



# BOLETIN DE MINAS.

Murcia 22 de Julio 1841.

## GEOGNOSIA.

*Apuntes sobre las Humbrías de Carreteros.*

**E**ste 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 silícea, 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-

