

Blasco de Garay, 29-49  
08224 TERRASSA  
Tel. 93 733 98 33  
Fax 93 789 11 65  
info@cambraterrassa.es  
www.cambraterrassa.es

Delegació  
Vallespir, 19, 1a planta  
08173 SANT CUGAT DEL VALLÈS  
Tel. 902 33 98 33  
delegacio@cambraterrassa.es



Castellbisbal  
Gallifa  
Matadepera  
Olesa de Montserrat  
Rellinars  
Rubí  
Sant Cugat del Vallès  
Sant Llorenç Savall  
Terrassa  
Ullastrell  
Vacarisses  
Viladecavalls



La Cambra  
Cambra de Comerç  
de Terrassa

Estudi comparatiu de requeriments mediambientals  
de les empreses en diferents àrees

Comissió de Sostenibilitat i Medi Ambient

2010



## **Projecte**

### **Estudi comparatiu de requeriments mediambientals de les empreses en diferents àrees**

**Comissió Sostenibilitat i Medi Ambient  
Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa**

**2010**

## *Agraïments*

- Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Madrid
- Cambra Oficial de Comerç i Indústria de la Província d'Osca
- Cambra Oficial de Comerç i Indústria d'Alacant
- Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Múrcia
- Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Cartagena
- Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Badajoz
- Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Huelva
- Programa Ventanilla Única Empresarial
- Programa Oficina de Gestió Empresarial
- Servei de Creació d'Empresa de la Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa

Als ajuntaments que per via telefònica han atès les nostres consultes:

- Ajuntament d'Alcalá de Henares
- Ajuntament de Madrid
- Ajuntament d'Osca
- Ajuntament d'Alacant
- Ajuntament de Múrcia
- Ajuntament de Cartagena
- Ajuntament de Huelva
- Ajuntament de Badajoz
- Ajuntament de Terrassa

I al personal tècnic de l'Ajuntament de Terrassa per accedir a una entrevista per aclarir alguns dubtes de tràmits mediambientals.

# ÍNDEX

	Pàg.
Índex figures .....	5
Índex taules .....	6
<b>1. INTRODUCCIÓ.....</b>	<b>8</b>
<b>2. OBJECTIUS DE L'ESTUDI .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1. Objectiu principal.....</b>	<b>9</b>
<b>2.2. Objectius específics .....</b>	<b>9</b>
<b>3. PROCÉS METODOLÒGIC.....</b>	<b>9</b>
<b>4. FASE I. DIAGNOSI .....</b>	<b>11</b>
<b>4.1. Categories de classificació .....</b>	<b>11</b>
<b>4.1.1. Classificació de normativa mediambiental per autonomies seleccionades.</b>	<b>11</b>
<b>4.1.2. Classificació per nombre d'empreses .....</b>	<b>14</b>
<b>4.1.3. Classificació per tipus de contaminació .....</b>	<b>15</b>
<b>4.2. Criteris .....</b>	<b>16</b>
<b>4.2.1. Sectors econòmics .....</b>	<b>16</b>
<b>4.2.2. Empreses tipus.....</b>	<b>17</b>
<b>4.2.3. Selecció de municipis de cada comunitat autònoma .....</b>	<b>18</b>
<b>5. FASE II. PROGNOSE.....</b>	<b>19</b>
<b>5.1. Tràmits .....</b>	<b>27</b>
<b>5.2. Tipus de formes jurídiques escollides .....</b>	<b>27</b>
<b>5.3. Entitats de consulta .....</b>	<b>28</b>
<b>5.4. Anàlisi comparativa de tràmits específics per a la creació d'una empresa .....</b>	<b>30</b>
<b>5.4.1. Tràmits específics del sector químic. Annex I .....</b>	<b>30</b>
<b>5.4.2. Normativa per autonomies i tràmits del sector químic. Annex I .....</b>	<b>35</b>
<b>5.4.3. Tràmits específics del sector metall. Annex II.1.....</b>	<b>38</b>
<b>5.4.4. Normativa per autonomies i tràmits del sector metall. Annex II.1 .....</b>	<b>43</b>
<b>5.4.5. Tràmits específics del sector tèxtil. Annex III .....</b>	<b>46</b>
<b>5.4.6. Normativa per autonomies i tràmits del sector tèxtil. Annex III .....</b>	<b>51</b>
<b>6. FASE III. CONCLUSIONS I RECOMANACIONS.....</b>	<b>58</b>
<b>7. BIBLIOGRAFIA .....</b>	<b>63</b>

