Cuenta General 2013

ORGANISMOS AUTÓNOMOS DE CASTILLA-LA MANCHA

INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA

Castilla-La Mancha
ELGRECO2014

ÍNDICE

1. BALANCE ..... pág. 5

2. CUENTA DE RESULTADO ECONÓMICO PATRIMONIAL ..... pág. 9

3. ESTADO LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO ..... pág. 13

3.1. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS ..... pág. 15

3.1.1. PARTE I - LOS CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS Y SUS REALIZACIONES ..... pág. 17

3.1.2. PARTE II - EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS ..... pág. 23

3.2. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS ..... pág. 29

3.2.1. PARTE I - EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS ..... pág. 31

3.3. RESULTADO PRESUPUESTARIO ..... pág. 35

4. MEMORIA ..... pág. 39

4.1. ORGANIZACIÓN ..... pág. 41

4.2. ESTADO OPERATIVO ..... pág. 77

4.3. INFORMACIÓN DE CARÁCTER FINANCIERO ..... pág. 81

4.3.1. CUADRO DE FINANCIACIÓN ..... pág. 83

4.3.2. REMANENTE DE TESORERÍA ..... pág. 89

4.3.3. ESTADO DE TESORERÍA ..... pág. 93

4.4. INFORMACIÓN SOBRE LA EJECUCIÓN DEL GASTO PÚBLICO ..... pág. 97

4.4.1. CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEL GASTO ..... pág. 99

4.4.2. CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA ..... pág. 103

4.4.3. ADJUDICATARIOS QUE SUPERAN EL 5% DEL TOTAL ADJUDICADO ..... pág. 107

4.4.4. OBLIGACIONES DE PRESUPUESTOS CERRADOS ..... pág. 111

4.4.5. COMPROMISOS DE GASTO CON CARGO A EJERCICIOS POSTERIORES ..... pág. 117

4.4.6. TRAMITACIÓN ANTICIPADA DE GASTOS PRESUPUESTARIOS ..... pág. 121

4.5. INFORMACIÓN SOBRE LA EJECUCIÓN DEL INGRESO PÚBLICO ..... pág. 125

4.5.1. DEVOLUCIONES DE INGRESOS ..... pág. 127

4.5.2. DERECHOS A COBRAR DE PRESUPUESTOS CERRADOS ..... pág. 131

4.6. OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS ..... pág. 135

4.6.1. OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS. ACREEDORES ..... pág. 137

4.6.2. OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS. DEUDORES..... pág. 141

1. BALANCE

BALANCE

ACTIVO	2013	2012
A) INMOVILIZADO	**6.467.061,28**	**6.936.963,81**
II. Inmovilizaciones inmateriales	1.340,46	1.242,30
2. Propiedad industrial	21.961,49	21.961,49
3. Aplicaciones informáticas	131.962,78	131.962,78
4. Propiedad intelectual	2.109,65	2.109,65
6. Otro inmovilizado inmaterial	7.560,08	7.257,58
7. Amortizaciones	162.253,54-	162.049,20-
III. Inmovilizaciones materiales	6.465.720,82	6.935.721,51
1. Terrenos y construcciones	7.701.545,39	7.701.545,39
2. Instalaciones técnicas y maquinaria	2.534.454,17	2.534.454,17
3. Utillaje y mobiliario	1.012.913,07	1.012.913,07
4. Otro inmovilizado	435.610,11	435.610,11
5. Amortizaciones	5.218.801,92-	4.748.801,23-
C) ACTIVO CIRCULANTE	**1.547.227,16**	**1.073.287,11**
II. Deudores	117.694,25	4.677,22
1. Deudores presupuestarios	0,00	72,93
2. Deudores no presupuestarios	105.276,74	15,32
4. Administraciones Públicas	12.417,51	4.588,97
III. Inversiones financieras temporales	2.272,94	404,78
2. Otras inversiones y créditos a corto plazo	2.272,94	404,78
IV. Tesorería	1.427.259,97	1.068.205,11
1. Tesorería	1.427.259,97	1.068.205,11
TOTAL ACTIVO	**8.014.288,44**	**8.010.250,92**

BALANCE

PASIVO	2013	2012
A) FONDOS PROPIOS	**7.892.172,26**	**7.058.070,38**
I. Patrimonio	7.058.070,38	8.259.572,47
1. Patrimonio	4.890.025,58	6.091.527,67
2. Patrimonio recibido en adscripción	2.168.044,80	2.168.044,80
IV. Resultados del ejercicio	834.101,88	1.201.502,09-
D) ACREEDORES A CORTO PLAZO	**122.116,18**	**952.180,54**
III. Acreedores	122.116,18	952.180,54
1. Acreedores presupuestarios	38.792,52	139.967,80
2. Acreedores no presupuestarios	3.149,11	18.894,94
4. Administraciones Públicas	78.010,65	115.312,34
5. Otros acreedores	2.163,90	678.005,46
TOTAL PASIVO	**8.014.288,44**	**8.010.250,92**

2. CUENTA DE RESULTADO ECONÓMICO PATRIMONIAL

CUENTA DE RESULTADO ECONÓMICO-PATRIMONIAL

DEBE	2013	2012
A) GASTOS	**1.862.522,04**	**2.671.247,76**
1. Gastos de funcionamiento de los servicios y prestaciones sociales	1.862.522,04	1.986.037,73
a) Gastos de personal	1.043.239,47	1.191.535,33
a.1) Sueldos, salarios y asimilados	801.297,73	917.530,08
a.2) Cargas sociales	241.941,74	274.005,25
c) Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado	470.205,03	480.963,80
c.1) Dotaciones amortización de inmovilizado	470.205,03	480.963,80
e) Otros gastos de gestión	349.077,54	313.538,60
e.1) Servicios exteriores	349.077,54	313.538,60
2. Transferencias y subvenciones	0,00	3.508,42
b) Subvenciones Corrientes	0,00	3.508,42
3. Pérdidas y gastos extraordinarios	0,00	681.701,61
a) Pérdidas procedentes de inmovilizado	0,00	1.670,27
d) Gastos y perdidas de otros ejercicios	0,00	680.031,34
AHORRO	**834.101,88**	**0,00**
TOTAL DEBE	**2.696.623,92**	**2.671.247,76**

CUENTA DE RESULTADO ECONÓMICO-PATRIMONIAL

HABER	2013	2012
B) INGRESOS	**2.696.623,92**	**1.469.745,67**
1. Ingresos de gestión ordinaria	478.834,24	477.863,30
a) Ingresos tributarios	420.014,83	467.519,59
a.15) Tasas por prestación de servicios o realización de actividades	420.014,83	467.519,59
c) Prestaciones de servicios	58.819,41	10.343,71
c.1) Precios públicos por prestación de servicios o realización de actividades	58.819,41	10.343,71
2. Otros ingresos de gestión ordinaria	1.292.688,23	14.220,81
a) Reintegros	1.803,58	3.775,49
a.1) Reintegros	1.803,58	3.775,49
c) Otros ingresos de gestión	1.289.905,93	1.482,88
c.1) Ingr. accesorios y de gestión corriente	1.289.905,93	1.482,88
f) Otros intereses e ingresos asimilados	978,72	8.962,44
f.1) Otros intereses	978,72	8.962,44
3. Transferencias y subvenciones	925.101,45	977.504,44
a) Transferencias corrientes	766.140,00	823.313,07
b) Subvenciones corrientes	8.961,45	9.127,74
c) Transferencias de capital	150.000,00	0,00
d) Subvenciones de capital	0,00	145.063,63
4. Ganancias e ingresos extraordinarios	0,00	157,12
a) Beneficios procedentes del inmovilizado	0,00	150,00
d) Ingresos y beneficios de otros ejercicios	0,00	7,12
DESAHORRO	**0,00**	**1.201.502,09**
TOTAL HABER	**2.696.623,92**	**2.671.247,76**

3. ESTADO LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

3.1. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

3.1.1. PARTE I - LOS CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS Y SUS REALIZACIONES

PARTE I - LOS CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS Y SUS REALIZACIONES

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Órgano Gestor	5001	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Programa	521B	DESARROLLO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	CRÉDITOS INICIALES	MODIFICACIONES	CRÉDITOS DEFINITIVOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	REMANENTES DE CRÉDITO
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	7.000,00	0,00	7.000,00	3.195,81	3.804,19
21	REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	3.000,00	0,00	3.000,00	204,52	2.795,48
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	4.000,00	0,00	4.000,00	2.991,29	1.008,71
	Total Operaciones Corrientes	7.000,00	0,00	7.000,00	3.195,81	3.804,19
	Total operaciones no financieras	7.000,00	0,00	7.000,00	3.195,81	3.804,19
	Total Programa	7.000,00	0,00	7.000,00	3.195,81	3.804,19

PARTE I - LOS CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS Y SUS REALIZACIONES

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Órgano Gestor	5001	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Programa	541H	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN VITIVINÍCOLA

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	CRÉDITOS INICIALES	MODIFICACIONES	CRÉDITOS DEFINITIVOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	REMANENTES DE CRÉDITO
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	3.000,00	0,00	3.000,00	769,48	2.230,52
23	INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DE SERVICIO	3.000,00	0,00	3.000,00	769,48	2.230,52
	Total Operaciones Corrientes	3.000,00	0,00	3.000,00	769,48	2.230,52
6	INVERSIONES REALES	150.000,00	0,00	150.000,00	81.721,86	68.278,14
60	PROYECTOS DE INVERSIÓN NUEVA	150.000,00	0,00	150.000,00	81.721,86	68.278,14
	Total Operaciones de Capital	150.000,00	0,00	150.000,00	81.721,86	68.278,14
	Total operaciones no financieras	153.000,00	0,00	153.000,00	82.491,34	70.508,66
	Total Programa	153.000,00	0,00	153.000,00	82.491,34	70.508,66

PARTE I - LOS CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS Y SUS REALIZACIONES

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Órgano Gestor	5001	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Programa	719A	PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DEL SECTOR VITIVINICOLA

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	CRÉDITOS INICIALES	MODIFICACIONES	CRÉDITOS DEFINITIVOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	REMANENTES DE CRÉDITO
1	GASTOS DE PERSONAL	1.231.670,00	0,00	1.231.670,00	1.043.239,47	188.430,53
10	ALTOS CARGOS	59.010,00	0,00	59.010,00	0,00	59.010,00
12	FUNCIONARIOS (EXCEPTO DOCENTES Y DE INSTITUCIONES SANITARIAS)	609.310,00	0,00	609.310,00	511.686,59	97.623,41
13	LABORALES (EXCEPTO DE INSTITUCIONES SANITARIAS)	319.100,00	0,00	319.100,00	289.611,14	29.488,86
16	CUOTAS, PRESTACIONES Y GASTOS SOCIALES A CARGO DEL EMPLEADOR	244.250,00	0,00	244.250,00	241.941,74	2.308,26
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	409.370,00	0,00	409.370,00	252.198,42	157.171,58
20	ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00
21	REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	19.000,00	0,00	19.000,00	14.378,46	4.621,54
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	380.370,00	0,00	380.370,00	236.887,64	143.482,36
23	INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DE SERVICIO	7.000,00	0,00	7.000,00	932,32	6.067,68
	Total Operaciones Corrientes	1.641.040,00	0,00	1.641.040,00	1.295.437,89	345.602,11
	Total operaciones no financieras	1.641.040,00	0,00	1.641.040,00	1.295.437,89	345.602,11
8	ACTIVOS FINANCIEROS	20.850,00	0,00	20.850,00	3.300,00	17.550,00
82	CONCESIÓN DE PRÉSTAMOS	20.850,00	0,00	20.850,00	3.300,00	17.550,00
	Total Operaciones financieras	20.850,00	0,00	20.850,00	3.300,00	17.550,00
	Total Programa	1.661.890,00	0,00	1.661.890,00	1.298.737,89	363.152,11
	Total Órgano Gestor	1.821.890,00	0,00	1.821.890,00	1.384.425,04	437.464,96
	Total Sección	1.821.890,00	0,00	1.821.890,00	1.384.425,04	437.464,96
	Total	1.821.890,00	0,00	1.821.890,00	1.384.425,04	437.464,96

PARTE I - LOS CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS Y SUS REALIZACIONES

