

ALBUFERA DE VALENCIA

Fotos núm.9830-9829. Full topogràfic núm.722.

Fotografia aèria
comentada de l'Albufera
Sig: C 1
Registre: 60448
CRP del Segrià

Temàtica: geomorfologia.

Apreciem un ampli i ben desenvolpat cordó coster d'una part de l'Albufera de Valencia.

Dins les obres públiques hi ha dos tipus de canals. Els que com (1) estan destinats al regadiu, formen una xarxa en les zones conreuades al N i W i es diferencien per les dos vores més clares corresponents a camins. En els marges d'aquests canals es situen petits magatzems d'utilitatges. L'altre tipus de canals són els que serveixen per al drenatge de l'albufera (2).

Pel que fa referència a la vegetació observem: la que creix en el cordó peixater i els conreus de regadiu corresponents a terres conquerides a l'albufera, aquesta té una distribució homogènia i la seva densitat de tamany augmenta cap a l'interior. Darrera de la platja, en les zones de les actuals dunes, s'aprecien mates d'arbustos aïllades en la sorra; mentre que en el séc interdunal i en les dunes ja fixades, existeix un sòl vegetal amb més nombre de mates d'arbustos. Els tons més foscos del sòl ens indiquen que existeix tot un conjunt de plantes que recobreixen i fixen la sorra.

Els materials que formen el sòl són molt recents. Per un costat, les terres del quaternari que envolten el llac interior i, per l'altra, les sorres que formen el cordó peixater que tanca aquesta antiga badia. Dins del cordó peixater s'aprecien les següents zones: la platja actual (P) franja de tons més clars; un cordó de dunes actuals al costat de la platja (Da) franja de tonalitat gris clara; un séc interdunal (S) format per l'unió d'antigues llacunes més fosc que el cordó i, finalment, una franja ample formada per dunes fixades (Df).

Una altra observació a realitzar és veure la direcció que té l'oleatge aprofitant el reflexe solar.

Suggeriments per a pràctiques:

- 1) Identificar l'àrea coberta per les fotografies i assenyalar en el mapa el quadrilàter que limita cada una de les fotografies.
- 2) Assenyalar l'àrea coberta simultàniament per ambdues fotografies (visió estereoscòpica). Calcular l'area de terreny solapada del vol fotogràfic.
- 3) Calcular l'escala de les fotografies, mesurant distàncies entre punts homòlegs ben identificables a la fotografia i al mapa.
- 4) Identificar a la foto punts ben definits del mapa: vèrtexs topogràfics, cases
- 5) Dibuixar talls topogràfics del mapa amb la mateixa escala horitzontal i vertical, i després exagerant (X2, X3, X4...) l'escala vertical. Comparar els talls amb el relleu tal com es veu a l'estereoscopi.