<b>Índex figures</b>		
<b>Figura</b>	<b>Nom</b>	<b>Pàg.</b>
1	Grup 1. Autonomies amb normativa ambiental alta	11
2	Autonomies amb normativa ambiental alta	12
3	Grup 2. Autonomies amb normativa ambiental mitjana	12
4	Autonomies amb normativa ambiental mitjana	12
5	Grup 3. Autonomies amb normativa ambiental baixa	13
6	Autonomies amb normativa ambiental baixa	13
7	Tipus de contaminació i autonomies amb nivell alt	13
8	Tipus de contaminació i autonomies amb nivell mitjà	14
9	Tipus de contaminació i autonomies amb nivell baix	14
10	Classificació segons la Llei 3/98	15
11	Empreses tipus seleccionades	18
12	Gràfic cost tràmits sector químic. Annex I	34
13	Gràfic durada tràmits sector químic. Annex I	34
14	Gràfic cost tràmits sector metall. Annex II.1	42
15	Gràfic durada tràmits sector metall. Annex II.1	42
16	Gràfic cost tràmits sector tèxtil. Annex III	50
17	Gràfic durada tràmits sector tèxtil. Annex III	50
18	Gràfic cost tràmits sectors escollits	55
19	Gràfic durada tràmits sectors escollits	56
20	Gràfic tràmits sector químic. Annex I	56

<b>Índex taules</b>		
<b>Taula</b>	<b>Nom</b>	<b>Pàg.</b>
1	Divisions de la secció 1 IAE	14
2	Ordre d'empreses per nombre	15
3	Nombre d'empreses dels sectors d'estudi dins la demarcació	16
4	Ciutats seleccionades de cada autonomia	18
5	Competències transferides per autonomies. Grup 1	19
6	Competències transferides per autonomies. Grup 2	22
7	Competències transferides per autonomies. Grup 3	25
8	Tràmits per a la constitució d'una empresa SL	28
9	Tràmits sector químic - Madrid	31
10	Tràmits sector químic - Aragó	31
11	Tràmits sector químic - Catalunya	31
12	Tràmits sector químic - València	32
13	Tràmits sector químic - Múrcia	32
14	Tràmits sector químic - Catalunya	32
15	Tràmits sector químic - Andalusia	33
16	Tràmits sector químic - Extremadura	33
17	Tràmits sector químic - Catalunya	33
18	Normativa per autonomies i tràmits - Madrid	35
19	Normativa per autonomies i tràmits - Aragó	35
20	Normativa per autonomies i tràmits - Catalunya	36
21	Normativa per autonomies i tràmits - València	36
22	Normativa per autonomies i tràmits - Múrcia	37
23	Normativa per autonomies i tràmits - Catalunya	37
24	Normativa per autonomies i tràmits - Andalusia	37
25	Normativa per autonomies i tràmits - Extremadura	38
26	Normativa per autonomies i tràmits - Catalunya	38
27	Tràmits sector metall- Madrid	39
28	Tràmits sector metall- Madrid	39
29	Tràmits sector metall - Catalunya	39
30	Tràmits sector metall - València	40
31	Tràmits sector metall - Múrcia	40
32	Tràmits sector metall - Catalunya	40
33	Tràmits sector metall - Andalusia	41
34	Tràmits sector metall - Extremadura	41
35	Tràmits sector metall - Catalunya	41
36	Normativa per autonomies i tràmits - Madrid	43
37	Normativa per autonomies i tràmits - Aragó	43
38	Normativa per autonomies i tràmits - Catalunya	44
39	Normativa per autonomies i tràmits - València	44
40	Normativa per autonomies i tràmits - Múrcia	45
41	Normativa per autonomies i tràmits - Catalunya	45
42	Normativa per autonomies i tràmits - Andalusia	45
43	Normativa per autonomies i tràmits - Extremadura	46
44	Normativa per autonomies i tràmits - Catalunya	46
45	Tràmits sector tèxtil - Madrid	47
46	Tràmits sector tèxtil - Aragó	47
47	Normativa per autonomies i tràmits - Catalunya	47

