

## ANEJO 2

## MAPAS DE LAS VARIABLES

## 1) MODELOS DIGITALES DEL TERRENO

**La Pobra de Lillet / Vallcebre / El Bajo Deba**

- elevación
- pendiente
- orientación
- área de cuenca acumulada
- longitud no ponderada de cuenca acumulada
- área de cuenca acumulada ocupada por la formación superficial
- longitud de cuenca ocupada por la formación superficial
- concavidad/convexidad del terreno (CURVAR)
- concavidad/convexidad en la dirección de la pendiente
- concavidad/convexidad en la dirección transversal a la pendiente
- rugosidad del terreno
- pendiente media de la cuenca
- insolación (media de 15 modelos)

## 2) VARIABLES CATEGÓRICAS

**La Pobra de Lillet**

- densidad de vegetación / usos del suelo
- presencia de formación superficial
- espesor de la formación superficial

**Vallcebre**

- densidad de vegetación / usos del suelo
- presencia de formación superficial

**El Bajo Deba**

- densidad de vegetación / usos del suelo
- espesor de la formación superficial

Notas

No se muestra el mapa de la variable PENDS (es una transformación de PEND).

Las variables categóricas, excepto los deslizamientos, se muestran en formato raster (como se han utilizado en los análisis).

Los mapas se presentan agrupados para cada zona de estudio.



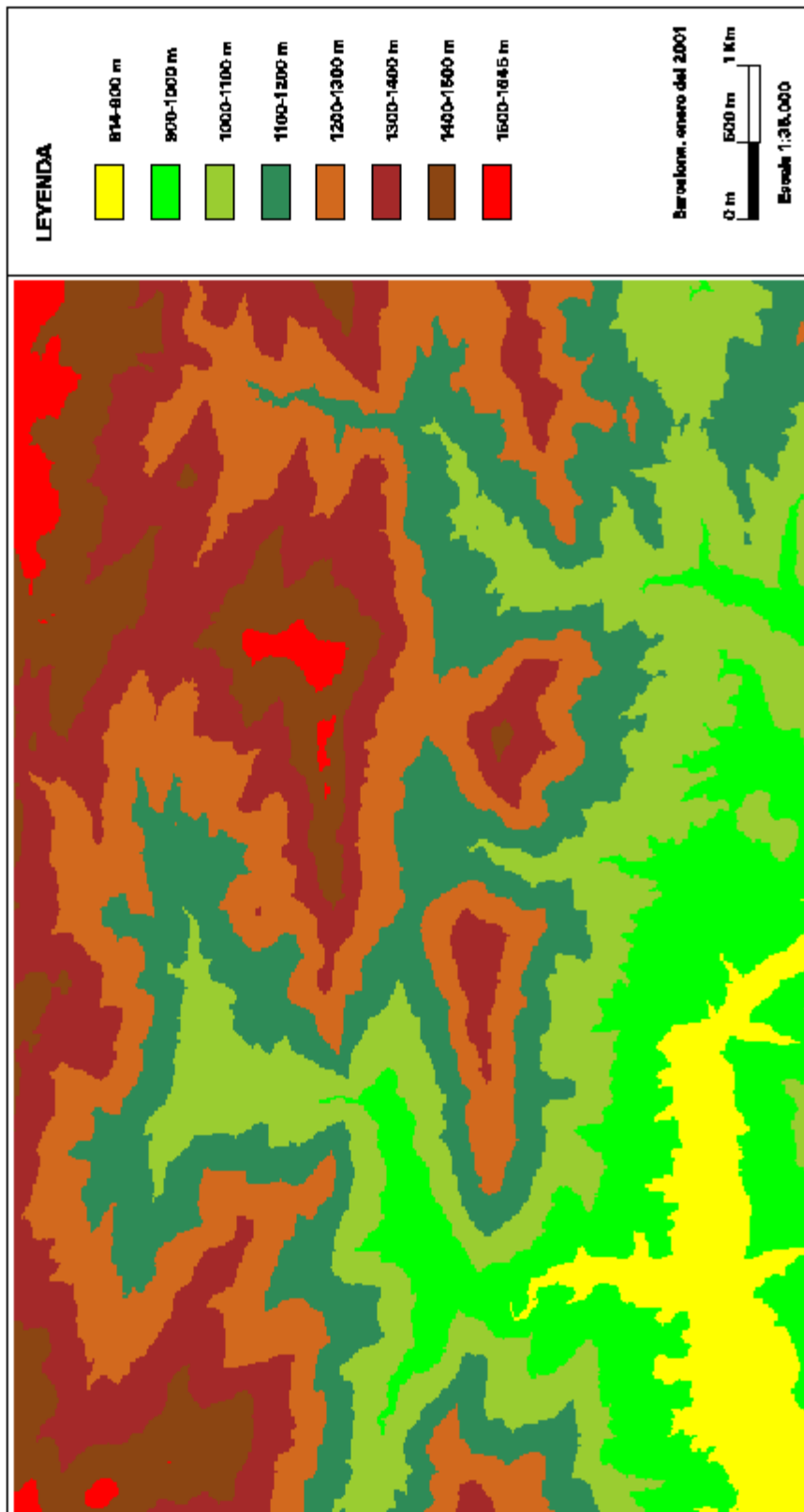
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

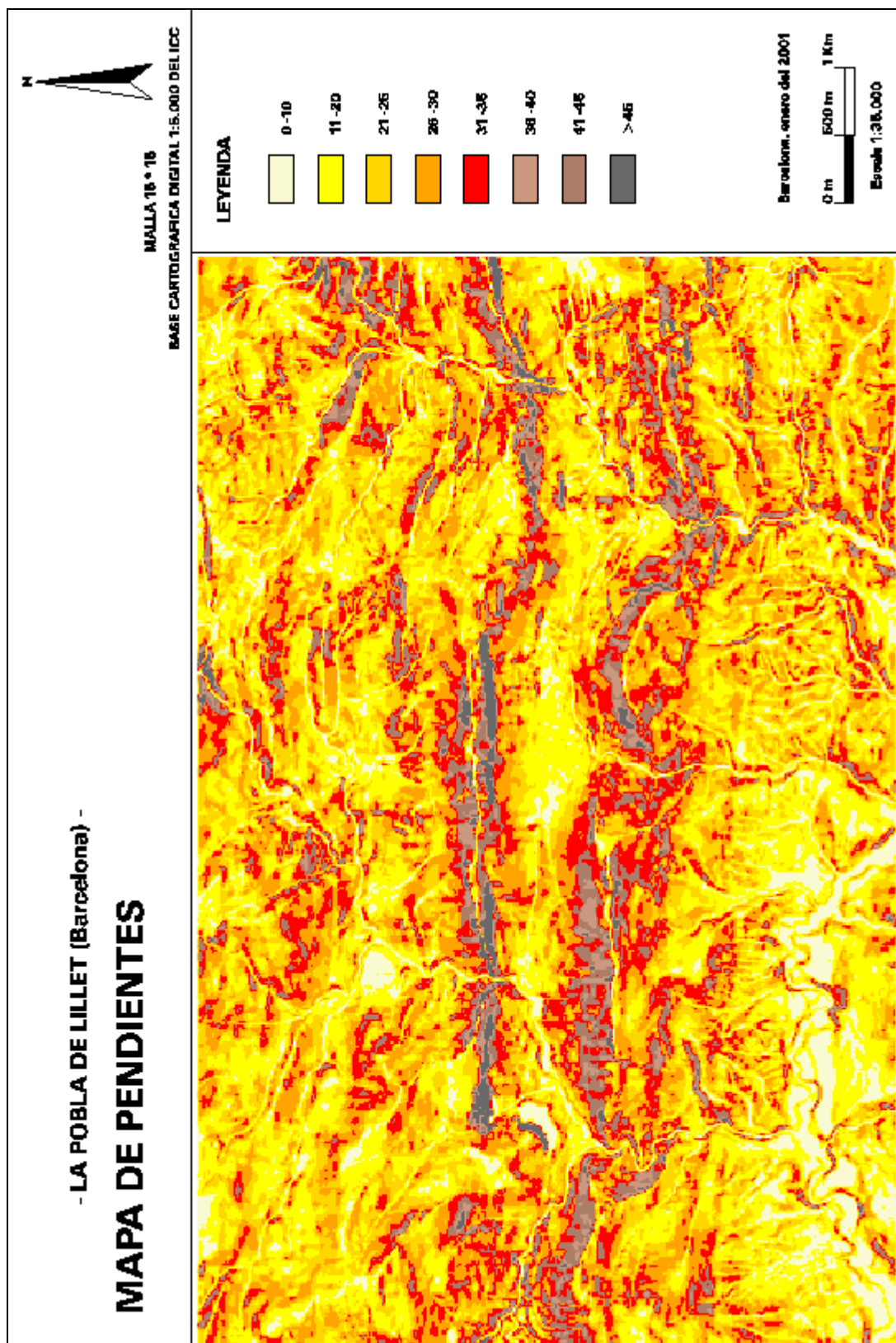
### MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES (MDE)



MALLA 16 \* 16

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC





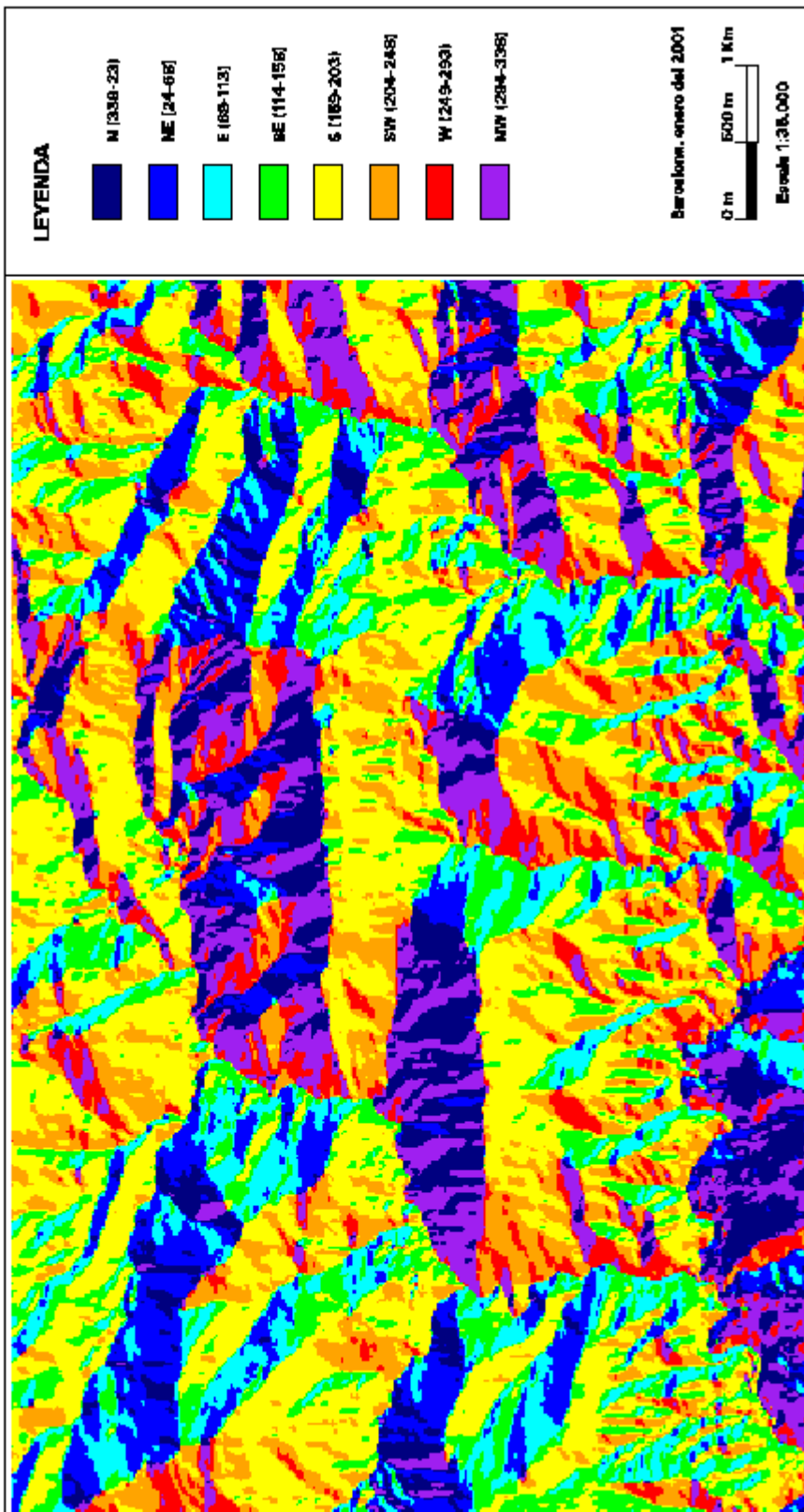
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

### MAPA DE ORIENTACIONES



MAPA 18 \* 18

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC



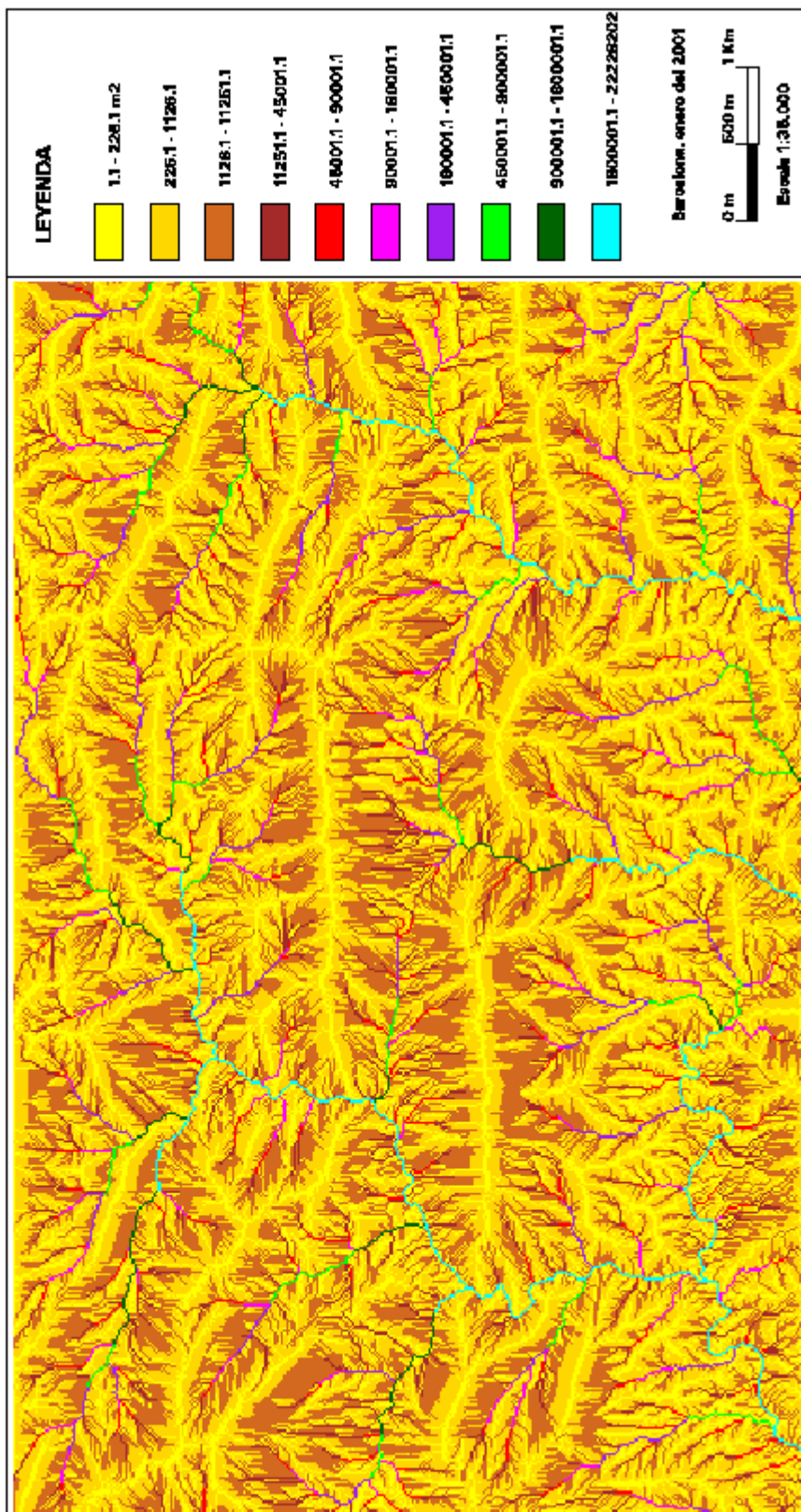
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

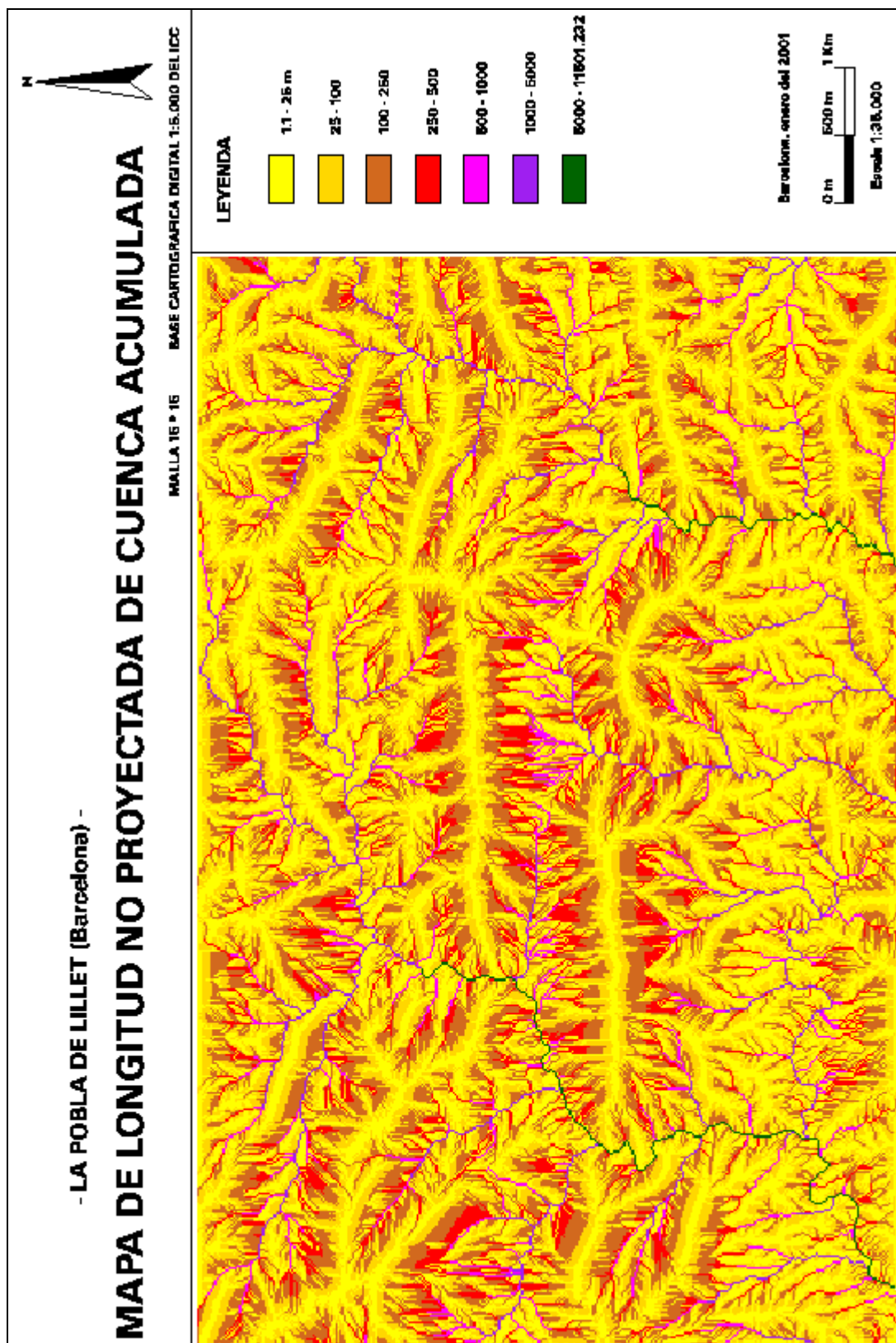
# MAPA DEL AREA DE CUENCA ACUMULADA



MAPA 18 \* 18

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC





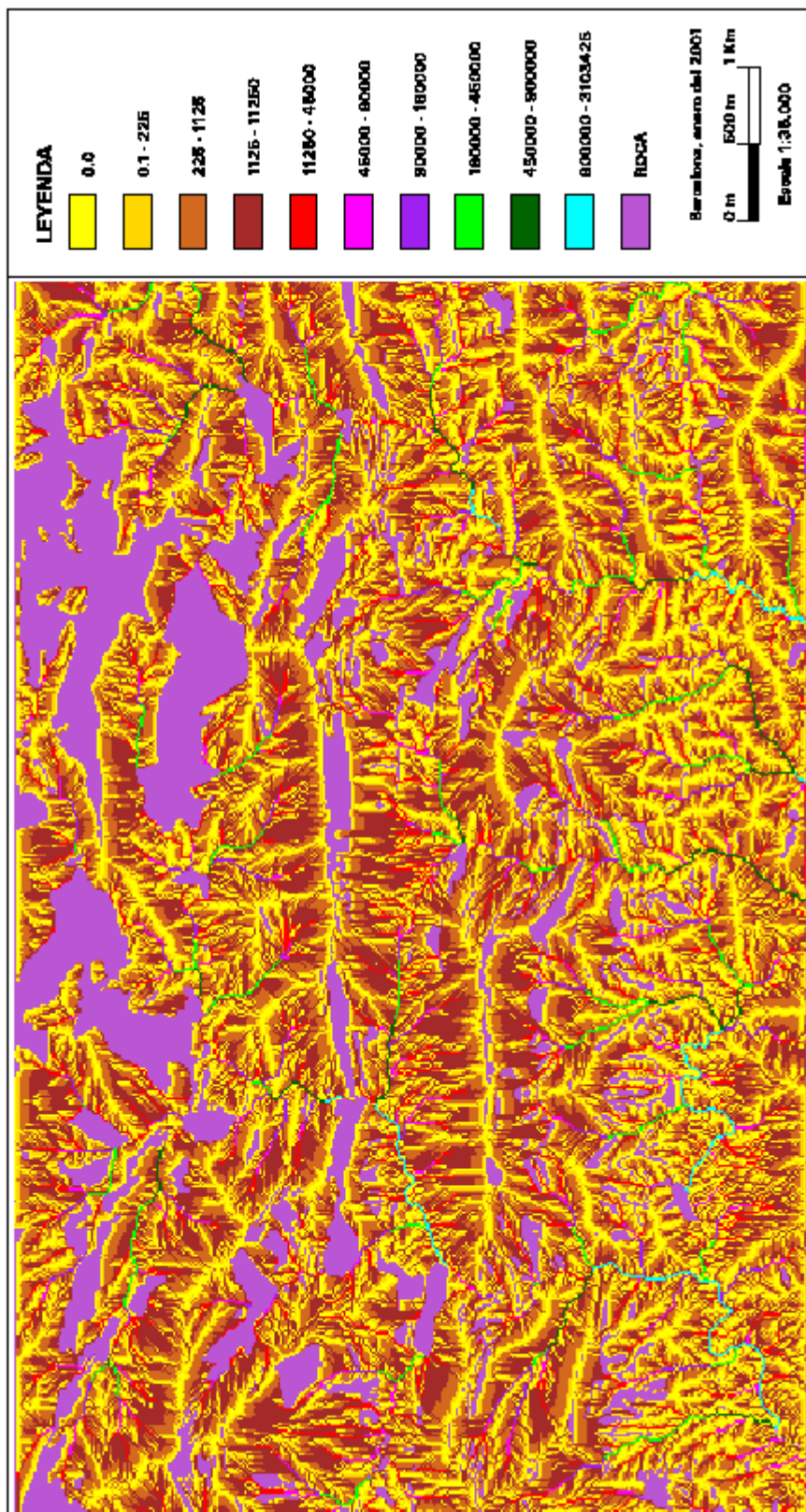
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona)-

