

```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y1
/METHOD=ENTER X1
/SCATTERPLOT=(Y1 , *ZPRED) .

```

Regresión

Notas

Salida creada		10-MAY-2020 22:44:06
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	26
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y1 /METHOD=ENTER X1 /SCATTERPLOT=(Y1 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,31
	Tiempo transcurrido	00:00:00,21
	Memoria necesaria	2560 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,057 ^a	,003	-,087	88,47885

a. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	282,649	1	282,649	,036	,853 ^b
	Residuo	86113,569	11	7828,506		
	Total	86396,218	12			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

b. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
		B	Desv. Error	Beta		
1	(Constante)	175,075	114,265		1,532	,154
	Precio \$*kg	-,006	,031	-,057	-,190	,853

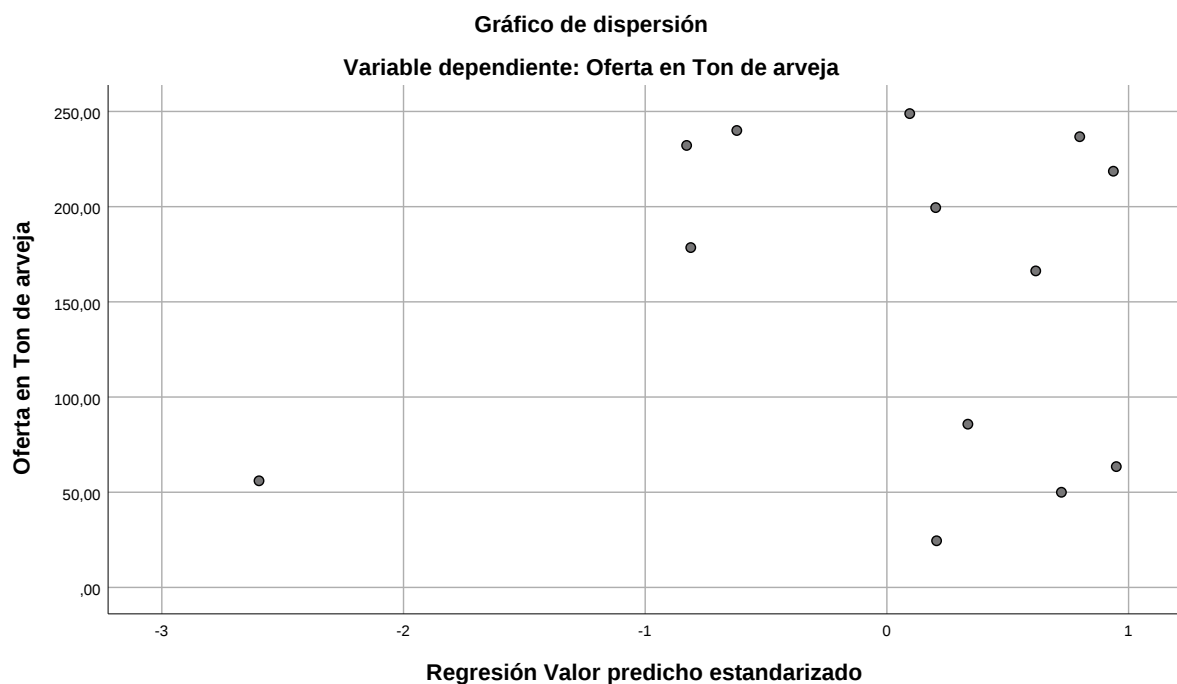
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	141,2619	158,4767	153,8700	4,85326	13
Residuo	-130,36786	94,54392	,00000	84,71205	13
Desv. Valor pronosticado	-2,598	,949	,000	1,000	13
Desv. Residuo	-1,473	1,069	,000	,957	13

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

Gráficos



```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y1
/METHOD=ENTER Z1
/SCATTERPLOT=(Y1 , *ZPRED) .
  
```

Regresión

Notas

Salida creada		10-MAY-2020 22:49:28
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	26
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y1 /METHOD=ENTER Z1 /SCATTERPLOT=(Y1 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,23
	Tiempo transcurrido	00:00:00,18
	Memoria necesaria	2560 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,017 ^a	,000	-,041	92,86750

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	56,877	1	56,877	,007	,936 ^b
	Residuo	206984,927	24	8624,372		
	Total	207041,805	25			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	166,771	57,546		2,898
	Precipitaciones en mm	,058	,709	,017	,081

Coeficientes^a

Modelo		Sig.
1	(Constante)	,008
	Precipitaciones en mm	,936

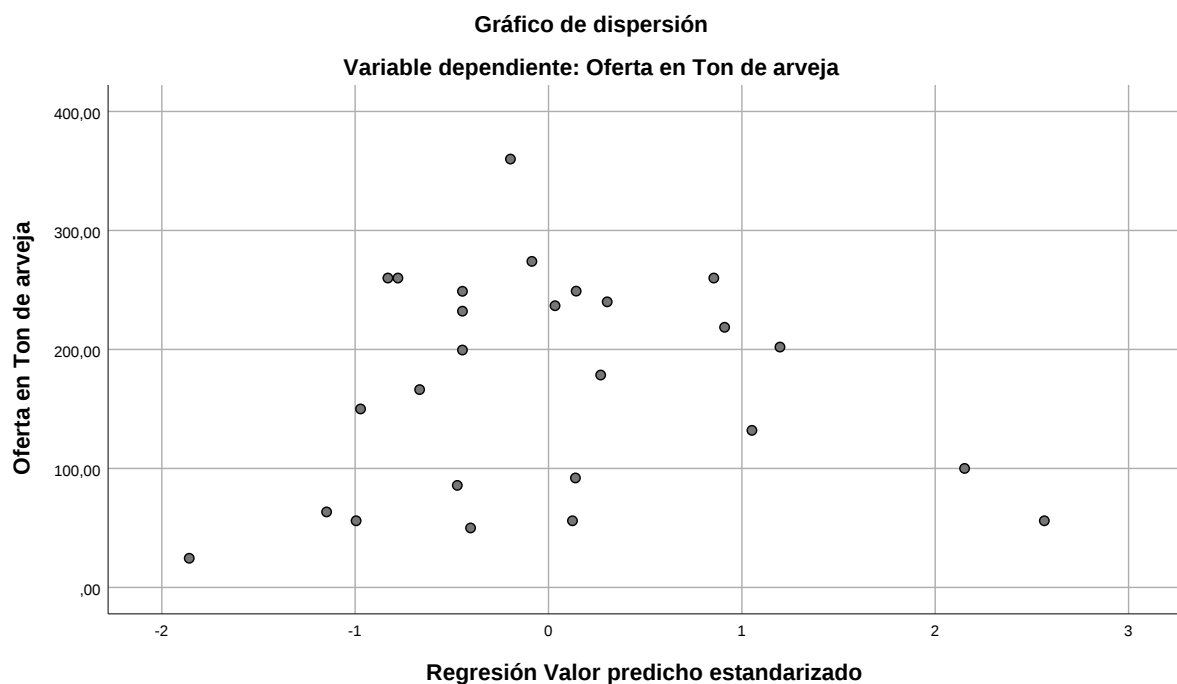
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	168,4014	175,0721	171,2042	1,50834	26
Residuo	-143,90141	189,09277	,00000	90,99119	26
Desv. Valor pronosticado	-1,858	2,564	,000	1,000	26
Desv. Residuo	-1,550	2,036	,000	,980	26

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

Gráficos



```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y2
/METHOD=ENTER X2
/SCATTERPLOT=(Y2 , *ZPRED) .
  
```

Regresión

Notas

Salida creada		10-MAY-2020 23:23:08
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	27
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y2 /METHOD=ENTER X2 /SCATTERPLOT=(Y2 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,22
	Tiempo transcurrido	00:00:00,19
	Memoria necesaria	2688 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,197 ^a	,039	-,041	147,51110

a. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	10557,702	1	10557,702	,485	,499 ^b
	Residuo	261114,298	12	21759,525		
	Total	271672,000	13			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

b. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
		B	Desv. Error	Beta		
1	(Constante)	473,449	126,121		3,754	,003
	Precio \$*kg	-,065	,094	-,197	-,697	,499

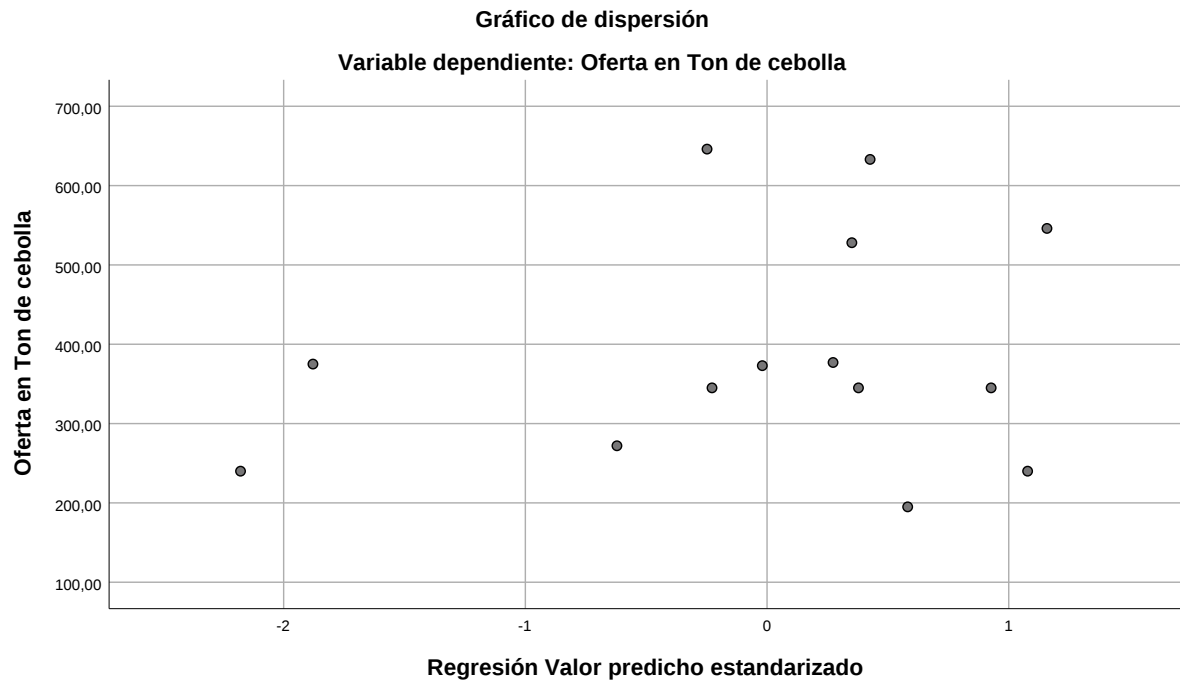
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	327,9184	423,0053	390,0000	28,49791	14
Residuo	-211,58177	263,07590	,00000	141,72408	14
Desv. Valor pronosticado	-2,178	1,158	,000	1,000	14
Desv. Residuo	-1,434	1,783	,000	,961	14

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

Gráficos



```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y2
/METHOD=ENTER Z2
/SCATTERPLOT=(Y2 ,*ZPRED) .

```

Regresión

Notas

Salida creada		10-MAY-2020 23:40:30
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	27
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y2 /METHOD=ENTER Z2 /SCATTERPLOT=(Y2 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,25
	Tiempo transcurrido	00:00:00,20
	Memoria necesaria	2688 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,067 ^a	,004	-,039	179,46026

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	3305,292	1	3305,292	,103	,752 ^b
	Residuo	740737,668	23	32205,986		
	Total	744042,960	24			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	300,890	115,442		2,606
	Precipitaciones en mm	,450	1,404	,067	,320

Coeficientes^a

Modelo		Sig.
1	(Constante)	,016
	Precipitaciones en mm	,752

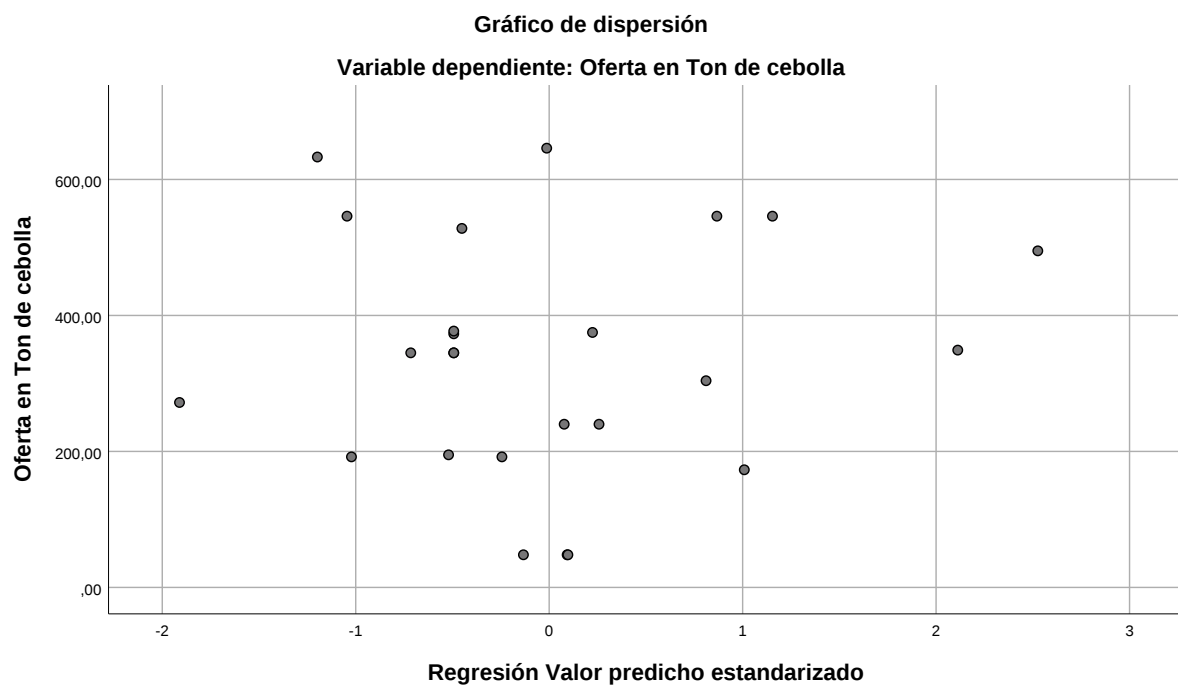
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	313,6145	365,6811	336,0400	11,73544	25
Residuo	-289,17487	311,02246	,00000	175,68173	25
Desv. Valor pronosticado	-1,911	2,526	,000	1,000	25
Desv. Residuo	-1,611	1,733	,000	,979	25

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

Gráficos



```

REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y3
  /METHOD=ENTER X3
  /SCATTERPLOT=(Y3 , *ZPRED) .
  