48	Tràmits sector tèxtil - València	48
49	Tràmits sector tèxtil - Múrcia	48
50	Tràmits sector tèxtil - Catalunya	48
51	Tràmits sector tèxtil - Andalusia	49
52	Tràmits sector tèxtil - Extremadura	49
53	Tràmits sector tèxtil - Catalunya	49
54	Normativa per autonomies i tràmits - Madrid	51
55	Normativa per autonomies i tràmits - Aragó	51
56	Normativa per autonomies i tràmits - Catalunya	52
57	Normativa per autonomies i tràmits - València	52
58	Normativa per autonomies i tràmits - Múrcia	53
59	Normativa per autonomies i tràmits - Catalunya	53
60	Normativa per autonomies i tràmits - Andalusia	54
61	Normativa per autonomies i tràmits - Extremadura	54
62	Normativa per autonomies i tràmits - Catalunya	55

## 1. INTRODUCCIÓ

Totes les indústries que en major o menor escala generin algun tipus d'incursió en el medi ambient estan subjectes al compliment d'una sèrie de tràmits de caràcter mediambiental, els quals deriven en uns costos econòmics i una durada específica que varia depenent de la comunitat autònoma en la qual es gestionin. Aquestes diferències entre les comunitats autònomes es tradueixen en l'augment de normes reglamentàries i de majors càrregues per als ciutadans. Això ha ocasionat uns "costos administratius innecessaris i desproporcionats"<sup>1</sup> que representen una dificultat per al desenvolupament de l'activitat econòmica, perquè obliguen les empreses a passar una part considerable del seu temps fent tràmits administratius, que en alguns casos són redundants.

En aquest sentit, i d'acord amb les inquietuds dels membres de la Comissió de Sostenibilitat i Medi Ambient de la Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa, es proposa la realització d'un estudi que reflecteixi les diferències a les quals es troba subjecta una empresa, amb una activitat determinada, per implantar-se en diferents comunitats autònomes tenint en compte les diferents normatives en matèria de medi ambient, i fer la comparació amb Catalunya.

---

<sup>1</sup> Consejo Superior de Cámaras de Comercio, Industria y Navegación de España. 2008. Identificación y análisis de los trámites administrativos soportados por las empresas en su actividad cotidiana derivados de la regulación.



## 2. OBJECTIUS DE L'ESTUDI

### 2.1. Objectiu principal

L'objectiu principal és realitzar un estudi comparatiu de les diferents normatives mediambientals existents per a la localització d'empreses en diferents zones de l'Estat espanyol.

### 2.2. Objectius específics

- Identificar els sectors de l'economia que s'escolliran com a model per a l'estudi.
- Definir els criteris d'anàlisi per a la selecció de les autonomies tenint en compte la seva legislació ambiental.
- Identificar i revisar la normativa de caràcter ambiental existent en les zones seleccionades de l'Estat espanyol.
- Diferenciar quines comunitats autònomes tenen transferides les competències mediambientals.
- Definir els requeriments mediambientals dels sectors d'estudi a les autonomies seleccionades.
- Analitzar els requeriments mediambientals per a la implantació de les empreses a Catalunya i realitzar-ne la comparació amb els exigits en les diferents autonomies seleccionades.

## 3. PROCÉS METODOLÒGIC

Amb el present estudi es busca comparar els requeriments mediambientals per a la implantació d'empreses en set autonomies de l'Estat espanyol que pertanyen a tres sectors de l'economia, que s'escolliran tenint en compte la normativa mediambiental vigent, la quantitat de tràmits, el temps que requereixen i els costos.

En aquest sentit, aquest estudi es desenvoluparà en les tres fases següents:

### ***Fase I. Diagnosi***

---

- Identificació de la normativa per a cadascun dels tipus de contaminació.
- Recopilació de dades de fonts primàries i secundàries.
- Identificació dels tràmits ambientals necessaris per a la creació d'una empresa en les diferents autonomies de l'Estat espanyol.
- Identificació dels tràmits específics per a la creació d'una empresa dels sectors seleccionats en cadascuna de les autonomies escollides per a l'estudi.
- Identificació d'entitats i organismes que ens poden donar informació referent a temes de tràmits, durada i costos.

### ***Fase II. Prognosi***

---

- Identificació de les problemàtiques i els inconvenients en la realització dels tràmits específics.
- Elaboració de quadres identificadors de la normativa corresponent als tipus de contaminació següents:
  - a) Aigua
  - b) Sòl
  - c) Residus
  - d) Atmosfera
- Identificació d'entitats i organismes que ens poden donar informació referent a temes de tràmits, durada i costos.
- Comprovació de dades sobre l'obligatorietat de cada tràmit, les taxes i els terminis, mitjançant trucades i correus als tècnics de l'Administració i altres organismes.

