

## MAÍZ CICLO 600. BIOTA 2018

Variable dependiente: Producción  
Factor: Variedades

Número de observaciones: 18  
Número de niveles: 6

### Resumen Estadístico para Producción

Variedades	Recuento	Promedio	Desviación Estándar	Coficiente de Variación	Mínimo	Máximo
630	3	10804,3	681,229	6,30514%	10308,0	11581,0
CHARLESTON	3	9949,67	545,432	5,48191%	9349,0	10414,0
DKC6442	3	11875,3	389,657	3,28123%	11637,0	12325,0
MILOXAN YG	3	11914,3	431,963	3,62558%	11538,0	12386,0
PR33Y72	3	14795,7	240,325	1,6243%	14595,0	15062,0
PR33Y74	3	12713,3	602,868	4,74202%	12123,0	13328,0
Total	18	12008,8	1626,69	13,5458%	9349,0	15062,0

Variedades	Rango	Sesgo Estandarizado	Curtosis Estandarizada
630	1273,0	1,08768	
CHARLESTON	1065,0	-0,745659	
DKC6442	688,0	1,21813	
MILOXAN YG	848,0	0,668051	
PR33Y72	467,0	0,804533	
PR33Y74	1205,0	0,128224	
Total	5713,0	0,802939	-0,295284

### Tabla ANOVA para Producción por Variedades

Fuente	Suma de Cuadrados	Gl	Cuadrado Medio	Razón-F	Valor-P
Entre grupos	4,19415E7	5	8,3883E6	<b>33,09</b>	<b>0,0000</b>
Intra grupos	3,0424E6	12	253533,		
Total (Corr.)	4,49839E7	17			

### El StatAdvisor

La tabla ANOVA descompone la varianza de Producción en dos componentes: un componente entre-grupos y un

### Tabla de Medias para Producción por Variedades con intervalos de confianza del 95,0%

Variedades	Casos	Media	Error Est. (s agrupada)	Límite Inferior	Límite Superior
630	3	10804,3	290,708	10356,5	11252,2
CHARLESTON	3	9949,67	290,708	9501,79	10397,5
DKC6442	3	11875,3	290,708	11427,5	12323,2
MILOXAN YG	3	11914,3	290,708	11466,5	12362,2
PR33Y72	3	14795,7	290,708	14347,8	15243,5
PR33Y74	3	12713,3	290,708	12265,5	13161,2
Total	18	12008,8			

### Pruebas de Múltiple Rangos para Producción por Variedades

Método: 95,0 porcentaje Student-Newman-Keuls

Variedades	Casos	Media	Grupos Homogéneos
CHARLESTON	3	9949,67	x
630	3	10804,3	x
DKC6442	3	11875,3	x
MILOXAN YG	3	11914,3	x
PR33Y74	3	12713,3	x
PR33Y72	3	14795,7	x

### Maíz Ciclo 600. BIOTA 2018