```

Regresión

Notas

Salida creada		11-MAY-2020 00:15:39
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	27
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y3 /METHOD=ENTER X3 /SCATTERPLOT=(Y3 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,22
	Tiempo transcurrido	00:00:00,32
	Memoria necesaria	2800 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,494 ^a	,244	,160	184,22940

a. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	98430,286	1	98430,286	2,900	,123 ^b
	Residuo	305464,259	9	33940,473		
	Total	403894,545	10			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

b. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
		B	Desv. Error	Beta		
1	(Constante)	572,618	239,795		2,388	,041
	Precio \$*kg	-,073	,043	-,494	-1,703	,123

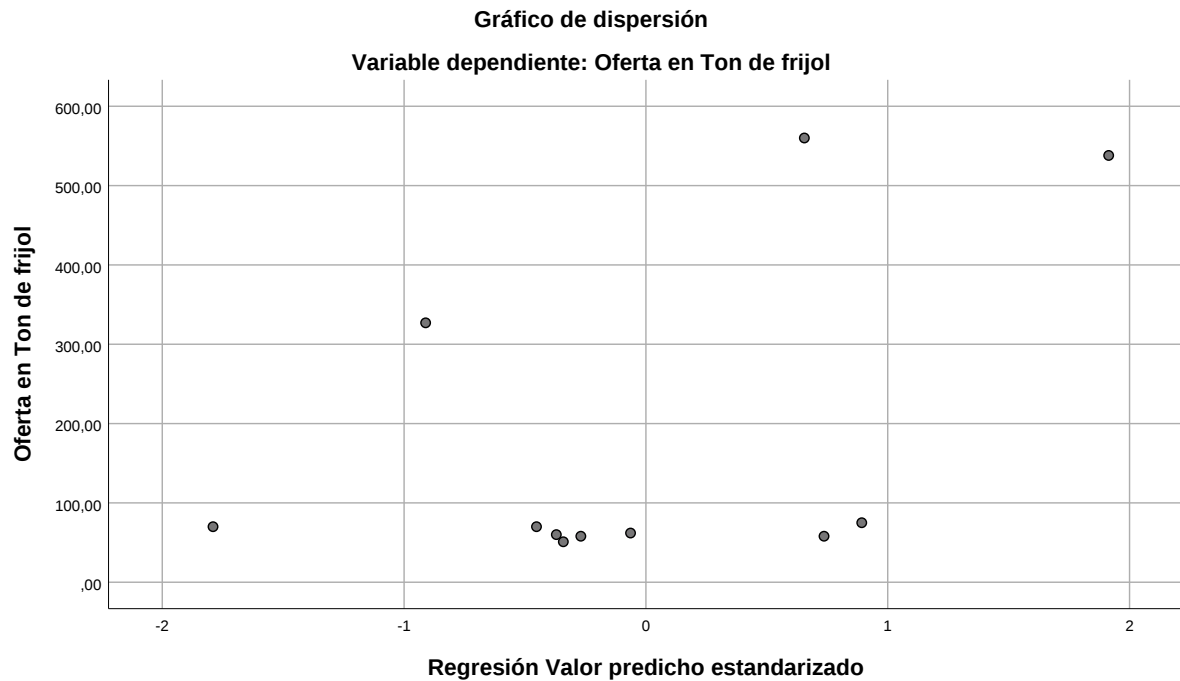
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	-2,2357	365,2275	175,3636	99,21204	11
Residuo	-190,43745	319,63220	,00000	174,77536	11
Desv. Valor pronosticado	-1,790	1,914	,000	1,000	11
Desv. Residuo	-1,034	1,735	,000	,949	11

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

Gráficos



```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y3
/METHOD=ENTER Z3
/SCATTERPLOT=(Y3 ,*ZPRED) .

```

Regresión

Notas

Salida creada		11-MAY-2020 00:22:47
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	27
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y3 /METHOD=ENTER Z3 /SCATTERPLOT=(Y3 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,19
	Tiempo transcurrido	00:00:00,17
	Memoria necesaria	2800 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,272 ^a	,074	,013	421,43510

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	213653,287	1	213653,287	1,203	,290 ^b
	Residuo	2664113,184	15	177607,546		
	Total	2877766,471	16			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	-24,423	396,870		-,062
	Precipitaciones en mm	5,205	4,746	,272	1,097

Coeficientes^a

Modelo		Sig.
1	(Constante)	,952
	Precipitaciones en mm	,290

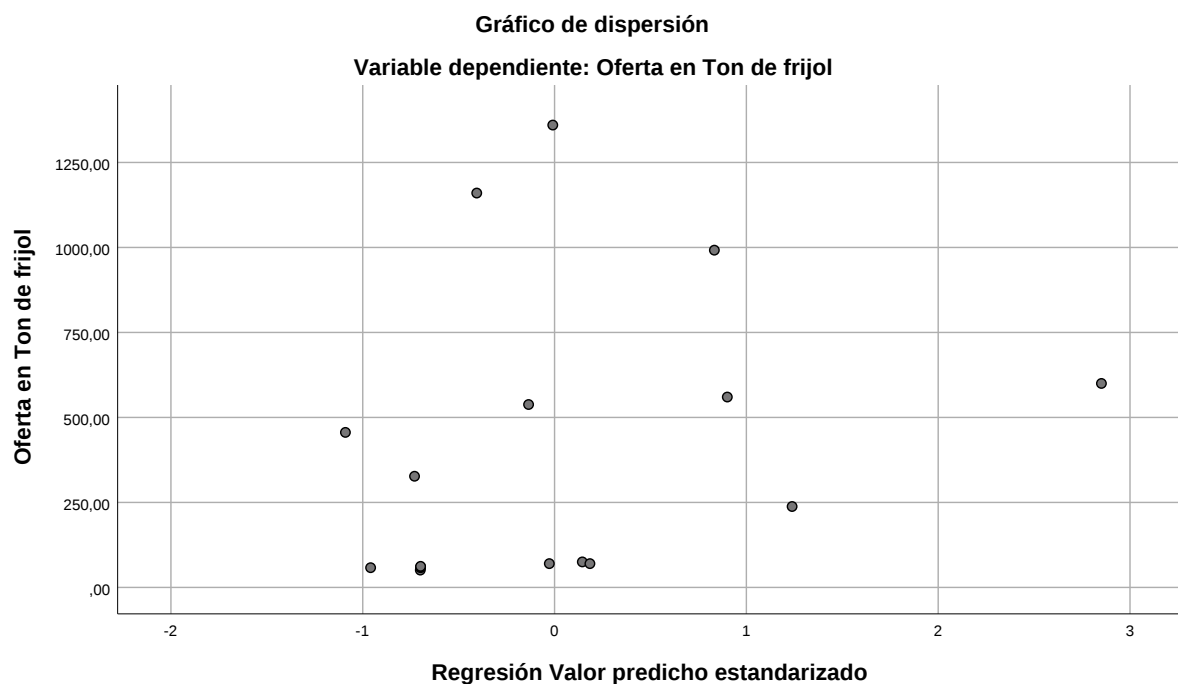
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	270,1827	725,6243	396,1765	115,55661	17
Residuo	-347,48553	964,89618	,00000	408,05278	17
Desv. Valor pronosticado	-1,090	2,851	,000	1,000	17
Desv. Residuo	-,825	2,290	,000	,968	17

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

Gráficos



```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y4
/METHOD=ENTER X4
/SCATTERPLOT=(Y4 , *ZPRED) .

```

Regresión

Notas

Salida creada		11-MAY-2020 00:52:30
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	27
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y4 /METHOD=ENTER X4 /SCATTERPLOT=(Y4 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,20
	Tiempo transcurrido	00:00:00,18
	Memoria necesaria	2928 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,301 ^a	,091	,015	562,07828

a. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	377870,391	1	377870,391	1,196	,296 ^b
	Residuo	3791183,966	12	315931,997		
	Total	4169054,357	13			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

b. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
		B	Desv. Error	Beta		
1	(Constante)	1274,183	492,889		2,585	,024
	Precio \$*kg	-,453	,414	-,301	-1,094	,296

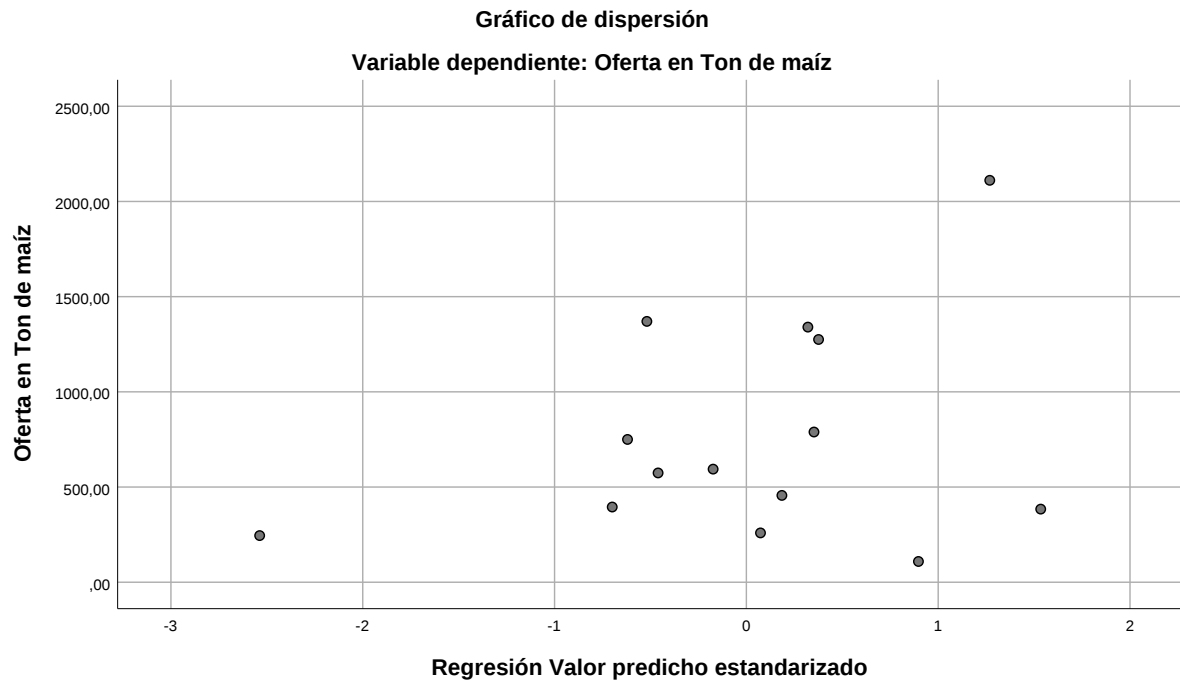
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	328,1890	1022,4009	760,7857	170,49033	14
Residuo	-804,71808	1133,88354	,00000	540,02735	14
Desv. Valor pronosticado	-2,537	1,534	,000	1,000	14
Desv. Residuo	-1,432	2,017	,000	,961	14

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

Gráficos



```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y4
/METHOD=ENTER Z4
/SCATTERPLOT=(Y4 ,*ZPRED) .

```

Regresión

Notas

Salida creada		11-MAY-2020 00:59:03
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	27
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y4 /METHOD=ENTER Z4 /SCATTERPLOT=(Y4 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,19
	Tiempo transcurrido	00:00:00,17
	Memoria necesaria	2928 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,268 ^a	,072	,033	646,58835

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	776248,068	1	776248,068	1,857	,186 ^b
	Residuo	10033835,97	24	418076,499		
	Total	10810084,04	25			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	338,388	406,181		,833
	Precipitaciones en mm	6,798	4,989	,268	1,363

Coeficientes^a

Modelo		Sig.
1	(Constante)	,413
	Precipitaciones en mm	,186

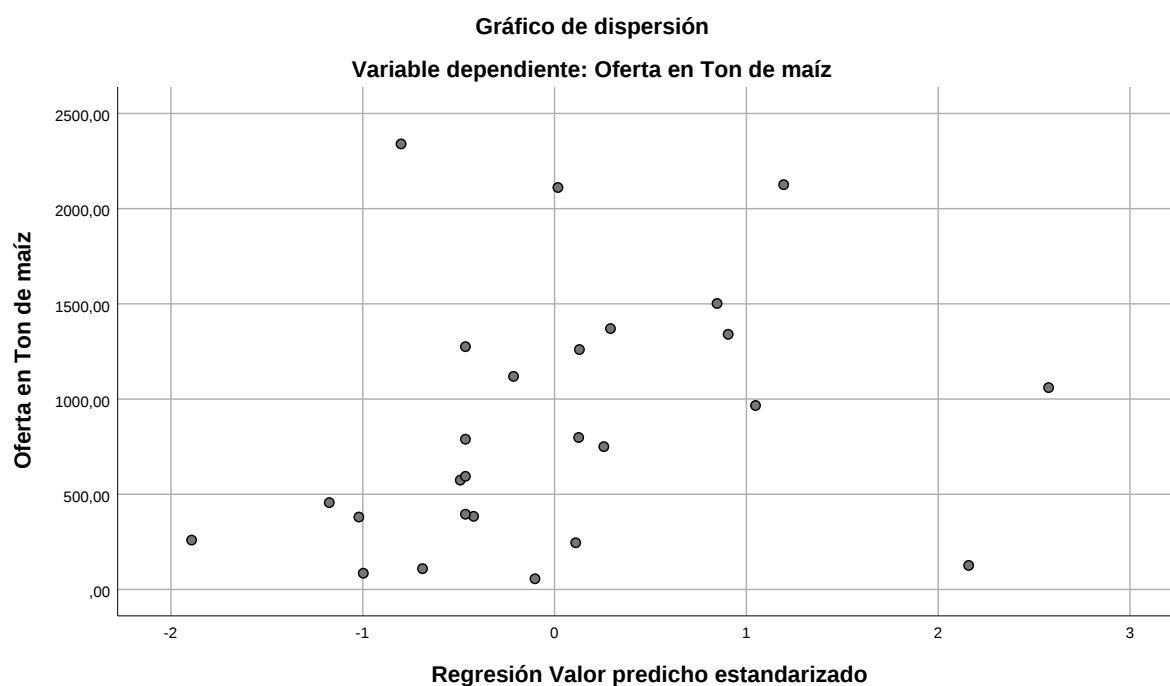
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	530,7828	1318,0382	864,1923	176,20988	26
Residuo	-1118,61548	1616,82239	,00000	633,52462	26
Desv. Valor pronosticado	-1,892	2,576	,000	1,000	26
Desv. Residuo	-1,730	2,501	,000	,980	26

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

Gráficos



```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y5
/METHOD=ENTER X5
/SCATTERPLOT=(Y5 , *ZPRED) .

