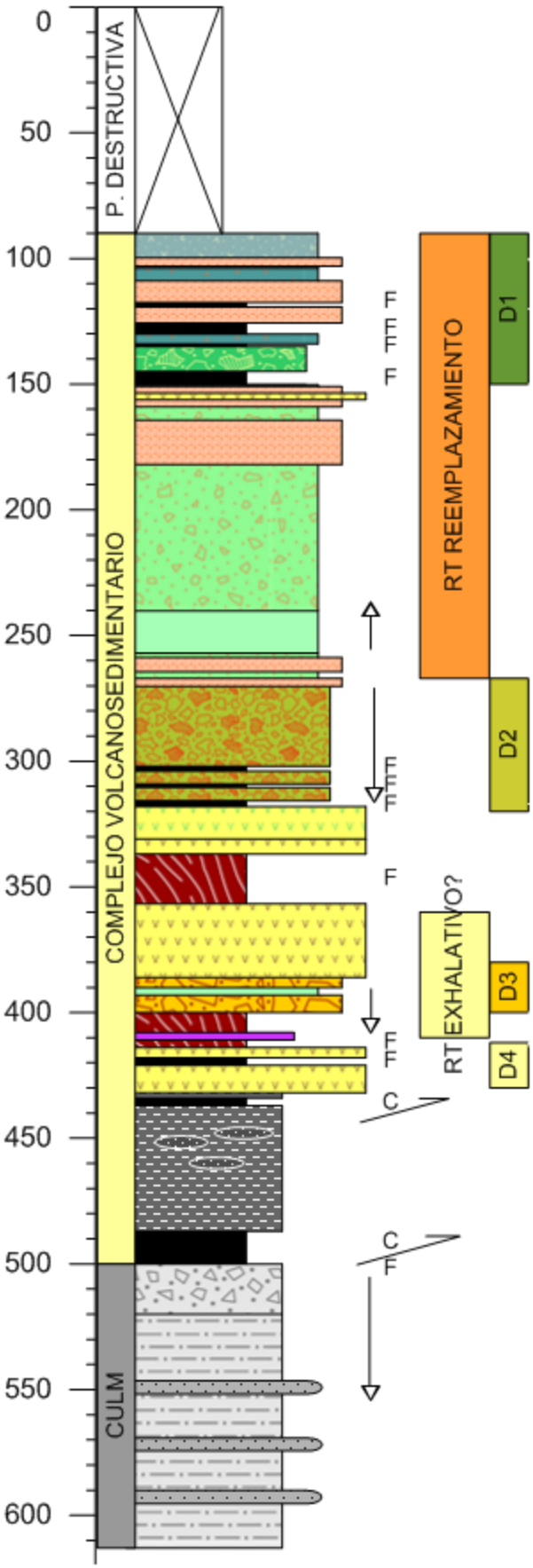
IPBSL-BH10



Brecha rica en vidrio con 30-50% de fragmentos aplastados <20 cm, otros de 2-3 cm de vidrio y pocos fenocristales de Plag>Q. Posible hialoclastica en domo dacítico.

Roca masiva con devitrificación irregular. Pocos fenocristales Plag

Dique afírico posiblemente riolítico

Siltstone (arenisca) volcanosedimentario con bandeado mm rico en vidrio y con restos de posibles fragmentos de pómez. Localmente hay niveles de cristales rotos

Roca volcanoclástica gruesa con fragmentos equigranulares microporfidicos (andesita?) corroidos por matriz. Clastos de vidrio

Brecha con fragmentos de vidrio aplastados de hasta 20 cm, localmente enriquecidos en feldespatos, fragmentos de vidrio y pocos cristales de feldespato en matriz de igual composición. Alternan zonas masivas con hialoclastita. Posible domo dacítico equivalente D4

Riolita masiva que se oxida de verde a morada

Zona de fractura con óxidos

Riolita afírica masiva autobrechificada (dique?)

Brecha dacitica con clastos de vidrio ricos en Q+Plag. Alternan zonas masivas con hialoclastita. Domo riodacita?

Reemplazamiento sílice roja/verde-Mn

Riolita masiva poco porfídica irregularmente devitrificada. Facies interna de domo o dique?

Pizarra negra con pocas intercalaciones de arenisca volcanoclástica y nivelillos de pirita

Brecha hidrotermal

Pizarras y grauvacas