

PROGRAMA DE FOMENTO DE LA CONTABILIDAD

RESULTADOS DEL EJERCICIO 1.995

EL PROGRAMA DE FOMENTO DE LA CONTABILIDAD AGRARIA

Acabada la dotación económica al programa de ayudas para el fomento de la contabilidad que establecían los Reales Decretos 808/1987 y 1887/1991, se presentan los resultados contables de las seis explotaciones que han cumplido su último ejercicio y se hace un resumen y evaluación del programa de fomento de la contabilidad.

1.- RESULTADOS CONTABLES DEL EJERCICIO 1995

Se presentan los resultados contables medios de un grupo de seis explotaciones, que se obtienen de las fichas en las cuales cada empresario resume en cada ejercicio su contabilidad.

De estas seis explotaciones, cuatro son de Huesca y dos de Teruel; cinco tienen orientación de ovino - cultivos generales de secano y una de cultivos generales de secano. Es evidente que una muestra de seis explotaciones en el ejercicio no tienen valor representativo.

2.- DATOS E ÍNDICES CONTABLES DEL GRUPO DEL AÑO 1995

Se presentan datos e índices medios más representativos del grupo de seis explotaciones.

DATOS CONTABLES 1995	MEDIA GENERAL	Valor máximo	Valor mínimo	MEDIA OVINO HERBÁCEOS	Valor máximo	Valor mínimo
HAS. LABRADAS SECANO	84,4	130,0	27,5	77,8	130,0	27,5
HAS. LABRADAS REGADÍO	1,4	4,0	0,0	1,7	4,0	0,0
TOTAL HAS LABRADAS	86,2	130,0	27,5	79,4	130,0	27,5
HECTÁREAS S.A.U.	89,7	130,0	27,5	83,6	130,0	27,5
C.V. TRACTORES	133	200,0	78,0	131,6	200,0	78,0
U.T.H. FAMILIARES	1,5	3,0	0,8	1,6	3,0	0,8
INMOVILIZADO sin TIERRA Valor INICIAL	9.079.136	19.320.000	4.280.000	9.492.923	19.320.000	4.280.000
INMOVILIZADO MAQUIN. VALOR INICIAL	4.766.283	11.050.000	2.235.700	5.272.400	11.050.000	2.700.000
INMOVIL. sin TIERRA Valor AMORTIZADO	3.931.908	7.365.738	873.000	3.942.569	7.365.738	873.000
INMOVILIZADO MAQ. Valor AMORTIZADO	2.974.282	5.145.000	1.620.000	3.152.840	5.145.000	1.620.000
GASTOS TOTALES	4.785.147	7.673.685	1.933.801	5.174.726	7.673.685	1.933.801
INGRESOS TOTALES	8.426.682	16.036.568	3.249.864	8.952.891	16.036.568	3.249.864
GASTOS DE MECANIZACIÓN	789.903	1.354.555	213.497	905.184	1.354.555	302.739
Gastos Carburantes y lubricantes	453.471	759.820	122.600	519.645	759.820	160.374
Gastos Reparaciones y repuestos	280.962	485.439	49.738	327.206	485.439	90.231
Gastos Seguros maquinaria	55.470	122.746	10.782	58.332	122.746	10.782
GASTOS DE EDIFICIOS	1.646	9.875	0	0	0	0
GASTOS AGUA Y ENERGÍA RIEGO	8.333	50.000	0	10.000	50.000	0
GASTOS ENERGÍA Y AGUA GANADOS	2.551	13.377	0	3.061	13.377	0
GASTOS TRABAJOS OTRAS EMPRESAS	126.730	243.800	0	103.316	243.750	0

