

Producto	Semestre	Oferta T	Pronostico e	e	Σ e	D.M.A	S.C.E.P	
Arveja	2006B	260	n=17					
Arveja	2007A	260						
Arveja	2007B	274						
Arveja	2008A	92						
Arveja	2008B	249						
Arveja	2009A	360						
Arveja	2009B	150,4						
Arveja	2010A	259,5						
Arveja	2010B	132						
Arveja	2011A	56,4						
Arveja	2011B	100						
Arveja	2012A	201,6						
Arveja	2012B	56,4						
Arveja	2013A	218,6						
Arveja	2013B	50,0						
Arveja	2014A	236,7						
Arveja	2014B	63,5	177,7	114,2	114,2	114,2	114,2	114,2
Arveja	2015A	85,8	167,4	81,7	81,7	195,8	97,9	195,8
Arveja	2015B	24,5	153,5	129,0	129,0	324,9	108,3	324,9
Arveja	2016A	56	140,7	84,7	84,7	409,6	102,4	409,6
Arveja	2016B	166,25	145,1	-21,2	21,2	430,8	86,2	388,5
Arveja	2017A	178,5	140,9	-37,6	37,6	468,3	78,1	350,9
Arveja	2017B	199,5	131,5	-68,0	68,0	536,3	76,6	282,9
Arveja	2018A	240	136,8	-103,2	103,2	639,6	79,9	179,7
Arveja	2019A	232,2	135,2	-97,0	97,0	736,5	81,8	82,7
Arveja	2019B	248,9	142,0	-106,8	106,8	843,4	84,3	-24,1
Arveja	2020A		142,0					
Arveja	2020B		142,0					
Arveja	2021A		142,0					
Cebolla	2007B	48						
Cebolla	2008A	48						
Cebolla	2008B	48						
Cebolla	2009A	192						
Cebolla	2009B	192						
Cebolla	2010A	304						
Cebolla	2010B	172,8						
Cebolla	2011A	495						
Cebolla	2011B	348,5						
Cebolla	2012A	546						
Cebolla	2012B	546						
Cebolla	2013A	546						
Cebolla	2013B	528						
Cebolla	2014A	646,3						
Cebolla	2014B	632,5	352,9	-279,63	279,63	279,63	279,63	-279,63
Cebolla	2015A	195	362,7	167,67	167,67	447,30	223,65	-111,96
Cebolla	2015B	272	377,6	105,60	105,60	552,90	184,30	-6,36
Cebolla	2016A	240	390,4	150,40	150,40	703,31	175,83	144,05
Cebolla	2016B	345	400,6	55,60	55,60	758,91	151,78	199,65

Cebolla	2017A	375	412,8	37,80	37,80	796,71	132,79	237,45
Cebolla	2017B	345	415,5	70,54	70,54	867,25	123,89	307,99
Cebolla	2018A	240	420,0	180,02	180,02	1047,27	130,91	488,01
Cebolla	2018B	345	410,0	65,02	65,02	1112,28	123,59	553,02
Cebolla	2019A	372,6	411,6	39,03	39,03	1151,31	115,13	592,05
Cebolla	2019B	377,4	400,4	22,99	22,99	1174,30	106,75	615,04
Cebolla	2020A		400,4					
Cebolla	2020B		400,4					
Cebolla	2021A		400,4					

Frijol	2007A	456						
Frijol	2008A	1360						
Frijol	2009A	1160	992,0	-168,0	168	168	168	-168,0
Frijol	2010A	992	1170,7	178,7	178,7	346,667	173,3333	10,7
Frijol	2011A	600	917,3	317,3	317,3	664	221,3333	328,0
Frijol	2012A	238,3	610,1	371,8	371,8	1035,8	258,95	699,8
Frijol	2013A	560,31	466,2	-94,1	94,11	1129,91	225,9815	605,7
Frijol	2014A	537,89	445,5	-92,4	92,39	1222,3	203,7162	513,3
Frijol	2015A	327,25	475,2	147,9	147,9	1370,2	195,7425	661,2
Frijol	2016A	70	311,7	241,7	241,7	1611,91	201,4889	902,9
Frijol	2016B	57,5	151,6	94,1	94,08	1705,99	189,5549	997,0
Frijol	2017A	75	67,5	-7,5	7,5	1713,49	171,3494	989,5
Frijol	2017B	51,45	61,3	9,9	9,867	1723,36	156,6692	999,4
Frijol	2018A	70	65,5	-4,5	4,517	1727,88	143,9898	994,9
Frijol	2018B	57,5	59,7	2,2	2,15	1730,03	133,0791	997,0
Frijol	2019A	59,52	62,3	2,8	2,819	1732,85	123,7748	999,8
Frijol	2019B	61,53	59,5	-2,0	2,015	1734,86	115,6574	997,8
Frijol	2020A		59,5					
Frijol	2020B		59,5					
Frijol	2021A		59,5					

