MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE CAMBIO CLIMÁTICO

DIRECCION GENERAL DE
CALIDAD Y EVALUACION
AMBIENTAL

IPPC

SITUACIÓN ACTUAL EN IPPC

y

Propuesta Directiva Emisiones Industriales DEI

Carmen Canales Canales
Jefa del área de medio ambiente industrial

Fecha

27 mayo 2009

INSTALACIONES IPPC EN ESPAÑA

A partir de la entrada en vigor de la Ley 16/2002,IPPC, para las **instalaciones sometidas al anejo I de la Ley** = anexo I de la Directiva IPPC se derogan las autorizaciones ambientales sectoriales (aire, agua, residuos) y se otorga una autorización única la

AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA, (AAI).

El resto de actividades industriales sigue rigiéndose por las antiguas autorizaciones, aunque algunas CCAA integran también en este procedimiento de la AAI otras actividades.

Instalaciones agroalimentarias y ganaderas en la Ley 16/2002

Epígrafe 9		ACTIVIDAD
9.1.a		Mataderos > 50 T/d
9.1.b		Productos alimenticios:
	9.1.b.1	Mat. prima animal. Producto acabado>75 T/d
	9.1.b.2	Mat. prima vegetal. Producto acabado>300 T/d (mTrimestral
9.1.c		Transformación leche capacidad prod>200T/d (m anual)
9.2		Eliminación canales. Capacidad tratamiento>10T/d
9.3		Cría intensiva aves corral o cerdos:
	9.3.a	40.000 plazas gallinas
	9.3.b	2.000 cerdos cría >30 Kg.
	9.3.c	750 cerdas

SITUACIÓN DE LAS AAI EN ESPAÑA

1. Se otorga Instalación por instalación, se trata de un traje a medida, teniendo en cuenta todas las condiciones.

2. Valores límite de emisión en la AAI:
   - Se basa en los documentos de Mejores Técnicas Disponibles:
     - Europeos BREFs
     - Guías de MTDs en España
     - Documentos específicos de la C.A.
   - Se tienen en cuenta los VLE de la legislación existente para superarlos y ser mas exigente.
   - Se tiene en cuenta el estado ambiental de la zona
   - Se respetan los planes nacionales de cumplimiento compromisos internacionales

VALORES LIMITE DE EMISION Y MEJORES TECNICAS DISPONIBLES

AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA (AAI)

