITORALES</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>31. Áreas de uso y vocación urbano-turística</li> <li>32. Asperillo</li> <li>33. Dunas de Moguer</li> <li>34. Playas:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Urbanas</li> <li>b) De carácter extensivo</li> <li>c) Del Asperillo</li> <li>d) Acanitilados, Corrales y Barrancos</li> </ol> </li> </ol> | <p>IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>41. Riegos actuales en Almonte-Marismas</li> <li>42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas</li> <li>43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas</li> <li>44. Riegos actuales y proyectados de la Algaida</li> <li>45. Riegos programables de la Algaida</li> <li>46. Zona regable marisma de Trebujena</li> </ol> <p>V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares</li> <li>52. Zona de transición norte</li> </ol> <p>VI. EL ABALARIO</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>61. Pinares del Abalarío</li> <li>62. Complejos endorreico-lagunar</li> <li>63. Eucaliptares</li> </ol> <p>VII. MONTES DE PROPIOS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>71. Montes de Propios</li> </ol> <p>VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>81. Agrosistemas tradicionales</li> </ol> |
|---|--|

AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACION DIRECTA

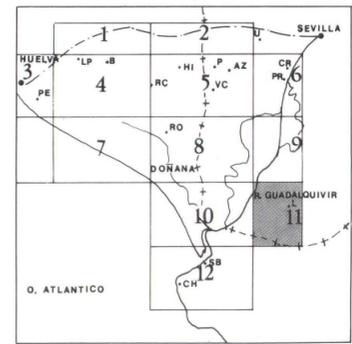
▨ Espacios especialmente protegidos

SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS

Red Básica ——— Red Intermunicipal - - - - - Red Local ·······

TITULO: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO

DISTRIBUCION HOJAS:



BASE CARTOGRAFICA: I.G.N. y R.U.GO.MA. AÑO: 1984

ESCALA ORIGINAL: 1: 50.000 ESCALA GRAFICA:

EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



**DIRECTRICES DE USO DEL TERRITORIO (ZONIFICACION)**

- |  |  |
|--|--|
| I. MARISMAS DEL GUADALQUIVIR   | IV. ZONAS DE TRANSFORMACION AGRARIA CONTROLADA               |
| 11. Arrozales  | 41. Riegos actuales en Almonte-Marismas                      |
| 12. Marismas saneadas  | 42. Riegos programados o programables en Almonte-Marismas    |
| 13. Cauces y elementos singulares del sistema hidrico del bajo Guadalquivir: | 43. Secanos mejorados en Almonte-Marismas                    |
| a) El Brazo del Este   | 44. Riegos actuales y proyectados de la Algaída              |
| b) El Brazo de la Torre  | 45. Riegos programables de la Algaída                        |
| c) Entremuros del Guadalquivir   | 46. Zona regable marisma de Trebujena                        |
| d) Islas de la Isleta y los Olivillos  |  |
| II. PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y ESPACIOS NATURALES DEL ENTORNO               | V. ZONA DE TRANSFORMACION AGRARIA ESPONTANEA                 |
| 21. Parque Nacional de Doñana  | 51. Zona de los montes de Propios de Palos, Lucena y Bonares |
| 22. Mar Litoral  | 52. Zona de transición norte                                 |
| 23. Acebuche   |  |
| 24. Area de influencia de la carretera C-445                                 | VI. EL ABALARIO  |
| 25. La Rocina  | 61. Pinares del Abalarío                                     |
| 26. Marismas de Hinojos  | 62. Complejos endorreico-lagunares                           |
| 27. Coto del Rey   | 63. Eucaliptares   |
| 28. Isla Mayor   |  |
| 29. Marismas de Bonanza  | VII. MONTES DE PROPIOS                                       |
|  | 71. Montes de Propios  |
| III. COMPLEJOS LITORALES   | VIII. AGROSISTEMAS TRADICIONALES                             |
| 31. Areas de uso y vocación urbano-turística                                 | 81. Agrosistemas tradicionales                               |
| 32. Asperillo  |  |
| 33. Dunas de Moguer  |  |
| 34. Playas:  |  |
| a) Urbanas   |  |
| b) De carácter extensivo   |  |
| c) Del Asperillo   |  |
| d) Acantilados, Corrales y Barrancos   |  |

