

785-7

MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACION  
INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA

CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES  
SERVICIO DE CONSERVACION DE LA NATURALEZA

PROYECTO DE RESTAURACION HIDROLOGICA  
FORESTAL DE DEFENSA DE LA VEGA Y  
BAHIA DE ALCUDIA

(Torrentes de San Miguel y Aumedrá)  
Provincia: BALEARES  
Término Municipal: INCA Y OTROS

Madrid, Junio de 1.986

EL INGENIERO DE MONTES

Memoria

Anexo nº 2 - Descripción de la zona: MAPAS





INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES  
 PROYECTO : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL  
 LA DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA.  
 LOCALIZACION PROYECTO : MALLORCA  
 MAPA : CROQUIS DE SITUACION



ESCALA	FECHA	Nº
1:200.000	JUNIO 1986	1

1  
2  
3  
4  
5  
1

... NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA  
... DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES  
... PROYECTO RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL  
... DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA  
... CION PROYECTO MALLORCA  
... MAPA DE LA RED HIDROGRAFICA



MAPA DE LA RED HIDROGRAFICA	ESCALA	FECHA	Nº
	1: 50.000	JUNIO 1986	2

## LEYENDA

1-----De 0 a 3%

2-----De 3 a 12%

3-----De 12 a 24%

4-----De 24 a 35%

5----- > 35%

--- Límite de cuenca

INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES

PROYECTO : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL

Y DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA

LOCALIZACION PROYECTO : MALLORCA



MAPA DE PENDIENTES

ESCALA

FECHA

Nº

1: 25.000

JUNIO 1986

3-1

## LEYENDA

- 1-----De 0 a 3%
- 2-----De 3 a 12%
- 3-----De 12 a 24%
- 4-----De 24 a 35%
- 5----- > 35%

TO NUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA  
 ERIA EJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES  
 PRO PROYECTO : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL  
 LA D LA DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA.  
 ZAC LIZACION PROYECTO : MALLORCA



TITULO : MAPA DE PENDIENTES

ESCALA	FECHA	Nº
1: 25.000	JUNIO 1986	3-2

## LEYENDA

- Rocas duras : calizas , dolomías .
- Formaciones consolidadas : marés , conglomerados , areniscas , calizas margosas .
- Formaciones blandas : molasas , margas , margocalizas , margas yesíferas , margas arenosas .
- Aluviones , depósitos cuaternarios .
- Límite de cuenca

INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES  
 PROYECTO : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL  
 PARA LA DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA  
 LOCALIZACION PROYECTO : MALLORCA



MAPA DE AGRUPACION DE LITOFACIES SEGUN EROSIONABILIDAD

ESCALA	FECHA	Nº
1: 25.000	JUNIO 1986	4-1

## LEYENDA

- Rocas duras : calizas , dolomías .
- Formaciones consolidadas : marés , conglomerados , areniscas , calizas margosas .
- Formaciones blandas : molasas , margas , margocalizas , margas yesíferas , margas arenosas .
- Aluviones , depósitos cuaternarios .

INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES  
OBJETO PROYECTO : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL  
Y LA DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA  
LOCALIZACION PROYECTO : MALLORCA



OBJETO : MAPA DE AGRUPACION DE LITOFACIES SEGUN EROSIONABILIDAD

ESCALA	FECHA	Nº
1:25.000	JUNIO 1986	4-2

600

NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA

IA DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES

PROYECTO : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL  
DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA.

LOCALIZACION PROYECTO : MALLORCA

MAPA DE ISOYETAS ANUALES



	ESCALA	FECHA	Nº
	1: 50.000	JUNIO 1985	5



NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA  
RIA DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES  
PROYECTO : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL  
DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA.  
ACION PROYECTO : MALLORCA



MAPA DE ISOLINEAS DE R ( INDICE DE EROSION PLUVIAL )

	ESCALA	FECHA	Nº
	1: 50.000	JUNIO 1986	6

NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA  
A DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES

**PROYECTO :** RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL  
DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA.