## MAPA DE AREA DE CUENCA ACUMULADA OCUPADA POR LA FORMACION SUPERFICIAL



MAPA 18 \* 18

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC

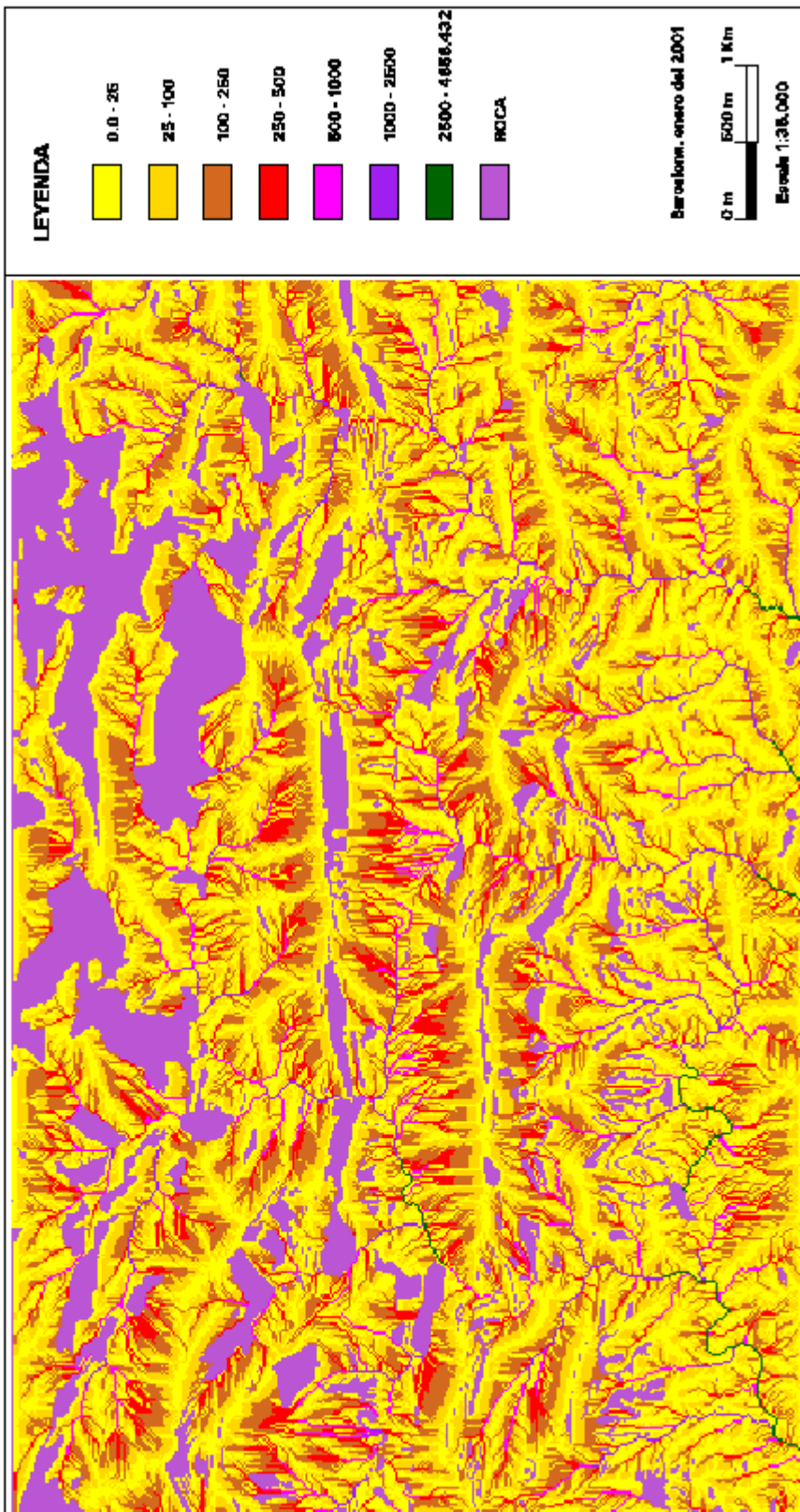




- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -  
**MAPA DE LONGITUD DE CUENCA NO PROYECTADA  
 DEL AREA OCUPADA POR LA FORMACION SUPERFICIAL**



MALLA 18 ° 16  
 BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC



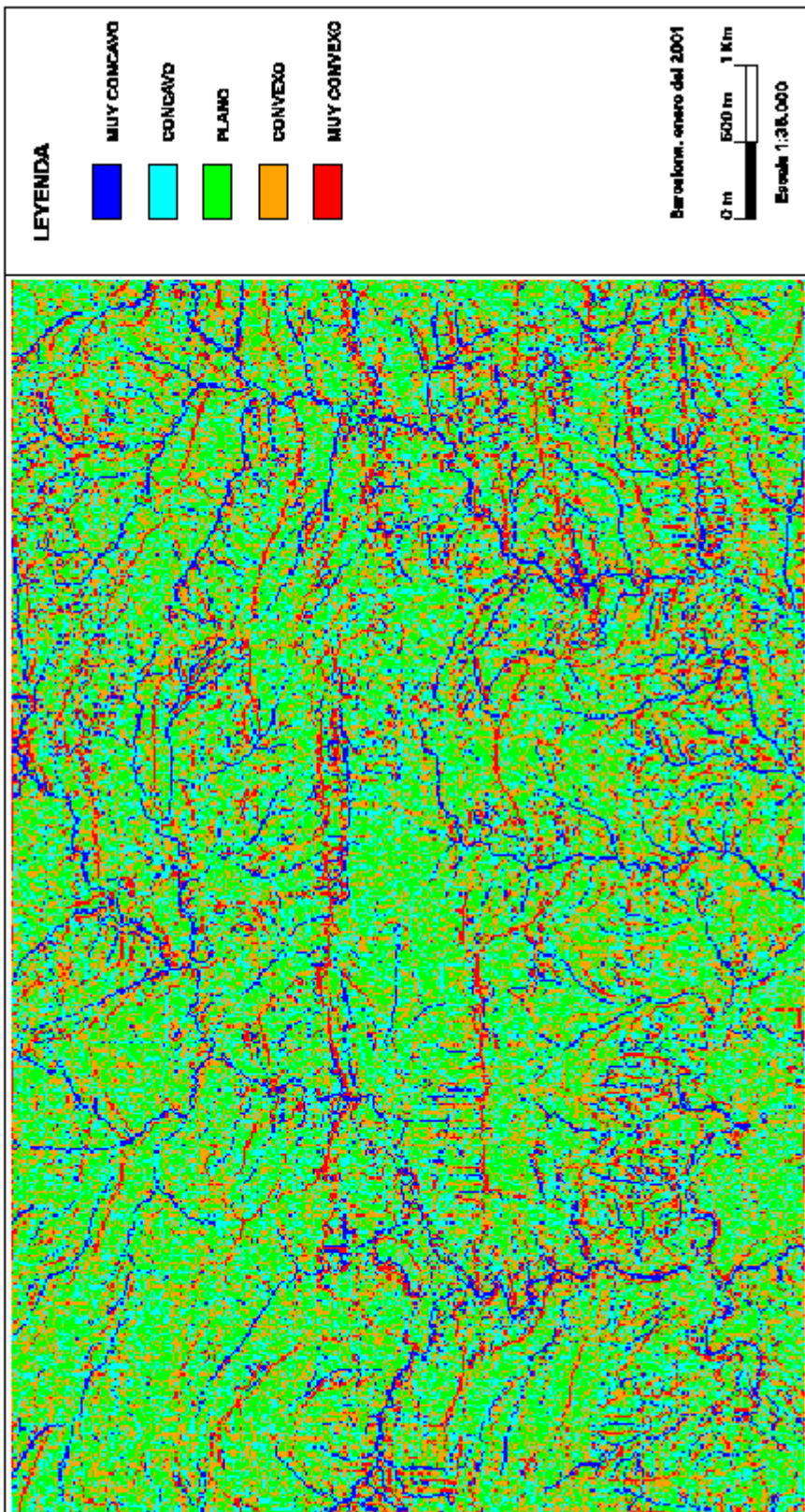
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

**MAPA DE CONCAVIDAD / CONVEXIDAD DEL TERRENO (CURVAR)**



MALLA 18 \* 18

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC



**LEYENDA**

- MUY CONCAVO
- CONCAVO
- PLANO
- CONVEXO
- MUY CONVEXO

Barcelona, enero del 2001

0 m 500 m 1 Km

Escala 1:36.000

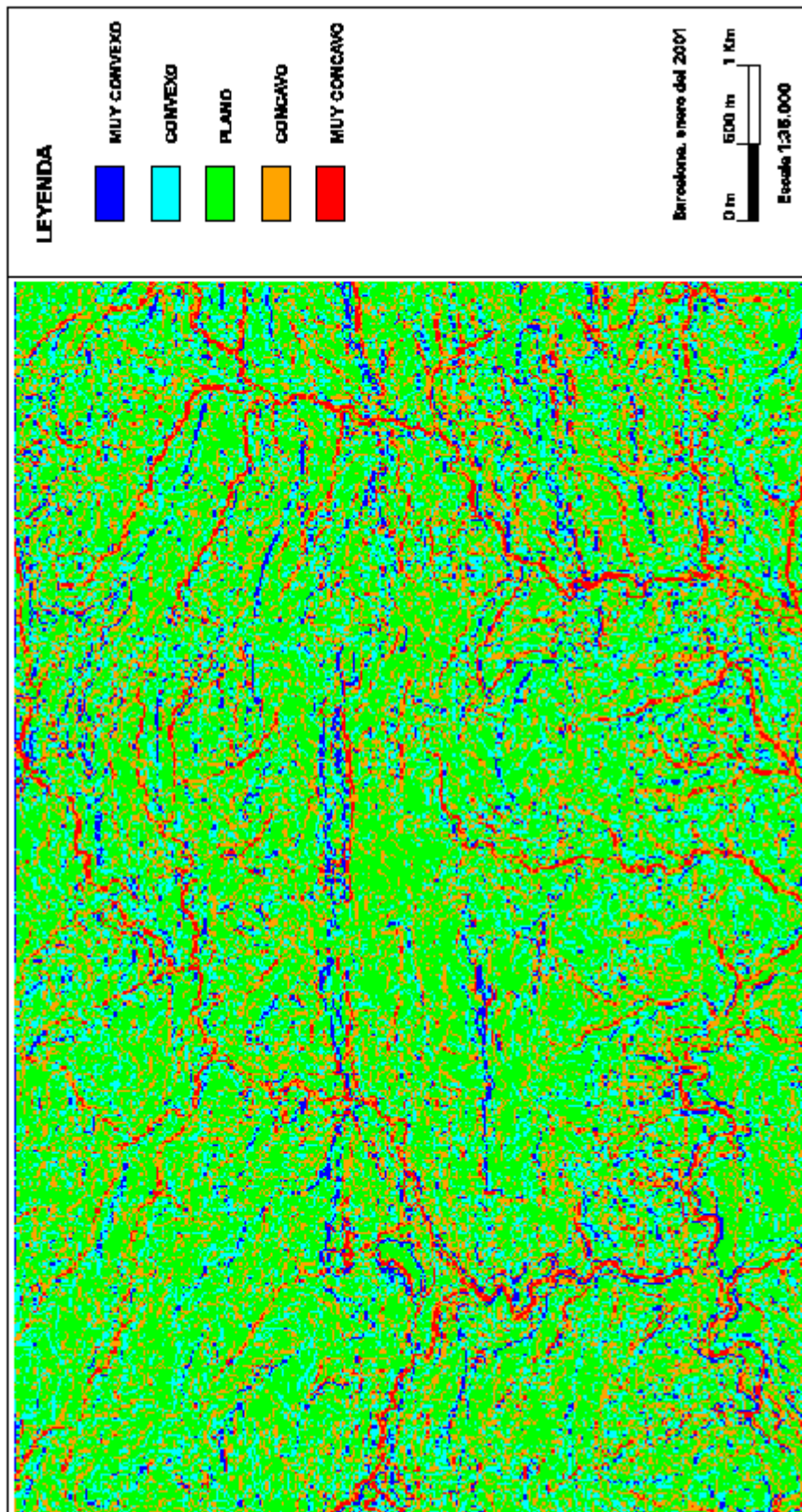
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

### MAPA DE CURVATURA EN LA DIRECCION DE LA PENDIENTE (PERFIL)



MAPA 16 \* 16

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC



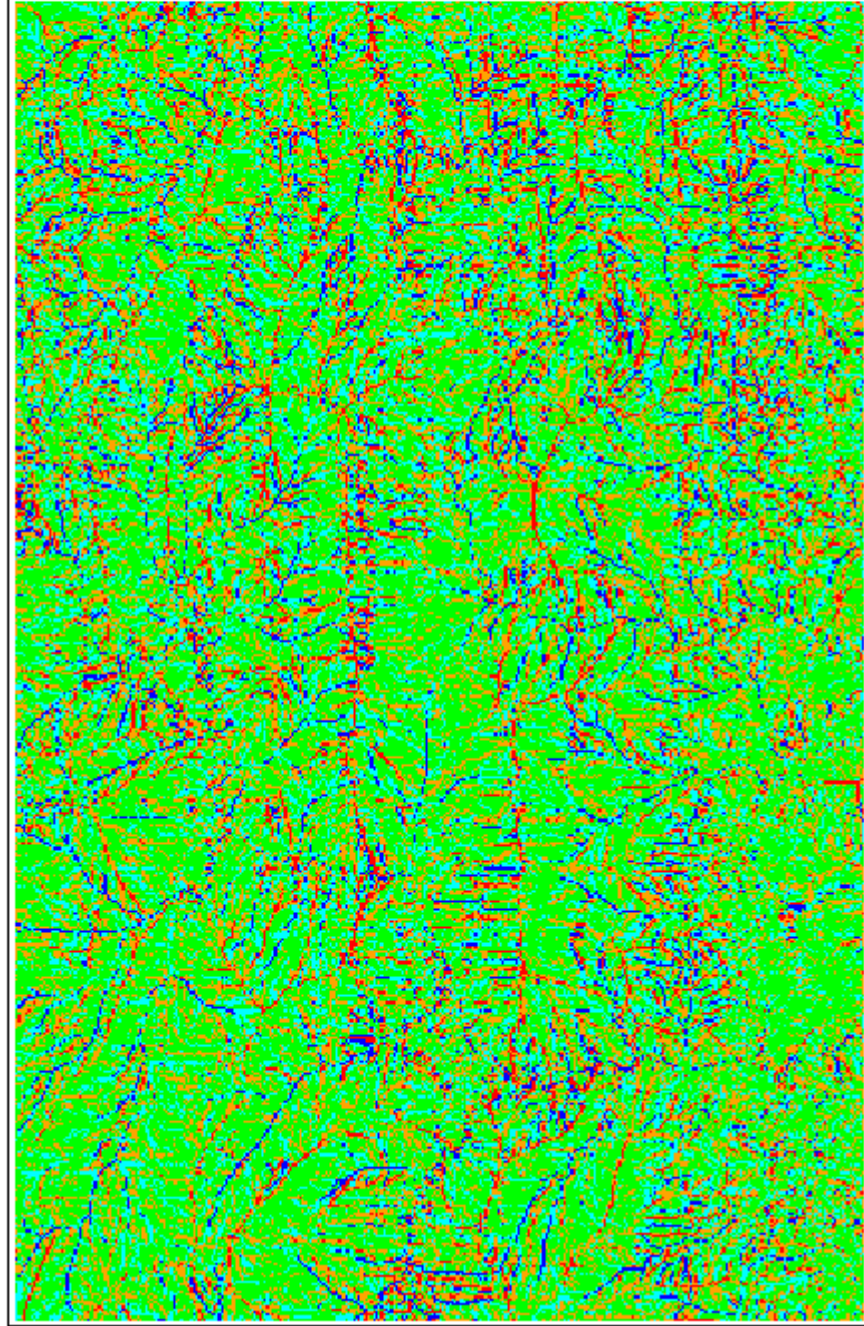
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

# MAPA DE CURVATURA TRANSVERSAL A LA PENDIENTE {PLA}



MALLA 15' x 15'

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC



LEYENDA

- MUY CONCAVO
- CONCAVO
- PLANO
- CONVEXO
- MUY CONVEXO

Barcelona, enero del 2001

0 m      500 m      1 Km

Escala 1:316.000

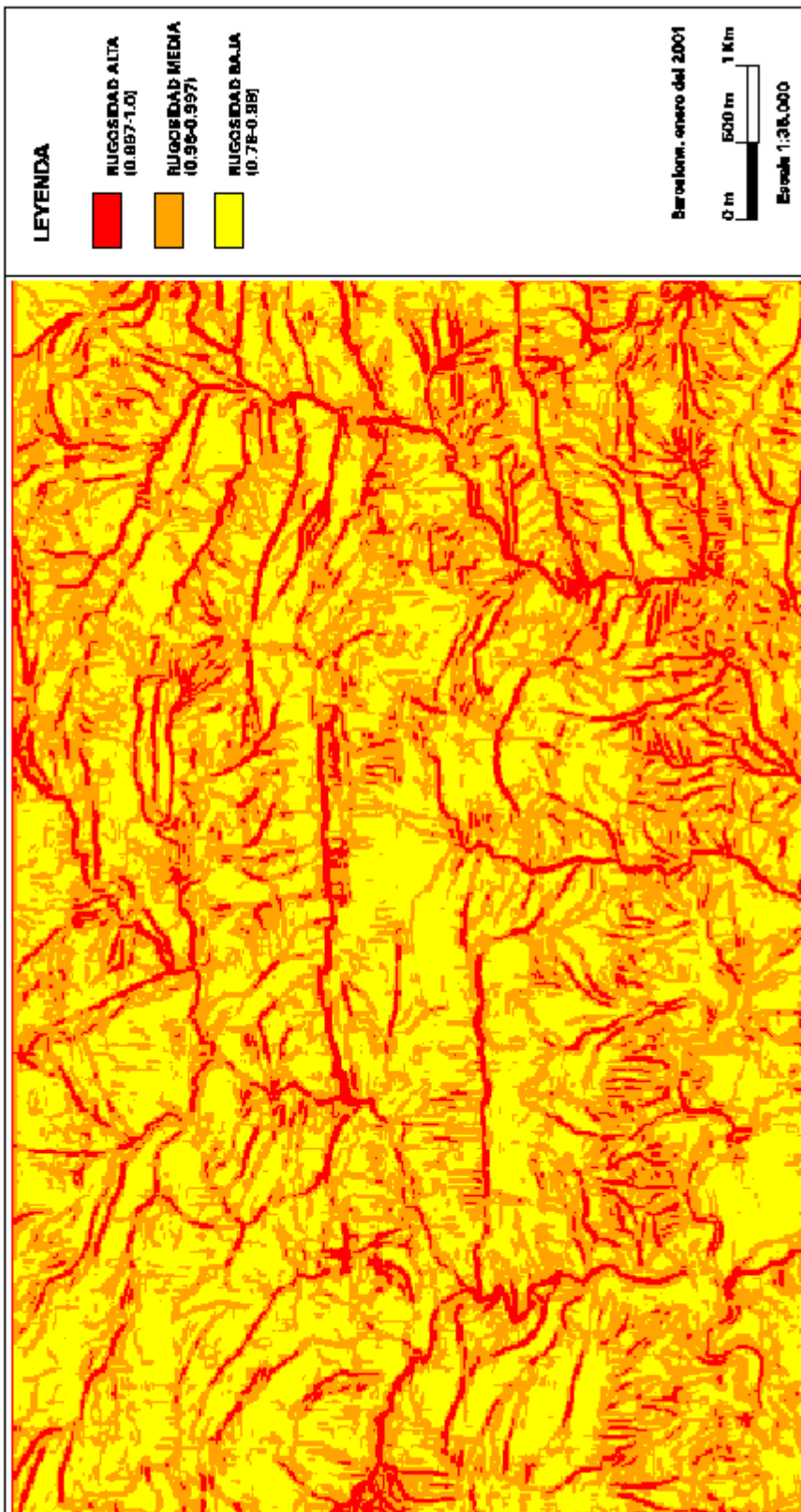
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