**AREAS SUJETAS A NORMAS DE APLICACION DIRECTA**

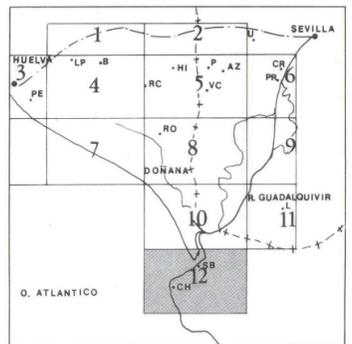
▨ Espacios especialmente protegidos

**SISTEMAS INTRAESTRUCTURALES BASICOS**

Red Básica ——— Red Intercomarcal ——— Red Local - - - - -

**TITULO: 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL TERRITORIO**

**DISTRIBUCION HOJAS:**



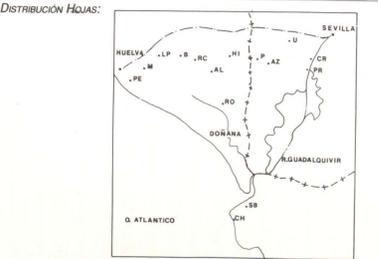
BASE CARTOGRAFICA:	I.G.N. y R.U.GO.MA.	AÑO:	1984
ESCALA ORIGINAL:	1: 50.000	ESCALA GRAFICA:	
EQUIPO TECNICO:	EPYPSA	FECHA:	Diciembre, 1987

**PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACION DE DOÑANA Y SU ENTORNO**



- RED DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA**
- Línea Eléctrica
  - Subestación
  - Central Térmica
- ABASTECIMIENTOS DE AGUAS**
- Conducciones
  - Captaciones
  - Grandes Depósitos
  - Grandes Estaciones de Tratamiento
- SANEAMIENTO**
- Depuradora
  - Emisario
- RED VIARIA**
- Red Principal:
    - Red Básica Funcional
    - Red Intercomarcal
  - Red Secundaria:
    - Red Comarcal
    - Red Local
- INFRAESTRUCTURA PORTUARIA**
- ⊙ Instalaciones Portuarias
  - Areas de Servidumbre
- INFRAESTRUCTURA ENERGETICA**
- Gaseoducto
  - Oleoducto

