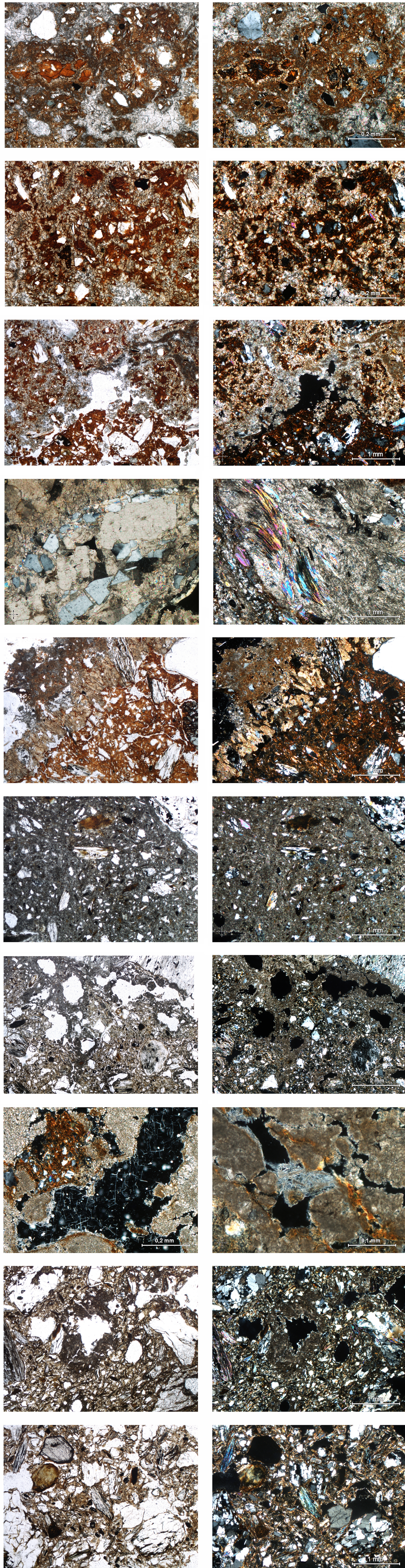
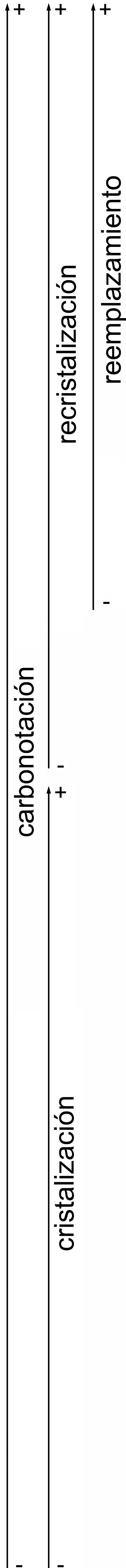
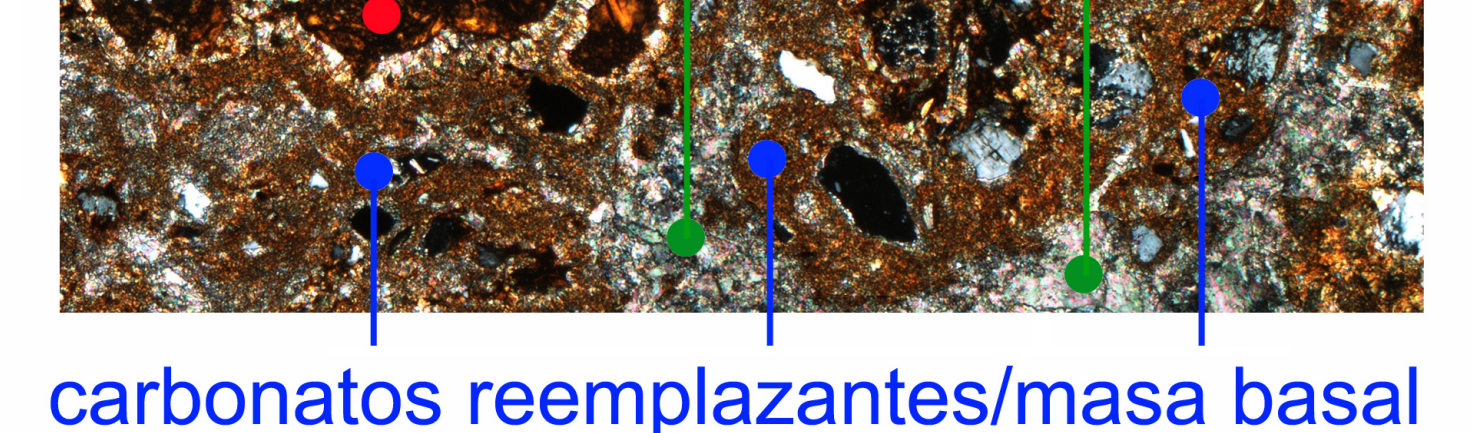




