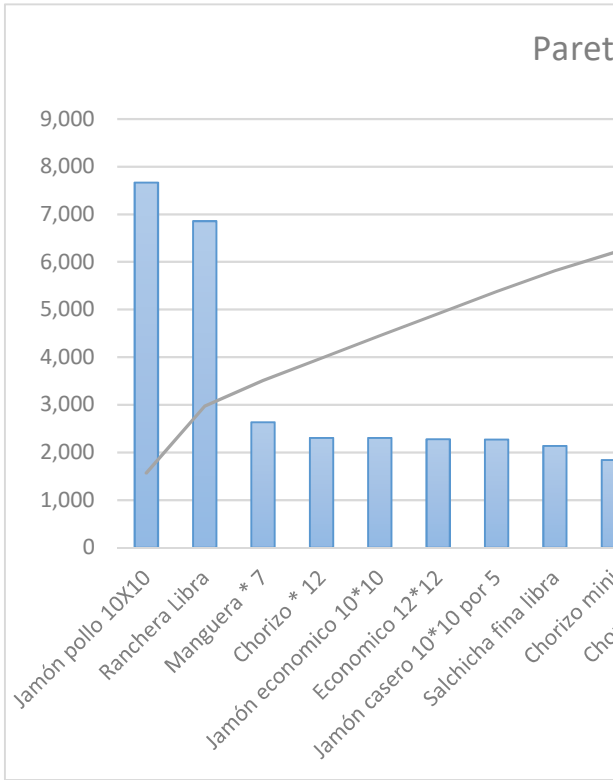


Producto	Sem 1	Sem 2	Sem 3
Jamón casero 10*10 por 5	240	220	235
Jamón economico 10*10	216	210	221
Jamón premium 10*10	145	132	110
Chorizo kilo	115	120	110
Jamón pollo 10X10	748	740	750
Manguera * 7	228	233	248
Chorizo * 12	256	260	248
Chorizo * 10	145	155	162
Casero	190	194	182
Manguera X 7	104	98	110
Chorifarra	184	174	189
Chorizo mini	156	163	178
Economico 12*12	201	205	210
Salchicha fina libra	205	215	210
Chorizo coctel	85	98	110
Premium 10*10	104	106	100
Economico 10*10	73	84	96
Chorizo * 6	103	111	120
Salchichon pollo	61	72	84
Ranchera Libra	640	652	587

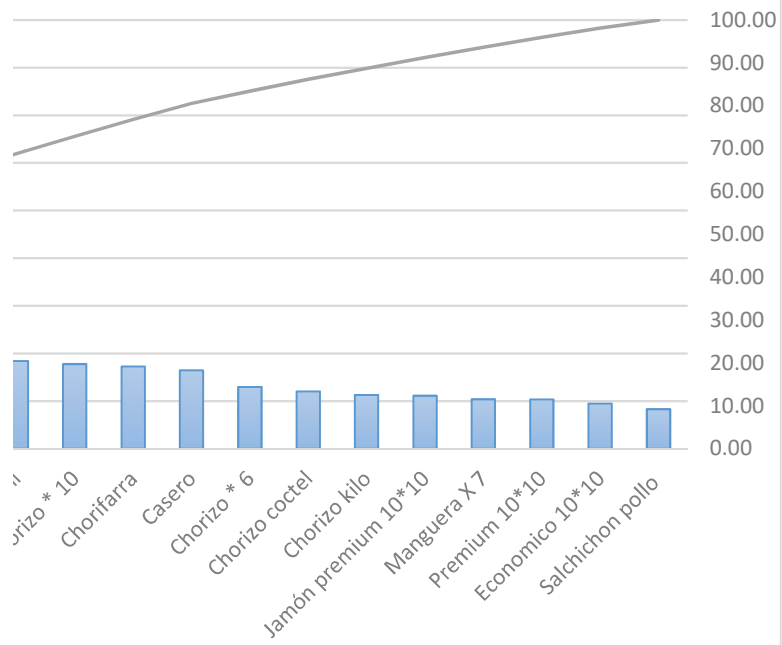
Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
224	233	218	229	218	221	233	2,271
232	215	230	221	240	247	271	2,303
105	95	85	100	104	111	123	1,110
125	112	103	115	106	119	103	1,128
760	775	773	769	776	782	791	7,664
253	266	240	270	284	299	312	2,633
230	248	234	223	219	201	187	2,306
171	180	185	195	184	198	201	1,776
164	182	168	157	153	135	121	1,646
100	95	106	111	98	116	99	1,037
165	155	145	169	185	176	183	1,725
182	195	201	187	196	185	196	1,839
200	223	235	244	256	235	266	2,275
218	203	235	211	214	225	200	2,136
123	100	112	132	147	156	140	1,203
101	110	99	105	103	102	103	1,033
88	81	93	95	102	111	125	948
100	106	118	136	156	168	177	1,295
76	69	81	83	90	99	113	828
602	632	678	703	759	794	808	6,855

