

Referente a minas de platino del Nariño.

El conocimiento de las aluviones platiníferos en el Departamento del Nariño data del tiempo de la conquista cuando los españoles descubrieron este metal y lo denominaron platino o platina, considerándolo "oro viche". Los yacimientos respectivos se hallan sobre el lado occidental de la Cordillera Occidental, en su traspaso al plano litoral de Barbacoas. Según las informaciones, los aluviones parecen concentrarse al ~~xxxx~~ trayecto correspondiente del Patia y a los terrenos aledaños. Sobre la riqueza comercial de estos terrenos que se pondera en la información antecedente, no podemos juzgar, pero es nuestra intención de instruir al lector algo más ampliamente sobre los terrenos platiníferos que se reducen prácticamente a la Cordillera Occidental ^{en su sector colombiano}.

Las zonas platiníferas más conocida y sin duda la más importante se extiende por las cabeceras del río San Juan, donde la explotación se hace en grande escala. Además se conoce generalmente la zona platinífera del Patia, pero es poco sabido que los aluviones platiníferos se extienden a lo largo de la parte poniente de la Cordillera Occidental ~~hasta~~ ^{desde} las cabeceras del San Juan hasta la serranía de Abibe en Urabá, o sea hasta el descenso de la Cordillera hacia la zona caribe. Los estudios respectivos los ha hecho el ingeniero de Minas, doctor E. White Uribe, desempeñando el cargo de Jefe de la Comisión Minera del Chocó, rama del Departamento de Minas del Ministerio de Industrias. La importancia que revisten los trabajos de este tan modesto como distinguido experto colombiano, no solo reside en el minucioso estudio de los aluviones ~~patiníferos~~ platiníferos, sino en la determinación geográfica de la ~~Cordillera~~ contrincada y apenas ~~en~~ ^{de} explorada Cordillera Occidental entre el San Juan y el curso inferior del río Sucio, especialmente del área hidrográfica del río Murri, en el estudio geológico general de las rocas de este ramal andino (trabajo en ~~cuya~~ ^{el} ~~laboración~~ ^{laboración} ~~fué~~ ^{fué} ~~secundado~~ ^{secundado} por el doctor E. Grosse, jefe de la Comisión Científica del Departamento de Minas) y en la determinación ~~de~~ ~~los~~ ~~valores~~ ~~mineros~~ ~~que~~ ~~se~~ ~~hallan~~ ~~a~~ ~~parte~~ ~~del~~ ~~platino~~ ~~(oro,~~ ~~cobre~~ ~~y~~ ~~petróleo)~~. Todo esto representa un conjunto valioso de estudios que, de una manera inesperada, aumenta nuestros conocimientos sobre aquella faja olvidada del país. La labor del doctor E. White Uribe, digno de su padre, Don Juan Enrique, merece pues el ~~aprox~~ ^{mayor} reconocimiento y es una demostración de ~~la~~ eficiencia que honra altamente el país.

La colocación de los yacimientos platiníferos en el lado occidental de la Cordillera Occidental demuestra que la roca madre de que proviene el metal debe hallarse ~~sobre el lado occidental~~ al Oriente de los lugares de ^{los} aluviones, pero siempre sobre la falda occidental de la Cordillera. La exploración de Urabá ha demostrado que el propio subelemento de la Cordillera Occidental ~~de~~ ~~la~~ ~~serranía~~ ~~de~~ ~~Abibe~~ que contiene la roca madre, debe ser la serranía de Abibe. Debido a lo comprimido que está el terreno al Sur de la región de Dabeiba, este elemento se desvirtúa considerablemente, hasta tal punto que es difícil reconocerlo por los rasgos morfológicos al Sur del Murri. Sin embargo el hecho que la guía de los aluviones al Sur de este río demarca una línea de rumbo Norte-Sur hasta las cabeceras del Atrato, ~~dejando~~ ^{dejando} al oriente la ^{faja de la roca madre platinífera} ~~prolongación~~ ~~de~~ ~~virtuada~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~serranía~~ ~~de~~ ~~Abibe~~, evidencia con toda claridad que el ~~subelemento~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~Cordillera~~ ~~Occidental~~ ~~citado~~ ~~subelemento~~ ~~de~~ ~~roca~~ ~~platinífera~~ se extiende allende el trayecto en que es claramente reconocible. A raíz de esta determinación y de las observaciones sobre subconstrucción andina en la Cordillera Oriental, no es difícil deducir que los aluviones platiníferos de la Cordillera Occidental, desde los bajos de Nariño hasta Urabá, ~~se~~ ~~hallan~~ ~~en~~ ~~ella~~ ~~proviene~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~roca~~ ~~madre~~ ~~de~~ ~~un~~ ~~cordón~~ ~~que~~ ~~equivale~~ ~~en~~ ~~el~~ ~~Norte~~ ~~a~~ ~~la~~ ~~serranía~~ ~~de~~ ~~Abibe~~ ~~y,~~ ~~hacia~~ ~~Sur,~~ ~~a~~ ~~la~~ ~~prolongación~~ ~~vedada~~ ~~de~~ ~~esta~~.

Al hacer esta determinación hay que tener en cuenta que el cordón de roca madre platinífera ^{no contiene} ~~contenga~~ este mineral en toda su extensión. ~~Esto~~ ~~no~~ ~~es~~ ~~el~~ ~~caso~~, sino ~~la~~ ~~presencia~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~roca~~ ~~se~~ ~~manifiesta~~ ~~intermitentemente~~, como bien se deduce ^{de} que, entre la zona del Nariño y la del San Juan, media una faja que no contiene aluviones de platino, al menos por lo que se sepa.

Al aclarar estos puntos de vista no podemos menos que admirar la bondad de la naturaleza colombiana que no solamente nos muestra ~~simplicidad~~ la repartición sencilla de uno de sus minerales de su subsuelo, sino que, mediante esta repartición, nos permite hacer conclusiones científicas que de otra manera serían difíciles de decifrar. Esto viene a coincidir con otros rasgos de la naturaleza del país, tanto en lo que se refiere a minerales (carbon, petróleo), como en ~~sus rasgos constructivos~~ cuanto a la construcción. Todos los naturalistas extranjeros que han venido al país, no solo los que se dedican al estudio del subsuelo, han sentido el aliciente de la grandiosidad de las obras de la naturaleza y han sido regiamente obsequiados por ella. Entre los colombianos, tan solo Caldas se ha inspirado en esta belleza hasta adquirir un renombre mundial. No sería lógico que este ramo de la ciencia, el más noble y seguramente el que mejores proyecciones económicas producirá, se atienda con esmero ~~en este país~~ y para mayor gloria del país? Desearíamos que los empeños hechos por el señor doctor J.A. Montalvo y Julio Cairizosa Camacho en favor de la creación de una bien dotada facultad de ciencias naturales adquirieran realidad y sirvan al país en los sentidos enunciados.