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	CRÉDITOS INICIALES	MODIFICACIONES	CRÉDITOS DEFINITIVOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	REMANENTES DE CRÉDITO
1	GASTOS DE PERSONAL	1.231.670,00	0,00	1.231.670,00	1.043.239,47	188.430,53
10	ALTOS CARGOS	59.010,00	0,00	59.010,00	0,00	59.010,00
12	FUNCIONARIOS (EXCEPTO DOCENTES Y DE INSTITUCIONES SANITARIAS)	609.310,00	0,00	609.310,00	511.686,59	97.623,41
13	LABORALES (EXCEPTO DE INSTITUCIONES SANITARIAS)	319.100,00	0,00	319.100,00	289.611,14	29.488,86
16	CUOTAS, PRESTACIONES Y GASTOS SOCIALES A CARGO DEL EMPLEADOR	244.250,00	0,00	244.250,00	241.941,74	2.308,26
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	419.370,00	0,00	419.370,00	256.163,71	163.206,29
20	ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00
21	REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	22.000,00	0,00	22.000,00	14.582,98	7.417,02
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	384.370,00	0,00	384.370,00	239.878,93	144.491,07
23	INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DE SERVICIO	10.000,00	0,00	10.000,00	1.701,80	8.298,20
	Total Operaciones Corrientes	1.651.040,00	0,00	1.651.040,00	1.299.403,18	351.636,82
6	INVERSIONES REALES	150.000,00	0,00	150.000,00	81.721,86	68.278,14
60	PROYECTOS DE INVERSIÓN NUEVA	150.000,00	0,00	150.000,00	81.721,86	68.278,14
	Total Operaciones de Capital	150.000,00	0,00	150.000,00	81.721,86	68.278,14
	Total operaciones no financieras	1.801.040,00	0,00	1.801.040,00	1.381.125,04	419.914,96
8	ACTIVOS FINANCIEROS	20.850,00	0,00	20.850,00	3.300,00	17.550,00
82	CONCESIÓN DE PRÉSTAMOS	20.850,00	0,00	20.850,00	3.300,00	17.550,00
	Total Operaciones financieras	20.850,00	0,00	20.850,00	3.300,00	17.550,00
	Total	1.821.890,00	0,00	1.821.890,00	1.384.425,04	437.464,96

3.1.2. PARTE II - EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

PARTE II - EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Órgano Gestor	5001	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Programa	521B	DESARROLLO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	CRÉDITOS DEFINITIVOS	GASTOS COMPROMETIDOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	OBLIGACIONES PTES. DE PAGO
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	7.000,00	3.195,81	3.195,81	3.137,25	58,56
21	REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	3.000,00	204,52	204,52	145,96	58,56
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	4.000,00	2.991,29	2.991,29	2.991,29	0,00
	Total Operaciones Corrientes	7.000,00	3.195,81	3.195,81	3.137,25	58,56
	Total operaciones no financieras	7.000,00	3.195,81	3.195,81	3.137,25	58,56
	Total Programa	7.000,00	3.195,81	3.195,81	3.137,25	58,56

PARTE II - EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Órgano Gestor	5001	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Programa	541H	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN VITIVINÍCOLA

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	CRÉDITOS DEFINITIVOS	GASTOS COMPROMETIDOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	OBLIGACIONES PTES. DE PAGO
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	3.000,00	769,48	769,48	749,14	20,34
23	INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DE SERVICIO	3.000,00	769,48	769,48	749,14	20,34
	Total Operaciones Corrientes	3.000,00	769,48	769,48	749,14	20,34
6	INVERSIONES REALES	150.000,00	81.721,86	81.721,86	76.929,25	4.792,61
60	PROYECTOS DE INVERSIÓN NUEVA	150.000,00	81.721,86	81.721,86	76.929,25	4.792,61
	Total Operaciones de Capital	150.000,00	81.721,86	81.721,86	76.929,25	4.792,61
	Total operaciones no financieras	153.000,00	82.491,34	82.491,34	77.678,39	4.812,95
	Total Programa	153.000,00	82.491,34	82.491,34	77.678,39	4.812,95

PARTE II - EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Órgano Gestor	5001	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Programa	719A	PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DEL SECTOR VITIVINICOLA

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	CRÉDITOS DEFINITIVOS	GASTOS COMPROMETIDOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	OBLIGACIONES PTES. DE PAGO
1	GASTOS DE PERSONAL	1.231.670,00	1.043.239,47	1.043.239,47	1.043.239,47	0,00
10	ALTOS CARGOS	59.010,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	FUNCIONARIOS (EXCEPTO DOCENTES Y DE INSTITUCIONES SANITARIAS)	609.310,00	511.686,59	511.686,59	511.686,59	0,00
13	LABORALES (EXCEPTO DE INSTITUCIONES SANITARIAS)	319.100,00	289.611,14	289.611,14	289.611,14	0,00
16	CUOTAS, PRESTACIONES Y GASTOS SOCIALES A CARGO DEL EMPLEADOR	244.250,00	241.941,74	241.941,74	241.941,74	0,00
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	409.370,00	267.554,61	252.198,42	229.809,79	22.388,63
20	ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	19.000,00	14.378,46	14.378,46	12.351,93	2.026,53
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	380.370,00	252.243,83	236.887,64	216.555,88	20.331,76
23	INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DE SERVICIO	7.000,00	932,32	932,32	901,98	30,34
	Total Operaciones Corrientes	1.641.040,00	1.310.794,08	1.295.437,89	1.273.049,26	22.388,63
	Total operaciones no financieras	1.641.040,00	1.310.794,08	1.295.437,89	1.273.049,26	22.388,63
8	ACTIVOS FINANCIEROS	20.850,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	0,00
82	CONCESIÓN DE PRÉSTAMOS	20.850,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	0,00
	Total Operaciones financieras	20.850,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	0,00
	Total Programa	1.661.890,00	1.314.094,08	1.298.737,89	1.276.349,26	22.388,63
	Total Órgano Gestor	1.821.890,00	1.399.781,23	1.384.425,04	1.357.164,90	27.260,14
	Total Sección	1.821.890,00	1.399.781,23	1.384.425,04	1.357.164,90	27.260,14
	Total	1.821.890,00	1.399.781,23	1.384.425,04	1.357.164,90	27.260,14

PARTE II - EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	CRÉDITOS DEFINITIVOS	GASTOS COMPROMETIDOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	OBLIGACIONES PTES. DE PAGO
1	GASTOS DE PERSONAL	1.231.670,00	1.043.239,47	1.043.239,47	1.043.239,47	0,00
10	ALTOS CARGOS	59.010,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	FUNCIONARIOS (EXCEPTO DOCENTES Y DE INSTITUCIONES SANITARIAS)	609.310,00	511.686,59	511.686,59	511.686,59	0,00
13	LABORALES (EXCEPTO DE INSTITUCIONES SANITARIAS)	319.100,00	289.611,14	289.611,14	289.611,14	0,00
16	CUOTAS, PRESTACIONES Y GASTOS SOCIALES A CARGO DEL EMPLEADOR	244.250,00	241.941,74	241.941,74	241.941,74	0,00
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	419.370,00	271.519,90	256.163,71	233.696,18	22.467,53
20	ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	22.000,00	14.582,98	14.582,98	12.497,89	2.085,09
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	384.370,00	255.235,12	239.878,93	219.547,17	20.331,76
23	INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DE SERVICIO	10.000,00	1.701,80	1.701,80	1.651,12	50,68
	Total Operaciones Corrientes	1.651.040,00	1.314.759,37	1.299.403,18	1.276.935,65	22.467,53
6	INVERSIONES REALES	150.000,00	81.721,86	81.721,86	76.929,25	4.792,61
60	PROYECTOS DE INVERSIÓN NUEVA	150.000,00	81.721,86	81.721,86	76.929,25	4.792,61
	Total Operaciones de Capital	150.000,00	81.721,86	81.721,86	76.929,25	4.792,61
	Total operaciones no financieras	1.801.040,00	1.396.481,23	1.381.125,04	1.353.864,90	27.260,14
8	ACTIVOS FINANCIEROS	20.850,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	0,00
82	CONCESIÓN DE PRÉSTAMOS	20.850,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	0,00
	Total Operaciones financieras	20.850,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	0,00
	Total	1.821.890,00	1.399.781,23	1.384.425,04	1.357.164,90	27.260,14

3.2. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS

3.2.1. PARTE I - EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS

PARTE I - EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS

Sección 50 INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	PREVISIONES INICIALES	MODIFICACIONES	PREVISIONES DEFINITIVAS	DERECHOS RECONOCIDOS	SALDO DE PREVISIÓN	RECAUDACIÓN NETA	DERECHOS PTES. DE COBRO
3	TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	869.000,00	0,00	869.000,00	1.768.691,02	899.691,02-	1.768.691,02	0,00
31	PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y PRECIOS PÚBLICOS	300.000,00	0,00	300.000,00	58.819,41	241.180,59	58.819,41	0,00
32	TASAS	560.000,00	0,00	560.000,00	420.014,83	139.985,17	420.014,83	0,00
38	REINTEGRO DE OPERACIONES CORRIEN-TES	0,00	0,00	0,00	1.803,58	1.803,58-	1.803,58	0,00
39	OTROS INGRESOS	9.000,00	0,00	9.000,00	1.288.053,20	1.279.053,20-	1.288.053,20	0,00
4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	766.140,00	0,00	766.140,00	775.101,45	8.961,45-	775.101,45	0,00
40	DE LA JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA	766.140,00	0,00	766.140,00	775.101,45	8.961,45-	775.101,45	0,00
5	INGRESOS PATRIMONIALES	15.900,00	0,00	15.900,00	2.831,45	13.068,55	2.831,45	0,00
52	INTERESES DE DEPÓSITOS	15.000,00	0,00	15.000,00	978,72	14.021,28	978,72	0,00
55	PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROVE-CHAMIENTOS ESPECIALES	900,00	0,00	900,00	1.852,73	952,73-	1.852,73	0,00
	Total Operaciones Corrientes	1.651.040,00	0,00	1.651.040,00	2.546.623,92	895.583,92-	2.546.623,92	0,00
7	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	150.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00
70	DE LA JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA	150.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00
	Total Operaciones de Capital	150.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00
	Total operaciones no financieras	1.801.040,00	0,00	1.801.040,00	2.696.623,92	895.583,92-	2.696.623,92	0,00
8	ACTIVOS FINANCIEROS	20.850,00	0,00	20.850,00	1.431,84	19.418,16	1.431,84	0,00
82	REINTEGRO DE PRÉSTAMOS CONCEDIDOS	20.850,00	0,00	20.850,00	1.431,84	19.418,16	1.431,84	0,00
	Total Operaciones financieras	20.850,00	0,00	20.850,00	1.431,84	19.418,16	1.431,84	0,00
	Total Sección	1.821.890,00	0,00	1.821.890,00	2.698.055,76	876.165,76-	2.698.055,76	0,00
	Total	1.821.890,00	0,00	1.821.890,00	2.698.055,76	876.165,76-	2.698.055,76	0,00

PARTE I - EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	PREVISIONES INICIALES	MODIFICACIONES	PREVISIONES DEFINITIVAS	DERECHOS RECONOCIDOS	SALDO DE PREVISIÓN	RECAUDACIÓN NETA	DERECHOS PTES. DE COBRO
3	TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	869.000,00	0,00	869.000,00	1.768.691,02	899.691,02-	1.768.691,02	0,00
31	PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y PRECIOS PÚBLICOS	300.000,00	0,00	300.000,00	58.819,41	241.180,59	58.819,41	0,00
32	TASAS	560.000,00	0,00	560.000,00	420.014,83	139.985,17	420.014,83	0,00
38	REINTEGRO DE OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	1.803,58	1.803,58-	1.803,58	0,00
39	OTROS INGRESOS	9.000,00	0,00	9.000,00	1.288.053,20	1.279.053,20-	1.288.053,20	0,00
4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	766.140,00	0,00	766.140,00	775.101,45	8.961,45-	775.101,45	0,00
40	DE LA JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA	766.140,00	0,00	766.140,00	775.101,45	8.961,45-	775.101,45	0,00
5	INGRESOS PATRIMONIALES	15.900,00	0,00	15.900,00	2.831,45	13.068,55	2.831,45	0,00
52	INTERESES DE DEPÓSITOS	15.000,00	0,00	15.000,00	978,72	14.021,28	978,72	0,00
55	PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROVECHAMIENTOS ESPECIALES	900,00	0,00	900,00	1.852,73	952,73-	1.852,73	0,00
	Total Operaciones Corrientes	1.651.040,00	0,00	1.651.040,00	2.546.623,92	895.583,92-	2.546.623,92	0,00
7	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	150.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00
70	DE LA JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA	150.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00
	Total Operaciones de Capital	150.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00
	Total operaciones no financieras	1.801.040,00	0,00	1.801.040,00	2.696.623,92	895.583,92-	2.696.623,92	0,00
8	ACTIVOS FINANCIEROS	20.850,00	0,00	20.850,00	1.431,84	19.418,16	1.431,84	0,00
82	REINTEGRO DE PRÉSTAMOS CONCEDIDOS	20.850,00	0,00	20.850,00	1.431,84	19.418,16	1.431,84	0,00
	Total Operaciones financieras	20.850,00	0,00	20.850,00	1.431,84	19.418,16	1.431,84	0,00
	Total	1.821.890,00	0,00	1.821.890,00	2.698.055,76	876.165,76-	2.698.055,76	0,00

3.3. RESULTADO PRESUPUESTARIO

RESULTADO PRESUPUESTARIO

CONCEPTOS	DERECHOS RECONOCIDOS NETOS(I)	OBLIGACIONES RECONOCIDOS NETOS(II)	IMPORTES(I-II)
1.(+) Operaciones no financieras	2.696.623,92	1.381.125,04	1.315.498,88
2.(+) Operaciones con Activos Financieros	1.431,84	3.300,00	1.868,16-
I.- RESULTADO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (1 + 2)	**2.698.055,76**	**1.384.425,04**	**1.313.630,72**
II.- VARIACIÓN NETA DE PASIVOS FINANCIEROS	**0,00**	**0,00**	**0,00**
III.- SALDO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (I + II)			**1.313.630,72**
4.(+) Créditos gastados financiados con remanentes de tesorería			0,00
5.(-) Desviaciones de financiación positivas por recursos del ejercicio en gastos con financiación afectada			0,00
6.(+) Desviaciones de financiación negativas en gastos con financiación afectada			0,00
IV.- SUPERÁVIT DE FINANCIACIÓN DEL EJERCICIO (III + 4 - 5 + 6)			**1.313.630,72**

4. MEMORIA

4.1. ORGANIZACIÓN

EL INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA. CREACIÓN, PERSONALIDAD Y CAPACIDAD JURÍDICA, OBJETIVOS, FUNCIONES, RÉGIMEN ECONÓMICO-FINANCIERO, CONTABILIDAD Y CONTROL ECONÓMICO Y PATRIMONIO

CREACIÓN

El Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha fue creado por Ley 2/1999, de 18 de marzo (D.O.C.M nº 21 de 09-04-1999) , rigiéndose en la actualidad por lo dispuesto en el título III de la Ley 8/2003 (D.O.C.M. nº 50 de 08-04-2003) y los estatutos del IVICAM, Decreto 231/2004, de 6 de julio de 2004 (D.O.C.M. nº 128 de 19-07-2004).

