





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

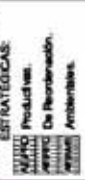
CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000



Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Estado Nacional de 1924.
- Datum Europeo 1960.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel directas.

Hoja de Gran Formato 19

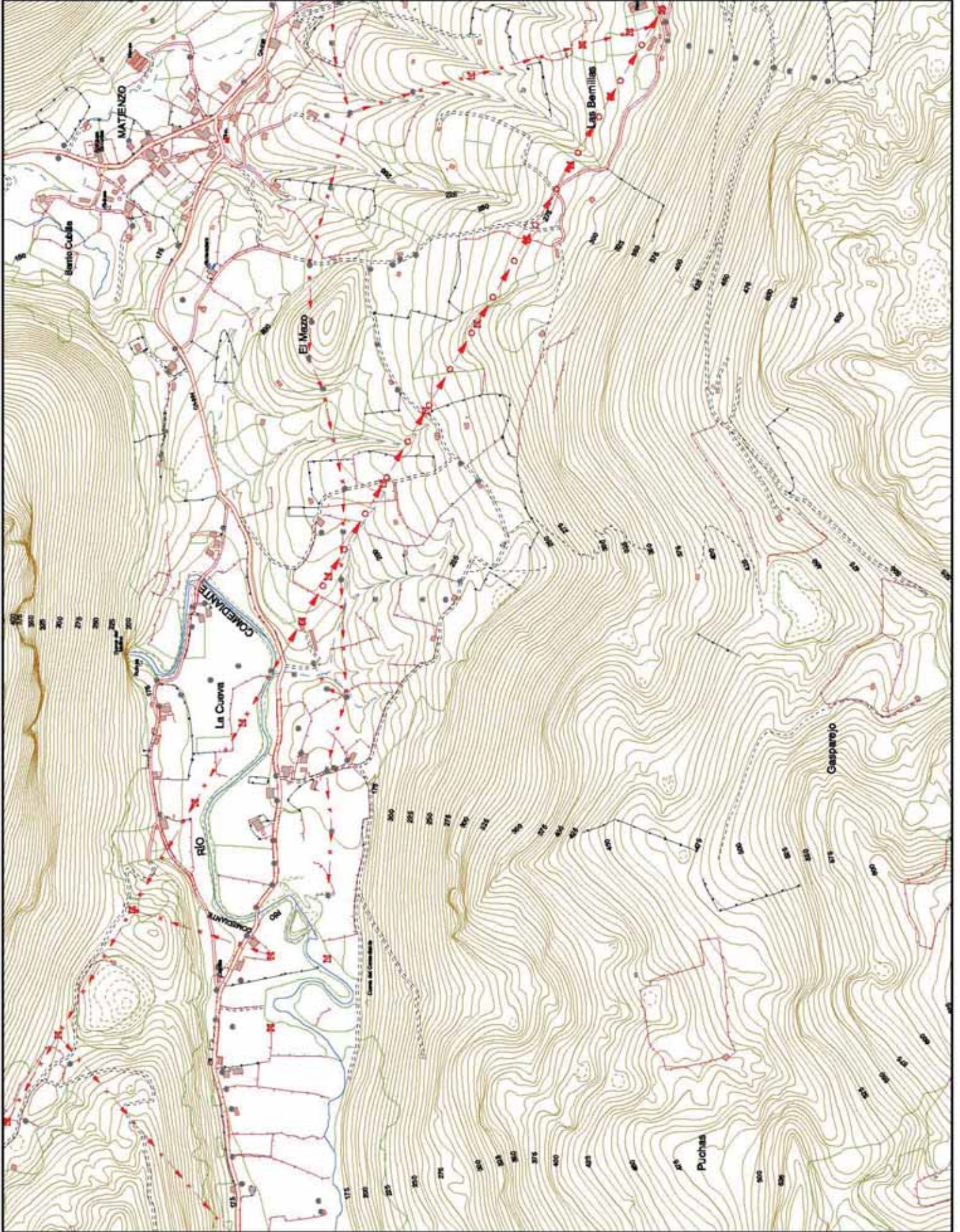
Fila 4, Columna 5

Gráfico de las Hojas de Gran Formato:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Ubicación del Cuadrante

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----





# Ley del Plan de Ordenación del Litoral

Anexo I

Cartografía

## CATEG. DE PROTECCIÓN:

- Producción Costera.
- Producción Intermarvel.
- Producción de Riberas.
- Producción Ecológica.
- Áreas Int. Paisajístico.
- Producción Litoral.

## CATEG. DE ORDENACIÓN:

- Cost. Ecológico y Ambiental.
- Modelo Tradicional.
- Área Familiar.
- Área No Litoral.

## ACTUACIONES INTEGRALES

- Producción.
- De Reconstrucción.
- Ampliación.

## OTRAS CATEGORÍAS:

- Unidades Singulares.
- Dist. Geol. Territorial.
- Exp. Nat. Protegida.
- Suaviz. Urbano o
- Planos Percepciones
- Aprobados

Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Escala Horizontal de 1954.
- Datos Europeos 1993.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas.

Hoja de Gran Formato: 20

Fila 1, Columna 1

Código de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

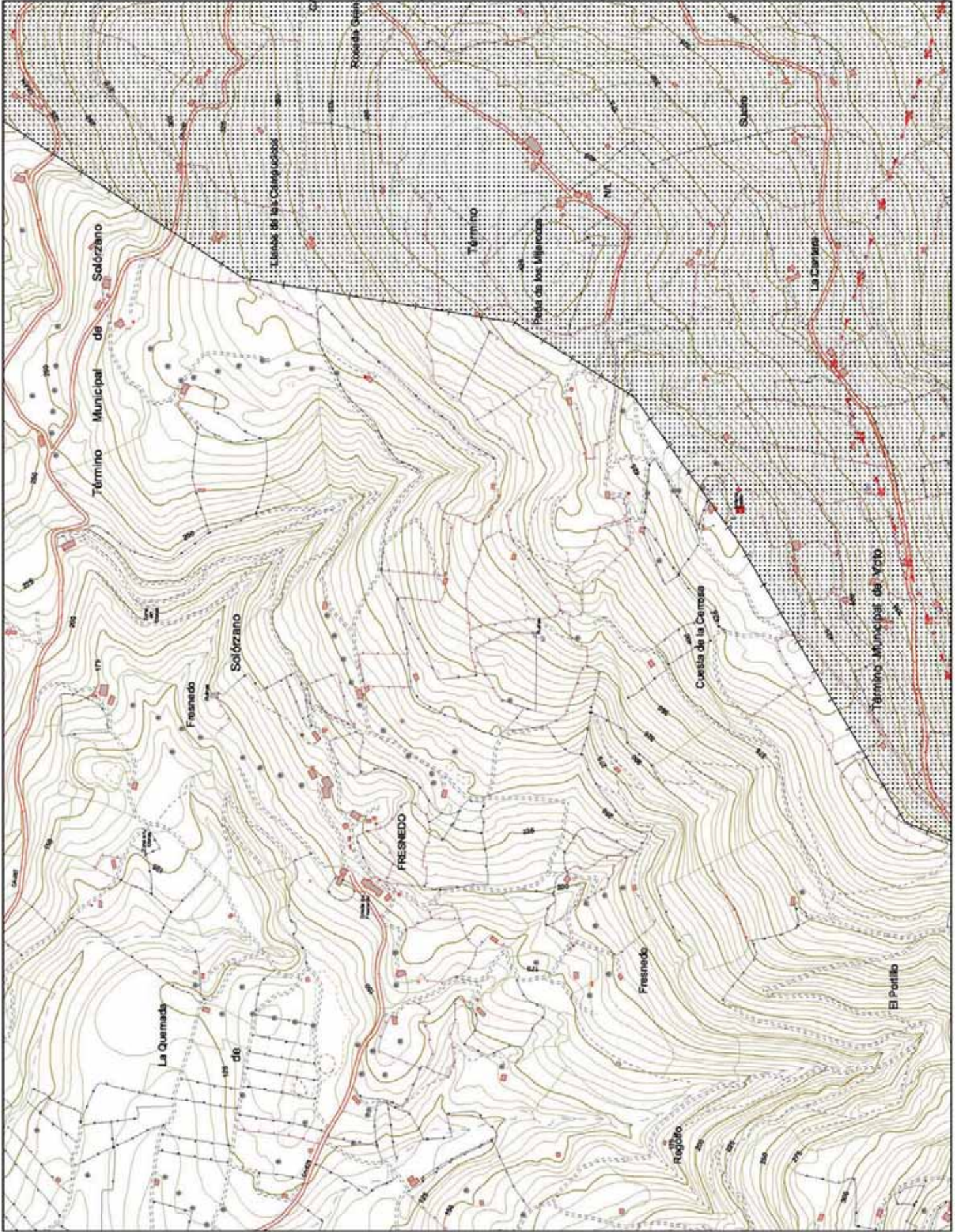
Ubicación del Cuadrante:

Columna:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Fila:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:

- Producción Costera.
- Producción Intermariva.
- Producción de Riberas.
- Producción Ecológica.
- Áreas Int. Paisajístico.
- Producción Litoral.

CATEG. DE ORDENACIÓN:

- Cost. Ecológico y Cultural.
- Modelo Tradicional.
- Área Familiar.
- Área No Litoral.

ACTUACIONES INTEGRALES

- ESTRATEGIAS:
- Producción.
- De Reconstrucción.
- Antidrenaje.

OTRAS CATEGORÍAS:

- Unidades Singulares.
- Dist. Geol. Territorio.
- Exp. Nat. Protegida.
- Suaviz Urbanos o Planes Pequeños.
- Agrobosque.

Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Elipsoidal de 1954.
- Datum Europeo 1950.
- Origen de las altitudes Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas.

Hoja de Gran Formato: 20

Fila 1, Columna 2

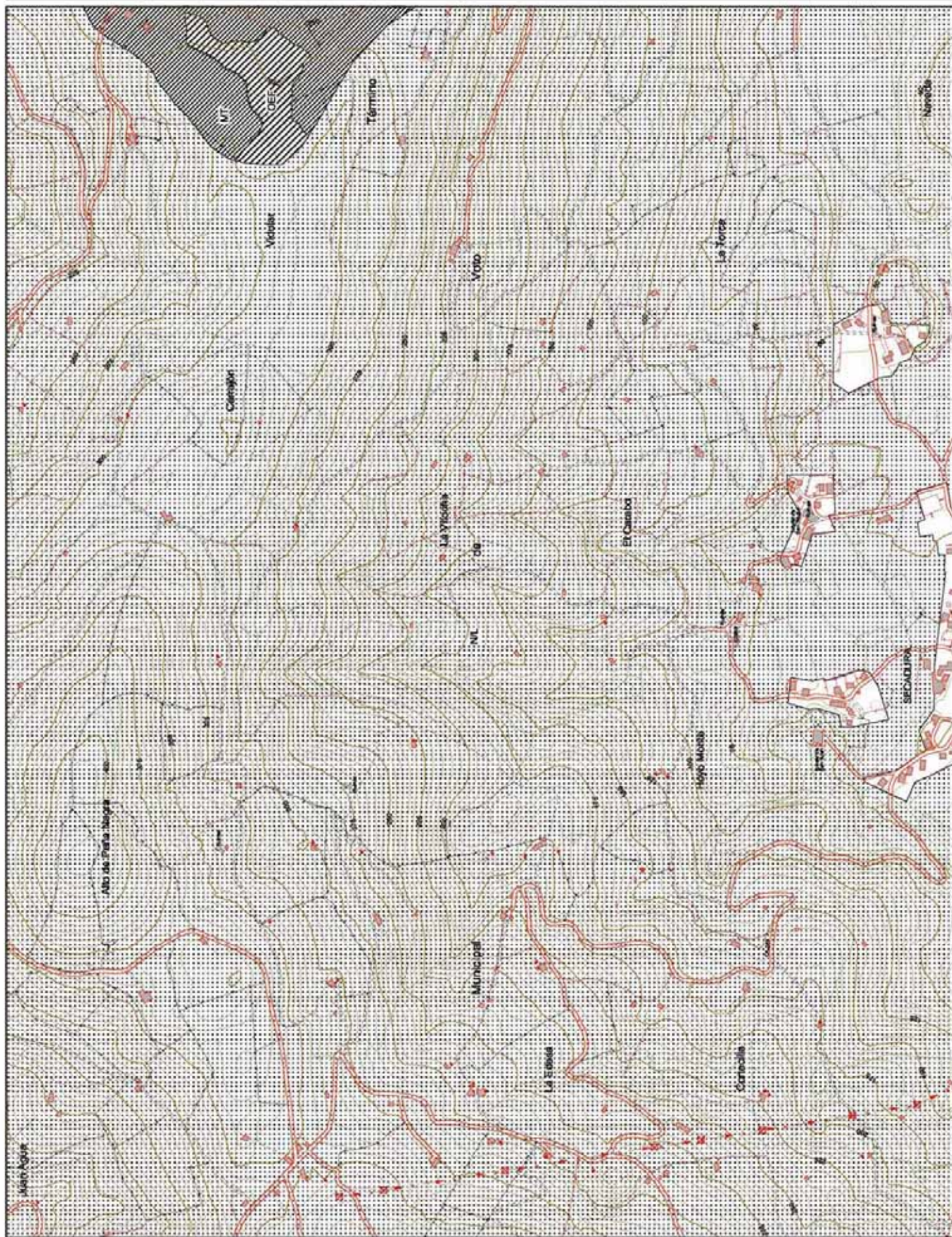
Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Ubicación del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10
3	11	12	13	14	15
4	16	17	18	19	20





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

**CATEG. DE PROTECCIÓN:**

	Protección Costera
	Protección Intermedia
	Protección de Riberas
	Protección Ecológica
	Área Int. Paisajístico
	Protección Litoral

**CATEG. DE ORDENACIÓN:**

	Cód. Ecológico Forestal
	Modelo Tradicional
	Área Familiar
	Área No Litoral

**ACTUACIONES INTEGRALES**

	Producción
	De Reconstrucción
	Ampliación

**OTRAS CATEGORÍAS:**

	Unidades Singulares
	Zon. Ges. Territorial
	Esp. Nat. Protegido
	Suelos Urbanos o Planes Parciales Aprobados

Escala 1:10.000  
0 50 100 150 200 m

**Datos del Proyecto Cartográfico:**

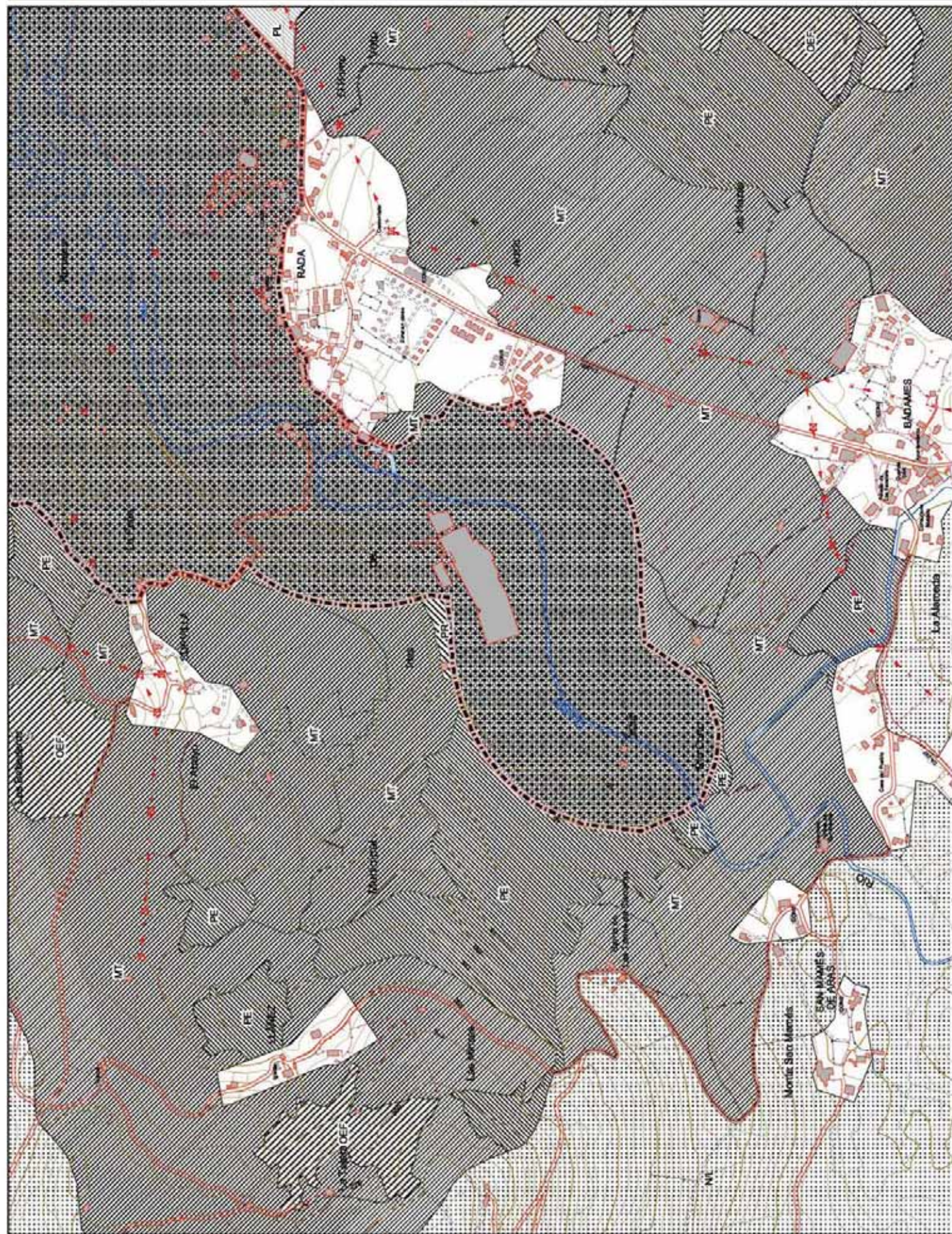
- Proyección U.T.M.
- Escala Horizontal de 1956
- Datum Europeo 1950
- Origen de las altitudes Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia 5 m para las curvas de nivel normales y 10 m para las curvas de nivel detalladas

Hoja de Gran Formato: 20  
Fila 1, Columna 3

**Código de Distribución de Hojas de Gran Formato:**

**Utilización del Cuadrante:**

Columna	1	2	3	4	5
1	31	32	33	34	35
2	31	32	33	34	35
3	41	42	43	44	45





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000  
0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto  
Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1980.
- Origen de las alturas Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas.

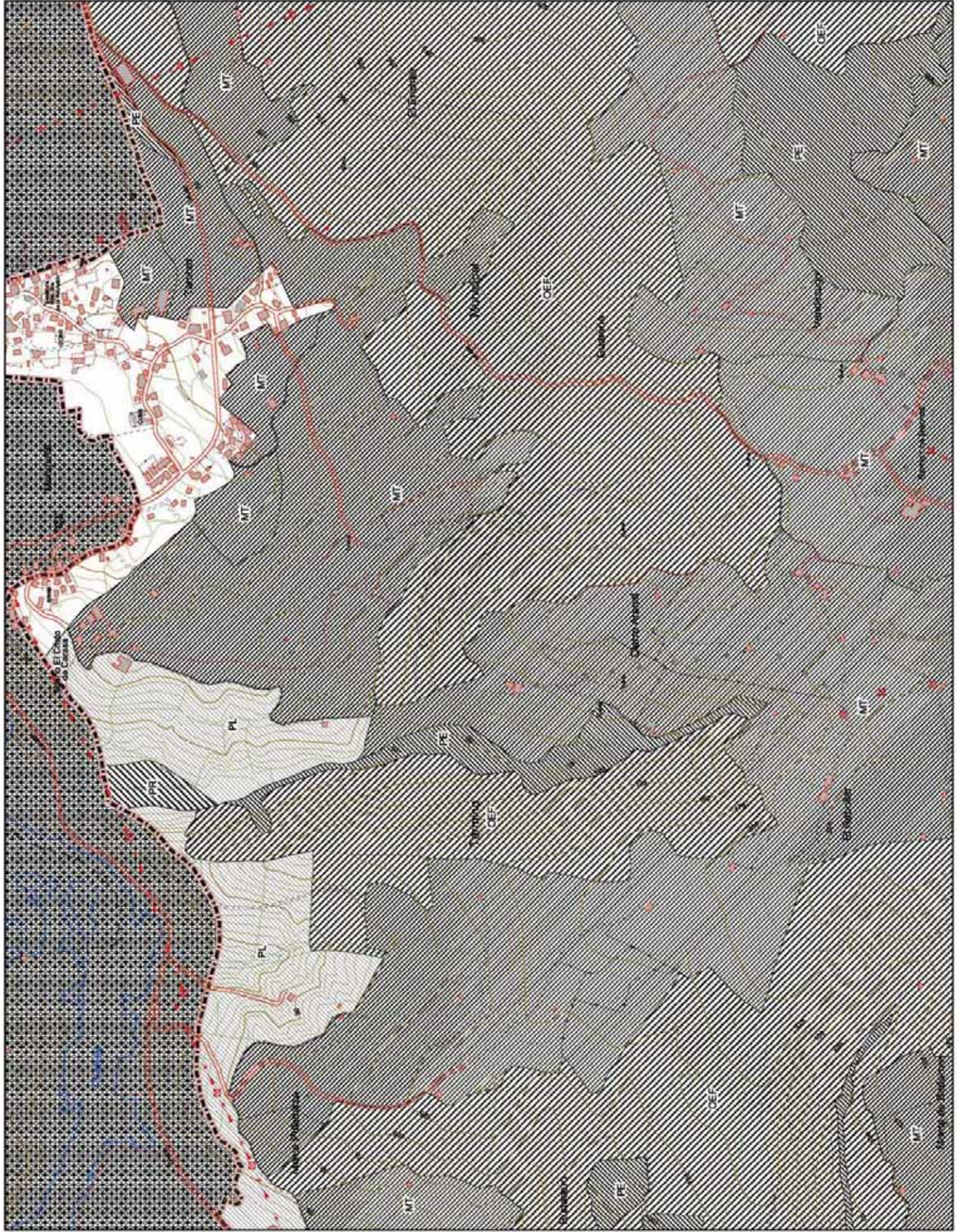
Hoja de Gran Formato: 20  
Fila 1, Columna 4

Gráfico de Distribución de  
Hojas de Gran Formato:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Utilización del Cuadrante:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20









Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

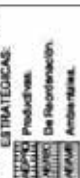
CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000



Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas

Hoja de Gran Formato: 20

Fila 2, Columna 1

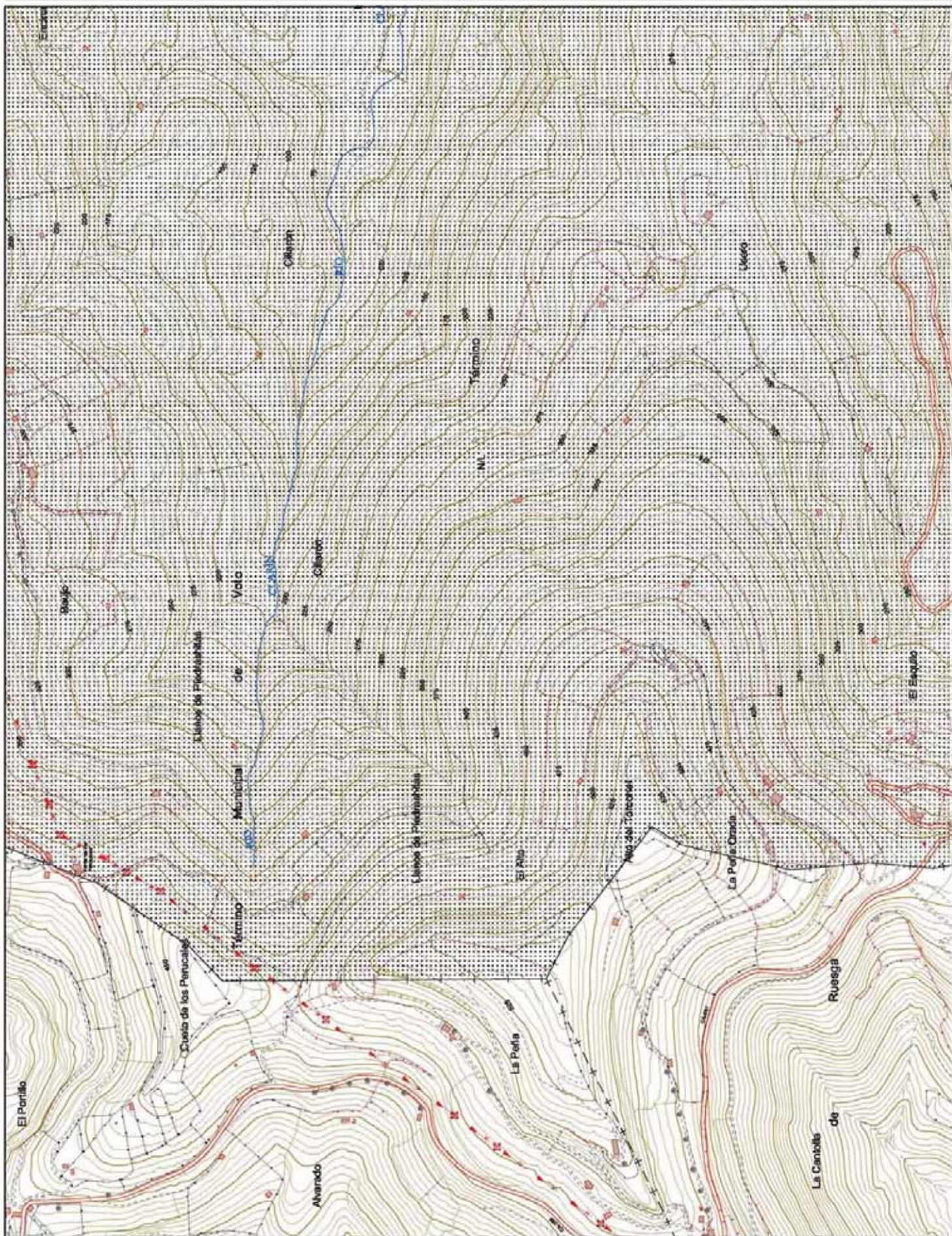
Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Ubicación del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20





# Ley del Plan de Ordenación del Litoral

## Anexo I

### Cartografía

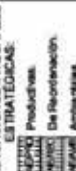
#### CATEG. DE PROTECCIÓN:



#### CATEG. DE ORDENACIÓN:



#### ACTUACIONES INTEGRALES



#### OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000



Datos del Proyecto Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Etimología de 1994
- Datum Europeo 1993
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel especiales

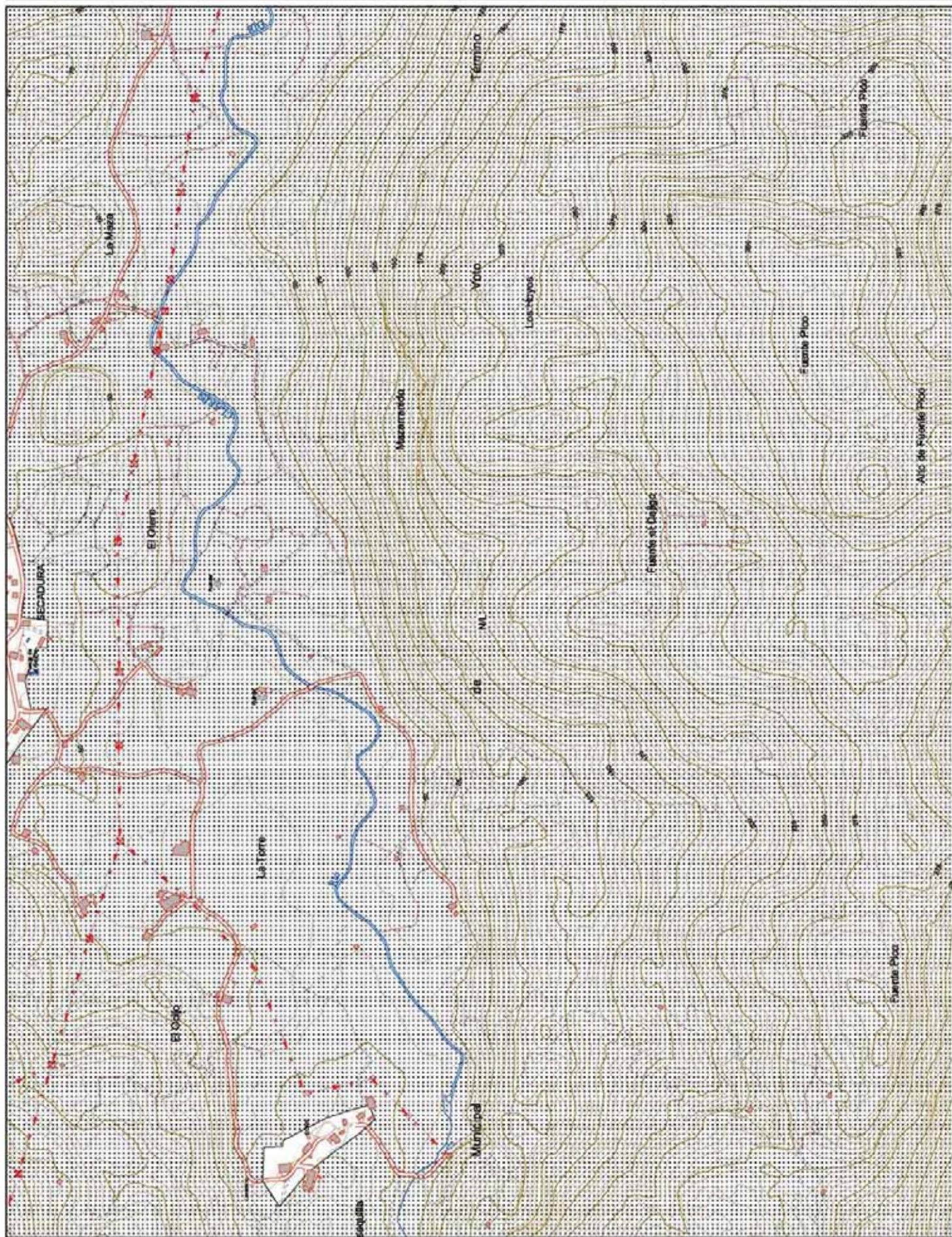
Hoja de Gran Formato: 20  
Pla. 2, Columna 2

Gráfico de Distribución de  
Hoja de Gran Formato:

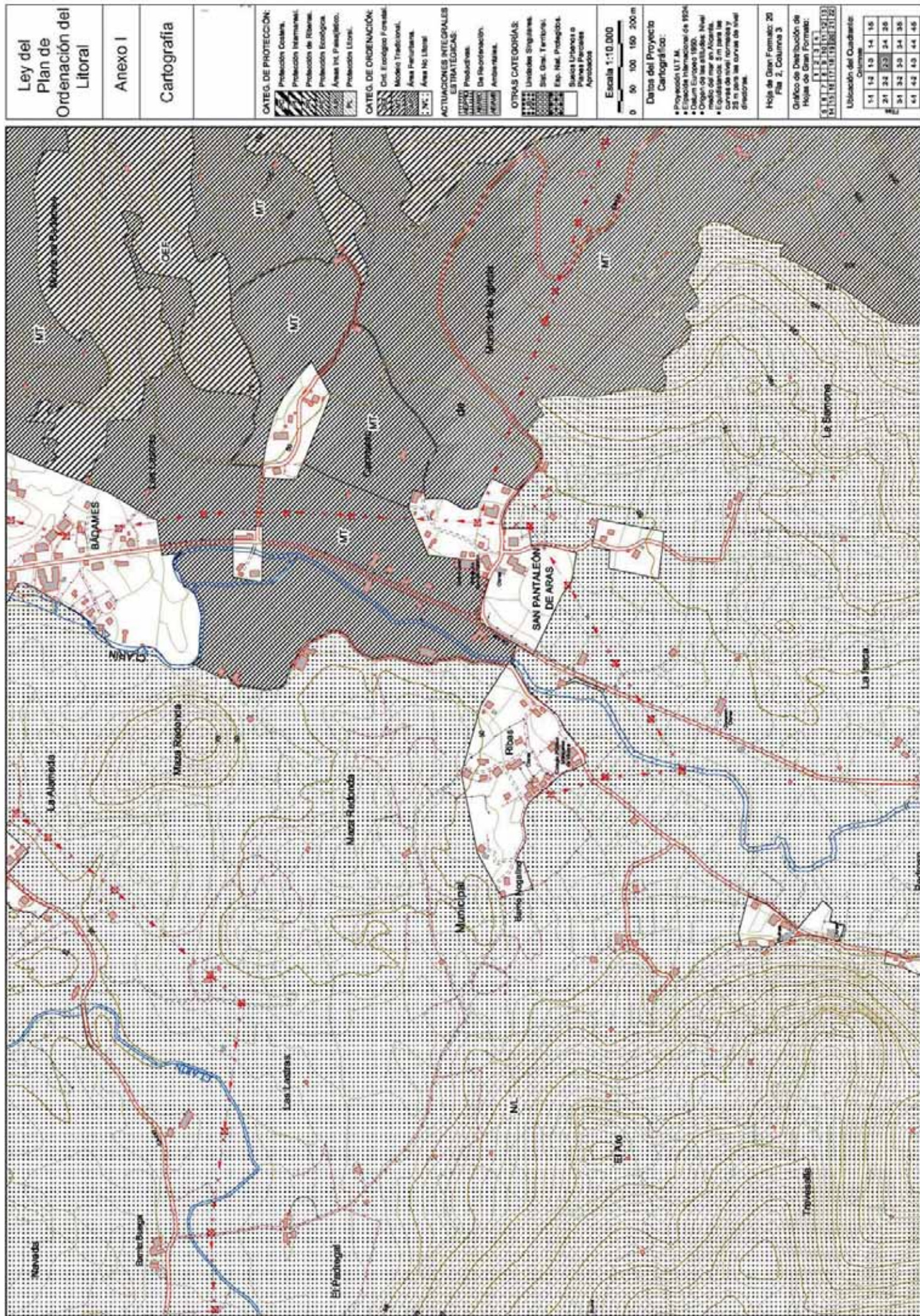
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Ubicación del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21









Ley del Plan de Ordenación del Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:

Producción Costera.

Producción Intermedia.

Producción de Ribera.

Producción Ecológica.

Áreas Int. Paisajístico.

Producción Litoral.

CATEG. DE ORDENACIÓN:

Cost. Ecológico Forestal.

Modelo Tradicional.

Área Familiar.

Área No Litoral.

ACTUACIONES INTEGRALES

ESTRATEGIAS:

Producción.

De Reconstrucción.

Andamiaje.

OTRAS CATEGORÍAS:

Unidades Singulares.

Dist. Geol. Territorio.

Esp. Nat. Protegidos.

Suelos Urbanos o Planes Pequeños.

Agrupados.

Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto Cartográfico:

• Proyección U.T.M.

• Datum Europeo 1956.

• Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.

• Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 10 m para las curvas de nivel especiales.

Hoja de Gran Formato: 20

Fila 2, Columna 4

Gráfico de Distribución de Hojas de Gran Formato:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Utilización del Cuadrante:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:

- Producción Costera.
- Producción Intermedia.
- Producción de Ribera.
- Producción Ecológica.
- Áreas Int. Paisajístico.
- Producción Litoral.

CATEG. DE ORDENACIÓN:

- Cost. Ecológica y Paisajística.
- Modelo Tradicional.
- Área Familiar.
- Área No Litoral.

ACTUACIONES INTEGRALES

- ESTRATEGIAS:
- Producción.
- De Reconstrucción.
- Ampliación.

OTRAS CATEGORÍAS:

- Unidades Singulares.
- Dist. Geol. Territorio.
- Esp. Nat. Protegido.
- Suavizamiento o Planes Pequeños.
- Agrupados.

Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Escala Horizontal de 1956.
- Origen de las alturas: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas.

Hoja de Gran Formato: 20

Fila 2, Columna 5

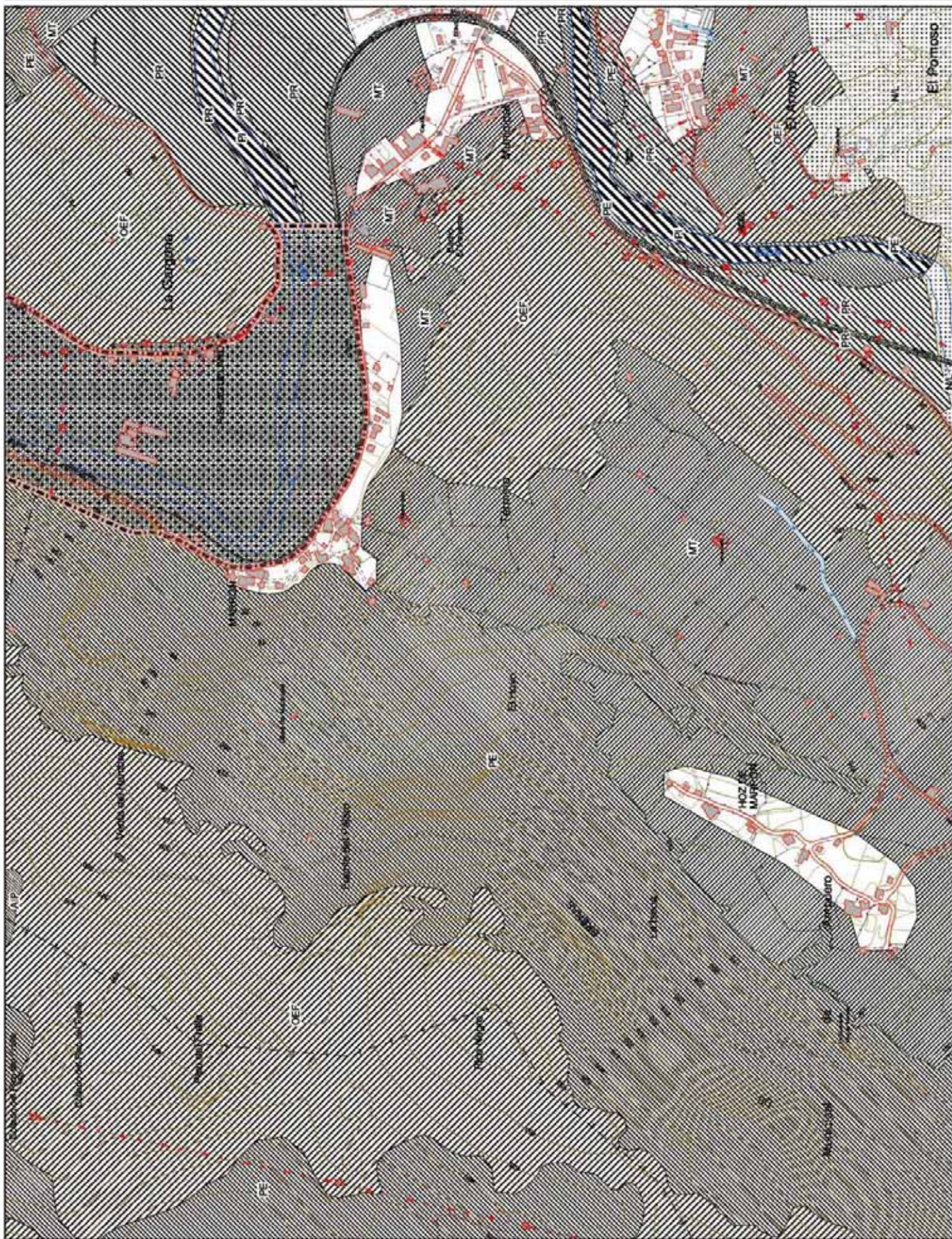
Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

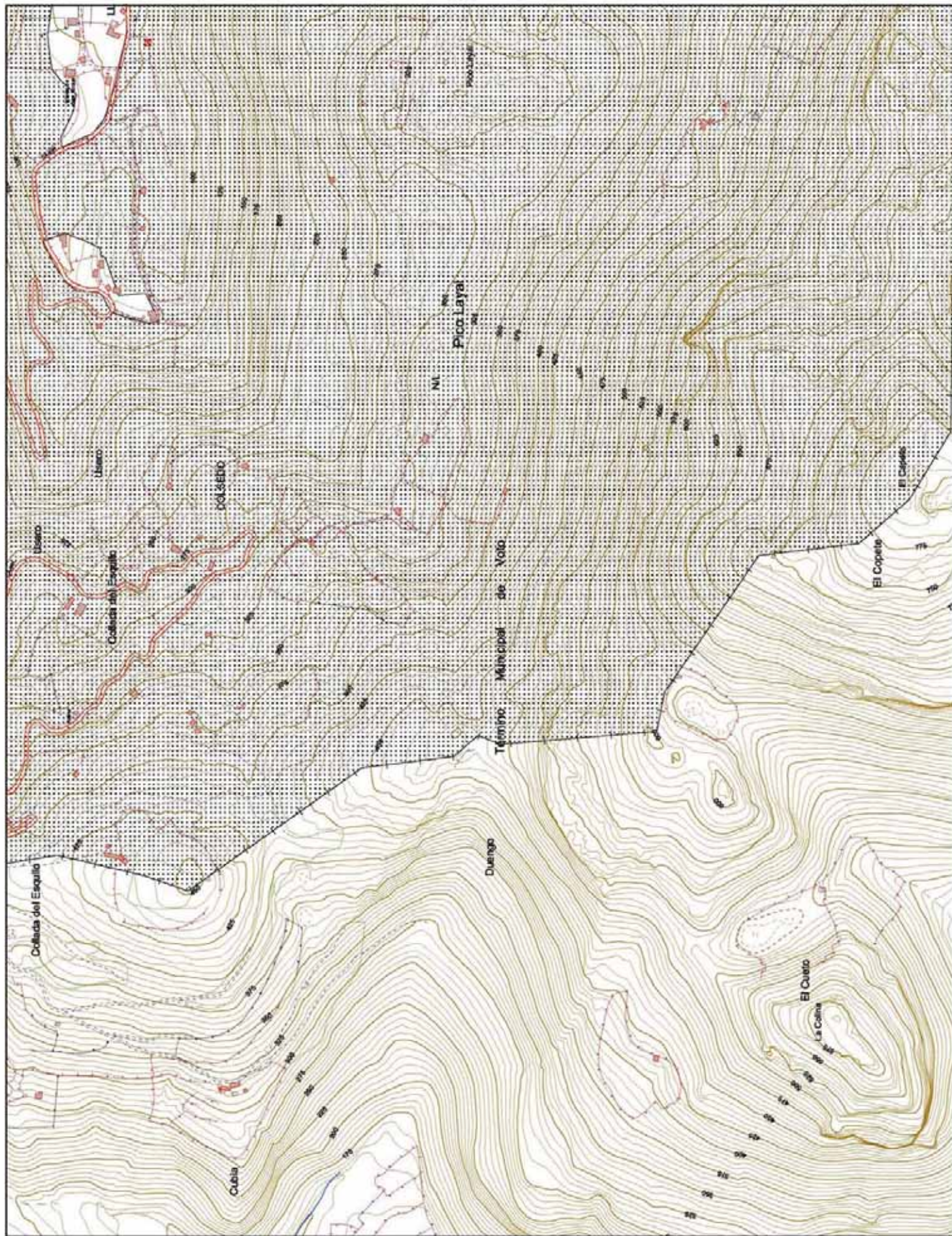
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Utilización del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48







Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:

- Protección Costera.
- Protección Intermedia.
- Protección de Riberas.
- Protección Ecológica.
- Áreas Int. Paisajístico.
- Protección Litoral.

CATEG. DE ORIENTACIÓN:

- Cost. Ecológico y Ambiental.
- Modelo Tradicional.
- Área Familiar.
- Área No Litoral.

ACTUACIONES INTEGRALES

- ESTRATEGIAS:
- Producción.
- De Reconstrucción.
- Andamiaje.

OTRAS CATEGORÍAS:

- Unidades Singulares.
- Dist. Geol. Territorio.
- Exp. Nat. Protegida.
- Suelos Urbanos o Planes Periclasos.
- Agricultores.

Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección UTM.
- Escala Horizontal de 1974.
- Datos Europeos 1990.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 10 m para las curvas de nivel especiales.

Hoja de Gran Formato: 20

Fila 3, Columna 1

Gráfico de Distribución de

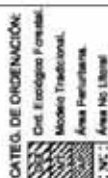
Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Ubicación del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5
Fila	1	2	3	4	5







Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

## Anexo I

## Cartografia

## CATEG. DE PROTECCIÓN:



## CATEG. DE ORDENACIÓN:



## SITUACIONES INTEGRALES



**OTRAS CATEGORÍAS:**



Escala 1:10.000

#### Datos del Proyecto

Cartografia:

- Proyección U.T.M.  
Escala Internacional de 1924  
Datum Europeo 1950.  
Origen de las alturas: Nivel  
medio del mar en Alicante.  
Elevación: 5 m para las  
curvas de nivel normales y  
25 m para las curvas de nivel  
directoras.