### MAPA DE RUGOSIDAD DEL RELIEVE (RUGOS)



MALLA 10 \* 10

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC



**LEYENDA**

- RUGOSIDAD ALTA  
(0.887-1.0)
- RUGOSIDAD MEDIA  
(0.98-0.997)
- RUGOSIDAD BAJA  
(0.78-0.88)

Barcelona, enero del 2001

0 m 500 m 1 Km

Escala 1:38.000

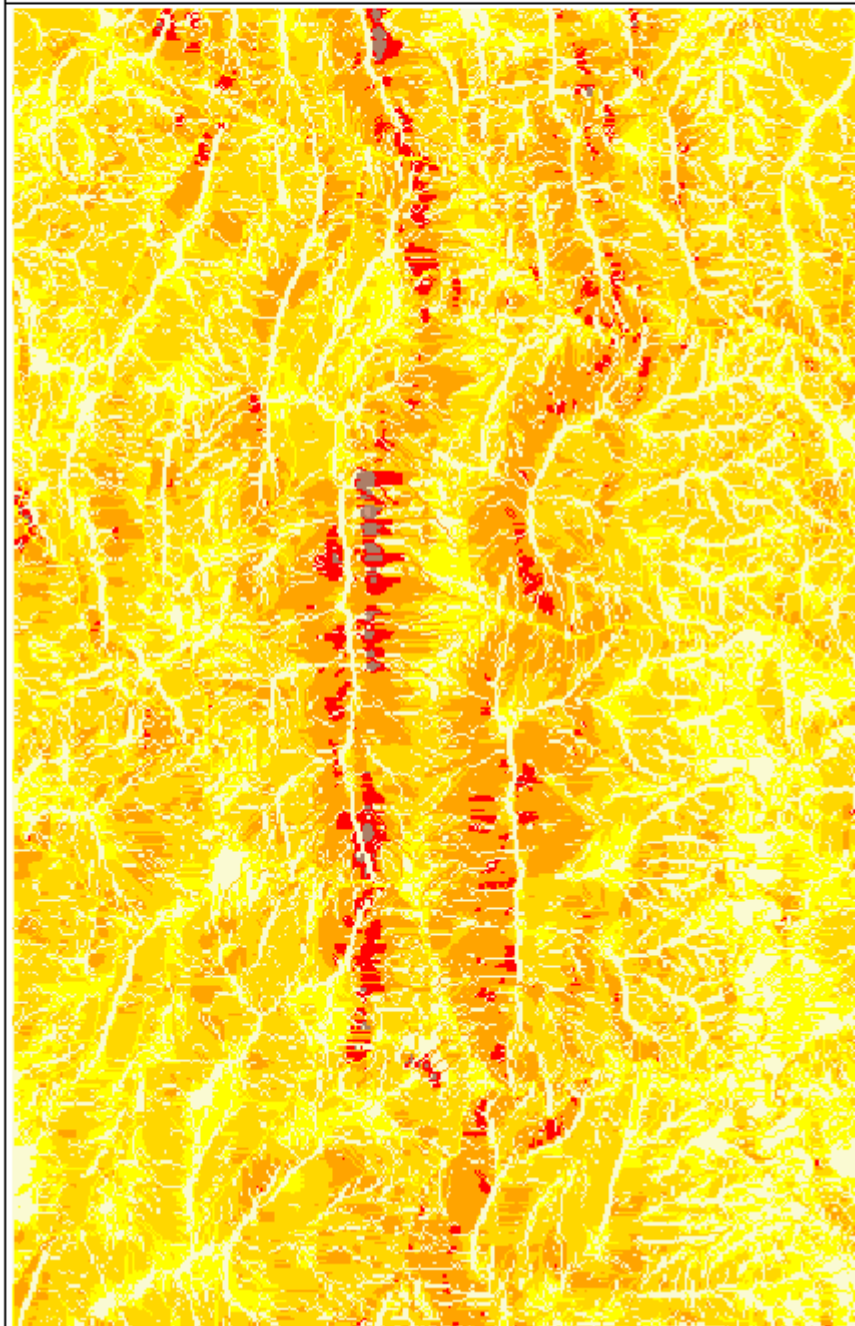
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

# MAPA DE PENDIENTE MEDIA DE LA CUENCA (PENDM)



MALLA 16 \* 16

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC



LEYENDA



Barcelona, enero del 2001

0 m 500 m 1 Km

Escala 1:316.000

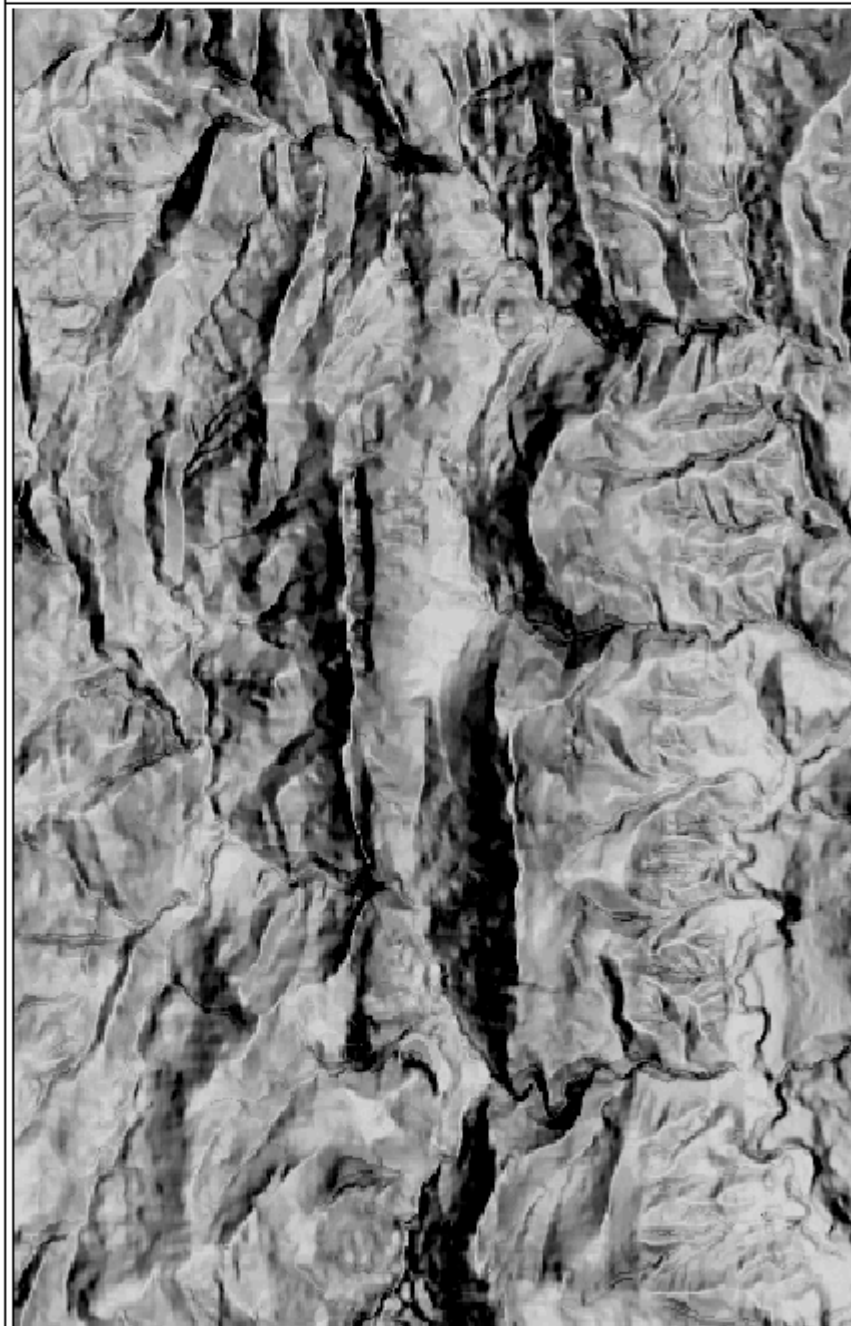
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

# MAPA DE LA MEDIA DE LOS 15 MODELOS DE INSOLACION





MALLA 15 \* 15

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC



## LEYENDA

-  MAXIMA INSOLACION (256)
-  MINIMA INSOLACION (0)

Barcelona, enero del 2001

0 m 500 m 1 Km

Escala 1:316.000

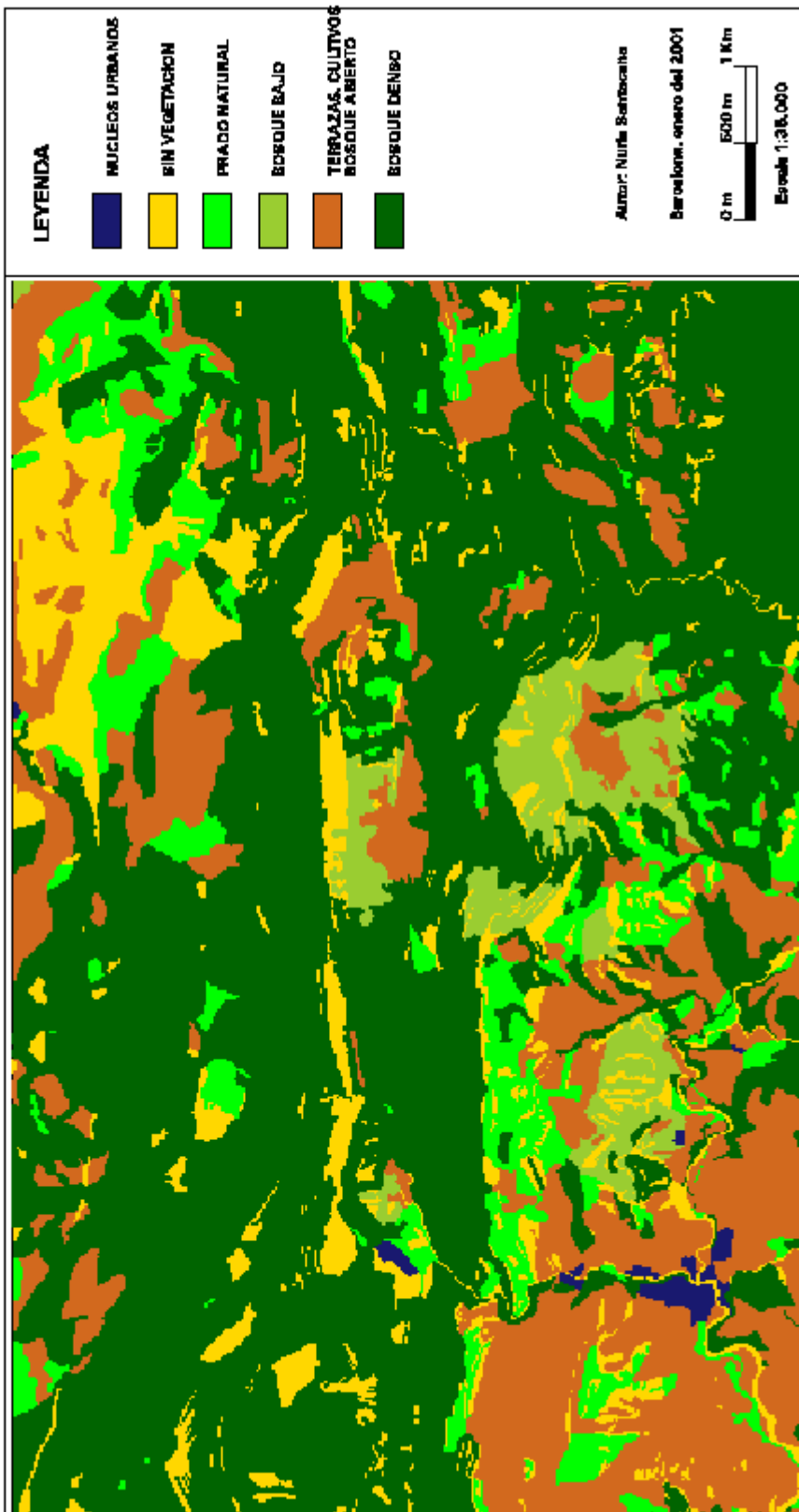
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

### MAPA DE DENSIDAD DE VEGETACION / USOS DEL SUELO



MALLA 16° 16'

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC





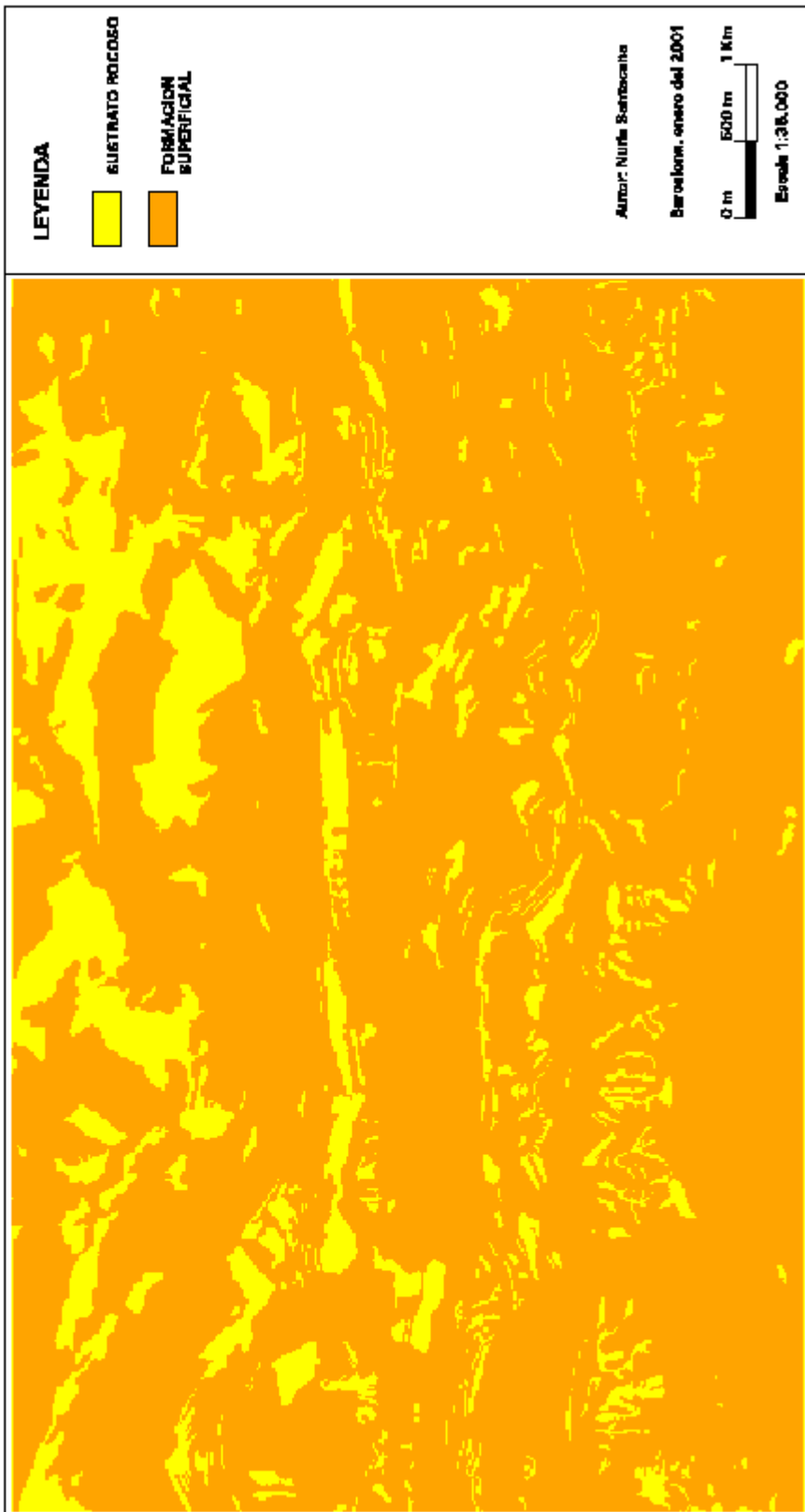
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