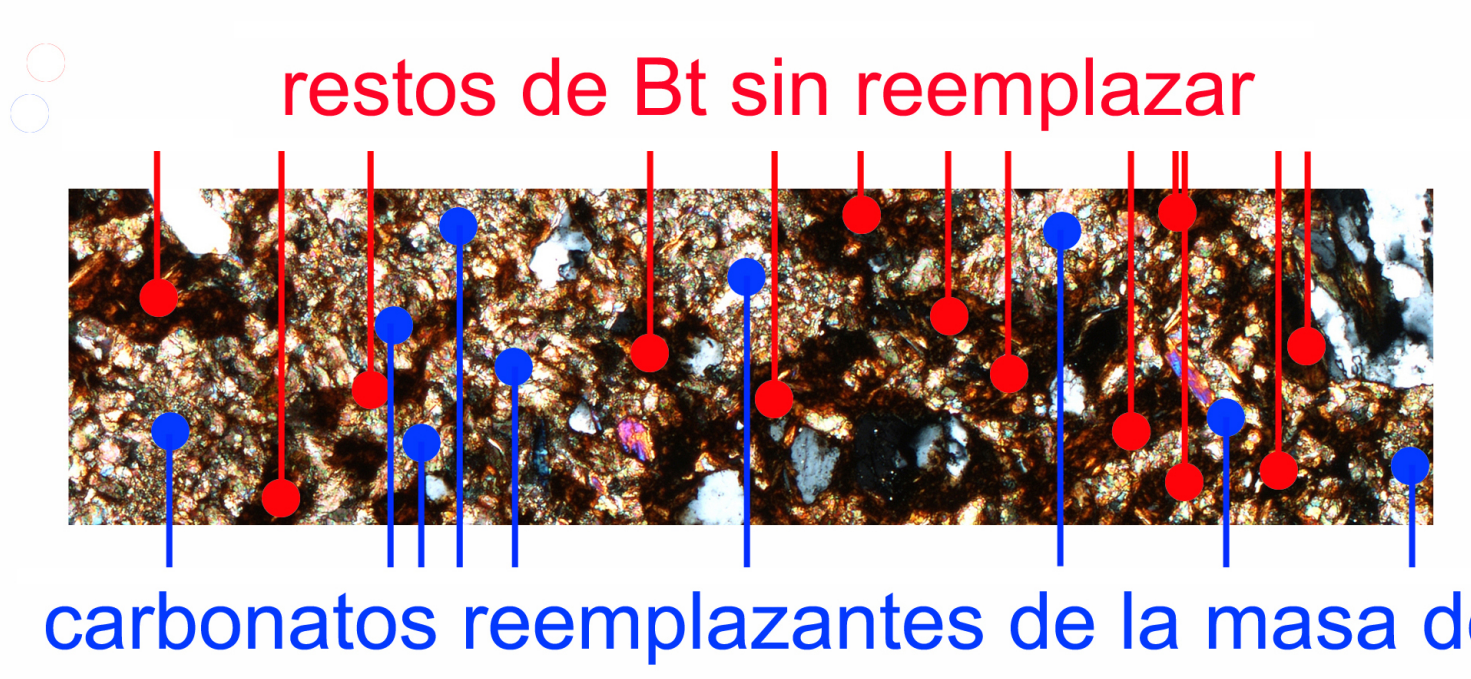
Reconstrucción de la edafización de los materiales originales de estos suelos con la formación de un **horizonte Ck cálcico**



