



MONTILLA-MORILES

DENOMINACIÓN DE ORIGEN
CONSEJO REGULADOR

CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACION DE ORIGEN

MONTILLA-MORILES

ESTADISTICAS 2013



MONTILLA-MORILES
DENOMINACIÓN DE ORIGEN
CONSEJO REGULADOR

INDICE

1. RESUMEN DATOS AÑO 2013 DE LA DOP MONTILLA-MORILES
 - 1.1. SUPERFICIE Y DISTRIBUCION DEL VIÑEDO
 - 1.2. PRODUCCION Y ELABORACION
 - 1.3. COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AMPARADOS POR LA DOP MONTILLA-MORILES
2. RESUMEN ESTADISTICAS GENERALES DE LA D.O.P. MONTILLA-MORILES



1.- RESUMEN DE DATOS AÑO 2013 DE LA D.O.P. MONTILLA-MORILES

1.1- SUPERFICIE Y DISTRIBUCION DE VIÑEDO

A principios de Julio del año 2013, y coincidiendo con la campaña vitivinícola 2013-2014, en la DOP Montilla-Moriles, los registros del Consejo Regulador incluían un total de 2.218 agricultores, con una superficie total de 5.239 hectáreas, repartidas entre los diecisiete términos municipales de la DOP.

De la totalidad de la superficie, 1.685 Ha están inscritas en el Registro de Viñedo como Calidad Superior (CS) (32,17%) y 3.553 Ha en Zona de Producción (ZP) (67,83%).

En el cuadro nº1 se muestra la distribución de superficie por municipio de la DOP tanto de calidad superior como de zona de producción.

Cuadro nº1

	SUPERFICIE		
	CS	ZP	TOTAL
Aguilar de la Fra.	85	782	867
Baena	0	77	77
Cabra	90	162	252
Castro del Río	158	52	210
Doña Mencía	0	2	2
Espejo	0	24	24
Fernán Núñez	0	0	0
La Rambla	0	215	215
Lucena	0	399	399
Montalbán	0	8	8
Montemayor	0	342	342
Montilla	1.081	904	1.985
Monturque	0,2	257	257
Moriles	271	75	346
Nueva Carteya	0	0	0
Puente Genil	0	129	129
Santaella	0	125	125
Zuheros	0	0	0
TOTAL D.O.P.	1685	3554	5239



Gráfico nº1

**DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE POR T.M. EN LA D.O.P.
MONTILLA-MORILES**

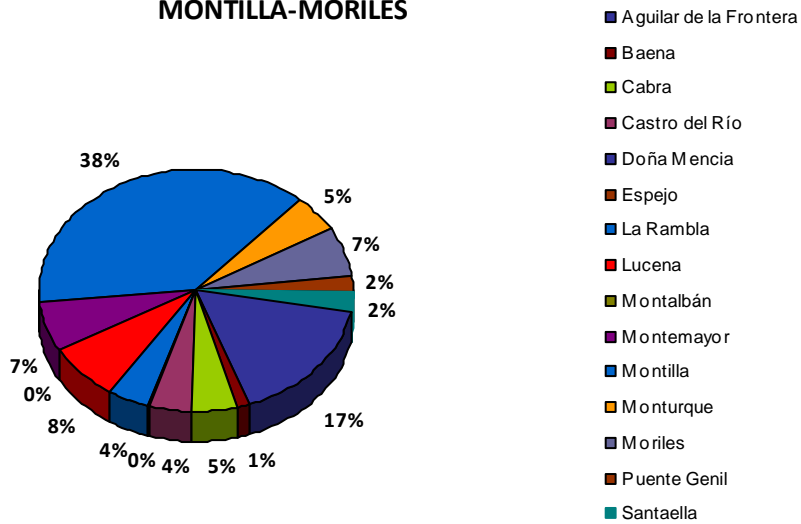
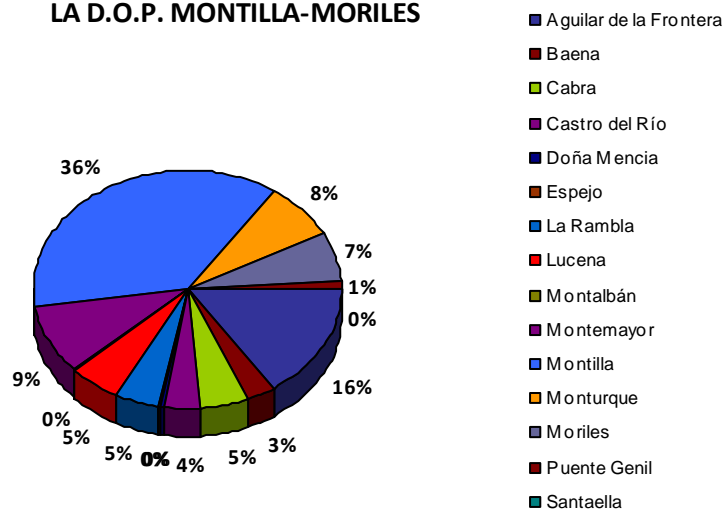


