

Modelos forestales

Cristian Gañan - David Londoño

- 1) *Seleccione aleatoriamente el 70% de los arboles medidos para, ajustar los modelos y con el 30% restante hacer la validación. Verificar si o no el rango de tamaño del archivo para los modelos contiene el archivo para validación. Explicar que significan sus resultados.*

Al mirar las filas que se genaran aleatoriamente de 144 datos iniciales, tanto para los datos del modelo y los de validación es evidente que el rango del primero contiene al segundo (1 – 142 y 4 – 140 respectivamente); esto quizas cause al momento de validar unos errores bajos pues se esta corroborando con valores que ya estaban cuando se modeló y no se estaría siendo extricto pues este proceso debe hacerse con modelos completamente aparte de los datos modelados. Tambien resulta intersante fijar la atención en los pocos datos del **Sitio3** presentes en el archivo aleatorio, es probable entonces que se este con esto tranado de explicar mas los fenomenos presentes en el **Sitio2** que en el **Sitio3**.