```

Regresión

Notas

Salida creada		11-MAY-2020 01:11:39
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	27
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y5 /METHOD=ENTER X5 /SCATTERPLOT=(Y5 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,27
	Tiempo transcurrido	00:00:00,40
	Memoria necesaria	3040 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,327 ^a	,107	,032	1039,00879

a. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	1547256,491	1	1547256,491	1,433	,254 ^b
	Residuo	12954471,22	12	1079539,269		
	Total	14501727,71	13			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

b. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
		B	Desv. Error	Beta		
1	(Constante)	2977,214	945,540		3,149	,008
	Precio \$*kg	-1,185	,990	-,327	-1,197	,254

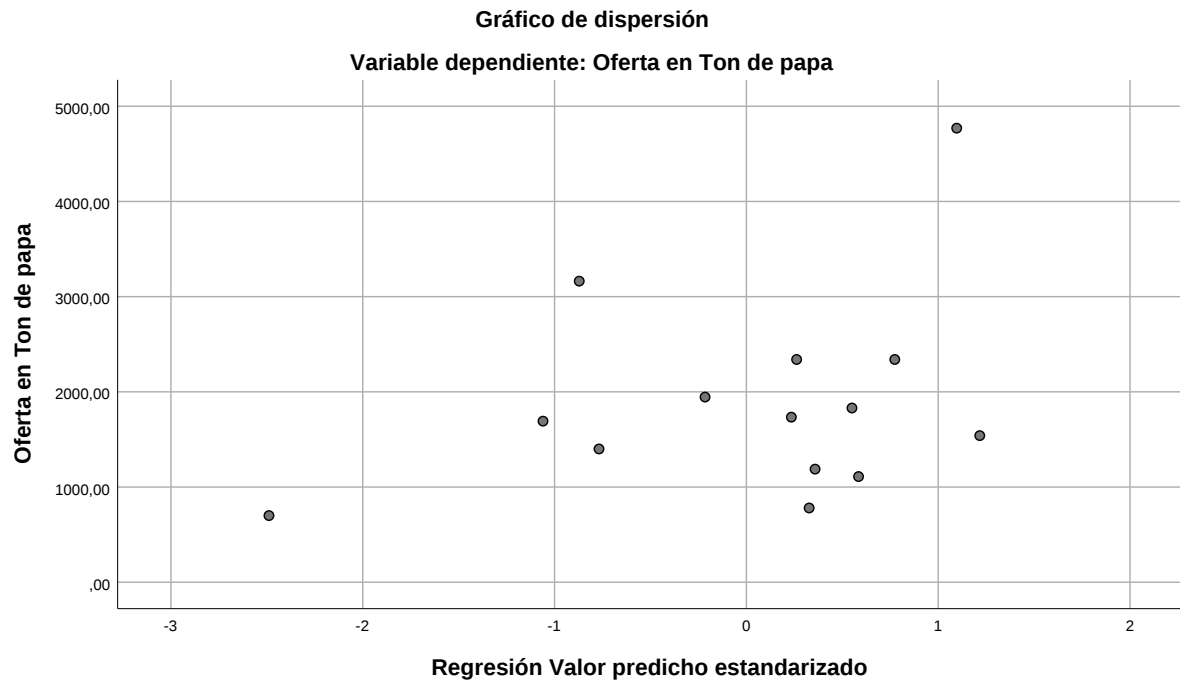
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	1036,4932	2314,9045	1895,1429	344,99236	14
Residuo	-1228,03845	2496,56372	,00000	998,24736	14
Desv. Valor pronosticado	-2,489	1,217	,000	1,000	14
Desv. Residuo	-1,182	2,403	,000	,961	14

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

Gráficos



```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y5
/METHOD=ENTER Z5
/SCATTERPLOT=(Y5 ,*ZPRED) .

```

Regresión

Notas

Salida creada		11-MAY-2020 01:16:31
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	27
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y5 /METHOD=ENTER Z5 /SCATTERPLOT=(Y5 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,33
	Tiempo transcurrido	00:00:00,39
	Memoria necesaria	3040 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,466 ^a	,217	,186	1097,36012

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	8366297,601	1	8366297,601	6,948	,014 ^b
	Residuo	30104981,07	25	1204199,243		
	Total	38471278,67	26			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	867,975	672,976		1,290
	Precipitaciones en mm	22,009	8,350	,466	2,636

Coeficientes^a

Modelo		Sig.
1	(Constante)	,209
	Precipitaciones en mm	,014

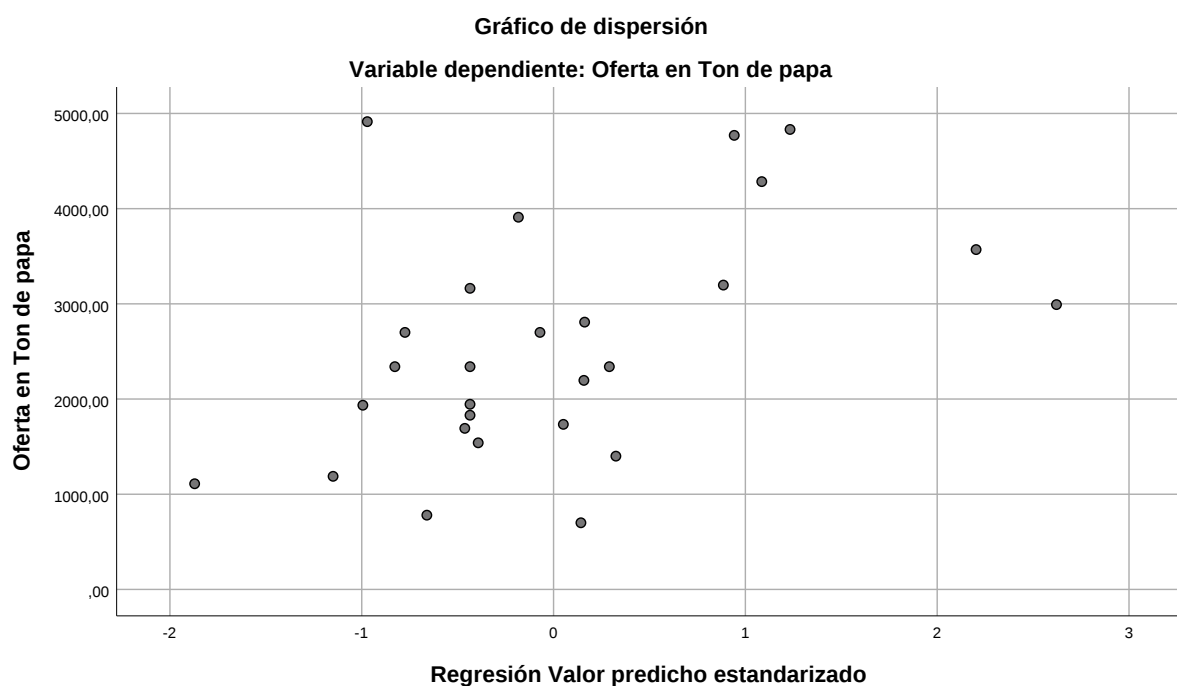
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	1490,8376	4039,5105	2552,2222	567,25715	27
Residuo	-1933,11853	2912,54736	,00000	1076,05013	27
Desv. Valor pronosticado	-1,871	2,622	,000	1,000	27
Desv. Residuo	-1,762	2,654	,000	,981	27

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

Gráficos



```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y6
/METHOD=ENTER X6
/SCATTERPLOT=(Y6 , *ZPRED) .

```

Regresión

Notas

Salida creada		11-MAY-2020 01:24:26
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y6 /METHOD=ENTER X6 /SCATTERPLOT=(Y6 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,17
	Tiempo transcurrido	00:00:00,17
	Memoria necesaria	3168 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,327 ^a	,107	,032	943,89068

a. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	1278718,359	1	1278718,359	1,435	,254 ^b
	Residuo	10691155,36	12	890929,613		
	Total	11969873,71	13			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

b. Predictores: (Constante), Precio \$*kg

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
		B	Desv. Error	Beta		
1	(Constante)	1277,216	1044,782		1,222	,245
	Precio \$*kg	,944	,788	,327	1,198	,254

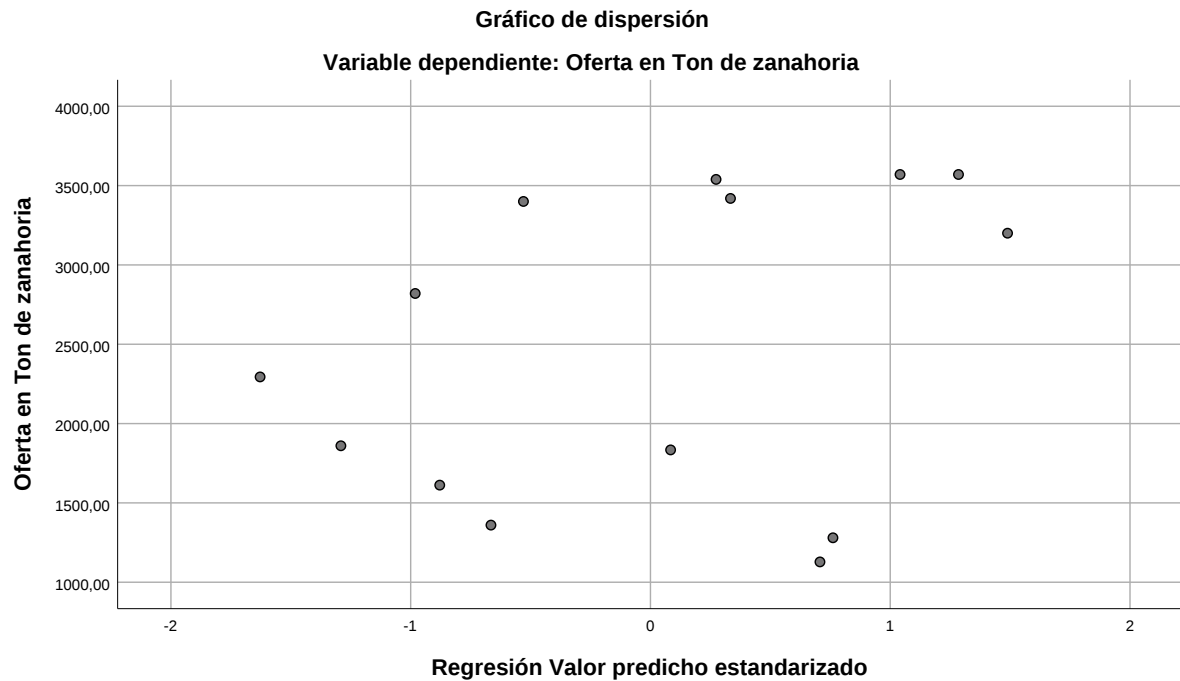
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	1981,2349	2958,9333	2491,8571	313,62868	14
Residuo	-1585,56494	1074,30579	,00000	906,86083	14
Desv. Valor pronosticado	-1,628	1,489	,000	1,000	14
Desv. Residuo	-1,680	1,138	,000	,961	14

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

Gráficos



```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y6
/METHOD=ENTER Z6
/SCATTERPLOT=(Y6 ,*ZPRED) .

```

Regresión

Notas

Salida creada		11-MAY-2020 01:32:51
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y6 /METHOD=ENTER Z6 /SCATTERPLOT=(Y6 , *ZPRED).
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,16
	Tiempo transcurrido	00:00:00,16
	Memoria necesaria	3168 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	8 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,126 ^a	,016	-,024	939,77062

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

b. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	355521,587	1	355521,587	,403	,532 ^b
	Residuo	22079220,49	25	883168,819		
	Total	22434742,07	26			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	3010,379	576,332		5,223
	Precipitaciones en mm	-4,537	7,151	-,126	-,634

Coeficientes^a

Modelo		Sig.
1	(Constante)	,000
	Precipitaciones en mm	,532

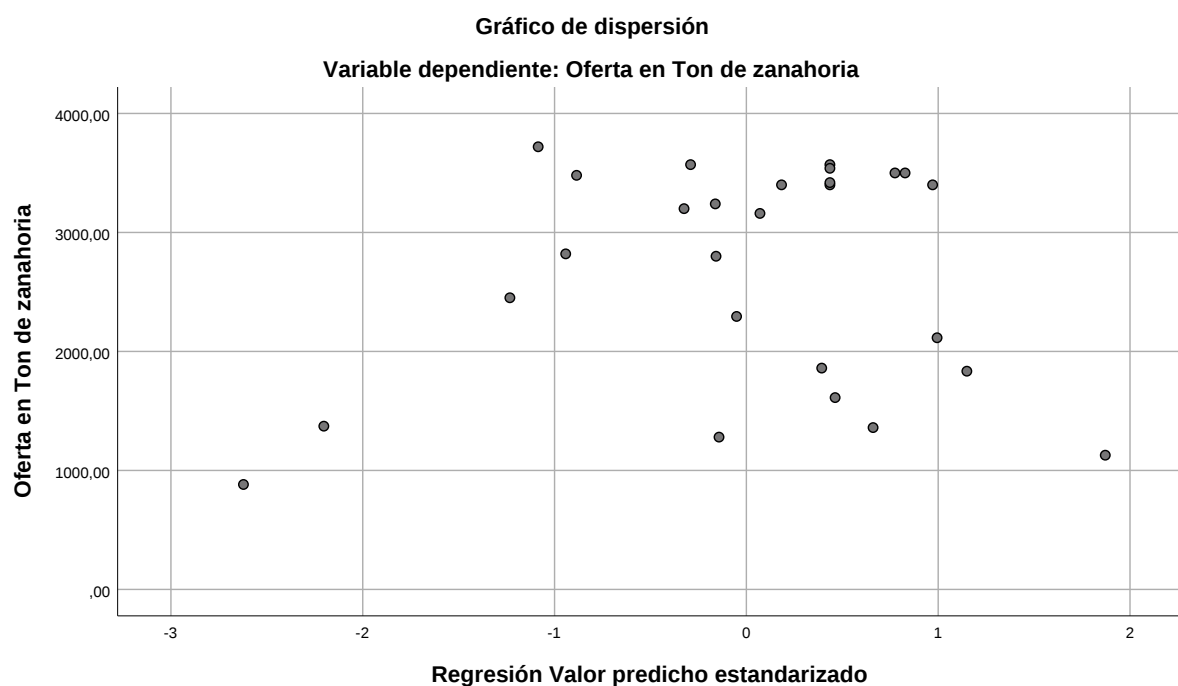
a. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

Estadísticas de residuos^a

	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación	N
Valor pronosticado	2356,5928	2881,9810	2663,1852	116,93548	27
Residuo	-1753,98108	1183,74084	,00000	921,52091	27
Desv. Valor pronosticado	-2,622	1,871	,000	1,000	27
Desv. Residuo	-1,866	1,260	,000	,981	27

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

Gráficos



GET

FILE='C:\Users\AsusPC\Documents\Usta\Sin título3.sav'.
DATASET NAME ConjuntoDatos1 WINDOW=FRONT.

Regresión

Notas

Salida creada		11-MAY-2020 18:32:10
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y1 /METHOD=ENTER X1 Z1.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,02
	Tiempo transcurrido	00:00:00,01
	Memoria necesaria	4016 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	0 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm, Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,589 ^a	,347	,216	75,11504

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	29973,530	2	14986,765	2,656	,119 ^b
	Residuo	56422,688	10	5642,269		
	Total	86396,218	12			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

Coefficientes^a

Modelo		Coefficients no estandarizados		Coefficients estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	35,183	114,582		,307
	Precio \$*kg	-,020	,027	-,197	-,751
	Precipitaciones en mm	2,804	1,223	,603	2,294

Coefficientes^a

Modelo		Sig.
1	(Constante)	,765
	Precio \$*kg	,470
	Precipitaciones en mm	,045

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de arveja

REGRESSION

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)

/NOORIGIN
 /DEPENDENT Y2
 /METHOD=ENTER X2 Z2.