Gráfico nº2

**DISTRIBUCIÓN DE VITICULTORES POR T.M. EN
LA D.O.P. MONTILLA-MORILES**





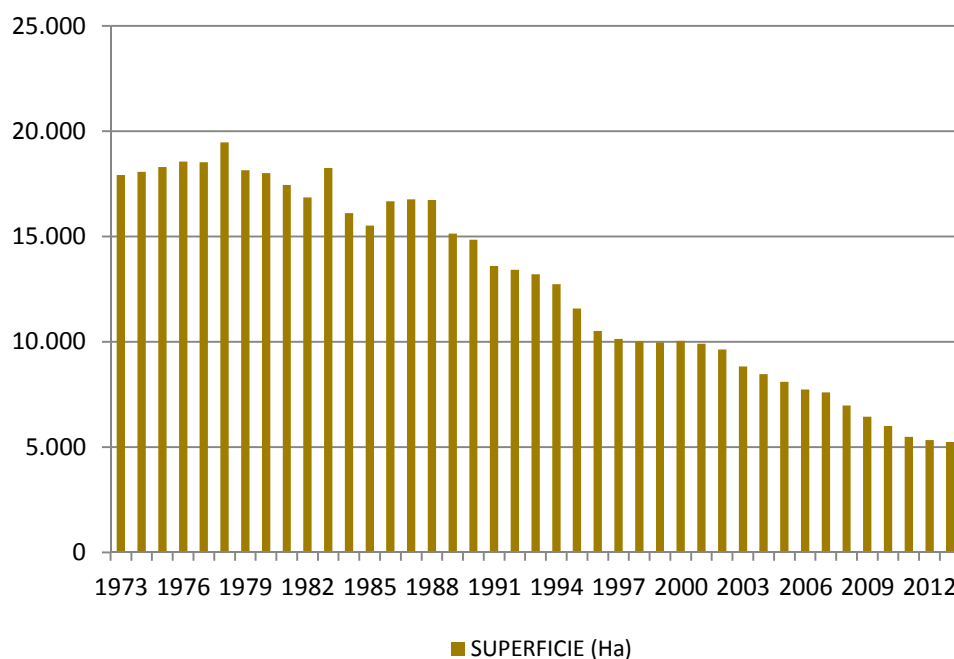
En los cuadros siguientes se muestra la evolución de superficie y de número de viticultores en la DOP Montilla-Moriles en los últimos ocho años.

Cuadro nº2

EVOLUCION DE LA SUPERFICIE DE VIÑEDO			
	CS	ZP	TOTAL
2.006	2.028	5.705	7.733
2.007	2.015	5.575	7.590
2.008	1.663	5.314	6.977
2.009	1.889	4.548	6.437
2.010	1.814	4.188	6.001
2.011	1.708	3.775	5.483
2.012	1.728	3605	5.333
2.013	1.685	3.554	5.239

Gráfico nº3

**EVOLUCION DE LA SUPERFICIE DE VIÑEDO EN LA
D.O.P. MONTILLA-MORILES**





Cuadro nº3

EVOLUCION DEL NUMERO DE VITICULTORES			
	CS	ZP	TOTAL
2.006	763	2.782	3.545
2.007	775	2.782	3.557
2.008	950	2.164	3.114
2.009	694	2.286	2.980
2.010	681	2.214	2.895
2.011	629	1.963	2.592
2.012	523	1.754	2.277
2.013	505	1.713	2.218

1.2.- PRODUCCION Y ELABORACION

La vendimia 2013 ha estado marcada por las altas producciones, y como consecuencia un retraso en la maduración, aumentado por la climatología de Septiembre, en especial las lluvias de los días 28 y 29 de Agosto y 28, 29 y 30 de Septiembre. Estas condiciones provocaron podredumbres en los viñedos de ciertos pagos de la D.O.P.

Por suerte, estas lluvias no fueron generalizadas con la misma intensidad en todo el viñedo de la D.O.P., en Montilla se recogieron 21 l/m² frente a unos 2 ó 3 l/m² recogidos en la parte sur de la comarca, Aguilar de la Frontera, Moriles, Monturque, y Puente Genil.

Esta circunstancia nos ha permitido tener parte de la elaboración de vino de la campaña 2013/2014 con unos parámetros analíticos y organolépticos perfectamente correctos.

La vendimia, en las grandes cooperativas de la zona, fue muy laboriosa. Pues, tuvieron que realizar múltiples separaciones de uva, según las condiciones de sanidad. Todo esto complicó mucho la elaboración de esta abundante cosecha, a su vez, estas separaciones permitió obtener, en estas Cooperativas o Bodegas, una parte del vino también muy aceptable como en la zona de la D.O.P. que no hubo lluvias.

La vendimia 2013, fue complicada y larga, pues las Cooperativas y Bodegas de mayor tamaño tuvieron 2 meses las instalaciones abiertas. La vendimia dio comienzo el 6 de agosto con las variedades Chardonay, Sauvignon Blanc, y otras para la elaboración de vinos jóvenes, y finalizó el 24 de Octubre.

Esto ha ocurrido en la mayoría del viñedo español, pero en nuestra D.O.P., debido a que tiene una vendimia muy temprana, bodegas no muy grandes, y el reparto irregular de las lluvias, ha permitido obtener vinos perfectamente clasificados, algo que no ha sido general en el viñedo nacional.



La cosecha finalmente se ha elevado a 55.751.341Kg de uva, un 101,39% más que en la campaña anterior. El rendimiento de la campaña fue de 10,642 Kg/Ha. La distribución de la producción se muestra en el cuadro nº4.