DATOS CONTABLES 1995	MEDIA GENERAL	Valor máximo	Valor mínimo	MEDIA OVINO HERBÁCEOS	Valor máximo	Valor mínimo
G.Trab.otras empresas CULTIVOS	110.033	243.800	0	83.280	200.000	0
G.Trab.otras empresas GANADOS	16.697	56.430	0	20.036	56.430	0
GASTOS ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	195.838	732.455	0	235.005	732.455	0
Gastos Arrendamiento tierras	195.838	732.455	0	235.005	732.455	0
GASTOS FINANCIEROS	147.586	436.625	0	122.839	436.625	0
GASTOS SEGUROS CULTIVOS	70.400	139.541	8.914	56.571	92.000	8.914
SEGURIDAD SOCIAL PROPIA	360.608	524.880	209.496	365.834	524.880	209.496
OTROS GASTOS GENERALES	37.669	96.867	0	45.203	96.867	0
Servicios profesionales	9.978	41.307	0	11.973	41.307	0
Tributos	27.691	55.560	0	33.230	55.560	0
GASTOS GENERALES	1.753.252	2.812.333	664.785	1.862.808	2.812.333	664.785
INGRESOS GENERALES	3.143.241	5.286.667	1.469.824	3.068.547	5.286.667	1.469.824
SUBVENCIONES A EXPLOTACIÓN	3.092.349	5.085.667	1.365.468	3.007.476	5.085.667	1.365.468
Subvenciones a Cultivos	1.751.641	3.494.511	570.160	1.403.067	2.437.181	570.160
Subvenciones a Ganado	1.309.226	3.208.665	0	1.566.631	3.208.665	0
Otras Subvenciones	31.482	188.893	0	37.779	188.893	0
INGRESOS VARIOS	50.893	201.000	0	61.071	201.000	0
Ingresos financieros	33.500	201.000	0	40.200	201.000	0
Arrendamientos	17.393	104.356	0	20.871	104.356	0
INGRESOS SEGUROS DE CULTIVOS	394.818	1.319.760	0	209.830	1.049.149	0
INMOV. sin TIERRA DOTACIÓN AMORTIZ.	676.643	1.398.702	383.000	718.761	1.398.702	383.000
INMOV. MAQUINARIA DOTAC. AMORTIZ.	495.345	1.105.000	215.870	551.240	1.105.000	270.000
MARGEN BRUTO CULTIVOS	753.345	3.088.277	-292.000	962.462	3.088.277	-157.680
MARGEN BRUTO GANADOS	1.791.555	6.101.946	0	2.148.026	6.101.946	0
MARGEN NETO SIN IMPUESTO RENTA	3.638.699	8.345.883	381.200	3.774.760	8.345.883	381.200
FLUJO DE CAJA	4.315.342	9.129.882	1.018.900	4.493.522	9.129.882	1.018.900
ACTIVO TOTAL	19.069.906	30.025.330	6.919.800	18.830.164	30.025.330	6.919.800
FONDOS PROPIOS	17.480.111	30.025.330	6.919.800	17.734.410	30.025.330	6.919.800

