VIAGES POR EL TÉRMINO DE LORCA,

Á TRAVÉS DE LOS TIEMPOS GEOLÓGICOS, CON UNOS CABALLEROS EN DESUSO.

(*Continuacion,*)

—«Inmediatamente sobre el terreno formado en el seno del mar silúrico, se presenta en esta localidad el terreno que llaman los geólogos del *Trias*, porque consta de tres formaciones, que son procediendo de abajo para arriba, la arenisca roja, *New-red Sandstone*, de los geólogos ingleses, la caliza conchífera, *Muschelkalk*, de los alemanes, y las margas irisadas.»

«Estos tres miembros no siempre se hallan reunidos: el primero representa la accion destructora de las aguas que han obrado de una manera violenta y prolongada contra masas de rocas trasladando sus detritus ó fragmentos á parajes distantes, depositándolos en las cuencas ò depresiones del terreno, segun su mayor ó menor gravedad y volúmen, dando orìgen desde las areniscas de granos menudísimos hasta las brechas y conglomerados cuarzosos de grueso tamaño.»

«La tercera formacion supone un periodo de calma, durante el cual se han depositado en el fondo de un mar, ó de grandes lagos, capas de margas, ó màs bien de arcillas, de color rojo, violado, amarillento, blanquecino etc; por lo cual se han llamado *margas irisadas*: empezando en la sierra de Tercia à uno y otro lado, forman todos los cabezos del Barrio de S. Cristobal, se extienden por toda la falda del Castillo ocupando toda la Ciudad, Albaricos, Pilones, base de la cantera de Murviedro, y se continuan por la falda de la Peñarubia y Jarales hasta unirse con las de la provincia de Almerìa, y con las del término de Caravaca etc: es notable esta formacion por estar atravesada de capas y filones de yeso fibroso, y todos los manantiales que se encuentran en ella son de agua salobre y cargada de magnesia.»

«El segundo miembro de este terreno está formado de grandes