**TITULO: 2. SEÑALAMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS BASICAS**  
**i. Sistema General**

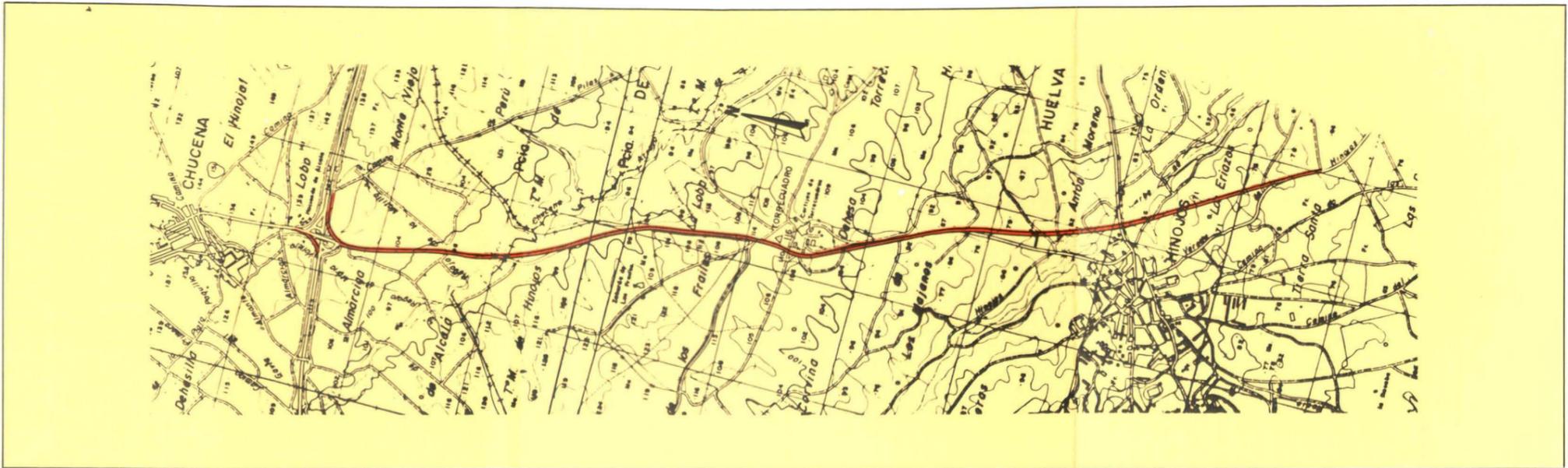


BASE CARTOGRAFICA: S.G.E. AÑO: 1979-82

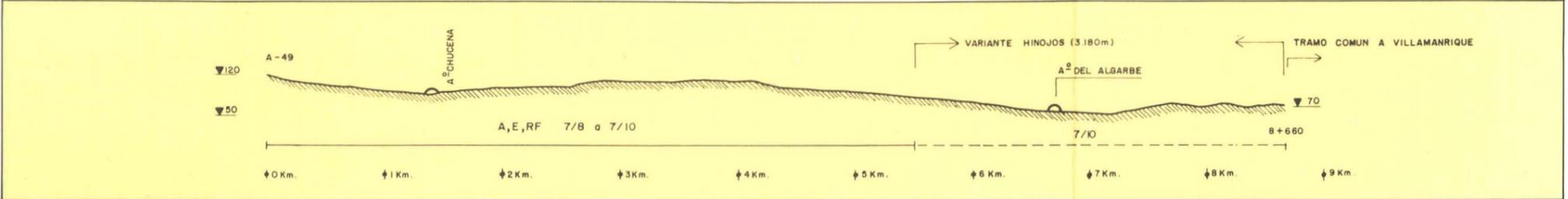
ESCALA ORIGINAL: 1:100.000 ESCALA GRAFICA: 0 1 2 3 4 5 Km.

EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

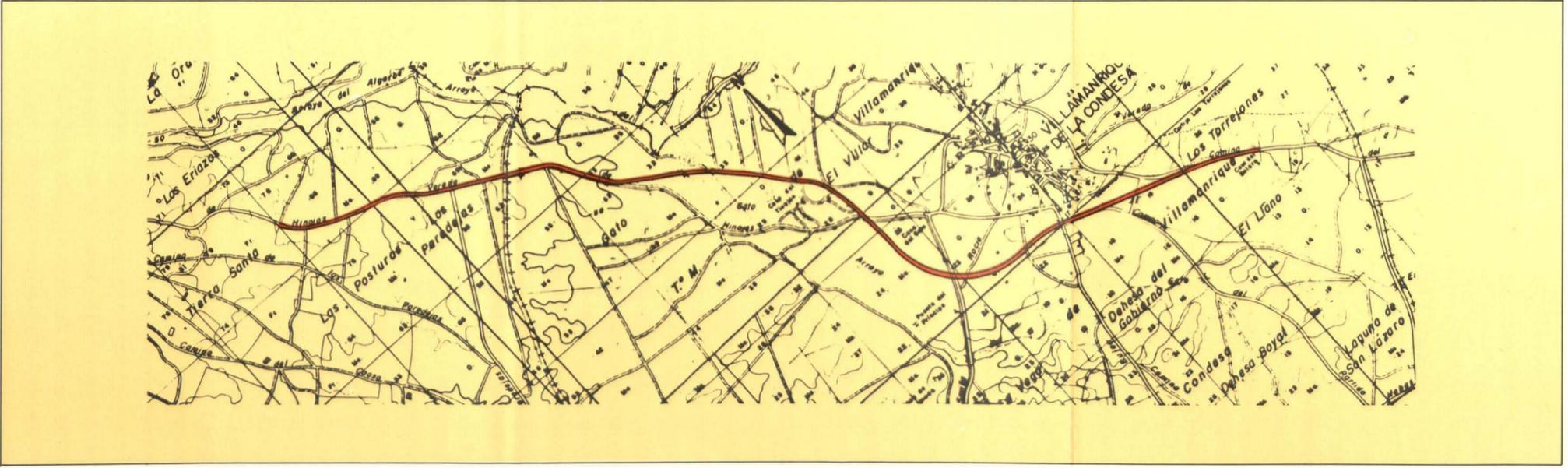
**PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO**



