

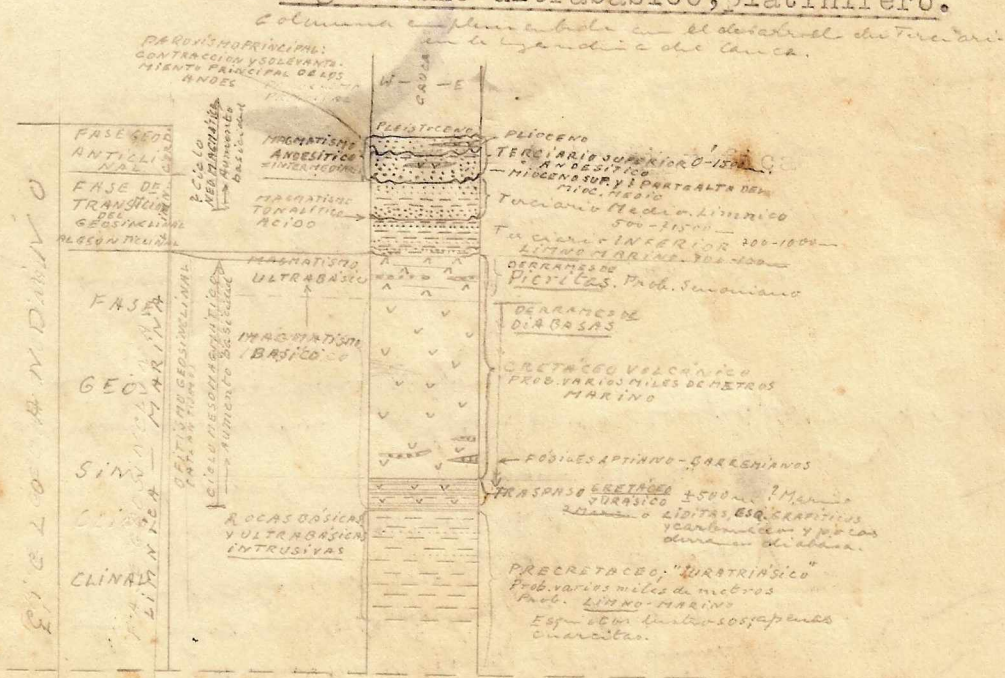
Informacion estratigráfica.

Base

Orientacion general: Las Cordilleras Occidentales se distinguen desde Colombia hasta el Perú por una gran uniformidad estratigráfica en que se distinguen tres secciones: 1) la de la transicion de Urabá-Bolivar, 2) la del Chocó hasta el Ecuador y 3) la del Perú. La primera seccion correspondiente a la virgacion hacia el Caribe, está formada (con excepcion de la serranía Occidental) de gruesos sedimentos terciarios limno-marinos que cubren el mesozóico que ahí parece distinguirse por una rápida disminucion del magmatismo cretáceo. En los sedimentos Este aspecto desaparece pronto de la latitud de Pavarandocito hacia el Sur, o sea en la larga seccion contrada de la Cordillera Occidental que se desarrolla al Perú. En toda esta longitud, allí está compuesta por formaciones mesozóicas, haciendo caso omiso de los residuos terciarios entre Frontino e Istmina y del magmatismo terciario, intenso sobre todo en el Perú. En la seccion del Chocó hasta el Ecuador, el cretáceo es esencialmente volcánico y debajo siguen concordantemente formaciones (litas y derrames diabásicos) que reflejan el Franciscan de los Estados Unidos y luego los esquistos lustrosos cuyo estado es producto del metamorfismo intenso en esta seccion de la Cordillera Occidental) que muy probablemente pertenecen al jurásico y quizá al triásico. La magnitud de estos sedimentos mesozóicos es muy considerable. En la seccion del Perú que se halla hacia la gran masa terrestre andina de Bolivia-Argentina, la transgresion mesozóica no comienza sino en el cretáceo jurásico superior y se extiende sobre el cretáceo, menos el senoniano cuando comienza a retirarse el área sedimentaria desde el Perú (hacia el Pacífico) y hacia el Caribe. En general parece que el área sedimentaria mesozóica avanza desde Colombia hacia el Perú y se retira desde el Perú en el senoniano desde el Perú hacia Colombia y en el terciario desde el nudo de Frontino hacia Urabá, y en el terciario desde el nudo de Frontino hacia el Caribe. La transgresion mesozóica desde Colombia hacia la masa terrestre boliviano-argentina muestra analogia con la transgresion mesozóica general del geosinclinal andino en el NW de Suramérica y la regresion terciaria con la de la evolución general del geosinclinal andino que comienza a levantarse desde Bolivia hacia el Norte y que en Bolivia tiene su culminacion general hasta hoy día.

Orientacion especial

La Posicion Estratigráfica de las Picritas en la seccion del Chocó-Ecuador de la Cordillera Occidental, como guia para la definicion del magmatismo ultrabásico, platinífero.



exponiendo

Concreciones

1) Miembros longitudinales de la cordill. occ., destacando en la transición (Virgacina) de Urdab-Bolivar (del Nudo de Frantino al Golfo del Darien).

- I - Serrania Oriental (a de Sincelijo)
- II - Valandina Oriental (a del Simi)
- III - Serrania Central (a de Abibe)
- IV - Valandina Occid (a del León)
- V - Serrania Occidental (a Chocoma)

Se prolonga en latencia de Panamá.

Las serranias son anticlinales complejas y las valandinas son sinclinales complejas.

2) Luchicostiz del desarrollo de la roca platinífera, al este de la cual se hallan las principales aluviones de platinio. En las partes del [redacted] se deposita mayor riqueza platinífera, en las laderas [redacted] posiblemente en las platinas.

concretos de platinio, en las laderas de las serranias, en las partes del [redacted] se deposita mayor riqueza platinífera, en las laderas [redacted] posiblemente en las platinas.

concretos de platinio

concretos de platinio, en las laderas de las serranias, en las partes del [redacted] se deposita mayor riqueza platinífera, en las laderas [redacted] posiblemente en las platinas.