

efecto, de todas las lagunas existentes solamente pervive la de Pétrola, aunque muy mermada en su extensión y capacidad. La fauna autóctona característica, así como las aves migratorias, ha desaparecido casi por completo.

En cuanto a la flora de la zona, la vegetación arbórea está formada principalmente por núcleos de pino carrasco (*Pinus halepensis*) y encinas (*Quercus ilex* y *Quercus coccifera*), aunque se pueden encontrar ejemplares desperdigados de olivo (*Olea europaea*), higuera (*Ficus carica*), chopo (*Populus albus* y *Alnus glutinosa*), olmo (*Ulmus minor*), morera (*Morus nigra*), abeto (*Abies pinsapo*) y ciprés (*Cupressus sempervirens*).

Los cultivos son fundamentalmente cerealísticos (cebada).

El resto de la superficie está cubierta por eriales, monte bajo y matorrales, principalmente tomillo (*Thymus vulgaris*), esparto (*Ligneum espartum*), retama (*Lygos sphaerocarpa*), romero (*Rusmarinus officinalis*), juncos (*Juncus sp.*) y espino (*Prunus sp.*).

5. MARCO GEOLOGICO

Geológicamente la zona se inscribe, dentro de las Cordilleras Alpídicas, en la intersección de los dominios Ibérico y Prebético.

Se caracteriza por la existencia de afloramientos Jurásicos y Cretácicos poco deformados; bajo ellos debe existir un depósito Triásico (no aflorante en este área), y todo el conjunto Mesozoico descansa sobre un zócalo Hercínico (Paleozoico). Sobre estos materiales se depositó el Terciario, y recubriendo todo el conjunto aparecen los glaciares y materiales aluviales cuaternarios (Véase fig. 2).

a) Estratigrafía

Muy sucintamente, los materiales aflorantes en esta zona, y que podremos estudiar en las diferentes paradas, son los siguientes:

JURASICO

Afloran únicamente los términos superiores (Malm), que consisten en: calizas oolíticas, areniscas calcáreas y margas arenosas.