item	Clases	Fa
1	Jamón pollo 10X10	7,664
2	Ranchera Libra	6,855
3	Manguera * 7	2,633
4	Chorizo * 12	2,306
5	Jamón economico 10*10	2,303
6	Economico 12*12	2,275
7	Jamón casero 10*10 por 5	2,271
8	Salchicha fina libra	2,136
9	Chorizo mini	1,839
10	Chorizo * 10	1,776
11	Chorifarra	1,725
12	Casero	1,646
13	Chorizo * 6	1,295
14	Chorizo coctel	1,203
15	Chorizo kilo	1,128
16	Jamón premium 10*10	1,110
17	Manguera X 7	1,037
18	Premium 10*10	1,033
19	Economico 10*10	948
20	Salchichon pollo	828
		44,011

% frel	%frel acumulada
17.41	17.41
15.58	32.99
5.98	38.97
5.24	44.21
5.23	49.44
5.17	54.61
5.16	59.77
4.85	64.63
4.18	68.81
4.04	72.84
3.92	76.76
3.74	80.50
2.94	83.44
2.73	86.18
2.56	88.74
2.52	91.26
2.36	93.62
2.35	95.96
2.15	98.12
1.88	100.00



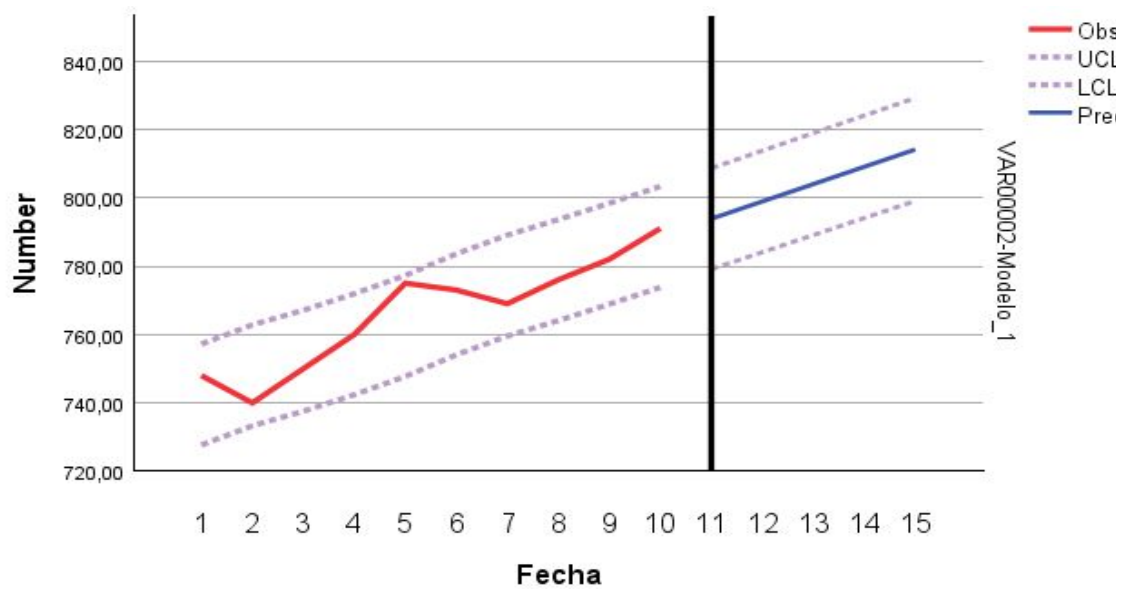
o de Productos



Descripción del modelo			
			Tipo de modelo
ID de modelo	VAR00002	Modelo_1	Holt

Estadístico de ajuste	Media	SE	Mínimo	Máximo
R cuadrado estacionaria	0.68523606		0.68523606	0.68523606
R cuadrado	0.86399457		0.86399457	0.86399457
RMSE	6.40144006		6.40144006	6.40144006
MAPE	0.62448212		0.62448212	0.62448212
MaxAPE	1.61190165		1.61190165	1.61190165
MAE	4.76978919		4.76978919	4.76978919
MaxAE	12.4922378		12.4922378	12.4922378
BIC normalizado	4.17356297		4.17356297	4.17356297

Estadísticos del modelo			
Modelo	ero de predicps de ajuste djung-Box Q(18)		