Hoja de Círculo Formador: 29

File 3, Column 3

Oficina de Distribución de  
Medios de Comunicación

Project on Urban Form and Design

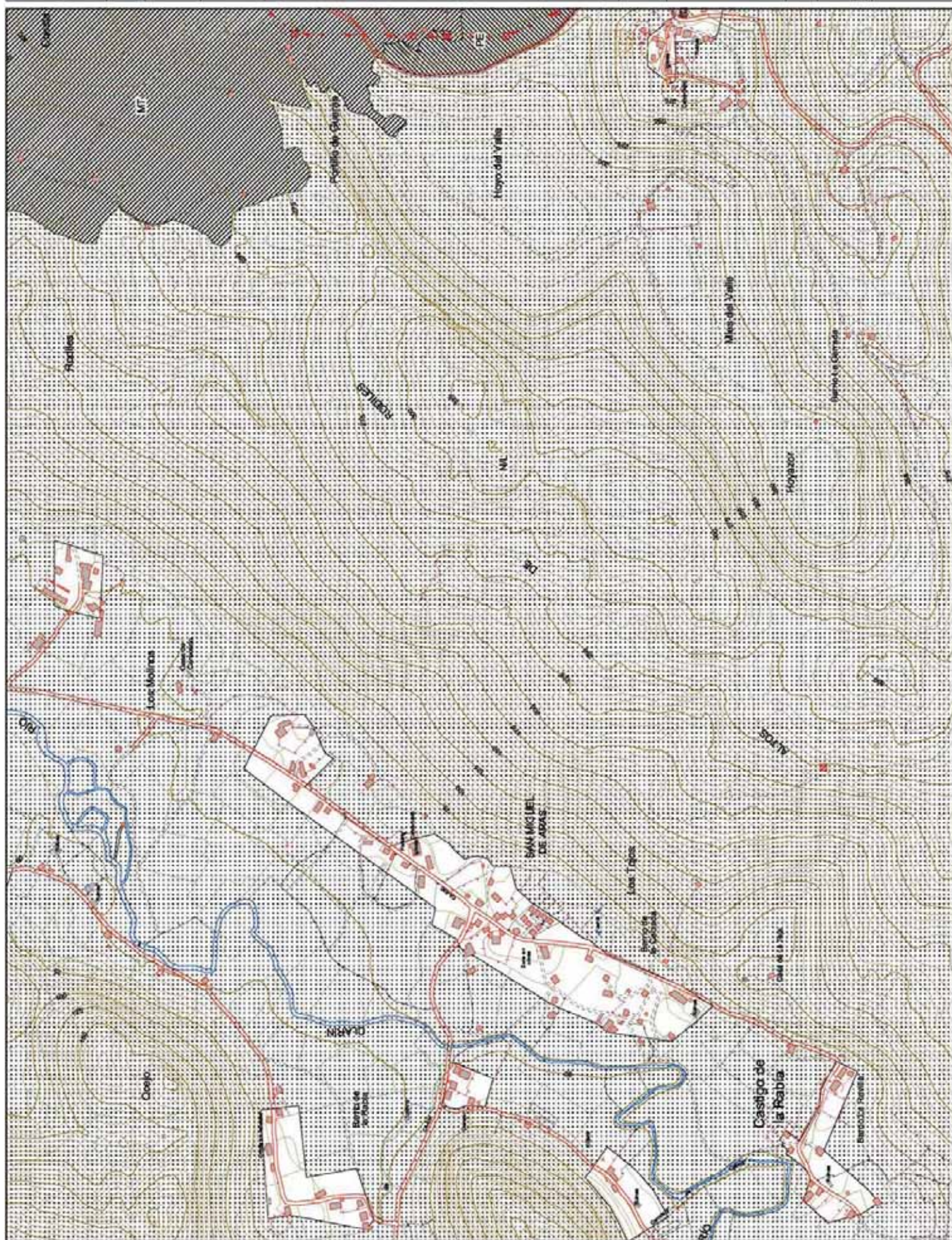
22 17 507 6 6 0 1 7 0 0 5 1 9  
61 2 1 1 0 8 7 8 7 8 1

Ubicación del Cuadrante[illegible]

2	2	2
2	2	2
2	2	2
2	2	2
2	2	2

2	3	4
3	4	5
4	5	6
5	6	7
6	7	8
7	8	9
8	9	10
9	10	11
10	11	12
11	12	13
12	13	14
13	14	15
14	15	16
15	16	17
16	17	18
17	18	19
18	19	20
19	20	21
20	21	22
21	22	23
22	23	24
23	24	25
24	25	26
25	26	27
26	27	28
27	28	29
28	29	30
29	30	31
30	31	32
31	32	33
32	33	34
33	34	35
34	35	36
35	36	37
36	37	38
37	38	39
38	39	40
39	40	41
40	41	42
41	42	43
42	43	44
43	44	45
44	45	46
45	46	47
46	47	48
47	48	49
48	49	50
49	50	51
50	51	52
51	52	53
52	53	54
53	54	55
54	55	56
55	56	57
56	57	58
57	58	59
58	59	60
59	60	61
60	61	62
61	62	63
62	63	64
63	64	65
64	65	66
65	66	67
66	67	68
67	68	69
68	69	70
69	70	71
70	71	72
71	72	73
72	73	74
73	74	75
74	75	76
75	76	77
76	77	78
77	78	79
78	79	80
79	80	81
80	81	82
81	82	83
82	83	84
83	84	85
84	85	86
85	86	87
86	87	88
87	88	89
88	89	90
89	90	91
90	91	92
91	92	93
92	93	94
93	94	95
94	95	96
95	96	97
96	97	98
97	98	99
98	99	100

6.1	4.3	4.3	4.4	4.6
-----	-----	-----	-----	-----





# Ley del Plan de Ordenación del Litoral

## Anexo I

## Cartografía

### CATEG. DE PROTECCIÓN:



### CATEG. DE ORDENACIÓN:



### ACTUACIONES INTEGRALES



### OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000



Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo de 1956
- Origen de las alturas Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia 5 m para las curvas de nivel normales y 1 m para las curvas de nivel detalladas.

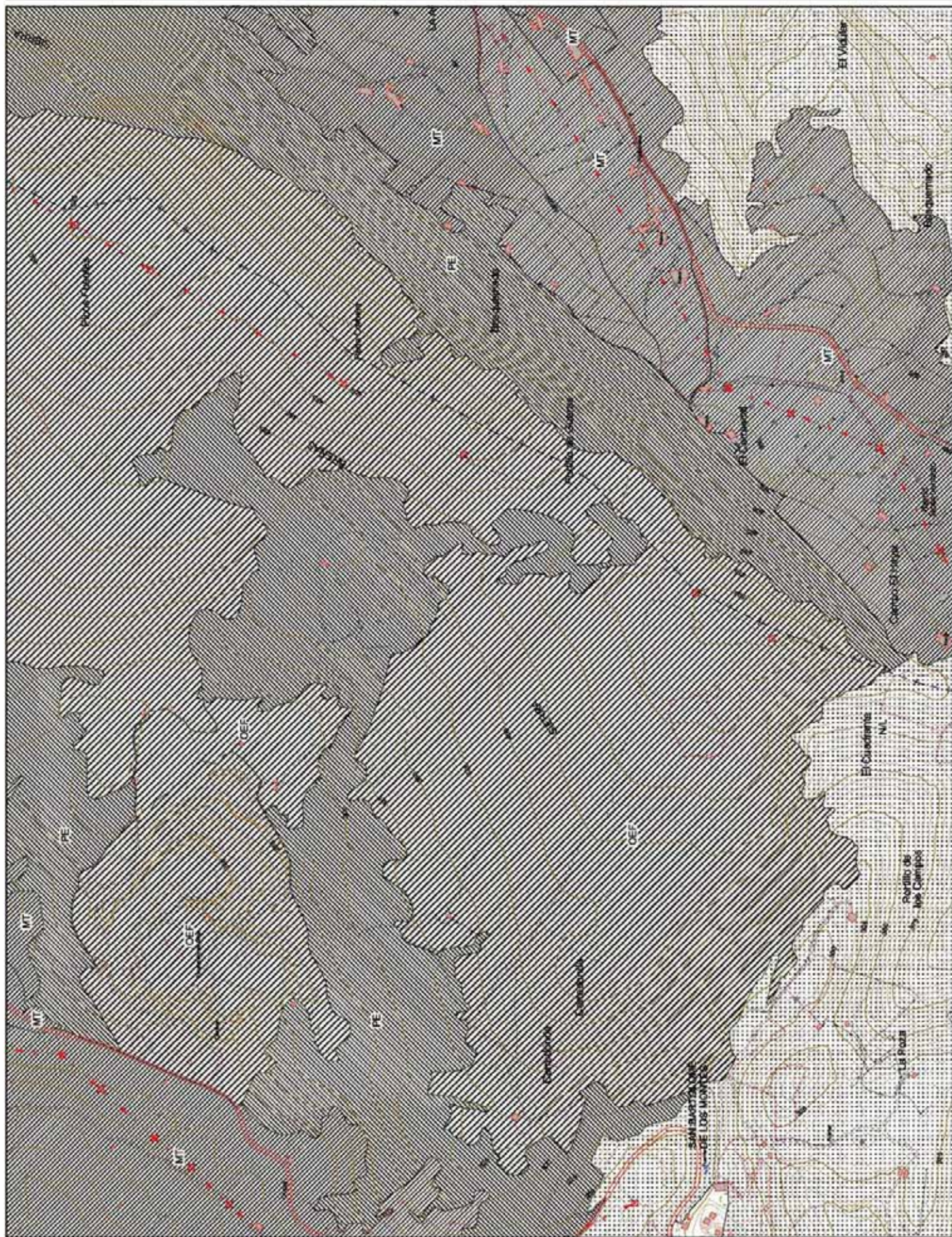
Hoja de Gran Formato: 20  
Fila 3, Columna 4

Gráfico de Distribución de  
Hojas de Gran Formato:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				

Utilización del Cuadrante:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORIENTACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956.
- Origen de las alturas: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas.

Hoja de Gran Formato: 20

Fila 3, Columna 5

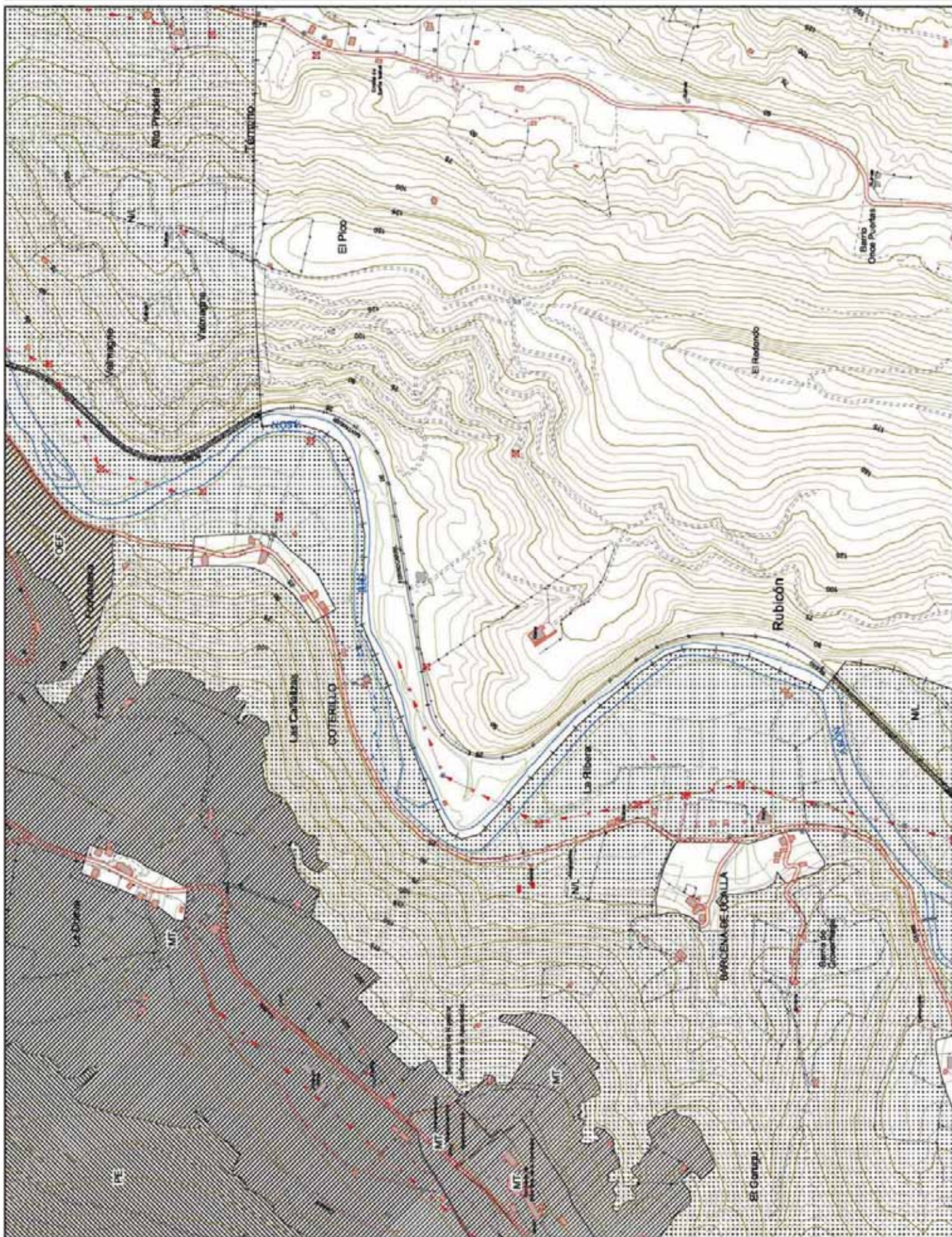
Gráfico de Distribución de

Hojas de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Ubicación del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

## Anexo I

## Cartografia

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES

**ESTRATÉGIAS:**  
Productivas.  
De Reordenación.  
Ambientales.

**OTRAS CATEGORÍAS:**



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto	
Nombre del Proyecto	Proyecto de Investigación sobre el Impacto Ambiental de la Minería
Fecha de Inicio	15 de Marzo de 2023
Fecha de Finalización	30 de Septiembre de 2023
Responsable del Proyecto	Dr. Juan Carlos Rodríguez
Equipo de Trabajo	Dr. María Elena Gómez, Dr. Roberto Sánchez, Dra. Ana María López
Objetivo del Proyecto	Analizar el impacto ambiental de la minería en la zona de estudio y proponer medidas de mitigación.
Metodología	Revisión de literatura, entrevistas con expertos, análisis de datos secundarios.
Resultados Esperados	Identificación de los principales impactos ambientales, elaboración de un plan de manejo ambiental.
Presupuesto	\$150,000.00
Financiamiento	Financiado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Estado del Proyecto	En progreso.

Cartografica

- Elipsoide Internacional de 1924
- Datum Europeo 1950.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 25 m para las curvas de nivel directoras.

Hoja de Opin Formulator: 20  
Fila 4. Columna 1

Gráfico de Distribución de

Hojas de Gran Formato: 112376

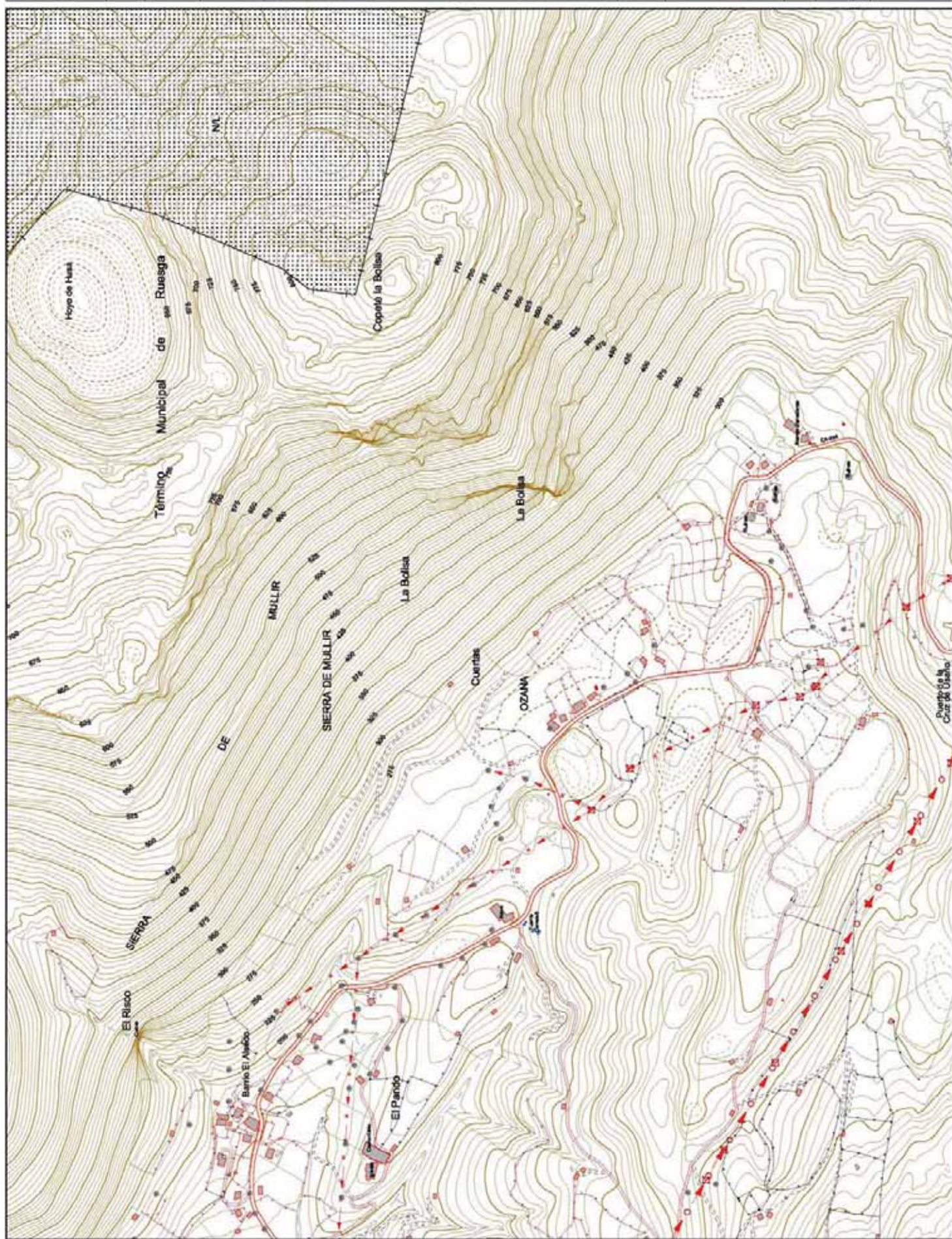
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22				

Ubicación del Cuadrante:

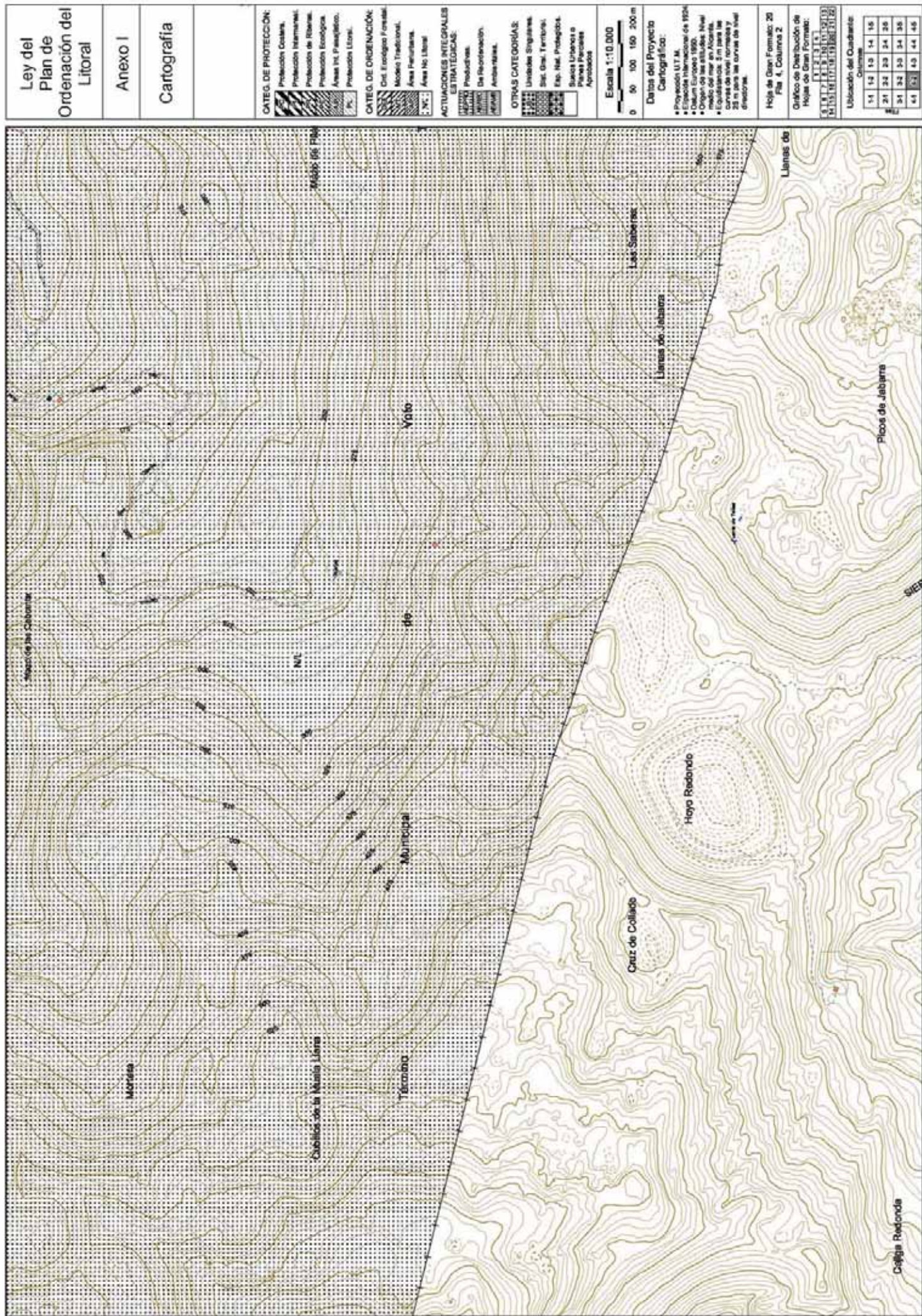
14	13	12	11
----	----	----	----

12	13	14	15	16
----	----	----	----	----

4	4
1	1
2	2
3	3
5	5













Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

## Anexo I

## Cartografia

## CATEG. DE PROTECCIÓN:



## CATEG. DE ORDENACIÓN:



## ACTUACIONES INTEGRALES



## OTRAS CATEGORÍAS:



**Escala 1:10.000**

Datos del Proveedor

Cartografica.

- Proyección U.T.M.  
Escala Internacional de 1924  
Datum Europeo 1960.  
Origen de las alturas: Nivel  
medio del mar en Alicante.  
Elevación: 5 m para las  
curvas de nivel normales y  
25 m para las curvas de nivel  
dilatadas.

Hoja de Gran Formato: 29  
Fila 4, Columna 4

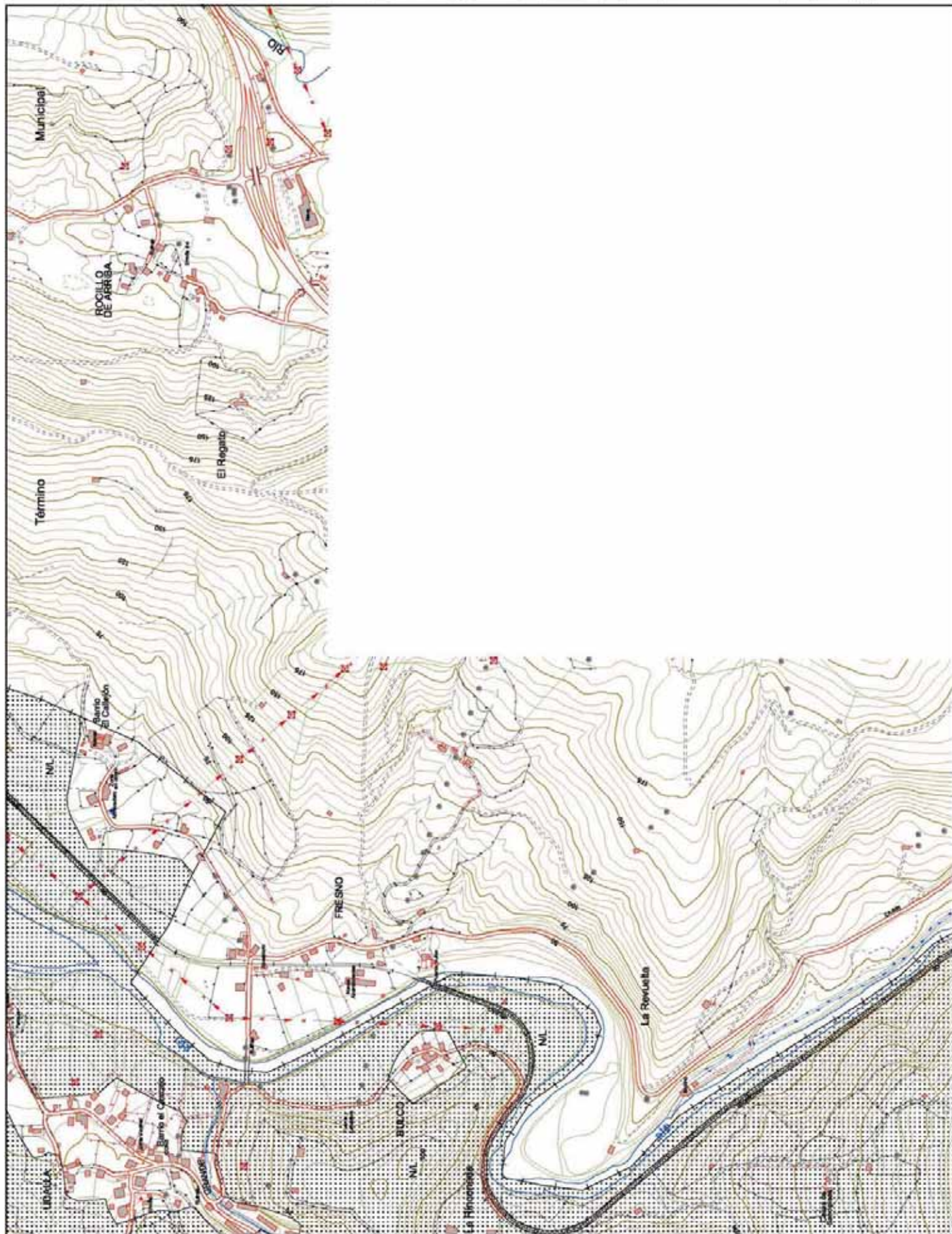
Gráfico de Distribución de  
Hojas de Gran Formato:

8	2	3	6
9	8	7	8
4	5	9	8
17	18	19	20
21	22		

Unilever del Quadrante

1-1	1-2	1-3	1-4	1-5
2-1	2-2	2-3	2-4	2-5
3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
4-1	4-2	4-3	4-4	4-5





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

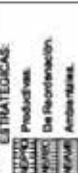
# CATEG. DE PROTECCIÓN:



# CATEG. DE DISEÑO:



# ACTUACIONES INTEGRALES



# OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1980.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2,5 m para las curvas de nivel detalladas.