Castilla-La Mancha es una región reconocida, desde hace muchos años, por la cantidad de vino que produce, pero en los últimos tiempos ha conseguido que la calidad de sus vinos se convierta en seña de identidad, habiendo contribuido a este logro, factores como, la introducción de nuevas variedades, las mejoras de las prácticas enológicas, el cuidado de las presentaciones, la promoción de los productos y los avances en la comercialización.

El principal reto se centra ahora en la comercialización, con la adopción de estrategias adecuadas, valoración de marcas o la puesta en marcha de proyectos conjuntos, para lo que cuenta con la ventaja de una alta calidad a un precio muy competitivo, y para conseguir este empeño, es imprescindible la coordinación y la unión de esfuerzos.

Las producciones vínicas son uno de los mayores patrimonios de Castilla-La Mancha, con un gran peso económico y gran incidencia social. Además, el viñedo es uno de los principales elementos definitorios del paisaje y del medio ambiente de la región, de la cultura y de la historia regional. Por todos estos factores, la conservación y el impulso del sector vitivinícola es un objetivo básico que requiere instrumentos que impulsen su desarrollo.

El sector es consciente de la necesidad de diferenciar el producto y también del valor de mantener, e incluso mejorar, los niveles conseguidos en la calidad de sus vinos. Fruto de este convencimiento, es la existencia de nuestras 8 Denominaciones

de Origen, además de explotaciones acogidas a la D.O. “Jumilla”, Denominación de Origen compartida con la Comunidad Autónoma de Murcia y los 9 Vinos de Pago Vitivinícola, así como los vinos con Indicación Geográfica Protegida, dentro de los cuales se encuentran los Vinos de la Tierra de Castilla, sin olvidar aquellos sin indicación geográfica ni denominación de origen con mención de variedad y añada.

Durante el año 2013, en apoyo al sector vitivinícola, el Laboratorio del Instituto siguió a realizando el servicio de análisis de productos vitivinícolas.

ORGANIZACIÓN.

El gobierno, representación y administración del Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha se ejercerá mediante los siguientes órganos:

1. ÓRGANOS UNIPERSONALES:

a) Presidente

b) Vicepresidente

c) Director

2. ÓRGANOS COLEGIADOS:

a) Consejo de Dirección

b) Consejo Asesor

c) Comité de Gestión de los vinos de calidad producidos en regiones determinadas (V.C.P.R.D.)

d) Comité de Seguimiento de los productos vitivinícolas con indicación geográfica

e) Comisión de Calificación de los V.C.P.R.D.

3. JEFATURAS DE SERVICIO:

a) Jefe de Servicio de Personal y Asuntos Generales. Servicio que coordina la gestión administrativa, jurídica y económica del IVICAM, así como las actuaciones en materia de formación y de control de calidad organoléptica.

b) Jefe del servicio de investigación y tecnología. Servicio encargado del desarrollo de las actividades relativas a la investigación en los campos de la viticultura y la enología.

EL CONSEJO DE DIRECCIÓN es el máximo órgano colegiado de apoyo al Presidente del Instituto en las funciones ejecutivas. Estará formado por el titular de la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural que lo presidirá, los titulares de sus Direcciones generales, el titular de la Secretaría General Técnica, el Director del Instituto de la Vid y el Vino, que actuará como Secretario, y por los Delegados provinciales de la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural.

EL CONSEJO ASESOR es el máximo órgano colegiado consultivo del Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha en todas las materias de su competencia, en el que están representados todos los representantes del sector vitivinícola regional, como organizaciones agrarias y empresariales, cooperativas, agrupaciones de productores de V.C.P.R.D. y vinos con indicación geográfica.

EL COMITÉ DE GESTIÓN DE LOS VCPRD es un órgano colegiado de apoyo a los órganos unipersonales del Instituto en materia de vinos de calidad producidos en regiones determinadas, estando formado por los miembros reflejados en el artículo 10.1 de los Estatutos del IVICAM.

LA COMISIÓN DE CALIFICACIÓN DE LOS VCPRD es un órgano colegiado de apoyo al Director del Instituto en materia de calificación de los VCPRD. Tendrá la siguiente composición:

a) El Director del Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha, que lo presidirá, pudiendo delegarse esta función en un funcionario del Instituto.

b) Tres vocales en representación de los elaboradores, elegidos en función de los supuestos a tratar en cada sesión de entre los expertos incluidos en una lista integrada por los técnicos que designen las agrupaciones de productores o, en tanto éstas se constituyen y adoptan sus respectivas propuestas, por el comité de gestión de los VCPRD.

c) Tres vocales en representación de los organismos de inspección, ensayos físico-químicos y ensayos organolépticos autorizados.

d) Tres vocales en representación de las asociaciones de consumidores y usuarios representadas en el Consejo de Consumidores y Usuarios de Castilla la Mancha.

EL COMITÉ DE SEGUIMIENTO DE LOS PRODUCTOS VITIVINÍCOLAS CON INDICACIÓN GEOGRÁFICA es un órgano colegiado de apoyo a los órganos unipersonales del Instituto y a los Consejos de Dirección y Asesor en materia de productos vitivinícolas con indicación geográfica. Su composición será la reflejada en el artículo 11.1 de los mencionados Estatutos del IVICAM.

COMPETENCIAS

Son los fines del Instituto:

- La orientación de la producción, realizando el control cualitativo de la comercialización de los vinos amparados por designaciones de calidad, denominaciones de origen e indicaciones geográficas.

- El desarrollo del sector vitivinícola regional, promoviendo la mejora del cultivo de la vid y fomentando la calidad de la uva, mosto, vino y demás productos procedentes de la vid producidos en la región.

- El impulso de la investigación y la experimentación, así como la aplicación de las nuevas tecnologías, mediante las oportunas acciones de transferencia y la coordinación de las actividades de cooperación entre los sectores público y privado relacionados con la vitivinicultura.

Son funciones del Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha:

- Las que directamente le asigna la Ley 8/2003, de 20 de marzo, de la Viña y el Vino de Castilla-La Mancha.

- La gestión y ejecución, en régimen de descentralización funcional, de las actividades de fomento, prestación y gestión de los servicios públicos relacionadas con sus fines que le encomiende la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural.

- La investigación y experimentación aplicadas en materia de vitivinicultura.

RÉGIMEN JURÍDICO.

Las resoluciones del Presidente del Instituto y los acuerdos del Consejo de Dirección del Instituto agotan la vía administrativa. Contra dichos actos y acuerdos cabrá interponer recurso contencioso-administrativo, sin perjuicio del recurso

potestativo de reposición previsto en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

De conformidad con lo previsto en el artículo 34.4 de la Ley 8/2003, de 20 de marzo, de la Viña y el Vino de Castilla-La Mancha, agotarán igualmente la vía administrativa las resoluciones de su Director en materia de calificación y descalificación de los VCPRD.

El resto de resoluciones y acuerdos de los órganos unipersonales y colegiados del Instituto podrán ser recurridos en alzada ante el Presidente del Instituto. Las reclamaciones previas, en asuntos civiles y laborales, serán resueltas por el Director del Instituto.

RÉGIMEN ECONÓMICO-FINANCIERO.

El régimen presupuestario, económico-financiero, de contabilidad, intervención y de control financiero será el establecido para los Organismos autónomos, efectuándose de conformidad con lo dispuesto en el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de Castilla-La Mancha, aprobado por el Decreto Legislativo 1/2002, de 19 de noviembre, y en la Ley 5/1993, de 27 de diciembre, de la Sindicatura de Cuentas de Castilla-La Mancha.

RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN.

El régimen jurídico aplicable a la contratación será el establecido en la legislación de contratos de las Administraciones Públicas, sujetándose asimismo a la demás normativa aplicable a la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

A.- INVESTIGACIÓN

El normal desarrollo de la actividad investigadora del IVICAM se ha visto afectado por varios hechos que deben ser destacados.

En primer lugar la actividad ha estado marcada en el año 2013, como en el 2012, por los recortes que ha sufrido el presupuesto que para el mantenimiento de la investigación se venía asignando por parte de la Administración Regional, enmarcados en la situación general de crisis económica. Estos recortes han ascendido al 90%, por lo que es evidente que ello ha tenido una gran repercusión en el número de proyectos llevados a cabo, en la asignación presupuestaria de cada proyecto y por tanto se ha debido priorizar muy exhaustivamente las acciones a abordar en cada uno de ellos. Por otro lado no han sido aprobadas las solicitudes de contratos de investigadores de apoyo a los diferentes proyectos necesarios para cubrir los objetivos científicos marcados en cada caso. Así mismo las becas de formación que el IVICAM mantenía anualmente con el objetivo de formar técnicos especialistas del más alto nivel para que posteriormente pudieran trasladar sus conocimientos a la industria vitivinícola han sido suprimidas.

Para llevar a cabo el soporte analítico de la investigación en Viticultura y Enología en CLM, el IVICAM tenía en plantilla 2 Químicos y 3 analistas. Cuando en septiembre de 2012 se añadió a las tareas del Instituto la responsabilidad del Laboratorio de GEACAM de Alcázar de San Juan se pidió a la Dirección General un refuerzo de 2 analistas más que nunca llegaron. A esta precaria situación se añadieron 2 hechos más. En el mes de marzo de 2013 se trasladó una de las analistas y en el último concurso de traslados de funcionarios lo ha hecho el otro químico. Por tanto quedan en plantilla un químico y dos analistas. Si se tiene en cuenta que los trabajadores tienen derecho a su mes de vacaciones la conclusión es que durante 1/4 del año el IVICAM sólo cuenta con 2 personas en el laboratorio. Inviable a todas luces teniendo en cuenta el nº de muestras realizadas.

Por otra parte la carencia fundamental de la I+D+i del IVICAM es estructural dado que sólo existe un Doctor en plantilla y por tanto las oportunidades de obtener subvenciones para proyectos de investigación están evidentemente muy limitadas.

Todos estos factores explican que la producción científica del IVICAM haya disminuido de forma alarmante y que lo hará mucho más en los próximos años (las publicaciones de mañana se basan en la Investigación de hoy) con lo que ello implica de pérdida de la situación que se había alcanzado y que más tarde repercutirá en la mayor dificultad de obtención de financiación externa en programas competitivos.

1.- PROYECTOS DE I+D+i

Proyectos en ejecución

1.1.-Proyecto: Estrategias de nutrición de levaduras durante la fermentación alcohólica.

Acuerdo de Investigación con: UCLM-Danstar Ferment S. A.

Duración, desde: 2013 hasta: 2014

1.2.-Proyecto: Calidad enológica de nuevos genotipos de uva identificados en el banco de germoplasma de vid de Castilla-La Mancha.

Entidades participantes: Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha, Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Ciudad Real (UCLM)

Duración, desde: 2011 hasta: 2014

Organismo: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Comunidades de Castilla-la Mancha

Nº de Proyecto: POII11-0280-7859. Resolución afirmativa en 2011 pero no financiado.

1.3.-Proyecto: Compuestos fenólicos bioactivos en subproductos vinícolas. Extracción y caracterización química y funcional

Entidades participantes: Instituto Regional de Investigación Científica Aplicada (IRICA UCLM), Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha y Hospital General de Ciudad Real.

Organismo: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Comunidades de Castilla-la Mancha

Duración, desde: 2010 hasta: Diciembre 2013

Nº de Proyecto: POII10-0061-4432

1.4.-Proyecto: Base de datos regional de relaciones isotópicas en productos enológicos.