### ***Fase III. Conclusions i recomanacions***

---

En aquesta fase es presentarà la part final de l'informe, que conté les conclusions recollides durant la diagnosi i la prognosi.

## 4. FASE I. DIAGNOSI

A partir de la recollida primària i secundària de dades, es pretén identificar la normativa per a cadascun dels tipus de contaminació i els tràmits mediambientals necessaris per a la implantació d'empreses contaminants en diferents autonomies d'Espanya, i fer-ne una comparació amb Catalunya.

La fase consta de tres categories de classificació i tres criteris, els quals serveixen per donar un ordre als diferents aspectes que s'han de tenir en compte després de l'obtenció de dades. D'una banda, es presenta la classificació per normativa mediambiental, per nombre d'empreses i per tipus de contaminació; de l'altra, es formulen els criteris per sectors econòmics i per empreses tipus, i es fa una selecció de municipis en cada autonomia seleccionada per tal de poder precisar l'àrea d'estudi.

A continuació es presenta la classificació que s'ha establert per al desenvolupament de l'estudi:

### 4.1. Categories de classificació

#### 4.1.1. Classificació de normativa mediambiental per autonomies seleccionades

S'han seleccionat set autonomies (Madrid, Aragó, València, Múrcia, Andalusia, Extremadura i Catalunya) per identificar les competències transferides en cadascuna d'elles. La categoria utilitzada ha estat la classificació per grups d'autonomies que han desenvolupat en major o menor grau la seva capacitat legislativa i han creat més normes. Posteriorment es realitza la comparació de Catalunya amb la resta de comunitats i d'aquesta manera sorgeixen els grups següents:

##### a) Grup 1. Nivell alt. Comunitats autònomes amb normativa ambiental alta

S'han identificat amb aquest tipus de normativa les autonomies d'Aragó i Madrid, que es compararan amb Catalunya.

Figura 1. Grup 1. Autonomies amb normativa ambiental alta

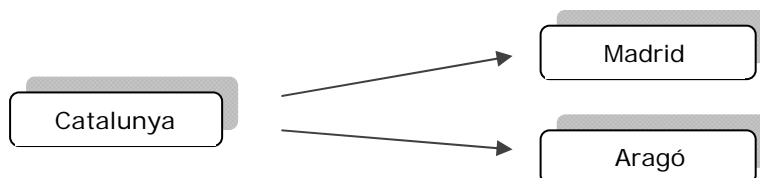
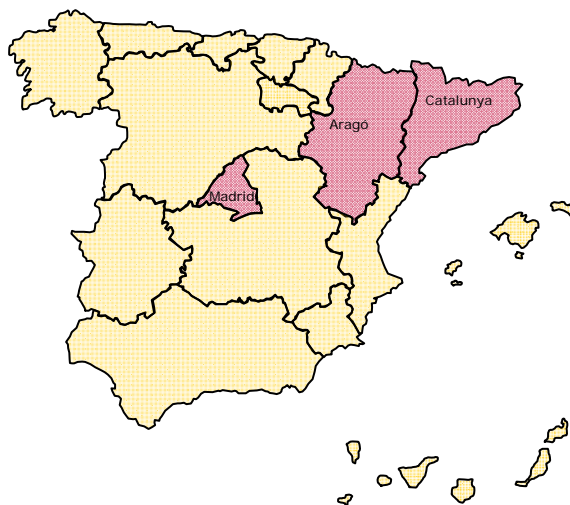


Figura 2. Autonomies amb normativa ambiental alta



Font: elaboració pròpia a partir de mapes vectorials.com

**b) Grup 2. Nivell mitjà. Comunitats autònomes amb normativa ambiental mitjana**

Aquest grup està format per les comunitats autònomes de Múrcia i València, que es compararan amb Catalunya.