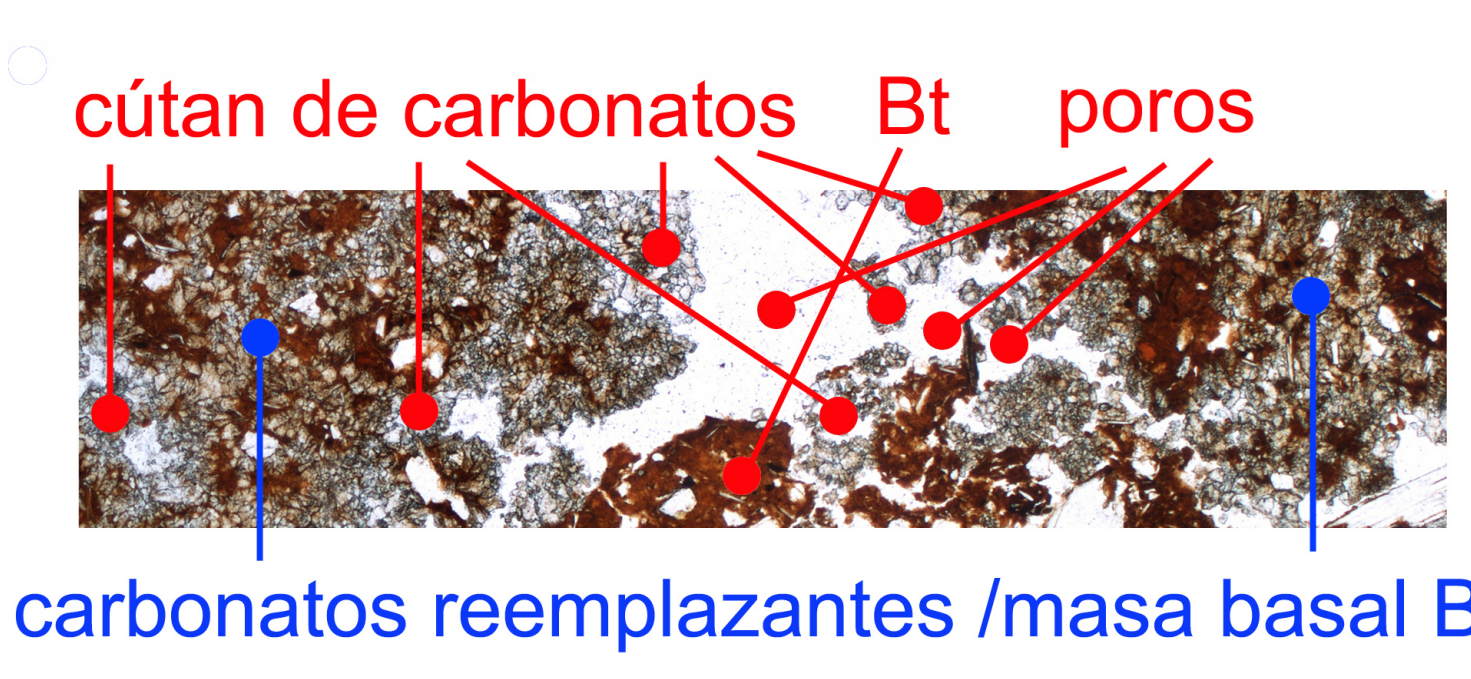
El reemplazamiento de los carbonatos afecta también a las acumulaciones de arcilla iluvial (en la imagen, se trata de una pápula)



Detalle del reemplazamiento de la masa basal del Bt por los carbonatos.



También los carbonatos reemplazan la masa basal del horizonte, en este caso un Bt.



En suelos muy antiguos, con intensas acumulaciones de carbonatos, estos llegan a reemplazar a otros minerales como la moscovita, los feldespatos e incluso al cuarzo.



Los carbonatos sufren procesos de recristalización originando grandes cristales de tamaño esparítico.