	R cuadrado estacio	Estadísticos	DF
VAR00002-Modelo_1	0	0.68523606	0



Ajuste del modelo						
Percentil						
5	10	25	50	75	90	95
0.68523606	0.68523606	0.68523606	0.685236065	0.685236065	0.68523606	0.68523606
0.86399457	0.86399457	0.86399457	0.863994574	0.863994574	0.86399457	0.86399457
6.40144006	6.40144006	6.40144006	6.401440064	6.401440064	6.40144006	6.40144006
0.62448212	0.62448212	0.62448212	0.624482122	0.624482122	0.62448212	0.62448212
1.61190165	1.61190165	1.61190165	1.611901646	1.611901646	1.61190165	1.61190165
4.76978919	4.76978919	4.76978919	4.769789192	4.769789192	4.76978919	4.76978919
12.4922378	12.4922378	12.4922378	12.49223776	12.49223776	12.4922378	12.4922378
4.17356297	4.17356297	4.17356297	4.173562969	4.173562969	4.17356297	4.17356297

Número de valores atípicos	
Sig.	
	0

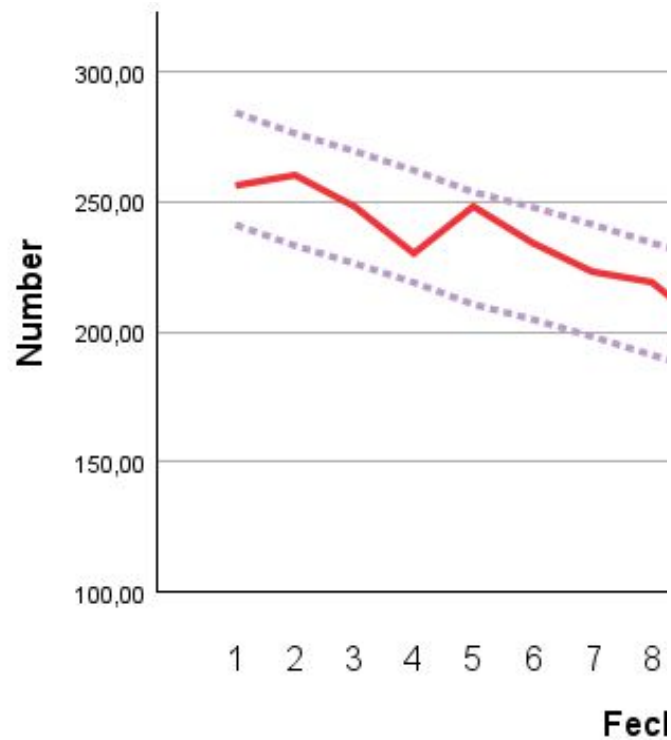
servado L - dicción	Periodo	Producto	Periodo Pronosticado	Pronostico	LCL	UCL
	1	748	1	742.44	727.68	757.2
	2	740	2	748.06	733.3	762.82
	3	750	3	752.32	737.56	767.08
	4	760	4	757.16	742.4	771.92
	5	775	5	762.51	747.75	777.27
	6	773	6	768.82	754.06	783.58
	7	769	7	774.3	759.54	789.06
	8	776	8	778.84	764.08	793.6
	9	782	9	783.62	768.86	798.39
	10	791	10	788.53	773.77	803.29
			11	793.84	779.08	808.6
			12	798.91	784.07	813.74
			13	803.98	789.07	818.88
			14	809.04	794.06	824.02
			15	814.11	799.06	829.16

