

**LA ALTERACION Y TRANSFORMACION DE MINERALES PRIMARIOS EN UN PERFIL
DE SUELO DE LA ISLA SANTA CRUZ, ISLAS GALAPAGOS (ECUADOR)***

Héctor J. M. Morrás
Dirección de Suelos y Aguas
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Bvard. Pelegrini 3100 - Santa Fe

RESUMEN

Se realizó el estudio micromorfológico de un perfil de suelo de la Isla Santa Cruz (Galápagos) y se analizaron los diversos procesos de alteración de los minerales primarios más característicos del esqueleto.

Los resultados obtenidos permiten establecer el grado de evolución del perfil y su condicionamiento a distintos factores pedogenéticos.

SUMMARY Weathering and transformation of primary minerals of a soil profile from Santa Cruz Island, Galapagos Islands.

The weathering of some characteristics primary minerals of a soil profile from Santa Cruz Island, Galapagos, were evaluated through a micromorphological study. The evolution degree of the profile and different pedogenetic factors are also considered.

(*) Presentado en la Reunión de Comunicaciones y Trabajos Científicos del 29/III/1974.