

La primera de estas áreas de afloramientos queda englobada en la parte sur del Término Municipal de Hellín, circundando las poblaciones de Las Minas, Agramón y Casas Nuevas. En dicha área se han estudiado las siguientes localidades:

Localidad número 1: Km 313 de la carretera N-301, proximidades al cruce de Agramón (Hellín), XH2060, 500 msm.

Localidad número 2: Casas Nuevas (Hellín), XH2061, 500 msm.

Localidad número 3: Entre Las Minas y Estación de Las Minas (Hellín), XH1643, 450 msm.

Localidad número 4: Carretera Agramón-Las Minas (Hellín), XH1644, 450 msm.

Localidad número 5: Carretera de Las Minas al Pantano del Cenajo, Moratalla (Murcia), XH1144, 460 msm.

Localidad número 6: Saladares de Agramón (Hellín), XH1953, 400 msm.

El otro gran núcleo yesífero, objeto de estudio, comprende localidades del Término Municipal de Valdeganga y Fuentealbilla, en donde, al igual que en el núcleo anterior, encontramos afloramientos de considerable extensión que condicionan un tipo de vegetación característico, debido a la presencia en superficie de materiales yesíferos. Las localidades muestreadas fueron las siguientes:

Localidad número 7: Aledaños de Fuentealbilla y Camino de Fuentealbilla a La Recueja, XH2649 y 2646, 700 msm.

Localidad número 8: Los Yesares (Valdeganga), XJ0932, 650 msm.

Otros muestreos esporádicos han sido efectuados en afloramientos yesíferos muy puntuales y de escasa importancia, debido a su pequeña extensión (Paterna del Madera) o porque los materiales yesíferos no afloran a la superficie al quedar bajo depósitos de sedimentos cuaternarios (Montealegre del Castillo). Así, en estas áreas puntuales se muestrearon las siguientes localidades:

Localidad número 9: El Mencil (Paterna del Madera), WH5974, 1100 msm.

Localidad número 10: Montealegre del Castillo, carretera a Bonete y carretera Montealegre del Castillo-Almansa, Km 16, XXH4998, 800 msm.

LITOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA

Una gran transgresión marina que tuvo lugar durante el principio del Mioceno dio lugar a la invasión marina de gran parte de las costas del sur de la