ÍNDICES AÑO 1995	TODA LA MUESTRA				EXPLOTACIONES OVINO / HERBÁCEOS					
	MEDIA	C.Var (DT/M)	V. máximo	V. mínimo	Nº datos	MEDIA	C.Var (DT/M)	V. máximo	V. mínimo	Nº datos
MARGEN NETO / UTH FAMILIAR	2.075.867	0,49	3.406.500	381.200	6	2.068.414	0,55	3.406.500	1.754.751	5
FLUJO DE CAJA / UTH FAMILIAR	2.547.926	0,40	4.105.851	1.018.900	6	2.853.731	0,27	4.105.851	2.265.417	5
INMOVILIZADO / UTH FAMILIAR	6.057.539	0,32	9.660.000	3.946.667	6	5.993.647	0,36	9.660.000	3.946.667	5
INMOVILIZADO / INGRESOS TOTALES	1,20	0,37	1,85	0,66	6	1,07	0,32	1,85	0,66	5
ÍNDICE AMORTIZACIÓN INMOVILIZADO	0,43	0,33	0,61	0,20	6	0,40	0,32	0,61	0,20	5
ÍNDICE AMORTIZACIÓN MAQUINARIA	0,69	0,23	0,93	0,47	6	0,69	0,25	0,76	0,47	5
GASTOS GENERALES / GASTOS TOTALES	0,38	0,15	0,42	0,28	6	0,37	0,16	0,42	0,28	5
INGRESOS GENERALES / INGRESOS TOTALES	0,42	0,30	0,61	0,28	6	0,40	0,33	0,48	0,28	5
GASTOS TOTALES / INGRESOS TOTALES	0,62	0,28	0,89	0,48	6	0,56	0,21	0,89	0,48	5
GASTOS MECANIZACIÓN / GASTOS GRALES.	0,44	0,37	0,61	0,18	6	0,41	0,40	0,61	0,18	5
GASTOS MECANIZACIÓN / GASTOS TOTALES	0,16	0,37	0,25	0,08	6	0,15	0,34	0,25	0,08	5
GASTOS MECANIZACIÓN / HA. LABRADA	10,010	0,43	14,358	1,782	6	9,141	0,45	14,358	1,782	5
GASTOS GENERALES / HA. LABRADA	22,140	0,35	33,058	10,059	6	21,708	0,40	33,058	10,059	5
COSTES DE MECANIZACIÓN / HA. LABRADA	16,817	0,46	24,343	3,583	6	15,312	0,49	24,343	3,583	5
COSTES DE MECANIZ. corregido / HA. LABRADA	18,496	0,39	74,382	24,381	6	16,761	0,44	24,996	5,617	5
MARGEN NETO / INMOVILIZADO	0,37	0,57	0,70	0,06	6	0,43	0,37	0,70	0,31	5
MARGEN NETO / CAPITAL + RESERVAS	0,20	0,78	0,44	0,04	6	0,23	0,68	0,44	0,04	5
FONDOS PROPIOS / ACTIVO TOTAL	0,92	0,10	1,00	0,80	6	0,91	0,10	1,00	0,80	5
M. BRUTO CULTIVOS / M. BRUTO GANADOS	-5,84	-2,22	1,11	-31,74	5	-5,84	-2,48	1,11	-31,74	4
C.V. TRACTOR / HA. LABRADA	1,76	0,49	2,91	0,89	6	1,57	0,51	2,91	0,89	5
GASTOS MECANIZACIÓN / GASTOS GRALES.	0,44	0,37	0,61	0,18	6	0,41	0,40	0,61	0,18	5
CARBUR.-LUBRICAN/GASTOS MECANIZACIÓN	0,57	0,24	0,82	0,39	6	0,52	0,15	0,57	0,39	5
REPARACION.-REPUESTOS/G.MECANIZACIÓN	0,33	0,44	0,60	0,16	6	0,37	0,37	0,60	0,23	5
SEGUROS MAQUINARIA / G. MECANIZACIÓN	0,09	0,82	0,19	0,01	6	0,11	0,68	0,19	0,01	5
GASTOS EDIFICIOS / G. GENERALES	0,001	2,45	0,01	0,00	6	0,00	2,24	0,01	0,00	5
GASTO AGUA RIEGO / GASTOS GENERALES	0,004	2,45	0,02	0,00	6	0,00	2,24	0,02	0,00	5
TRAB. OTRAS EMPRESAS / G. GENERALES	0,09	0,81	0,20	0,00	6	0,09	0,94	0,20	0,00	5
ENERGIA Y AGUA GANADO / G. GENERALES	0,001	1,67	0,01	0,00	6	0,00	1,48	0,01	0,00	5
ARRENDAMIENTOS + CÁNONES / G. GRALES.	0,08	1,22	0,26	0,00	6	0,10	1,04	0,26	0,00	5
GASTOS FINANCIEROS / GASTOS GENERALES	0,08	1,21	0,23	0,00	6	0,09	1,15	0,23	0,00	5
SEGUROS CULTIVOS / GASTOS GENERALES	0,04	0,87	0,12	0,01	6	0,05	0,89	0,12	0,01	5
SEGURIDAD SOCIAL / GASTOS GENERALES	0,23	0,28	0,32	0,14	6	0,23	0,31	0,32	0,14	5
OTROS GASTOS GRLES. / GASTOS GRALES.	0,02	0,87	0,05	0,00	6	0,02	0,97	0,05	0,00	5
SUBVENCIONES EXPLOT. / INGRESOS GRALES.	0,98	0,03	1,00	0,93	6	0,98	0,03	1,00	0,93	5
INGRESOS VARIOS / INGRESOS GENERALES	0,02	1,65	0,07	0,00	6	0,02	1,47	0,07	0,00	5
SUBVENCIONES EXPLOT. / INGRESOS TOTALES	0,41	0,30	0,61	0,28	6	0,39	0,33	0,61	0,28	5
MB. CULTIVOS stmp. / HA. LABRADA	7,018	2,19	26,855	-13,449	6	5,807	2,90	26,855	-13,449	5
GASTOS FINANCIEROS / GASTOS TOTALES	0,03	1,22	0,10	0,00	6	0,04	1,16	0,10	0,00	5
ACTIVO TOTAL PTS. / UTH FAMILIAR	15.684.596	0,79	40.033.773	6.395.074	6	15.925.998	0,75	40.033.773	6.395.074	5
FONDOS PROPIOS PTS. / UTH FAMILIAR	2.345.405	2,28	13.263.449	47.723	6	2.7851	2,08	13.263.449	117.391	5