# MAPA DE LA PRESENCIA DE FORMACION SUPERFICIAL



MALLA 16 \* 16

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC



**LEYENDA**

- SUSTRATO ROCOSO
- FORMACION SUPERFICIAL

Autor: Núria Sanjaume

Barcelona, enero del 2001



Escala 1:316.000

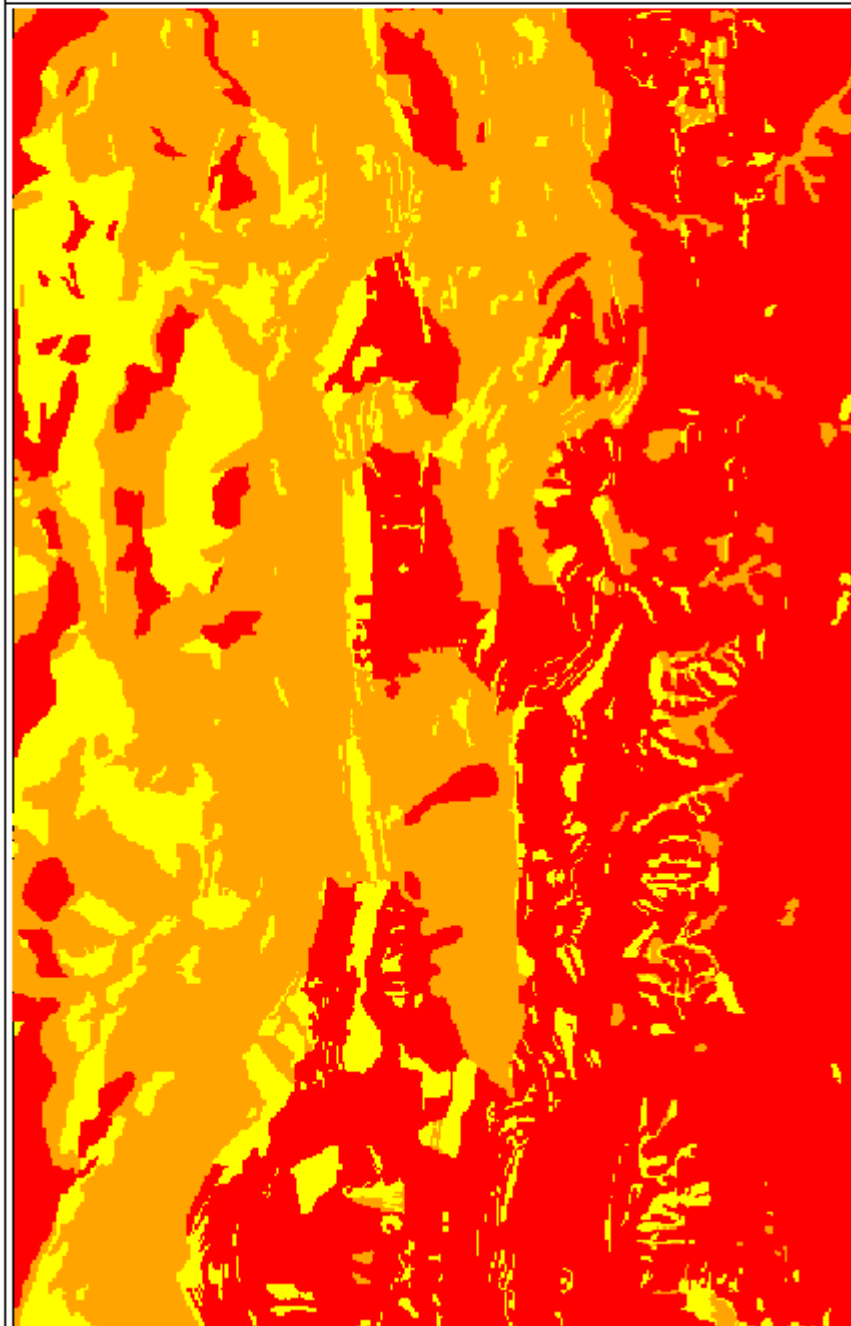
- LA POBLA DE LILLET (Barcelona) -

# MAPA DE ESPESOR DE LA FORMACION SUPERFICIAL



MALLA 16 \* 16

BASE CARTOGRAFICA DIGITAL 1:5.000 DEL ICC



## LEYENDA

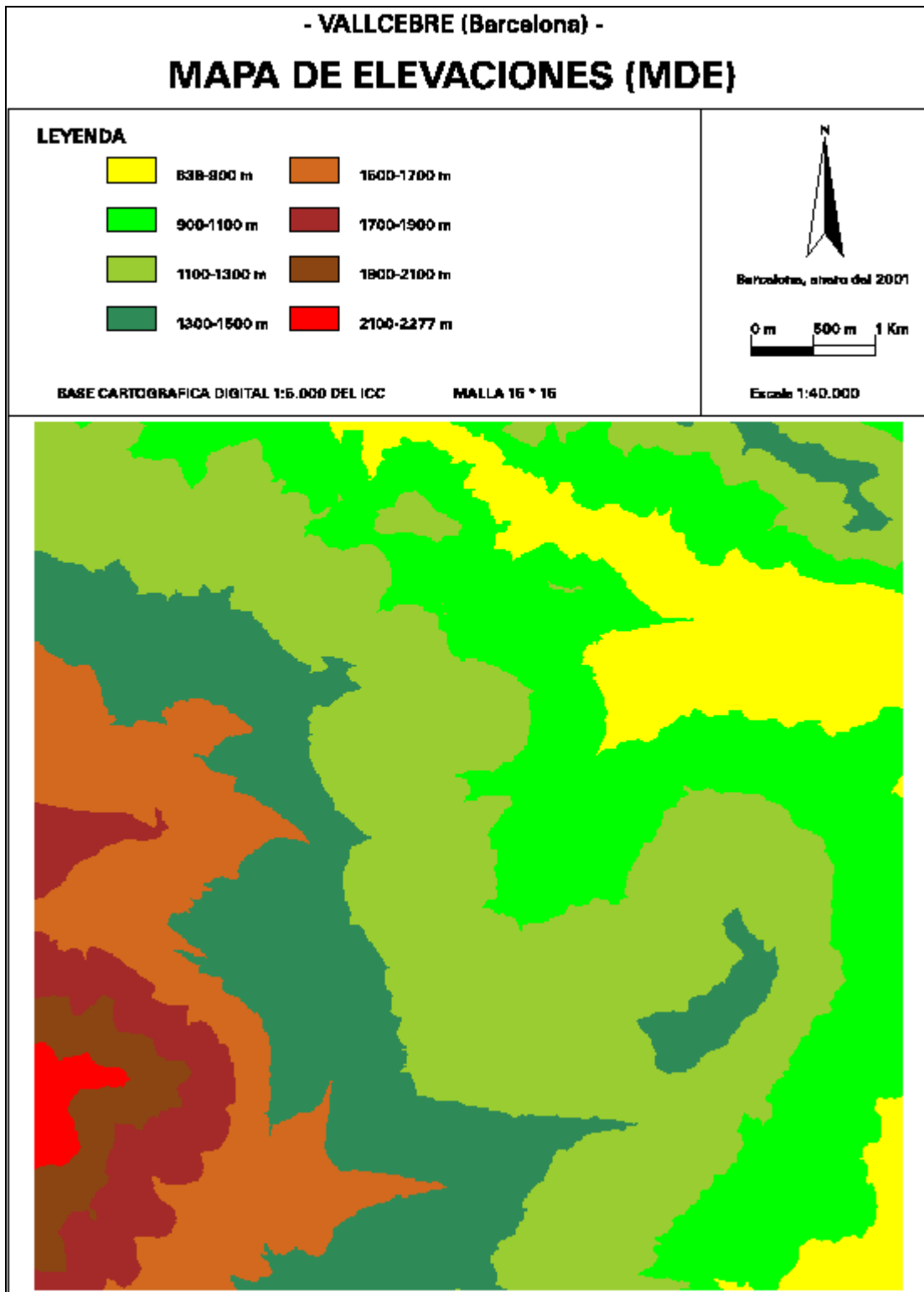
- SUSTRATO ROCOSO
- 0 - 0.5 m ESPESOR
- > 0.5 m ESPESOR

