

Laboratorio N° 4

Modelos de Crecimiento

Material

Base de datos pino insigne (Laboratorio 3: Análisis de Tallo)

1.- Ajuste la función de Chapman-Richards, para Altura, Diámetro y Volumen a partir de los datos que se desprenden del análisis de tallo realizado en el laboratorio 3 (para todos los árboles). Infórmese sobre las características de *P. radiata* (en la VII Región, costa y interior) para encontrar el parámetro A de la función (asíntota de máximo crecimiento) según la zona en que creció su árbol.

Zona	Predio	Ubicación
Z1	Las puertas	Interior
Z2	La Leonera	Interior
Z3	Los Culenes	Costa
Z4	El Huillin	Interior
Z5	Matanza	Costa
Z6	San Ignacio	Costa

2.- Infórmese de otros dos modelos de crecimiento y las metodologías ocupadas para el ajuste de las funciones.

3.- Refiérase a metodologías para la validación de los ajustes de modelos de crecimientos.

Fecha de Entrega: Lunes 05 de Octubre a las 12:30 en el fichero de Dendrometría y U-Cursos.