3.- EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE FOMENTO DE LA CONTABILIDAD

3-1.- EXPLOTACIONES QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROGRAMA

El proceso de control de las explotaciones beneficiarias de esta línea de ayudas ha sido el siguiente:

Los resúmenes contables eran presentados a final del ejercicio. No todas contabilidades eran cerradas a final del ejercicio por lo que los resúmenes elaborados no contenían los resultados de todas las contabilidades beneficiarias del programa.

Recibidas las contabilidades se comprobaba el rigor del proceso contable mediante el análisis de los datos y en algunos casos mediante visitas a explotaciones. Esta comprobación de los documentos contables originales ha abarcado aproximadamente un 12% de las contabilidades.

De los datos que ofrecían dudas se informaba a los interesados mediante carta o mediante visita a la explotación. Después de este proceso se seleccionaban los resultados contables que pasaban a participar en la base de datos de la unidad de gestión y a la muestra de resultados publicada.

Años	1991	1992	1993	1994	1995
Contabilidades presentadas	216	175	84	28	6
Contabilidades publicadas	144	143	76	24	6

3-2.- LAS MAGNITUDES CONTABLES

Los resultados de las contabilidades de cada ejercicio se han presentado anualmente en documentos que resumían las magnitudes contables. Los datos e índices calculados son los mismos del epígrafe 1 pero presentados de forma más extensa según la representatividad de la muestra. Se presentaban resultados medios de Aragón y de las tres provincias y también se agregaban los resultados de las orientaciones técnico-económicas suficientemente representadas, éstas han sido: cultivos generales de secano, cultivos generales de regadío y ovino.

Como se manifestaba expresamente en cada publicación no se puede atribuir valor representativo a los diferentes agregados a causa de la cantidad de datos y la extracción de la muestra.

Renta Agraria neta por U.T.H. familiar en la muestra *

Año	1991	1992	1993	1994	1995
Nº explotaciones	144	143	84	24	6
Margen neto / U.T.H. familiar	1.413.031	1.452.979	1.872.676	2.813.764	2.795.657

*Estos datos han sido extraídos de las correspondientes Informaciones Técnicas publicadas con los resultados de cada ejercicio contable y que son las siguientes:

- I.T. nº 21/91 "Resumen Cuentas anuales de explotaciones agrarias Aragón Año 1991".
- I.T. nº 5/1993 "Resumen Cuentas anuales de explotaciones agrarias Aragón Año 1992".
- I.T. nº 7/1994 "Resumen Cuentas anuales de explotaciones agrarias Aragón Año 1993".
- I.T. nº 8/1995 "Resumen Cuentas anuales de explotaciones agrarias Aragón Año 1994".

