



FACULTAD DE CIENCIAS
AGRONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Diseño Experimental Agropecuario Practico 1

Erika Kania Kuhl



FACULTAD DE CIENCIAS
AGRONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Archivo Soja

Una empresa agrícola necesita establecer si le conviene fertilizar sus cultivos de soja y si es así, seleccionar el mejor fertilizante. Para este propósito se realizó un ensayo en un lote de 5 hectáreas, dividido en parcelas de $\frac{1}{4}$ ha. cada una asignando los tratamientos en forma aleatoria. Los rendimientos obtenidos fueron (qq/ha):

Control (sin fertilizar)	Fert. A	Fert. B	Fert. C
23	30	28	27
20	32	36	25
22	29	31	24
20	35	32	28
21	33	34	26



FACULTAD DE CIENCIAS
AGRONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Archivo Soja

1. Ingrese los datos a una planilla Excel (Inserte tres columnas, una llamada tratamiento, repetición y rendimiento)
2. Ingrese a Infostat y abra una NUEVA TABLA
3. Copie y pegue los datos en una planilla Infostat (Debe quedar una planilla con 20 filas y el nombre de las columnas en la fila que dice caso)
4. Calcule el rendimiento promedio obtenido para cada uno de los fertilizantes.
5. Realice un gráfico de barras para representar el promedio obtenido para cada uno de los fertilizantes.
6. Deje el eje "y" con un decimal y con una escala de 0 a 40 (de 10 en 10)
7. Modifique la tipografía de todas las leyendas a Arial, negrita, tamaño de letra 12.
8. Inserte una leyenda al gráfico.
9. Identifique gráficamente cuál o cuáles tratamientos obtuvieron un rendimiento menor a 22, entre 22 y 30 y mayor a 30 qq/ha.

3



FACULTAD DE CIENCIAS
AGRONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Diseño Experimental Agropecuario Practico 1

Erika Kania Kuhl