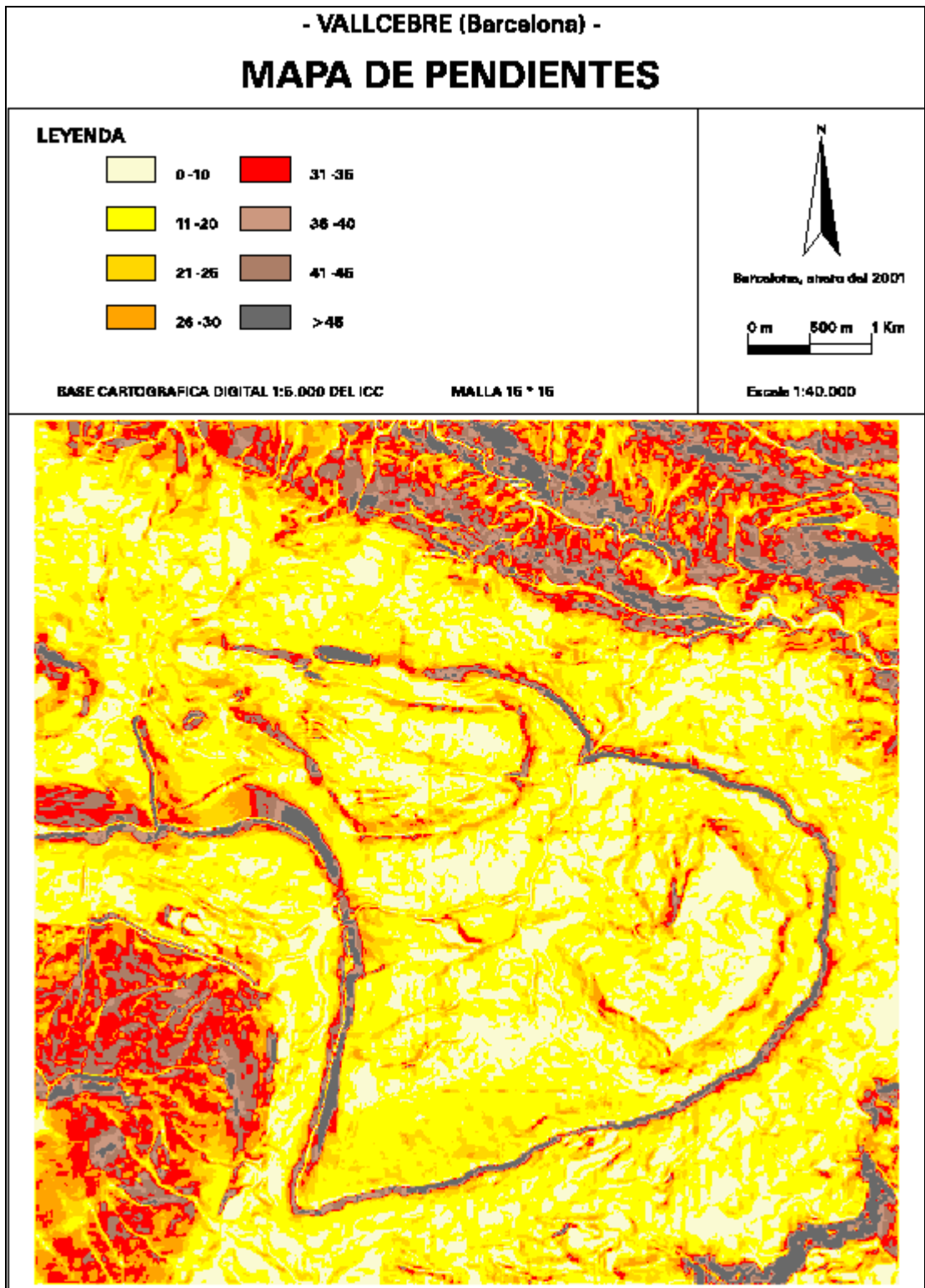
Autor: Núria Sanjaume

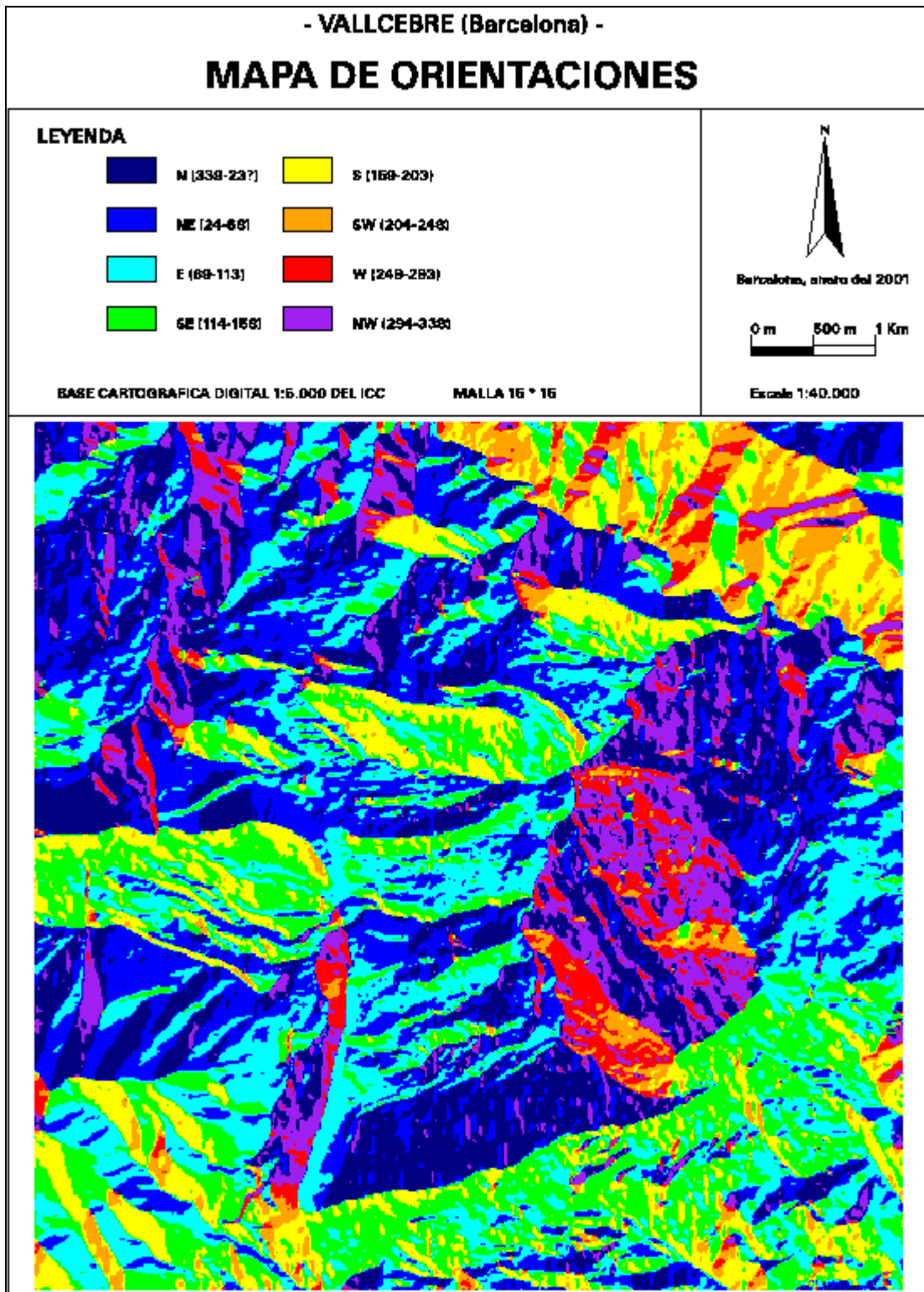
Barcelona, enero del 2001

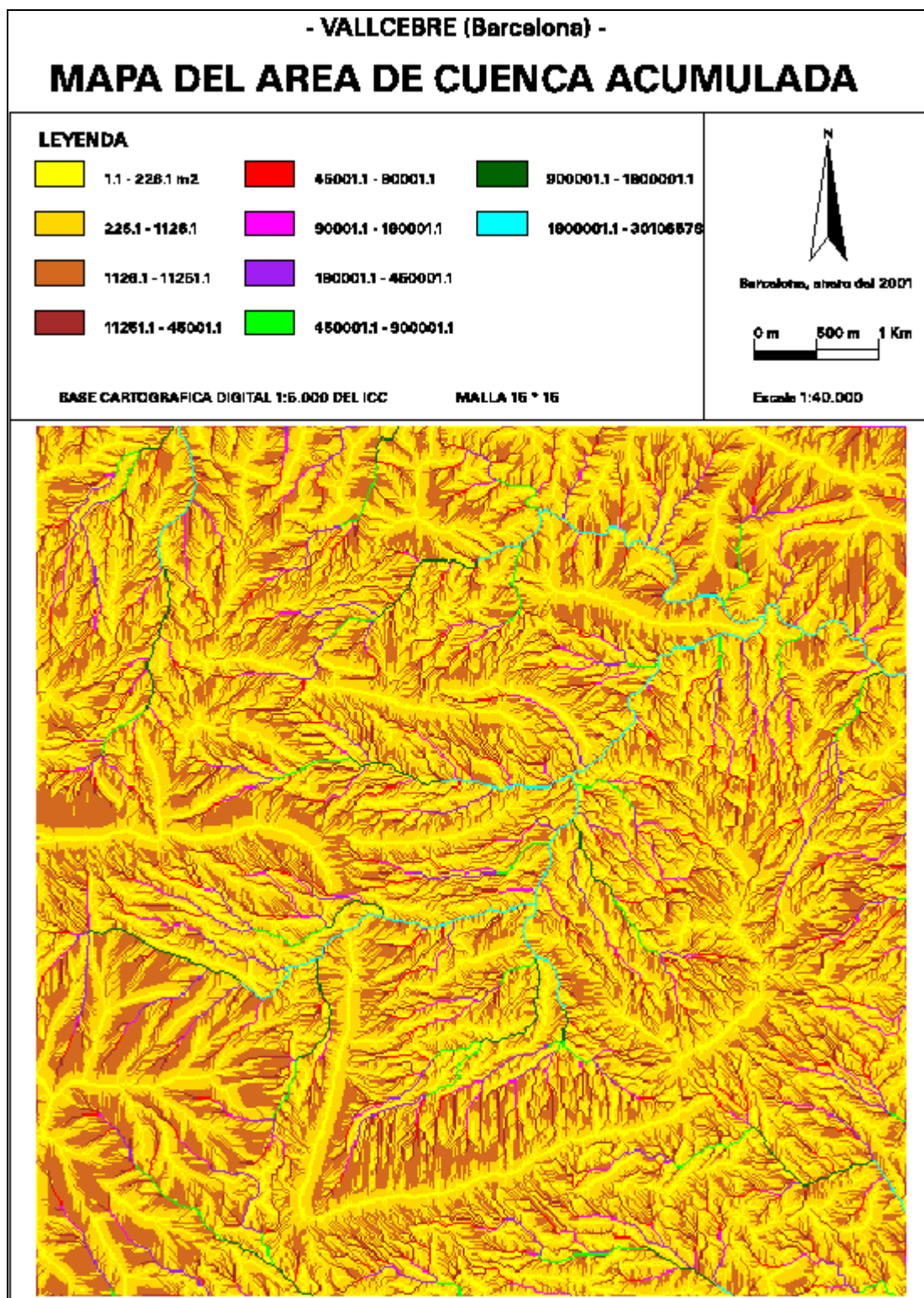


Escala 1:316.000



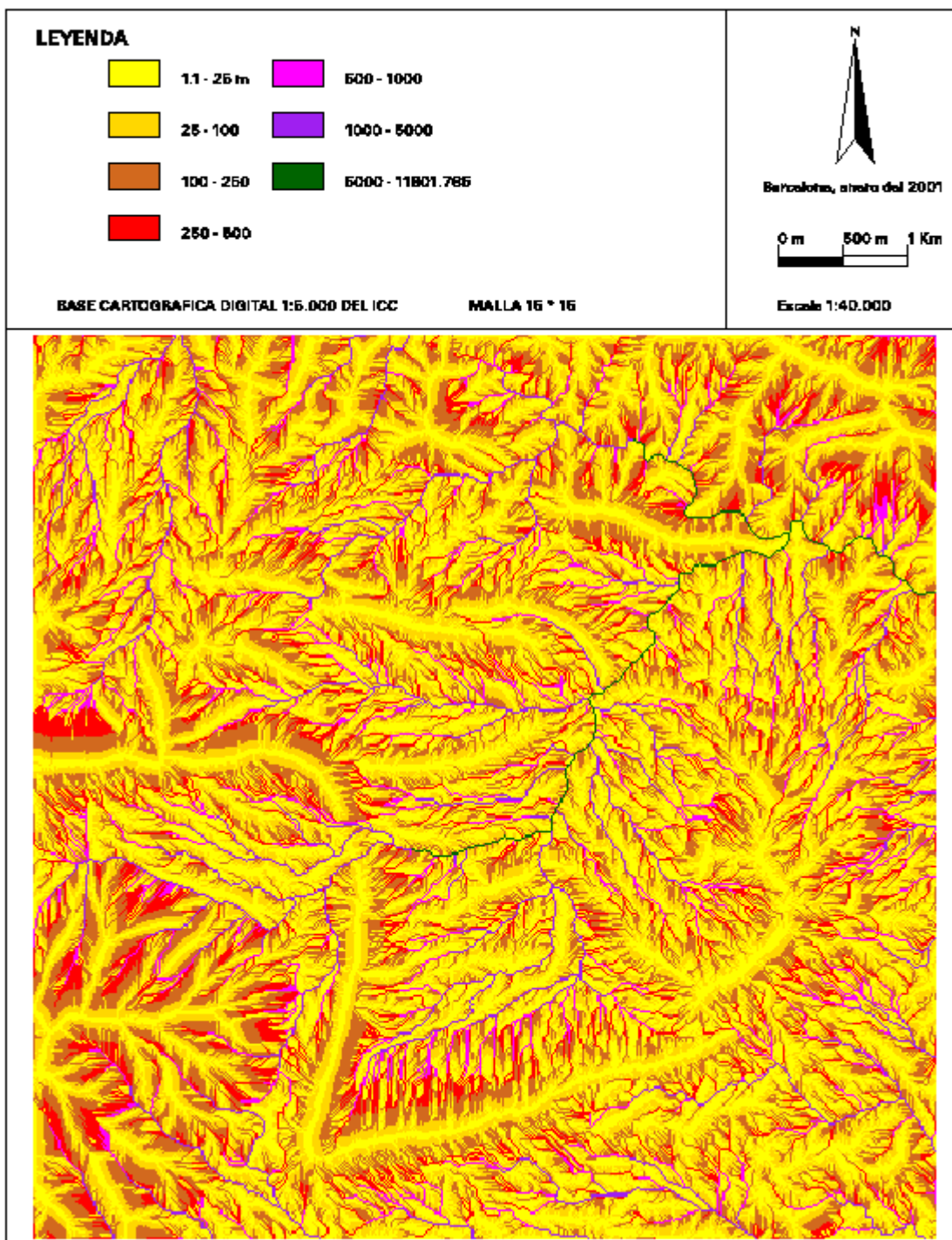


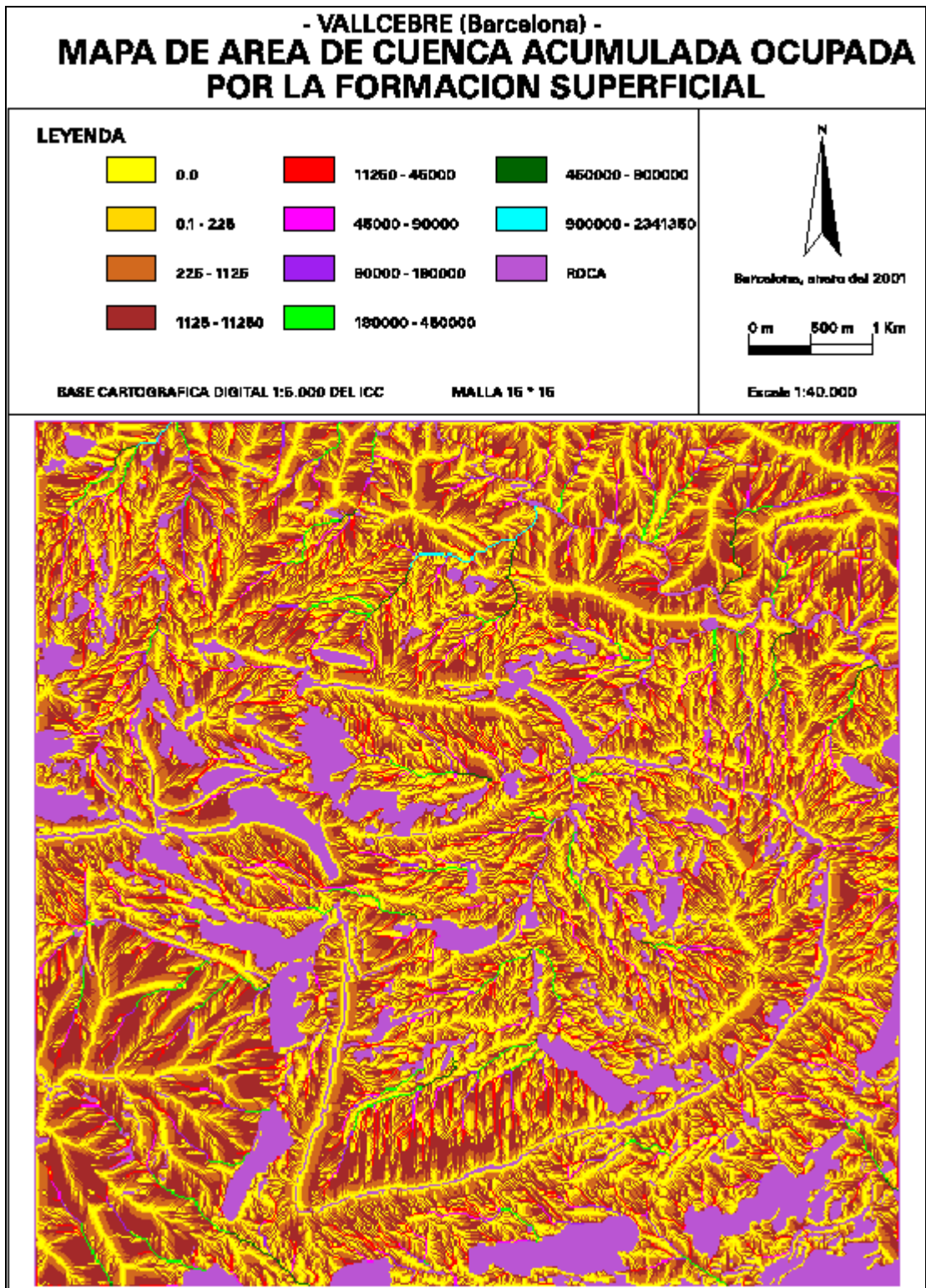




- VALLCEBRE (Barcelona) -

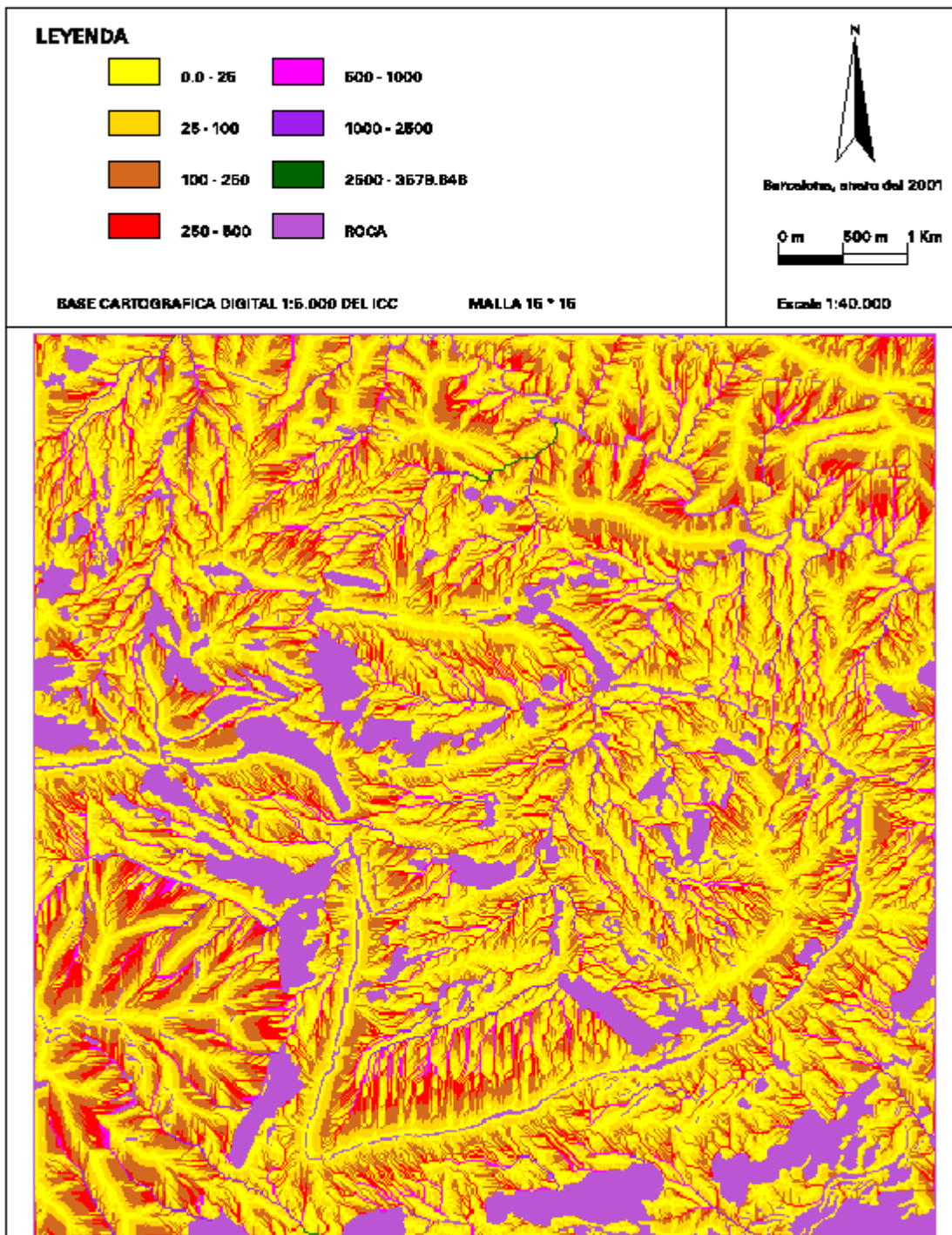
**LONGITUD NO PROYECTADA DE CUENCA ACUMULADA**

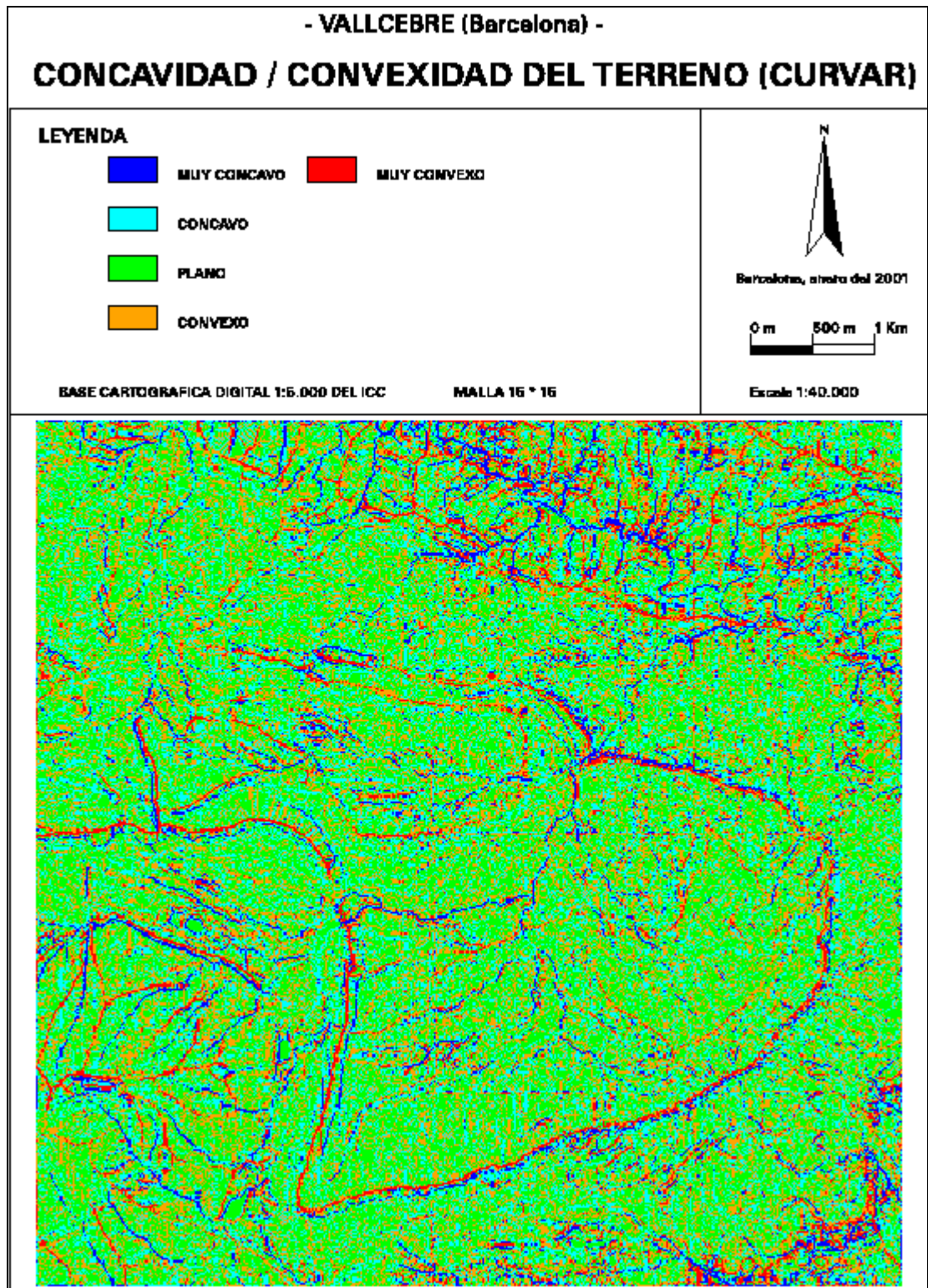






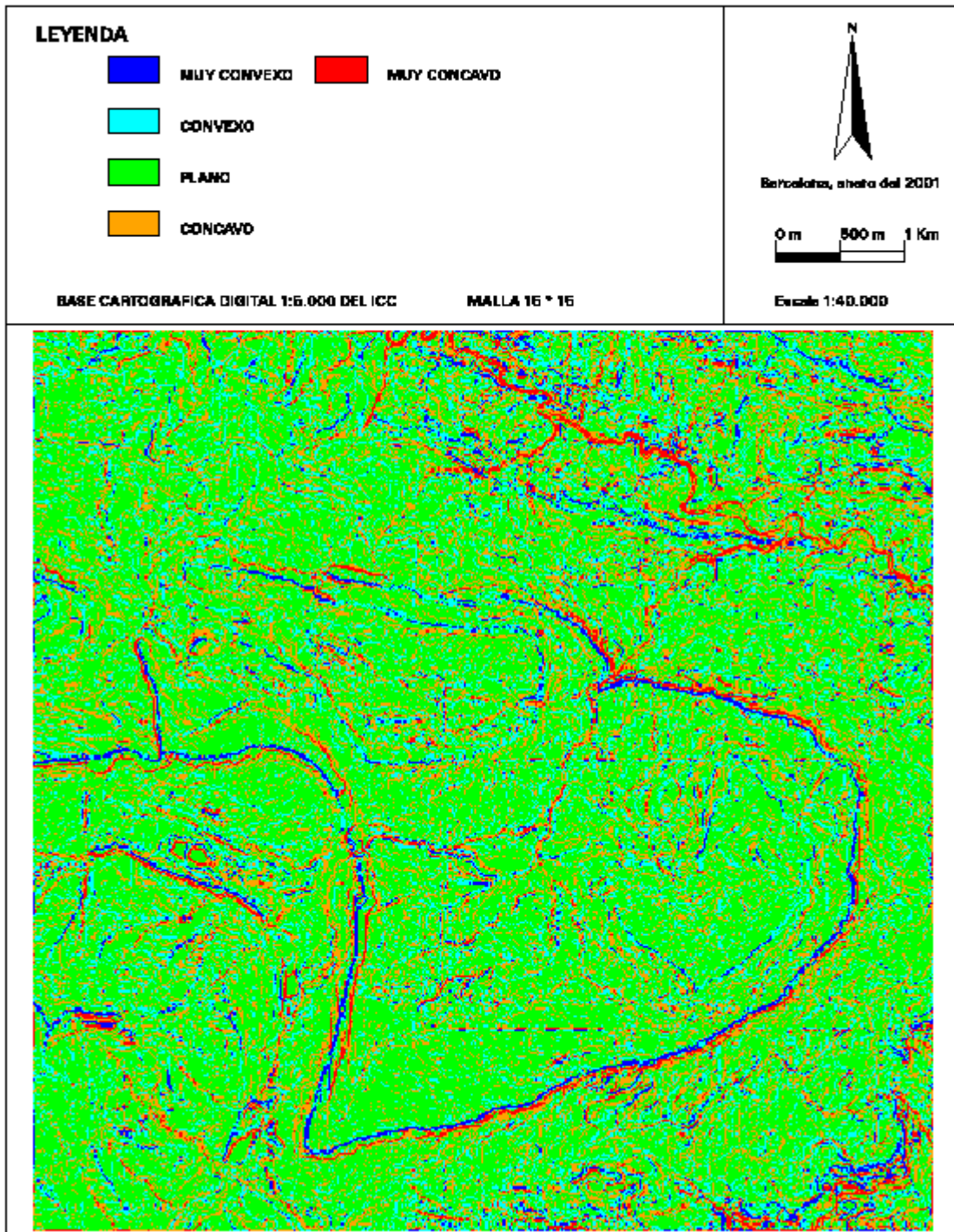
**- VALLCEBRE (Barcelona) -  
 MAPA DE LONGITUD DE CUENCA NO PROYECTADA  
 DEL AREA OCUPADA POR LA FORMACION SUPERFICIAL**





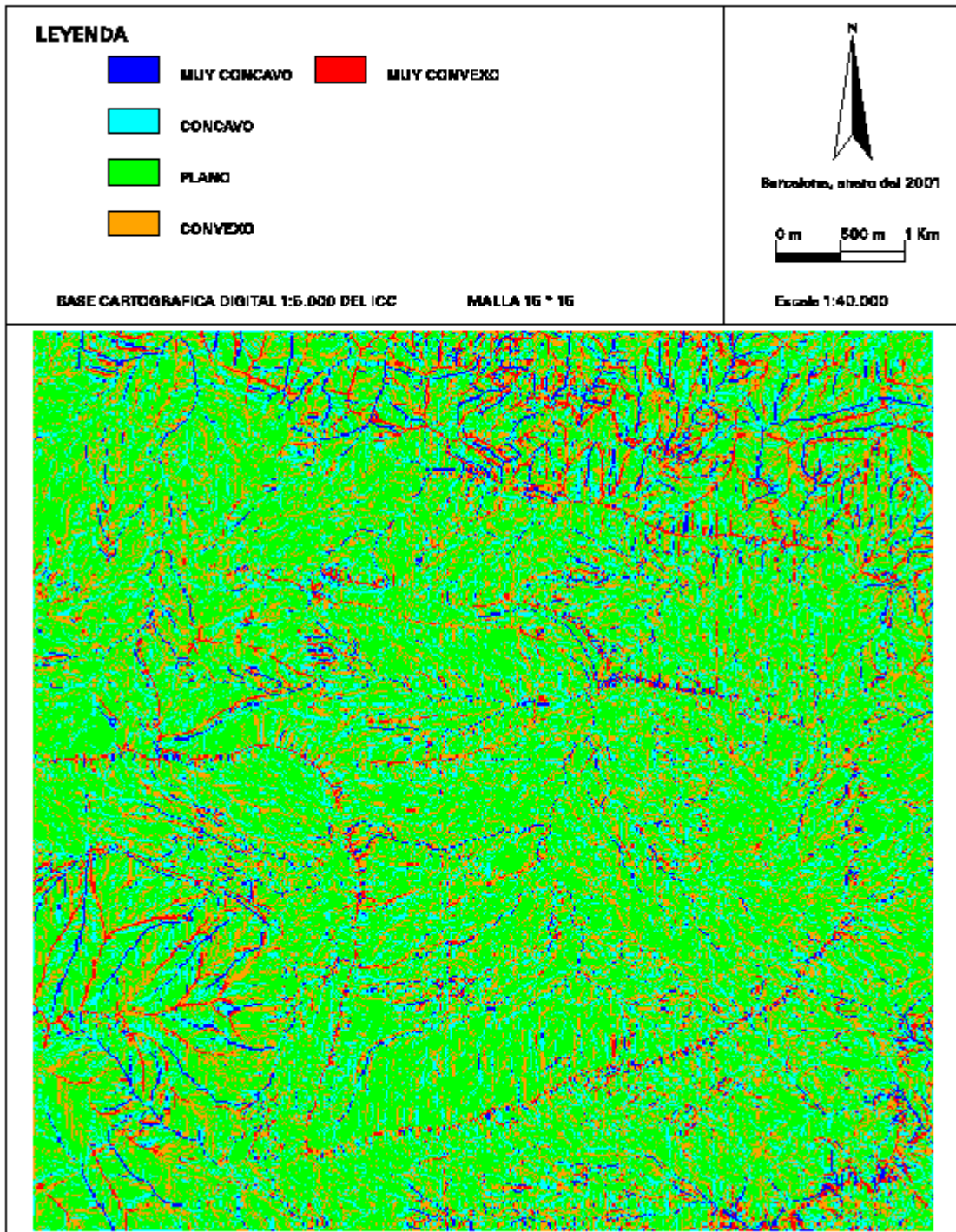
- VALLCEBRE (Barcelona) -

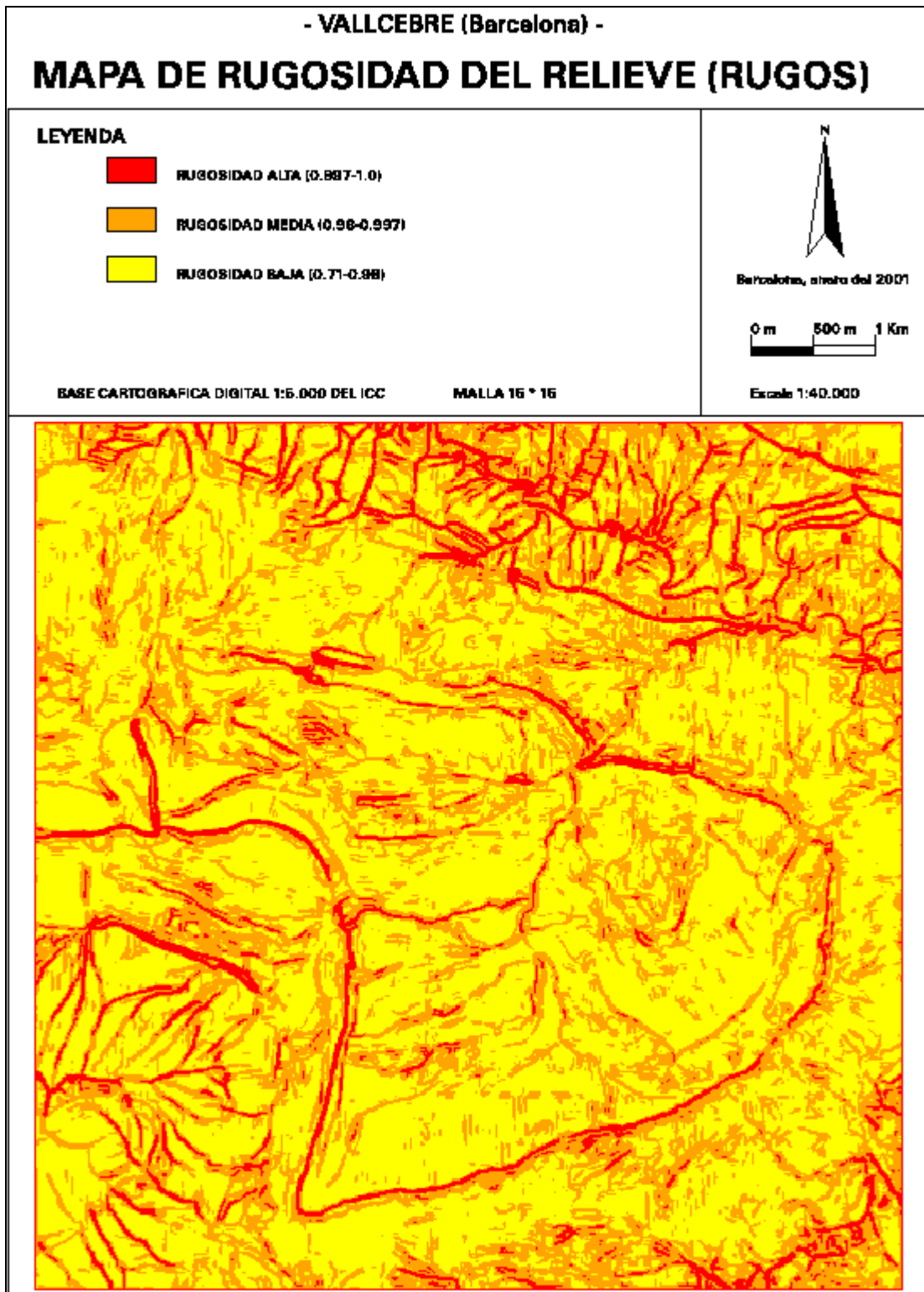
**CURVATURA EN LA DIRECCION DE LA PENDIENTE (PERFIL)**



- VALLCEBRE (Barcelona) -

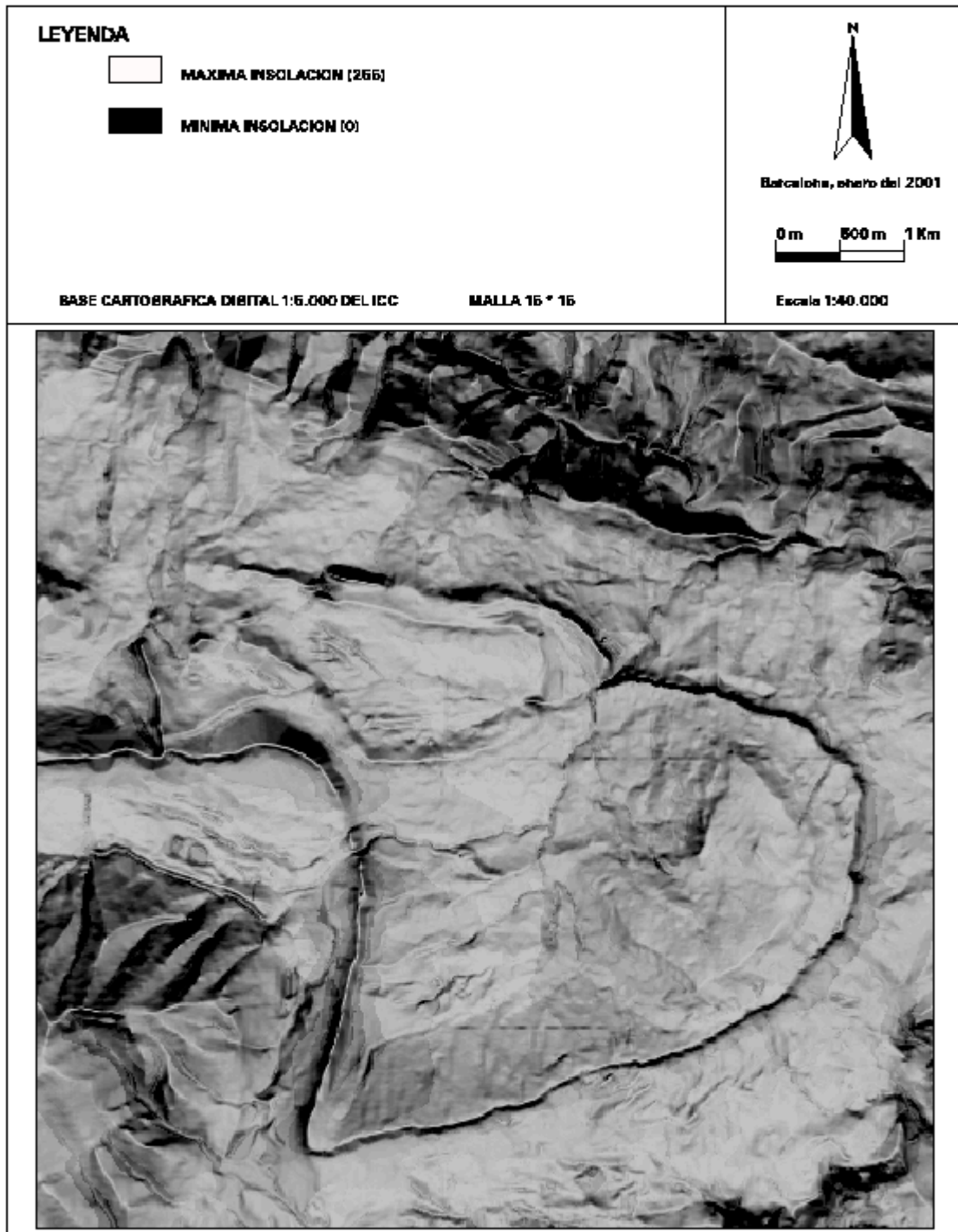
**CURVATURA TRANSVERSAL A LA PENDIENTE (PLA)**