Entidad financiadora: Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha

Nº de Proyecto: IVCM/2010/RI

1.5.-Proyecto: Factores que condicionan la astringencia y el sabor amargo de los vinos tintos; Influencia de la madurez de la uva y de las técnicas de crianza

Entidades participantes: Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha, Instituto Regional de Investigación Científica Aplicada (IRICA UCLM) y Universidad Rovira i Virgili

Organismo Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración, desde: 2012 hasta: 2014

Nº de Proyecto: AGL2011-29708-C02-02

1.6.-Proyecto: Aplicación de Deccoshield en viña: comportamientos fisiológico y agronómico. Efectos sobre el vigor de las plantas y las características de la producción.

Acuerdo de Investigación con: Decco Ibérica.

Duración, desde: 2012 hasta: 2014

1.7.-Proyecto: Documentación, caracterización y racionalización del germoplasma de vid prospectado y conservado en España. Creación de una colección nuclear.

Organismo Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

Nº de Proyecto: RF2012-00027-C5-00

Duración, desde: 20013 hasta: 2015

Proyectos solicitados

1.1.-Proyecto: Avances en el proceso de elaboración de aguardientes y licores genuinos obtenidos a partir de excedentes de melón.

Convocatoria: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

Entidades solicitantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Rovira i Virgili e Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha.

1.2.-Proyecto: Caracterización edáfica, geoquímica e isotópica de suelos vitícolas: Trazabilidad de vinos.

Convocatoria: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

Entidades solicitantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Departamento de Ciencia y Tecnología Agroforestal y Genética de la Escuela de Ingenieros Agrónomos de Ciudad Real e Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha.

1.3.-Proyecto: Valorización de residuos vitivinícolas mediante la obtención de nuevos productos de interés industrial.

Convocatoria: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraría y Agroalimentaria (INIA)

Entidades solicitantes: Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha, Universidad de Cádiz y Universidad de Castilla-La Mancha.

2.-RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN:

2.1.-PUBLICACIONES.

- Título: Chromatic characteristics and color-related phenolic composition of Brazilian young red wines made from the hybrid grape cultivar BRS Violeta ("BRS Rúbea" x "IAC 1398-21")

Revista: Food Research International, 54, 33-43 (2013)

- Título: Behaviour during malolactic fermentation of three strains of Oenoccocus oeni used as direct inoculation and acclimatization cultures

Revista: South African Journal of Enology and Viticulture, 34, 1-9 (2013)

- Título: Esterase activity of lactic acid bacteria isolated from malolactic fermentation of red wines.

Revista: International Journal of Food Microbiology, 163, 153-158 (2013)

- Título: Bioaccumulation of chemical elements in grapevine varieties cultivated in “La Mancha”.

Revista: Journal of Plant Nutrition and Soil Science 176, 843-850 (2013)

- Título: Recovery, identification and relationships by microsatellite analysis of ancient grapevine cultivars from Castilla-La Mancha: the largest wine growing region in the world

Revista: Genetic Resources and Crop Evolution, 60 (8), diciembre 2013

- Título: Screening the phenolic composition of the wide diversity of autochthonous grape cultivars from La Mancha (Spain)

Libro (por invitación): Grapes: production, phenolic composition and potential biomedical effects

Fecha: Enviado en Octubre de 2013, a la espera de confirmación para su publicación (libro electrónico)

Editorial: NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC.; 400 Oser Avenue, Suite 1600; Hauppauge, NY 11788-3619

- Título: Bioacculation of major and trace elements in leaves and grapes in a vineyard of La Mancha Region.

Revista: Ciência e Técnica Vitivinícola 375-380 (Julio 2013)

- Título: Evolución de los principales metabolitos de la fermentación maloláctica en vinos con niveles residuales de ácido málico.

Revista: Enoviticultura, 23, 18-24 (2013)

- Título: Vidueños autorizados en Castilla-La Mancha: comportamiento fenológico y productivo.

Revista: La Semana Vitivinícola, 3398, 518-524 (2013)

- Título: Identificación varietal mediante marcadores microsatélitesen CLM.

Revista: La Semana Vitivinícola, 3410, 2046-2051 (2013)

2.2.-CONGRESOS.

- Título: Perfiles fenólicos de variedades minoritarias de uva tinta de Castilla-La Mancha.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Congreso nacional de Investigación Enológica GIENOL 2013

Lugar de celebración: Madrid (Spain) Fecha: 18-21 junio, 2013

- Título: Perfiles fenólicos de variedades minoritarias de uva blanca de Castilla-La Mancha.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Congreso nacional de Investigación Enológica GIENOL 2013

Lugar de celebración: Madrid (Spain) Fecha: 18-21 junio, 2013

- Título: Efectos de la aplicación del protector solar Deccoshield en uvas tintas

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Congreso nacional de Investigación Enológica GIENOL 2013

Lugar de celebración: Madrid (Spain) Fecha: 18-21 junio, 2013

- Título: Liberación de aromas a partir de precursores en el transcurso de la fermentación maloláctica utilizando cepas seleccionadas de O. oeni.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Congreso nacional de Investigación Enológica GIENOL 2013

Lugar de celebración: Madrid (Spain) Fecha: 18-21 junio, 2013

- Título: Influencia de la inoculación secuencial de Hansenula anomala en la calidad de vinos tintos jóvenes

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Congreso nacional de Investigación Enológica GIENOL 2013

Lugar de celebración: Madrid (Spain) Fecha: 18-21 junio, 2013

- Título: Absolute quantification of grapevine leafroll associated virus 3 (GLRAV-3). Effects on the physiology in Vitis Vinifera l. (cv. Malvasia).

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIII Congresso Luso-Espanhol de Fisiologia Vegetal

Lugar de celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 24 a 28 julio, 2013

- Título: Use of grape pomace extracts rich in anthocyanyns as food colouring for yogurt.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 7th International Workshop on Anthocyanins

Lugar de celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 9 a 11 septiembre, 2013

- Título: Enterococcus population biodiversity from Spanish red wines and safety aspects.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Biomicroworld

Lugar de celebración: Madrid (Spain) Fecha: 2 a 4 octubre, 2013

- Título: Bioacculation of major and trace elements in leaves and grapes ijn a vineyard of La Mancha Region.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 17th International GiESCO Symposium

Lugar de celebración: Porto (Portugal) Fecha: 7 a 11 de julio, 2013

2.3.-ASISTENCIA A REUNIONES, SEMINARIOS Y ESTANCIAS.

- Reunión: XXVIII Grupo de trabajo de Experimentación en Viticultura y Enología.

Contribución a la elaboración de la "Guía sobre la utilización de levaduras no-Saccharomyces en la elaboración del vino".

Lugar de celebración: Murcia Fecha: 16 a 17 de abril de 2013

- Reunión: XXVIII Grupo de Trabajo de Experimentación en Viticultura y Enología

"Elaboración de Vinos Espumosos con variedades minoritarias en Castilla La Mancha"

Lugar: Murcia Fecha: 16-17 de abril de 2.013

- Reunión: Jornada de presentación en Castilla-La Mancha de los programas europeos de investigación HORIZONTE 2020 y COSME

Lugar de celebración: Ciudad Real Fecha: 30 de octubre de 2013

- Reunión: Reunión de coordinación Proyecto 'Documentación, caracterización y racionalización del germoplasma de vid prospectado y conservado en España. Creación de una colección nuclear RF2012-00027-C5-00

Lugar de celebración: Ateneo de Madrid Fecha: 13 de noviembre de 2013

2.4.- PATENTES.

El IVICAM ha estudiado la microbiota láctica autóctona existente en varias bodegas de Castilla-La Mancha, representativas de todo el territorio regional a través de diversos Proyectos de Investigación desarrollados desde el año 2001, en su mayoría realizados en colaboración con la Dra. Da. María Llanos Palop Herreros, de la Facultad de Medio Ambiente de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Fruto de estos estudios es el depósito de una cepa de bacteria láctica seleccionada entre todas las encontradas en dichos estudios por sus excepcionales características enológicas para el desarrollo de la fermentación maloláctica en vinos tintos. La cepa ha sido denominada como Oenococcus oeni CECT 7621 y ha sido depositada en la Colección Española de Cultivos Tipo con el número 7621.

Este hallazgo se ha patentado en España (Boletín Oficial de la Propiedad Industrial de 8 de julio de 2013, con número de Patente ES 23867113 B1 y fecha de concesión de 26 de junio de 2013.

3.-ACTIVIDAD DOCENTE DE LOS INVESTIGADORES.

3.1.-CURSOS/JORNADAS:

- Curso Evaluación de los sistemas de Autocontrol en el sector vitivinícola de Castilla-La Mancha: Técnicas de elaboración de vinos y Microbiología Enológica. Celebrado en los Servicios Periféricos de la Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales de Albacete. Albacete 25 y 26 de junio de 2013.

3.2.-ACTIVIDAD FORMATIVA

- Tesis Doctoral

Doctoranda: Adela Mena Morales

Título: Recuperación, caracterización y conservación de variedades de vid (Vitis vinifera L.) minoritarias de Castilla-La Mancha

Directores: Mónica Fernández González (UCLM) y Esteban García Romero (IVICAM)

Fecha de Obtención: 13 de Junio 2013

Lugar de Obtención: Facultad de Medio Ambiente de Castilla-La Mancha

- Alumnos en practicas

  - Lourdes Marchante Cuevas

  Facultad/Escuela: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

  Fecha: Julio y Agosto 2013.

  - Oscar Cando Sánchez

  Facultad/Escuela: Grado en Química.

  Fecha: Julio y Agosto 2013.

- Estancias de investigadores en los laboratorios del Instituto.

  - Dr. Nikolaos Kontoudakis, Investigador contratado de la Universidad Rovira i Virgili, Motivo: realizar las analíticas de compuestos volátiles minoritarios de las muestras del proyecto CICYT "Factores que condicionan la astringencia y el sabor amargo de los vinos tintos; influencia de la madurez de la uva y de las técnicas de crianza" (AGL2011-29708-C02), en el que participan investigadores de la Universidad Rovira i Virgili, la Universidad de Castilla-La Mancha y del IVICAM.

  - Dra. Ana Rodríguez Mateos, investigadora en el Departamento de Cardiología, Pulmonología y Medicina Vascular, Facultad de Medicina de la Universidad de Düsseldorf, en Alemania. Motivo: Uso del equipo de HPLC-MSn para analizar muestras correspondientes a un estudio cuyo objetivo es investigar los efectos sobre la salud cardiovascular de los compuestos fenólicos presentes en varios extractos de frutas y plantas ricos en polifenoles, principalmente bayas.

4.-CAMPOS EXPERIMENTALES DEL INSTITUTO.

4.1.- Colección de Variedades de Vid de Castilla-La Mancha (CVVCLM).

En el año 2007 se comenzaron los trabajos para la creación en el IVICAM de la Colección de Variedades de Vid de Castilla La Mancha (CVVCLM), una colección de referencia para la Región donde conservar ejemplares de las diferentes variedades de vid, incluidos los genotipos autóctonos y/o minoritarios recientemente identificados. Completan la Colección otras variedades de distribución peninsular, europea y mundial, procedentes directamente de material certificado de plantas de vivero o de Centros de Investigación de otras Comunidades Autónomas.

Durante el año 2013 se realizaron diversas labores relacionadas con el mantenimiento de esta colección (laboreo, riego controlado, tratamientos fitosanitarios, poda, etc.) En la actualidad, dispone la colección de material vegetal de 141 variedades distintas injertado sobre patrón Fercal y libre de los virus más nocivos: ArMV, GFkV, GFLV, GLRaV1, GLRaV2 y GLRaV3.

Desde finales de 2011/principios del 2012 el IVICAM, aportando la información que posee sobre la citada colección, ha pasado a formar parte del grupo de trabajo del Catálogo de Variedades Internacional de Vitis (VIVC) en calidad de institución conservadora de material genético de vid. Este Catálogo, contiene información sobre las especies, variedades y otros genotipos de Vitis que existen repartidos en colecciones de vid por todo el mundo y su mantenimiento está centralizado en el Institute for Grapevine Breeding Geilweilerhof (ZR) de Alemania y financiado Por la OIV por el International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI).

Además el IVICAM ha sido añadido a la base de datos del Sistema Mundial de Información y Alerta Rápida (WIEWS) sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (RFAA), que fue establecido por la FAO como un mecanismo global y dinámico para fomentar el intercambio de información sobre los RFAA entre los Países Miembros y como instrumento para la evaluación periódica del Estado Mundial de los RFAA.

5. OTRAS ACTIVIDADES.

5.1.- Visitas técnicas atendidas

- Visita de la Dra. Marisol Reyes e Irina Díaz G. Investigadoras del Centro regional Raihuen del INIA de Chile y Alfonso Donoso Enólogo de la Cooperativa Vitivinícola Loncomilla de San Javier-Chile el 21 de febrero de 2013. Visita y puesta en común de los resultados de nuestro proyecto de desalcoholización de vinos. Cata comentada de vinos desalcoholizados con osmosis inversa, liofilización y conos rotatorios

- Cámara Agraria Local de Campo de Criptana y agricultores particulares.

