

# CARTOGRAFÍA DEL PAISAJE

# ¿Qué es el paisaje?





Percepción subjetiva de un criptosistema subyacente (González Bernáldez, 1982.

# ¿Como se estudia el paisaje?

- •Escuela perceptual subjetivista
- •A través de los componentes del paisaje.

#### COMPONENTES DEL DE PAISAJE

#### **GEOMORFOLOGÍA**

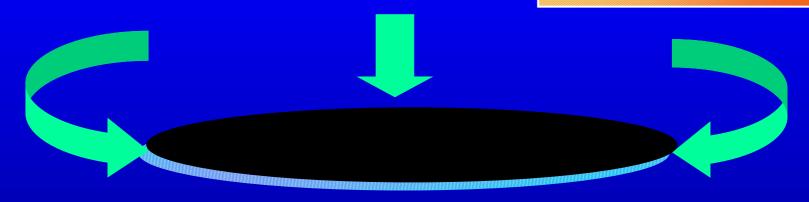
- •Divisorias de aguas
- •Pendientes y orientaciones
- Altitud
- •Formas

## VEGETACIÓN

- Naturalidad
- •Madurez
- •Diversidad
- •Formas

## CARACTERISTICAS VISUALES

- •Cuencas visuales interna y externas
- •Diversidad cromática
- •Textura



## COMPONENTES DEL PAISAJE

#### **GEOMORFOLOGÍA**

- •Divisorias de aguas
- Pendientes
- Orientaciones
- Altitud
- Formas

# ¿Como se hace?

- •Trabajando sobre el topográfico.
- •De Manera automática SIG.
- Comandos específicos, MDT.
- •Fotointerpretación aérea.

- •Mapas de pendientes y orientaciones
- Mapas de cuencas hidrográficas.
- •Mapas hipsométricos.
- •Mapas de relieves.

### COMPONENTES DEL PAISAJE

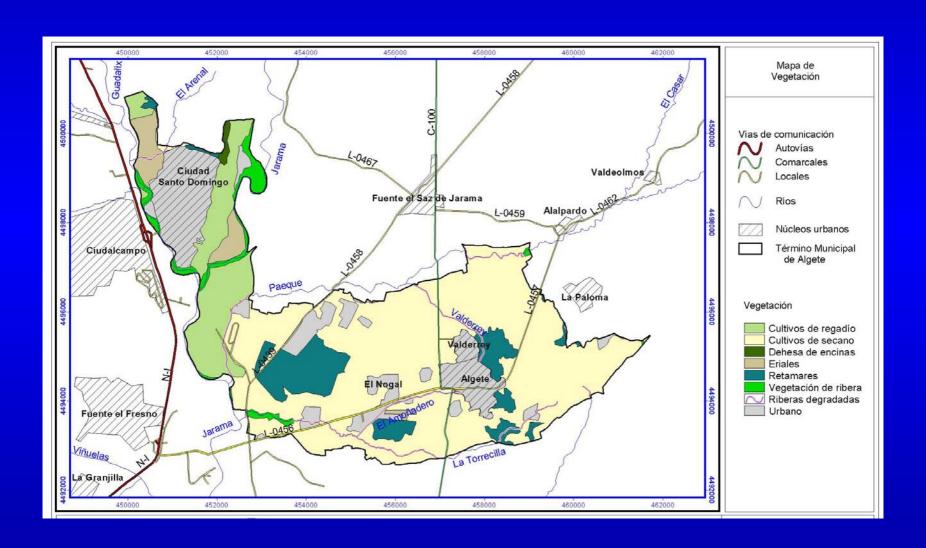
# ¿Como se hace?

#### **VEGETACIÓN**

- •Formas
- Naturalidad
- •Madurez
- •Diversidad

- Reclasificación de cartografía ya existente de manera automática SIG.
- Creación de cartografía *ad hoc* basada en la Fotointerpretación aérea.

## MAPA DE VEGETACIÓN



#### COMPONENTES DEL PAISAJE

### CARACTERISTICAS VISUALES

- Cuencas visuales interna y externas
- Diversidad cromática
- Textura

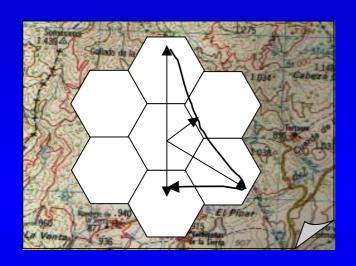
#### Definición de cuenca visual.