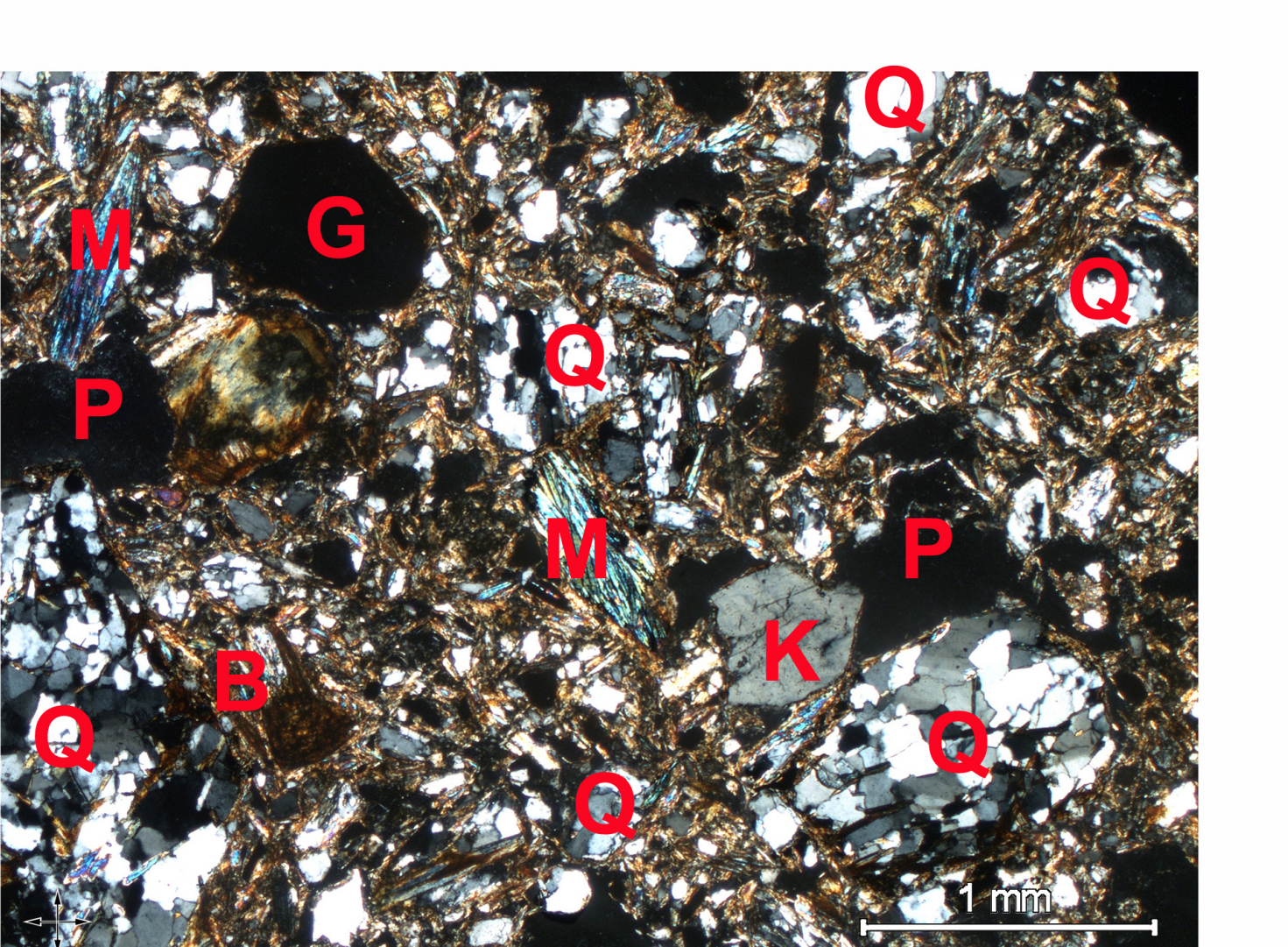


La acumulación de carbonatos puede llegar a ocupar masivamente el horizonte. Cabe ahora preguntarse que ha ocurrido con los minerales que constituía el horizonte antes de llegar los carbonatos.

Al progresar la carbonatación los cútan de poros vecinos se unen formando áreas masivas.

Frecuentemente la cristalización de los carbonatos se desarrolla bajo la forma de finos cristales aciculares. La fusión de estas agujas origina la masa micrítica típica de estos horizontes.

La formación del horizonte cálcico comienza por la formación de hiporrevestimientos (cútan) en algunos macroporos.



— sólo polarizador
+ polarizador y analizador

P = poro

Arenas de: B = biotita
G = granate
K = feldespato potásico
M = moscovita
Q = cuarzo