- Consulta sobre variedades de vid y visita técnica de la colección.

- Gonzalo Rodríguez (bodegas Ercavio). Consulta sobre la variedad local 'Mizancho' y visita de la colección.

- Visita de la colección de variedades. Integrantes de la familia Serrano: agricultores de Tomelloso.

5.2.-Consultas externas al servicio de investigación de IVICAM

Se han realizado durante el año 2013 un total de 34 consultas externas al Servicio del IVICAM por parte de agricultores y técnicos de bodega, 32 de estas consultas estaban relacionadas con aspectos vitícolas como comportamiento de variedades de vid, resistencia a enfermedades, plagas y adecuación de los diferentes patrones a las características físico-químicas del suelo.

5.3.-Participación en comités de cata de vinos

- XXI Edición Concurso Vinos de Cuenca 2013. Premios Diputación de Cuenca. Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha, 5 de marzo de 2013.

- XXVI Edición Concurso a la Calidad de Vinos Embotellados y Varietales con Denominación de Origen Mancha. Sede Consejo Regulador de la D. O. Mancha. Alcázar de San Juan, 29 de abril de 2013.

- IX Edición Concurso Regional de Vinos “Premios “Bombo”. Hermandad de San Isidro Tomelloso. Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha, 24 de mayo de 2013.

5.4- Participación en tribunales de Tesis Doctorales

- Título de la Tesis: Estudio de la influencia de diferentes innovaciones tecnológicas en la composición fenólica y las características sensoriales de vinos tintos de variedades de uva minoritarias cultivadas en Castilla-La Mancha.

  Fecha de Lectura: 8 de marzo de 2013

  Centro de Lectura: Departamento de Química Analítica y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real (UCLM).

  Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad

- Título de la Tesis: Proantocianidinas de uvas y vinos de las variedades Monastrell, Cabernet Sauvignon y Syrah.

  Fecha de Lectura: 20 de marzo de 2013

  Centro de Lectura: Departamento de Tecnología de los Alimentos, Nutrición y Bromatología, Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia.

  Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad

- Título de la Tesis: Técnicas enológicas de frío y enzimáticas aplicadas a la extractabilidad de Syrah, Cabernet Sauvignon y Monastrell.

  Fecha de Lectura: 22 de julio de 2013

  Centro de Lectura: Departamento de Tecnología de los Alimentos, Nutrición y Bromatología, Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia.

  Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad

- Título de la Tesis: Formación de tipo piranoantociano en la elaboración de vinos tintos y rosados.

  Fecha de Lectura: 10 de diciembre de 2013

  Centro de Lectura: Departamento de Química Analítica y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real (UCLM)

  Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

- Título de la Tesis: Estudio de la influencia de diferentes innovaciones tecnológicas en la composición fenólica y las características sensoriales de vinos tintos de uvas de variedades minoritarias cultivadas en la región de Castilla-La Mancha.

  Fecha de Lectura: 8 de marzo de 2013

  Centro de Lectura: Departamento de Química Analítica y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real (UCLM)

  Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad

6.- ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN VITICULTURA Y ENOLOGÍA.

El Laboratorio del IVICAM ha afrontado durante 2013 en toda su extensión, el reto de, además de mantener en lo posible las tareas de apoyo a la investigación, asumir el servicio de análisis de productos enológicos prestado a la industria vitivinícola regional hasta el mes de agosto de 2012 por el laboratorio de GEACAM en Alcázar de San Juan. Este hecho junto con la disminución de la dotación de personal del Laboratorio han marcado profundamente el desarrollo de la actividad del Laboratorio.

El servicio externo lleva unida, además, la necesidad de realizar la acreditación del Laboratorio. La normativa europea obliga a ello a todos los laboratorios de servicio sin que el hecho de que se encuentren en la lista de la UE los exima de tal extremo. A comienzos de año se iniciaron los trabajos para la implantación de las normas de calidad correspondientes y en el mes de julio se encargó a la empresa SGC S.A. la

tarea de realizar la primera auditoría interna. Tras ésta se emitió el correspondiente informe de auditoría y se empezaron a realizar los trabajos necesarios para cubrir las No conformidades de dicha auditoría, teniendo previsto solicitar la auditoría de ENAC en Noviembre. Sin embargo el químico adscrito a este Laboratorio encargado de la Acreditación se trasladó y la plaza no ha sido dotada hasta el momento. La situación actual en la que se encuentra la plantilla de personal del Laboratorio hace imposible continuar con los trabajos conducentes a la Acreditación.

6.1. Determinaciones analíticas.

En la Tabla 1 aparecen el número de muestras analizadas en el Laboratorio del IVICAM durante este año 2013. Se han realizado dos grupos diferenciados de análisis, los directamente relacionados con Proyectos de Investigación del Instituto u otras colaboraciones de investigación con empresas y universidades españolas y extranjeras y los análisis realizados como Servicio Externo para el sector vitivinícola regional.

Tabla 1. Procedencia de las muestras analizadas en 2013

Proyectos de investigación	Nº de muestras	% del total
Caracterización enológica y genética de las variedades del BGVCM	362	5,12
Base de datos regional de relaciones isotópicas en productos enológicos.	323	4,57
Colaboración Universidad Rovira i Virgili	197	2,78
Deccoshield y sus efectos sobre la producción y la calidad de la cosecha	150	2,12
Estrategias de nutrición de levaduras durante la fermentación alcohólica	138	1,95
Factores que condicionan la astringencia y el sabor amargo de los vinos	85	1,20
Colaboración Institut de Recerca i Formació Agrària i Pesquera. Islas Baleares	83	1,17
Colaboración Universidad de Düsseldorf (Alemania)	50	0,71
Colaboración Microbiología UCLM	46	0,65
Colaboración Universidad Visçosa (Brasil)	43	0,61
Compuestos fenólicos bioactivos en subproductos vinícolas.	40	0,57
Colaboración Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina	30	0,42
Otras colaboraciones	7	0,10
Subtotal	**1.554**	**21,96**
Análisis exteriores	**Nº de muestras**	**% del total**
Industria vitivinícola	5380	76,04
Servicio Calidad Consejería de Agricultura	90	1,27
Servicio Sanidad Vegetal Consejería de Agricultura	51	0,72
Subtotal	**5.521**	**78,04**
Total	**7.075**	**100,00**

La reducción del número de proyectos, la eliminación de las becas IVICAM, la imposibilidad de contratación de investigadores y la exigente dedicación al servicio de análisis externo explica la notable bajada en el número de muestras de I+D+i respecto del año anterior (3.422 en 2012 frente a 1.524 en 2013). El porcentaje de muestras exteriores respecto del total es del 78%.

Con el objeto de comprobar la fiabilidad de los resultados emitidos por el Laboratorio se ha participado en varios ensayos interlaboratorio nacionales e internacionales organizados por:

- El Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino para los análisis enológicos habituales
- El Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino para el análisis de ocratoxina, histamina y otras aminas biógenas.
- Laboratorio Regional Biología Vegetal. Finca "La Grajera" (La Rioja) para la determinación de virosis en madera de vid.
- Red de ensayos Interlaboratorio BIPEA (Gennevilliers, Francia)
- Programa de intercomparación de la Junta de Andalucía organizada por G.S.C.

Tabla 2. Determinaciones realizadas

Análisis	Nº	% del total
Grado alcohólico adquirido	3.930	24,93
Sulfuroso total+libre	1.180	7,48
ºBrix	1.030	6,53
Masa volúmica/densidad	964	6,11
Acidez Total	934	5,92
Glucosa+Fructosa	678	4,30
Grado alcohólico total	613	3,89
Ácido acético	459	2,91
Extracto seco	408	2,59
Ácido cítrico	393	2,49
Metanol	372	2,36
pH	356	2,26
Acidez volátil	337	2,14
Flavanoles HPLC	314	1,99
Ácido L-málico	302	1,92
Volátiles minoritarios libres	221	1,40
Relación isotópica Carbono 13/12	205	1,30
Polimerización de Flavanoles HPLC	168	1,07
Ácido sórbico	158	1,00

Tabla 2. Determinaciones realizadas

Análisis	Nº	% del total
Relación isotópica Oxígeno 18/16	157	1,00
Intensidad colorante	145	0,92
Índice polifenoles totales	134	0,85
Volátiles mayoritarios	116	0,74
Peso uva	112	0,71
Ácido tartárico	110	0,70
Catequinas	93	0,59
Nitrógeno fácilmente asimilable	93	0,59
Ácido L-láctico	91	0,58
Fitohormonas	83	0,53
Índice Folin Ciocalteau	76	0,48
Glicerina	73	0,46
Taninos	70	0,44
Ácido glucónico	65	0,41
Hierro	63	0,40
Hongos de la vid	55	0,35
Ácido succínico	52	0,33
Sacarosa	50	0,32
Metabolitos de asimilación de polifenoles	50	0,32
butanodiol	50	0,32
Ocratoxina A	40	0,25
Hidroximetilfurfural	39	0,25
Materia colorante artificial	38	0,24
Conductividad	37	0,23
Densidad óptica a 425 nm	37	0,23
Cationes totales	36	0,23
Antocianos libres	32	0,20
Ácido cítrico	31	0,20
Recuento de levaduras	31	0,20
Acetaldehido	30	0,19
Aminograma	29	0,18
CIELAB L*, a*, b*, C*, H*	28	0,18
Butanol-2	27	0,17
Corrección Alcohómetro	26	0,16
Cobre	25	0,16
Histamina	25	0,16
Turbidez	25	0,16
Acetato de etilo	24	0,15
Propanol	24	0,15
Butanol-1	23	0,15
Híbridos (diglucósido de malvidina)	23	0,15
Isobutanol	23	0,15
Sulfatos	22	0,14
Alcoholes isoamílicos	21	0,13
Tonalidad	20	0,13
Plomo	18	0,11
3-metoxipropano-1,2-diol	17	0,11
Carbamato de etilo	17	0,11
Digliceroles cíclicos	17	0,11
Cenizas	16	0,10

Tabla 2. Determinaciones realizadas		
Análisis	**Nº**	**% del total**
Virus de la vid	16	0,10
Potasio	15	0,10
Acetal	14	0,09
Calcio	13	0,08
Fluoruros	12	0,08
Zinc	12	0,08
Ftalatos	10	0,06
Cloruros	9	0,06
Presión de gas carbónico	8	0,05
Cadmio	7	0,04
Riqueza tartárica	7	0,04
Volátiles minoritarios ligados	6	0,04
Alcohol alílico	5	0,03
Arsénico	5	0,03
Decanoato de etilo	5	0,03
Hexanoato de etilo	5	0,03
Lactato de etilo	5	0,03
Octanoato de etilo	5	0,03
Proteinas	5	0,03
2-butanona	4	0,03
Furfural	4	0,03
Sodio	4	0,03
Acetoína	3	0,02
Aldehidos	3	0,02
Análisis organoléptico	3	0,02
Corrección densímetro	3	0,02
Ésteres	3	0,02
Lisozima	3	0,02
Acetato de isoamilo	2	0,01
Antisépticos no autorizados	2	0,01
Recuento de mohos	2	0,01
Benzoato de denatonium (bitrex)	1	0,01
Cenizas (MCR)	1	0,01
Diacetilo	1	0,01
Identificación varietal	1	0,01
Porcentaje de lías	1	0,01
Total	**15.766**	**100**

Para terminar, en el Tabla 3 se muestran los tipos de muestras analizadas.

Tabla 3

Tipo de muestra	Nº	% del total
Vino	4.342	61,63
Mosto, zumo	1.059	15,03
Orujos, lías, piquetas	839	11,91
Hollejo	123	1,75
Alcoholes, aguardientes, holandas, espirituosos	120	1,70
Uva	111	1,58
Pepitas	96	1,36
Extractos vegetales	86	1,22
Otros	64	0,91
Mosto concentrado rectificado	63	0,89
Material vegetal	61	0,87
Alcohómetros, densímetros	28	0,40
Vinagre	28	0,40
Mosto concentrado	13	0,18
Tartratos	7	0,10
Sangría	5	0,07
Total	**7045**	**100**

6.2. Base de datos relaciones isotópicas O^{18}/O^{16} y $^{13}C/^{12}C$ en mostos y vinos.

Al igual que en campañas anteriores, durante el año 2013 se ha procedido a realizar los análisis de la relación isotópica $^{18}O/^{16}O$ de las muestras de mosto y vino obtenidos experimentalmente en la bodega del IVICAM para la elaboración de la base de datos regional que se realiza en colaboración con el Laboratorio Arbitral del MARM.

En concreto, en la vendimia de 2013 se han fermentado 64 vinos, que se han analizado junto con 75 mostos, para la Base de Datos Regional. El análisis de la relación isotópica del oxígeno se realizó en el Laboratorio de Investigación en Viticultura y Enología del IVICAM, al menos, por duplicado en todas las muestras. Los análisis de la relación isotópica $^{13}C/^{12}C$ también se realizaron por duplicado a los 64 vinos obtenidos en la bodega experimental.