- •Superficie geográfica visible desde un punto.
- •Se diferencian la interna dentro de la propia unidad
- •De la externa de una unidad hacia las adyacentes

#### Otras características visuales

- •Forma
- •Linealidad
- •Textura
- •Escala
- Composición espacial
- Color

#### ¿CÓMO SE CALCULAN LAS CUENCAS VISUALES?



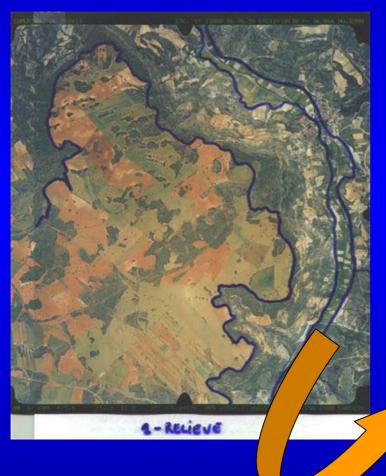
- 1. Proyección desde un punto a sus adyacentes de rayos de incidencia visual.
  - Altura
  - Dirección
- 2. Los SIG lo hacen de manera automática.
- 3. El resultado es una superficie

El alcance de los rayos de incidencia visual depende de Forma del terreno

Vegetación

Altura relativa

# CARTOGRAFÍA MEDIANTE EL USO DE FOTOINTERPRETACIÓN

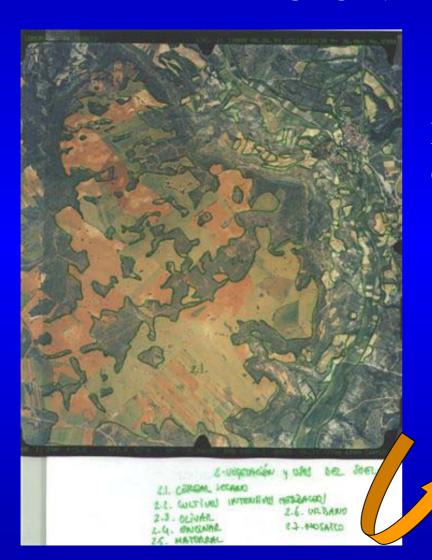


### RELIEVE

- •Diferenciación por las formas
- Valles y paramos



# CARTOGRAFÍA MEDIANTE EL USO DE FOTOINTERPRETACIÓN



# VEGETACIÓN Diferenciación de unidades según criterios explicados



# VALORACIÓN DE LOS PAISAJES

Posteriormente a la fase de descripción se procede a la fase de valoración mediante el uso de modelos

## **CARACTERÍSTICAS**

- Sencillez
- •Dependencia de los datos
- •Representatividad espacial
- Operatividad.

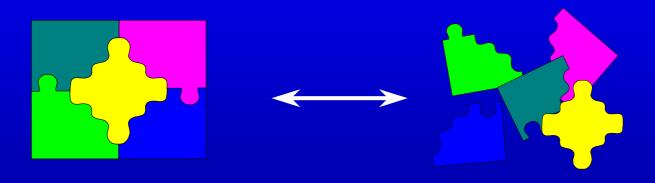
#### TIPOS DE MODELOS

- ·Icónicos.
- Analógicos.
- •Simbólicos: representan en abstracto la realidad.

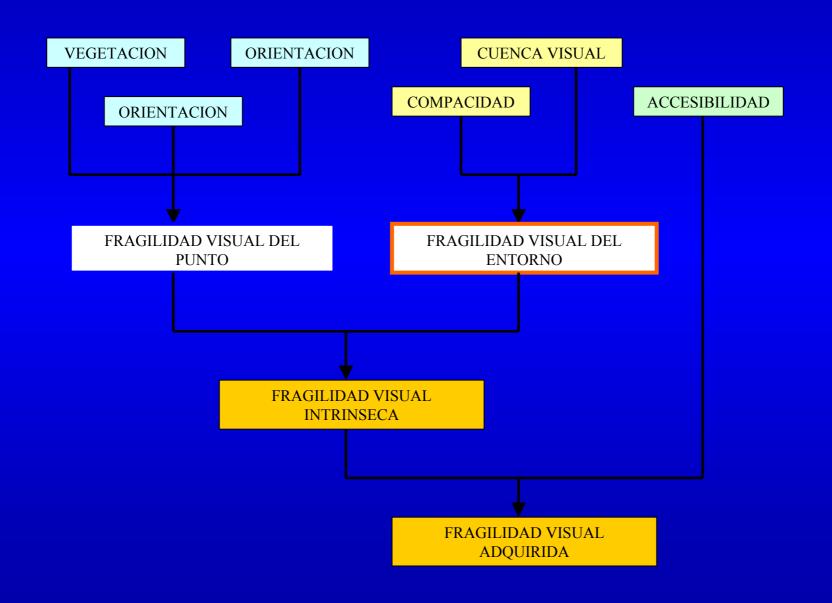
# MODELOS MÁS UTILIZADOS EN LA VALORACIÓN DEL PAISAJE

Calidad Paisaje = Mérito para la conservación.

Fragilidad del paisaje: Capacidad de resistencia frente a una perturbación.



## EJEMPLO DEMODELO DE FRAGILIDAD VISUAL



## APLICACIÓN DE LOS MAPAS DE PAISAJE