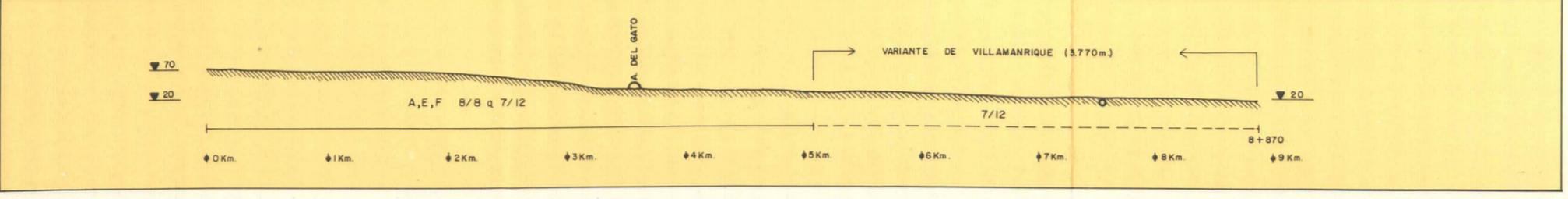
Trazado 1



Perfil longitudinal 1

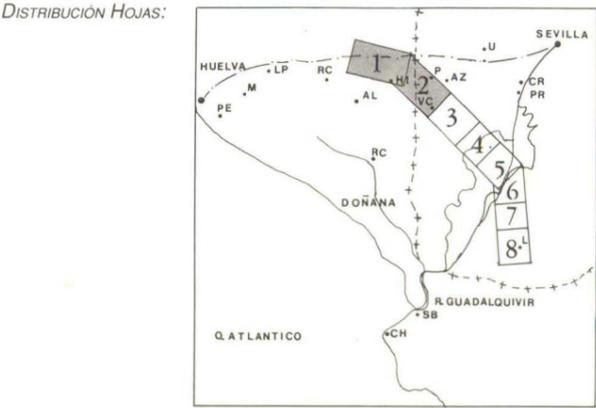


Trazado 2



Perfil longitudinal 2

TITULO: 2. SEÑALAMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS BASICAS  
II. Conexión Huelva - Cádiz

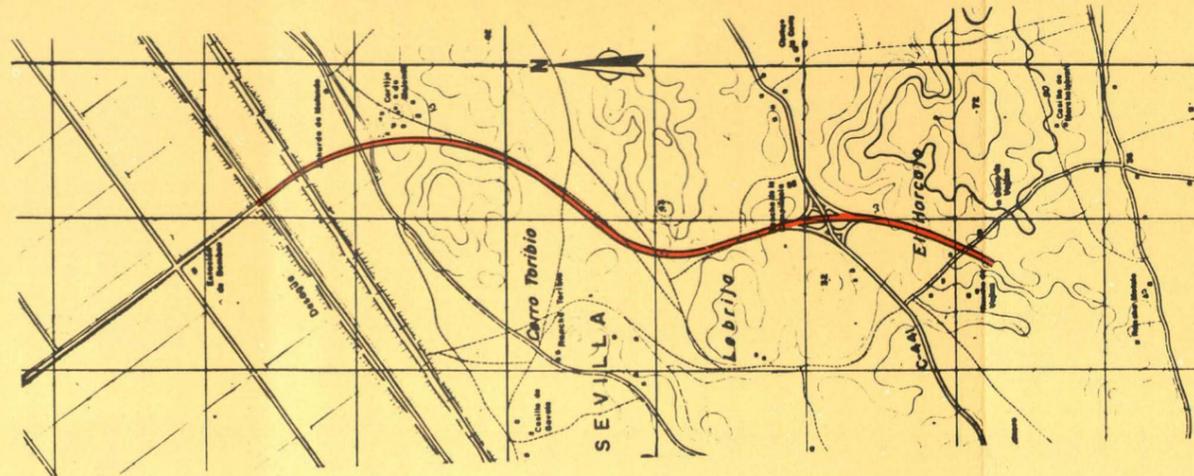


BASE CARTOGRAFICA: I.G.N. y R.U.GO.MA. AÑO: 1984

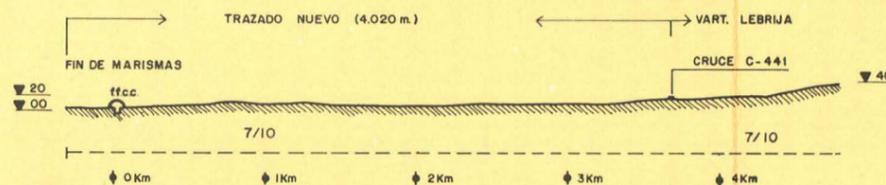
ESCALA ORIGINAL: 1: 25.000 ESCALA GRÁFICA:

EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

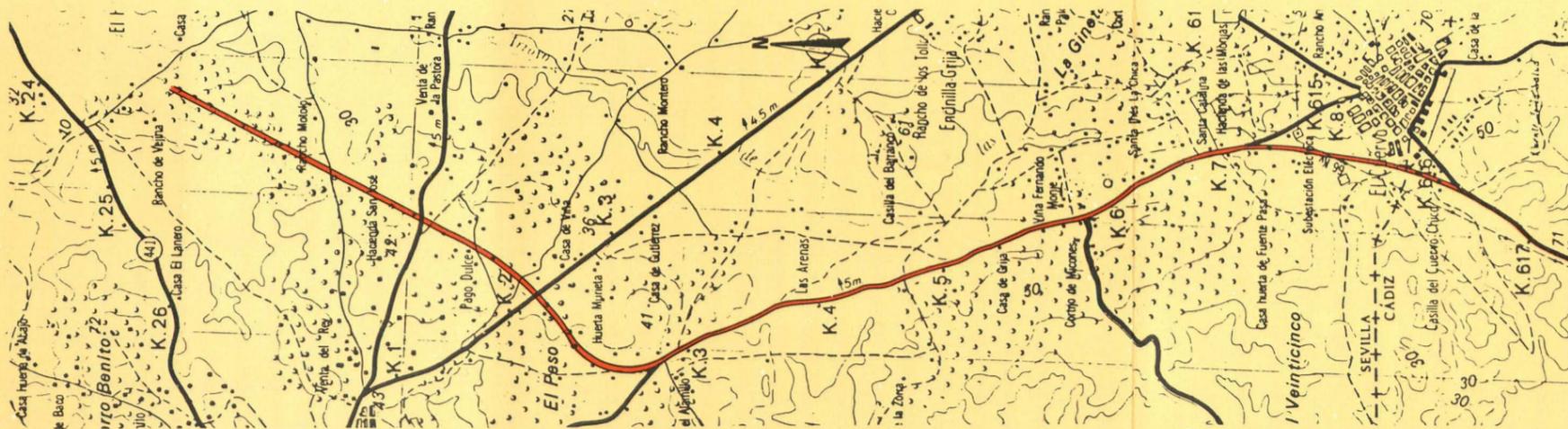
PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