Figura 3. Grup 2. Autonomies amb normativa ambiental mitjana

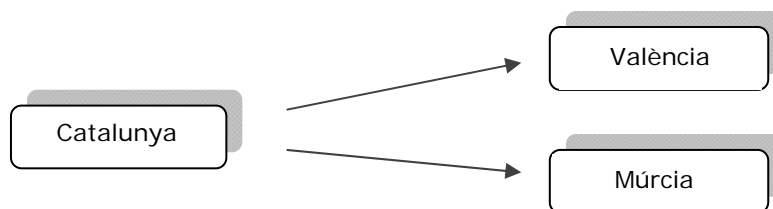
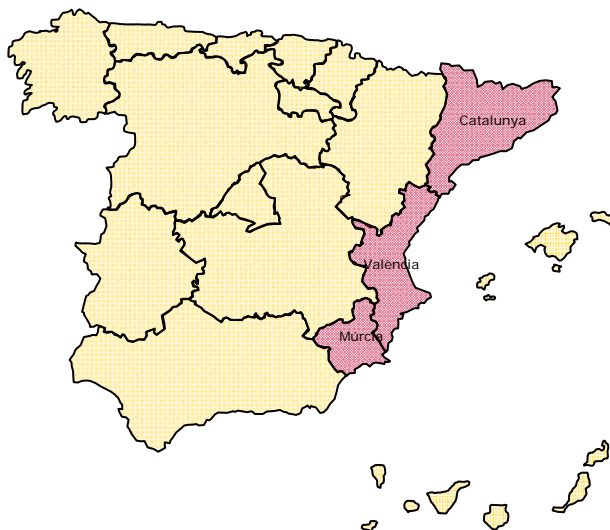


Figura 4. Autonomies amb normativa ambiental mitjana



**c) Grup 3. Nivell baix. Comunitats autònomes amb normativa ambiental baixa**

En aquest nivell es troben les autonomies d'Andalusia i Extremadura, a causa de les poques competències transferides. En aquest cas també es farà la comparativa amb Catalunya.

Figura 5. Grup 3. Autonomies amb normativa ambiental baixa

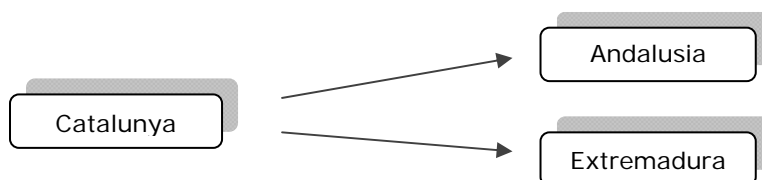


Figura 6. Autonomies amb normativa ambiental baixa



*Font: elaboració pròpia a partir de mapes vectorials.com*

De la mateixa manera, es fa l'agrupació d'autonomies per diferents nivells de normativa ambiental i es tenen en compte diferents tipus de contaminació (lumínica, de soroll, d'abocaments i atmosfèrica, entre d'altres), per tal de poder analitzar la normativa de cada autonomia seleccionada i identificar les competències transferides en cadascuna d'elles (vegeu les figures 7, 8 i 9).

Figura 7. Tipus de contaminació i Autonomies amb nivell alt

<b>Autonomies</b> <b>Tipus de Contaminació</b>	<b>Catalunya</b>	<b>Madrid</b>	<b>Aragó</b>
Abocaments			
Residus			
Aigua			
Sorolls			
Atmosfèric			

Figura 8. Tipus de contaminació i Autonomies amb nivell mitjà

Tipus de Contaminació	Autonomies		
	Catalunya	Murcia	València
Abocaments			
Residus			
Aigua			
Sorolls			
Atmosfèric			

Figura 9. Tipus de contaminació i Autonomies amb nivell baix

Tipus de Contaminació	Autonomies		
	Catalunya	Andalucía	Extremadura
Abocaments			
Residus			
Aigua			
Sorolls			
Atmosfèric			

#### 4.1.2. Classificació per nombre d'empreses

A causa de la magnitud i la complexitat que comporta un estudi que reculli tots els sectors de l'economia, s'ha considerat adient per a aquest estudi la selecció de tres sectors econòmics mitjançant una classificació de les activitats empresarials de la demarcació de la Cambra per a l'any 2008 (vegeu la taula 1), en el qual es pren com a punt de partida l'índex de divisions de la secció 1 IAE.