Hoja de Gran Formato: 20

Fila 4, Columna 5

Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Ubicación del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5
Fila	1	2	3	4	5



Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

## Anexo I

## Cartografia

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



Productive.



Sueide Urbande 6



Carryover



Hoja de Opinión Formulador: 21

File 1, Column 1

**Gráfico de Distribución de  
Hojas de Gran Formato:**

**0678**

0 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Unterschied der Quadranten

Column
--------

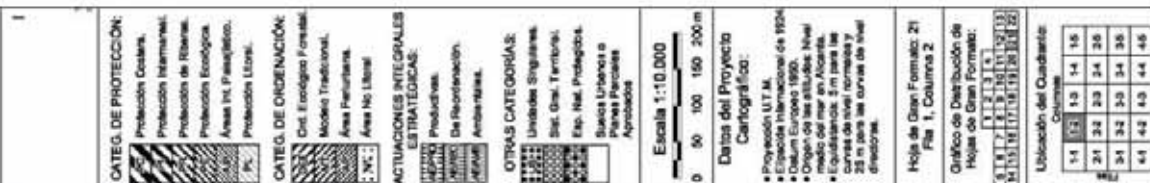
15	
14	
13	
12	
11	

24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

三	三	三
二	二	二
一	一	一
四	四	四
五	五	五

08	28	08	28	18
----	----	----	----	----











Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

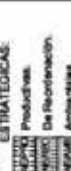
CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE DISEÑO:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956
- Origen de las alturas: Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas

Hoja de Gran Formato: 21

Fila 1, Columna 4

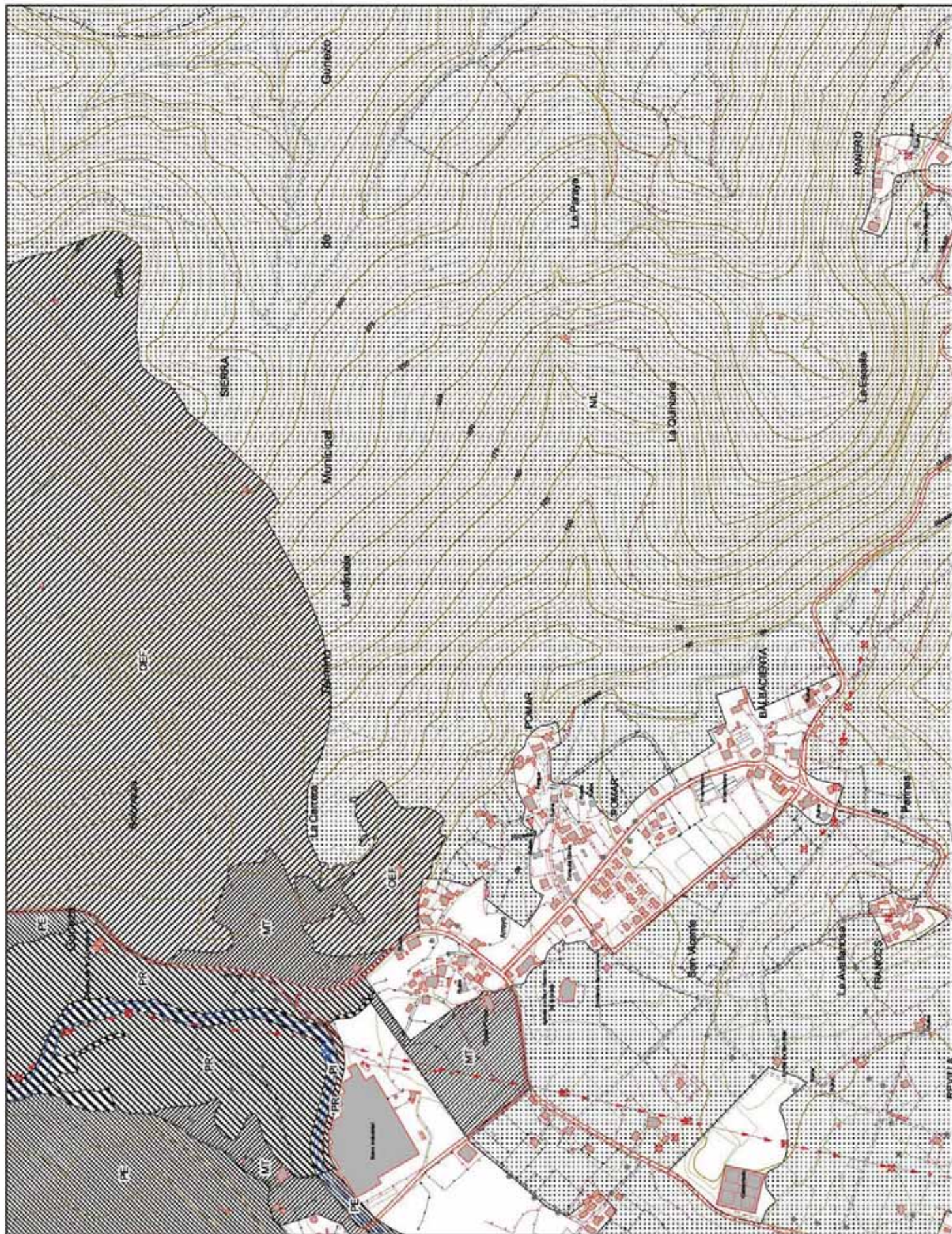
Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

Utilización del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto  
Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956
- Origen de las altitudes Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas

Hoja de Gran Formato: 21  
Pla. 1, Columna 5

Gráfico de Distribución de  
Hoja de Gran Formato:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Utilización del Cuadrante:

1-1	1-2	1-3	1-4	1-5
2-1	2-2	2-3	2-4	2-5
3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
4-1	4-2	4-3	4-4	4-5





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo de 1956
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas

Hoja de Gran Formato: 21

Fila 2, Columna 1

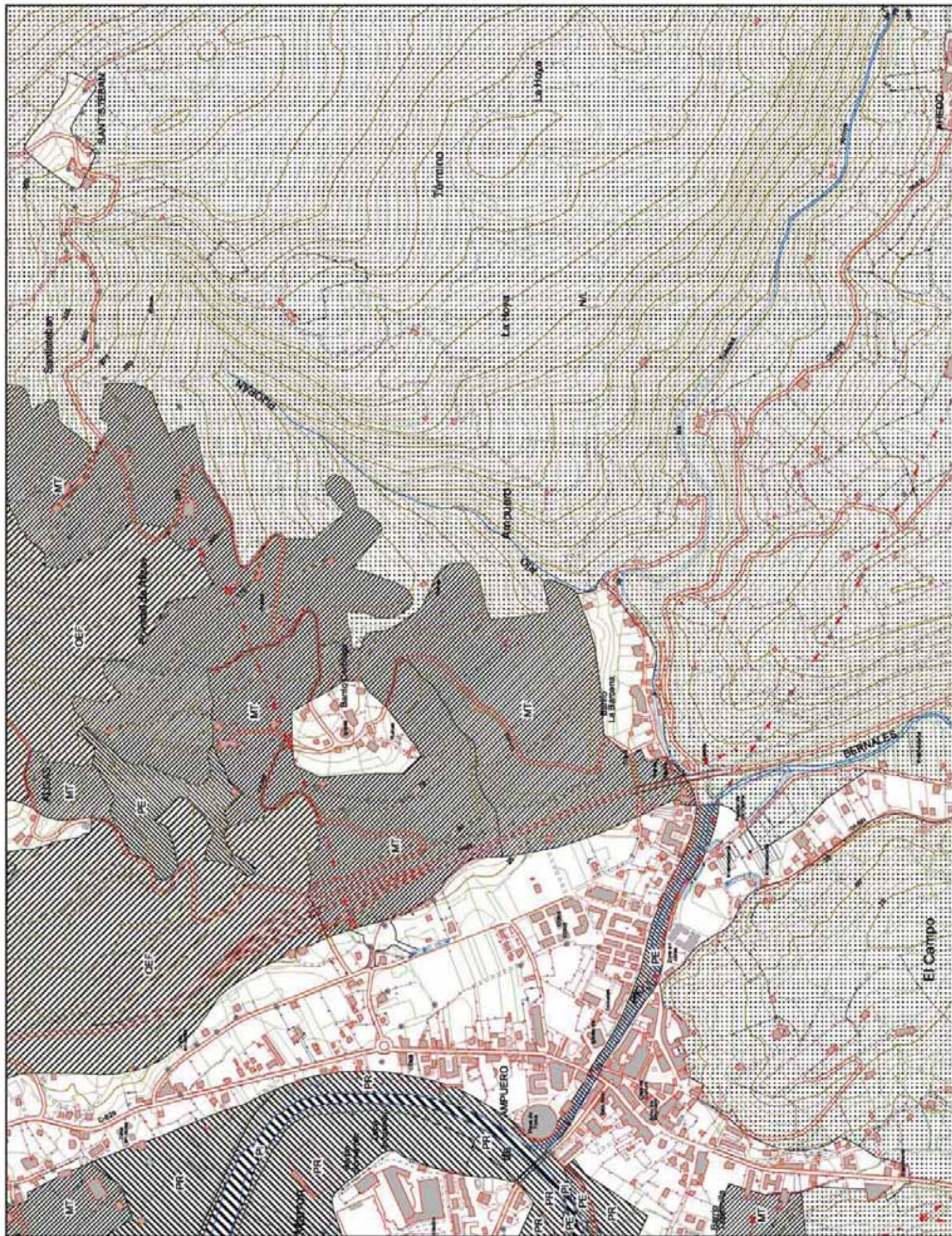
Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Ubicación del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22



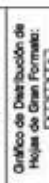














Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORIENTACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000



Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo de 1956
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel especiales

Hoja de Gran Formato: 21

Fila 2, Columna 5

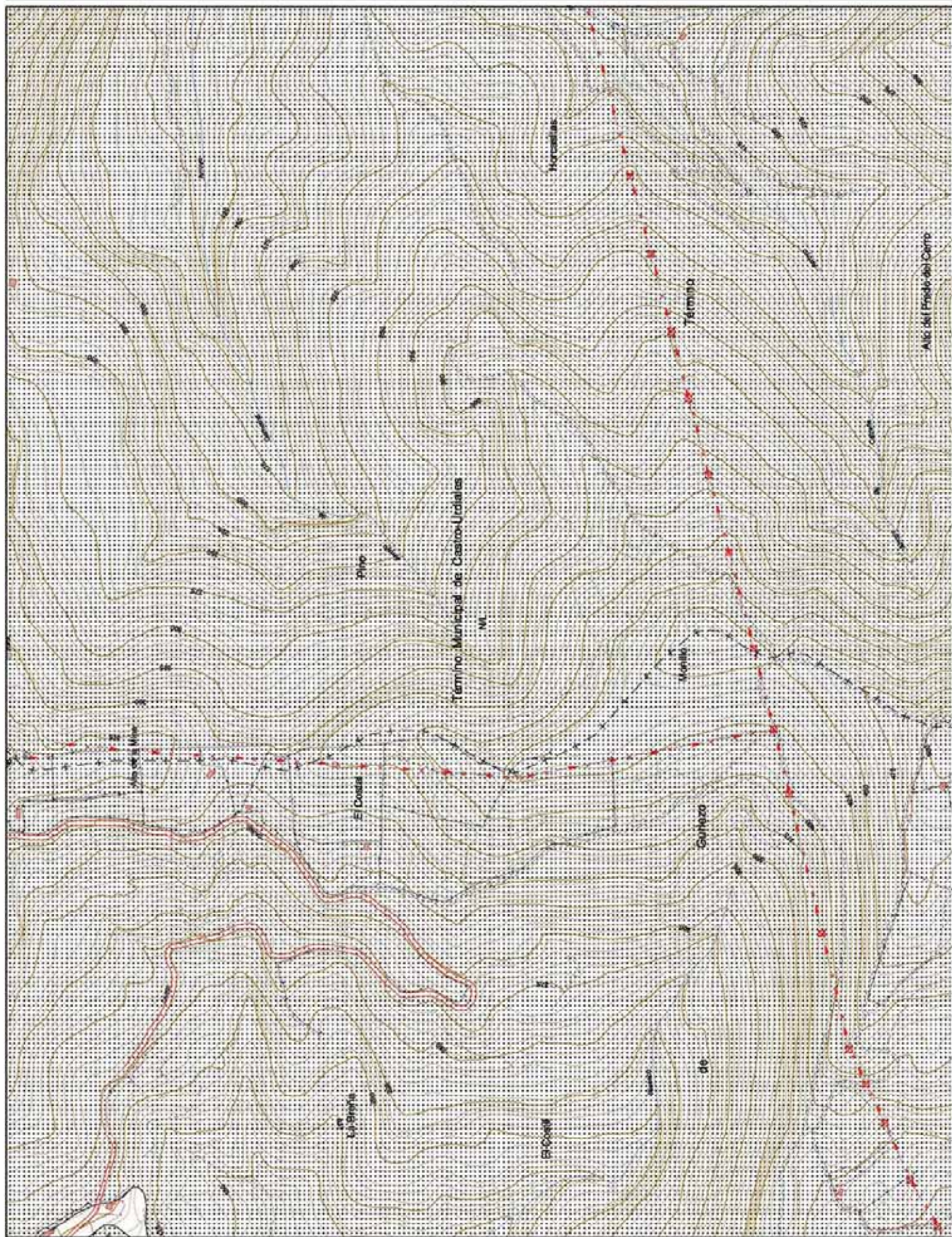
Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

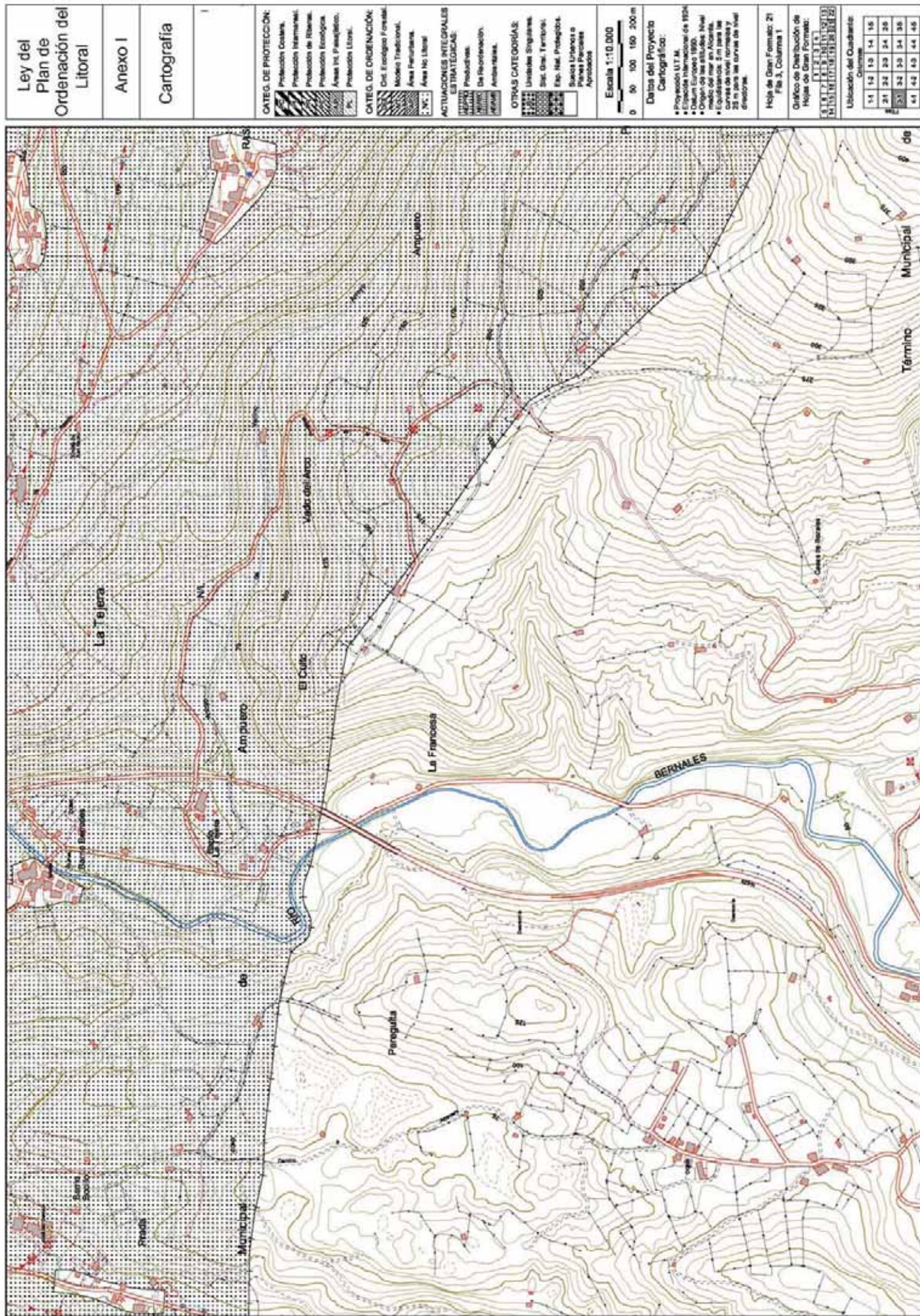
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Utilización del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
3	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62









Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000



Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956
- Origen de las altitudes Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel especiales

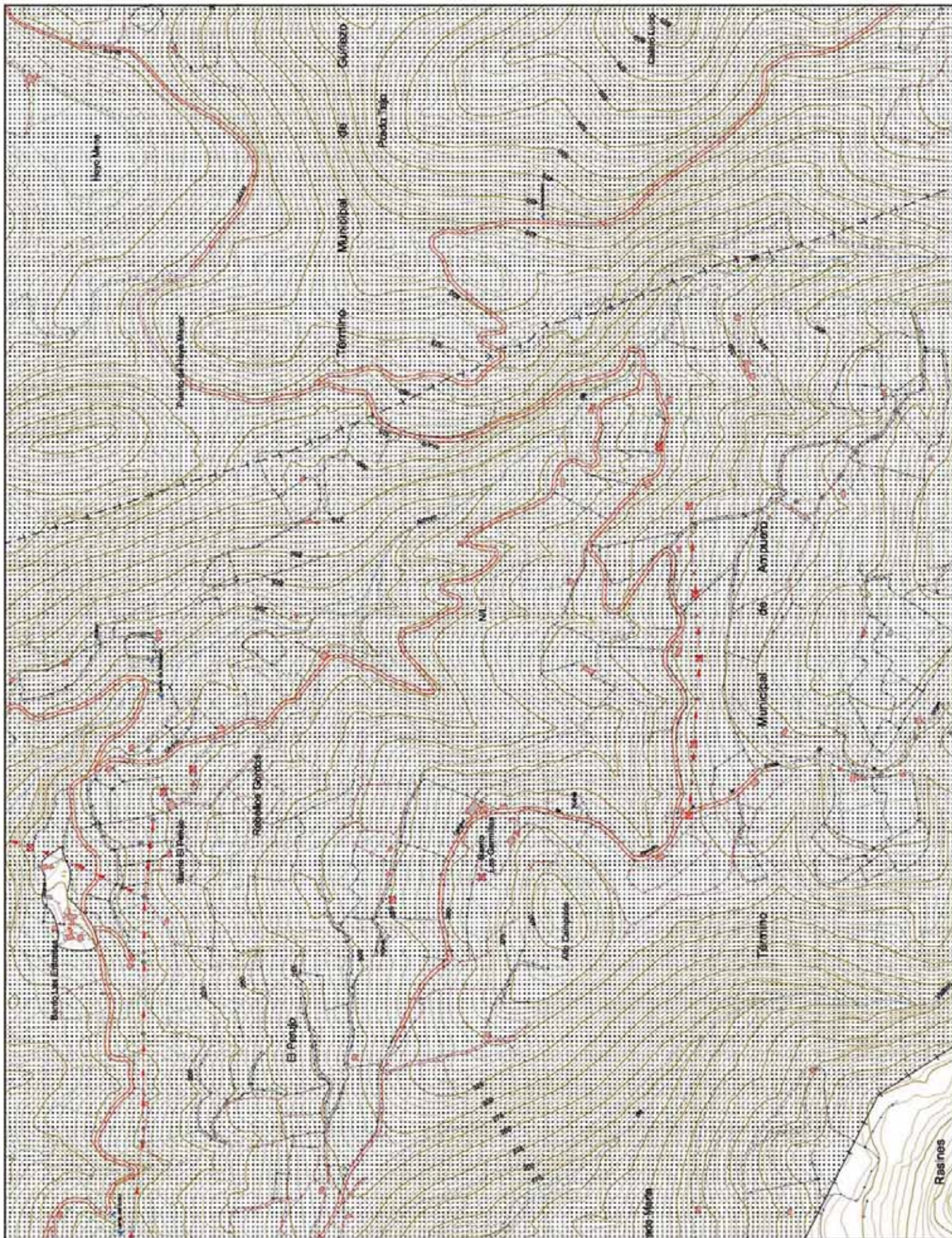
Hoja de Gran Formato: 21  
Pla. 3, Columna 2

Gráfico de Distribución de  
Hoja de Gran Formato:

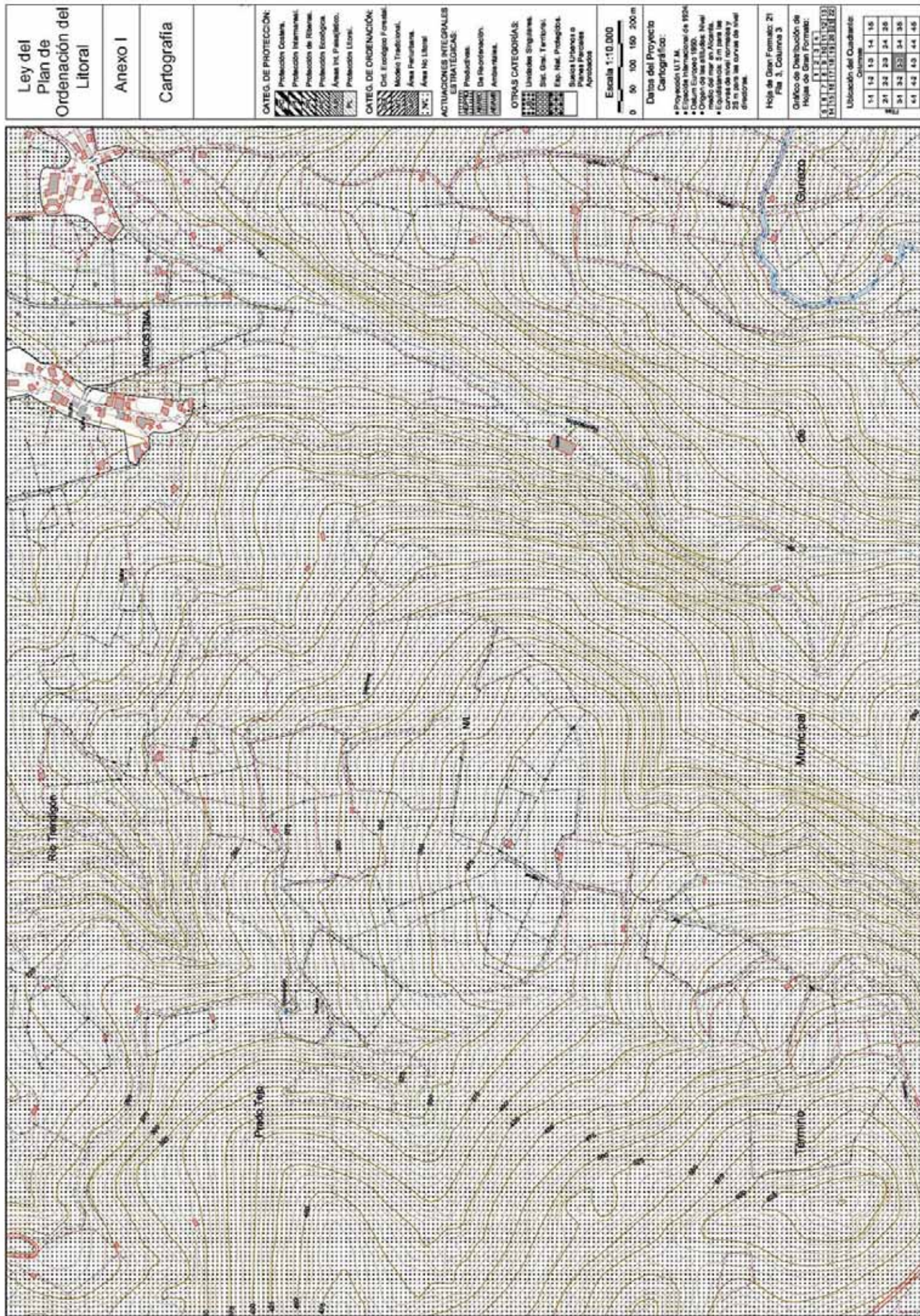
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Utilización del Cuadrante:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----









Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

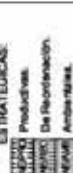
CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas

Hoja de Gran Formato: 21

Fila 3, Columna 4

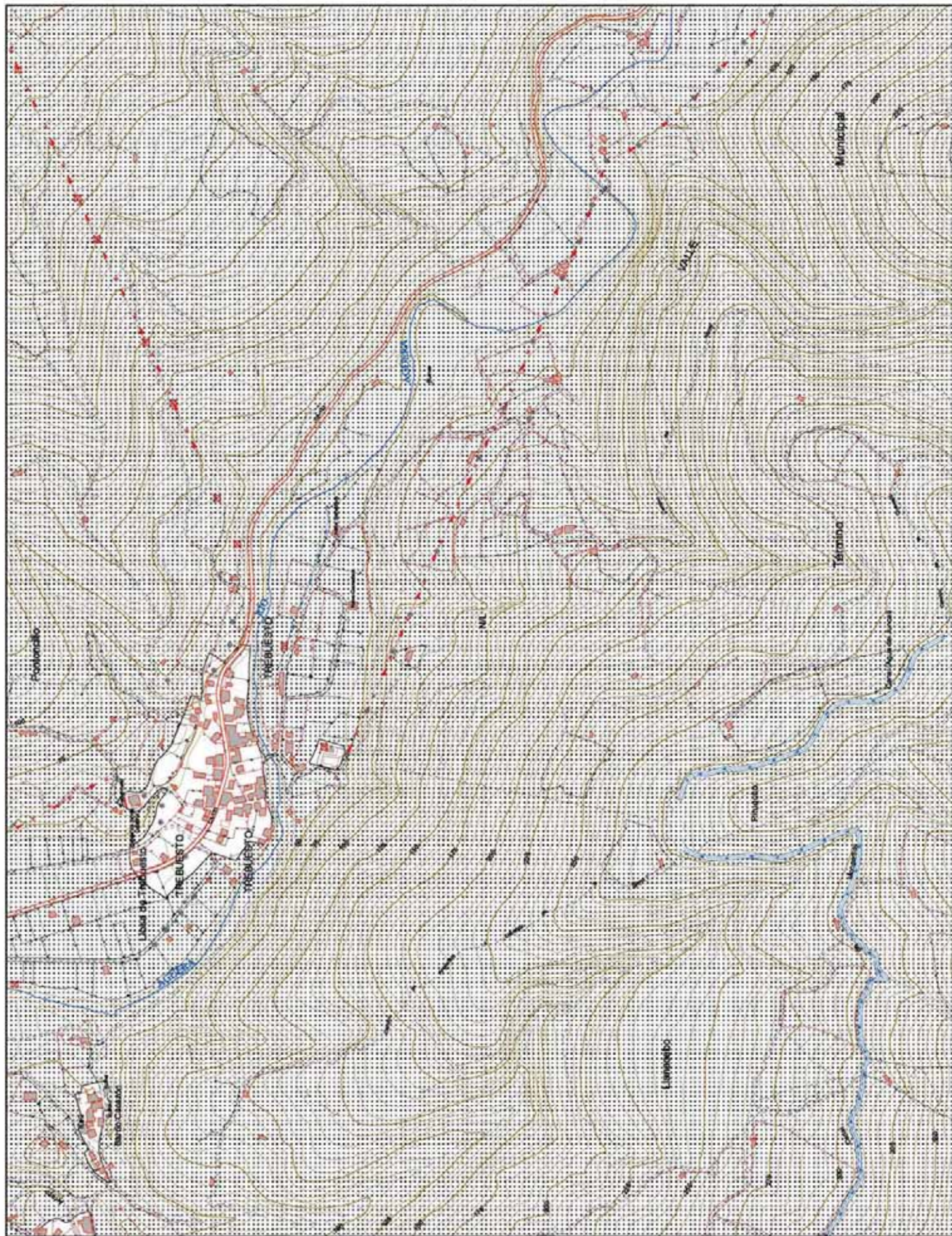
Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45

Utilización del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10
3	11	12	13	14	15
4	16	17	18	19	20
5	21	22	23	24	25
6	26	27	28	29	30
7	31	32	33	34	35
8	36	37	38	39	40
9	41	42	43	44	45





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto  
Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956
- Origen de las alturas: Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas

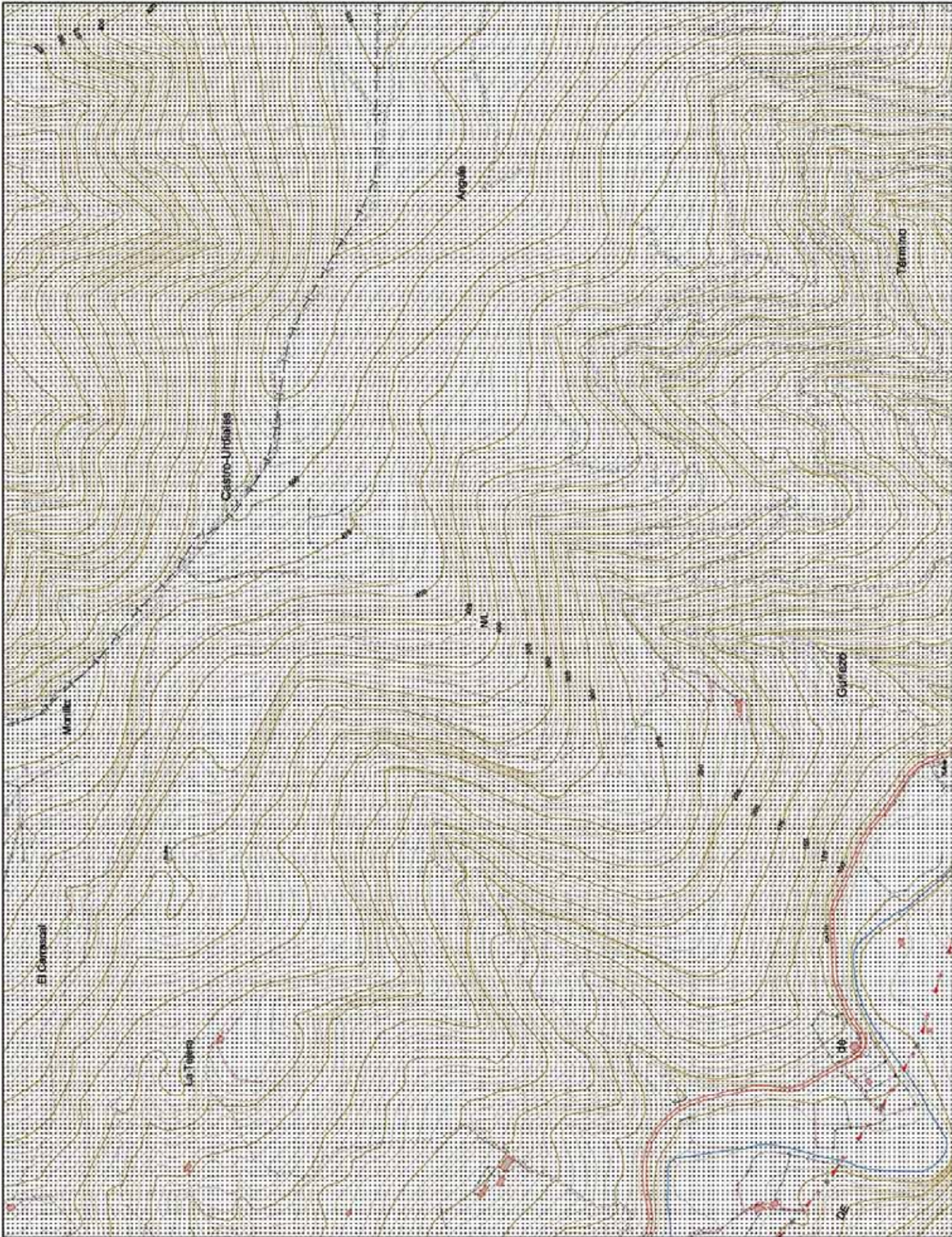
Hoja de Gran Formato: 21  
Pla. 3, Columna 5

Gráfico de Distribución de  
Hoja de Gran Formato:

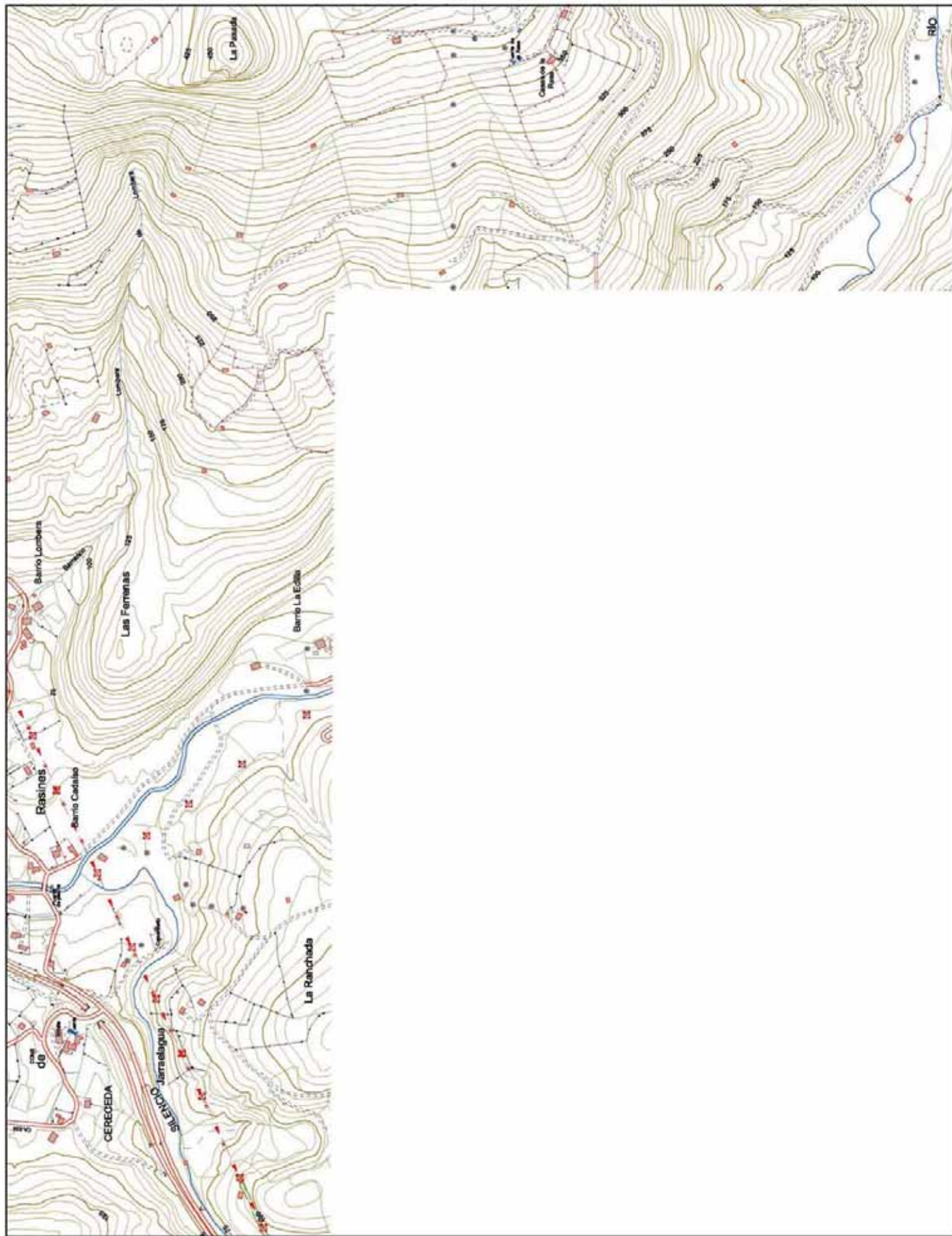
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Ubicación del Cuadrante:

1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12	1-13	1-14	1-15	1-16	1-17	1-18	1-19	1-20	1-21	1-22	1-23	1-24	1-25	1-26	1-27	1-28	1-29	1-30	1-31	1-32	1-33	1-34	1-35	1-36	1-37	1-38	1-39	1-40	1-41	1-42	1-43	1-44	1-45	1-46	1-47	1-48	1-49	1-50	1-51	1-52	1-53	1-54	1-55	1-56	1-57	1-58	1-59	1-60	1-61	1-62	1-63	1-64	1-65	1-66	1-67	1-68	1-69	1-70	1-71	1-72	1-73	1-74	1-75	1-76	1-77	1-78	1-79	1-80	1-81	1-82	1-83	1-84	1-85	1-86	1-87	1-88	1-89	1-90	1-91	1-92	1-93	1-94	1-95	1-96	1-97	1-98	1-99	1-100
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------







# Ley del Plan de Ordenación del Litoral

## Anexo I

## Cartografía

### CATEG. DE PROTECCIÓN:

	Protección Costera.
	Protección Intermedia.
	Protección de Reserva.
	Protección Ecológica.
	Área Int. Paisajístico.
	Protección Litoral.

### CATEG. DE ORIENTACIÓN:

	Cst. Ecológico y ornamental.
	Modelo Tradicional.
	Área Familiar.
	Área No Litoral.

### ACTUACIONES INTEGRALES

	Infraestructura.
	Producción.
	De Reordenación.
	Ambientación.

### OTRAS CATEGORÍAS:

	Unidades Singulares.
	Sist. Gm. Territorial.
	Exp. Nat. Protegida.
	Suelos Urbanos o Planes Parciales Aprobados.

Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2,5 m para las curvas de nivel detalladas.

Hoja de Gran Formato: 21  
Fila 4, Columna 1

Gráfico de Distribución de  
Hoja de Gran Formato:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Ubicación del Cuadrante:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

## Anexo I

## Cartografia

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES

## ESTRATÉGIAS



**OTRAS CATEGORÍAS:**



Escala 1:10.000



**Datos del Proyecto**

Cartografia:

- Proyección U.T.M.  
Elipsaide Internacional de 1924  
Datum Europeo 1960.  
Origen de las altitudes: Nivel  
medio del mar en Alicante.  
Ecuidistancia: 5 m para las  
curvas de nivel normales y  
25 m para las curvas de nivel  
directoras.

Hoja de Círculo Formatos: 21

File 4, Columns 2

Oficina de Distribución de  
Medios de Comunicación

Project of Urban Formulas:
1121310

5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	5	6	7	8	9	10	11	12

Ubicación del Cuadrante

1-4	1-2	1-3	1-4	1-5
2-4	2-2	2-3	2-4	2-5
3-4	3-2	3-3	3-4	3-5
4-4	4-2	4-3	4-4	4-5



Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956
- Origen de las altitudes Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas

Hoja de Gran Formato: 21

Fila 4, Columna 3

Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

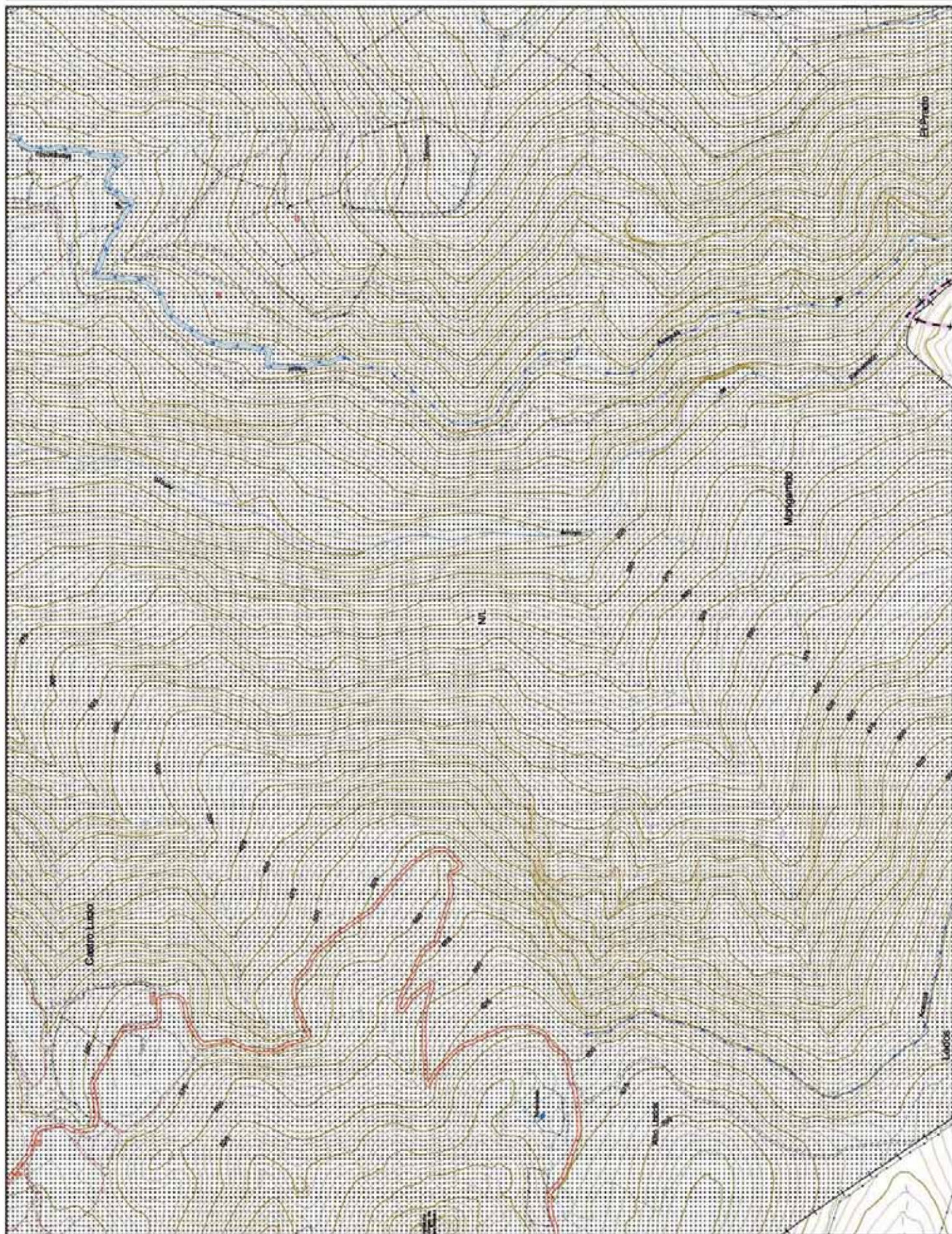
Ubicación del Cuadrante:

Columna

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Fila

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:

- Protección Costera.
- Protección Intermedia.
- Protección de Ribera.
- Protección Ecológica.
- Áreas Int. Paisajístico.
- Protección Litoral.

CATEG. DE ORDENACIÓN:

- Cost. Ecológica y Paisajística.
- Modelo Tradicional.
- Área Familiar.
- Área No Litoral.

ACTUACIONES INTEGRALES

- ESTRATEGIAS
- Producción.
- De Reconstrucción.
- Ampliación.

OTRAS CATEGORÍAS:

- Unidades Singulares.
- Inst. Gen. Territorial.
- Exp. Nat. Protegida.
- Suavizamiento o Planes Parciales.
- Ampliación.

Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Escala: 1:10.000.
- Carta de referencia: 1:50.000.
- Carta de referencia: 1:25.000.