Regresión

Notas

Salida creada		12-MAY-2020 01:17:16
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y2 /METHOD=ENTER X2 Z2.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,02
	Tiempo transcurrido	00:00:00,02
	Memoria necesaria	4016 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	0 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm, Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,227 ^a	,051	-,121	153,05654

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	13982,649	2	6991,324	,298	,748 ^b
	Residuo	257689,351	11	23426,305		
	Total	271672,000	13			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

Coefficientes^a

Modelo		Coefficients no estandarizados		Coefficients estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	410,093	211,141		1,942
	Precio \$*kg	-,065	,097	-,197	-,669
	Precipitaciones en mm	,925	2,420	,112	,382

Coeficientes^a

Modelo		Sig.
1	(Constante)	,078
	Precio \$*kg	,517
	Precipitaciones en mm	,709

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de cebolla

REGRESSION

```

/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y3
/METHOD=ENTER X3 Z3.

```

Regresión

Notas

Salida creada		12-MAY-2020 01:25:48
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.

Notas

Sintaxis	REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y3 /METHOD=ENTER X3 Z3.	
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,00
	Tiempo transcurrido	00:00:00,03
	Memoria necesaria	4016 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	0 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm, Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,657 ^a	,432	,290	169,30356

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	174584,977	2	87292,488	3,045	,104 ^b
	Residuo	229309,569	8	28663,696		
	Total	403894,545	10			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	-18,606	424,413		-,044
	Precio \$*kg	-,060	,040	-,407	-1,498
	Precipitaciones en mm	7,054	4,328	,443	1,630

Coeficientes^a

Modelo	Sig.
1 (Constante)	,966
Precio \$*kg	,173
Precipitaciones en mm	,142

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de frijol

```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y4
/METHOD=ENTER X4 Z4.

```

Regresión

Notas

Salida creada		12-MAY-2020 01:48:13
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y4 /METHOD=ENTER X4 Z4.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,03
	Tiempo transcurrido	00:00:00,02
	Memoria necesaria	4016 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	0 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm, Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,672 ^a	,452	,352	455,91851

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	1882575,769	2	941287,884	4,528	,037 ^b
	Residuo	2286478,588	11	207861,690		
	Total	4169054,357	13			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

Coefficientes^a

Modelo		Coefficients no estandarizados		Coefficients estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	119,167	586,623		,203
	Precio \$*kg	-,621	,342	-,413	-1,817
	Precipitaciones en mm	19,730	7,333	,611	2,691

Coefficientes^a

Modelo		Sig.
1	(Constante)	,843
	Precio \$*kg	,097
	Precipitaciones en mm	,021

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de maíz

REGRESSION

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)

/NOORIGIN
 /DEPENDENT Y5
 /METHOD=ENTER X5 Z5.

Regresión

Notas

Salida creada		12-MAY-2020 01:55:26
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.
Sintaxis		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y5 /METHOD=ENTER X5 Z5.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,05
	Tiempo transcurrido	00:00:00,04
	Memoria necesaria	4016 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	0 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm, Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,660 ^a	,436	,333	862,64543

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	6315999,137	2	3157999,569	4,244	,043 ^b
	Residuo	8185728,577	11	744157,143		
	Total	14501727,71	13			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

Coefficientes^a

Modelo		Coefficients no estandarizados		Coefficients estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	809,474	1161,714		,697
	Precio \$*kg	-1,403	,826	-,387	-1,699
	Precipitaciones en mm	34,718	13,715	,577	2,531

Coeficientes^a

Modelo		Sig.
1	(Constante)	,500
	Precio \$*kg	,117
	Precipitaciones en mm	,028

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de papa

REGRESSION

```

/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y6
/METHOD=ENTER X6 Z6.

```

Regresión

Notas

Salida creada		12-MAY-2020 02:01:01
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
Control de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en los casos sin valores perdidos para cualquier variable utilizada.

Notas

Sintaxis	REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y6 /METHOD=ENTER X6 Z6.	
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,02
	Tiempo transcurrido	00:00:00,03
	Memoria necesaria	4016 bytes
	Memoria adicional necesaria para los gráficos de residuos	0 bytes

Variables entradas/eliminadas^a

Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Precipitaciones en mm, Precio \$*kg ^b	.	Introducir

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,565 ^a	,319	,195	860,69382

a. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

ANOVA^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	3821141,313	2	1910570,657	2,579	,121 ^b
	Residuo	8148732,401	11	740793,855		
	Total	11969873,71	13			

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

b. Predictores: (Constante), Precipitaciones en mm, Precio \$*kg

Coeficientes^a

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t
		B	Desv. Error	Beta	
1	(Constante)	-598,382	1390,192		-,430
	Precio \$*kg	1,060	,721	,367	1,470
	Precipitaciones en mm	25,307	13,661	,463	1,853

Coeficientes^a

Modelo	Sig.
1 (Constante)	,675
Precio \$*kg	,169
Precipitaciones en mm	,091

a. Variable dependiente: Oferta en Ton de zanahoria

DATASET ACTIVATE ConjuntoDatos1

SAVE OUTFILE='C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\R
egresion lineales '+

'datos.sav'

/COMPRESSED.

EXECUTE.

Gráfico de secuencia

Notas

Salida creada		13-MAY-2020 15:15:10
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
	Fecha	<ninguno>
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Todos los casos o todos los casos especificados se utilizan para definir la secuencia.
Sintaxis		TSPLLOT VARIABLES=Y1 /ID=Semestre /NOLOG /FORMAT NOFILL REFERENCE.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,33
	Tiempo transcurrido	00:00:00,22
Utilizar	De	Primera observación
	Para	Última observación
Valores de serie temporal (TSET)	Cantidad de resultados	PRINT = DEFAULT
	Guardar variables nuevas	NEWVAR = CURRENT
	Número máximo de retardos en la autocorrelación o los gráficos de autocorrelación parcial	MXAUTO = 16
	Número máximo de retardos por gráficos de correlación cruzada	MXCROSS = 7
	Número máximo de variables nuevas generadas por procedimiento	MXNEWVAR = 60
	Número máximo de casos nuevos por procedimiento	MXPREDICT = 1000

Notas

Tratamiento de valores perdidos por el usuario	MISSING = EXCLUDE
Valor de porcentaje del intervalo de confianza	CIN = 95
Tolerancia para entrar variables en las ecuaciones de regresión	TOLER = ,0001
Cambio máximo de parámetro iterativo	CNVERGE = ,001
Método de cálculo de errores estándar para autocorrelaciones	ACFSE = IND
Longitud de periodo estacional	Sin especificar
Variable cuyos valores etiquetan las observaciones en los gráficos	Sin especificar
Las ecuaciones incluyen	CONSTANT

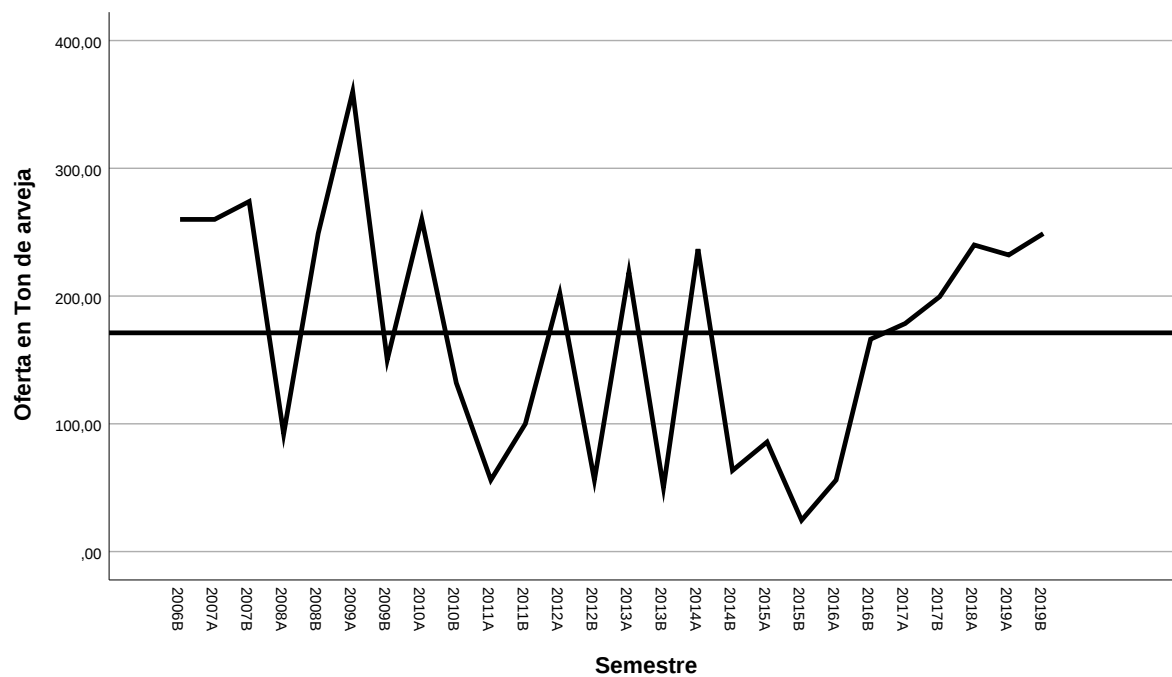
Descripción del modelo

Nombre de modelo	MOD_13
Serie o secuencia 1	Oferta en Ton de arveja
Transformación	Ninguno
Diferenciación no estacional	0
Diferenciación estacional	0
Longitud de periodo estacional	Sin periodicidad
Etiquetas de eje horizontal	Semestre
Inicios de intervención	Ninguno
Líneas de referencia	Media global
Área por debajo de la curva	No está relleno

Aplicando las especificaciones de modelo desde MOD_13

Resumen de procesamiento de casos

		Oferta en Ton de arveja
Longitud de serie o secuencia		28
Número de valores perdidos en el gráfico	Perdido por el usuario	0
	Perdido por el sistema	2



```

TSPLLOT VARIABLES=Y2
  /ID=Semestre
  /NOLOG
  /FORMAT NOFILL REFERENCE.

```

Gráfico de secuencia

Notas

Salida creada		13-MAY-2020 15:15:10
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
	Fecha	<ninguno>
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Todos los casos o todos los casos especificados se utilizan para definir la secuencia.
Sintaxis		TSPLLOT VARIABLES=Y2 /ID=Semestre /NOLOG /FORMAT NOFILL REFERENCE.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,22
	Tiempo transcurrido	00:00:00,23
Utilizar	De	Primera observación
	Para	Última observación
Valores de serie temporal (TSET)	Cantidad de resultados	PRINT = DEFAULT
	Guardar variables nuevas	NEWVAR = CURRENT
	Número máximo de retardos en la autocorrelación o los gráficos de autocorrelación parcial	MXAUTO = 16
	Número máximo de retardos por gráficos de correlación cruzada	MXCROSS = 7
	Número máximo de variables nuevas generadas por procedimiento	MXNEWVAR = 60
	Número máximo de casos nuevos por procedimiento	MXPREDICT = 1000

Notas

Tratamiento de valores perdidos por el usuario	MISSING = EXCLUDE
Valor de porcentaje del intervalo de confianza	CIN = 95
Tolerancia para entrar variables en las ecuaciones de regresión	TOLER = ,0001
Cambio máximo de parámetro iterativo	CNVERGE = ,001
Método de cálculo de errores estándar para autocorrelaciones	ACFSE = IND
Longitud de periodo estacional	Sin especificar
Variable cuyos valores etiquetan las observaciones en los gráficos	Sin especificar
Las ecuaciones incluyen	CONSTANT

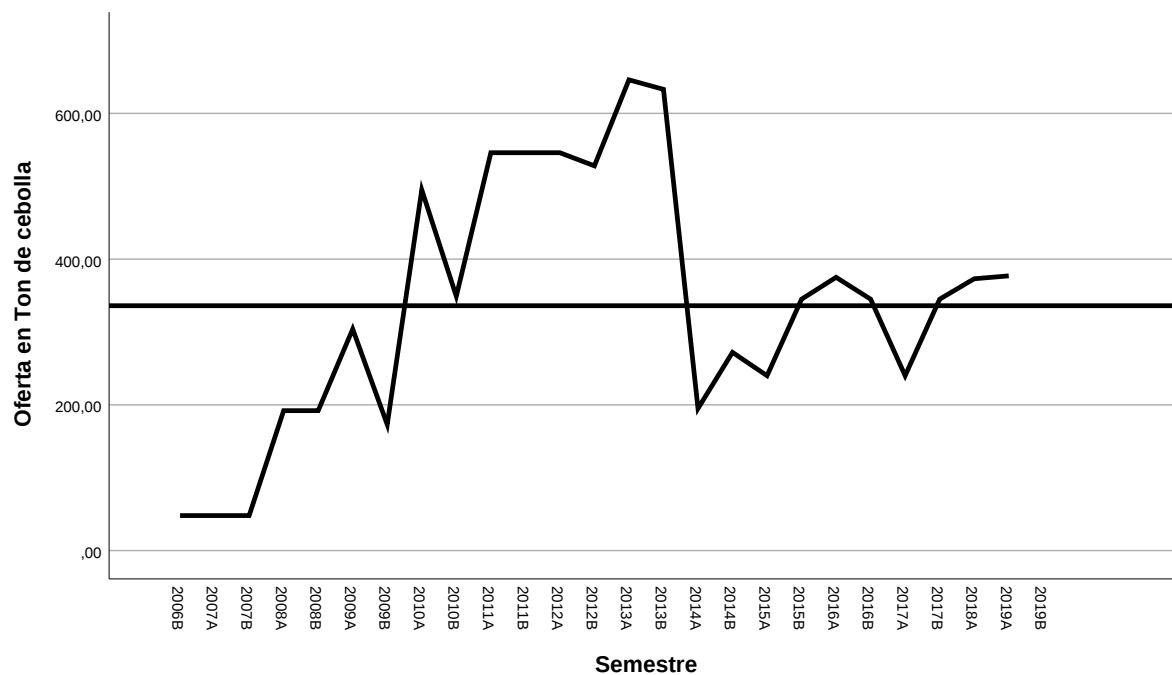
Descripción del modelo

Nombre de modelo	MOD_14
Serie o secuencia 1	Oferta en Ton de cebolla
Transformación	Ninguno
Diferenciación no estacional	0
Diferenciación estacional	0
Longitud de periodo estacional	Sin periodicidad
Etiquetas de eje horizontal	Semestre
Inicios de intervención	Ninguno
Líneas de referencia	Media global
Área por debajo de la curva	No está relleno

Aplicando las especificaciones de modelo desde MOD_14

Resumen de procesamiento de casos

		Oferta en Ton de cebolla
Longitud de serie o secuencia		28
Número de valores perdidos en el gráfico	Perdido por el usuario	0
	Perdido por el sistema	3



```

TSPLLOT VARIABLES=Y3
  /ID=Semestre
  /NOLOG
  /FORMAT NOFILL REFERENCE.

