INTRODUCCIÓN

Debido al uso constante, los suelos de las haciendas con actividad agrícola van perdiendo nutrientes. Con la aplicación de las enmiendas orgánicas se trata de recuperar dichos nutrientes para mejorar los suelos.

Por otro lado existen algunas provincias del país en donde las haciendas bananeras orgánicas y convencionales están produciendo y realizando aplicaciones de compuestos naturales denominados “enmiendas orgánicas”.

Existen varios elementos utilizados para la composición de las enmiendas. Estas enmiendas orgánicas, ya sean sólidas o líquidas que son elaboradas y utilizadas en diferentes provincias fueron evaluadas de manera química, física y microbiológica, para determinar la calidad del producto final obtenido.

El uso de la estadística multivariada en los resultados químicos, físicos y microbiológicos obtenidos de las enmiendas orgánicas utilizadas en las diferentes provincias, dará al CIBE una referencia de cual de esos elementos o grupos de elementos, son los que se encuentran en las enmiendas orgánicas que adquieren o preparan los bananeros. Y si estos están aportando a la mejora de la calidad del suelo para los cultivos.