

**NOTA ACERCA DE UNOS SUPUESTOS YACIMIENTOS
DE COBRE Y DE YESO
EN EL PARTIDO DE CHAMPOTÓN (ESTADO DE CAMPECHE)
por Fernando Urbina.**

En el presente año tuve la oportunidad de recorrer algunos lugares de los alrededores de Champotón y durante mi permanencia en dicha población no pude obtener noticia alguna que me indicara el lugar preciso de las minas de cobre que menciona Sapper en su trabajo intitulado "Geología de la Península de Yucatán."

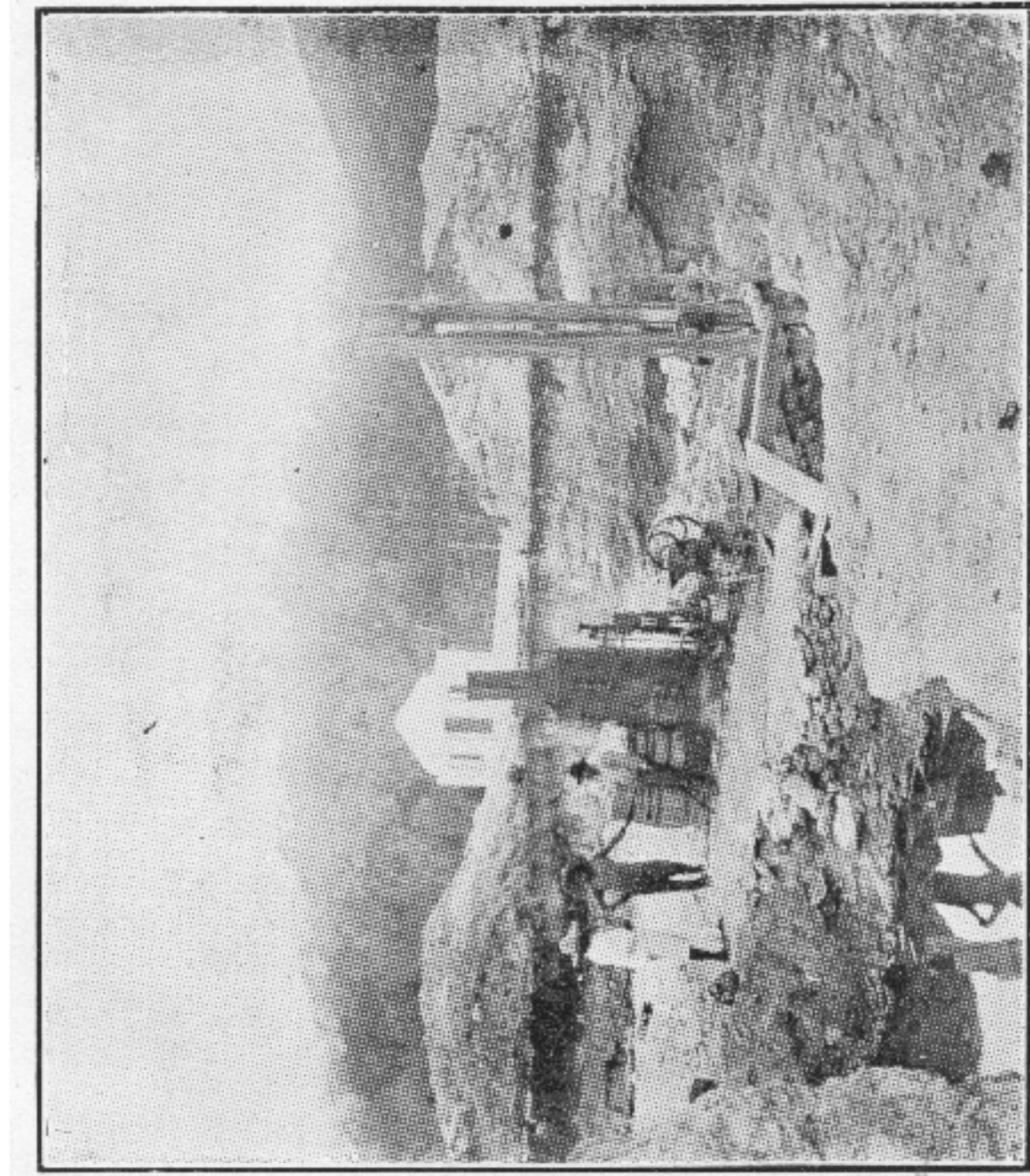
Con tal motivo me dirigí á las autoridades á fin de que me proporcionaran datos acerca de la existencia y situación de dichas minas; pero no puede obtenerlos sencillamente porque, según dicen ellas, nunca han existido ni han oído hablar de tales minas. Sin embargo, el Sr. D. Pedro Gómez, Gerente de la Compañía "La Montaña," me informó que en un lugar situado á dos días de camino de Champotón, había un pozo del que brotaba una agua que parecía tener cobre. Este pozo se encuentra en la margen derecha del río Champotón á 12 kilómetros de Canasayab, es decir, á unos 40 kilómetros del puerto de Champotón; tiene una profundidad de tres metros. El agua que brota de este falso manantial es incolora y enteramente límpida; con el amoníaco no da coloración alguna. Para mayor seguridad traje una muestra que fué analizada en el Laboratorio y no se le encontró ni siquiera huellas de cobre.

Respecto á los supuestos yacimientos de yeso, solamente diré que están situados á 9 kilómetros del puerto de Champotón y á 1 kilómetro y medio del mismo río sobre la margen izquierda. Como no había persona alguna que pudiera informarme acerca de la explotación de este carbonato de cal impuro, tuve que contentarme con tomar una muestra de él en uno de los pozos que me permitieron visitar. En el corte de este pozo pude ver las capas siguientes: 1º Una capa de tierra vegetal de 60 centímetros de espesor, muy rica en cal y con conchas actuales; 2º, una capa de color amarillo sucio, compuesta de una substancia de aspecto arcilloso, conteniendo gran número de Ostreas y fragmentos de caliza alterada; y 3º, una capa lodosa, de color blanco, muy húmeda y plástica. Esta es la capa que

explotan y para hacerlo tienen necesidad de quitar las dos capas superiores. Según un análisis cualitativo que se hizo en el Instituto, resultó ser un carbonato de cal impuro. Visto al microscopio se observan cristales y fragmentos de cristales muy pequeños que tienen acción sobre la luz polarizada.

Por todo lo anteriormente expuesto y teniendo en cuenta la edad geológica de las capas de esa región se puede concluir que no es probable que existan yacimientos de cobre allí, y en lo que se refiere á los supuestos yacimientos de yeso, en vista del análisis, son de carbonato de cal impuro y no de yeso como aseguran los habitantes del lugar.





Explotación de los yacimientos de carbonato de cal
en Paixah. Partido de Champotón, Campeche.