Cuadro nº4

PRODUCCION DE UVA PARA VINIFICACION SEGÚN DESTINO 2013 (Kg)				
	PX	BLANCO	JOVEN	TOTAL
COOPERATIVAS	742.250	36.683.874	549.001	37.975.125
NO COOPERATIVAS	2.375.753	14.728.537	671.926	17.776.216
TOTAL	3.118.003	51.412.411	1.220.927	55.751.341

La producción de mosto procedente de la molturación de la uva vendimiada en la campaña 2013 ha sido de 410.313 Hl de los que 284.682 Hl han sido destinados a la elaboración de vino amparado con DOP Montilla-Moriles, lo que supone el 69,38% del total elaborado. Del vino destinado a DOP, 238.778 Hl son vino blanco con destino a crianza o envejecimiento (83,88%), 10.904 Hl a vino dulce Pedro Ximénez (3,83%), siendo el resto para elaboración de vinos jóvenes afrutados y mistela.

Cabe destacar el gran aumento experimentado en la elaboración de vino blanco (111,10%) y del vino dulce Pedro Ximénez (65,61%) de esta vendimia con relación a 2012, directamente relacionado con el aumento de la producción de la campaña.

Cuadro nº5

PRODUCCION DE MOSTO DE UVA SEGÚN DESTINO 2013						
JOVEN	BLANCO	DOP (HL)			MESA (HL)	TOTAL (HL)
		PX	MISTELA	TOTAL		
14.018	254.253	10.904	5.506	284.682	125.631	410.313

Cuadro nº6

VINO CALIFICADO 2013 (HL)					
JOVEN	BLANCO	PX	MISTELA	COLOR	TOTAL
14.018	238.778	10.904	5.506	15.475	284.682



De todo el vino elaborado destinado a vino amparado, ha sido calificado por el Consejo Regulador, siguiendo las directrices de certificación elaboradas en las normas de campaña y aplicando el manual de calidad del órgano de control de la DOP Montilla-Moriles, un total de 284.681 HI (100,00%) del vino elaborado con destino a DOP.

En los cuadros siguientes se muestra la evolución de las producciones de uva y de mosto elaborado, así como de vino calificado en las últimas ocho campañas.

Cuadro nº7

EVOLUCION DEL VINO ELABORADO EN LA DOP MONTILLA-MORILES (HL)									
	JOVEN	BLANCO	MISTELA	PX	TOTAL DOP	NO CALIF.	PIQUERA	TOTAL	RMTO Kg/@
2006	9.077	204.200	3.875	30.273	247.425	24.945	2.395	274.765	24,75
2007	6.172	196.287	4.679	38.343	245.481	59.472	1.233	306.186	24,15
2008	5.526	173.236	3.137	33.457	215.357	68.648	3.293	287.298	23,32
2009	4.201	133.357	5.198	31.811	174.567	83.163	90	257.820	24,58
2010	5.592	176.990	4.661	24.069	211.311	63.789	0	275.101	22,63
2011	5.138	120.799	5.599	9.702	141.238	185.307	0	326.544	21,94
2012	8.582	120.444	4.501	6.584	140.111	52.268	0	192.379	23,02
2013	14.018	254.253	5.506	10.904	284.682	125.631	0	410.313	21,74

Gráfico nº4

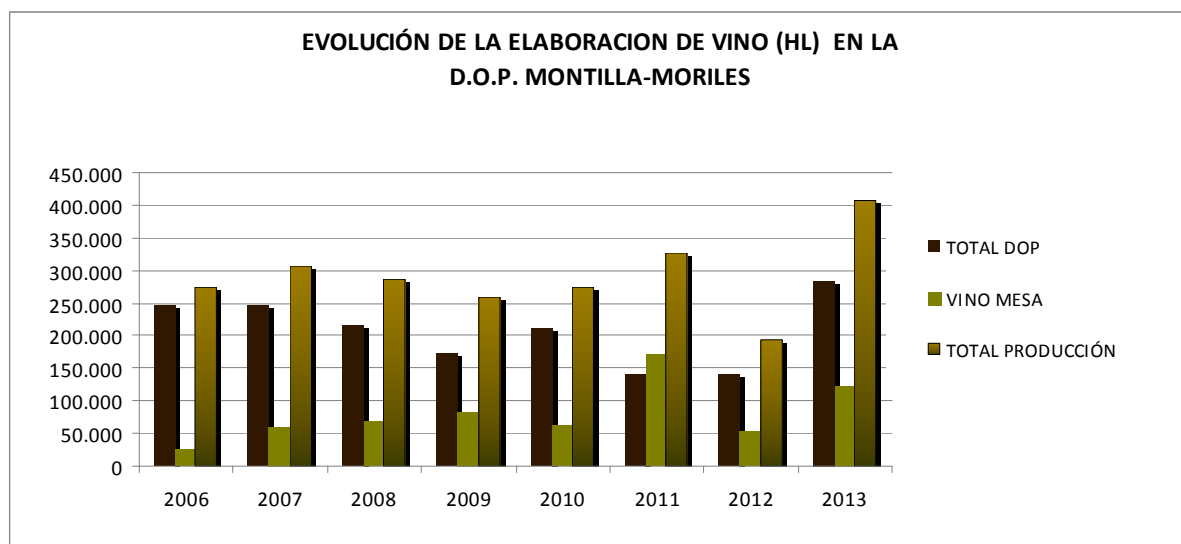
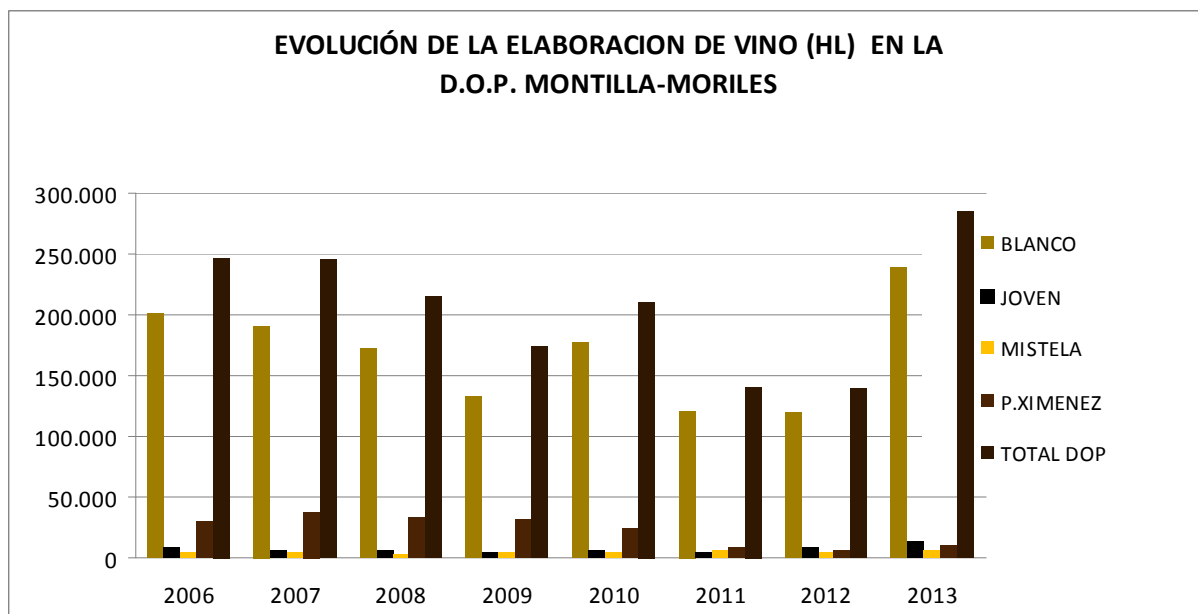