Maíz	2007A	2340						
Maíz	2007B	56						
Maíz	2008A	798						
Maíz	2008B	1260						
Maíz	2009A	1119						
Maíz	2009B	85						
Maíz	2010A	1501,6						
Maíz	2010B	966						
Maíz	2011A	1060						
Maíz	2011B	126	931,2	805,2	805,2	805,16	805,16	805,2
Maíz	2012A	2125,5	909,7	-1215,8	1216	2020,95	1010,475	-410,6
Maíz	2012B	379,5	942,1	562,6	562,6	2583,51	861,17	151,9
Maíz	2013A	1339,5	996,2	-343,3	343,3	2926,8	731,7	-191,4
Maíz	2013B	384	908,6	524,6	524,6	3451,41	690,282	333,3
Maíz	2014A	2110,5	1007,8	-1102,7	1103	4554,15	759,025	-769,5
Maíz	2014B	456	1044,9	588,9	588,9	5143,01	734,7157	-180,6
Maíz	2015A	574	952,1	378,1	378,1	5521,11	690,1388	197,5
Maíz	2015B	259	881,4	622,4	622,4	6143,51	682,6122	819,9
Maíz	2016A	245	799,9	554,9	554,9	6698,41	669,841	1374,8

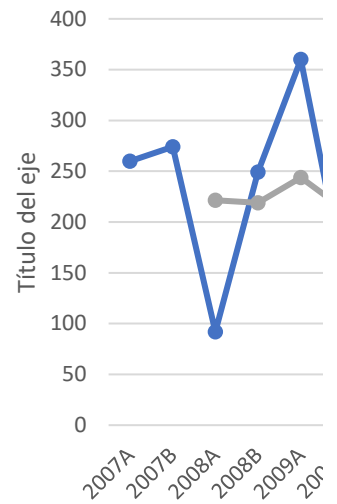
Maíz	2016B	109	798,2	689,2	689,2	7387,61	671,6009	2064,0
Maíz	2017A	750	660,7	-89,4	89,35	7476,96	623,08	1974,6
Maíz	2017B	1275	750,2	-524,8	524,8	8001,76	615,52	1449,8
Maíz	2018A	1370	753,3	-616,8	616,8	8618,51	615,6079	833,1
Maíz	2018B	594	774,3	180,3	180,3	8798,76	586,584	1013,3
Maíz	2019A	394,8	602,7	207,9	207,9	9006,64	562,915	1221,2
Maíz	2019B	788,7	636,0	-152,8	152,8	9159,4	538,7882	1068,4
Maíz	2020A		636,0					
Maíz	2020B		636,0					
Maíz	2021A		636,0					

Papa	2006B	2340						
Papa	2007A	2700						
Papa	2007B	2700						
Papa	2008A	2196						
Papa	2008B	2808						
Papa	2009A	3910						
Papa	2009B	4914						
Papa	2010A	3197						
Papa	2010B	4284						
Papa	2011A	2991,5						
Papa	2011B	3570						
Papa	2012A	4832						
Papa	2012B	1935						
Papa	2013A	4770						
Papa	2013B	1540	3245,8	1705,8	1706	1705,83	1705,833	1705,8
Papa	2014A	1734	3205,4	1471,4	1471	3177	1588,633	3177,3
Papa	2014B	1188	3104,6	1916,6	1917	5094	1697,967	5093,9
Papa	2015A	1692	3037,4	1345,4	1345	6439	1609,833	6439,3
Papa	2015B	1110	2965,0	1855,0	1855	8294	1658,873	8294,4
Papa	2016A	700	2824,5	2124,5	2125	10419	1736,478	10418,9
Papa	2016B	780	2615,8	1835,8	1836	12255	1750,671	12254,7
Papa	2017A	2340	2444,2	104,2	104,2	12359	1544,867	12358,9
Papa	2017B	2340	2387,1	47,1	47,1	12406	1378,448	12406,0
Papa	2018A	1400	2194,8	794,8	794,8	13201	1320,087	13200,9
Papa	2018B	1830	2117,4	287,4	287,4	13488	1226,206	13488,3
Papa	2019A	3163,01	2090,3	-1072,7	1073	14561	1213,417	12415,5
Papa	2019B	1945,25	1897,8	-47,4	47,43	14608	1123,726	12368,1
Papa	2020A		1897,8					
Papa	2020B		1897,8					
Papa	2021A		1897,8					