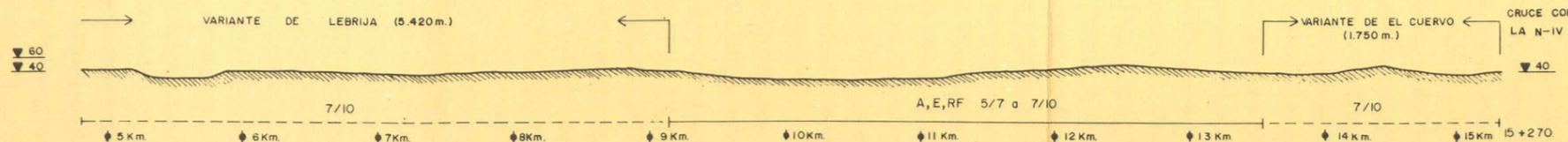
Trazado 7



Perfil longitudinal 7



Trazado 8



Perfil longitudinal 8

TÍTULO: 2. SEÑALAMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS BASICAS  
 II. Conexión Huelva - Cádiz

DISTRIBUCIÓN HOJAS:



BASE CARTOGRÁFICA:

I.G.N. y R.U.GO.MA.

AÑO:

1984

ESCALA ORIGINAL:

1: 25.000

ESCALA GRÁFICA:

EQUIPO TÉCNICO:

EPYPSA

FECHA:

Diciembre, 1987

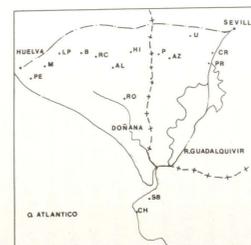
PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



- Area sujeta al Régimen Jurídico del P.N.D.
- ▨ Areas sujetas a Restricciones Marisqueras y Pesqueras
- ▧ Areas sujetas a Servidumbres Aeronáuticas
- Areas sujetas a Limitación en Materia de Utilización de Productos Fitosanitarios
- ▤ Declaración de Areas no Transformables del P.A.M.
- Espacios catalogados en los P.E.P.M.F.

TÍTULO 3. AREAS SUJETAS A LEGISLACION ESPECIFICA  
I. En relación con la Protección de Espacios Naturales

DISTRIBUCIÓN HOJAS:



BASE CARTOGRAFICA: S.G.E. AÑO: 1979-82

ESCALA ORIGINAL: 1:100.000 ESCALA GRAFICA: 0 1 2 3 4 5 Km.

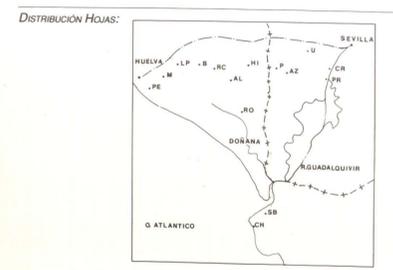
EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



- P.N.D. Zona de Influencia de Aguas Superficiales
- P.N.D. Zona de Protección de Aguas Subterráneas
- ▨ Zonas de Actuación Especial del P.E.M.A.R.E.S.
- Zonas Regables de Interés Nacional o General
- ▤ Comarcas de Reforma Agraria
- Montes de Utilidad Pública:
  - ▨ Montes del Estado
  - ▤ Montes Consorciados con I.A.R.A.
  - ▧ Montes Consorciados con A.M.A.