Taula 1. Divisions de la secció 1 IAE

Divisió	Sector de l'economia	Nº empreses
1	Energia i aigua	59
2	Extracció i transformació de minerals no energètics i productes derivats.	225
3	Indústria química.	1140
4	Indústries transformadores de metalls. mecànica de precisió.	1511
5	Altres indústries manufactureres.	5478
6	Construcció	8666
7	Comerç, restaurants i allotjament, reparacions.	2140
8	Transport i comunicacions.	
9	Institucions financeres, assegurances, serveis prestats a les empreses i lloguers.	5508
	Altres serveis.	2336

Font: elaboració pròpia a partir de la base de dades de les activitats empresarials de la demarcació de la Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa per a l'any 2008

Després de realitzar la identificació del nombre d'empreses dins de la demarcació de la Cambra per cada epígraf, s'obté com a resultat un nou ordre (vegeu la taula 2), que s'ha classificat de la manera següent:

Taula 2. Ordre d'empreses per nombre

Divisió	Sector de l'economia	Nº empreses
6	Comerç, restaurants i allotjament, preparacions. Institucions financeres, assegurances, serveis prestats a les empreses i	8666
8	lloguers.	5508
5	Construcció.	5478
9	Altres serveis.	2336
7	Transport i comunicacions.	2140
4	Altres indústries manufactureres.	1511
3	Indústries transformadores de metalls. mecànica de precisió. Extracció i transformació de minerals no energètics i productes derivats.	1140
2	indústria química.	225
1	Energia i aigua.	59

Font: elaboració pròpia a partir de la base de dades de les activitats empresarials de la demarcació de la Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa per a l'any 2008

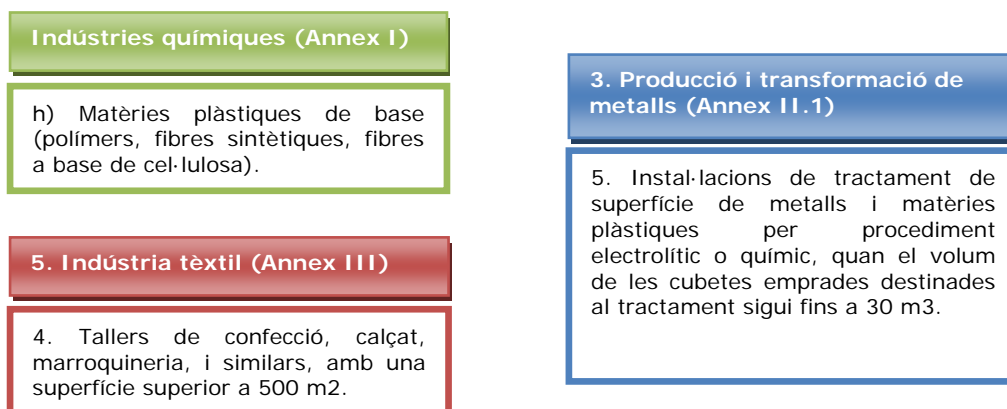
Atès que aquesta classificació ha estat insuficient per tenir criteris d'ordenació d'empreses de la demarcació, i tenint en compte la finalitat de l'estudi d'identificar els requeriments mediambientals de les empreses en diferents àrees, s'ha fet una selecció dels sectors econòmics de la demarcació de la Cambra a partir dels tipus de contaminació mitjançant la **Llei d'intervenció integral de l'administració ambiental (LIIAA)**, que regula les activitats susceptibles d'afectar el medi ambient a Catalunya.

#### 4.1.3. Classificació per tipus de contaminació

A partir del contingut de l'annex III de la **Llei 3/1998 d'intervenció integral de l'administració ambiental (LIIAA)** s'han escollit tres sectors econòmics que s'han classificat segons tres tipus de tipologies de nivell de contaminació: alt, mitjà i baix (vegeu la figura 10).

Amb l'objectiu d'analitzar els sectors econòmics des del més contaminant fins al menys contaminant, s'ha fet la classificació ambiental dels tipus d'indústries seleccionades així:

Figura 10. Classificació segons la llei 3/98



Font: elaboració pròpia a partir de la Llei 3/98 de Febrer

A Catalunya es va aprovar recentment la Llei de Prevenció i Control Ambiental de les Activitats<sup>2</sup> per a la substitució de la Llei 3/1998<sup>3</sup>, de 27 de febrer, a partir del qual es modifiquen part dels annexos de la citada llei, en el cas d'aquest estudi els canvis es troben en el nom de l'annex, encara que els tràmits continuen sent els mateixos així:

**Sector químic. Autorització ambiental integrada.** En la Llei 3/1998, de 27 de febrer, aquesta activitat pertany l'annex I. En la llei 20 de 2009, de 12 de Desembre, aquestes activitats es subdivideixen en tres grups: Annex I.1; Annex I.2 i Annex I.3. Així, en el cas del **sector químic**, l'activitat tinguda en compte en l'estudi, estaria en l'annex I.1 de la nova llei. El règim segueix sent *l'Autorització ambiental, però amb la incorporació de la declaració d'impacte ambiental*.