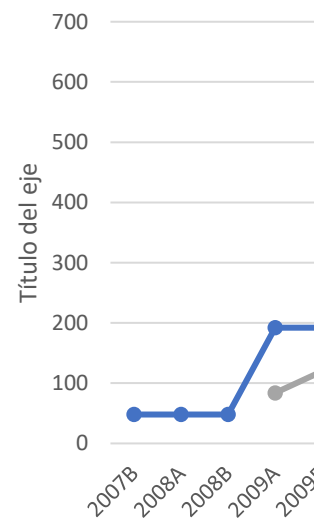
Zanahoria	2006B	3500						
Zanahoria	2007A	3500						
Zanahoria	2007B	3160						
Zanahoria	2008A	2800	3240	440	440	440	440	440
Zanahoria	2008B	3240	3175	-65	65	505	252,5	375
Zanahoria	2009A	3400	3150	-250	250	755	251,7	125
Zanahoria	2009B	3400	3210	-190	190	945	236,3	-65
Zanahoria	2010A	3480	3380	-100	100	1045	209,0	-165

Zanahoria	2010B	3720	3500	-220	220	1265	210,8	-385
Zanahoria	2011A	882	2871	1989	1989	3253,5	464,8	1604
Zanahoria	2011B	1372	2364	992	991,5	4245	530,6	2595
Zanahoria	2012A	2451	2106	-344	344,4	4589,38	509,9	2251
Zanahoria	2012B	2115	1705	-410	410,1	4999,5	500,0	1841
Zanahoria	2013A	2820	2189	-631	630,6	5630,13	511,8	1210
Zanahoria	2013B	1860	2311	451	451,4	6081,5	506,8	1661
Zanahoria	2014A	2294	2272	-21	21,38	6102,88	469,5	1640
Zanahoria	2014B	1834	2202	368	367,9	6470,75	462,2	2008
Zanahoria	2015A	1612	1900	288	287,9	6758,63	450,6	2296
Zanahoria	2015B	1128	1717	589	588,9	7347,5	459,2	2885
Zanahoria	2016A	1280	1464	184	183,5	7531	443,0	3068
Zanahoria	2016B	1360	1345	-15	15	7546	419,2	3053
Zanahoria	2017A	3570	1835	-1736	1736	9281,5	488,5	1318
Zanahoria	2017B	3570	2445	-1125	1125	10406,5	520,3	193
Zanahoria	2018A	3200	2925	-275	275	10681,5	508,6	-83
Zanahoria	2018B	3400	3435	35	35	10716,5	487,1	-48
Zanahoria	2019A	3539	3427	-111	111,4	10827,9	470,8	-159
Zanahoria	2019B	3419	3389	-30	29,61	10857,6	452,4	-189
Zanahoria	2020A		3389					
Zanahoria	2020B		3389					
Zanahoria	2021A		3389					

S.T	Pronostico.	e.	e .	∑ e .	D.M.A.	S.C.E.P.	S.T.
	n=4						
	221,5	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5	1
	218,8	-30,3	30,3	159,8	79,9	99,3	1
	243,8	-116,3	116,3	276,0	92,0	-17,0	0
	212,9	62,5	62,5	338,5	84,6	45,5	0,5
	254,7	-4,8	4,8	343,2	68,6	40,7	0,6
	225,5	93,5	93,5	436,7	72,8	134,2	1,8
	149,6	93,2	93,2	529,9	75,7	227,3	3,0
	137,0	37,0	37,0	566,9	70,9	264,3	3,7
	122,5	-79,1	79,1	646,0	71,8	185,2	2,6
	103,6	47,2	47,2	693,2	69,3	232,4	3,4
	144,2	-74,5	74,5	767,6	69,8	157,9	2,3
	131,6	81,7	81,7	849,3	70,8	239,6	3,4
	140,4	-96,3	96,3	945,6	72,7	143,3	2,0
1,00	142,2	78,7	78,7	1024,3	73,2	222,0	3,0
2,00	109,0	23,2	23,2	1047,6	69,8	245,3	3,5
3,00	102,6	78,1	78,1	1125,7	70,4	323,4	4,6
4,00	57,4	1,4	1,4	1127,1	66,3	324,8	4,9
4,51	83,1	-83,1	83,1	1210,2	67,2	241,7	3,6
4,50	106,3	-72,2	72,2	1282,4	67,5	169,5	2,5
3,69	150,1	-49,4	49,4	1331,8	66,6	120,1	1,8
2,25	196,1	-43,9	43,9	1375,8	65,5	76,1	1,2
1,01	212,5	-19,6	19,6	1395,4	63,4	56,5	0,9
-0,29	230,1	-18,7	18,7	1414,1	61,5	37,8	0,6
	230,1						
	230,1						
	230,1						