Gráfico nº5



1.3.- COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AMPARADOS

Como resumen de la comercialización de producto amparado de la DOP Montilla-Moriles cabe reseñar una disminución de la comercialización total respecto del año 2012 en un 11,47%. Esta disminución se debe en gran parte a una disminución de la comercialización en el mercado nacional de un 12,29% y en menor medida a una disminución de la exportación en un 2,59% con respecto al volumen comercializado en el año 2012.

Por tipo de comercialización, el volumen envasado/embotellado ha sido el que menos ha sufrido ésta disminución de sus venta (-5,49%) frente a la comercialización de granel que tras un aumento en su comercialización en el año 2012, en 2013 ha experimentado una fuerte caída (-20,88%).

La recuperación de las ventas es especialmente significativa en el mes de enero donde las ventas totales de vino comercializado se incrementaron un 16,94% con respecto al mismo mes del año anterior. Los meses de junio y julio también experimentaron un ligero aumento con respecto al 2012 alrededor del 5%

El volumen total comercializado en 2013 ha sido de 17.085.016 HI. De ellos, 15.487.559 HI han sido ventas en el mercado nacional, un 90,65% del total, mientras que 1.597.457 HI se destinaron a exportación, un 9,35% del total comercializado.



Por tipo de envase del producto comercializado, el 56,75% del total se comercializó como producto envasado (bag in box o garrafa), el 22,66% embotellado y el 20,59% a granel. En el cuadro nº8 se muestra el volumen de vino comercializado por tipo de envase.

Cuadro nº8

VOLUMEN DE VINO COMERCIALIZADO EN 2013 (L) POR TIPO DE ENVASE			
	NACIONAL	EXPORTACION	TOTAL
EMBOTELLADO	3.371.249,78	500.312,67	3.871.562,45
ENVASADO	9.636.131,90	58.885,50	9.695.017,40
GRANEL	2.480.177,31	1.038.258,80	3.518.436,11
TOTAL	15.487.558,99	1.597.456,97	17.085.015,96

Por tipo de vino comercializado, el 33,58% correspondió a vino con envejecimiento, el 27,66% a vinos generosos y generosos de licor, el 8,72% a vino dulce Pedro Ximénez, y el resto 30,04% correspondió a vino sin crianza, joven y moscatel.

En el cuadro nº9 se detallan las ventas totales por tipo de vino.

Cuadro nº9

VOLUMEN DE VINO COMERCIALIZADO EN 2013 (L) POR TIPO DE VINO			
	NACIONAL	EXPORTACION	TOTAL
JOVEN	152.838,00	7.767	160.605,00
VINO SIN CRIANZA	4.612.072,01	172054	4.784.126,01
BLANCO CON ENVEJECIMIENTO	5.165.478,50	571.526,00	5.737.004,50
GENEROSO	4.006.573,63	719.527,55	4.726.101,18
MOSCATEL	187.466,00	828,00	188.294,00
P.XIMÉNEZ	1.363.130,85	125.754,42	1.488.885,27
TOTAL	15.487.558,99	1.597.456,97	17.085.015,96