Descripción	
-------------	--

ID de modelo	VAR00002
--------------	----------

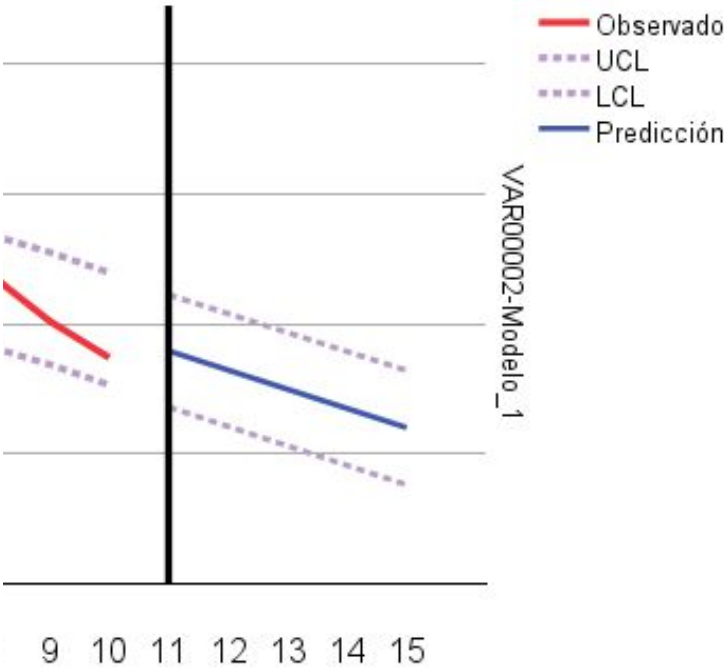
Estadístico de ajuste	Media
R cuadrado estacionaria	0.781
R cuadrado	0.863
RMSE	9.326
MAPE	3.185
MaxAPE	6.465
MAE	7.22
MaxAE	16.034
BIC normalizado	4.926

Estadísticos del modelo	
Modelo	Número de predictores
VAR00002-Modelo_1	0



del modelo	
Tipo de modelo	
Modelo_1	Holt

Ajuste del modelo			
SE	Mínimo	Máximo	Percentil
			5
	0.781	0.781	0.781
	0.863	0.863	0.863
	9.326	9.326	9.326
	3.185	3.185	3.185
	6.465	6.465	6.465
	7.22	7.22	7.22
	16.034	16.034	16.034
	4.926	4.926	4.926
Estadísticos de ajuste del modelo			
Ljung-Box Q(18)			
R cuadrado estacionaria	Estadísticos	DF	Sig.
0.781		0	



ha

Modelo			
10	25	50	75
0.781	0.781	0.781	0.781
0.863	0.863	0.863	0.863
9.326	9.326	9.326	9.326
3.185	3.185	3.185	3.185
6.465	6.465	6.465	6.465
7.22	7.22	7.22	7.22
16.034	16.034	16.034	16.034
4.926	4.926	4.926	4.926
Número de valores atípicos			
0			

Periodo	Producto	Periodo Pronosticado	Pronostico
1	256	1	262.5
2	260	2	254.49
3	248	3	247.68
4	230	4	240.36
5	248	5	231.97
6	234	6	226.21
7	223	7	219.63
8	219	8	212.61
9	201	9	205.89
10	187	10	198.04
		11	189.58
		12	182.23
		13	174.87
		14	167.51
		15	160.15

90	95
0.781	0.781
0.863	0.863
9.326	9.326
3.185	3.185
6.465	6.465
7.22	7.22
16.034	16.034
4.926	4.926