6.3.- Puesta a punto de métodos de análisis.

Análisis de fitohormonas en savia de vid.

Como parte de la colaboración mantenida con el Institut de Recerca i Formació Agrària i Pesquera. Islas Baleares se ha puesto a punto un método HPLC-ESI-MS-MRM para el análisis de las fitohormonas ácido abcísico, ácido salicílico, ácido jasmónico y jasmonato de metilo.

Análisis ftalatos.

Para dar respuesta a las solicitudes realizadas por varias empresas alcoholeras en respuesta a las exigencias de las autoridades chinas en la importación de Brandys, se ha optimizado un método para la determinación de ftalatos en estos productos enológicos. En concreto se ha puesto a punto un método GC-MS para analizar los ftalatos siguientes: dimetilo, dietilo, diisobutilo, bis-2-metoxietilo, dipentilo, bencilo y butilo, diciclohexilo, bis-2-etilhexilo, dibutilo, dioctilo, dihexilo, bis-2-butoxietilo y bis-2-etoxietilo.

Análisis de metabolitos de la ingesta de fenoles en plasma.

La colaboración con la Dra. Ana Rodríguez Mateos, investigadora en el Departamento de Cardiología, Pulmonología y Medicina Vascular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Düsseldorf, ha consistido inicialmente en la puesta a punto de un método de análisis HPLC-ESI-MS-MRM de los metabolitos presentes en el plasma tras la ingesta de frutas especialmente ricas en polifenoles.

Otros métodos.

Las exigencias de la puesta en marcha del servicio de análisis exteriores han obligado a optimizar métodos de análisis que hasta la fecha no habían sido necesarios para el servicio de apoyo a la investigación: Análisis enzimáticos con equipo LISA200, productos de fermentación mediante HPLC-IR con columna Aminex HPX-87H, cationes totales en mostos concentrados rectificados, fluoruros, cloruros y riqueza tartárica en subproductos de vinificación.

6.4.- Colaboración con otros organismos y servicios.

- Laboratorio Arbitral del M.A.R.M. Preparación y análisis básicos de las muestras elaboradas en el IVICAM con uvas de distintos puntos de la Región para proveer el banco de datos europeo de relaciones isotópicas de los vinos.
- Servicio de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura. Se han analizado 55 muestras de madera de vid para investigar la presencia de hongos y virus.
- Servicio de calidad de la Consejería de Agricultura. Se han analizado 90 muestras de diferentes productos.
- Universidad Visçosa (Brasil).
- Institut de Recerca i Formació Agrària i Pesquera. Islas Baleares
- Universidad Rovira i Virgili
- Departamento de Cardiología, Pulmonología y Medicina Vascular, Facultad de Medicina de la Universidad de Düsseldorf (Alemania)
- Departamento de Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Castillla-La Mancha
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina

B.- FORMACIÓN

1. OBJETO

La presente memoria tiene como objeto mostrar el conjunto de acciones formativas que desde el Negociado de Formación se han desarrollado durante el ejercicio 2013 Para ello, se ofrece una visión detallada de todas aquellas acciones formativas planificadas y desarrolladas durante dicho año, así como información estadística y de participación del alumnado.

2.- ACCIONES FORMATIVAS REALIZADAS.

Las acciones formativas realizadas desde el Negociado de formación has sido cuatro cursos de incorporación a la empresa agraria.

Los "Cursos de Incorporación a la Empresa Agraria" van dirigidos a jóvenes agricultores, menores de 40 años, que quieren incorporarse a la agricultura y poder acogerse a los programas y líneas de ayudas que nuestra Comunidad Autónoma ofrece a tal fin, a agricultores de cualquier edad que quieren acogerse a la línea de ayudas de mejora y modernización de la empresa agraria u obtener la calificación de explotación prioritaria.

Las solicitudes de participación vienen fundamentalmente desde las Oficinas Comarcales Agrarias y Unidades Técnicas Agrícolas, aunque también existe la posibilidad de su presentación directa en el IVICAM o cualquier registro de organismo de la JJCC.

Por otra parte y como consecuencia de tener muchos de los asistentes el curso básico de manipulador de productos fitosanitarios y quedar un número importante de plazas libres, se completan con agricultores que les ha caducado este carnet o que están interesados exclusivamente en esas enseñanzas.

Para el desarrollo del Curso de Incorporación, se establecen tres módulos de conocimiento diferenciados:

- Módulo General Empresarial, con una duración de 90 horas lectivas.
- Módulo Técnico, dividido a su vez en dos partes. Se imparte una parte General Técnica, con una duración total de 30 horas y otra para obtención del Carné de Manipulador de Productos Fitosanitarios Básico, en 25 horas lectivas.
- Módulo Específico de Viticultura, con una duración de 30 horas lectivas.

3.- DATOS ESTADÍSTICOS.

3.1 PRIMER CURSO DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA

- Acción formativa, código: CR-CPI-01/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO GENERAL EMPRESARIAL

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 4 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DE 2013

Número de días lectivos: 15 Número de horas: 90

Número de alumnos o asistentes: 39

Hombres >= 40 años	1	Hombres < 40 años	28
Mujeres >= 40 años	0	Mujeres < 40 años	10

- Acción formativa, código: CR-CPI-06/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO TÉCNICO + MANIPULADOR FITOSANITARIOS

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 4 AL 14 DE MARZO DE 2013

Número de días lectivos: 9 Número de horas: 55

Número de alumnos o asistentes: 45

Hombres >= 40 años	32	Hombres < 40 años	2
Mujeres >= 40 años	1	Mujeres < 40 años	10

- Acción formativa, código: CR-CPI-11/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO ESPECÍFICO DE VITICULTURA.

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 18 AL 22 DE MARZO DE 2013

Número de días lectivos: 5 Número de horas: 30

Número de alumnos o asistentes: 36

Hombres >= 40 años	2	Hombres < 40 años	25
Mujeres >= 40 años	0	Mujeres < 40 años	9

3.2. SEGUNDO CURSO DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA

- Acción formativa, código: CR-CPI-02/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO GENERAL EMPRESARIAL

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 6 AL 24 DE MAYO DE 2013

Número de días lectivos: 15 Número de horas: 90

Número de alumnos o asistentes: 40

Hombres >= 40 años 0 Hombres < 40 años 31

Mujeres >= 40 años 1 Mujeres < 40 años 8

- Acción formativa, código: CR-CPI-07/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO TÉCNICO + MANIPULADOR FITOSANITARIOS

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 3 AL 13 DE JUNIO DE 2013

Número de días lectivos: 9 Número de horas: 55

Número de alumnos o asistentes: 52

Hombres >= 40 años 6 Hombres < 40 años 36

Mujeres >= 40 años 2 Mujeres < 40 años 8

- Acción formativa, código: CR-CPI-12/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO ESPECÍFICO DE VITICULTURA.

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 17 AL 21 DE JUNIO DE 2013

Número de días lectivos: 5 Número de horas: 30

Número de alumnos o asistentes: 39

Hombres >= 40 años 0 Hombres < 40 años 30

Mujeres >= 40 años 1 Mujeres < 40 años 8

3.3. TERCER CURSO DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA

- Acción formativa, código: CR-CPI-03/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO GENERAL EMPRESARIAL

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 9 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2013

Número de días lectivos: 15 Número de horas: 90

Número de alumnos o asistentes: 39

Hombres >= 40 años	1	Hombres < 40 años	26
Mujeres >= 40 años	3	Mujeres < 40 años	9

- Acción formativa, código: CR-CPI-08/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO TÉCNICO + MANIPULADOR FITOSANITARIOS

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 7 AL 17 DE OCTUBRE DE 2013

Número de días lectivos: 9 Número de horas: 55

Número de alumnos o asistentes: 44

Hombres >= 40 años	2	Hombres < 40 años	30
Mujeres >= 40 años	3	Mujeres < 40 años	9

- Acción formativa, código: CR-CPI-13/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO ESPECÍFICO DE VITICULTURA.

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 2013

Número de días lectivos: 5 Número de horas: 30

Número de alumnos o asistentes: 44

Hombres >= 40 años	1	Hombres < 40 años	31
Mujeres >= 40 años	3	Mujeres < 40 años	9

3.4. CUARTO CURSO DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA

- Acción formativa, código: CR-CPI-126/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO GENERAL EMPRESARIAL

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 4 AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2013

Número de días lectivos: 15 Número de horas: 90

Número de alumnos o asistentes: 46

Hombres >= 40 años 0 Hombres < 40 años 40

Mujeres >= 40 años 0 Mujeres < 40 años 6

- Acción formativa, código: CR-CPI-125/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO TÉCNICO + MANIPULADOR FITOSANITARIOS

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 5 DE DICIEMBRE DE 2013

Número de días lectivos: 9 Número de horas: 55

Número de alumnos o asistentes: 62

Hombres >= 40 años 12 Hombres < 40 años 43

Mujeres >= 40 años 1 Mujeres < 40 años 6

- Acción formativa, código: CR-CPI-124/13

Denominación: CURSO DE PRIMERA INSTALACIÓN EN LA EMPRESA AGRARIA. MÓDULO ESPECÍFICO DE VITICULTURA.

Municipio: TOMELLOSO

Fechas de realización: DEL 9 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2013

Número de días lectivos: 5 Número de horas: 30

Número de alumnos o asistentes: 39

Hombres >= 40 años 0 Hombres < 40 años 35
Mujeres >= 40 años 0 Mujeres < 40 años 4

4.- CUADRO RESUMEN DE CURSOS.

FORMACIÓN IVICAM 2013

DENOMINACIÓN	CÓDIGO CURSO	Nº HORAS	ALUMNOS
CURSOS PRIMERA INSTALACION (C.P.I.).			
Parte General Empresarial 1ª ed.	CR-CPI-01/13	90	39
Parte Técnica de Agricultura 1ª ed.	CR-CPI-06/13	55	45
Parte Específico de Viticultura 1ª ed.	CR-CPI-11/13	30	36
Parte General Empresarial 1ª ed.	CR-CPI-02/13	90	40
Parte Técnica de Agricultura 1ª ed.	CR-CPI-07/13	55	52
Parte Específico de Viticultura 1ª ed.	CR-CPI-12/13	30	39
Parte General Empresarial 1ª ed.	CR-CPI-03/13	90	39
Parte Técnica de Agricultura 1ª ed.	CR-CPI-08/13	55	44
Parte Específico de Viticultura 1ª ed.	CR-CPI-13/13	30	44
Parte General Empresarial 1ª ed.	CR-CPI-126/13	90	46
Parte Técnica de Agricultura 1ª ed.	CR-CPI-125/13	55	62
Parte Específico de Viticultura 1ª ed.	CR-CPI-124/13	30	39
TOTALES		**700**	**525**

FECHA	POBLACIÓN	JORNADA	ASISTENTES
Enero	Quero, Toledo	Eficiencia energética en viticultura	50
Febrero	Villafranca de los Caballeros, Toledo	Técnicas Vitícolas	62
Abril	Madrid. Curso de Somelliers	Vinos de Castilla-La Mancha	50
Mayo	Carrión de Calatrava	Técnicas Vitícolas	42
Junio	La Solana	Fertirrigación	65
Julio	Manzanares, Fercam	La viticultura en el horizonte 20/20	25
Julio	Tomelloso	Tecnología de vinificación en tinto.	115
Septiembre	Herencia	Nuevas técnicas de elaboración de vinos	65
TOTAL ASISTENTES			**474**

C. ANÁLISIS ORGANOLÉPTICOS AÑO 2013

Se han llevado a cabo, las siguientes actividades:

1.- DIRECCIÓN TÉCNICA DE LOS CONCURSOS

- **"Vinos de Cuenca 2013"**

Categoría	Vinos presentados
Blancos	37
Rosados	18
Tintos Jóvenes	37
Tintos Crianza	30
Tintos Reserva	9
Total	**131**

- **"Gran Selección 2013"**

Categoría	Vinos presentados
Blancos	110
Rosados	48
Tintos Jóvenes	89
Tintos de más de 2 años	174
Espumosos	13
Total	**434**

Otros Concursos:

- **Concurso "Premios Bombo"**

Categoría	Vinos presentados
Blancos	25
Rosados	9
Tintos Jóvenes	27
Tintos Crianza	17
Tintos Reserva	8
Tintos Gran Reserva	5
Espumosos	4
Total	**95**

- **Concurso de calidad FERCAM 2013**

Categoría	Vinos presentados
Blancos	21
Rosados	7
Tintos Jóvenes	19
Tintos Crianza	15
Tintos Reserva	11
Total	**73**

- **Concurso de calidad VINOS DEL QUIJOTE**

Categoría	Vinos presentados
Blancos	50
Rosados	50
Tintos 2011 Y 2010	50
Tintos MADERA 2011 A 2009	50
Tintos anteriores a 2009	20
Total	**250**

- **Concurso de calidad VINOS DE CINE**

Categoría	Vinos presentados
Blancos	19
Rosados	7
Tintos Jóvenes	22
Tintos Crianza	15
Tintos Reserva	5
Total	**68**

2- COOPERACIÓN TÉCNICA

Se han emitido informes de características organolépticas de los vinos, mostos y brandies, que han sido solicitados por presentar aparentes o reales alteraciones en sus cualidades, o para describir las propias características de los mismos.