```

Gráfico de secuencia

Notas

Salida creada		13-MAY-2020 15:15:10
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
	Fecha	<ninguno>
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Todos los casos o todos los casos especificados se utilizan para definir la secuencia.
Sintaxis		TSPLIT VARIABLES=Y3 /ID=Semestre /NOLOG /FORMAT NOFILL REFERENCE.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,23
	Tiempo transcurrido	00:00:00,21
Utilizar	De	Primera observación
	Para	Última observación
Valores de serie temporal (TSET)	Cantidad de resultados	PRINT = DEFAULT
	Guardar variables nuevas	NEWVAR = CURRENT
	Número máximo de retardos en la autocorrelación o los gráficos de autocorrelación parcial	MXAUTO = 16
	Número máximo de retardos por gráficos de correlación cruzada	MXCROSS = 7
	Número máximo de variables nuevas generadas por procedimiento	MXNEWVAR = 60
	Número máximo de casos nuevos por procedimiento	MXPREDICT = 1000

Notas

Tratamiento de valores perdidos por el usuario	MISSING = EXCLUDE
Valor de porcentaje del intervalo de confianza	CIN = 95
Tolerancia para entrar variables en las ecuaciones de regresión	TOLER = ,0001
Cambio máximo de parámetro iterativo	CNVERGE = ,001
Método de cálculo de errores estándar para autocorrelaciones	ACFSE = IND
Longitud de periodo estacional	Sin especificar
Variable cuyos valores etiquetan las observaciones en los gráficos	Sin especificar
Las ecuaciones incluyen	CONSTANT

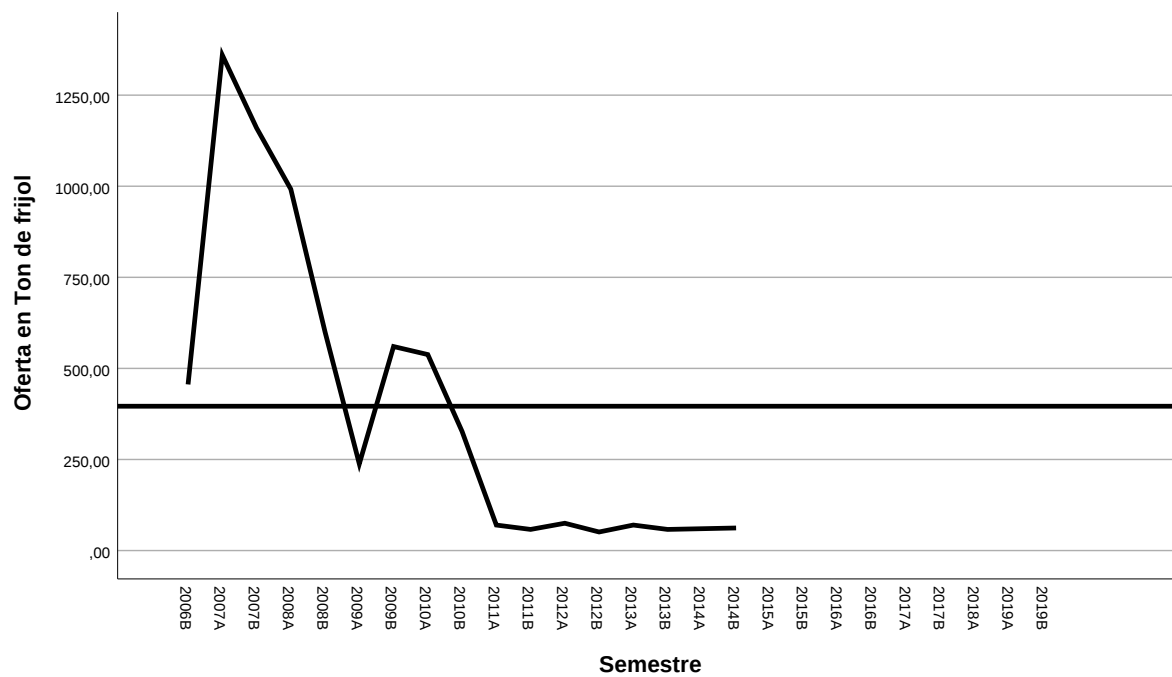
Descripción del modelo

Nombre de modelo	MOD_15
Serie o secuencia 1	Oferta en Ton de frijol
Transformación	Ninguno
Diferenciación no estacional	0
Diferenciación estacional	0
Longitud de periodo estacional	Sin periodicidad
Etiquetas de eje horizontal	Semestre
Inicios de intervención	Ninguno
Líneas de referencia	Media global
Área por debajo de la curva	No está relleno

Aplicando las especificaciones de modelo desde MOD_15

Resumen de procesamiento de casos

		Oferta en Ton de frijol
Longitud de serie o secuencia		28
Número de valores perdidos en el gráfico	Perdido por el usuario	0
	Perdido por el sistema	11



```
TSPLLOT VARIABLES=Y4
  /ID=Semestre
  /NOLOG
  /FORMAT NOFILL REFERENCE.
```

Gráfico de secuencia

Notas

Salida creada		13-MAY-2020 15:15:11
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
	Fecha	<ninguno>
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Todos los casos o todos los casos especificados se utilizan para definir la secuencia.
Sintaxis		TSPLIT VARIABLES=Y4 /ID=Semestre /NOLOG /FORMAT NOFILL REFERENCE.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,19
	Tiempo transcurrido	00:00:00,21
Utilizar	De	Primera observación
	Para	Última observación
Valores de serie temporal (TSET)	Cantidad de resultados	PRINT = DEFAULT
	Guardar variables nuevas	NEWVAR = CURRENT
	Número máximo de retardos en la autocorrelación o los gráficos de autocorrelación parcial	MXAUTO = 16
	Número máximo de retardos por gráficos de correlación cruzada	MXCROSS = 7
	Número máximo de variables nuevas generadas por procedimiento	MXNEWVAR = 60
	Número máximo de casos nuevos por procedimiento	MXPREDICT = 1000

Notas

Tratamiento de valores perdidos por el usuario	MISSING = EXCLUDE
Valor de porcentaje del intervalo de confianza	CIN = 95
Tolerancia para entrar variables en las ecuaciones de regresión	TOLER = ,0001
Cambio máximo de parámetro iterativo	CNVERGE = ,001
Método de cálculo de errores estándar para autocorrelaciones	ACFSE = IND
Longitud de periodo estacional	Sin especificar
Variable cuyos valores etiquetan las observaciones en los gráficos	Sin especificar
Las ecuaciones incluyen	CONSTANT

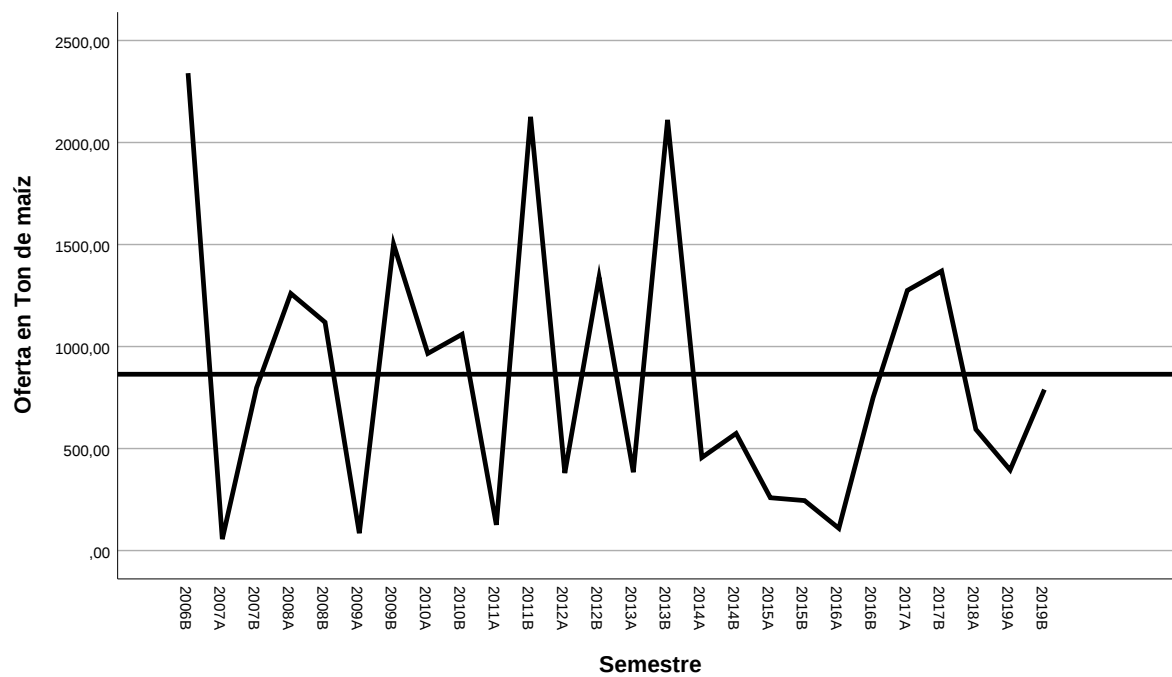
Descripción del modelo

Nombre de modelo	MOD_16
Serie o secuencia 1	Oferta en Ton de maíz
Transformación	Ninguno
Diferenciación no estacional	0
Diferenciación estacional	0
Longitud de periodo estacional	Sin periodicidad
Etiquetas de eje horizontal	Semestre
Inicios de intervención	Ninguno
Líneas de referencia	Media global
Área por debajo de la curva	No está relleno

Aplicando las especificaciones de modelo desde MOD_16

Resumen de procesamiento de casos

		Oferta en Ton de maíz
Longitud de serie o secuencia		28
Número de valores perdidos en el gráfico	Perdido por el usuario	0
	Perdido por el sistema	2



```

TSPLLOT VARIABLES=Y5
/ID=Semestre
/NOLOG
/FORMAT NOFILL REFERENCE.

```

Gráfico de secuencia

Notas

Salida creada		13-MAY-2020 15:15:11
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
	Fecha	<ninguno>
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Todos los casos o todos los casos especificados se utilizan para definir la secuencia.
Sintaxis		TSPLIT VARIABLES=Y5 /ID=Semestre /NOLOG /FORMAT NOFILL REFERENCE.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,20
	Tiempo transcurrido	00:00:00,23
Utilizar	De	Primera observación
	Para	Última observación
Valores de serie temporal (TSET)	Cantidad de resultados	PRINT = DEFAULT
	Guardar variables nuevas	NEWVAR = CURRENT
	Número máximo de retardos en la autocorrelación o los gráficos de autocorrelación parcial	MXAUTO = 16
	Número máximo de retardos por gráficos de correlación cruzada	MXCROSS = 7
	Número máximo de variables nuevas generadas por procedimiento	MXNEWVAR = 60
	Número máximo de casos nuevos por procedimiento	MXPREDICT = 1000

Notas

Tratamiento de valores perdidos por el usuario	MISSING = EXCLUDE
Valor de porcentaje del intervalo de confianza	CIN = 95
Tolerancia para entrar variables en las ecuaciones de regresión	TOLER = ,0001
Cambio máximo de parámetro iterativo	CNVERGE = ,001
Método de cálculo de errores estándar para autocorrelaciones	ACFSE = IND
Longitud de periodo estacional	Sin especificar
Variable cuyos valores etiquetan las observaciones en los gráficos	Sin especificar
Las ecuaciones incluyen	CONSTANT

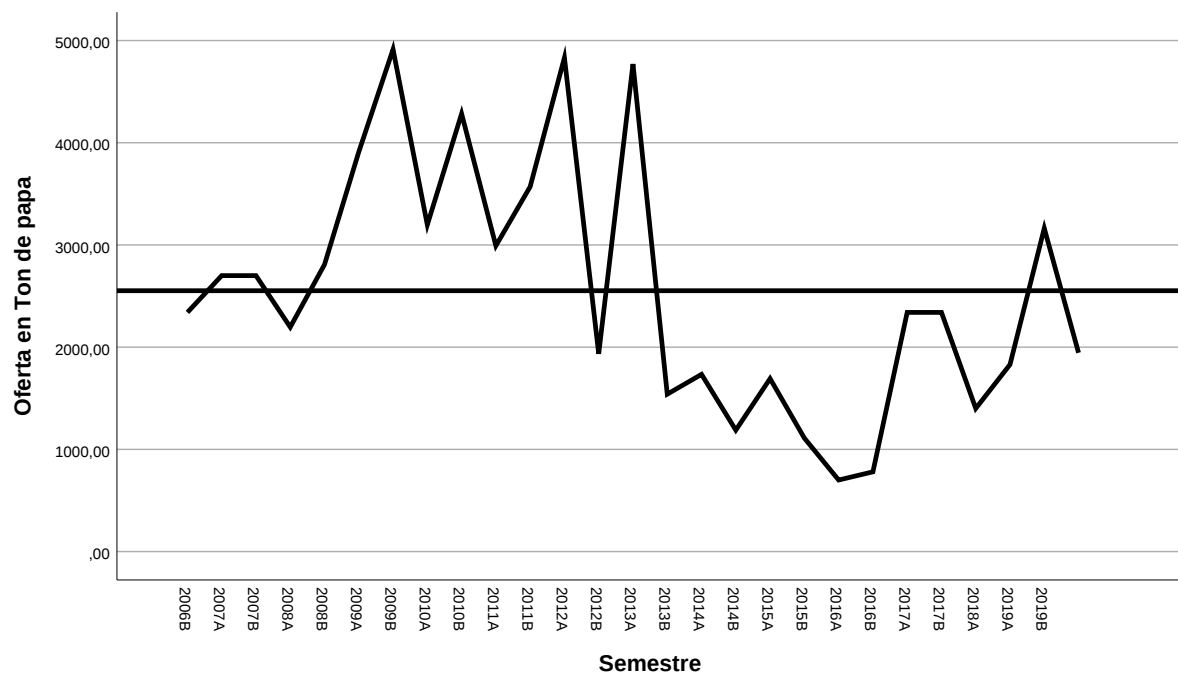
Descripción del modelo

Nombre de modelo	MOD_17
Serie o secuencia 1	Oferta en Ton de papa
Transformación	Ninguno
Diferenciación no estacional	0
Diferenciación estacional	0
Longitud de periodo estacional	Sin periodicidad
Etiquetas de eje horizontal	Semestre
Inicios de intervención	Ninguno
Líneas de referencia	Media global
Área por debajo de la curva	No está relleno

Aplicando las especificaciones de modelo desde MOD_17

Resumen de procesamiento de casos

		Oferta en Ton de papa
Longitud de serie o secuencia		28
Número de valores perdidos en el gráfico	Perdido por el usuario	0
	Perdido por el sistema	1



```

TSPLLOT VARIABLES=Y6
  /ID=Semestre
  /NOLOG
  /FORMAT NOFILL REFERENCE.