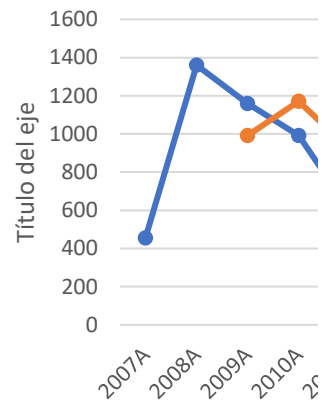


	84	-108	108	108	108	-108	-1
	120	-72	72	180	90,0	-180,0	-2
	184	-120	120	300	100,0	-300,0	-3
	215,2	42,4	42,4	342,4	85,6	-257,6	-3
	291,0	-204,05	204,05	546,45	109,3	-461,7	-4,2
	330,1	-18,425	18,425	564,875	94,1	-480,1	-5,1
	390,6	-155,425	155,43	720,3	102,9	-635,5	-6,2
	483,9	-62,125	62,125	782,425	97,8	-697,6	-7,1
	496,6	-49,375	49,375	831,8	92,4	-747,0	-8,1
	541,5	13,5	13,5	845,3	84,5	-733,5	-8,7
	566,6	-79,6875	79,688	924,9875	84,1	-813,2	-9,7
-1,00	588,2	-44,3125	44,313	969,3	80,8	-857,5	-11
-0,50	500,4	305,438	305,44	1274,738	98,1	-552,1	-5,6
-0,03	436,4	164,438	164,44	1439,175	102,8	-387,6	-3,8
0,82	334,9	94,875	94,875	1534,05	102,3	-292,8	-2,9
1,32	263	-82	82	1616,05	101,0	-374,8	-3,7

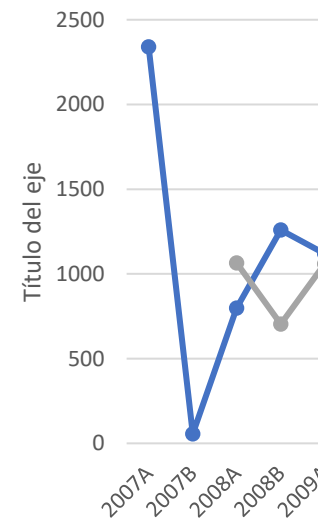


1,79	308	-67	67	1683,05	99,0	-441,8	-4,5
2,49	326,3	-18,75	18,75	1701,8	94,5	-460,5	-4,9
3,73	326,3	86,25	86,25	1788,05	94,1	-374,3	-4
4,47	326,3	-18,75	18,75	1806,8	90,3	-393,0	-4,4
5,14	325,6	-46,9448	46,945	1853,745	88,3	-439,9	-5
5,76	333,7	-43,6488	43,649	1897,394	86,2	-483,6	-5,6
	333,7			1897,394			
	333,7			1897,394			
	333,7			1897,394			