4.2. ESTADO OPERATIVO

ESTADO OPERATIVO. GASTOS

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	G. Función	OBLIGACIONES RECONOCIDAS
5	PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER ECONÓMICO	85.687,15
7	REGULACIÓN ECONÓMICA DE SECTORES PRODUCTIVOS	1.298.737,89
	Total	1.384.425,04

ESTADO OPERATIVO. INGRESOS

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo	DERECHOS RECONOCIDOS
3	TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	1.768.691,02
4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	775.101,45
5	INGRESOS PATRIMONIALES	2.831,45
7	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	150.000,00
8	ACTIVOS FINANCIEROS	1.431,84
	Total	2.698.055,76

4.3. INFORMACIÓN DE CARÁCTER FINANCIERO

4.3.1. CUADRO DE FINANCIACIÓN

CUADRO DE FINANCIACIÓN

FONDOS APLICADOS	2013	2012
1. Recursos aplicados en operaciones de gestión	**1.392.317,01**	**1.508.582,35**
c) Servicios exteriores	349.077,54	313.538,60
d) Tributos		
e) Gastos de personal	1.043.239,47	1.191.535,33
g) Transferencias y subvenciones		3.508,42
h) Gastos financieros		
i) Otras pérdidas de gestión corriente y gastos excepcionales		
3. Gastos de formalización de deudas		
4. Adquisiciones y otras altas del inmovilizado	**302,50**	**301.472,95**
a) Destinados al uso general		
b) Inmov. inmateriales	302,50	324,70
c) Inmov. materiales		301.148,25
d) Inv. gestionadas otros entes		
e) Inmov. financieras		
5. Disminuciones directas de patrimonio		**115.532,73**
a) En adscripción		115.532,73
b) En cesión		
c) Entregado al uso general		
6. Cancelación o traspaso a c/p de deudas a largo plazo		
b) Por préstamos recibidos		
c) Otros conceptos		
TOTAL APLICACIONES	**1.392.619,51**	**1.925.588,03**
EXCESO DE ORIGENES SOBRE APLICACIONES (AUMENTO DE CAPITAL CIRCULANTE)	**1.304.004,41**	

CUADRO DE FINANCIACIÓN

FONDOS OBTENIDOS	2013	2012
1. Recursos procedentes de operaciones de gestión	**2.696.623,92**	**1.469.595,67**
c) Impuestos directos y cotizaciones sociales		
d) Impuestos indirectos		
e) Tasas, precios públicos y contribuciones especiales	478.834,24	477.863,30
f) Transferencias y subvenciones	925.101,45	977.504,44
g) Ingresos financieros	978,72	8.962,44
h) Otros ingresos de gestión corriente e ingresos excepcionales	1.291.709,51	5.265,49
3. Incrementos directos de patrimonio		**117.203,00**
a) En adscripción		117.203,00
b) En cesión		
4. Deudas a largo plazo		
a) Empréstitos y pasivos análogos		
b) Préstamos recibidos		
c) Otros conceptos		
5. Enajenaciones y otras bajas de inmovilizado		**154.135,98**
a) Destinados al uso general		
b) I. Inmateriales		
c) I. Materiales		154.135,98
d) I. Financieras		
6. Cancelación anticipada o traspaso a c/p de inmovilizado		
TOTAL ORÍGENES	**2.696.623,92**	**1.740.934,65**
EXCESO DE APLICACIONES SOBRE ORÍGENES (DISMINUCION DE CAPITAL CIRCULANTE)		**184.653,38**

VARIACIÓN DEL CAPITAL CIRCULANTE. RESUMEN

	EJERCICIO 2013		EJERCICIO 2012	
	AUMENTOS	DISMINUCIONES	AUMENTOS	DISMINUCIONES
2. Deudores	**113.089,96**	**72,93**	**4.604,29**	**19.927,07**
a) Presupuestarios		72,93		19.927,07
b) No presupuestarios	113.089,96		4.604,29	
3. Acreedores	**830.064,36**		**454.929,47**	**90.573,08**
a) Presupuestarios	101.175,28		408.288,53	
b) No presupuestarios	728.889,08		46.640,94	90.573,08
4. Inversiones financieras temporales	**1.868,16**			**916,66**
5. Empréstitos y otras deudas a corto plazo				
a) Empréstitos y otras emisiones				
b) Préstamos recibidos y otros conceptos				
7. Tesorería	**359.054,86**			**532.770,33**
TOTAL	**1.304.077,34**	**72,93**	**459.533,76**	**644.187,14**
VARIACION DEL CAPITAL CIRCULANTE	**1.304.004,41**			**184.653,38**

CONCILIACIÓN DEL RESULTADO CONTABLE CON LOS RECURSOS PROCEDENTES DE LAS OPERACIONES

	IMPORTE
I.Resultado contable del ejercicio (Ahorro)	**834.101,88**
II.Aumentos	
Dotación para amortización del inmovilizado	470.205,03
Subvenciones de capital	
Gastos extraordinarios	
Gastos y pérdidas de otros ejercicios	
Total aumentos	**470.205,03**
III.Disminuciones	
Variación provisión y pérdida de créditos incobrables	
Variación de la provisión de inversiones financieras	
Beneficios procedentes del inmovilizado	
Ingresos extraordinarios	
Ingresos y beneficios de otros ejercicios	
Total disminuciones	
IV.Recursos procedentes de las operaciones(I+II+III)	**1.304.306,91**
V.Flujo por operaciones de inversión	
-Aplicación por adquisiciones y otras altas de inmovilizado	-302,50
+Operaciones por enajenaciones y otras bajas de inmovilizado	
Total flujo por operaciones de inversión	**-302,50**
VI.Flujo por operaciones de financiación	
+Origen por deudas a largo plazo	
-Aplicación por cancelación o traspaso a c/p de deudas a l/p	
+Incrementos directos de patrimonio	
-Disminuciones directas de patrimonio	
Total flujo por operaciones de financiación	
VII.Variación del capital circulante (IV+V+VI)	**1.304.004,41**

4.3.2. REMANENTE DE TESORERÍA

ESTADO DEL REMANENTE DE TESORERÍA

	CONCEPTO	IMPORTE
1.	**(+) Derechos pendientes de cobro**	**117.694,25**
	(+) del Presupuesto corriente	0,00
	(+) de Presupuestos cerrados	0,00
	(+) de operaciones no presupuestarias	117.694,25
	(-) de dudoso cobro	0,00
	(-) cobros realizados pendientes de aplicación definitiva	0,00
2.	**(-) Obligaciones pendientes de pago**	**121.225,28**
	(+) del Presupuesto corriente	38.792,52
	(+) de Presupuestos cerrados	0,00
	(+) de operaciones no presupuestarias	82.432,76
	(-) pagos pendientes de aplicación definitiva	0,00
3.	**(+) Fondos líquidos**	**1.427.259,97**
	(+) cuentas operativas	1.426.369,07
	(+) cuentas restringidas de ingresos	890,90
	(+) cuentas restringidas de pagos	0,00
	I. Remanente de Tesorería afectado	**0,00**
	II. Remanente de Tesorería no afectado	**1.423.728,94**
	III. Remanente de Tesorería Total (1-2+3) = (I+II)	**1.423.728,94**

4.3.3. ESTADO DE TESORERÍA

ESTADO DE TESORERÍA

	CONCEPTO	IMPORTE
1.	**Cobros**	**7.451.625,04**
	(+) del Presupuesto corriente(1)	2.698.093,67
	(+) de Presupuestos cerrados	72,93
	(+) de operaciones no presupuestarias	4.753.458,44
2.	**Pagos**	**7.092.570,18**
	(+) del Presupuesto corriente	1.357.164,90
	(+) de Presupuestos cerrados(2)	139.967,80
	(+) de operaciones no presupuestarias	5.595.437,48
	I. Flujo neto de Tesorería del ejercicio (1 - 2)	**359.054,86**
3.	**Saldo inicial de Tesorería**	**1.068.205,11**
	II.Saldo final de Tesorería (I + 3)	**1.427.259,97**

(1). Ajustado por las devoluciones de ingresos pendientes de pago a 31/12/2013.

(2). Ajustado por las devoluciones de ingresos pendientes de pago a 31/12/2012 pagadas en 2013.

4.4. INFORMACIÓN SOBRE LA EJECUCIÓN DEL GASTO PÚBLICO

4.4.1. CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEL GASTO

PARTE I - LOS CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS Y SUS REALIZACIONES

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	G. Función/Programa	CRÉDITOS INICIALES	MODIFICACIONES	CRÉDITOS DEFINITIVOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	REMANENTES DE CRÉDITO
5	PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER ECONÓMICO	160.000,00	0,00	160.000,00	85.687,15	74.312,85
521B	DESARROLLO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	7.000,00	0,00	7.000,00	3.195,81	3.804,19
541H	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN VITIVINÍ-COLA	153.000,00	0,00	153.000,00	82.491,34	70.508,66
7	REGULACIÓN ECONÓMICA DE SECTORES PRODUCTIVOS	1.661.890,00	0,00	1.661.890,00	1.298.737,89	363.152,11
719A	PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN E IN-DUSTRIALIZACIÓN DEL SECTOR VITIVINI-COLA	1.661.890,00	0,00	1.661.890,00	1.298.737,89	363.152,11
	Total	1.821.890,00	0,00	1.821.890,00	1.384.425,04	437.464,96

PARTE II - EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	G. Función/Programa	CRÉDITOS DEFINITIVOS	GASTOS COMPROMETIDOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	OBLIGACIONES PTES. DE PAGO
5	PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER ECONÓMICO	160.000,00	85.687,15	85.687,15	80.815,64	4.871,51
521B	DESARROLLO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	7.000,00	3.195,81	3.195,81	3.137,25	58,56
541H	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN VITIVINÍ-COLA	153.000,00	82.491,34	82.491,34	77.678,39	4.812,95
7	REGULACIÓN ECONÓMICA DE SECTORES PRODUCTIVOS	1.661.890,00	1.314.094,08	1.298.737,89	1.276.349,26	22.388,63
719A	PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN E IN-DUSTRIALIZACIÓN DEL SECTOR VITIVINI-COLA	1.661.890,00	1.314.094,08	1.298.737,89	1.276.349,26	22.388,63
	Total	1.821.890,00	1.399.781,23	1.384.425,04	1.357.164,90	27.260,14

4.4.2. CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

SECCIÓN 50: INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA

Procedimiento adjudicación Tipo de contrato			Obras	Suministros	Servicios	Consultoria y Asistencia	Gestión Servicios Públicos	Administrativos especiales	Colaboración Sector Público y Privado	Privados	TOTAL
Abierto	Criterio Precio	Nº									
		Importe									
	Múltiples Criterios	Nº									
		Importe									
Restringido	Criterio Precio	Nº									
		Importe									
	Múltiples Criterios	Nº									
		Importe									
Negociado	Con Publicidad	Nº									
		Importe									
	Sin Publicidad	Nº									
		Importe									
Derivado de Acuerdo Marco	Criterio Precio	Nº		1	1						2
		Importe		4.000,00	51.816,00						55.816,00
	Múltiples Criterios	Nº									
		Importe									
Diálogo Competitivo		Nº									
		Importe									
Adquisición Centralizada		Nº									
		Importe									
Directo		Nº									
		Importe									
Otros		Nº									
		Importe									
TOTAL		Nº		1	1						2
		Importe		4.000,00	51.816,00						55.816,00

4.4.3. ADJUDICATARIOS QUE SUPERAN EL 5% DEL TOTAL ADJUDICADO

ADJUDICATARIOS QUE SUPERAN EL 5% DEL TOTAL ADJUDICADO

SECCIÓN 50: INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA

ADJUDICATARIO	N.I.F.	TIPO DE CONTRATO	IMPORTE TOTAL
SERV. DE LIMPIEZA Y M. RASPEIG, SL	B53434635	Servicios	51.816,60
CEPSA CARD, S.A.	A80349590	Suministros	4.000,00

4.4.4. OBLIGACIONES DE PRESUPUESTOS CERRADOS

OBLIGACIONES DE PRESUPUESTOS CERRADOS

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Órgano Gestor	5001	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Programa	521B	DESARROLLO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	OBLIGACIONES PTES A 1 DE ENERO	RECTIFICACIONES ANULACIONES	TOTAL OBLIGACIONES	PAGOS REALIZADOS	OBLIGACIONES PTES A 31 DE DICIEMBRE
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	1.971,73	0,00	1.971,73	1.971,73	0,00
21	REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	731,54	0,00	731,54	731,54	0,00
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	1.240,19	0,00	1.240,19	1.240,19	0,00
	Total Operaciones Corrientes	1.971,73	0,00	1.971,73	1.971,73	0,00
	Total operaciones no financieras	1.971,73	0,00	1.971,73	1.971,73	0,00
	Total Programa	1.971,73	0,00	1.971,73	1.971,73	0,00