Hoja de Gran Formato: 21

Fila 4, Columna 4

Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Utilización del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
3	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62



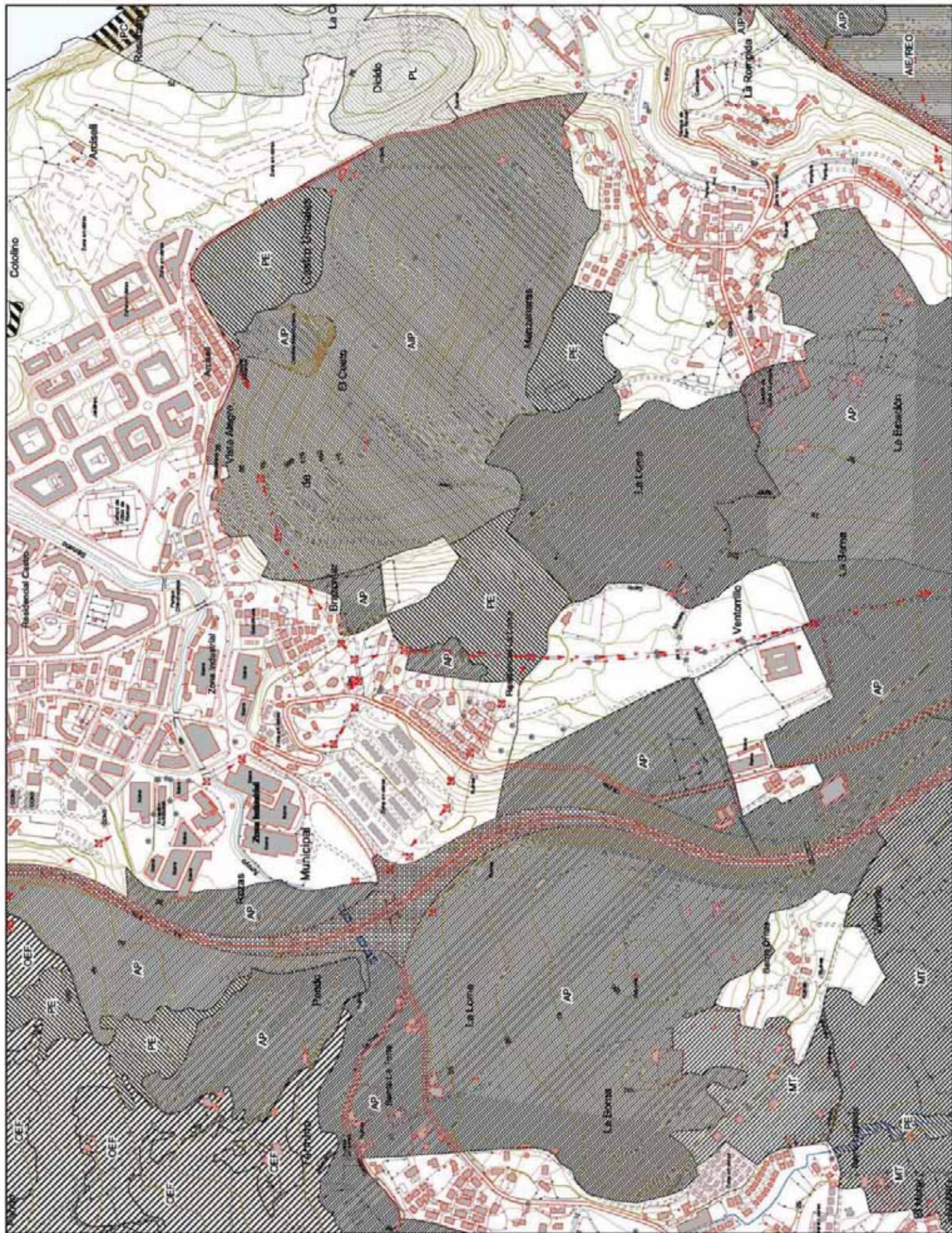
















Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:

	Protección Costera.
	Protección Intermedia.
	Protección de Riberas.
	Protección Ecológica.
	Área Int. Paisajístico.
	Protección Litoral.

CATEG. DE ORDENACIÓN:

	Cst. Ecológica y Paisajística.
	Modelo Tradicional.
	Área Familiar.
	Área No Litoral.

ACTUACIONES INTEGRALES

	Estructuras.
	Producción.
	De Reconstrucción.
	Ambientación.

OTRAS CATEGORÍAS:

	Unidades Singulares.
	Dist. Gen. Territorial.
	Exp. Nat. Protegida.
	Suelos Urbanos o Rurales.
	Planes Perceles Aprobados.

Escala 1:10.000



Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Nacional de México.
- Datum Europeo 1950.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel especiales.

Hoja de Gran Formato: 22

Fila 1, Columna 3

Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22

Utilización del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5
1	21	32	23	24	25
2	31	32	33	34	35
3	41	42	43	44	45



ACTIVACIONES INTEGRALES

ESTRATEGIAS:

Producción.

De Reconstrucción.

Ampliación.

OTRAS CATEGORÍAS:

Unidades Singulares.

Sist. Gen. Territorial.

Exp. Nat. Protegida.

Suaviz Urbanos o

Parques Pericardos

Aprobados

Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

• Proyección UTM.

• Datum Europeo 1956.

• Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.

• Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2,5 m para las curvas de nivel detalladas.

Hoja de Gran Formato: 22

Fila 1, Columna 4

Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22

Ubicación del Cuadrante:

Columnas

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12





Datos del Proyecto Cartográfico:	
----------------------------------	--

- Proyección U.T.M.
- Elipsoidal Internacional de 1924
- Datum Europeo 1950.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normalizadas y 25 m para las curvas de nivel directores.

Hoja de Cálculo Formato: 22  
Fila 1, Columna 5

Oficina de Distribución de  
Hojas de Gran Formato:

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Ubicación del Cuadrante:

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5



Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

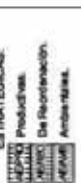
CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956
- Origen de las alturas: Nivel medio del mar en Alicante
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas

Hoja de Gran Formato: 22

Fila 2, Columna 1

Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22

Ubicación del Cuadrante:

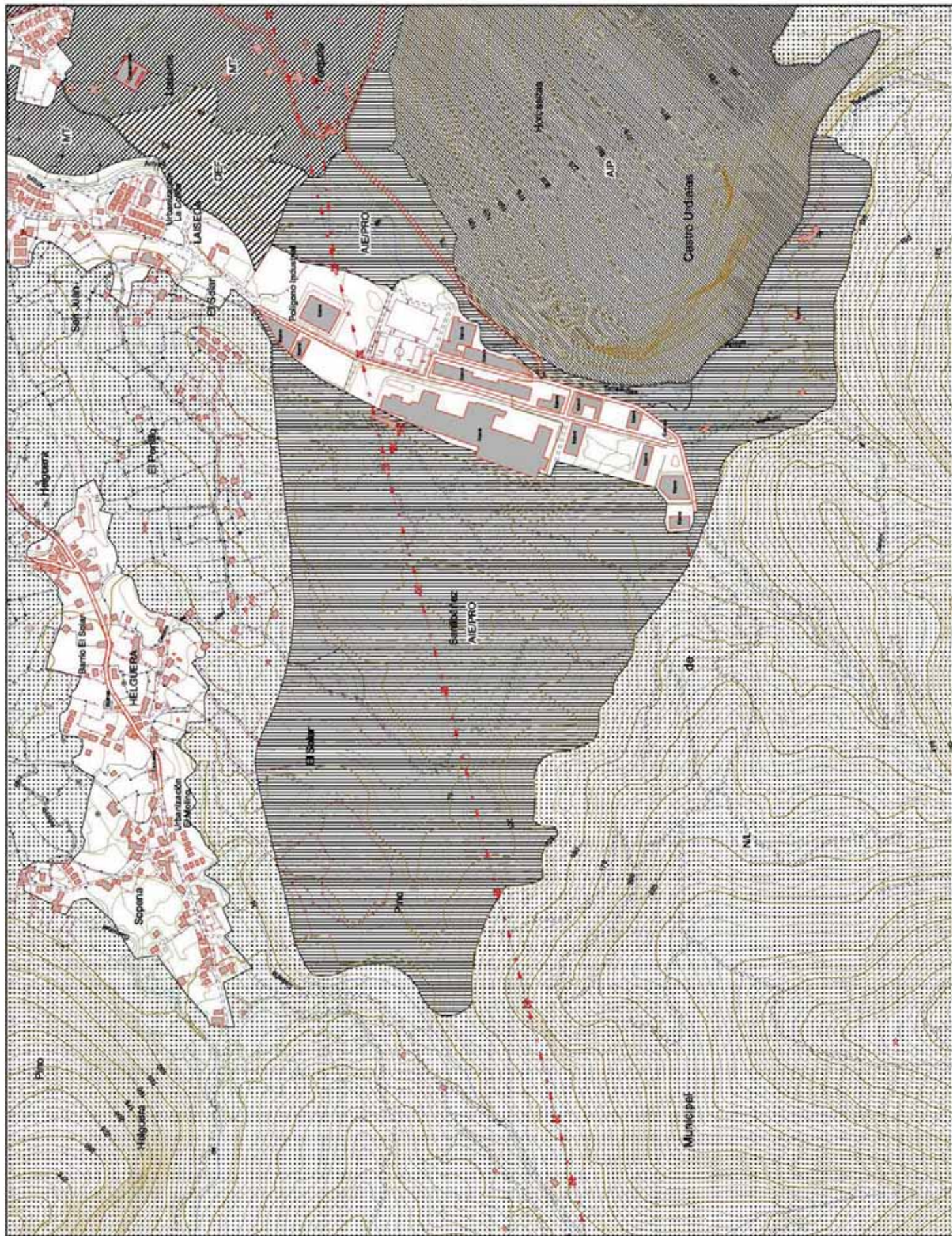
Cilindrada

1-1 1-2 1-3 1-4 1-5

2-1 2-2 2-3 2-4 2-5

3-1 3-2 3-3 3-4 3-5

4-1 4-2 4-3 4-4 4-5





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

## Anexo I

## Cartografia

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



SITUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000



Datos del Proyecto

Cartografia:

Proyección U.T.M.  
Escala Internacional de 1924  
Datum Europeo 1960.  
Origen de las alturas Nivel  
medio del mar en Alicante.  
Ejidistancia: 5 m para las  
curvas de nivel normales y  
25 m para las curvas de nivel  
direccionales.

Hoja de Círculo Formato: 22  
Fila 2, Columna 2

**Oficina de Distribución de Hojas de Gran Formato:**

	8	7	6
1	0	9	10
2	1	8	9
3	2	7	8
4	3	6	7
5	4	5	6
6	5	4	5
7	6	3	4
8	7	2	3
9	8	1	2
10	9	0	1

Ubicación del Cuadrante

1-1	1-2	1-3	1-4	1-5
2-1	2-2	2-3	2-4	2-5
3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
4-1	4-2	4-3	4-4	4-5







Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORIENTACIÓN:



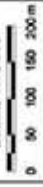
ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000



Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2,5 m para las curvas de nivel detalladas.

Hoja de Gran Formato: 22

Fila 2, Columna 4

Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22

Ubicación del Cuadrante:

Columna

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22

Punta del Coveón

Ensamble de Ocas

Medellán

AIP

Castro Lindales

Los Mochos

A BILBAO

AIP

PROVINCIA DE VIZCAYA







Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

CATEG. DE PROTECCIÓN:

- Producción Costera.
- Producción Intermarital.
- Producción de Riberas.
- Producción Ecológica.
- Áreas Int. Paisajístico.
- Producción Litoral.

CATEG. DE ORDENACIÓN:

- Cost. Ecológico y Cultural.
- Modelo Tradicional.
- Área Familiar.
- Área No Litoral.

ACTUACIONES INTEGRALES

- ESTRATEGIAS:
- Producción.
- De Reconstrucción.
- Áreas Urbanas.

OTRAS CATEGORÍAS:

- Unidades Singulares.
- Dist. Geol. Territorio.
- Esp. Nat. Protegido.
- Suelos Urbanos o Planes Perceles.
- Arquitectura.

Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Escala Horizontal de 1954.
- Datos Europeos 1990.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Elevaciones: 5 m para las curvas de nivel normales y 10 m para las curvas de nivel detalladas.

Hoja de Gran Formato: 22

Fila 3, Columna 1

Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

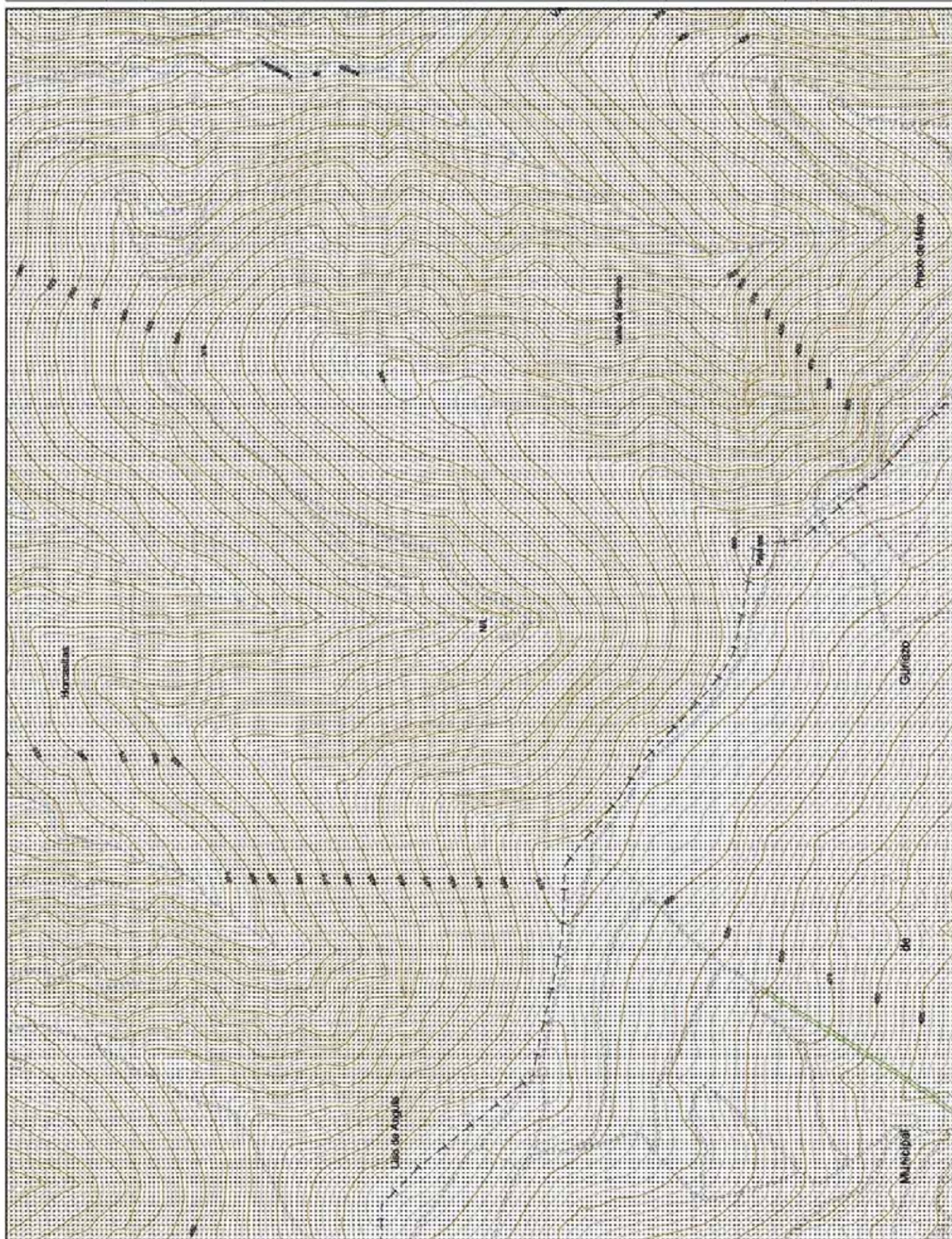
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

37 38 39 40 41 42 43 44 45 46

Utilización del Cuadrante:

Columnas:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16





Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

## Anexo I

## Cartografia

CATEG. DE PROTECCIÓN:



## CATEG. DE ORDENACIÓN:



## ACTUACIONES INTEGRALES

### ESTRATÉGIAS:



**OTRAS CATEGORÍAS:**



Escala 1:10.000



Datos del Proyecto	Certificación
Nombre del Proyecto	Certificación
Objetivo del Proyecto	Certificación
Fecha de Inicio	Certificación
Fecha de Finalización	Certificación
Presupuesto	Certificación
Estado del Proyecto	Certificación
Responsable del Proyecto	Certificación
Contacto	Certificación

- Proyección U.T.M.  
Escala Internacional de 1924  
Datum Europeo 1950.  
Origen de las altitudes: Nivel  
medio del mar en Alicante.  
Equisdancia: 5 m para las  
curvas de nivel normales y  
25 m para las curvas de nivel  
directoras.

Hoja de Gran Formato: 22  
Fila 3, Columna 2

Gráfico de Distribución de Hojas de Gran Formato:

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22		

Ubicación del Cuadrante

1-4	1-2	1-3	1-4	1-5
2-4	2-2	2-3	2-4	2-5
3-4	3-2	3-3	3-4	3-5
4-4	4-2	4-3	4-4	4-5



Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

**CATEG. DE PROTECCIÓN:**  
 Protección Costera.  
 Protección Intermedia.  
 Protección de Riberas.  
 Protección Ecológica.  
 Área Int. Paisajístico.  
 Protección Litoral.

**CATEG. DE ORDENACIÓN:**  
 Cost. Ecológica y Paisajística.  
 Modelo Tradicional.  
 Área Familiar.  
 Área No Litoral.

**ACTUACIONES INTEGRALES  
ESTRATÉGICAS:**  
 Producción.  
 De Reconstrucción.  
 Ambiental.

**OTRAS CATEGORÍAS:**  
 Unidades Singulares.  
 Inst. Gen. Territorial.  
 Exp. Nat. Protegida.  
 Suelo Urbano o  
 Planes Parciales  
 Aprobados

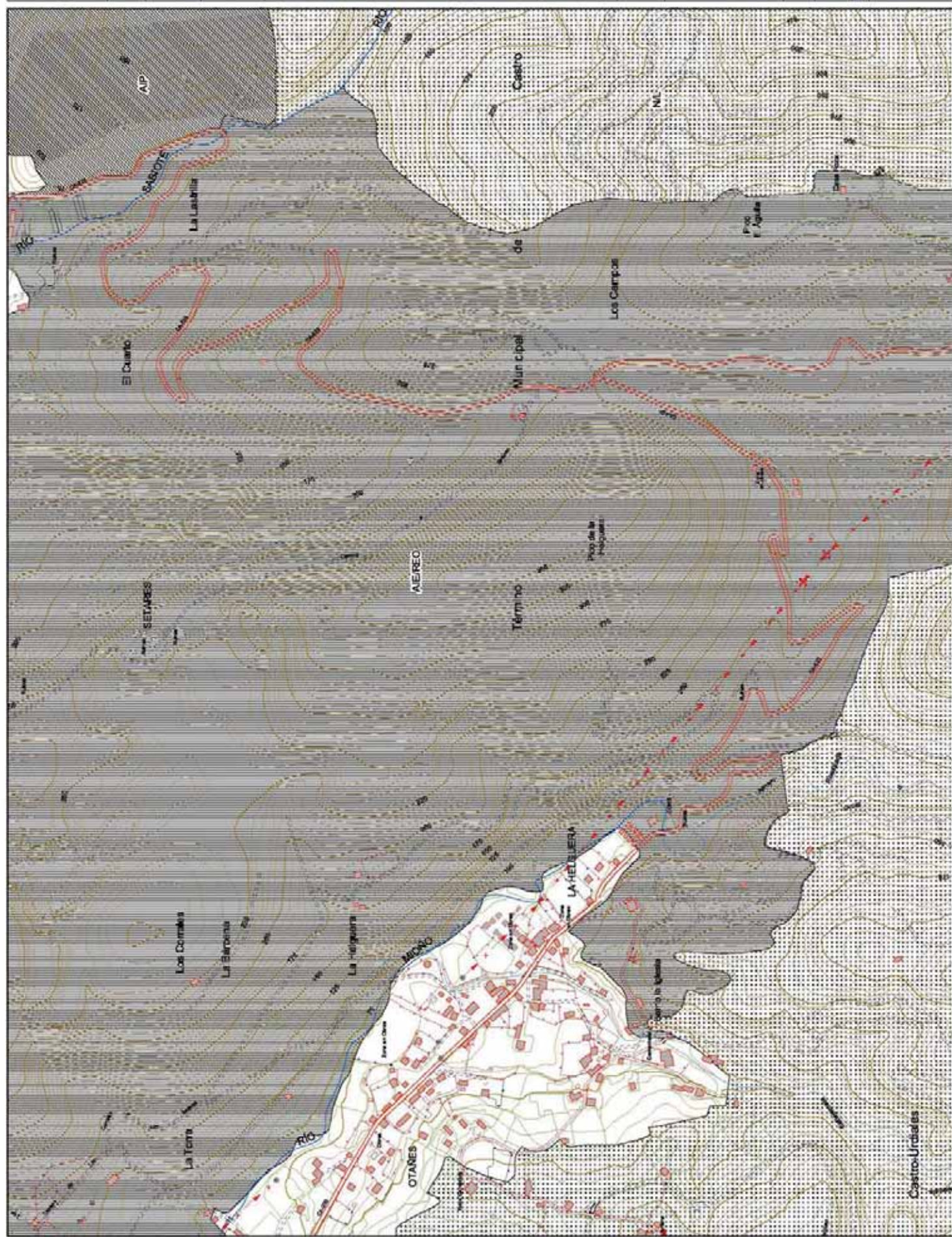
Escala 1:10.000  
 0 50 100 150 200 m

**Datos del Proyecto  
Cartográfico:**  
 • Proyección U.T.M.  
 • Datum Europeo 1956.  
 • Origen de las altitudes: Nivel  
 medio del mar en Alicante.  
 • Equidistancia: 5 m para las  
 curvas de nivel normales y  
 1 m para las curvas de nivel  
 detalladas.

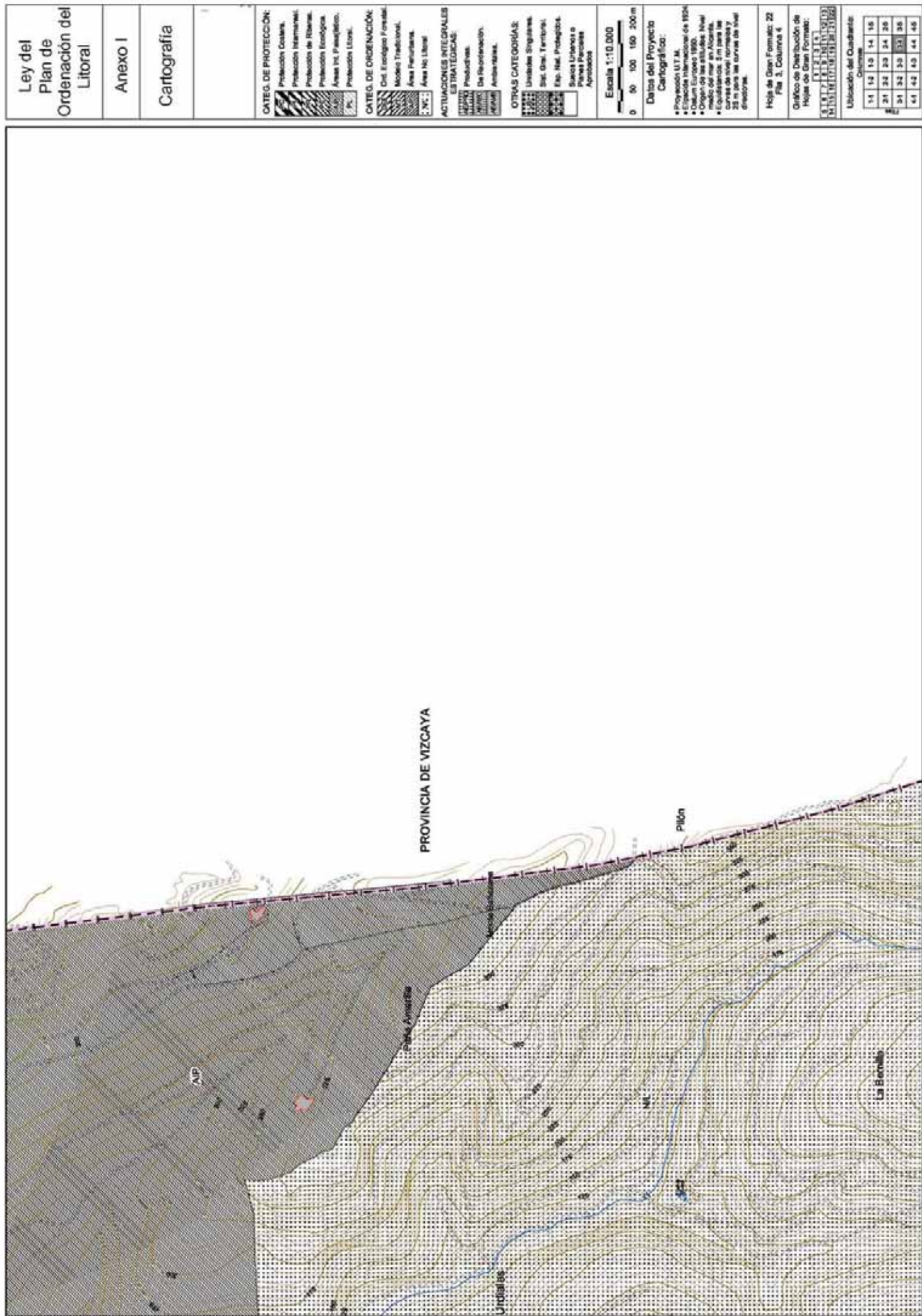
Hoja de Gran Formato: 22  
 Fila 3, Columna 3

**Gráfico de Distribución de  
Hoja de Gran Formato:**  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45

**Ubicación del Cuadrante:**  
 Columna:  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45









Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

## Anexo I

## Cartografia

## CATEG. DE PROTECCIÓN:



## CATEG. DE ORDENACIÓN:



## ACTUACIONES INTEGRALES



**OTRAS CATEGORÍAS:**



Escala 1:10.000



#### Datos del Proyecto

## Cartografia:

- Proyección U.T.M.
- Elipse Internacional de 1924
- Datum Europeo 1950.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 25 m para las curvas de nivel directoras.