**3-3.- OPINIONES DE LOS AGRICULTORES QUE HAN PARTICIPADO EN EL
PROGRAMA DE SUBVENCIÓN A LA CONTABILIDAD.
RESULTADOS DE LA ENCUESTA REALIZADA A 94 EXPLOTACIONES.**

	<u>Nº respuestas</u>	<u>Porcentaje sobre total encuestas</u>	<u>Porcentaje sobre la respuesta afirmativa</u>
<u>1.- Ventajas de participar en el programa</u>			
Recibir una subvención	59	62,8	
Aprender conceptos y términos contables	47	50	
Conocer mejor los resultados de su explotación	71	75,5	
Ninguna	1	1,1	
<u>2.- Inconvenientes de participar en el programa</u>			
Llevar documentos adicionales	51	54,3	
Desconocer conceptos contables	54	57,5	
Otros	6	6,4	
<u>3.- Quién le ha asesorado</u>			
Agencia del Servicio de Extensión Agraria	49	52,1	
Equipo de Gestión	31	33	
Asesores profesionales	12	12,8	
Otros	14	14,9	
<u>4.- Participación en reunión informativa</u>			
Si	33	35,1	
No	61	64,9	
<u>5.- Opinión sobre documento de divulgación</u>			
Leída si	88	93,6	
Leída no	6	6,4	
Clara si	66		75
Clara no	17		19,3
Debería ser más extensa. Si	51		58
Debería ser más extensa. No	28		31,8
Útil si	72		81,8
Útil no	9		10,2
<u>6.- Opinión sobre el ejemplo de divulgación</u>			
Leído si	88	93,6	
Leído no	6	6,4	
Entendido si	67		76,1
Entendido no	17		19,3

	<u>Nº</u> <u>respuestas</u>	<u>Porcentaje sobre</u> <u>total encuestas</u>	<u>Porcentaje sobre</u> <u>la respuesta</u> <u>afirmativa</u>
Útil si	72		81,8
Útil no	10		11,4
<u>7.- Ha participado en cursos de contabilidad</u>			
Si	32	34	
No	61	64,9	
No responde	1	1,1	
<u>8.- Quién ha organizado el curso</u>			
No sabe	1		3,13
Un sindicato	2		6,25
SEA	17		53,13
Una cooperativa	2		6,25
Otra organización (Escuela Familiar Agraria)	13		40,63
<u>9.-Continuará llevando contabilidad</u>			
Si	79	84,1	
NO	13	13,8	
No responde	2	2,1	
<u>10.- Tiene ordenador</u>			
Si	21	22,3	
No	72	76,6	
No responde	1	1,1	
<u>11.- Usa programa de contabilidad</u>			
Si	11		52,4
No	9		42,9
No responde	1		4,7
<u>12.- Qué programa de contabilidad usa</u>			
Contabilidad general	6		54,5
Contabilidad de costes	2		18,1
Contabilidad por márgenes	3		27,3
<u>13.- Daría resultados contables a la Sección</u>			
Si	72	76,5	
No	15	16	
No responde	7	7,5	

