



Depósito número 2. Conjunto.

ABASTECIMIENTO DE AGUAS DE GRANADELLA (LERIDA)

Granadella se halla situada en la comarca denominada de las Garrigas, caracterizada por las mínimas precipitaciones pluviométricas de la provincia de Lérida. Lejos de los cauces fluviales y carente de regadíos, las cosechas dependen de la eventualidad de las lluvias, por cuyo motivo la riqueza agrícola, propia de los años de humedad abundante, se trueca en pobreza cuando los esperados aguaceros no se producen o llegan a destiempo.

Orográficamente pertenece Granadella a la cadena que separa las provincias de Lérida y Tarragona, en la vertiente septentrional de aquel macizo, o sea dentro de la cuenca fluvial del río Segre, y situada en la divisoria del Valle Mayor y de su afluente el Valle de la

Cometa, extendiéndose a Oriente de una prominencia en la que estuvo emplazado el antiguo castillo feudal.

El terreno presenta gran número de pliegues o valles, en los que se acumulan las aguas pluviales, que se convierten en freáticas y discurren a profundidades diferentes, según las respectivas características geológicas. La estratificación es horizontal en líneas generales, alternando las arcillas con las calizas en bancos de poca potencia; pero el material pétreo característico, y que domina sobre los demás, es el conglomerado o pudinga, del que se obtienen áridos con gravillas de dimensiones adecuadas para obtención de hormigones. En cambio las arenas, con superabundancia de ele-