```

Gráfico de secuencia

Notas

Salida creada		13-MAY-2020 15:15:11
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
	Fecha	<ninguno>
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Todos los casos o todos los casos especificados se utilizan para definir la secuencia.
Sintaxis		TSPLIT VARIABLES=Y6 /ID=Semestre /NOLOG /FORMAT NOFILL REFERENCE.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,22
	Tiempo transcurrido	00:00:00,27
Utilizar	De	Primera observación
	Para	Última observación
Valores de serie temporal (TSET)	Cantidad de resultados	PRINT = DEFAULT
	Guardar variables nuevas	NEWVAR = CURRENT
	Número máximo de retardos en la autocorrelación o los gráficos de autocorrelación parcial	MXAUTO = 16
	Número máximo de retardos por gráficos de correlación cruzada	MXCROSS = 7
	Número máximo de variables nuevas generadas por procedimiento	MXNEWVAR = 60
	Número máximo de casos nuevos por procedimiento	MXPREDICT = 1000

Notas

Tratamiento de valores perdidos por el usuario	MISSING = EXCLUDE
Valor de porcentaje del intervalo de confianza	CIN = 95
Tolerancia para entrar variables en las ecuaciones de regresión	TOLER = ,0001
Cambio máximo de parámetro iterativo	CNVERGE = ,001
Método de cálculo de errores estándar para autocorrelaciones	ACFSE = IND
Longitud de periodo estacional	Sin especificar
Variable cuyos valores etiquetan las observaciones en los gráficos	Sin especificar
Las ecuaciones incluyen	CONSTANT

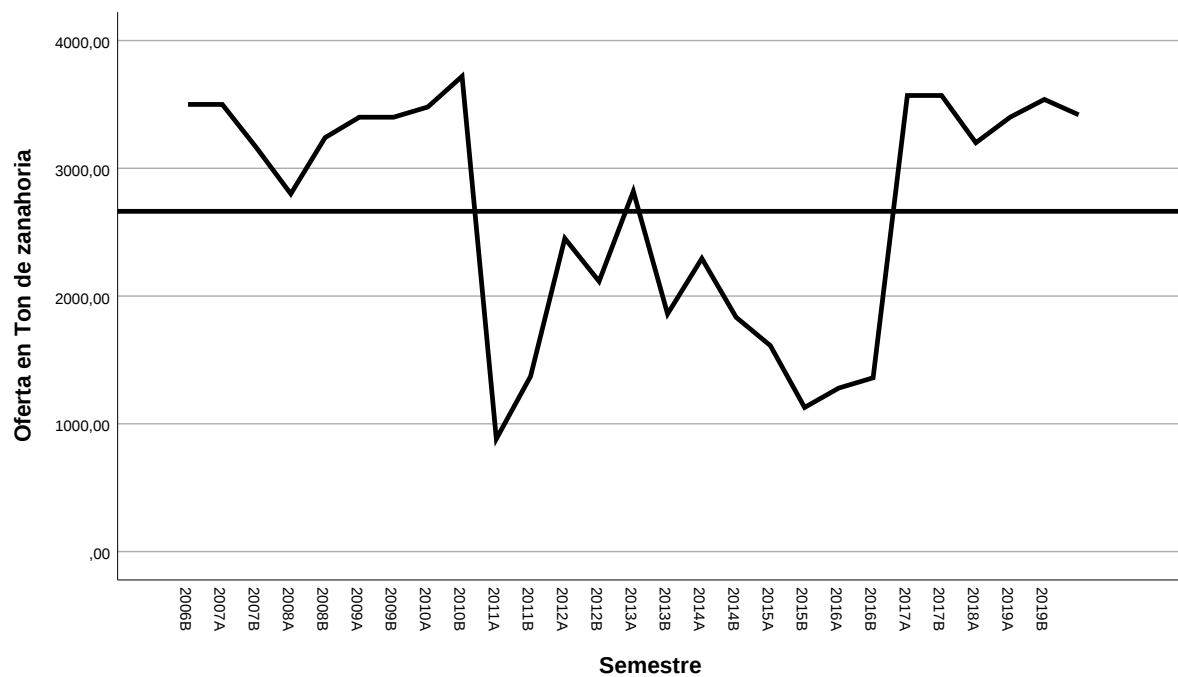
Descripción del modelo

Nombre de modelo	MOD_18
Serie o secuencia 1	Oferta en Ton de zanahoria
Transformación	Ninguno
Diferenciación no estacional	0
Diferenciación estacional	0
Longitud de periodo estacional	Sin periodicidad
Etiquetas de eje horizontal	Semestre
Inicios de intervención	Ninguno
Líneas de referencia	Media global
Área por debajo de la curva	No está relleno

Aplicando las especificaciones de modelo desde MOD_18

Resumen de procesamiento de casos

		Oferta en Ton de zanahoria
Longitud de serie o secuencia		28
Número de valores perdidos en el gráfico	Perdido por el usuario	0
	Perdido por el sistema	1



```
ACF VARIABLES=Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6
/NOLOG
/MXAUTO 16
/SERROR=IND
/PACF.
```

```
ACF VARIABLES=Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6
/NOLOG
/MXAUTO 16
/SERROR=IND
/PACF.
```

FAS

Notas

Salida creada		13-MAY-2020 15:27:08
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\AsusPC\Google Drive\TRABAJOS USTA\Trabajo de grado\Regresion lineales datos.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	28
	Fecha	<ninguno>
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Para una variable de serie temporal dada, los casos con valores perdidos no se utilizan en el análisis. Asimismo, los casos con valores negativos o cero no se utilizan, si se solicita la transformación de logaritmo.
Sintaxis		ACF VARIABLES=Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 /NOLOG /MXAUTO 16 /ERROR=IND /PACF.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:02,22
	Tiempo transcurrido	00:00:01,55
Utilizar	De	Primera observación
	Para	Última observación
Valores de serie temporal (TSET)	Cantidad de resultados	PRINT = DEFAULT
	Guardar variables nuevas	NEWVAR = CURRENT
	Número máximo de retardos en la autocorrelación o los gráficos de autocorrelación parcial	MXAUTO = 16
	Número máximo de retardos por gráficos de correlación cruzada	MXCROSS = 7

Notas

Número máximo de variables nuevas generadas por procedimiento	MXNEWVAR = 60
Número máximo de casos nuevos por procedimiento	MXPREDICT = 1000
Tratamiento de valores perdidos por el usuario	MISSING = EXCLUDE
Valor de porcentaje del intervalo de confianza	CIN = 95
Tolerancia para entrar variables en las ecuaciones de regresión	TOLER = ,0001
Cambio máximo de parámetro iterativo	CNVERGE = ,001
Método de cálculo de errores estándar para autocorrelaciones	ACFSE = IND
Longitud de periodo estacional	Sin especificar
Variable cuyos valores etiquetan las observaciones en los gráficos	Sin especificar
Las ecuaciones incluyen	CONSTANT

Descripción del modelo

Nombre de modelo		MOD_20
Nombre de serie	1	Oferta en Ton de arveja
	2	Oferta en Ton de cebolla
	3	Oferta en Ton de frijol
	4	Oferta en Ton de maíz
	5	Oferta en Ton de papa
	6	Oferta en Ton de zanahoria
Transformación		Ninguna
Diferenciación no estacional		0
Diferenciación estacional		0
Longitud de periodo estacional		Sin periodicidad
Número máximo de retardos		16
Proceso asumido para calcular los errores estándar de las autocorrelaciones		Independencia(ruido blanco) ^a
Visualizar y trazar		Todos los retardos

Aplicando las especificaciones de modelo desde MOD_20

a. No aplicable para calcular los errores estándar de las autocorrelaciones parciales

Resumen de procesamiento de casos

		Oferta en Ton de arveja	Oferta en Ton de cebolla	Oferta en Ton de frijol
Longitud de serie		28	28	28
Número de valores perdidos	Perdido por el usuario	0	0	0
	Perdido por el sistema	2 ^a	3 ^a	11 ^a
Número de valores válidos		26	25	17
Número de retardos primeros calculables		25	24	16

Resumen de procesamiento de casos

		Oferta en Ton de maíz	Oferta en Ton de papa	Oferta en Ton de zanahoria
Longitud de serie		28	28	28
Número de valores perdidos	Perdido por el usuario	0	0	0
	Perdido por el sistema	2 ^a	1 ^a	1 ^a
Número de valores válidos		26	27	27
Número de retardos primeros calculables		25	26	26

a. Algunos de los valores perdidos están incorporados dentro de la serie.

Oferta en Ton de arveja

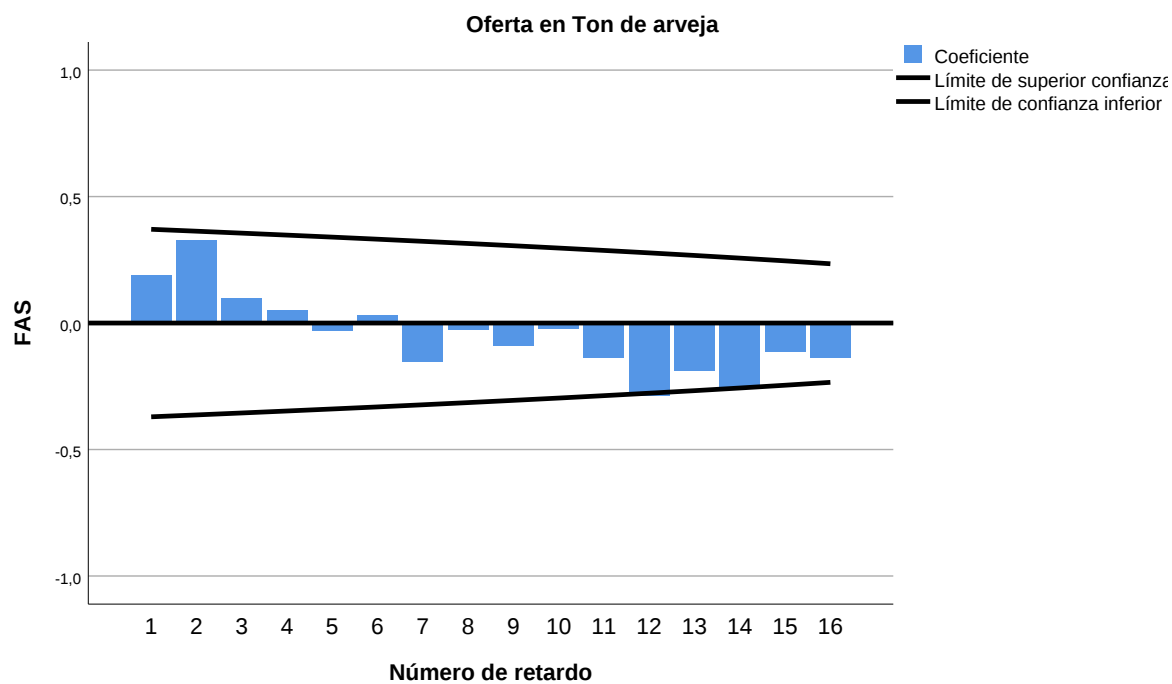
Autocorrelaciones

Serie: Oferta en Ton de arveja

Retardo	Autocorrelación	Desv. Error ^a	Estadístico de Box-Ljung		
			Valor	gl	Sig. ^b
1	,189	,185	1,036	1	,309
2	,325	,182	4,238	2	,120
3	,099	,178	4,546	3	,208
4	,050	,174	4,628	4	,328
5	-,030	,170	4,659	5	,459
6	,029	,166	4,690	6	,584
7	-,152	,162	5,578	7	,590
8	-,026	,157	5,605	8	,691
9	-,089	,153	5,940	9	,746
10	-,020	,148	5,959	10	,819
11	-,138	,144	6,878	11	,809
12	-,286	,139	11,128	12	,518
13	-,189	,134	13,130	13	,438
14	-,254	,128	17,052	14	,253
15	-,114	,123	17,919	15	,267
16	-,135	,117	19,246	16	,256

a. El proceso subyacente asumido es independencia (ruido blanco).

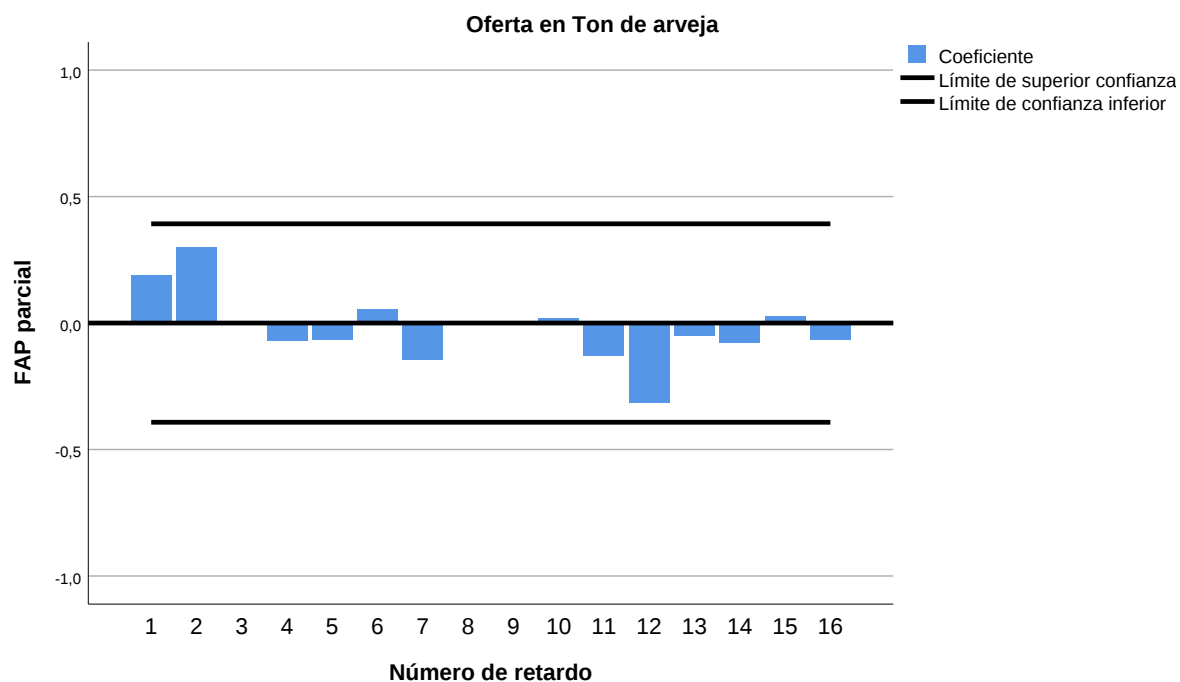
b. Se basa en la aproximación de chi-cuadrado asintótica.



