Generación semiautomatizada de unidades de paisajes

Procedimiento de ecoregionalización

1. Formular un marco conceptual y metodológico a escala 1:250,000
2. Formar un método de eco-regionalización y de evaluación a escalas más detalladas (1:100,00-1:50,000
3. Presentar los resultados en formato de manuales

Principios de clasificación de los paisajes

Clasificación y cartografía de los paisajes naturales modificados por la actividad humana.

Paisajes: Geocomplejos, sistemas territoriales naturales usualmente modificados por la actividad humana resultando en diferentes grados de alteración

Principio histórico evolutivo: es el resultado de años de evolución conjunta entre todos los componentes del mismo

Estructural-genético: El estructural implica reconocer las relaciones entre los distintos componentes de la estructura vertical del paisaje (roca, relieve, hidroclimáticos, suelos y biota).
Genético: causas y las condiciones de la formación del paisaje

Procedimiento para el levantamiento y su cartografía de las unidades superiores de los paisajes a esclas 1:50,000-1:250,000

El reconocimiento de los tipos de relieve, su composición litológica y tipo climático constituyen el fundamento de la delimitación de los geocomplejo

Relieve: describe el conjunto de formas o irregularidades que presenta la superficie terrestre, y que son resultado de una combinación dada de estructura litológica y topográfica

Determinar la composición litológica es esencial para conocer la génesis del paisaje y para comprender las particularidades de la cubierta de suelos.

Clíma: Cuál es el tipo de clima que predomina en cada unidad morfolitológica
a) El clima posee distribución continua
b) El tipo de clima, con frecuencia, posee difusión espacial regional
c) Los climas se requieren para caracterizar las unidades superiores de los paisajes del nivel local hasta la escala 1:500 000

Procedimiento para el levantamiento y cartografía de las unidades inferiores de los paisajes a escala 1:50 000 - 1:250 000

Planicies acolinadas, planicies onduladas y planicies subhorizontales:
- Complejo de colinas residuales
- Complejo de superficies y cauces

Otras consideraciones:
- Depresiones
- Periodicidad de inundación

Unidades inferiores se definen por la descomposición morfológica de los tipos de relieve

Montañas y lomeríos:
- Complejos cumbrales
- Complejos laderas barrancos
- Complejos superficiales y cauces

Rampa de piedemontes:
- Complejos de colinas residuales
- Complejos de interfluvios y arroyos
- Complejos de superficies y cauces

Valles:
- Complejos de colina residual
- Complejos de terrazas y barrancos
- Complejo de vegas y cauces

La vegetación y los suelos son atributos de los paisajes a las escalas 1:250 000-1:50 000, no funcionan como factores de diferenciación sino como características; son consecuencia y no causa

El mapa se construye mediante dos leyendas, una para unidades superiores y otra para inferiores.

se agrega una tabla a la leyenda que expone la estructura jerárquica de las unidades, es decir, ofrece información explícita sobre cuáles unidades inferiores componen a las superiores

La disección vertical es un parámetro morfométrico que representa la amplitud del relieve (altura relativa) por unidad de área y se expresa en m/km2.