-1,0
0,1
1,5
2,7
2,7
2,5
3,4
4,5
5,3
5,8
6,4
6,9
7,5
8,1
8,6

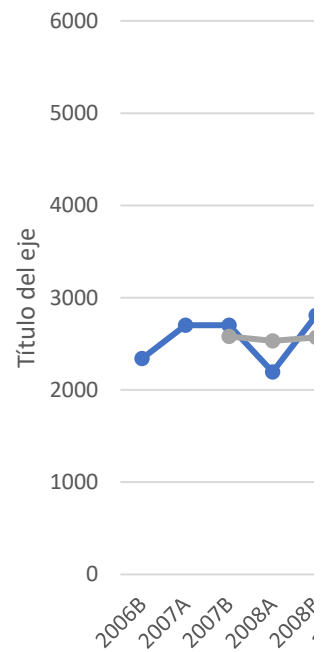


	1064,7	266,7	266,67	266,6667	266,7	266,7	1,0
	704,7	-555,3	555,33	822	411,0	-288,7	-0,7
	1059,0	-60,0	60	882	294,0	-348,7	-1,2
	821,3	736,3	736,33	1618,333	404,6	387,7	1,0
	901,9	-599,7	599,73	2218,067	443,6	-212,1	-0,5
	850,9	-115,1	115,13	2333,2	388,9	-327,2	-0,8
	1175,9	115,9	115,87	2449,067	349,9	-211,3	-0,6
1,0	717,3	591,3	591,33	3040,4	380,1	380,0	1,0
-0,4	1103,8	-1021,7	1021,7	4062,067	451,3	-641,7	-1,4
0,2	877,0	497,5	497,5	4559,567	456,0	-144,2	-0,3
-0,3	1281,5	-58,0	58	4617,567	419,8	-202,2	-0,5
0,5	701,0	317,0	317	4934,567	411,2	114,8	0,3
-1,0	1278,0	-832,5	832,5	5767,067	443,6	-717,7	-1,6
-0,2	983,5	527,5	527,5	6294,567	449,6	-190,2	-0,4
0,3	1046,8	472,8	472,83	6767,4	451,2	282,7	0,6
1,2	429,7	170,7	170,67	6938,067	433,6	453,3	1,0
2,1	359,3	114,3	114,33	7052,4	414,8	567,7	1,4

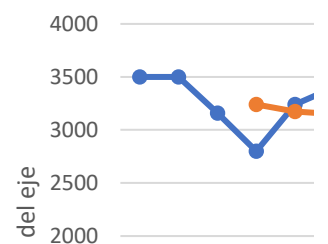


3,1	204,3	95,3	95,333	7147,733	397,1	663,0	1,7
3,2	368,0	-382,0	382	7529,733	396,3	281,0	0,7
2,4	711,3	-563,7	563,67	8093,4	404,7	-282,7	-0,7
1,4	1131,7	-238,3	238,33	8331,733	396,7	-521,0	-1,3
1,7	1079,7	485,7	485,67	8817,4	400,8	-35,3	-0,1
2,2	786,3	391,5	391,47	9208,867	400,4	356,1	0,9
2,0	592,5	-196,2	196,21	9405,073	391,9	159,9	0,4
	592,5						
	592,5						
	592,5						

	2580,0	-120,0	120	120	120	-120,0	-1,0
	2532,0	336,0	336	456	228	216,0	0,9
	2568,0	-240,0	240	696	232	-24,0	-0,1
	2971,3	-938,7	938,67	1634,667	408,667	-962,7	-2,4
	3877,3	-1036,7	1036,7	2671,333	534,267	-1999,3	-3,7
	4007,0	810,0	810	3481,333	580,222	-1189,3	-2,0
	4131,7	-152,3	152,33	3633,667	519,095	-1341,7	-2,6
	3490,8	499,3	499,33	4133	516,625	-842,3	-1,6
	3615,2	45,2	45,167	4178,167	464,241	-797,2	-1,7
	3797,8	-1034,2	1034,2	5212,333	521,233	-1831,3	-3,5
	3445,7	1510,7	1510,7	6723	611,182	-320,7	-0,5
	3845,7	-924,3	924,33	7647,333	637,278	-1245,0	-2,0
1,0	2748,3	1208,3	1208,3	8855,667	681,205	-36,7	-0,1
2,0	2681,3	947,3	947,33	9803	700,214	910,7	1,3
3,0	1487,3	299,3	299,33	10102,33	673,489	1210,0	1,8
4,0	1538,0	-154,0	154	10256,33	641,021	1056,0	1,6
5,0	1330,0	220,0	220	10476,33	616,255	1276,0	2,1
6,0	1167,3	467,3	467,33	10943,67	607,981	1743,3	2,9
7,0	863,3	83,3	83,333	11027	580,368	1826,7	3,1
8,0	1273,3	-1066,7	1066,7	12093,67	604,683	760,0	1,3
9,0	1820,0	-520,0	520	12613,67	600,651	240,0	0,4
10,0	2026,7	626,7	626,67	13240,33	601,833	866,7	1,4
11,0	1856,7	26,7	26,667	13267	576,826	893,3	1,5
10,2	2131,0	-1032,0	1032	14299	595,792	-138,7	-0,2
11,0	2312,8	367,5	367,5	14666,51	586,66	228,8	0,4
	2312,8						
	2312,8						
	2312,8						



1	1,485						
	0,497						
	-0,275						
	-0,789						



-1,826
3,45
4,89
4,414
3,681
2,364
3,278
3,493
4,344
5,095
6,281
6,926
7,283
2,697
0,37
-0,162
-0,098
-0,338
-0,417

