



**CUARTO EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO EN EL CUERPO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS (Orden ARM/1527/2009, de 25 de mayo)**

**Apartado 1:** En el cuadro 1 anexo al presente ejercicio se muestran las distintas producciones contempladas para valorar la producción de la rama agraria, así como los diferentes consumos intermedios que se tienen en cuenta para estimar la renta agraria en España. A su vez, el cuadro 1 presenta dos columnas con los valores estimados - en millones de € - para dichas producciones y consumos intermedios en los años 2008 y 2009. Estas dos columnas están incompletas. **El opositor deberá completar las columnas correspondientes a 2008 y 2009 del cuadro 1**, asignando un valor razonable a los espacios vacíos. Para ello dispone, en el cuadro 2, de los pares de valores 2008-2009 correspondientes a las producciones cuyo valor no aparece en el cuadro 1, sin identificar a qué producciones pertenecen. De la misma forma, el cuadro 3 contiene los valores correspondientes a los consumos intermedios que aparecen en el cuadro 1 sin un valor asignado.

**Apartado 2:** Calcular los valores de la renta agraria y valor añadido bruto correspondientes a los años 2008 y 2009. Los datos correspondientes a amortizaciones, otras subvenciones y otros impuestos son los siguientes:

	2008	2009
AMORTIZACIONES	4.895	4.927
OTRAS SUBVENCIONES (1)	5.638	5.558
OTROS IMPUESTOS	190	201

Datos en M€

(1) Otras Subvenciones: Las principales subvenciones incluidas en este apartado son el pago único, medidas agroambientales, ayudas a fondos operativos Frutas y Hortalizas e indemnización zonas desfavorecidas.

**Apartado 3:** En base a la información resultante de la resolución de los apartados 1 y 2 del presente ejercicio, elaborar un informe sobre la estructura de la renta agraria en España y su evolución entre los años 2008 y 2009.

**Apartado 4:** Elaborar un informe sobre la evolución de la renta agraria en el periodo 1990 - 2008, cuyas principales macromagnitudes se muestran en el cuadro 4.

3 de marzo de 2010

**CUADRO 1**

	<b>2008</b>	<b>2009</b>
<b>A PRODUCCIÓN RAMA AGRARIA</b>		
<b>PRODUCCION VEGETAL</b>		
Cereales		
Plantas Industriales (1)	937	874
Plantas Forrajeras	811	717
Hortalizas (2)		
Patata		
Frutas (3)		
Vino y mosto		
Aceite de oliva		
Otros	895	990
<b>PRODUCCION ANIMAL</b>		
Carne y ganado		
Bovino		
Porcino		
Equino		
Ovino y Caprino	1.198	1.077
Aves		
Otros (4)	223	221
Productos animales		
Leche		
Huevos		
Otros	92	84
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	<b>407</b>	<b>378</b>
<b>OTRAS PRODUCCIONES (5)</b>	<b>1.175</b>	<b>1.141</b>
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS</b>		
Energía y lubricantes		
Fertilizantes y enmiendas		
Productos Fitosanitarios		
Gastos Veterinarios		
Piensos		
Mantenimiento de material	1.334	1.307
Mantenimiento de edificios	475	484
Servicios Agrícolas	417	387
Servicios Intermediación Financiera	324	309
Otros Bienes y Servicios	1.480	1.426

(1) Incluye: Remolacha, Tabaco, Algodón, Girasol y otras. También se incluyen las Leguminosas Grano

(2) Incluye: Flores y plantas de vivero

(3) Incluye: Frutas frescas, Cítricos, Frutas tropicales, Uvas y Aceitunas

(4) Incluye: Conejos, fundamentalmente

(5) Otras Producciones: valor de las Actividades Secundarias NO Agrarias No Separables de la Agricultura (transformación leche, caza, ...)

**CUADRO 2**

DATOS PRODUCCIONES RAMA AGRARIA (M€)	2008		2009	
	Producción 1	7.850	8.434	
Producción 2	7.263	6.005		
Producción 3	5.149	3.398		
Producción 4	4.718	4.319		
Producción 5	2.994	2.433		
Producción 6	2.726	2.450		
Producción 7	1.990	1.482		
Producción 8	1.772	1.713		
Producción 9	1.351	1.262		
Producción 10	990	1.064		
Producción 11	539	450		
Producción 12	102	102		

PRODUCCIONES A IDENTIFICAR (Orden alfabético)
Aceite de oliva
Aves
Bovino
Cereales
Equino
Frutas
Hortalizas
Huevos
Leche
Patata
Porcino
Vino y mosto

**CUADRO 3**

DATOS CONSUMOS INTERMEDIOS (M€)	2008		2009	
	C. intermedio 1	9.567	7.616	
C. intermedio 2	1.726	1.296		
C. intermedio 3	1.635	836		
C. intermedio 4	916	851		
C. intermedio 5	748	719		
C. intermedio 6	578	561		

C. INTERMEDIOS A IDENTIFICAR (Orden alfabético)
Energía y lubricantes
Fertilizantes y enmiendas
Gastos Veterinarios
Piensos
Productos Fitosanitarios
Semillas y plantones

## CUADRO 4

### EVOLUCIÓN MACROMAGNITUDES AGRARIAS 1990 - 2007 (Valores corrientes a precios básicos en Millones de Euros)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
PRODUCCION RAMA AGRARIA	24.322	24.420	23.068	24.503	27.538	28.529	31.926	33.673	34.210	33.713	36.282	38.508	39.066	42.155	41.624	39.599	37.176	42.490
PRODUCCIÓN VEGETAL	14.857	14.810	13.376	14.612	16.363	16.986	19.170	20.523	21.453	21.113	22.464	22.347	24.054	27.126	26.667	24.100	21.683	26.148
PRODUCCIÓN ANIMAL	8.600	8.821	8.759	8.969	10.149	10.494	11.606	11.923	11.526	11.206	12.355	14.596	13.307	13.548	13.415	13.968	13.800	14.777
CONSUMOS INTERMEDIOS	8.835	8.955	8.954	8.575	9.266	9.704	10.367	10.930	11.016	12.048	13.468	13.813	14.623	14.847	15.092	15.062	15.598	17.320
VALOR AÑADIDO BRUTO	15.488	15.466	14.113	15.928	18.272	18.826	21.559	22.742	23.194	21.665	22.814	24.695	24.443	27.309	26.532	24.537	21.578	25.169
OTRAS SUBVENCIONES (1)	292	331	352	797	709	846	1.125	954	999	959	1.307	2.364	2.344	2.530	2.568	2.358	5.230	5.809
RENTA AGRARIA	13.766	13.717	12.374	14.640	16.772	17.342	20.176	21.059	21.484	19.834	21.208	23.775	23.374	26.324	25.423	23.074	22.864	26.164

(1) Otras Subvenciones: Las principales subvenciones incluidas son el pago único, medidas agroambientales, ayudas a fondos operativos Frutas y Hortalizas e indemnización zonas desfavorecidas.