IPPC

ESTABLECE VALORES LIMITES DE EMISION, VLE

BASANDOSE EN

MEJORES TECNICAS DISPONIBLES MTD o BAT

NATURALEZA DE LAS EMISIONES Y SU POTENCIAL TRASLADO DE UN MEDIO A OTRO

TOMANDO EN CONSIDERACION

CARACTERISTICAS TECNICAS DE INSTALACION

IMPLANTACION GEOGRAFICA

CONDICIONES LOCALES DEL MEDIO AMBIENTE

PLANES NACIONALES

INCIDENCIA SOBRE LA SALUD

VALORES LÍMITES EXISTENTES FIJADOS POR NORMATIVA

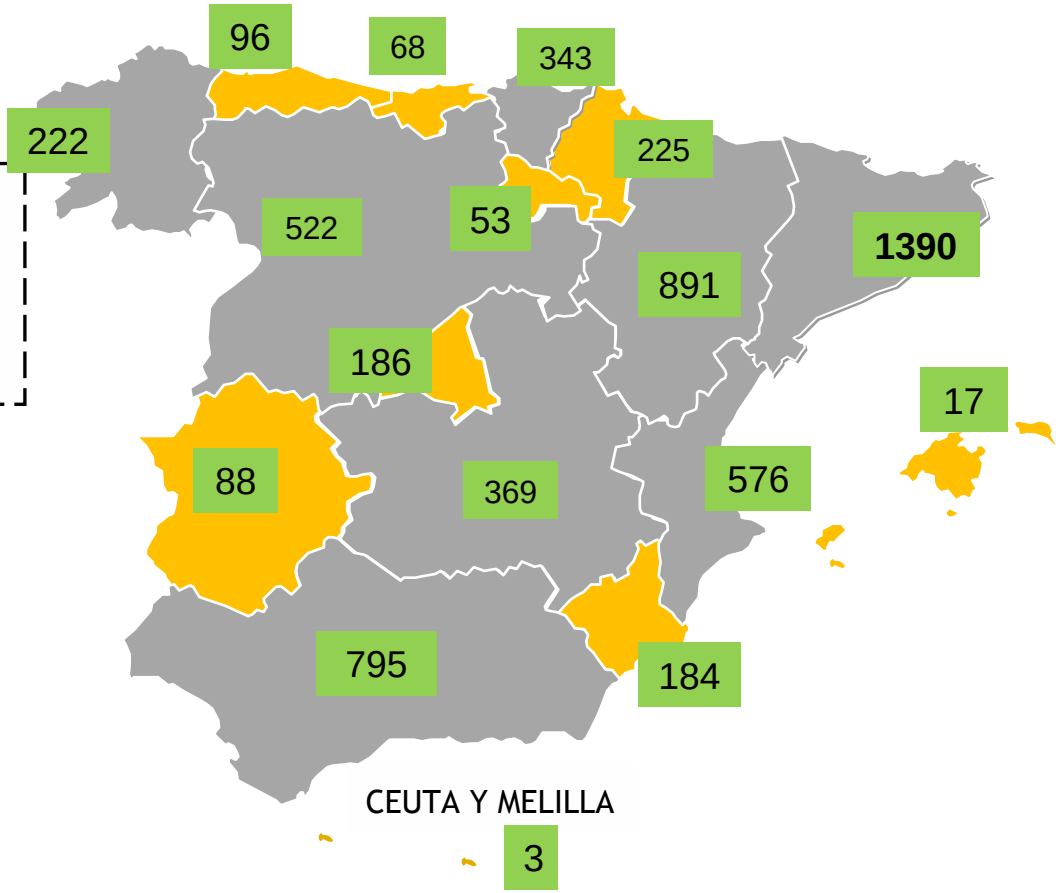
PRTR-España

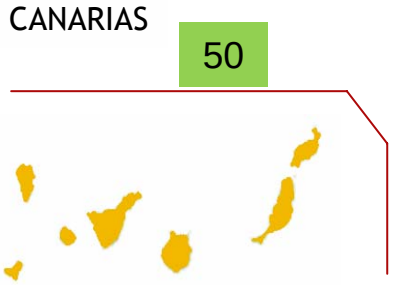
Alcance actual

IPPC

Número de complejos PRTR en España

≈ **6.078** (May 2009)





TOTAL COMPLEJOS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD Y C.A. (TODOS LOS COMPLEJOS REGISTRADOS EN PRTR-ESPAÑA A 26/05/09 (*) (**)

Epígrafes PRTR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Comunidad Autónoma	Instalaciones de combustión	Producción y transformación de metales	Industrias minerales	Industria química	Gestión de Residuos	Industria del papel y cartón y madera	Ganadería y acuicultura intensiva	Productos de origen animal y vegetal de la industria alimentaria y de las bebidas	Otras actividades	Totales
Andalucía	39	36	177	43	95	7	322	62	14	**795**
Aragón	8	52	31	41	18	13	688	37	3	**891**
Asturias	10	29	29	10	9	1		5	3	**96**
Islas Baleares	5	1	4	2	5					**17**
Canarias	12	1	3	9	5		18	2		**50**
Cantabria	4	19	8	13	13	1	2	4	4	**68**
Castilla y León	11	28	65	22	33	13	284	53	13	**522**
Castilla-La Mancha	12	15	72	24	20	1	197	21	7	**369**
Cataluña	18	99	92	213	135	35	701	65	32	**1390**
Comunidad Valenciana	5	46	240	53	62	13	103	25	29	**576**
Extremadura	2	5	10	8	11		35	16	1	**88**
Galicia	9	24	23	20	20	5	72	37	12	**222**
Madrid	6	55	24	20	38	5	10	19	9	**186**
Murcia	6	5	17	21	12	1	101	17	4	**184**
Navarra	4	26	10	8	20	6	121	22	8	**225**
País Vasco	12	168	15	38	53	23	10	11	13	**343**
Rioja	1	7	8		12	2	15	2	6	**53**
Ceuta	1									**1**
Melilla	1				1					**2**
Totales	**166**	**616**	**828**	**545**	**562**	**126**	**2679**	**398**	**158**	**6078**

OBJETIVO DE LA NUEVA DEI (Directiva Emisiones Industriales)

IPPC

Revisión de la Directiva IPPC sin que ello signifique una alteración de los principios fundamentales y objetivos de la misma (alto nivel de protección del medio ambiente, enfoque integral, MTD, autorizaciones etc...)

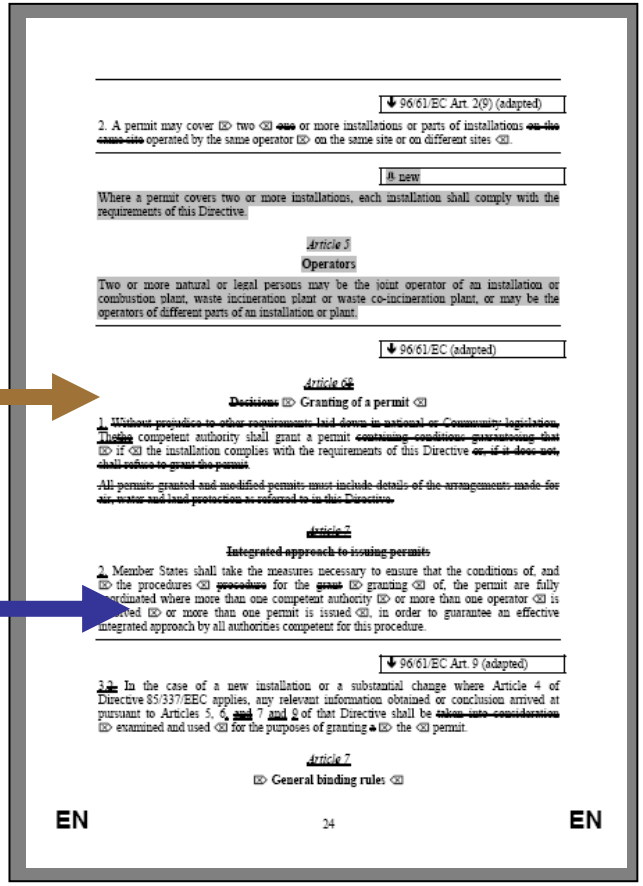
Tambien se modifican las Directivas de GIC, Incineración residuos, COVs y TiO2