Hoja de Gran Formato: 22  
Fila 3, Columna 5

**Oficina de Distribución de**  
Medios de Comunicación

0	0	7	6	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22

## Ubicación del Cuadrante:

1-4	1-2	1-3	1-4	1-5
2-4	2-2	2-3	2-4	2-5
3-4	3-2	3-3	3-4	3-5
4-4	4-2	4-3	4-4	4-5



**CATEG. DE PROTECCIÓN:**  
 Producción Costera.  
 Producción Intermarital.  
 Producción de Riberas.  
 Producción Ecológica.  
 Área Int. Paisajístico.  
 Producción Litoral.

**CATEG. DE ORDENACIÓN:**  
 Cost. Energético y central.  
 Modelo Tradicional.  
 Área Familiar.  
 Área No Litoral.

**ACTUACIONES INTEGRALES**  
 SUBSTRATÉGICAS:  
 Producción.  
 De Reconstrucción.  
 Ambiental.

**OTRAS CATEGORÍAS:**  
 Unidades Singulares.  
 Inst. Gen. Territorio.  
 Exp. Nat. Protegida.  
 Suelo Urbano o  
 Planes Percepciones  
 Ambientales.

Escala 1:10.000  
 0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto  
 Cartográfico:

• Proyección U.T.M.  
 • Datum Europeo 1950.  
 • Origen de las altitudes: Nivel  
 medio del mar en Alicante.  
 • Equidistancia: 5 m para las  
 curvas de nivel normales y  
 2 m para las curvas de nivel  
 especiales.

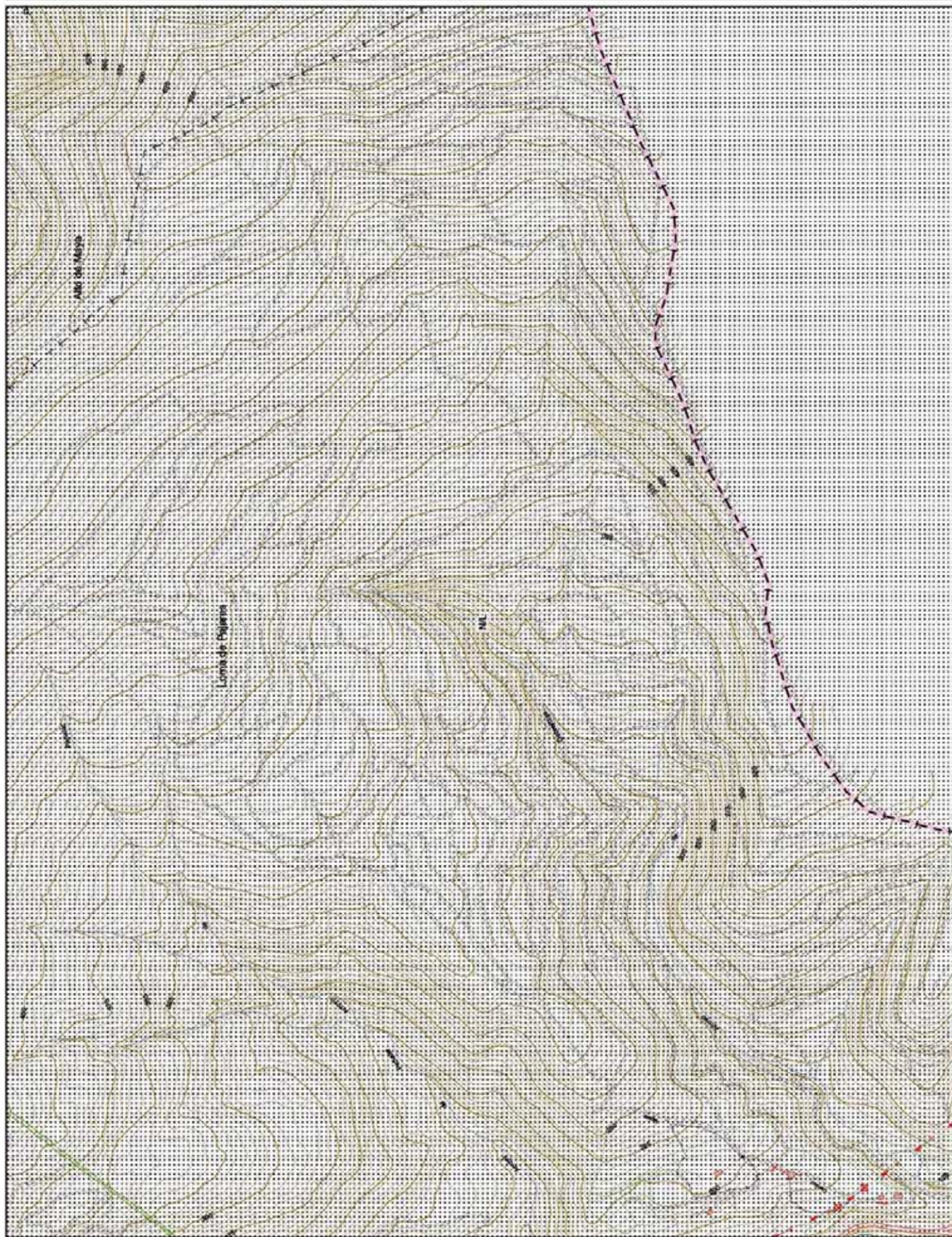
Hoja de Gran Formato: 22  
 Fila 4, Columna 1

Gráfico de Distribución de  
 Hojas de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45

Ubicación del Cuadrante:  
 Columna

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45









Ley del  
Plan de  
Ordenación del  
Litoral

Anexo I

Cartografía

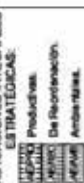
CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORDENACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1956.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2 m para las curvas de nivel detalladas.

Hoja de Gran Formato: 22

Fila 4, Columna 3

Gráfico de Distribución de

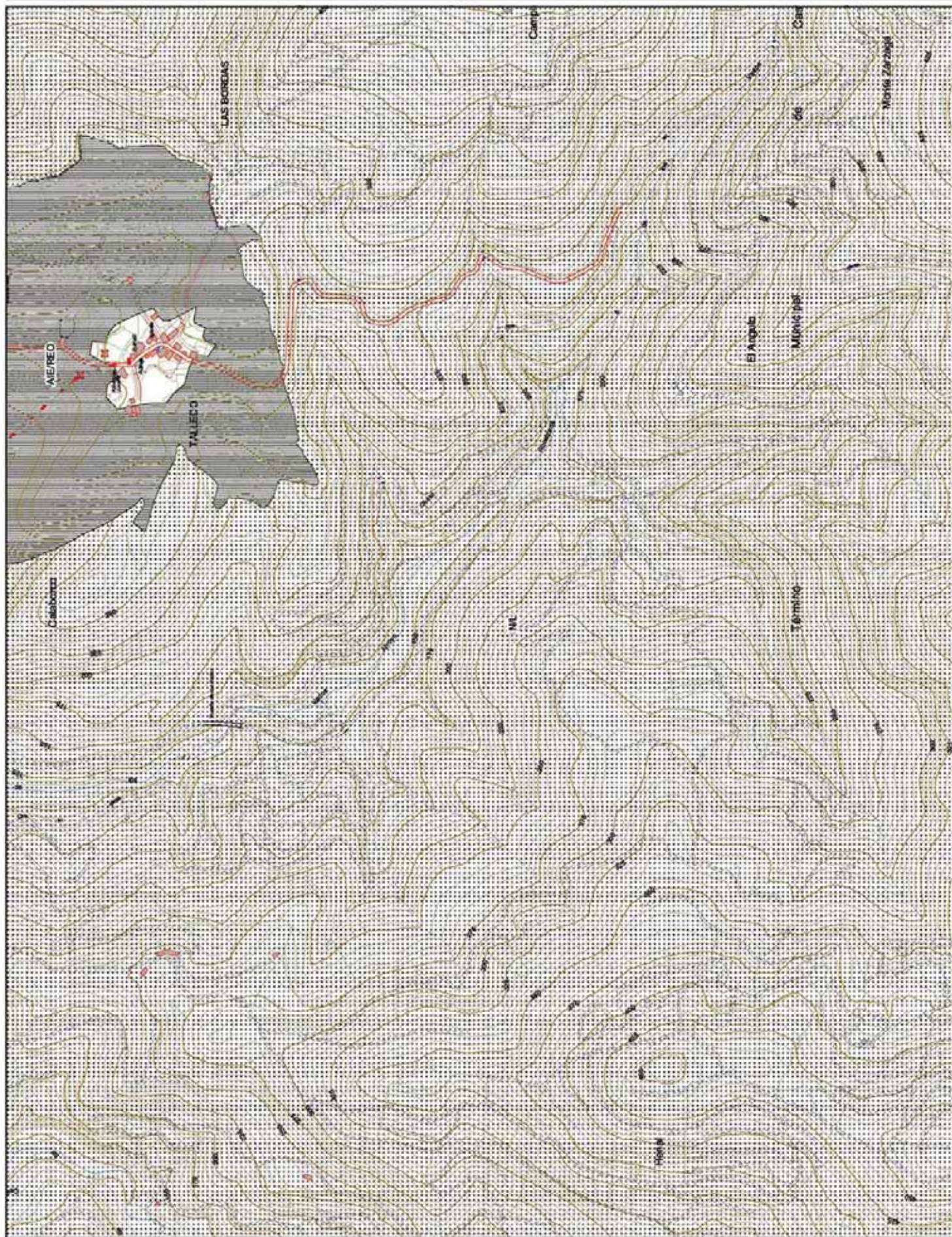
Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22

Utilización del Cuadrante:

Columna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
3	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66

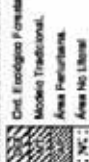




CATEG. DE PROTECCIÓN:



CATEG. DE ORIENTACIÓN:



ACTUACIONES INTEGRALES



OTRAS CATEGORÍAS:



Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

- Proyección U.T.M.
- Datum Europeo 1950.
- Origen de las altitudes: Nivel medio del mar en Alicante.
- Equidistancia: 5 m para las curvas de nivel normales y 2,5 m para las curvas de nivel detalladas.

Hoja de Gran Formato: 22

Fila 4, Columna 4

Gráfico de Distribución de Hojas de Gran Formato:

6	9	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



ACTIVACIONES INTEGRALES

ESTRATEGIAS:

Producción.

De Reconstrucción.

Arborescentes.

OTRAS CATEGORÍAS:

Unidades Singulares.

Sist. Gen. Territorio.

Exp. Nat. Protegida.

Suaviz Urbanos o

Parques Pericardios

Aprobados

Escala 1:10.000

0 50 100 150 200 m

Datos del Proyecto

Cartográfico:

Proyección U.T.M.

Elipsoido Internacional de 1924.

Datum Europeo 1950.

Origen de las altitudes: Nivel

medio del mar en Alicante.

Equidistancia: 5 m para las

curvas de nivel normales y

1:25 para las curvas de nivel

especializadas.

Hoja de Gran Formato: 22

Fila 4, Columna 5

Gráfico de Distribución de

Hoja de Gran Formato:

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22

Ubicación del Cuadrante:

Columna

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22



<b>Nº</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>PLAYA</b>	<b>CATEGORIA</b>
1	Castro Urdiales	Berrón	Periurbana
2		Dicido	Periurbana
3		Cotolino	Periurbana
4		Brazomar	Urbana
5		Ostende	Urbana
6		Arenillas	Semirural
7		Oriñón	Periurbana
8	Liendo	Sonabia	Rural
9		San Julián	Rural
10	Laredo	Aila	Rural
11		El Túnel	Periurbana
12		Salvé	Urbana
13		El Puntal	Periurbana
14		El Regatón	Periurbana
15	Santoña	San Martín	Urbana
16		Berria	Periurbana
17	Noja	Helgueras (Este)	Rural
18		Helgueras (Oeste)	Rural
19		Trengandín(Este)	Urbana



<b>Nº</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>PLAYA</b>	<b>CATEGORIA</b>
20		Trengandín(Oeste)	Urbana
21		Ris(Este)	Urbana
22		Ris(Oeste) Joyel	Periurbana
23	Arnuelo	La Cava	Periurbana
24		Los Barcos	Urbana
25		El Sable	Urbana
26		Arnadal	Semirural
27		La Arena	Semirural
28	Bareyo	Cuberris	Periurbana
29		Antuerta	Rural
30	Ribamontán al Mar	La Canal	Semirural
31		Arnillas	Rural
32		Langre	Rural
33		Langre la pequeña	Rural
34		Los Tranquilos	Semirural
35		Loredo	Semirural
36		Somo Este	Rural
37		Somo Oeste	Urbana
38		Puntal	Rural



<b>Nº</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>PLAYA</b>	<b>CATEGORIA</b>
39	Camargo	Punta Parayas	Urbana
40	Santander	Los Peligros	Urbana
41		La Magdalena	Urbana
42		Biquini	Urbana
43		El Camello	Urbana
44		La Concha	Urbana
45		El Sardinero ó 1ª	Urbana
46		El Sardinero ó 2ª	Urbana
47		Los Molinucos	Periurbana
48		Mataleñas	Periurbana
49		El Bocal	Semirural
50		La Maruca	Periurbana
51		Virgen del Mar	Periurbana
52	Sta. Cruz de Bezana.	S. Juan de la Canal	Urbana
53		Covachos	Rural
54	Piélagos	Arnia	Semirural
55		Portio	Semirural
56		Cerrias	Periurbana
57		Somocuevas	Semirural



<b>Nº</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>PLAYA</b>	<b>CATEGORIA</b>
58		Canallave	Rural
59		Valdearenas	Rural
60	Miengo	Usil ó Mogro	Urbana
61		Robayera	Semirural
62		Usgo	Rural
63		Los Caballos	Rural
64		Los Huevos Fritos	Semirural
65		Cuchía	Semirural
66	Suances	La Riberuca	Urbana
67		La Ribera	Urbana
68		La Concha	Urbana
69		Los Locos	Periurbana
70		Tablía	Semirural
71		Tagle o El Sable	Rural
72	Santillana del Mar	Santa Justa	Rural
73	Alfoz de Lloredo	Luaña	Semirural
74	Ruiloba	Fonfría	Semirural
75	Comillas	Comillas	Urbana
76	Valdáliga	La Rabia	Rural



<b>Nº</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>PLAYA</b>	<b>CATEGORIA</b>
77	S.Vicente de la B.	Oyambre	Rural
78		Gerruca y Gerra	Rural
79		Merón	Rural
80		El Rosal	Periurbana
81		Tostadero	Periurbana
82		La Maza	Periurbana
83		Fuentes	Rural
84	Val de S. Vicente	Berellín	Rural
85		El Sable	Rural
86		Topicu, Radillu y Lledrá	Rural
87		Amió	Semirural
88		Aramal	Rural
89		Las Arenas	Semirural
90		El Pedrero	Rural



## ACTUACIÓN INTEGRAL ESTRATÉGICA DE REORDENACIÓN

### 1. Bahía de Santander



Se diferencian dos ámbitos de reordenación:

1. El entorno de la Bahía de Santander, comprendiendo espacios de los municipios de Santander, Camargo, El Astillero y Marina de Cudeyo para el que se prevén unos objetivos que permitan dotar a este ámbito de un carácter unitario, atendiendo prioritariamente a:
  - El establecimiento de una zonificación pormenorizada, indicando las condiciones morfológicas y tipológicas de las áreas de recuperación de la fachada marítima y estableciendo los parámetros urbanísticos de los bordes urbanos de posible desarrollo.
  - La creación de una red de parques periurbanos apoyados en la recuperación y regeneración ambiental de las áreas de marisma como corredores ambientales de este entorno metropolitano de elevado valor ambiental y paisajístico.
  - La configuración de áreas dotacionales y de servicios, zonas verdes y espacios libres.
  - La consolidación y creación de itinerarios de movilidad peatonal prioritaria como ejes estructurales de la futura conurbación metropolitana y como elementos de referencia espacial y preservación de los valores naturales y paisajísticos.
2. El entorno del Parque Natural de Peña Cabarga, en los municipios de Medio Cudeyo y Villaseca, como fondo escénico de la Bahía de Santander y con el fin de adecuar una red de espacios caracterizados por su calidad paisajística y su atractivo natural al objeto de compatibilizar el desarrollo urbano de la misma y preservar el encuadre natural de la Bahía. La actuación necesita de la previa catalogación y puesta en valor del patrimonio cultural existente, de todas las construcciones tradicionales (caseríos, casas, cuartos, etc.), y civiles (puentes, construcciones vinculadas a la explotación minera, ermitas, etc.) con el fin de permitir su rehabilitación y reutilización.





# **ACTUACIÓN INTEGRAL ESTRATÉGICA DE REORDENACIÓN**

## **1. Bahía de Santander**

### **Objetivos generales:**

1. Mantener la calidad y unidad paisajística.
2. Recuperar y mantener los hábitats y ecosistemas naturales existentes (Marismas de Aido, Marismas Negras y Blancos).
3. Establecer funciones como espacio de ocio y contacto con el medio natural.
4. Fijar áreas sobre las que se prevén operaciones de cambio de uso de carácter estratégico.
5. Consolidar y crear corredores ambientales en relación con la Bahía de Santander.

### **Condicionantes de la actuación:**

1. Elaboración de un catálogo de construcciones existentes de carácter tradicional y de valor patrimonial.
2. Compatibilidad y coordinación con los proyectos y actuaciones derivados de las competencias sectoriales.

### **LEGENDA:**

	Áreas de Recuperación Ambiental
	Áreas de Reordenación
	Área Económica Productiva
	Área de Conservación Paisajística

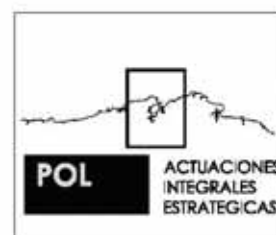
### **LEGENDA:**

	S.G.T. - Sist. Gen. Territorial
	Autovía
	Ferrocarril
	Senda litoral
	Parque Natural

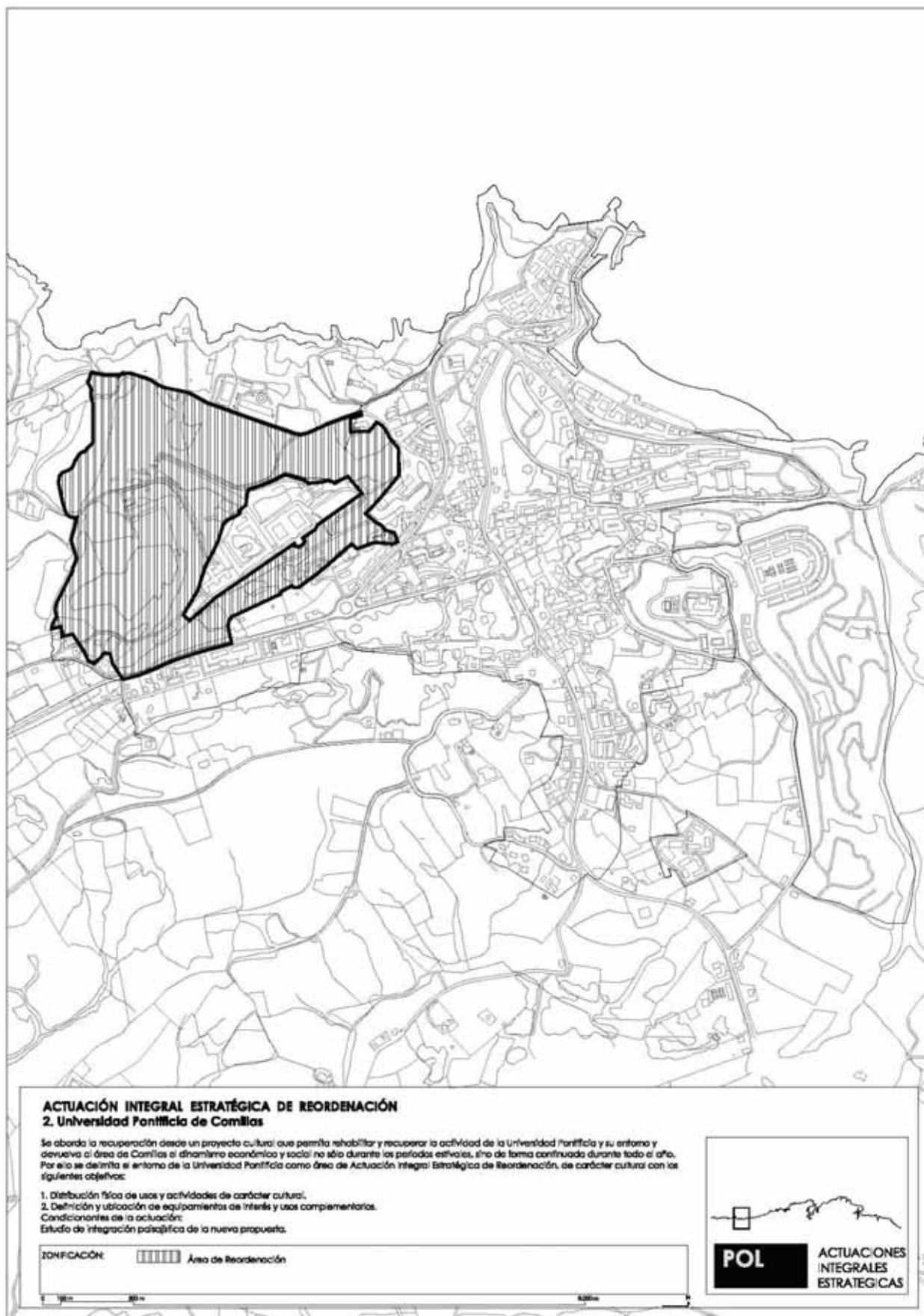
0 100 m 500 m

3.000 m

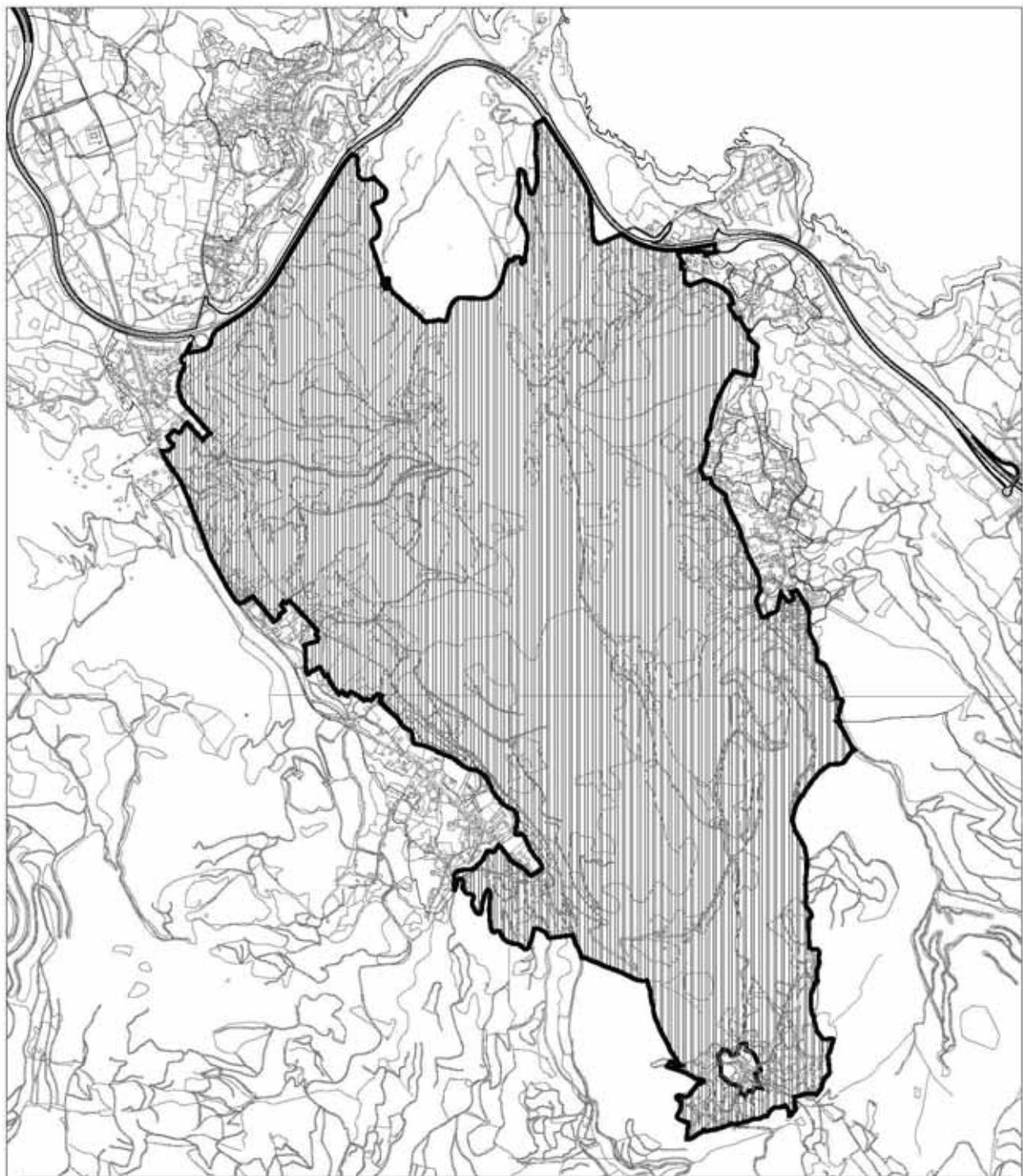
N











### ACTUACIÓN INTEGRAL ESTRATÉGICA DE REORDENACIÓN

#### 3. Área minera de Dicedo

La explotación de los recursos en el área de Dicedo ha producido un fuerte deterioro en los sistemas naturales existentes. El objetivo es compatibilizar la reordenación y puesta en valor de estos espacios abandonados mediante la incorporación de nuevos usos con la recuperación ambiental de los valores del área.

