

# Impacto ambiental de la industria agroalimentaria en Castilla y León

Díaz-Fernández, P.M. & Rebollo Blázquez, I.  
Facultad de Ciencias y Artes, UCAV. C/ Canteros s/n, 05005 Ávila.

## INTRODUCCION.

La industria agroalimentaria permite cerrar el ciclo agrícola poniendo a disposición del consumidor alimentos preparados para su consumo. La transformación de las materias primas añade valor a la cadena productiva y en el caso de la industria agroalimentaria supone el incremento de la rentabilidad final de la producción agrícola. La comunidad de Castilla y León aporta un 9% en la producción de alimentos, bebida y tabaco de toda España. A nivel regional alcanza el 25,5 % del empleo industrial de la región, muy por delante del resto de sectores. Otras características del empleo en este sector es la alta tasa de empleo fijo y de empleo femenino. El presente trabajo evalúa cual ha sido el efecto de someter a EIA los proyectos de la actividad. Se pretende conocer cuales son los impactos detectados y las medidas correctoras mas habituales. También se pretende localizar los impactos en las fases del proyecto en que se producen y analizar otras características de los procesos de EIA como el nivel de participación pública y aceptación social de los proyectos.

## METODOLOGÍA.

Se han recopilado un total de 29 Declaraciones de Impacto Ambiental (DIAs), vinculadas a proyectos de la industria agroalimentaria en Castilla y León a partir del Boletín Oficial de Castilla y León (BOCyL). La DIA más antigua se publicó el 6 de octubre de 1999, mientras que la más actual ha sido publicada el 28 de julio de 2009. La relación de DIAs estudiadas, fecha de publicación, título del proyecto, término municipal, provincia y número y año del BOCyL se muestran en la TABLA 1.

Nº DIAs	Título	Nº/año B.O.C.yL.
1	Proyecto de explotación avícola de 30.000 plazas de gallinas ponedoras, en el término municipal de San Pedro de Gaillos (Segovia)	208/1999
2	Fábrica de preparados de productos frescos de porcino, en el polígono industrial de Villalonquejar III (Burgos)	41/2000
3	Instalación de una Central de Cogeneración en la empresa Alfacel (Dueñas)	117/2000
4	Explotación avícola de 75.000 gallinas ponedoras (San Cristóbal de Cuellar)	225/2000
5	Planta de fabricación de vitaminas y aditivos alimentarios (León)	232/2000
6	Proyecto de nave ganadera para 100.000 gallinas ponedoras (Olmedo)	31/2001
7	Planta termoeléctrica de la fábrica de Monzón de campos (Monzón de Campos)	38/2001
8	Actividad de industria agroalimentaria cármica de transformación de cerdo ibérico en la finca "Turra" (Monzárbez)	76/2002
9	Proyecto de explotación avícola de 414.720 gallinas ponedoras y centro de clasificación de huevos (Olmedo)	155/2002
10	Proyecto de ampliación explotación avícola en 75.000 gallinas ponedoras, FASE B (San Cristóbal de Cuellar)	242/2002
11	Proyecto de planta piloto, oficinas y laboratorios para la fabricación de principios activos farmacéuticos (Anexo al Parque Tecnológico de Boecillo)	106/2003
12	Proyecto de ampliación explotación avícola en 75.000 gallinas ponedoras, FASE C (San Cristóbal de Cuellar)	110/2003
13	Instalación de un horno crematorio para restos de animales del matadero comarcal de Vitigudino (Vitigudino)	148/2004
14	Instalación de un Centro Integral Cármico Segovia (Villacastín)	28/2006
15	Instalación de un complejo cármico ( Fuentes de Béjar)	80/2006
16	Explotación avícola para 115.000 gallinas ponedoras (Viana de Cega)	109/2006
17	Planta embotelladora de agua mineral natural (San Salvador de Cantamuda)	126/2006
18	Ampliación explotación agrícola hasta 80.800 plazas para gallinas ponedoras (Escalona del Prado)	167/2006
19	Explotación avícola de puesta, hasta 855.600 plazas (Traspinedo)	181/2006
20	Proyecto Ampliación de fábrica de Harinas (Alar del Rey)	80/2007
21	Proyecto regional para la implantación de un complejo agroalimentario y planta de cogeneración de energía (Fuenterroble de Salvatierra)	75/2007
22	Captación y canalización de agua para planta embotelladora (San Salvador de Cantamuda)	125/2007
23	Explotación avícola y fábrica de piensos (Mantinos)	10/2008
24	Explotación de gallinas ponedoras (Abia de las Torres)	73/2008
25	Explotación ganadera avícola de gallinas ponedoras (Valencia de Don Juan)	107/2008
26	Explotación avícola de 88.000 gallinas camperas y vallado cinegético de del patio de campo (Villabraz)	10/2009
27	Explotación avícola de puesta (I)	14/2009
28	Matadero de vacuno, porcino, ovino y caprino (Béjar)	71/2009
29	Fábrica para la transformación de aceites y grasas de origen natural (Cabezón de Pisuerga)	151/2009

