

BOLETIN DE MINAS

Murcia 2 de Setiembre de 1841.

RESERVA GEOGNOSTICA

sobre algunos terrenos situados al E. de Cartagena entre dicha Plaza y el Cabo de Palos.

ARTICULO 1.º

LA CRISOLEJA.

Al O. del puerto de Porman y á la distancia de un tiro de bala del mismo, existe una montaña de que vamos á ocuparnos aunque lijamente, situada entre dos barrancos, uno hácia la parte de O, que tiene su origen en el Collado llamado de las Lajas y otro aun mas largo y profundo por la parte del E. que se conoce con el nombre de barranco del *Infierno*. El terreno que forma la espresada montaña tiene una fisonomía particular, esclusiva y lo es tanto, que sin mas que observarlo por la primera vez se marca la diferencia que le separa de los demas que es necesario trascurrir para llegar á él. En unas partes manifiesta la estratificación de los eschistos y arcillos característicos de los terrenos de transición pero muy luego este orden de formación que revela la calma y quietismo que debió presidir á la estructura de los depósitos sedimentales, cede su lugar á

otro nuevo sistéma, mas moderno por supuesto y que manifiesta á todas luces los trastornos y alteraciones que sobre él se han operado por la influencia de varios agentes poderosos entre los que es indispensable admitir la del calórico. Verdad es que no se encuentran los minerales cuya existencia, basta por si para caracterizar desde luego los terrenos volcanicos propiamente dichos, pero solo en esta hipotesis es facil concebir como pudo formarse la gruesa capa de hierro ematítico pardo, que recubre casi en su totalidad la parte mas alta de la montaña y la aparición de las masas enormes de hierro oxidulado acaso con una no pequeña parte de la variedad titanifera cuyo aislamiento, aspecto escorioso, virisacion y varios otros caractéres de fusión, estan marcando las diferentes circunstancias que debieron concurrir á su formación. La parte inferior del terreno-