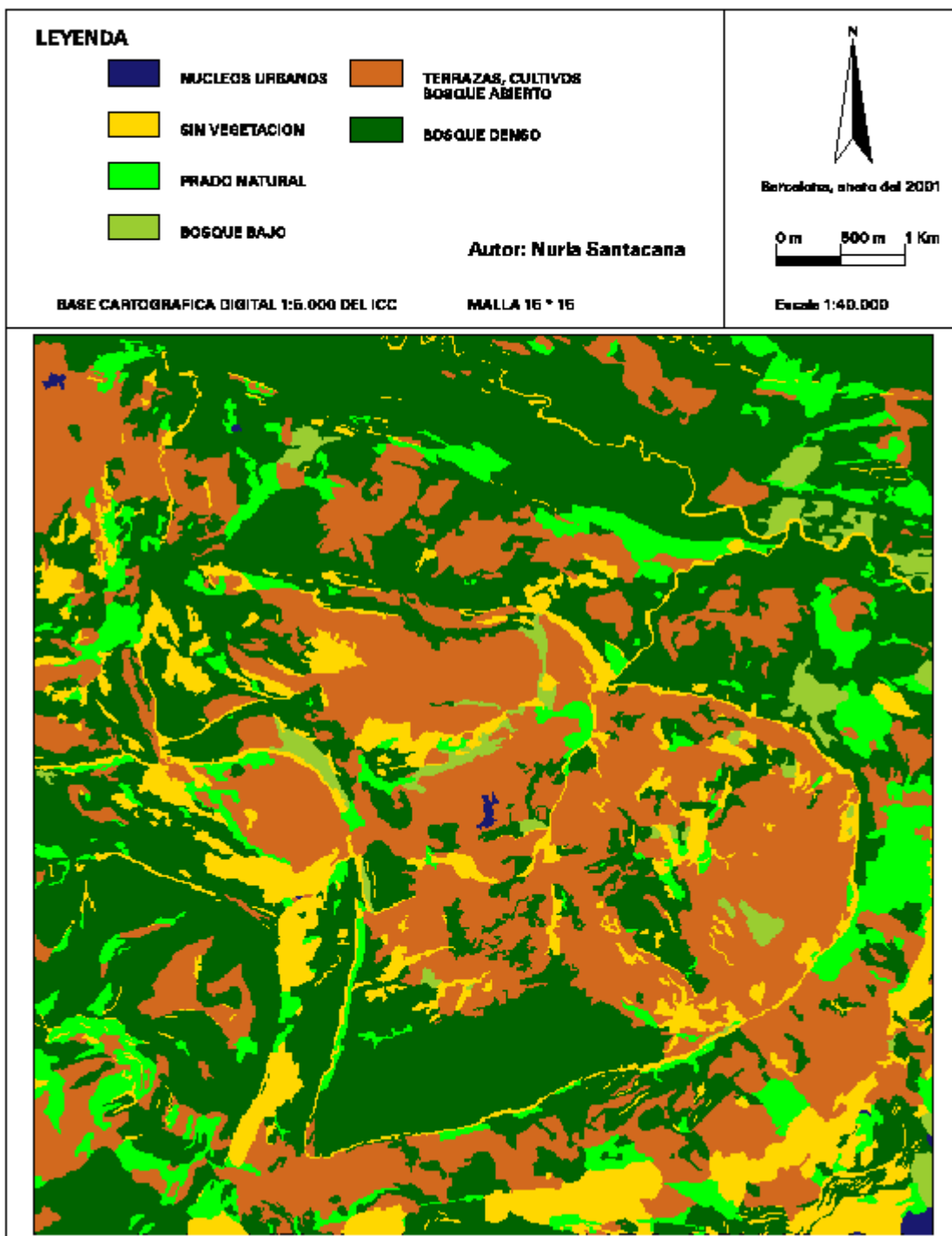
- VALLCEBRE (Barcelona) -

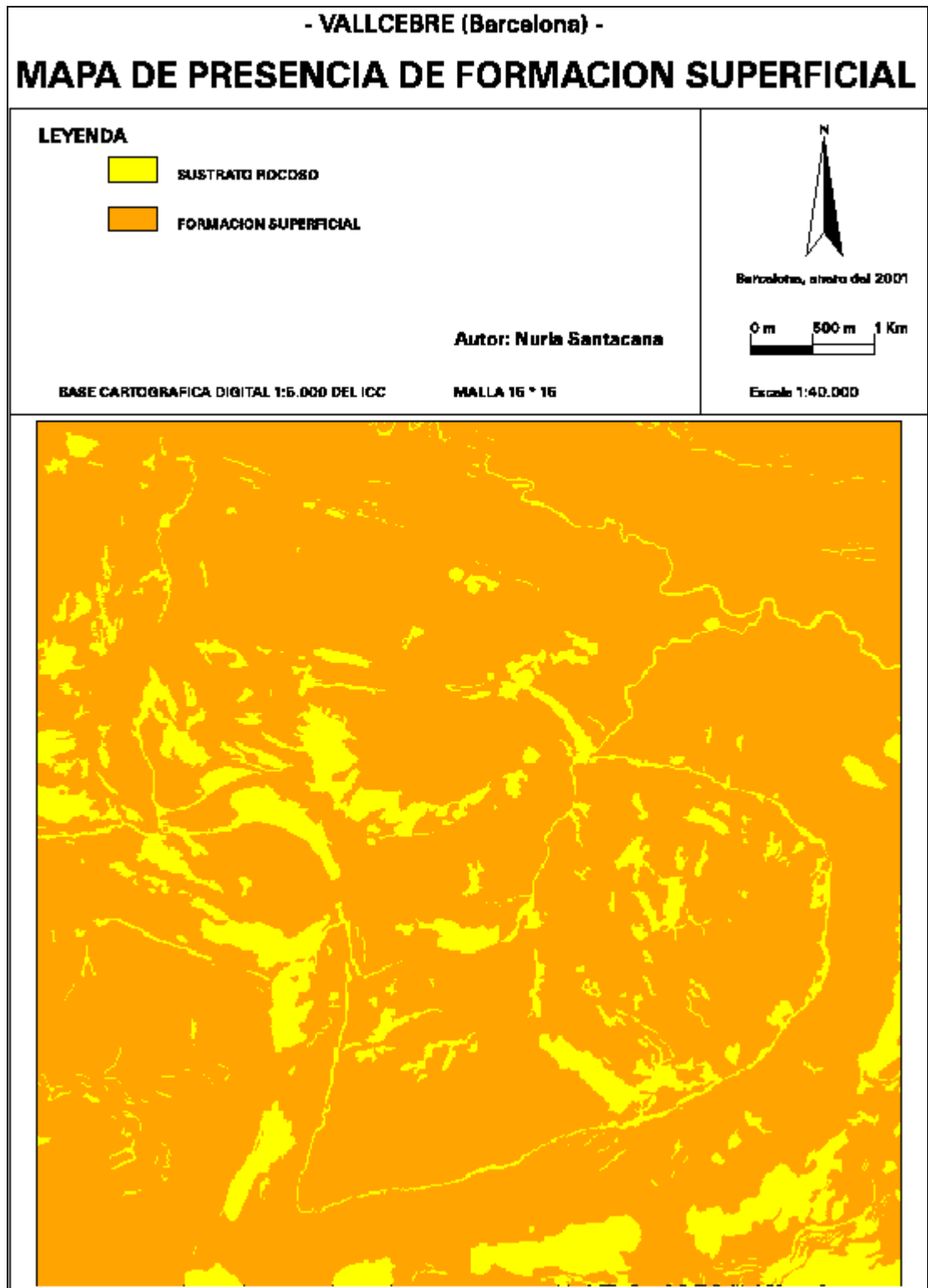
**MAPA DE MEDIA DE LOS 15 MODELOS DE INSOLACION**



- VALLCEBRE (Barcelona) -

**MAPA DE DENSIDAD DE VEGETACION / USOS DEL SUELO**

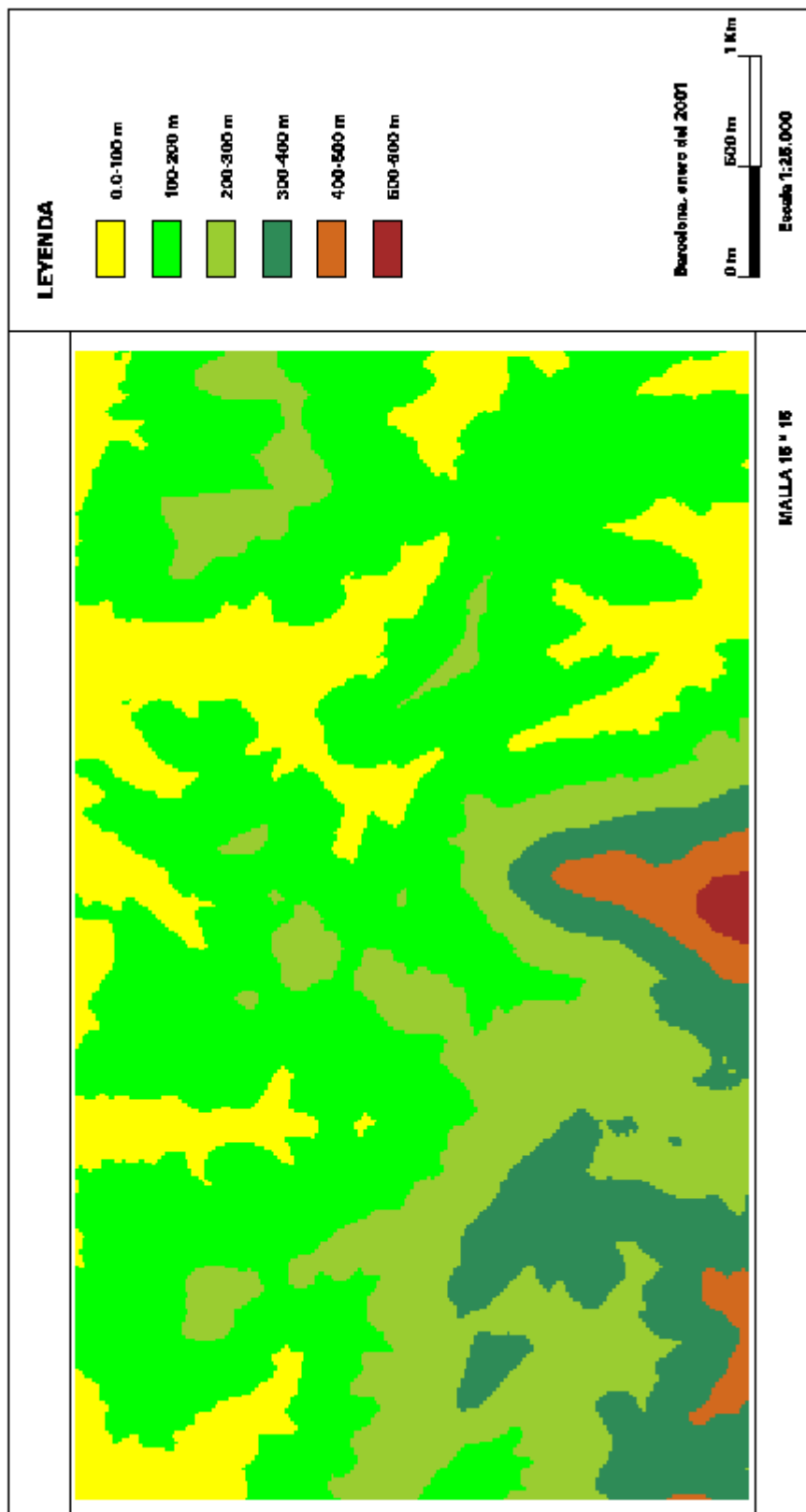






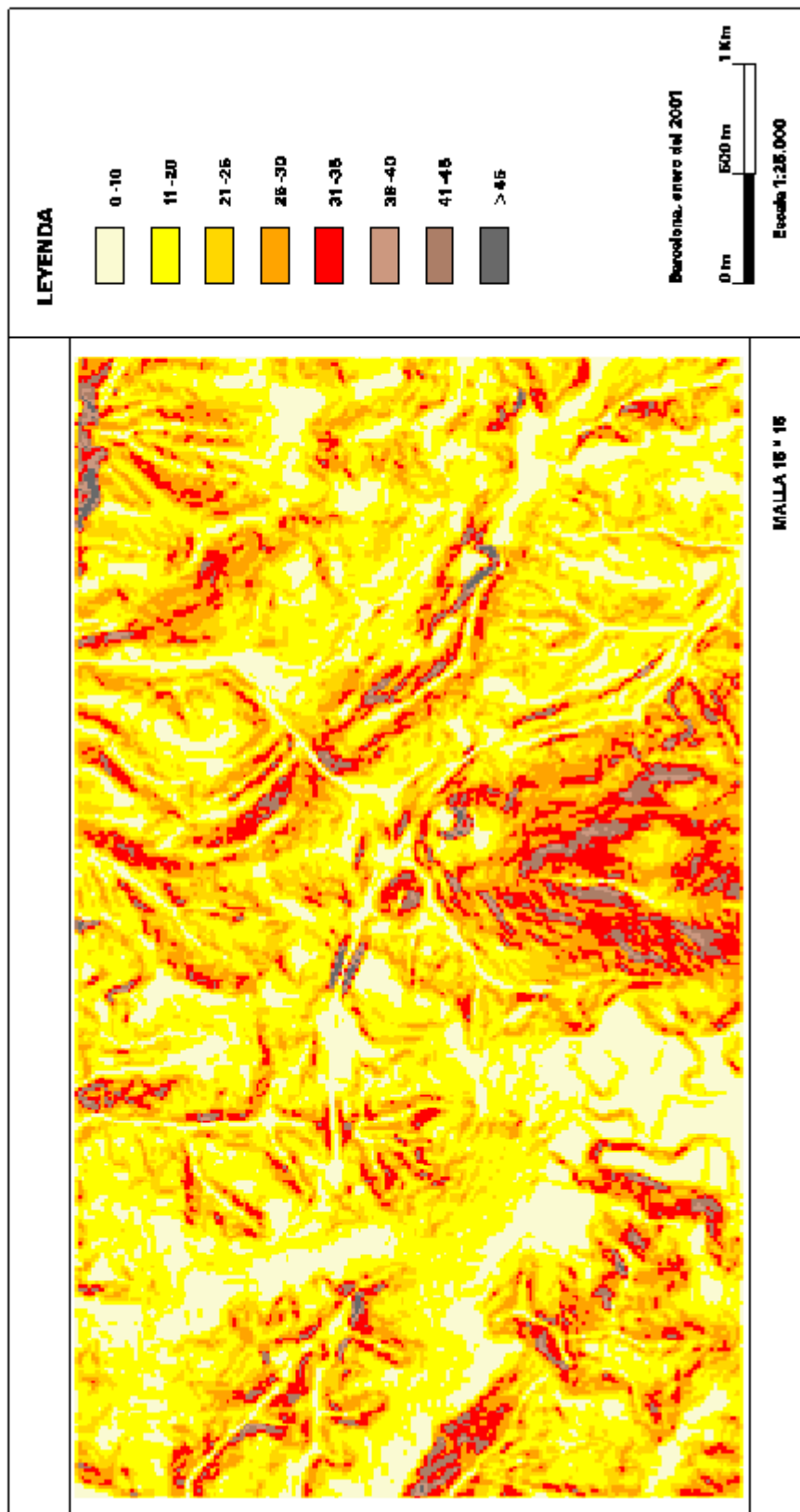
- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

### MAPA DE ELEVACIONES (MDE)



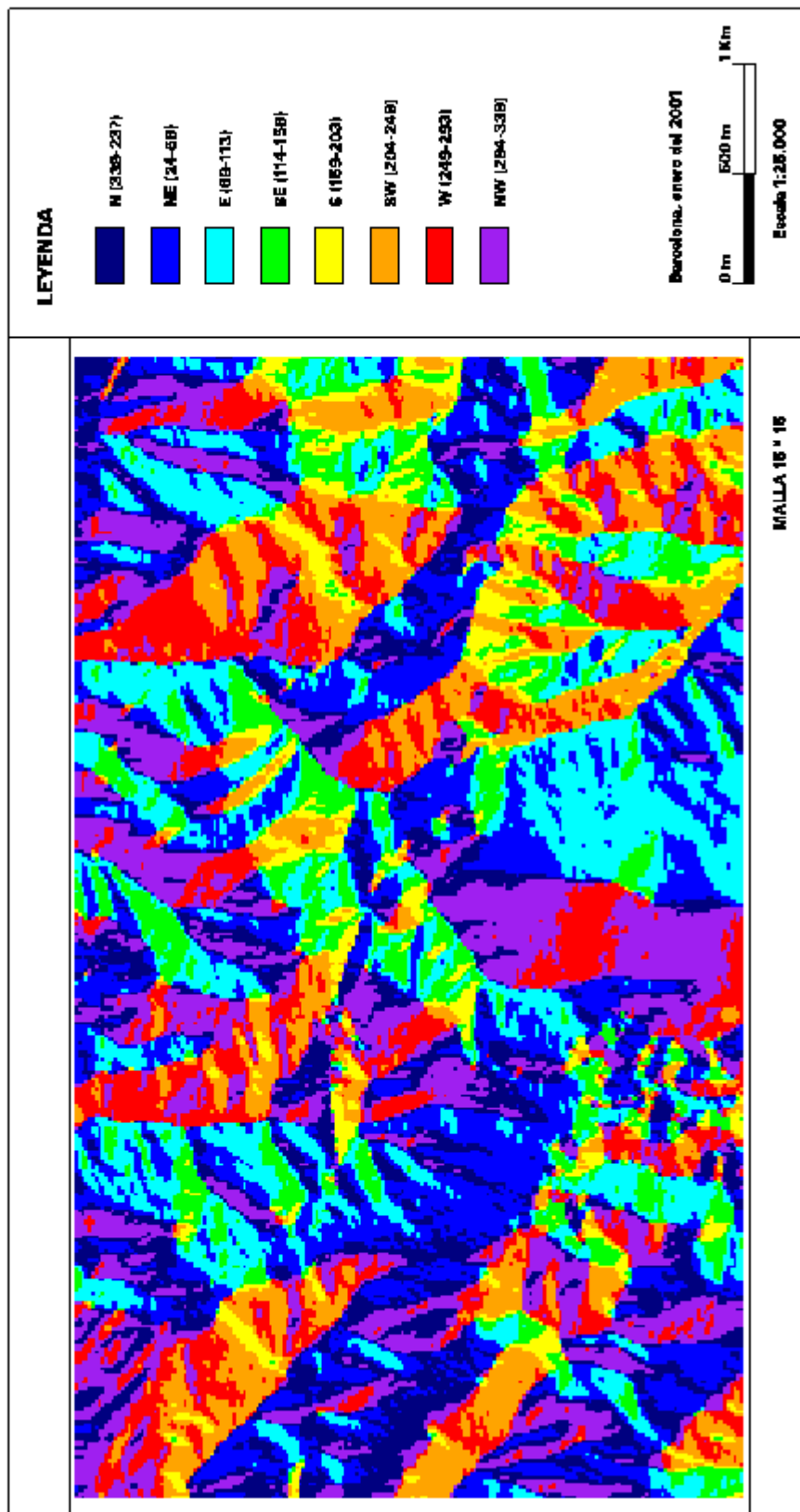
- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