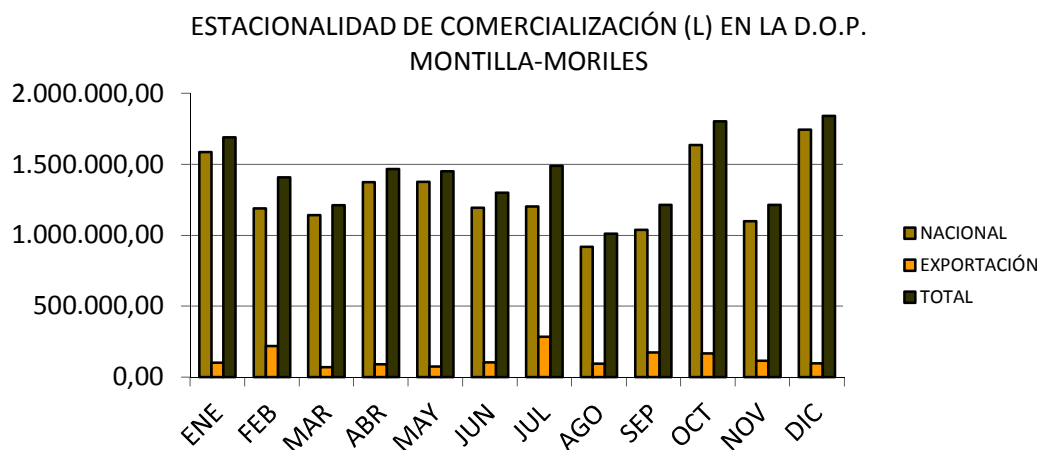


Parece interesante ver la evolución de las ventas por meses. En el cuadro nº10 se detallan las ventas mensuales durante el año 2013.

Cuadro nº10

VOLUMEN (L) TOTAL COMERCIALIZADO EN 2013 POR MESES			
	NACIONAL	EXPORTACION	TOTAL
ENE	1.585.892,25	101.551,75	1.687.444,00
FEB	1.187.722,90	219.468,05	1.407.190,95
MAR	1.140.440,70	69.737,25	1.210.177,95
ABR	1.373.367,91	91.802,25	1.465.170,16
MAY	1.376.314,50	73.951,75	1.450.266,25
JUN	1.193.416,75	104.623,75	1.298.040,50
JUL	1.202.253,83	285.061,42	1.487.315,25
AGO	916.974,75	94.282,75	1.011.257,50
SEP	1.037.454,00	174.643,30	1.212.097,30
OCT	1.634.346,00	167.833,65	1.802.179,65
NOV	1.097.022,05	116.339,90	1.213.361,95
DIC	1.742.353,35	98.161,15	1.840.514,50
TOTAL	15.487.558,99	1.597.456,97	17.085.015,96

Gráfico nº6





Por último, se detalla en el cuadro nº11 una valoración de la comercialización exterior por países en el año 2013.