##### Objetivos generales:

1. Zonificar espacios de conservación, recuperación ambiental y del patrimonio industrial.
2. Dotación de nuevos servicios y equipamientos.
3. Establecer reservas de suelo para actividades económicas y usos complementarios.

##### Condicionantes de la actuación:

1. Estudio de integración paisajística de la actuación.
2. Estudio del patrimonio etnográfico del área.

##### ZONIFICACIÓN:

 Área de Reordenación

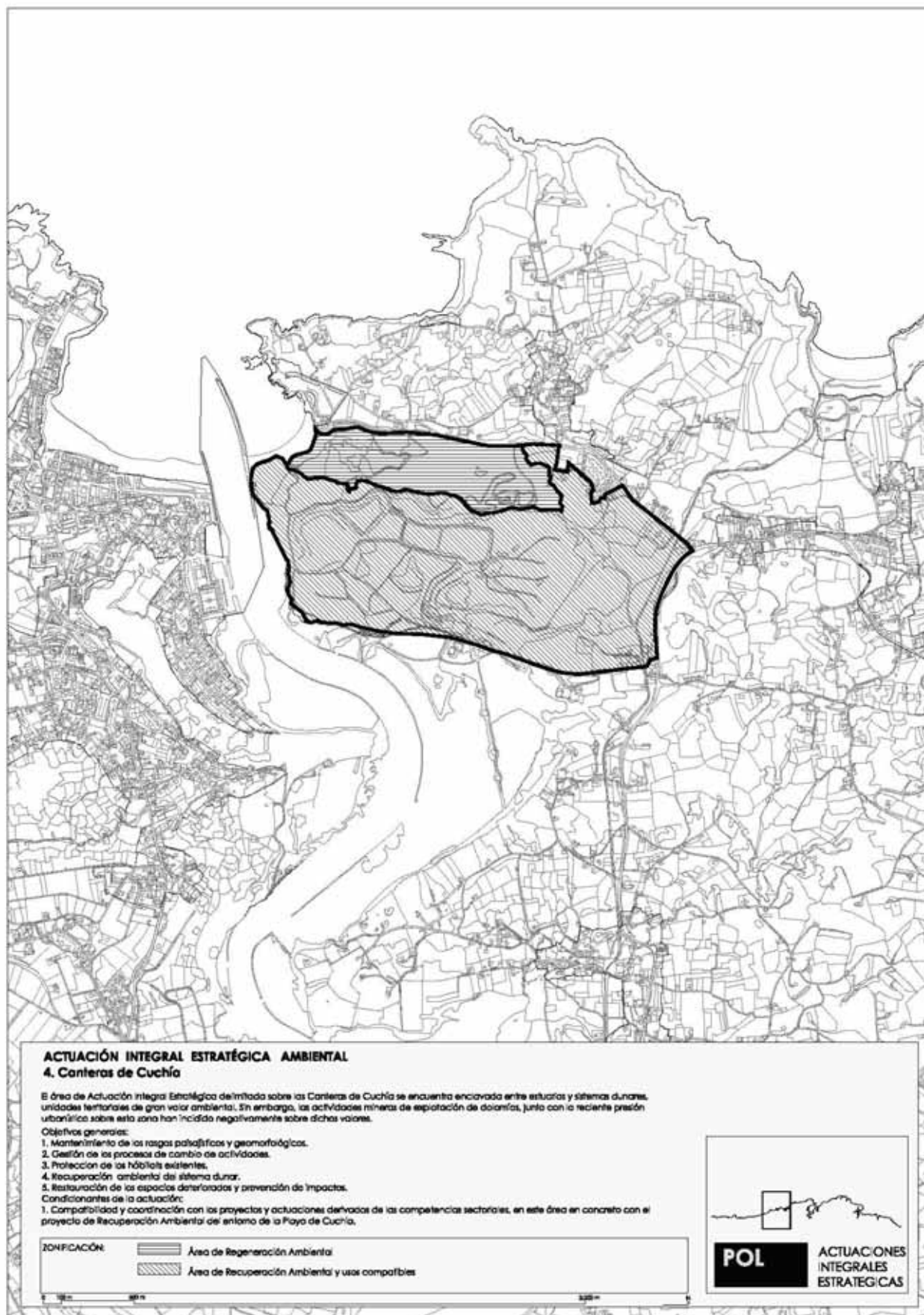
##### LEYENDA:

 Autovía

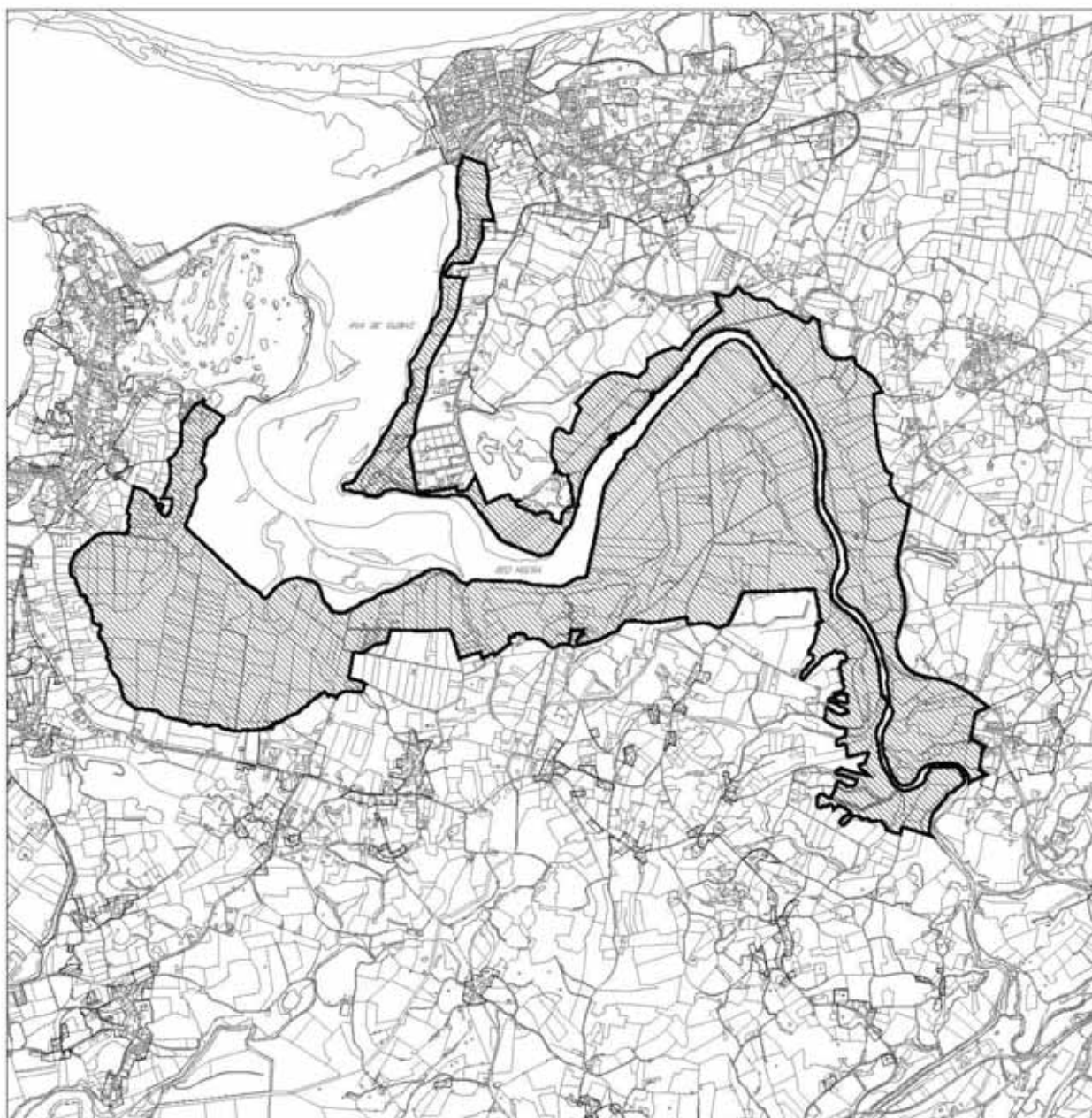
0 100 m 200 m 300 m











## ACTUACIÓN INTEGRAL ESTRATÉGICA AMBIENTAL

### 5. Ría de Cubas

El área a recuperar está situada en la Ría de Miera, en los municipios de Matina de Cuduyo y Ribamontán al Mar, correspondiéndose parcialmente con el LIC 13.00023. Posee valores ecológicos: praderas de zostera marina y s. noll, espartinales, molinos de marisma y otros sustratos y comunidades dunares de flora pionera dominada por *Thymus* y *Artemisia*. Valores ecológicos: Zona de especial interés para la alimentación y refugio de aves acuáticas, en especial limícolas, ardeas, áridos, estériles y espátulas. Zona de especial interés para la alimentación y refugio de aves acuáticas, en especial limícolas, ardeas, áridos, estériles y espátulas. Zona de especial interés para la alimentación y refugio de aves acuáticas, en especial limícolas, ardeas, áridos, estériles y espátulas.

La problemática actual del área se centra principalmente en la desecación parcial de las marismas, obstrucción del flujo mareal a través de diques, importante presión cinegética, contaminación por purines, molestias por embarcaciones deportivas o motor, iniciativas de conservación: Se está ejecutando un proyecto de regeneración dunar en todo el Puntal por parte de la Demarcación de Costas en Cantabria.

#### Objetivos generales:

1. Mantener la calidad paisajística de la Ría y su entorno.

2. Mantener y recuperar los hábitats existentes (juneras, marismas, praderas de marismas, bosques (torres) ...).

3. Reducir la contaminación provocada por las ganaderías y pequeños núcleos de población.

4. Diseñar planes de conservación de humedales a escala de cuenca.

5. Desarrollar un uso público relacionado con la interpretación y la educación ambiental en el medio natural.

#### Condiciones de la actuación:

1. Promover la adquisición de propiedades o derechos sobre concesiones para garantizar el desarrollo de las actuaciones.

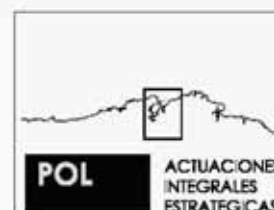
2. Promover expedientes de extinción de concesiones administrativas.

3. Elaboración de estudios hidrodinámicos sobre la influencia que la inundación de parcelas tendrá sobre la estabilidad de la franja litoral del Puntal de Somo.

4. Elaboración de proyectos de restauración y/o recuperación a escala de cuenca.

5. Recuperación de hábitats en el estuario, tales como bosques (torres, marismas, humedales de acuicultura y riberas fluviales).

6. Compatibilidad y coordinación con los proyectos y actuaciones derivadas de las competencias sectoriales.







## ACTUACIÓN INTEGRAL ESTRATÉGICA PRODUCTIVA

### 6. Área Castro Urdiales (1.000.761 m<sup>2</sup>)

La zona de Actuación Integral Estratégica en el municipio de Castro Urdiales es un espacio próximo a una vía de comunicación principal, como es la Autovía del Cantábrico, y próximo a núcleos de población importantes, como es Castro Urdiales, donde ya existen unas infraestructuras básicas de servicios y dotaciones, que servirán de apoyo para un mejor desarrollo de estas zonas. El área delimitada se conecta territorialmente con el polígono ya existente y agotado del Vallegón, cuyas empresas podrán crecer y desarrollarse hacia este nuevo espacio de expansión.

#### Objetivos generales:

1. Establecer reservas de suelo para la ordenación e implantación de nuevas actividades económicas.
2. Garantizar un equilibrio económico y funcional del área.
3. Evitar la pérdida de oportunidades y eficacia de la iniciativa pública.
4. Garantizar el mantenimiento de la estructura económica de la región.

#### Condicionantes de la actuación:

1. Estudio de la accesibilidad a la Autovía del Cantábrico en el enlase de Santullán.

#### ZONIFICACIÓN:

 Área de Actuación Industrial

#### LEYENDA:

 Autovía







#### ACTUACIÓN INTEGRAL ESTRATÉGICA PRODUCTIVA

##### 7. Área Marina de Cudeyo-Medio Cudeyo (1.667.179 m<sup>2</sup>)

Ubicado en el entorno de la bahía de Santander y con la herencia de un territorio vinculado al ferrocarril y la autovía, el área delimitada en los municipios de Marina de Cudeyo y Medio Cudeyo es una oportunidad para el desarrollo de una Actuación Integral Estratégica de carácter industrial.

###### Objetivos generales:

1. Establecer reservas de suelo para la ordenación e implantación de nuevas actividades económicas.
2. Garantizar un equilibrio económico y funcional del área.
3. Fomentar la creación de oportunidades y eficacia de la iniciativa pública.
4. Garantizar el mantenimiento de la estructura económica de la región.

###### Condicionantes de la actuación:

1. Estudio de accesibilidad a la Autovía del Cantábrico en el enlace de Heras.
2. Estudio de la integración del ferrocarril, de su permeabilidad y de su puesta en valor en relación con esta actuación industrial.
3. Estudio de la morfología del núcleo en el que se apoya la actuación al objeto de favorecer la integración funcional y tipológica de la propuesta.

###### LEGENDA:

Área de Actuación industrial

###### LEYENDA:

Autovía

Ferrocarril

0 100m

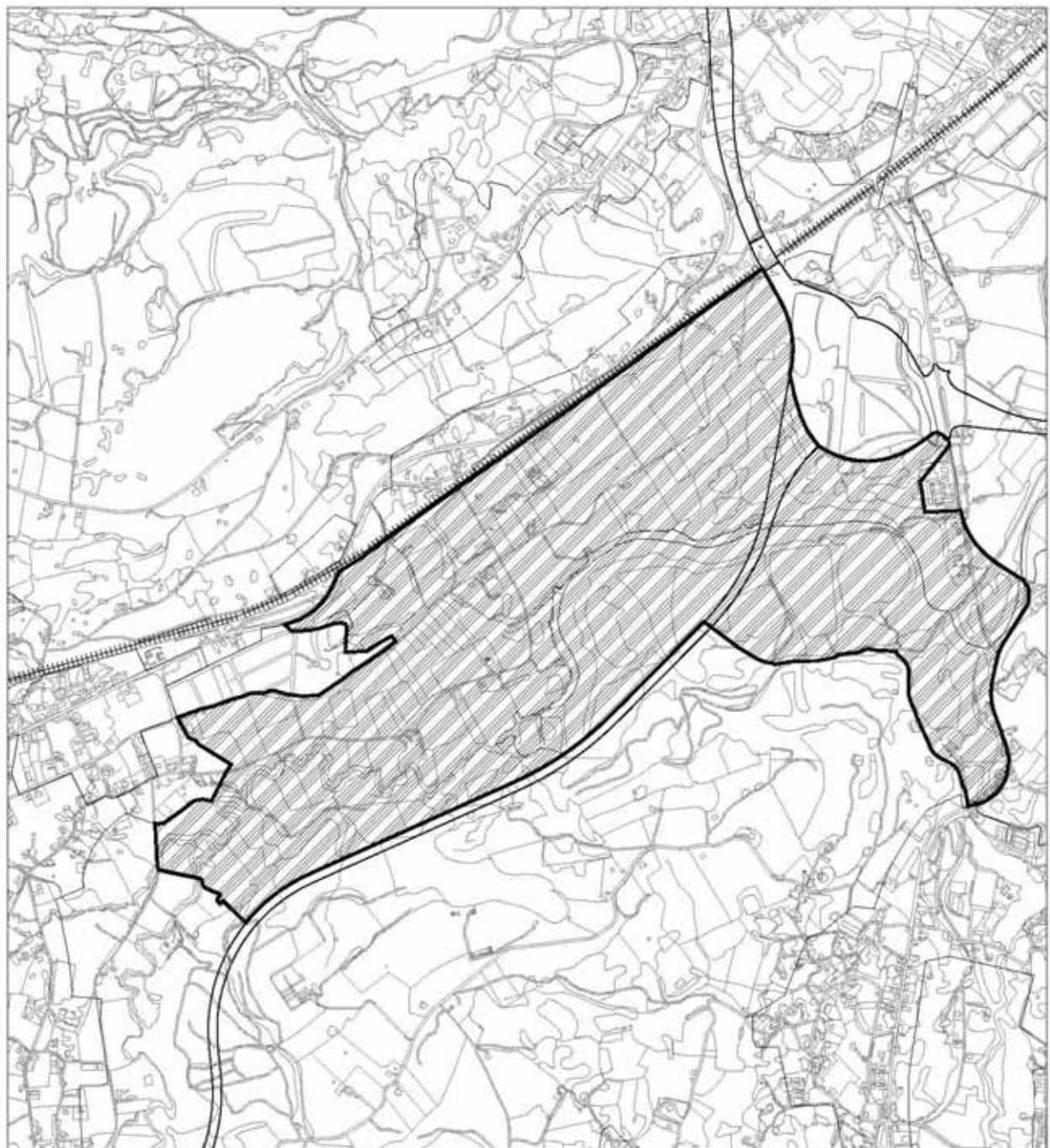
300m

3.000m

N







#### ACTUACIÓN INTEGRAL ESTRATÉGICA PRODUCTIVA 8. Área Piélagos-Villaseca (2.103.387,41 m<sup>2</sup>)

El emplazamiento seleccionado en la zona costera central se localiza sobre los términos municipales de Piélagos y Villaseca, en un área de gran potencia dada su situación geográfica próxima al nudo de enlace que se constituirá cuando se desarrolle el proyecto de la autovía Ronda de la Ría.

##### Objetivos generales:

1. Establecer reservas de suelo para la ordenación e implantación de nuevas actividades económicas.
2. Garantizar un equilibrio económico y funcional del área.
3. Evitar la pérdida de oportunidades y eficacia de la iniciativa pública.
4. Garantizar el mantenimiento de la estructura económica de la región.
5. Compatibilizar la implantación de nuevos usos con la regeneración ambiental de los valores del área.

##### Condiciones de la actuación:

1. Estudio de accesibilidad a la CH-423.
2. Estudio de la integración del ferrocarril.
3. En los terrenos comprendidos en zona de Dominio Público Marítimo Terrestre se localizarán los sistemas de espacios libres, y se realizarán labores de restauración y recuperación ambiental de la vegetación de ribera.

##### ZONIFICACIÓN:

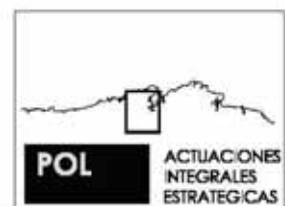
 Área de Actuación Industrial

##### LEYENDA:

 Autovía

 Ferrocarril

0 100 m 200 m 300 m











### ACTUACIÓN INTEGRAL ESTRATÉGICA PRODUCTIVA 10. Área Val de San Vicente (547.353 m2)

El área delimitada en la costa occidental tiene por objeto establecer un equilibrio territorial y una gestión racional de los recursos. La proximidad al eje de comunicación con Asturias y al nudo de conexión con la zona ribañega suponen un potencial económico en aras a dinamizar el desarrollo estratégico de este área de la región.

#### Objetivos generales:

1. Establecer reservas de suelo para la ordenación e implantación de nuevas actividades económicas, principalmente de carácter productivo.
2. Garantizar un equilibrio económico y funcional del área.
3. Evitar la pérdida de oportunidades y eficacia de la iniciativa pública.
4. Garantizar el mantenimiento de la estructura económica de la región.

#### Condicionantes de la actuación:

1. Estudio de accesibilidad a la CN-634.
2. Estudio de la morfología del núcleo en el que se apoya la actuación al objeto de favorecer la integración funcional y física de la propuesta.

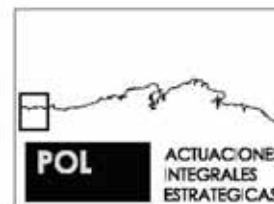
#### LEGENDA:

Área de Actuación Industrial

Autovía

Ferrocarril

0 100m 200m 300m





NAV. CANTABRICO



## ACTUACIÓN INTEGRAL ESTRATÉGICA AMBIENTAL

### 11. Somo-Loredo

El área de Actuación Integral Estratégica comprende el sistema dunar de la playa de Langre, la cual se encuentra en un proceso de degradación ambiental para la que se pretende principalmente la regeneración de los sistemas dunares y hábitats existentes.

#### Objetivos generales:

1. Recuperación de los rasgos paisajísticos y geomorfológicos.
2. Protección de los hábitats existentes.
3. Recuperación ambiental del sistema dunar.
4. Restauración de los espacios deteriorados y prevención de impactos.
5. Adquisición de terrenos. Consejería de Medio Ambiente.

#### Condicionantes de la actuación:

1. Compatibilidad y coordinación con los proyectos y actuaciones derivadas de las competencias sectoriales.

#### ZONIFICACIÓN:

 Área de Recuperación Ambiental

0 100 m 200 m 300 m