Título: 3. AREAS SUJETAS A LEGISLACION ESPECIFICA II. En relación con la Regulación de los Recursos Naturales



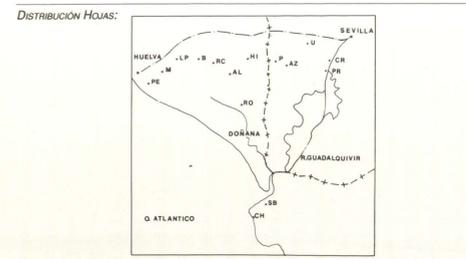
BASE CARTOGRAFICA: S.G.E. AÑO: 1979-82  
 ESCALA ORIGINAL: 1:100.000 ESCALA GRAFICA: 0 1 2 3 4 5 Km.  
 EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



-  C.I.T.N.
-  Zonas e Instalaciones para la Defensa Nacional
- DOMINIO PUBLICO**
-  Dominio Público Litoral
- VIAS PECUARIAS**
-  Cañadas
-  Veredas
-  Coladas
-  Cordeles
- PATRIMONIO CULTURAL**
-  Monumento
-  Sitio Histórico
-  Conjunto Histórico

**Título: 3. AREAS SUJETAS A LEGISLACION ESPECIFICA**  
 III. En relación con otras medidas de Protección



BASE CARTOGRAFICA: S.G.E. AÑO: 1979-82

ESCALA ORIGINAL: 1:100.000 ESCALA GRAFICA: 0 1 2 3 4 5 Km.

EQUIPO TECNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

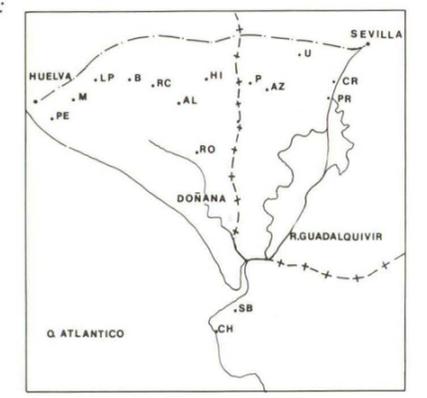
**PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO**



■ Espacios Afectados

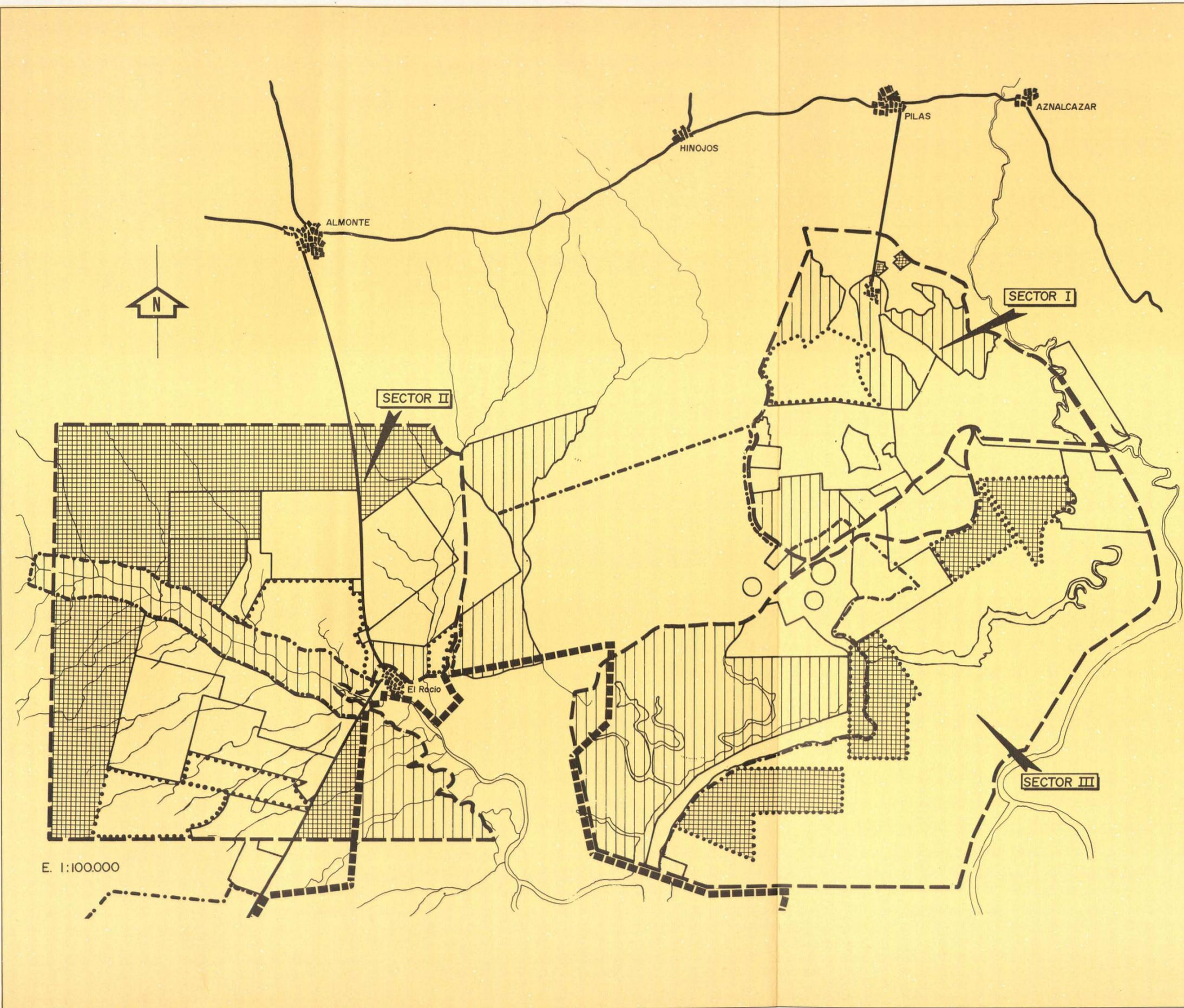
TITULO: 4. SEÑALAMIENTO DE AREAS A REGULAR SEGUN LEGISLACION SECTORIAL O ESPECIFICA  
 I. Protección de Espacios Naturales por Legislación específica