**MAPA DE PENDIENTES**



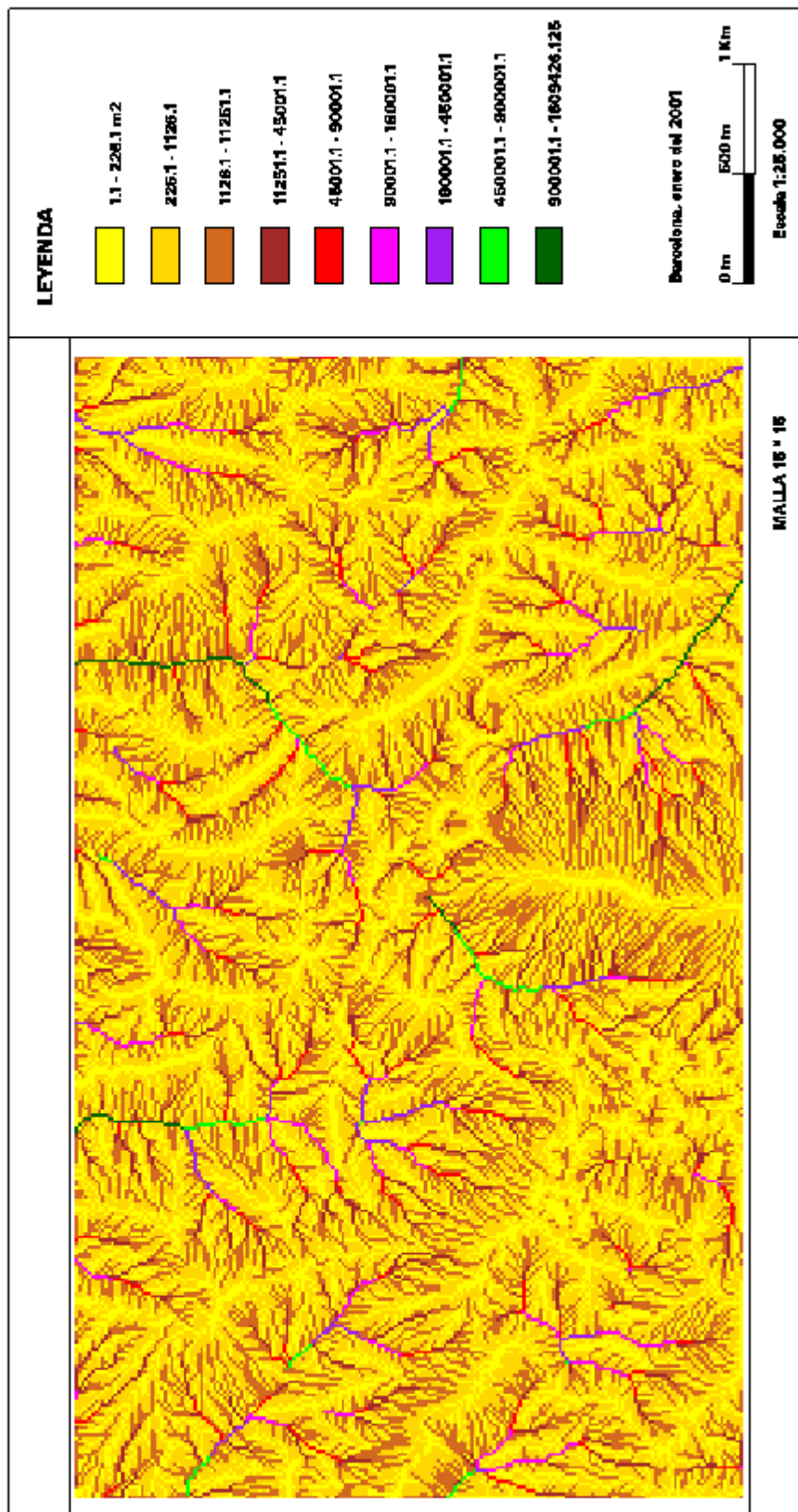
- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

### MAPA DE ORIENTACIONES



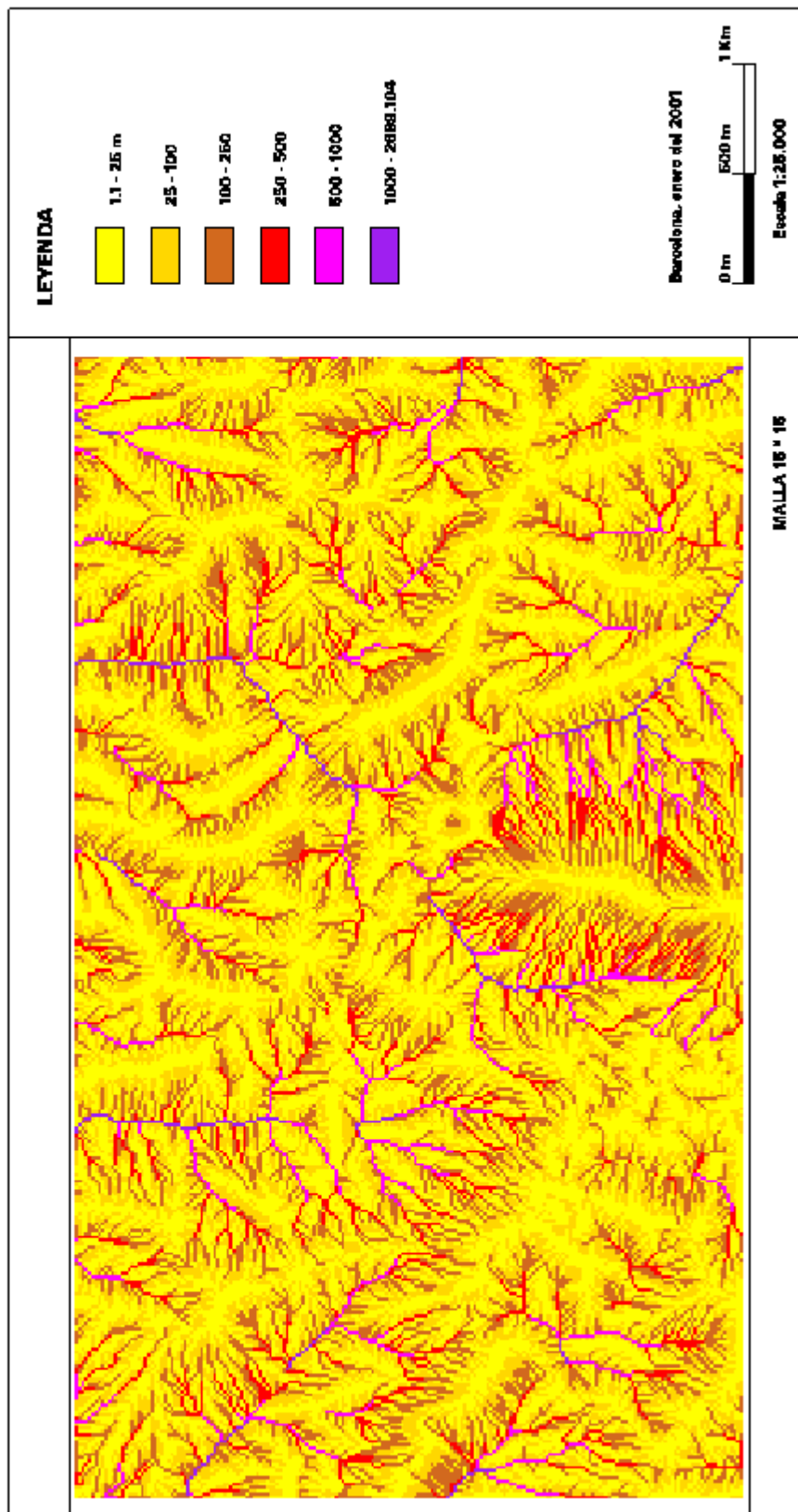
- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

# MAPA DEL AREA DE CUENCA ACUMULADA



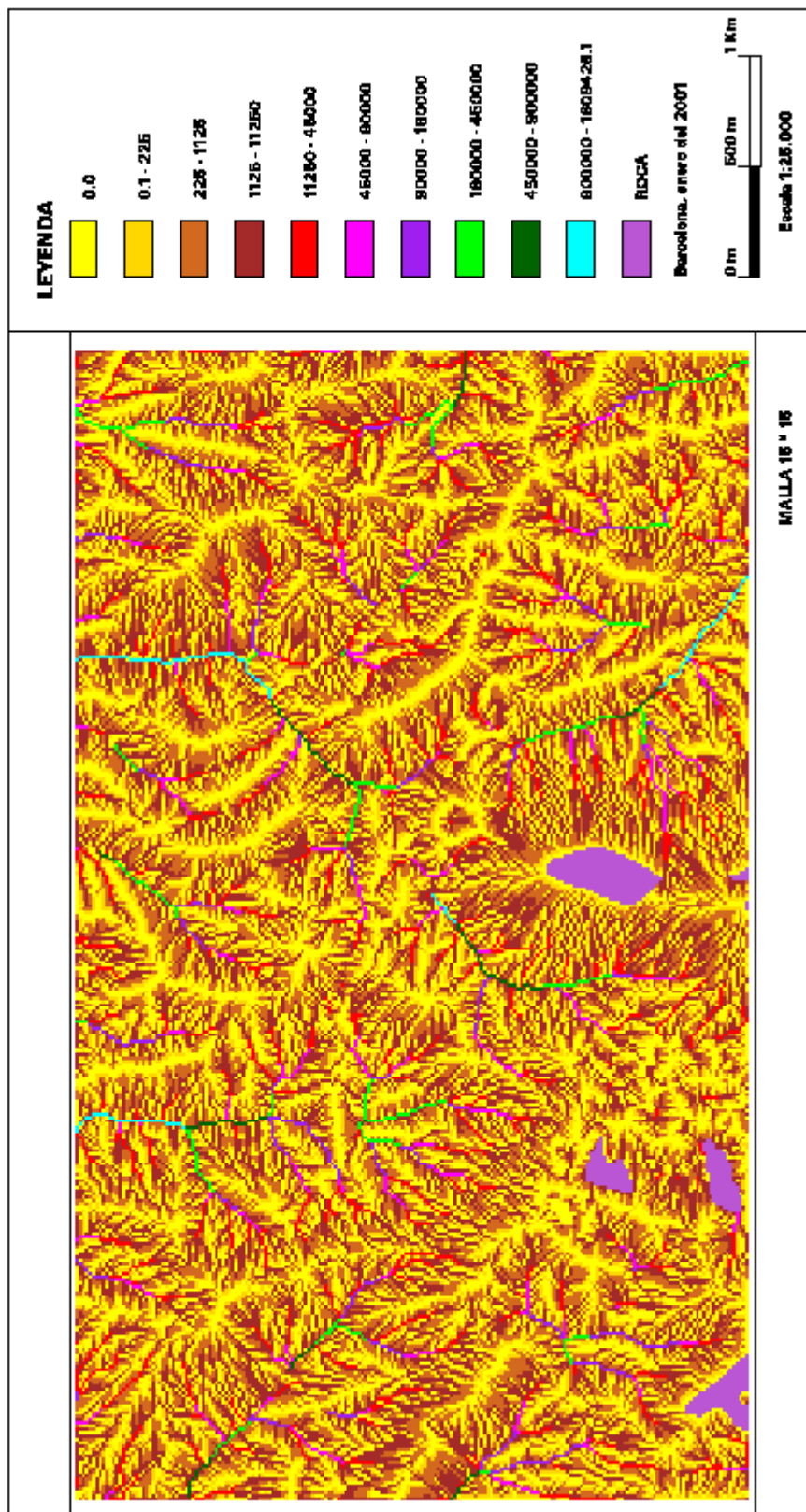
- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

# MAPA DE LONGITUD NO PROYECTADA DE CUENCA ACUMULADA



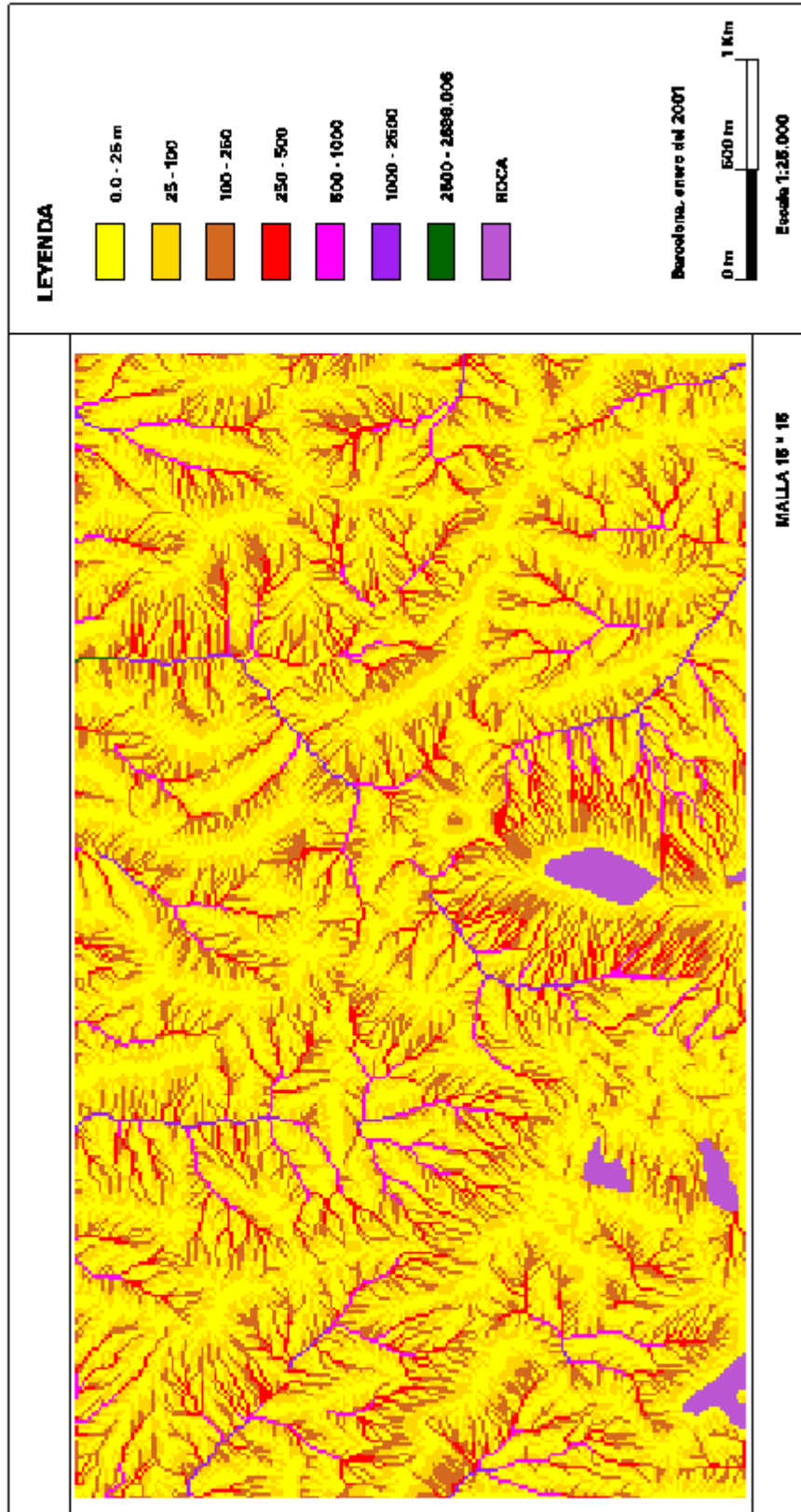


**- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -  
MAPA DE AREA DE CUENCA ACUMULADA OCUPADA  
POR LA FORMACION SUPERFICIAL**





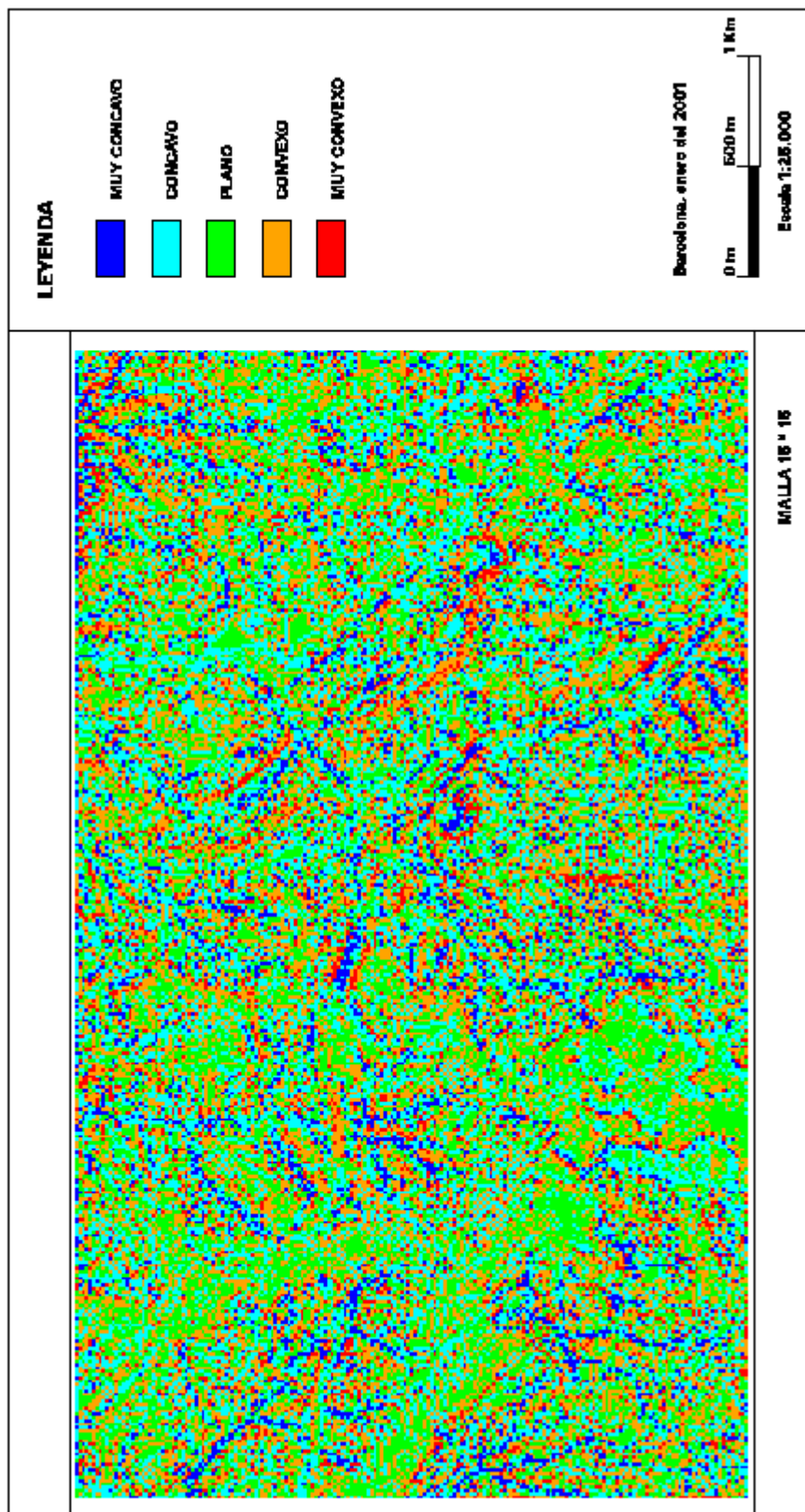
- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -  
**MAPA DE LONGITUD DE CUENCA NO PROYECTADA  
 DEL AREA OCUPADA POR LA FORMACION SUPERFICIAL**





- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

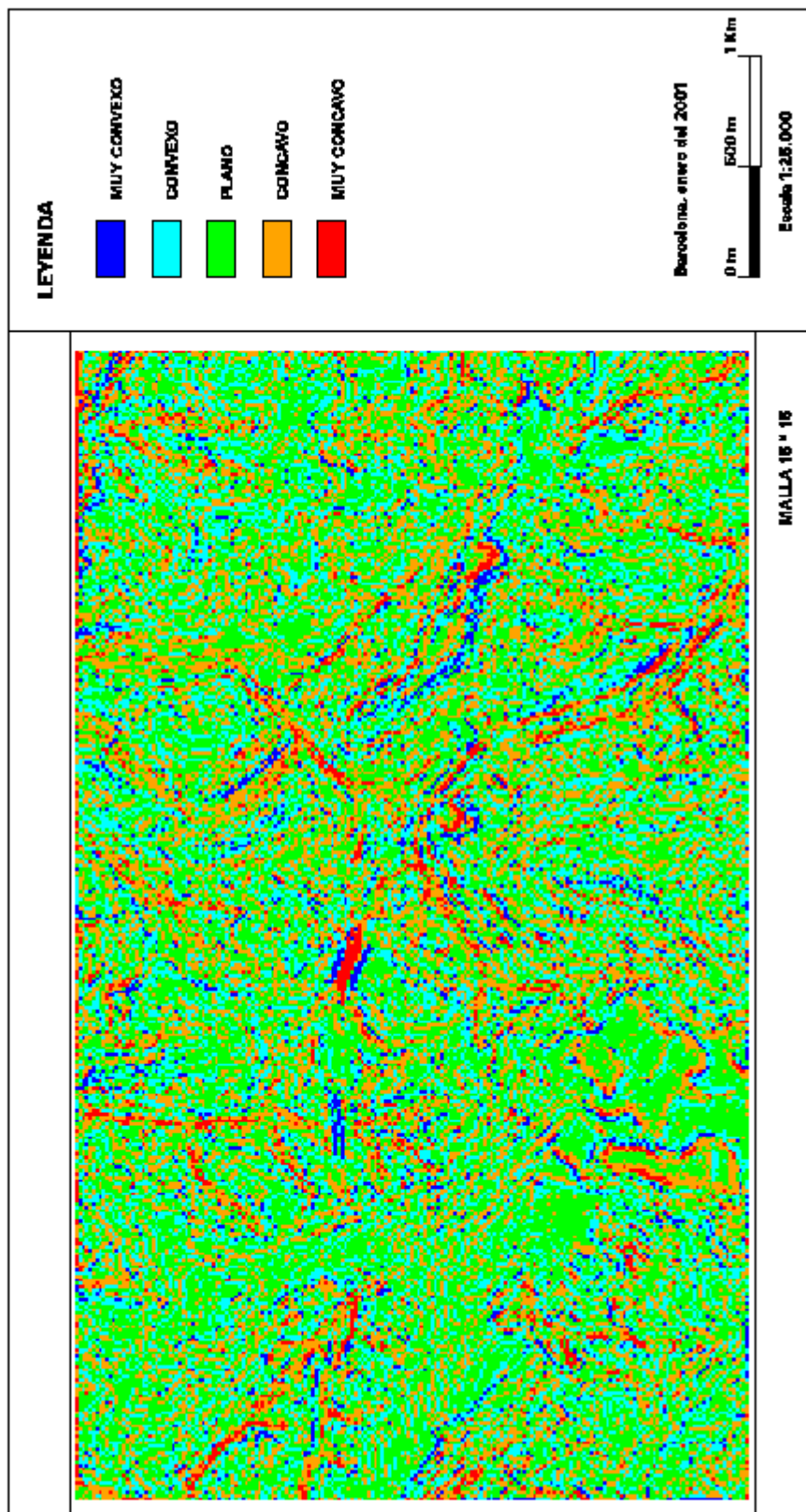
**MAPA DE CONCAVIDAD / CONVEXIDAD DEL TERRENO (CURVAR)**





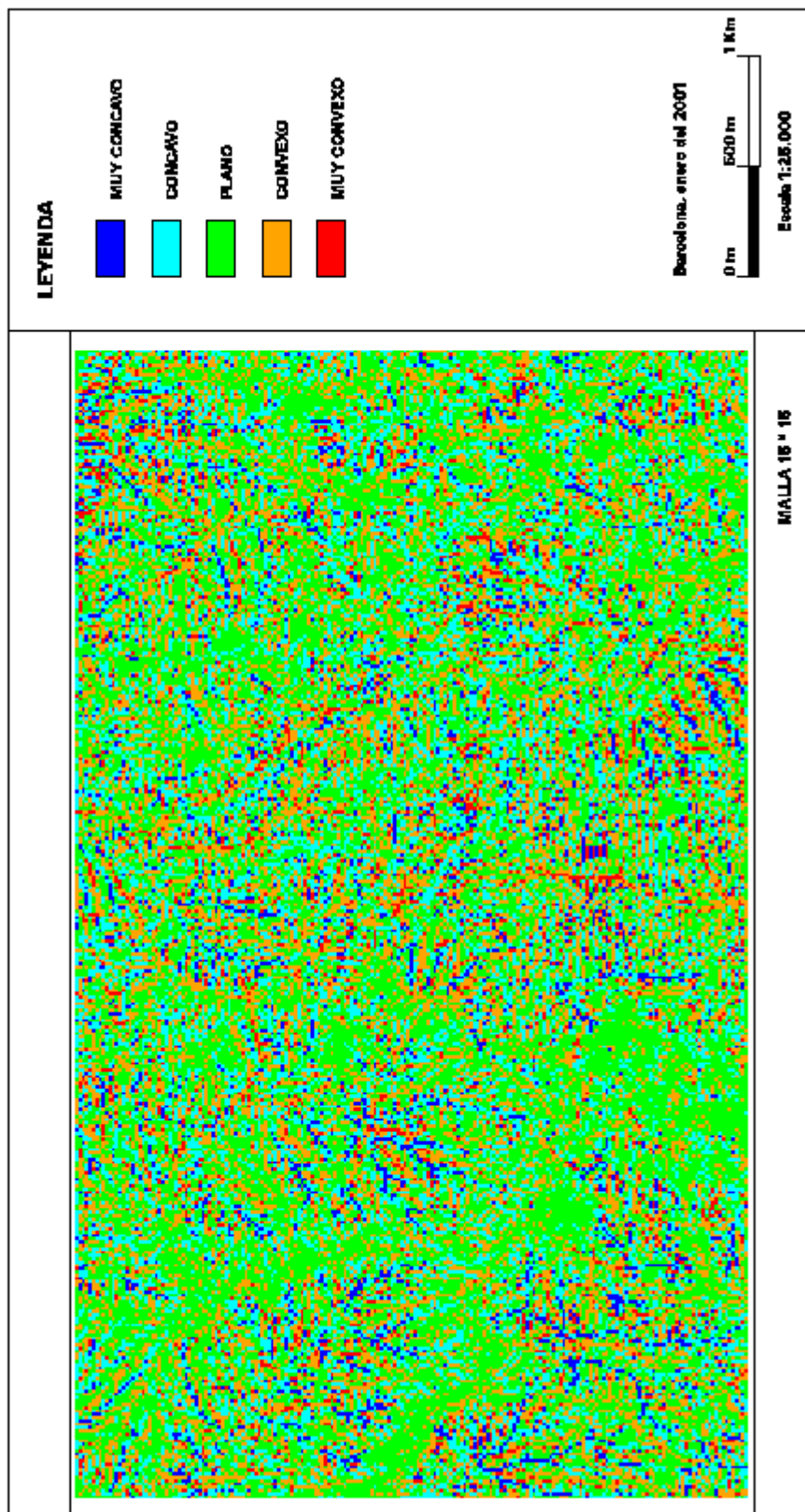
- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

### MAPA DE CURVATURA EN LA DIRECCION DE LA PENDIENTE (PERFIL)



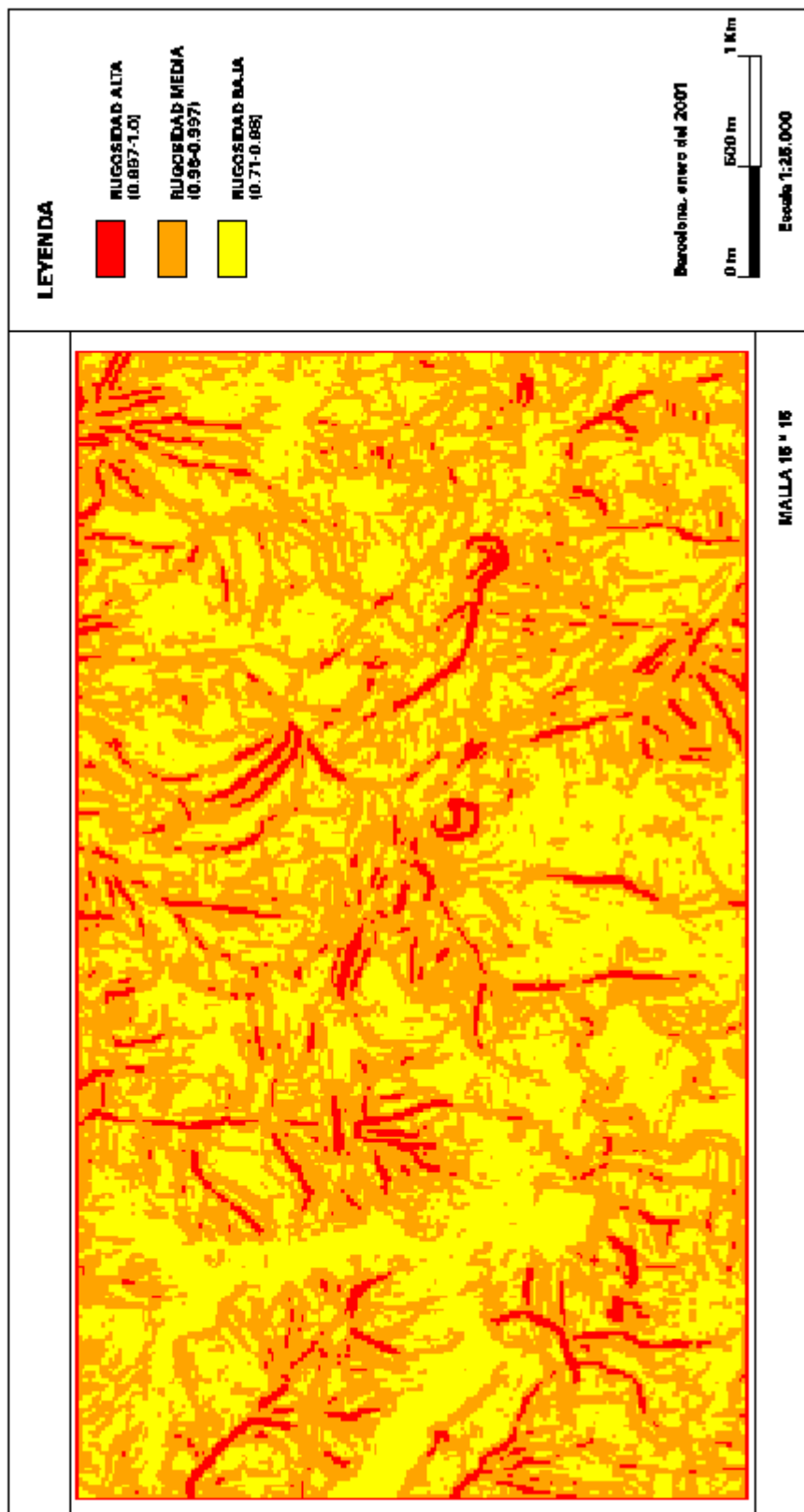
- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

# MAPA DE CURVATURA TRANSVERSAL A LA PENDIENTE (PLA)



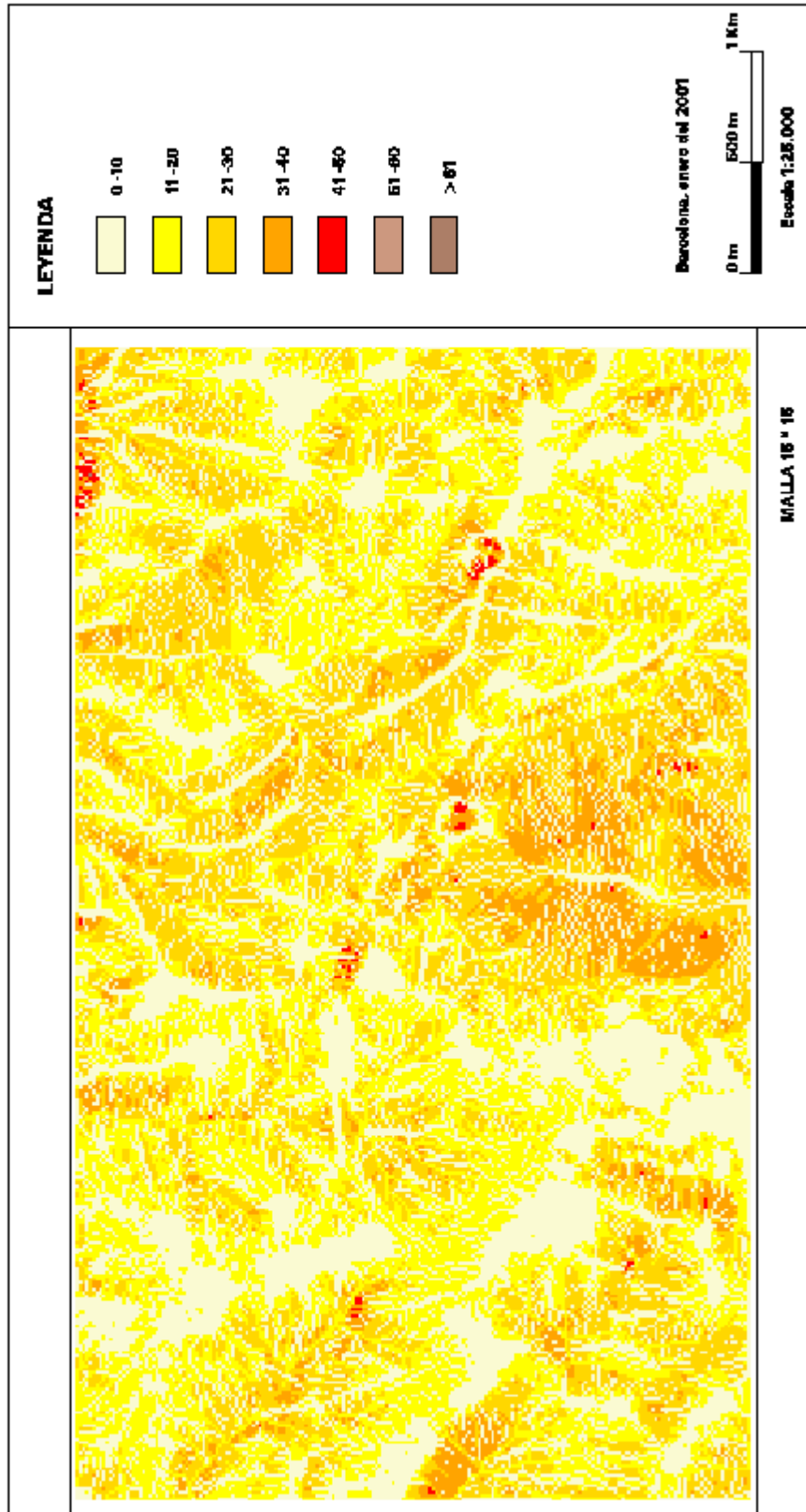
- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

### MAPA DE RUGOSIDAD DEL RELIEVE (RUGOS)



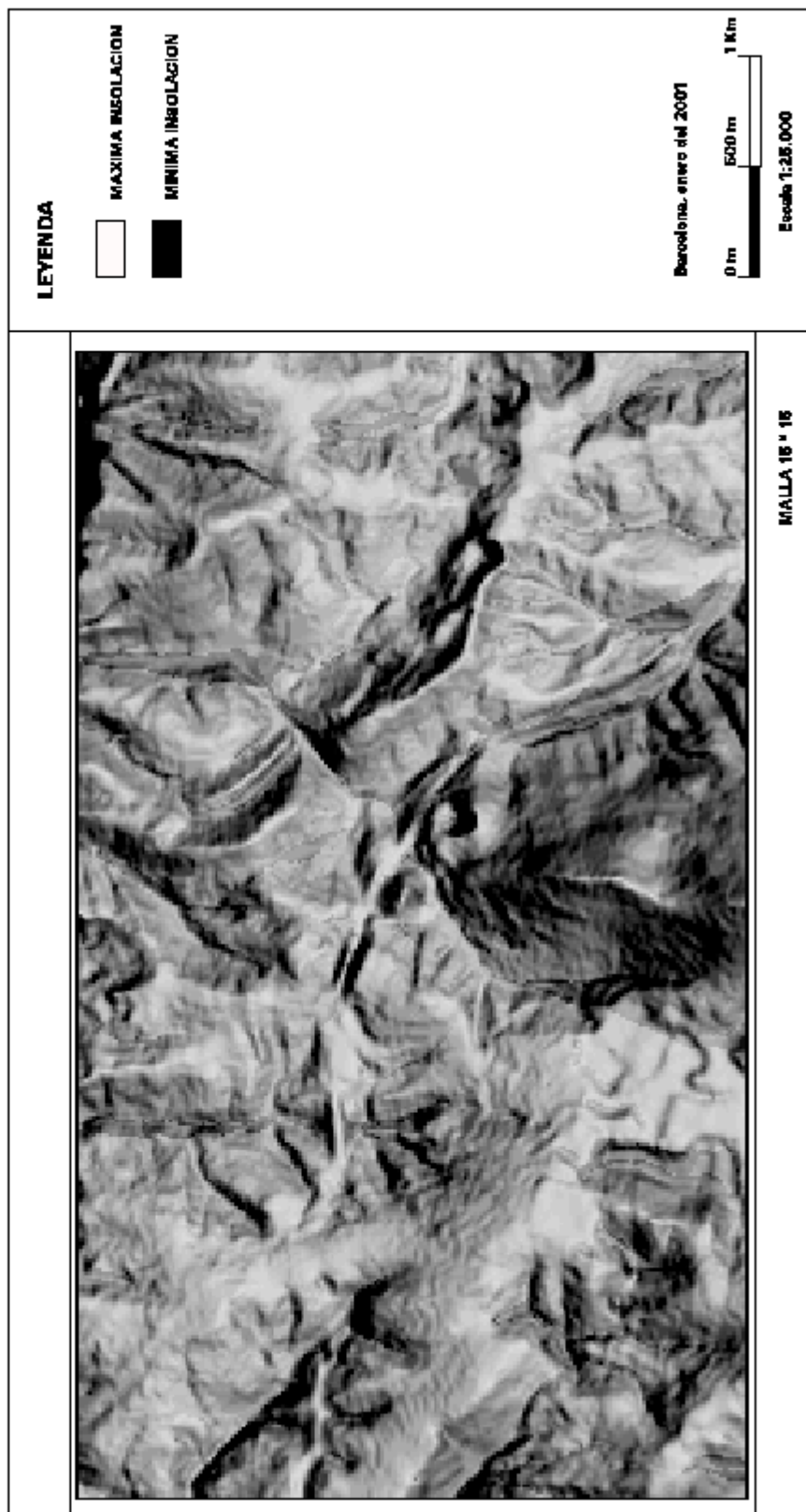
- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

# MAPA DE PENDIENTE MEDIA DE LA CUENCA (PENDM)



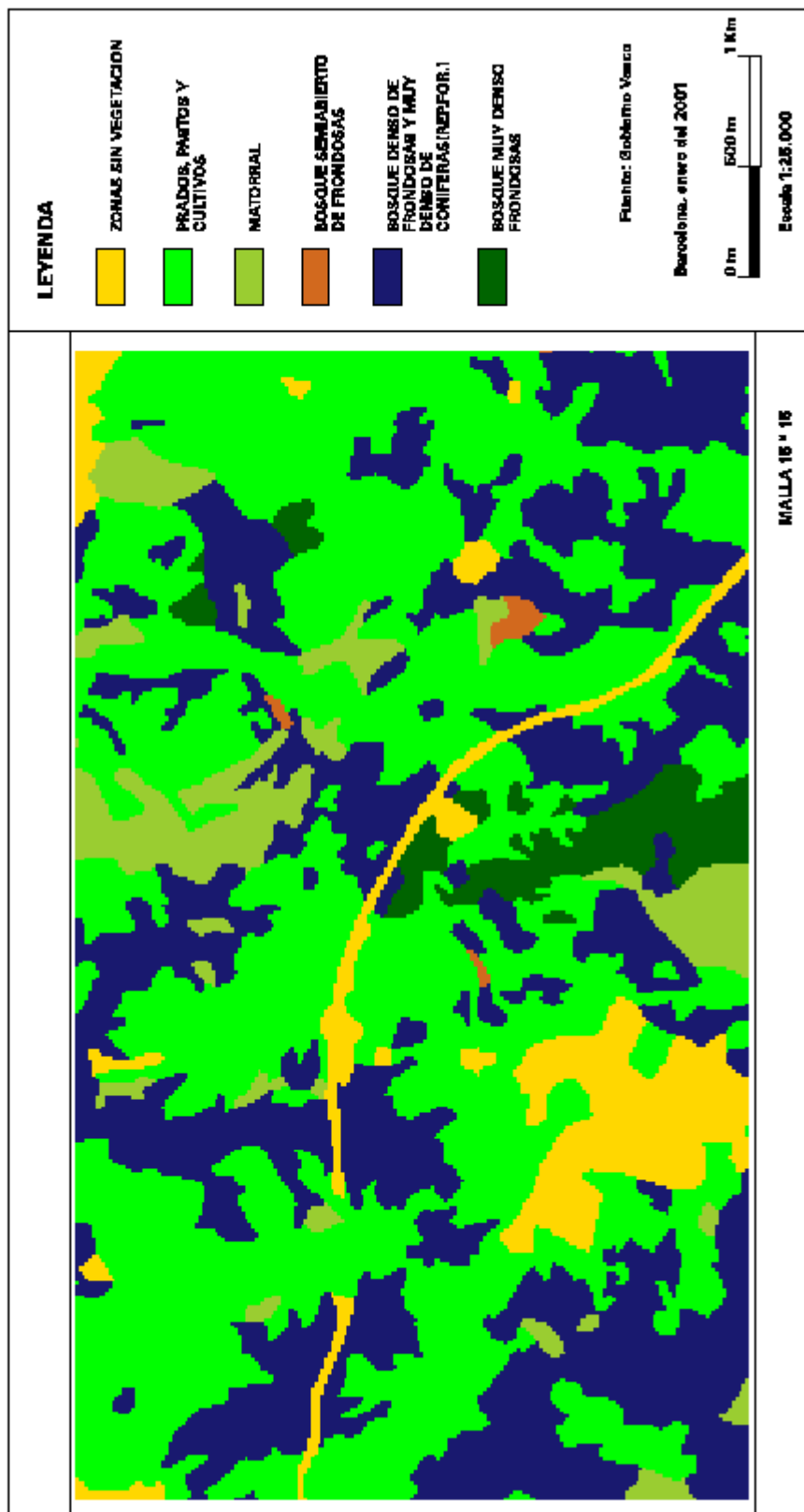
- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

# MAPA DE LA MEDIA DE LOS 15 MODELOS DE INSOLACION



- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

### MAPA DE DENSIDAD DE VEGETACION / USOS DEL SUELO



- AREA DEL BAJO DEBA (Guipuzcoa) -

# MAPA DE ESPESOR DE LA FORMACION SUPERFICIAL