	<u>Nº respuestas</u>	<u>Pesetas</u>	
<u>14.- En cuánto valoraría la subvención anual a la contabilidad</u>	52	58.170	
	<u>Nº respuestas</u>	<u>Porcentaje sobre total</u>	<u>Porcentaje sobre la respuesta afirmativa</u>
<u>15.- Participaría en curso de contabilidad</u>			
Si	55	58,5	
No	30	31,9	
No responde	9	9,6	
<u>16.- Persona de la familia adecuada para llevar la contabilidad</u>			
Hombre	50	53,2	
Mujer	36	38,3	
Hijo	35	37,2	
Hija	24	25,5	
<u>17.- Participa en programa de análisis de</u>			
Si	21	22,4	
No	71	75,5	
No responde	2	2,1	
<u>18.- En qué programa de grupo</u>			
Porcino	4		18,2
Ovino	5		22,7
Conejos	5		22,7
Otro ganado (bovino)	1		4,5
Cultivos	7		31,8
<u>19.- Participaría en grupo de gestión</u>			
Si	56	59,6	
No	27	28,7	
No responde	11	11,7	

3-4.- CONCLUSIONES DE LA UNIDAD TÉCNICA DE GESTIÓN DE EXPLOTACIONES

El control que he hecho la Unidad Técnica de Gestión sobre el proceso contable de los agricultores, objeto de la subvención, ha permitido realizar un trabajo de mayor alcance que la exclusiva función de control de cumplimiento de los compromisos. Estas conclusiones se exponen a continuación.

Formación de los agricultores

Aunque se suponía que los participantes en el programa tenían conocimientos suficientes para llevar una contabilidad de forma autónoma, no siempre ha sido así y la conclusión tal vez más valiosa ha sido que el programa ha permitido la formación en contabilidad de los participantes. El programa ha proporcionado experiencia al equipo de gestión sobre la metodología para difundir la contabilidad en el sector agrario.

La formación en contabilidad de los participantes en el programa se ha hecho mediante los documentos enviados, las correcciones comunicadas mediante cartas o telefónicamente, las vistas a las explotaciones y la participación en cursos.

De las respuestas obtenidas en la encuesta se puede aceptar que la mayoría de los participantes han valorado positivamente la opción formativa del programa y están dispuestos a seguir con la contabilidad.

Los agricultores participantes en el programa han recibido información de varias fuentes: la Unidad de Gestión, las Agencias del Servicio de Extensión Agraria y los centros contables anejos a las Escuelas Familiares Agrarias.

Acopio de datos

La base de datos creada permitía conocer aspectos de la estructura económica y los costes de las explotaciones, en particular de las orientaciones mejor representadas como las de cultivos extensivos de secano y de regadío y ovino. Los datos se encuentran publicados en los documentos citados en la página 4. Esta información queda truncada al terminar el programa.

Publicaciones.

Anteriormente se han citado las publicaciones de los resultados contables de los ejercicios 1991, 1992, 1993 y 1994. Además se han realizado otras publicaciones para que sirvieran de orientación y enseñanza del proceso contable. Estas han sido:

- 1.- Orientaciones sobre contabilidad de gestión.
- 2.- Ejemplo contable de una explotación agraria.
- 3.- Ejemplo contable abreviado.
- 4.- Plan de cuentas para explotaciones agrarias.
- 5.- Fichas de contabilidad para gestión.
- 6.- Cuaderno contable abreviado.

La encuesta refleja, en las cuestiones nº5 y 6, la opinión de los agricultores sobre los documentos 1 y 2 anteriores. Las publicaciones realizadas para orientar sobre gestión están bien valoradas respecto a su claridad y extensión. Tal vez lo más significativo de los documentos sea el esfuerzo de síntesis y simplificación de conceptos contables que se ha hecho, por ser habitualmente extraños a los agricultores. Estos documentos se usan habitualmente en los cursos sobre contabilidad y gestión en los que colabora la Unidad.

Información elaborada por:

Gil Martínez, Manuel
Velilla Velilla, Gonzalo
Rúiz García, Amador

Del Centro de Técnicas Agrarias. Unidad de Gestión de Explotaciones

**Se autoriza la reproducción íntegra de esta publicación, mencionando su origen:
Informaciones Técnicas del Departamento de Agricultura y Medio Ambiente de la D.G.A.**

**Para más información, puede consultar al Centro de Técnicas Agrarias
o a las Agencias del Servicio de Formación y Extensión Agraria.**