DISTRIBUCIÓN HOJAS:



BASE CARTOGRAFICA: E.P. AÑO: \_\_\_\_\_  
 ESCALA ORIGINAL: \_\_\_\_\_ ESCALA GRÁFICA: 0 4 8 12 Km.  
 EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

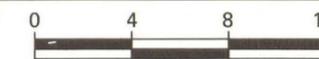
PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO




 Areas sometidas a revisión del Plan General de Transformación Almonte-Marismas

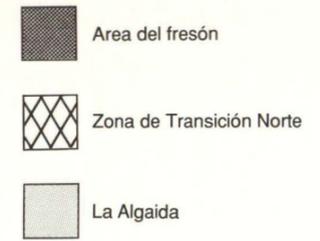
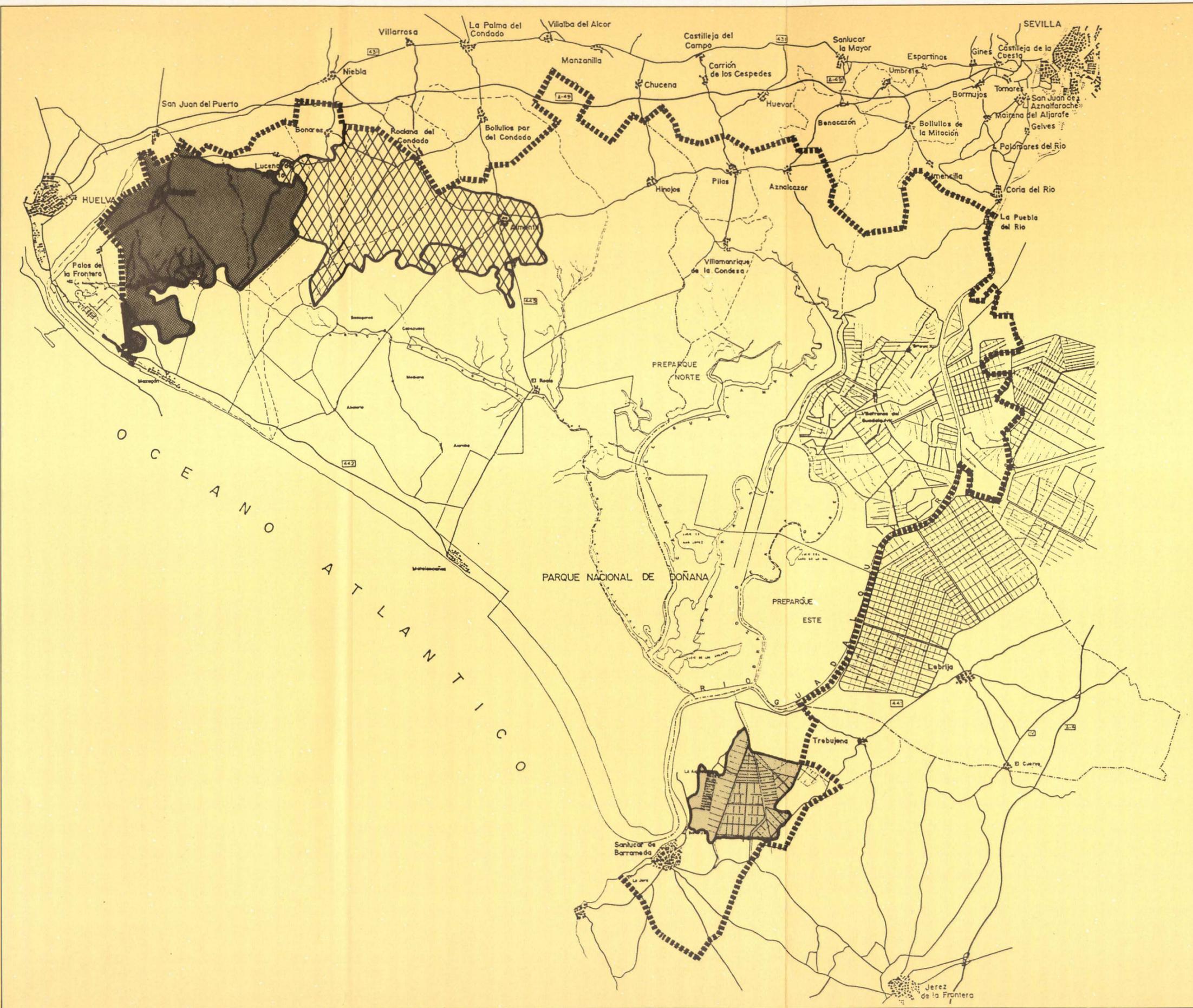
**Título: 4. SEÑALAMIENTO DE AREAS A REGULAR**  
**SEGUN LEGISLACION SECTORIAL O ESPECIFICA**  
 II. Areas sometidas a revisión del Plan General de Transformación de Almonte-Marismas