OBLIGACIONES DE PRESUPUESTOS CERRADOS

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Órgano Gestor	5001	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Programa	541H	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN VITIVINÍCOLA

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	OBLIGACIONES PTES A 1 DE ENERO	RECTIFICACIONES ANULACIONES	TOTAL OBLIGACIONES	PAGOS REALIZADOS	OBLIGACIONES PTES A 31 DE DICIEMBRE
6	INVERSIONES REALES	57.219,07	0,00	57.219,07	57.219,07	0,00
60	PROYECTOS DE INVERSIÓN NUEVA	57.219,07	0,00	57.219,07	57.219,07	0,00
	Total Operaciones de Capital	57.219,07	0,00	57.219,07	57.219,07	0,00
	Total operaciones no financieras	57.219,07	0,00	57.219,07	57.219,07	0,00
	Total Programa	57.219,07	0,00	57.219,07	57.219,07	0,00

OBLIGACIONES DE PRESUPUESTOS CERRADOS

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Órgano Gestor	5001	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Programa	719A	PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DEL SECTOR VITIVINICOLA

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	OBLIGACIONES PTES A 1 DE ENERO	RECTIFICACIONES ANULACIONES	TOTAL OBLIGACIONES	PAGOS REALIZADOS	OBLIGACIONES PTES A 31 DE DICIEMBRE
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	80.731,08	0,00	80.731,08	80.731,08	0,00
21	REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	15.657,06	0,00	15.657,06	15.657,06	0,00
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	65.012,08	0,00	65.012,08	65.012,08	0,00
23	INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DE SERVICIO	61,94	0,00	61,94	61,94	0,00
	Total Operaciones Corrientes	80.731,08	0,00	80.731,08	80.731,08	0,00
	Total operaciones no financieras	80.731,08	0,00	80.731,08	80.731,08	0,00
	Total Programa	80.731,08	0,00	80.731,08	80.731,08	0,00
	Total Órgano Gestor	139.921,88	0,00	139.921,88	139.921,88	0,00
	Total Sección	139.921,88	0,00	139.921,88	139.921,88	0,00
	Total	139.921,88	0,00	139.921,88	139.921,88	0,00

OBLIGACIONES DE PRESUPUESTOS CERRADOS

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	OBLIGACIONES PTES A 1 DE ENERO	RECTIFICACIONES ANULACIONES	TOTAL OBLIGACIONES	PAGOS REALIZADOS	OBLIGACIONES PTES A 31 DE DICIEMBRE
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	82.702,81	0,00	82.702,81	82.702,81	0,00
21	REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	16.388,60	0,00	16.388,60	16.388,60	0,00
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	66.252,27	0,00	66.252,27	66.252,27	0,00
23	INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DE SERVICIO	61,94	0,00	61,94	61,94	0,00
	Total Operaciones Corrientes	82.702,81	0,00	82.702,81	82.702,81	0,00
6	INVERSIONES REALES	57.219,07	0,00	57.219,07	57.219,07	0,00
60	PROYECTOS DE INVERSIÓN NUEVA	57.219,07	0,00	57.219,07	57.219,07	0,00
	Total Operaciones de Capital	57.219,07	0,00	57.219,07	57.219,07	0,00
	Total operaciones no financieras	139.921,88	0,00	139.921,88	139.921,88	0,00
	Total	139.921,88	0,00	139.921,88	139.921,88	0,00

4.4.5. COMPROMISOS DE GASTO CON CARGO A EJERCICIOS POSTERIORES

COMPROMISOS DE GASTO CON CARGO A EJERCICIOS POSTERIORES

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Órgano Gestor	5001	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Programa	719A	PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DEL SECTOR VITIVINICOLA

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	2014	2015	2016	2017	EJERCICIOS POSTERIORES
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Operaciones Corrientes	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total operaciones no financieras	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Programa	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Órgano Gestor	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Sección	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00

COMPROMISOS DE GASTO CON CARGO A EJERCICIOS POSTERIORES

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo	2014	2015	2016	2017	EJERCICIOS POSTERIORES
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Operaciones Corrientes	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total operaciones no financieras	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total	33.643,02	0,00	0,00	0,00	0,00

4.4.6. TRAMITACIÓN ANTICIPADA DE GASTOS PRESUPUESTARIOS

TRAMITACIÓN ANTICIPADA DE GASTOS PRESUPUESTARIOS

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Órgano Gestor	5001	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Programa	719A	PRODUCCIÓN, COMERCIALIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DEL SECTOR VITIVINICOLA

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo/Ejercicio	GASTO AUTORIZADO	GASTO COMPROMETIDO	SALDO PTE. DE COMPROMETER
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	82.534,69	80.034,67	2.500,02
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	82.534,69	80.034,67	2.500,02
	Ejercicio 2014	82.534,69	80.034,67	2.500,02
	Total Operaciones Corrientes	82.534,69	80.034,67	2.500,02
	Total operaciones no financieras	82.534,69	80.034,67	2.500,02
	Total Programa	82.534,69	80.034,67	2.500,02
	Total Órgano Gestor	82.534,69	80.034,67	2.500,02
	Total Sección	82.534,69	80.034,67	2.500,02
	Total	82.534,69	80.034,67	2.500,02

TRAMITACIÓN ANTICIPADA DE GASTOS PRESUPUESTARIOS

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Artículo/Ejercicio	GASTO AUTORIZADO	GASTO COMPROMETIDO	SALDO PTE. DE COMPROMETER
2	GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	82.534,69	80.034,67	2.500,02
22	MATERIALES, SUMINISTROS Y OTROS	82.534,69	80.034,67	2.500,02
	Ejercicio 2014	82.534,69	80.034,67	2.500,02
	Total Operaciones Corrientes	82.534,69	80.034,67	2.500,02
	Total operaciones no financieras	82.534,69	80.034,67	2.500,02
	Total	82.534,69	80.034,67	2.500,02

4.5. INFORMACIÓN SOBRE LA EJECUCIÓN DEL INGRESO PÚBLICO

4.5.1. DEVOLUCIONES DE INGRESOS

DEVOLUCIONES DE INGRESOS INDEBIDOS

Sección 50 INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Concepto	OBLIGACIONES PTES. 1 DE ENERO	MODIFICACIONES	OBLIGACIONES DEL EJERCICIO	TOTAL OBLIGACIONES	PAGOS REALIZADOS	OBLIGACIONES PTES. 31 DE DIC.
3	TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	45,92	0,00	1.244,34	1.290,26	1.252,35	37,91
323	Tasas en materia de agricultura y medio ambiente	45,92	0,00	1.244,34	1.290,26	1.252,35	37,91
	Total Operaciones Corrientes	45,92	0,00	1.244,34	1.290,26	1.252,35	37,91
6	ENAJENACIÓN DE INVERSIONES REALES	0,00	0,00	114,23	114,23	114,23	0,00
613	Venta de instalaciones técnicas	0,00	0,00	36,57	36,57	36,57	0,00
615	Venta de elementos de transporte	0,00	0,00	70,40	70,40	70,40	0,00
617	Venta de equipos para procesos de informa-ción	0,00	0,00	7,26	7,26	7,26	0,00
	Total Operaciones de Capital	0,00	0,00	114,23	114,23	114,23	0,00
	Total operaciones no financieras	45,92	0,00	1.358,57	1.404,49	1.366,58	37,91
	Total Sección	45,92	0,00	1.358,57	1.404,49	1.366,58	37,91
	Total	45,92	0,00	1.358,57	1.404,49	1.366,58	37,91

DEVOLUCIONES DE INGRESOS INDEBIDOS

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo	OBLIGACIONES PTES. 1 DE ENERO	MODIFICACIONES	OBLIGACIONES DEL EJERCICIO	TOTAL OBLIGACIONES	PAGOS REALIZADOS	OBLIGACIONES PTES. 31 DE DIC.
3	TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	45,92	0,00	1.244,34	1.290,26	1.252,35	37,91
	Total Operaciones Corrientes	45,92	0,00	1.244,34	1.290,26	1.252,35	37,91
6	ENAJENACIÓN DE INVERSIONES REALES	0,00	0,00	114,23	114,23	114,23	0,00
	Total Operaciones de Capital	0,00	0,00	114,23	114,23	114,23	0,00
	Total operaciones no financieras	45,92	0,00	1.358,57	1.404,49	1.366,58	37,91
	Total	45,92	0,00	1.358,57	1.404,49	1.366,58	37,91

4.5.2. DERECHOS A COBRAR DE PRESUPUESTOS CERRADOS

DERECHOS A COBRAR DE PRESUPUESTOS CERRADOS

Sección	50	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA
Centro Gestor	50010000	INSTITUTO DE LA VID Y EL VINO DE CASTILLA-LA MANCHA

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo/Subconcepto/Ejercicio	PTE. DE COBRO A 1 DE ENERO	DERECHOS ANULADOS	RECTIFICACIONES	INSOLVENCIAS Y OTRAS CAUSAS	TOTAL MODIFICACIONES	INGRESOS REALIZADOS	PTE.DE COBRO A 31 DE DICIEMBRE
3	TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00
31800	Otros precios públicos	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00
	Ejercicio 2012	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00
	Total Operaciones Corrientes	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00
	Total operaciones no financieras	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00
	Total Centro Gestor	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00
	Total Sección	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00
	Total	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00

DERECHOS A COBRAR DE PRESUPUESTOS CERRADOS

(IMPORTE EN EUROS)

CÓDIGO	Capítulo	PTE. DE COBRO A 1 DE ENERO	DERECHOS ANULADOS	RECTIFICACIONES	INSOLVENCIAS Y OTRAS CAUSAS	TOTAL MODIFICACIONES	INGRESOS REALIZADOS	PTE.DE COBRO A 31 DE DICIEMBRE
3	TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00
	Total Operaciones Corrientes	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00
	Total operaciones no financieras	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00
	Total	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	72,93	0,00

4.6. OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS

4.6.1. OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS. ACREEDORES

OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS. ACREEDORES

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	SALDOS INICIALES	INGRESOS RECIBIDOS	PAGOS EFECTUADOS	SALDOS FINALES
41000000	ACREEDORES NO PRESUPUESTARIOS	4.703,96	639.402,91	640.957,76	3.149,11
41900002	O. A. NO P.: RET.JUDICIALES	0,00	6.332,42	6.332,42	0,00
41900030	MOVIMIENTOS INTERNOS DE TESORERÍA.	14.190,98	151.937,42	166.128,40	0,00
41900113	MOV.INT.TESORERIA FONDO LIQUIDEZ AUTONOMICA	0,00	65.272,84	65.272,84	0,00
47510001	H.P. I.R.P.F. NOMINA	30.826,27	139.578,52	133.687,20	36.717,59
47510003	H.P. I.R.P.F.: PROF.	0,00	260,38	260,38	0,00
47510021	H.P. IRPF. AAEE. ESTIMACIÓN OBJETIVA	19,00	0,00	19,00	0,00
47590001	CUOTAS DHOS PASIVOS	103,26	730,62	729,58	104,30
47600000	SEG. SOC, ACREEDORA	0,00	295.246,17	295.246,17	0,00
47600004	SEGURIDAD SOCIAL - CUOTA TRANSITORIA	84.318,69	117.111,89	160.287,40	41.143,18
47610001	MUFACE, F. GENERAL	45,20	297,02	296,56	45,66
47700000	IVA REPERCUTIDO	0,08-	12.281,00	12.281,00	0,08-
55400008	C.P.A.: ING. PTES. APLIC. RET. NOMINAS LAB.L.PL.	0,00	288,96	288,96	0,00
55400009	C.P.A. : ING. PTES. APLIC. RET. NOM. FUNC.L.PL.	0,00	1.142,88	1.142,88	0,00
55400019	C.P.A. : DE VARIOS	0,00	2.907.127,12	2.905.854,12	1.273,00
55400021	"C.P.A.; DELEG. PROV.CONTRAIDO POR RECAUDADO"	678.005,46	890,90	678.005,46	890,90
	Total	**812.212,74**	**4.337.901,05**	**5.066.790,13**	**83.323,66**

4.6.2. OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS. DEUDORES

OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS. DEUDORES

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	SALDOS INICIALES	PAGOS EFECTUADOS	INGRESOS RECIBIDOS	SALDOS FINALES
44000000	DEUDORES POR IVA	15,32	0,00	15,32	0,00
44900003	MOVIMIENTOS INTERNOS DE TESORERÍA GRECO	0,00	260.709,27	155.432,53	105.276,74
47000000	HACIENDA PÚBLICA, DEUDOR POR IVA	4.588,97	7.828,54	0,00	12.417,51
47100001	G. CONVENIO DE S.SOC.	0,00	240.000,00	240.000,00	0,00
47200000	IVA SOPORTADO	0,00	20.109,54	20.109,54	0,00
	Total	**4.604,29**	**528.647,35**	**415.557,39**	**117.694,25**