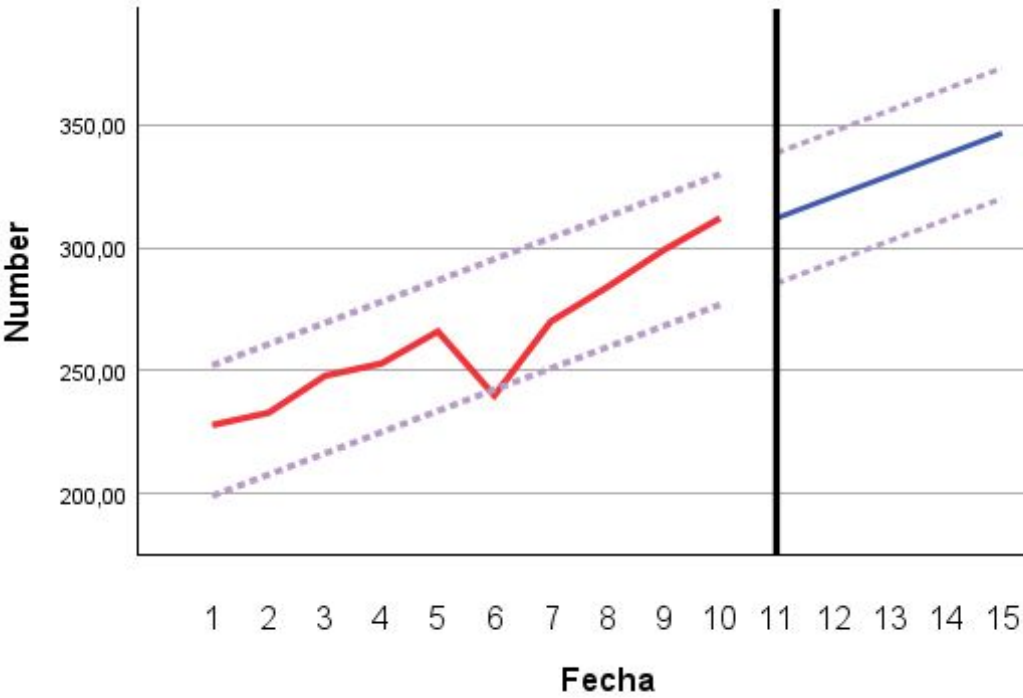
LCL	UCL
240.99	284
232.99	276
226.18	269.19
218.85	261.86
210.46	253.47
204.7	247.71
198.12	241.13
191.1	234.11
184.38	227.39
176.54	219.55
168.08	211.09
160.61	203.84
153.15	196.59
145.69	189.33
138.22	182.08

Descripción del modelo		
------------------------	--	--

ID de modelo	VAR00002	Modelo_1
--------------	----------	----------

Estadístico de ajuste	Media	SE
R cuadrado	0.853	
RMSE	11.481	
MAPE	2.605	
MaxAPE	12.033	
MAE	6.715	
MaxAE	28.879	
BIC normalizado	5.342	

Modelo	Número de predictores	Estadísticos del modelo
		Estadísticos de ajuste del modelo
		R cuadrado estacionaria
VAR00002-Modelo_1	0	0.798



Tipo de modelo
Holt

Ajuste del modelo					
Mínimo	Máximo	Percentil			
		5	10	25	50
0.853	0.853	0.853	0.853	0.853	0.853
11.481	11.481	11.481	11.481	11.481	11.481
2.605	2.605	2.605	2.605	2.605	2.605
12.033	12.033	12.033	12.033	12.033	12.033
6.715	6.715	6.715	6.715	6.715	6.715
28.879	28.879	28.879	28.879	28.879	28.879
5.342	5.342	5.342	5.342	5.342	5.342

Ljung-Box Q(18)			Número de valores atípicos
Estadísticos	DF	Sig.	
	0		

	Periodo	Producto	Periodo Pronosticado
Observado UCL LCL Predicción VAR00002-Modelo_1	1	228	1
	2	233	2
	3	248	3
	4	253	4
	5	266	5
	6	240	6
	7	270	7
	8	284	8
	9	299	9
	10	312	10
			11
			12
			13
			14
			15