**ACION PROYECTO :** MALLORCA



MAPA DE ISOLINEAS DE  $F = P^2/P$  (FOURNIER)

	ESCALA	FECHA	Nº
	1: 50.000	JUNIO 1.986	7

## LEYENDA

- 0 ..... Improductivo
- 1 ..... Regadío arbóreo
- 2 ..... Huerta
- 3 ..... Secano arbóreo
- 4 ..... Secano herbáceo
- 5 ..... Forestal arbolado con  $Sc > 70\%$
- 6 ..... Forestal arbolado con  $30\% \geq Sc \geq 70\%$   
con matorral y/o pasto
- 7 ..... Forestal matorral y/o árboles sueltos,  
con o sin pasto
- Límite de cuenca

**INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA**  
**SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES**  
**PROYECTO : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL**  
**PARA LA DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA.**  
**LOCALIZACION PROYECTO : MALLORCA**



MAPA DE USOS DEL SUELO

ESCALA	FECHA	Nº
1: 25.000	JUNIO 1986	8-1

## LEYENDA

- 0.....Improductivo
- 1.....Regadío arbóreo
- 2.....Huerta
- 3.....Secano arbóreo
- 4.....Secano herbáceo
- 5.....Forestal arbolado con  $Sc > 70\%$
- 6.....Forestal arbolado con  $30\% \geq Sc \geq 70\%$   
con matorral y/o pasto
- 7.....Forestal matorral y/o árboles sueltos,  
con o sin pasto
- Límite de cuenca

INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES

**PROYECTO** : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL

**A DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA.**

**LOCALIZACION PROYECTO** : MALLORCA

**TITULO** : MAPA DE USOS DEL SUELO

**Trag**  
**88**

	ESCALA	FECHA	Nº
	1 : 25.000	JUNIO 1986	8-2



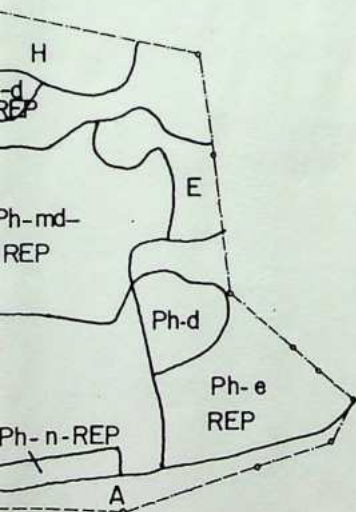
INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA  
 SECRETARIA DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES  
 PROYECTO : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL  
 LA DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA  
 LOCALIZACION PROYECTO : MALLORCA  
 TITULO : MAPA DE LOS MONTES CATALOGADOS



ESCALA	FECHA	Nº
1:10.000	JUNIO 1986	9-1

de UP nº4)

ORET -



NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA

A DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES

PROYECTO : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL

DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA.

ACION PROYECTO : MALLORCA



MAPA DE LOS MONTES CATALOGADOS

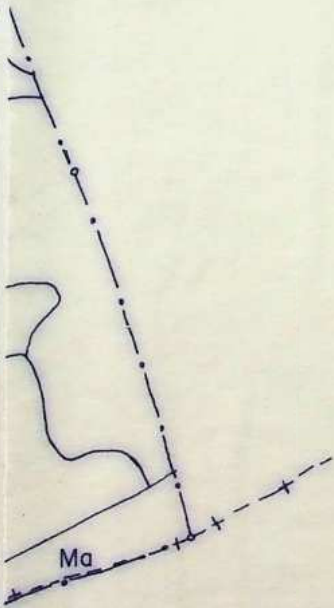
	ESCALA	FECHA	Nº
	1:10.000	JUNIO 1.986	9-2



**INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA**  
**CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES**  
**TITULO PROYECTO : RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL**  
**PARA LA DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA.**  
**LOCALIZACION PROYECTO : MALLORCA**  
**TITULO : MAPA DE LOS MONTES CATALOGADOS**



ESCALA	FECHA
1: 10.000	JUNIO 1986



INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y PESCA DE BALEARES

**PROYECTO :** RESTAURACION HIDROLOGICO FORESTAL  
Y LA DEFENSA DE LA VEGA Y BAHIA DE ALCUDIA.

**LOCALIZACION PROYECTO :** MALLORCA

**TITULO :** MAPA DE LOS MONTES CATALOGADOS



ESCALA	FECHA	Nº
1:10.000	JUNIO 1986	9-4