Cuadro nº11

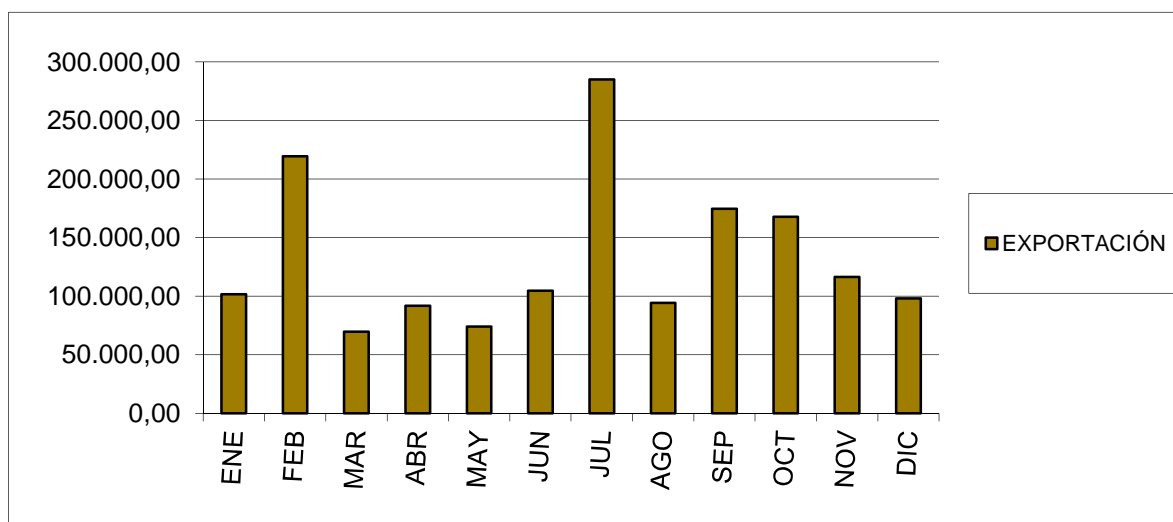
VOLUMEN COMERCIALIZADO EN MERCADO EXTERIOR (L) POR PAISES								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ALEMANIA	47.790,00	64.325,00	49.173,00	31.168,75	53.381,25	61.614,38	49.671,00	56.031,50
ANDORRA	19.194,50	23.230,00	652,00	202,50	1.737,00	711,00	1.724,20	1.899,00
ARGENTINA	0,00	3.384,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUSTRALIA	4.181,50	7.191,00	5.771,00	5.979,75	9.715,50	10.270,00	10.532,25	24.943,50
AUSTRIA	4.054,00	562,00	844,00	2.250,50	823,50	528,50	603,50	562,70
BELGICA	180.268,25	133.401,00	130.179,00	79.490,50	102.285,00	134.796,00	80.831,00	80.685,50
BRASIL	909,00	198,00	1.254,00	396,00	831,00	274,50	369,00	38,17
BULGARIA	0,00	47,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANADA	71.364,75	74.616,00	57.639,00	31.743,00	40.711,50	61.612,50	54.867,75	40.640,00
CHINA	0,00	2.827,00	32,00	0,00	60,00	3.873,00	7.619,00	3.537,75
DINAMARCA	77.404,00	40.448,00	49.776,00	49.152,75	14.431,75	33.414,50	19.720,00	21.714,70
ECUADOR	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384,50	225,00
EEUU	46.382,50	40.908,00	32.422,00	20.162,00	25.540,50	28.445,00	50.033,25	38.646,50
ESLOVAQUIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00
ESLOVENIA	17,25	463,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
ESTONIA	204,50	216,00	405,00	0,00	18,00	63,00	0,00	168,00
FINLANDIA	0,00	945,00	2.500,00	0,00	309,00	0,00	0,00	0,00
FRANCIA	23.499,50	23.538,00	16.228,00	6.343,00	13.791,75	22.724,75	13.804,00	10.826,75
GIBRALTAR	1.440,00	1.440,00	360,00	0,00	360,00	1.962,00	180,00	405,00
GRECIA	306,75	613,00	317,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GUAM	0,00	180,00	378,00	630,00	630,00	1.080,00	0,00	0,00
GUATEMALA	288,00	689,00	330,00	0,00	570,00	540,00	660,00	876,00
HOLANDA	1.568.398,07	1.332.142,00	1.096.791,00	674.481,25	925.152,25	679.154,00	592.303,50	490.469,80
HONG KONG	0,00	90,00	0,00	0,00	141,00	96,25	0,00	0,00
HUNGRIA	600,00	1.665,00	378,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INDIA	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITALIA	10.857,00	7.838,00	6.270,00	5.170,50	8.049,00	10.038,75	3.552,00	6.394,25
JAPON	4.020,00	2.198,00	3.640,00	917,25	3.961,50	12.597,75	24.405,00	9.520,75
LETONIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,00	90,00
LITUANIA	0,00	0,00	4.680,00	270,00	0,00	55,00	252,00	151,00
MACAO	52,50	0,00	113,00	0,00	0,00	22,05	45,00	0,00
MALASIA	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	6,00	489,00	0,00
MALTA	322,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	548,00
MEXICO	0,00	225,00	0,00	0,00	0,00	45,00	1.375,50	0,00
NORUEGA	105,00	171,00	130,00	0,00	0,00	0,00	963,75	0,00
NUEVA ZELANDA	0,00	0,00	0,00	0,00	42,75	1.562,50	1.536,50	303,00
LUXEMBURGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	207,00
POLONIA	0,00	326,00	1.589,00	42,00	12,00	7.031,00	525,00	423,50
PORTUGAL	97.497,00	133.684,00	136.492,00	99.033,00	47.361,00	87,00	36,00	24,00
PUERTO RICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208,50
REINO UNIDO	780.565,50	622.176,00	442.706,00	394.920,25	494.499,00	520.412,25	372.990,50	373.828,00
REP.CHECA	67.272,75	195.447,00	192.376,00	123.406,50	377.818,50	328.074,00	324.099,75	269.131,05
REP. DOM.	0,00	5.533,00	11.161,00	979,20	8.616,50	315,00	10.559,00	12.721,50
RESTO EUROPA	0,00	0,00	0,00	0,00	20.898,00	0,00	0,00	52.055,90
REP. IRLANDA	0,00	0,00	254,00	0,00	42,75	0,00	63,00	74,25
RUMANIA	0,00	5.346,00	5.134,00	2.916,00	2.433,75	2.781,75	2.905,00	1.143,00
RUSIA	0,00	4.833,00	8.880,00	6.300,00	12.620,00	0,00	0,00	0,00
SINGAPUR	0,00	1.045,00	315,00	0,00	0,00	435,00	450,00	202,50
SUDAFRICA	0,00	0,00	0,00	0,00	283,50	0,00	0,00	0,00
SUECIA	30.517,00	10.767,00	5.933,00	2.838,00	10.971,00	2.939,25	10.688,50	2.883,75
SUIZA	4.676,50	1.581,00	2.342,00	748,50	4.705,50	6.297,50	1.302,00	972,00
TAIWAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.625,00
PERÚ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393,65
RESTO SUDAMERICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91.795,00
TOTAL EXTERIOR	3.042.728,32	2.744.306,00	2.267.475,00	1.539.568,20	2.182.953,75	1.933.855,13	1.640.003,45	1.597.425,47