Autocorrelaciones parciales

Serie: Oferta en Ton de arveja

Retardo	Autocorrelación parcial	Desv. Error
1	,189	,196
2	,300	,196
3	-,001	,196
4	-,069	,196
5	-,066	,196
6	,053	,196
7	-,146	,196
8	-,003	,196
9	,002	,196
10	,018	,196
11	-,130	,196
12	-,313	,196
13	-,048	,196
14	-,078	,196
15	,026	,196
16	-,065	,196



Oferta en Ton de cebolla

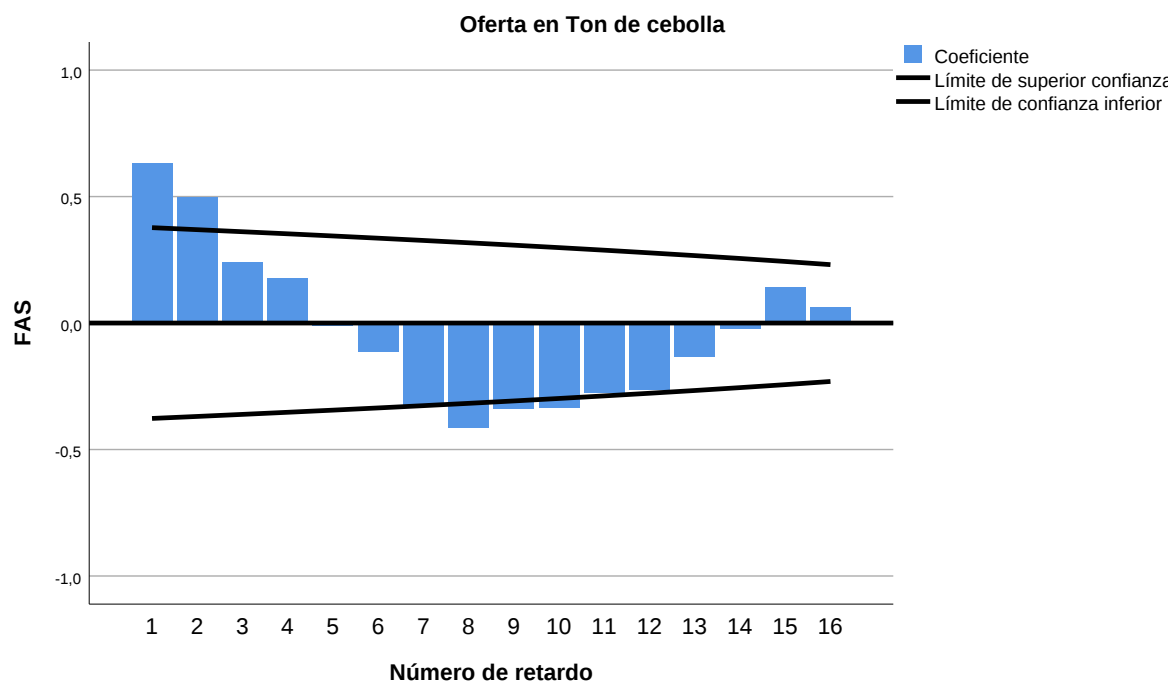
Autocorrelaciones

Serie: Oferta en Ton de cebolla

Retardo	Autocorrelación	Desv. Error ^a	Estadístico de Box-Ljung		
			Valor	gl	Sig. ^b
1	,632	,189	11,230	1	,001
2	,496	,185	18,453	2	,000
3	,239	,181	20,206	3	,000
4	,176	,176	21,206	4	,000
5	-,009	,172	21,209	5	,001
6	-,114	,168	21,672	6	,001
7	-,322	,163	25,553	7	,001
8	-,413	,159	32,335	8	,000
9	-,336	,154	37,105	9	,000
10	-,334	,149	42,129	10	,000
11	-,275	,144	45,771	11	,000
12	-,262	,139	49,348	12	,000
13	-,134	,133	50,351	13	,000
14	-,021	,128	50,378	14	,000
15	,142	,122	51,740	15	,000
16	,060	,115	52,010	16	,000

a. El proceso subyacente asumido es independencia (ruido blanco).

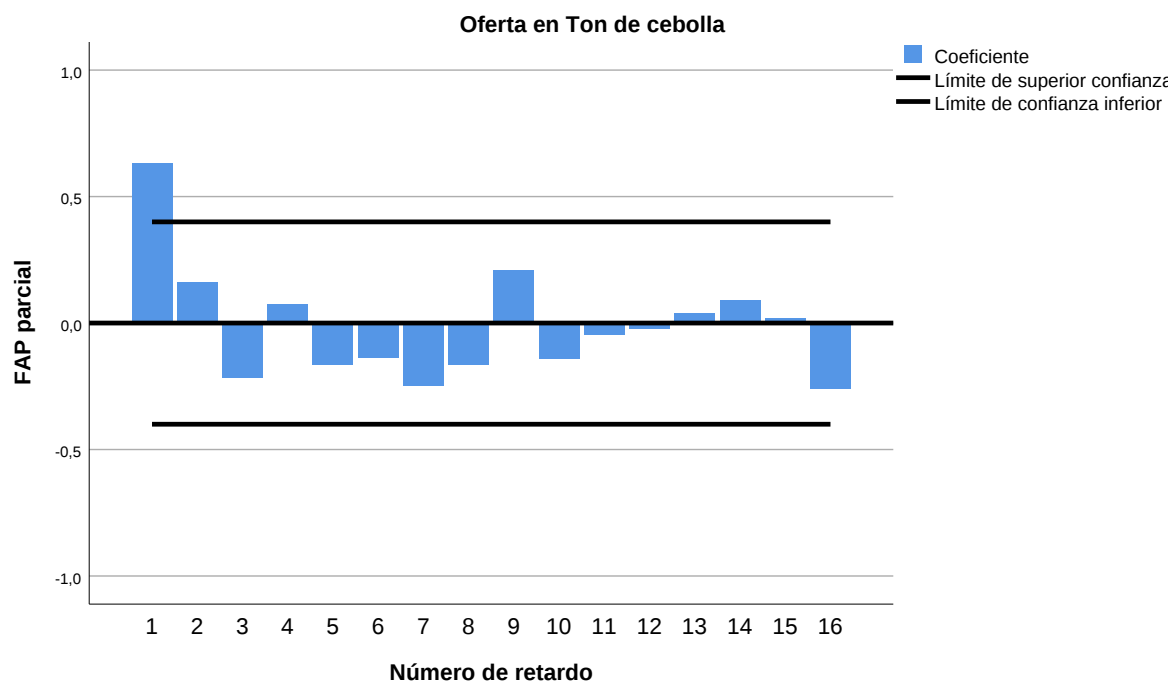
b. Se basa en la aproximación de chi-cuadrado asintótica.



Autocorrelaciones parciales

Serie: Oferta en Ton de cebolla

Retardo	Autocorrelación parcial	Desv. Error
1	,632	,200
2	,161	,200
3	-,215	,200
4	,073	,200
5	-,165	,200
6	-,138	,200
7	-,246	,200
8	-,165	,200
9	,207	,200
10	-,140	,200
11	-,046	,200
12	-,023	,200
13	,037	,200
14	,089	,200
15	,016	,200
16	-,260	,200



Oferta en Ton de frijol

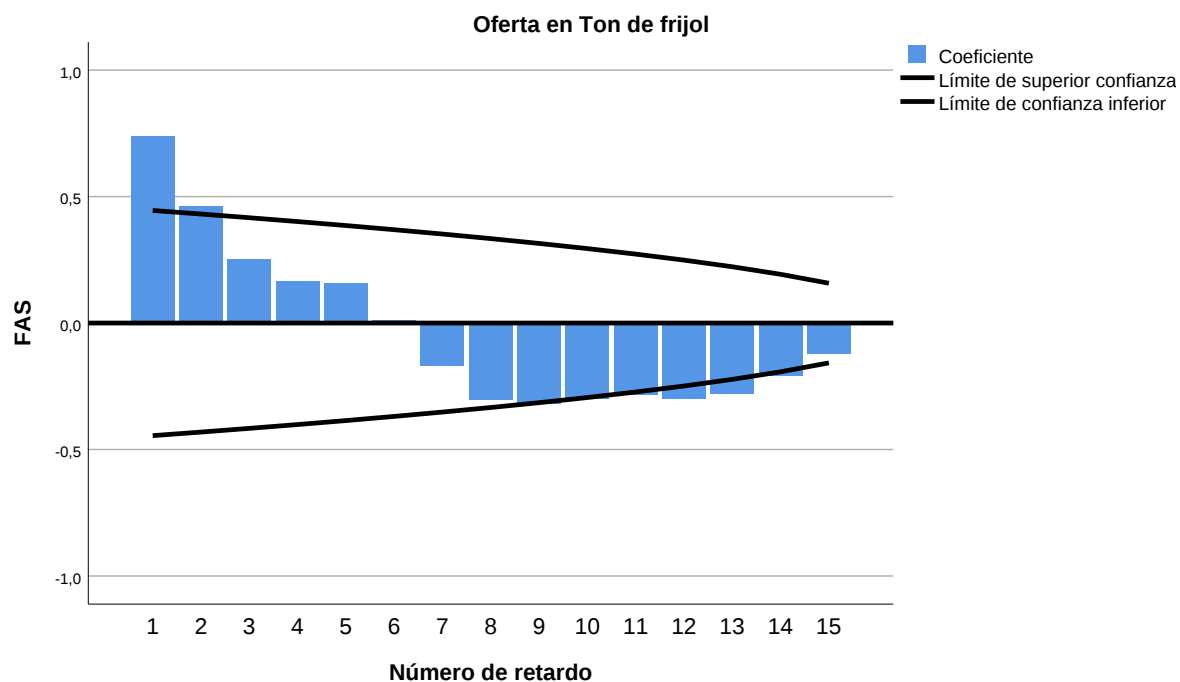
Autocorrelaciones

Serie: Oferta en Ton de frijol

Retardo	Autocorrelación	Desv. Error ^a	Estadístico de Box-Ljung		
			Valor	gl	Sig. ^b
1	,739	,223	11,028	1	,001
2	,460	,215	15,584	2	,000
3	,252	,208	17,053	3	,001
4	,165	,201	17,727	4	,001
5	,158	,193	18,399	5	,002
6	,008	,185	18,401	6	,005
7	-,170	,176	19,333	7	,007
8	-,301	,167	22,590	8	,004
9	-,317	,157	26,644	9	,002
10	-,298	,147	30,749	10	,001
11	-,284	,136	35,100	11	,000
12	-,299	,124	40,893	12	,000
13	-,278	,111	47,155	13	,000
14	-,208	,096	51,827	14	,000
15	-,119	,079	54,111	15	,000

a. El proceso subyacente asumido es independencia (ruido blanco).

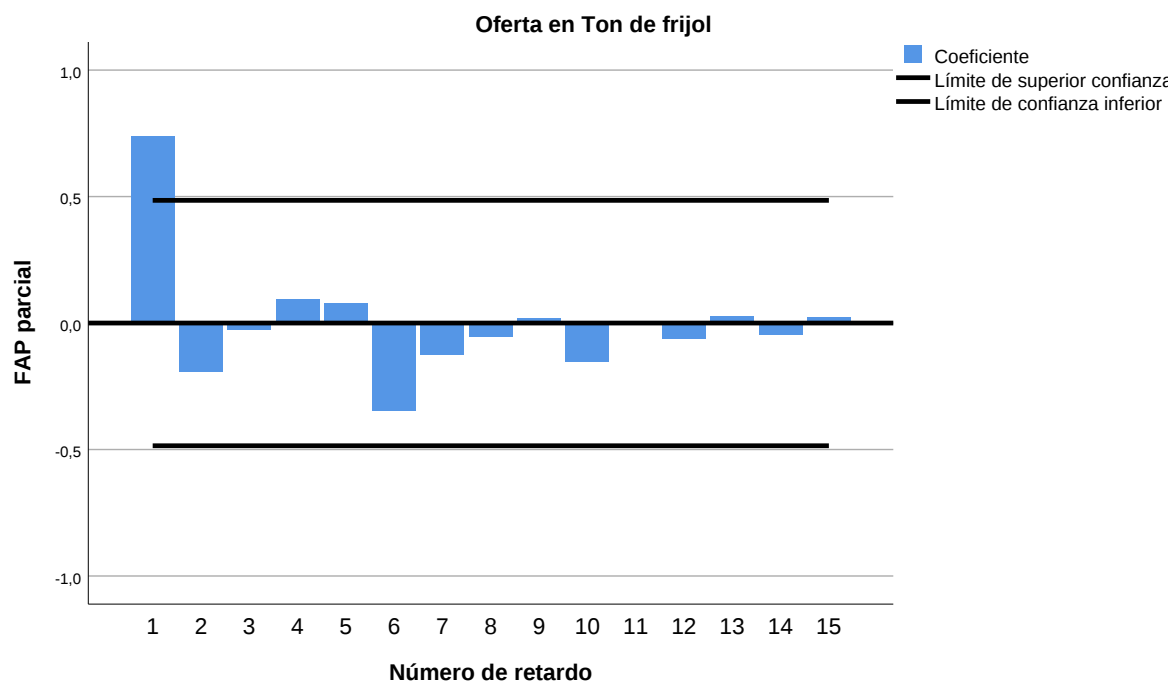
b. Se basa en la aproximación de chi-cuadrado asintótica.



Autocorrelaciones parciales

Serie: Oferta en Ton de frijol

Retardo	Autocorrelación parcial	Desv. Error
1	,739	,243
2	-,190	,243
3	-,027	,243
4	,093	,243
5	,076	,243
6	-,347	,243
7	-,123	,243
8	-,052	,243
9	,016	,243
10	-,152	,243
11	,002	,243
12	-,060	,243
13	,027	,243
14	-,046	,243
15	,021	,243



Oferta en Ton de maíz

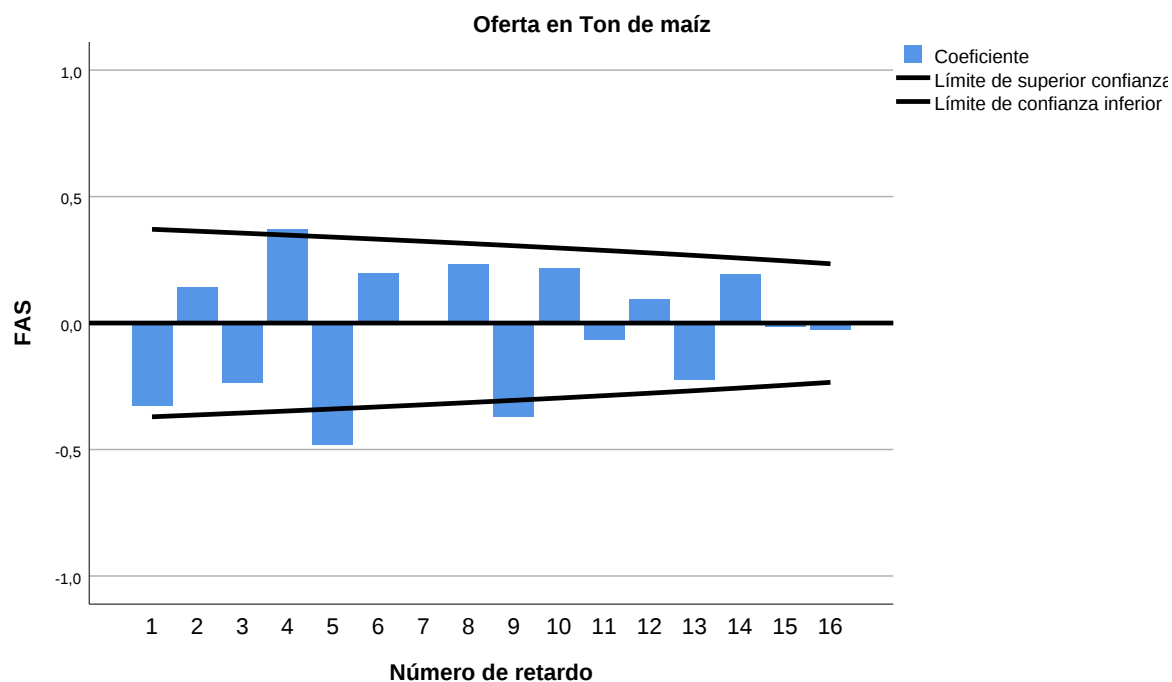
Autocorrelaciones

Serie: Oferta en Ton de maíz

Retardo	Autocorrelación	Desv. Error ^a	Estadístico de Box-Ljung		
			Valor	gl	Sig. ^b
1	-,326	,185	3,087	1	,079
2	,140	,182	3,682	2	,159
3	-,236	,178	5,439	3	,142
4	,369	,174	9,947	4	,041
5	-,481	,170	17,956	5	,003
6	,194	,166	19,332	6	,004
7	-,005	,162	19,332	7	,007
8	,232	,157	21,504	8	,006
9	-,370	,153	27,375	9	,001
10	,216	,148	29,489	10	,001
11	-,064	,144	29,686	11	,002
12	,095	,139	30,156	12	,003
13	-,223	,134	32,943	13	,002
14	,194	,128	35,216	14	,001
15	-,015	,123	35,231	15	,002
16	-,027	,117	35,283	16	,004

a. El proceso subyacente asumido es independencia (ruido blanco).

