TAREA 12. Se esta investigando los efectos sobre la resistencia del papel que producen el porcentaje de la concentración de fibra de madera en la pulpa, la presión del tanque y el tiempo de cocción de la pulpa. Se seleccionan tres niveles de concentración de madera y de la presión, y dos niveles de tiempo de cocción. Se realiza un experimento factorial con dos replicas y se recopilan los datos.

Concentración Presión durante el tiempo Presión durante el tiempo

 porcentual de cocción de 3.0 h de cocción de 4.0 h

 de fibra

 400 500 650 400 500 650

 2 196.6 197.7 199.8 198.4 199.6 200.6

 196.0 196.0 199.4 198.6 200.4 200.9

 4 198.5 196.0 198.4 197.5 198.7 199.6

 197.2 196.9 197.6 198.1 198.0 199.0

 8 197.5 195.6 197.4 197.6 197.0 198.5

 196.6 196.2 198.1 198.4 197.8 199.8

Se busca maximizar la resistencia del papel.