Cuadro nº12

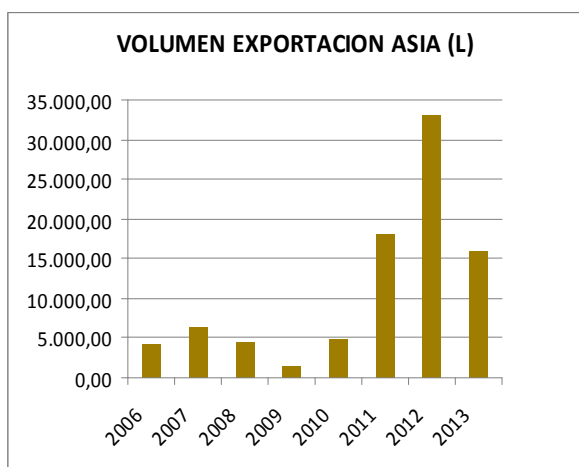
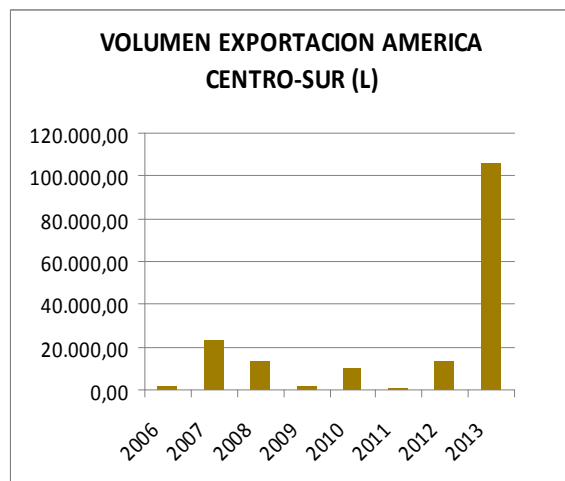
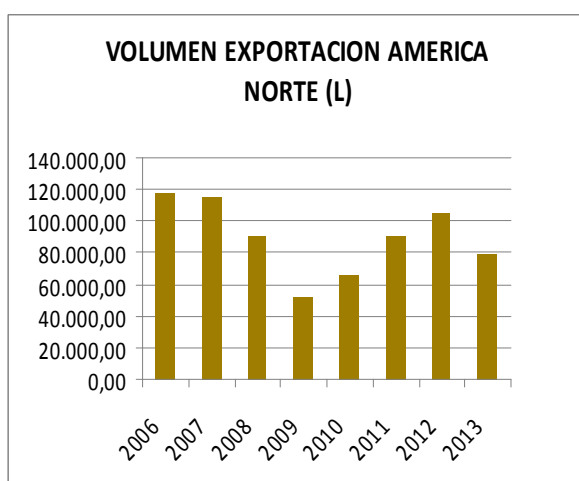
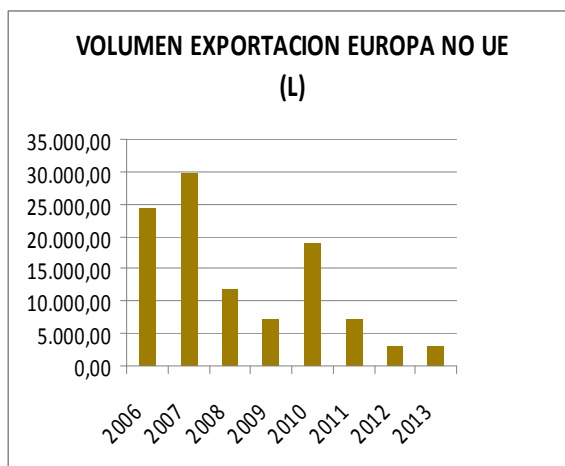
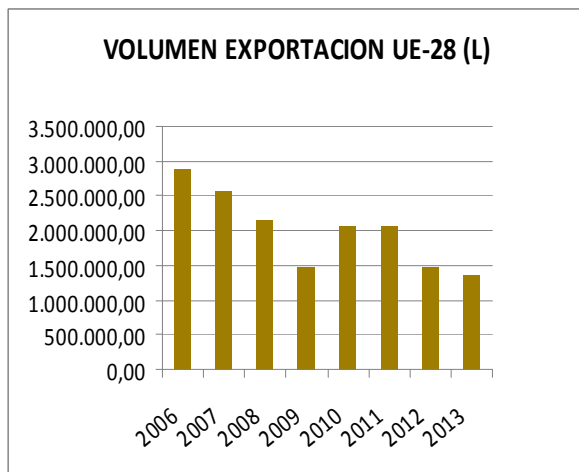
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
UE-28	2.890.796,57	2.575.560,00	2.142.546,00	1.471.510,00	2.072.637,50	2.070.229,38	1.473.651,50	1.367.877,65
EUROPA NO UE	24.193,50	29.644,00	11.874,00	7.251,00	19.062,50	7.008,50	3.026,20	2.871,00
AMERICA NORTE	117.747,25	115.524,00	90.061,00	51.905,00	66.252,00	90.057,50	104.901,00	79.286,50
AMERICA CENTRO-SUR	1.917,00	22.665,00	12.745,00	1.375,20	10.017,50	1.174,50	13.348,00	106.257,82
ASIA	4.221,00	6.358,00	4.478,00	1.547,25	4.942,50	18.110,50	33.008,00	15.886,00
OCEANIA	4.181,50	7.191,00	5.771,00	5.979,75	9.758,25	11.832,50	12.068,75	25.246,50
TOTAL	3.043.056,82	2.756.942,00	2.267.475,00	1.539.568,20	2.182.953,75	2.198.412,88	1.640.003,45	1.597.425,47