"Texto refundido"
Como debe leerse e interpretarse la propuesta de Directiva

Cambios sustanciales sombreados en gris **seran discutidos y acordados** durante el proceso de co-decisión

Adaptaciones estan indicadas por ⌦⌫ y en principio, estos elementos **no serán discustidos o enmendados** durante el proceso de co-decision

los **cambios menores** son normalmente cambios editoriales de redacción y por su naturaleza **no serán discutidos ni acordados** durante el proceso de co-decision



96/61/EC Art. 2(9) (adapted)

2. A permit may cover ⌦ two ⌫ ~~one~~ or more installations or parts of installations ~~on the same site~~ operated by the same operator ⌦ on the same site or on different sites ⌫.

new

Where a permit covers two or more installations, each installation shall comply with the requirements of this Directive.

Article 5

Operators

Two or more natural or legal persons may be the joint operator of an installation or combustion plant, waste incineration plant or waste co-incineration plant, or may be the operators of different parts of an installation or plant.

96/61/EC (adapted)

Article 6

~~**Decisions**~~ ⌦ **Granting of a permit** ⌫

~~1. Without prejudice to other requirements laid down in national or Community legislation.~~ The competent authority shall grant a permit ~~containing conditions guaranteeing that~~ ⌦ if ⌫ the installation complies with the requirements of this Directive ~~or, if it does not, shall refuse to grant the permit~~.

~~All permits granted and modified permits must include details of the arrangements made for air, water and land protection as referred to in this Directive.~~

~~*Article 7*~~

~~**Integrated approach to issuing permits**~~

2. Member States shall take the measures necessary to ensure that the conditions of, and ⌦ the procedures ⌫ ~~procedure~~ for the ~~grant~~ ⌦ granting ⌫ of, the permit are fully coordinated where more than one competent authority ⌦ or more than one operator ⌫ is involved ⌦ or more than one permit is issued ⌫, in order to guarantee an effective integrated approach by all authorities competent for this procedure.

96/61/EC Art. 9 (adapted)

3. ~~2.~~ In the case of a new installation or a substantial change where Article 4 of Directive 85/337/EEC applies, any relevant information obtained or conclusion arrived at pursuant to Articles 5, 6, ~~and~~ 7 and 8 of that Directive shall be ~~taken into consideration~~ ⌦ examined and used ⌫ for the purposes of granting ~~a~~ ⌦ the ⌫ permit.

Article 7

⌦ **General binding rules** ⌫

EN 24 EN

El texto no cambiado no está abierto a discusion!

PROPUESTA DIRECTIVA EMISIONES INDUSTRIALES DEI

IPPC

Objeto revisar y refundir en un solo acto los instrumentos jurídicos :

1. «**las Directivas TiO2**» Directiva 78/176/CEE residuos procedentes de la industria del dióxido de titanio, directiva 82/883/CEE supervisión y de control de los medios afectados por residuos procedentes de la industria del dióxido de titanio, Directiva 92/112/CEE programas de reducción, con vistas a la supresión, de la contaminación producida por los residuos de la industria del dióxido de titanio

2. **Directiva 96/61/CE IPPC** prevención y al control integrados de la contaminación.

3. **Directiva1999/13/CE COVs** compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades e instalaciones.

4. **Directiva 2000/76/CE incineración de residuos.**

5. **Directiva 2001/80/CE GIC** grandes instalaciones de combustión,

IPPC, principales cambios

- **Se hacen obligatorios los BREF y sus valores de emisión asociados. Si se modifica un BREF las autoridades deben exigirlo a las instalaciones ya autorizadas en un plazo máximo de 4 años.**
- **Si los EEMM promulgan VLE deben basarse en los BREF**
- **Las AAI deben contener VLE y sistemas de monitorización**
- **Los EEMM deben implantar sistemas de inspección ambiental**
- **Mas actividades sometidas a IPPC**

BREFs review process

- 32 BREFs adopted between 2001 and 2007
- Generic schedule for review of BREFs agreed at the Information Exchange Forum (IEF) (end 2005)
- 11 BREFs currently under review
- Work programme established for 2009-2010
- Around 8 years foreseen between each review of a BREF
- BREF on Cement/Lime/Mg-Oxide very close to finalization (recibido IEF)
- Return of experiences on generic review schedule to be made with the IEF

Anexo I

se obliga a los Estados miembros a disponer que se establezca un sistema de **inspecciones ambientales**. Estas nuevas disposiciones se basan en la Recomendación 2001/331/CE sobre criterios mínimos de las inspecciones medioambientales en los Estados Miembros (proveniente de IMPEL).