Tabla 1. Relación de Declaraciones de Impacto Ambiental estudiadas en el presente trabajo.

## RESULTADOS.

El número de proyectos sometidos a EIA en cada provincia se muestra en la TABLA 2. Segovia y Palencia son las que cuentan con mayor actividad frente a Ávila, Soria y Zamora, donde no se ha sometido ningún proyecto a EIA.

PROVINCIA	TOTAL	%
ÁVILA	0	0%
BURGOS	1	3%
LEÓN	5	17%
PALENCIA	7	24%
SALAMANCA	5	17%
SEGOVIA	6	22%
SORIA	0	0%
VALLADOLID	5	17%
ZAMORA	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>100%</b>

Tabla 2. Número de proyectos evaluados por provincia.

FASE	Nº MEDIDAS CORRECTORAS	%
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO	54	39%
EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	25	18%
EXPLOTACIÓN	55	40%
ABANDONO	5	3%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100%</b>

Tabla 3. Número de medidas correctoras propuestas en las DIAs por fase del proyecto.

En la fase de participación pública se presentaron alegaciones en el 17% de las DIAs, mientras que en el 83% restante no se presentaron (FIGURA 2). Esto nos permite afirmar que la aceptación social de estos proyectos es generalmente alta.

Se han identificado 139 medidas correctoras y preventivas, la mayor parte de éstas en las fases de ejecución y planificación del proyecto. Esto nos permite afirmar que en esta actividad los mayores daños al medio ambiente se producen en las fases iniciales de los proyectos.

Finalizado el proceso de Evaluación de Impacto ambiental la administración determinó informar favorablemente todos los procesos de EIA menos uno, el nº 22, sobre el que se informó desfavorablemente mas por la ubicación en un área sensible que por la gravedad del impacto.

## CONCLUSIONES.

De forma general puede concluirse que los proyectos Evaluados causan un bajo deterioro ambiental y que en general los impactos que genera la actividad pueden ser corregidos con las oportunas medidas correctoras. Esto último es la gran aportación de la EIA en el desarrollo de la industria agroalimentaria en Castilla y León.

Las Declaraciones se clasificaron en distintas ramas (TABLA 3). De éstas, la que presentaba más proyectos sometidos a EIA ha sido el envasado de huevos con un porcentaje del 47% de las DIAs

En cuanto a la promoción de los proyectos, el 83% son promovidos por sociedades Anónimas y limitadas frente a un 3 y 14 por ciento de proyectos promovidos por cooperativas y particulares respectivamente (FIGURA 1).

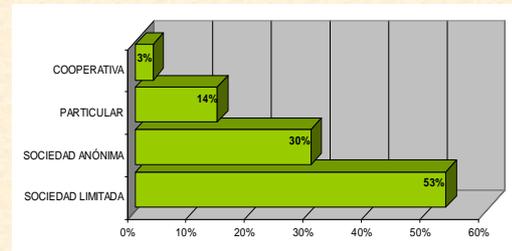


Figura 1. Clasificación de los promotores de los proyectos.

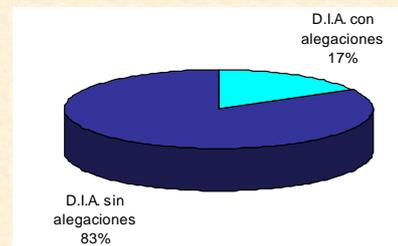


Figura 2. Porcentaje de DIAs con o sin alegaciones presentadas.