Gráfico nº 7





Gráficos nº 8-13



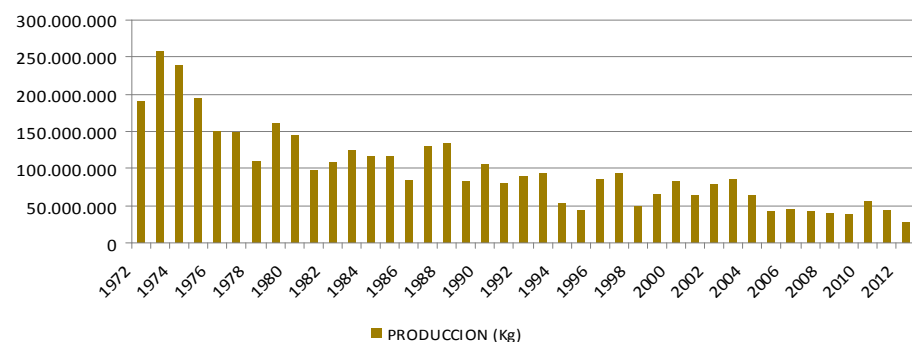


2.- ESTADISTICAS GENERALES DE LA D.O.P. MONTILLA-MORILES

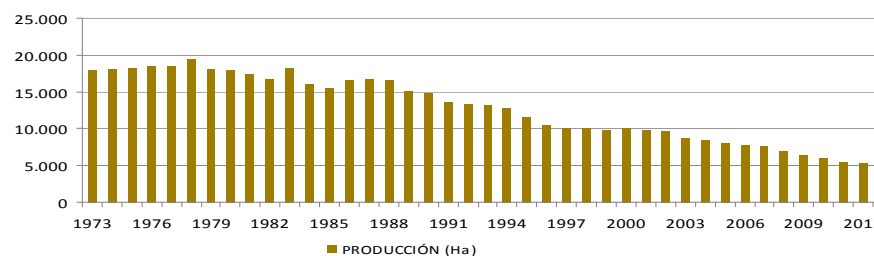
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE VIÑEDO

VENDIMIA	SUPERFICIE (Ha)	PRODUCCION (Kg)	RENDIMIENTO (Tm/Ha)
1973	17.913	257.949.790	14,400
1974	18.066	239.671.787	13,266
1975	18.288	194.047.863	10,611
1976	18.554	149.220.921	8,043
1977	18.518	147.917.495	7,988
1978	19.458	109.715.706	5,639
1979	18.149	160.328.593	8,834
1980	18.004	144.216.756	8,010
1981	17.444	97.184.887	5,571
1982	16.852	108.596.532	6,444
1983	18.254	124.135.021	6,800
1984	16.114	116.197.305	7,211
1985	15.507	116.661.995	7,523
1986	16.666	84.372.422	5,063
1987	16.758	129.332.905	7,718
1988	16.736	134.340.675	8,027
1989	15.139	82.916.873	5,477
1990	14.852	105.528.720	7,105
1991	13.599	79.851.576	5,872
1992	13.417	89.166.481	6,646
1993	13.210	93.932.864	7,111
1994	12.730	52.600.300	4,132
1995	11.573	44.685.992	3,861
1996	10.519	85.591.588	8,137
1997	10.129	92.949.117	9,177
1998	10.024	49.218.024	4,910
1999	9.973	65.704.000	6,588
2000	10.045	81.870.733	8,150
2001	9.907	64.612.473	6,522
2002	9.630	78.405.404	8,142
2003	8.835	86.114.369	9,747
2004	8.463	63.467.795	7,499
2006	7.733	46.209.678	5,976
2007	7.590	41.865.250	6,000
2008	6.977	39.611.394	6,153
2009	6.437	38.911.345	6,484
2010	6.001	55.826.576	9,303
2011	5.484	44.776.777	8,165
2012	5.333	27.683.568	5,19
2013	5.239	55.751.341	10,64

EVOLUCION DE LA PRODUCCIÓN (KG) EN LA D.O.P. MONTILLA-MORILES



EVOLUCION DE LA SUPERFICIE DE VIÑEDO EN LA D.O.P. MONTILLA-MORILES





ESTADISTICAS GENERALES DE LA D.O.P. MONTILLA-MORILES

ELABORACION Y CALIFICACION DE VINO

VENDIMIA	VINO DOP (HI)	VINO TOTAL (HI)	RENDIMIENTO (Kg/@)
1975	901.166	901.166	42,55
1976	748.559	748.559	41,48
1977	595.690	595.690	40,08
1978	580.310	580.310	40,78
1979	730.596	730.596	24,03
1980	1.083.279	1.083.279	23,68
1981	982.070	982.070	23,50
1982	659.992	659.992	23,56
1983	729.736	729.736	23,81
1984	831.442	831.442	23,89
1985	779.064	779.064	23,86
1986	822.436	822.436	22,70
1987	614.490	614.490	21,97
1988	858.132	858.132	24,11
1989	887.887	887.887	24,21
1990	554.820	554.820	23,91
1991	701.783	701.783	24,06
1992	533.369	533.369	23,95
1993	572.849	572.849	24,90
1994	630.283	630.283	23,85
1995	361.920	361.920	23,25
1996	297.785	297.785	24,01
1997	603.868	603.869	22,68
1998	452.115	675.478	22,02
1999	291.028	354.540	22,21
2000	415.329	497.761	21,12
2001	344.673	599.832	21,84
2002	473.358	671.321	15,40
2003	496.364	835.280	15,02
2004	477.234	888.773	15,50
2005	328.829	460.552	22,05
2006	247.425	274.765	24,75
2007	245.481	306.186	24,15
2008	215.357	287.298	23,32
2009	174.567	257.820	24,58
2010	211.311	275.101	22,63
2011	141.238	326.544	21,94
2012	140.112	192.379	23,02
2013	284.682	407.740	21,88