DISTRIBUCIÓN HOJAS:

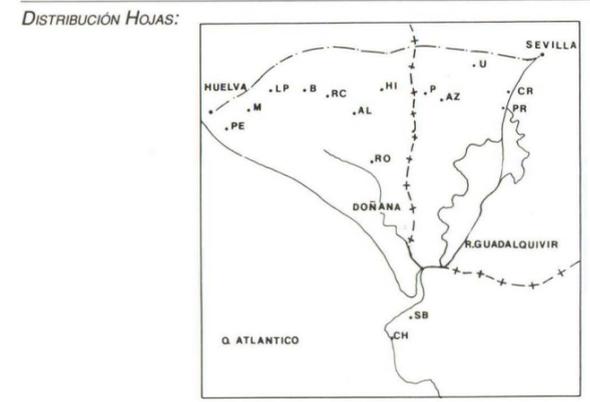
BASE CARTOGRAFICA: E.P. Año: \_\_\_\_\_  
 ESCALA ORIGINAL: \_\_\_\_\_ ESCALA GRAFICA: 0 4 8 12 Km.  
  
 EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

**PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN**  
**DE DOÑANA Y SU ENTORNO**

JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Obras Públicas y Transportes



TÍTULO: 4. SEÑALAMIENTO DE AREAS A REGULAR SEGUN LEGISLACION SECTORIAL O ESPECIFICA III. Plan de Ordenación de Explotaciones



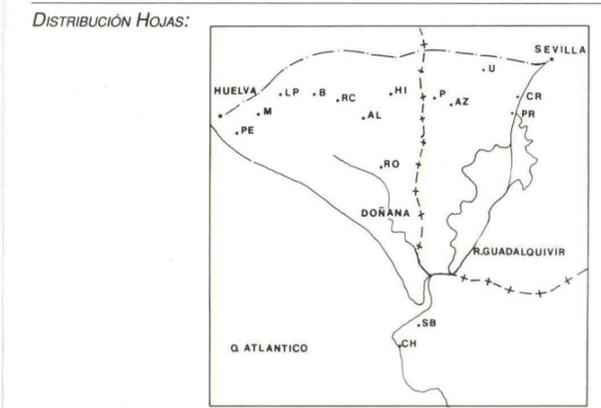
BASE CARTOGRAFICA: E.P. AÑO: ESCALA ORIGINAL: ESCALA GRÁFICA: 0 4 8 12 Km. EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO



-  Zona de Protección de Acuíferos
-  Declaraciones de Acuíferos Sobreexplotados

**TÍTULO: 4. SEÑALAMIENTO DE AREAS A REGULAR SEGUN LEGISLACION SECTORIAL O ESPECIFICA**  
 IV. Zonas de Protección de Aguas Subterráneas



BASE CARTOGRAFICA: E.P. AÑO: \_\_\_\_\_

ESCALA ORIGINAL: \_\_\_\_\_ ESCALA GRAFICA: 0 4 8 12 Km.

EQUIPO TÉCNICO: EPYPSA FECHA: Diciembre, 1987

**PLAN DIRECTOR TERRITORIAL DE COORDINACIÓN DE DOÑANA Y SU ENTORNO**