



BOLETIN DE MINAS.

Murcia 22 de Julio 1841.

GEOGNOSIA.

Apuntes sobre las Humbrías de Carreteros.

Este terreno, ligeramente montañoso, está comprendido entre la cordillera que forma la elevada sierra de María con las inmediatas á Velez al N. y la de Murviedro ó del Caño que pasa por Lorca y el pueblo de Lumbreras al S. Está sureado por varias ramblas y riachuelos que confluyen en dos principales; el rio de Velez que corre al E. y se reúne con el Sangonera, atravesando la ciudad de Lorca, y la rambla del Charchel que camina al S. pasando por el Puerto de Lumbreras.

Las rocas que componen principalmente estos terrenos, son los esquistos ó pizarras arcillosas y micáceas correspondientes á la parte inferior ó grupo más antiguo de los terrenos de transición ó de se-

dimento antiguo. Estos esquistos ordinariamente de tintas cenicientas, negruzcas y pardas contienen capas intercaladas de cuarzo lechoso, de pizarra silicea, y alguna vez, como se vé en la mina Caravaqueña, gruesas capas de un conglomerado compuesto de cantos arredondados de cuarzo blanco lechoso, y otros de piedra lidia que entra en menor proporción. Estas capas resaltan á la superficie sobre las contiguas de pizarra porque han resistido mejor que ellas á la denudación causada por los agentes exteriores.

Por entre el terreno descrito asoman con frecuencia á la superficie las *dioritas*, sin estratificación marcada, y divididas confusamente en formas prismáticas, las cuales apa-