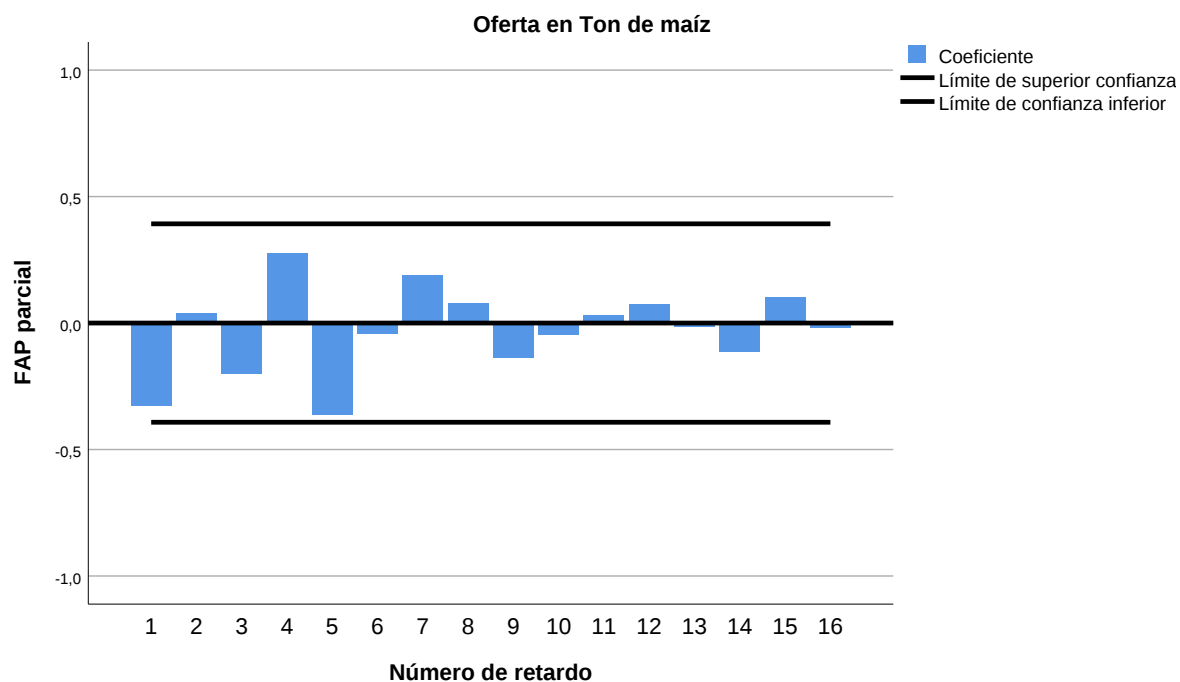
b. Se basa en la aproximación de chi-cuadrado asintótica.



Autocorrelaciones parciales

Serie: Oferta en Ton de maíz

Retardo	Autocorrelación parcial	Desv. Error
1	-,326	,196
2	,038	,196
3	-,201	,196
4	,274	,196
5	-,362	,196
6	-,042	,196
7	,190	,196
8	,079	,196
9	-,138	,196
10	-,047	,196
11	,031	,196
12	,073	,196
13	-,015	,196
14	-,111	,196
15	,102	,196
16	-,019	,196



Oferta en Ton de papa

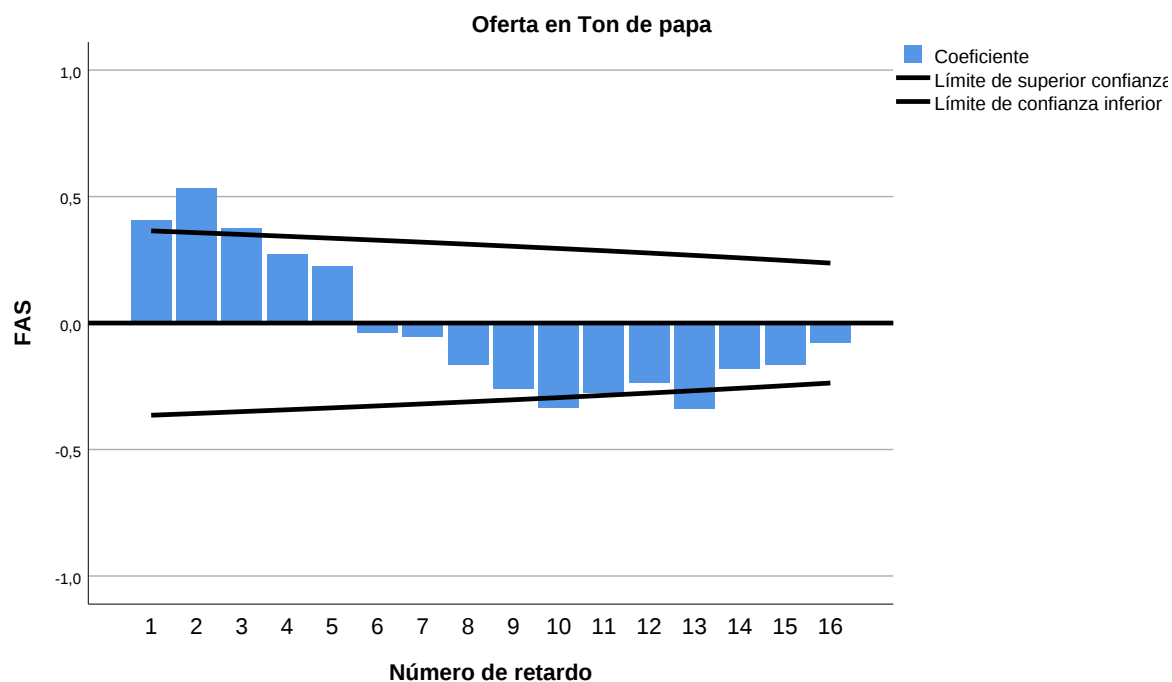
Autocorrelaciones

Serie: Oferta en Ton de papa

Retardo	Autocorrelación	Desv. Error ^a	Estadístico de Box-Ljung		
			Valor	gl	Sig. ^b
1	,404	,182	4,918	1	,027
2	,531	,179	13,751	2	,001
3	,373	,175	18,294	3	,000
4	,271	,171	20,791	4	,000
5	,225	,168	22,590	5	,000
6	-,037	,164	22,641	6	,001
7	-,052	,160	22,745	7	,002
8	-,165	,156	23,866	8	,002
9	-,259	,152	26,775	9	,002
10	-,335	,147	31,930	10	,000
11	-,276	,143	35,652	11	,000
12	-,237	,138	38,577	12	,000
13	-,337	,134	44,918	13	,000
14	-,178	,129	46,828	14	,000
15	-,162	,124	48,542	15	,000
16	-,077	,119	48,968	16	,000

a. El proceso subyacente asumido es independencia (ruido blanco).

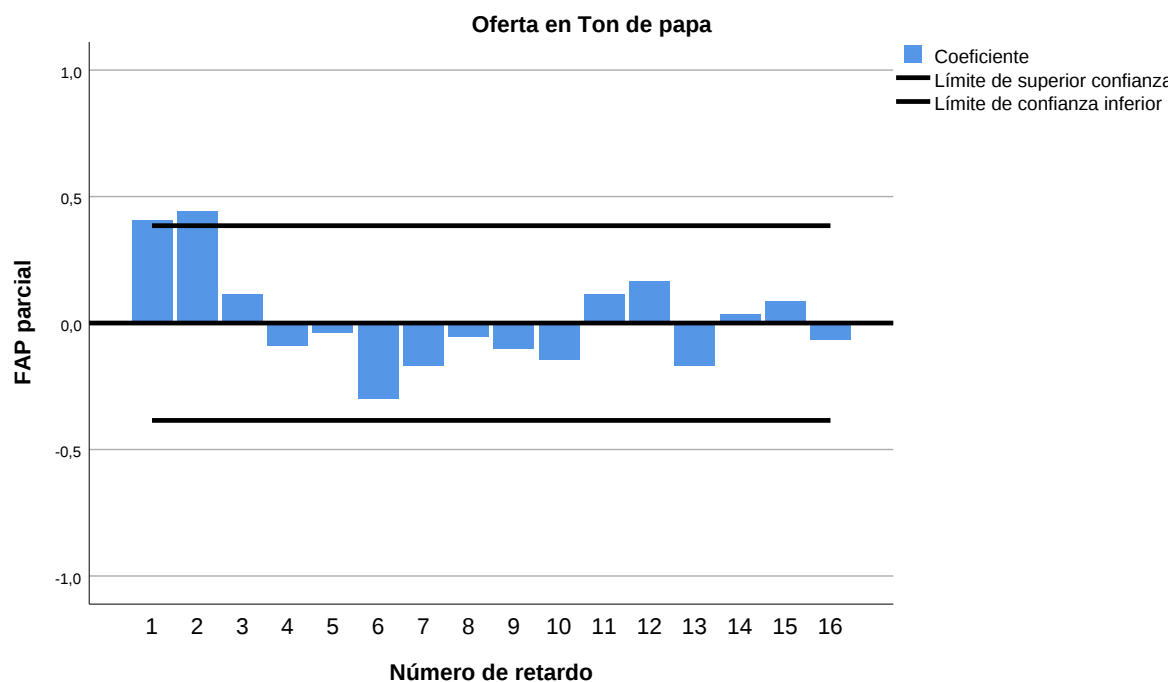
b. Se basa en la aproximación de chi-cuadrado asintótica.



Autocorrelaciones parciales

Serie: Oferta en Ton de papa

Retardo	Autocorrelación parcial	Desv. Error
1	,404	,192
2	,440	,192
3	,111	,192
4	-,091	,192
5	-,039	,192
6	-,297	,192
7	-,168	,192
8	-,055	,192
9	-,100	,192
10	-,143	,192
11	,111	,192
12	,163	,192
13	-,167	,192
14	,035	,192
15	,086	,192
16	-,065	,192



Oferta en Ton de zanahoria

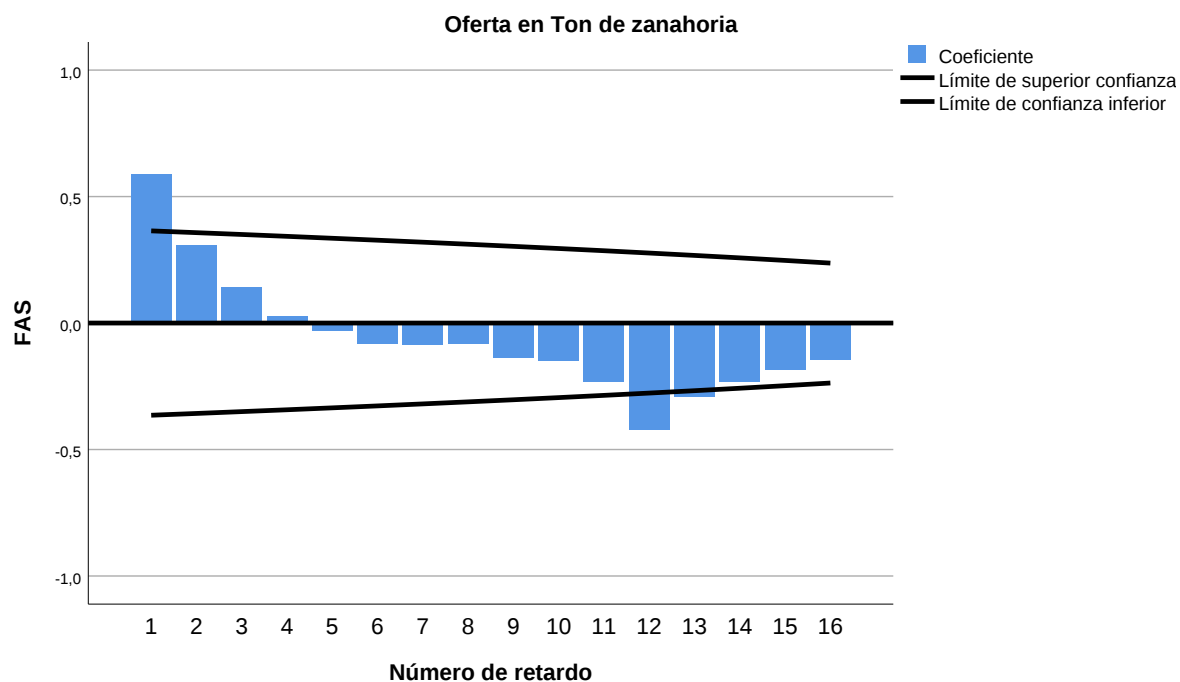
Autocorrelaciones

Serie: Oferta en Ton de zanahoria

Retardo	Autocorrelación	Desv. Error ^a	Estadístico de Box-Ljung		
			Valor	gl	Sig. ^b
1	,586	,182	10,324	1	,001
2	,306	,179	13,258	2	,001
3	,142	,175	13,917	3	,003
4	,025	,171	13,938	4	,007
5	-,028	,168	13,966	5	,016
6	-,080	,164	14,206	6	,027
7	-,085	,160	14,489	7	,043
8	-,083	,156	14,773	8	,064
9	-,138	,152	15,601	9	,076
10	-,149	,147	16,620	10	,083
11	-,231	,143	19,234	11	,057
12	-,421	,138	28,480	12	,005
13	-,291	,134	33,213	13	,002
14	-,232	,129	36,462	14	,001
15	-,184	,124	38,663	15	,001
16	-,145	,119	40,166	16	,001

a. El proceso subyacente asumido es independencia (ruido blanco).

b. Se basa en la aproximación de chi-cuadrado asintótica.



Autocorrelaciones parciales

Serie: Oferta en Ton de zanahoria

Retardo	Autocorrelación parcial	Desv. Error
1	,586	,192
2	-,056	,192
3	-,022	,192
4	-,057	,192
5	-,011	,192
6	-,064	,192
7	-,002	,192
8	-,025	,192
9	-,112	,192
10	-,029	,192
11	-,174	,192
12	-,330	,192
13	,176	,192
14	-,125	,192
15	-,069	,192
16	-,077	,192