**Sector metall. Autorització ambiental integrada.** Aquest sector es troba dins l'annex II.1 de la llei 3 de 1998 de 27 de febrer. En la llei 20 de 2009, de 12 de Desembre seguiria dins l'annex II, en el règim de la *Llicència ambiental, al qual es li incorpora la declaració d'impacte ambiental*.

I.

**Sector tèxtil. Comunicació prèvia.** Aquest règim es troba establert per a les activitats que es troben dins l'annex III (activitats de baixa incidència ambiental) en les dues normatives i reforça les garanties que asseguren el compliment dels requeriments mediambiental sota la responsabilitat dels titulars, dels promotors i també dels promotors i tècnics d'impacte ambiental.

## 4.2. Criteris

Després de fer una selecció per autonomies segons les competències transferides i d'identificar els sectors de l'economia més representatius a la demarcació de la Cambra, es fa una anàlisi mitjançant els criteris següents:

### 4.2.1. Sectors econòmics

El nombre d'empreses de cada sector escollit que es troben registrades a la demarcació de Terrassa es poden observar en la taula 3 que es presenta a continuació:

Taula 3. Nombre d'empreses dels sectors d'estudi dins la demarcació

Sectors econòmics escollits	Nombre d'empreses en la demarcació
Sector Químic	(225 empreses)
Sector Metall	(1140 empreses)
Sector Tèxtil	(1511 empreses)

Font: elaboració pròpia a partir de la base de dades de les activitats empresarials de la demarcació de la Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa per a l'any 2008

Per tal de continuar amb el desenvolupament de l'estudi i identificar els tràmits específics fa falta seleccionar uns sectors econòmics determinats. A continuació es presenta una breu descripció dels sectors de l'economia esmentats abans, els quals s'han seleccionat així:

**Sector químic.** El sector químic es troba dividit en cinc subsectors, dels quals s'ha escollit per a efectes d'aquest estudi el subsector d'indústria química de base, la qual inclou en els seus tipus d'activitat la fabricació de matèries plàstiques- polièsters,

<sup>2</sup> Llei 20 de 2009, de 12 de Desembre. Llei de Prevenció y Control Ambiental de las Actividades.

<sup>3</sup> Llei 3/1998, de 27 de febrer. Llei de la Intervención Integral de la Administración Ambiental.



poliamides, productes de polimerització, poliuretans, etc.-, la de làtexs sintètics i la producció de fibres artificials i sintètiques.

**Sector metall.** Es troba en un segon lloc després del sector químic en la classificació. Es tracta, fonamentalment, de la deformació metàl·lica -transformació de metalls sense arrencament de ferritja (estampació, extrusió, trefilatge, embotició, etc.), la mecanització -transformació de metalls amb arrencament de ferritja (fretisatge, torneigament, rectificació, tallament, etc.) -i els acabats (tractaments tèrmics i tractaments superficials).

**Sector tèxtil.** D'acord amb la classificació tinguda en compte de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, és el sector menys contaminant dels tres seleccionats i serveix com a exemple per a l'anàlisi comparativa.

Aquest és el sector de l'economia dedicat a la producció de roba, tela, fil, fibra i productes relacionats. Encara que des del punt de vista tècnic és un sector diferent, en les estadístiques econòmiques se sol incloure la indústria del calçat com a part de la indústria tèxtil.

#### 4.2.2. Empreses tipus

Per tal de conèixer quina és la situació real de les empreses de l'estudi a la demarcació de Terrassa, s'ha fet una selecció **d'empreses tipus** de la demarcació en cadascun dels sectors econòmics escollits per facilitar la comparativa entre comunitats autònomes (vegeu la figura 11). A continuació es descriuen a partir de dades reals els indicadors que s'han tingut en compte per a la selecció dels tipus d'empresa de la demarcació:

- **Localització de l'empresa en un polígon industrial.** A causa de les restriccions que comporta la implantació d'una empresa dintre de l'àrea urbana i residencial, considerant la necessitat de disponibilitat d'espai i d'infraestructures suficients per a cada activitat, i per tal de poder generalitzar la implantació de cada sector econòmic, s'ha triat la implantació de les empreses tipus dintre dels polígons industrials. Aquest criteri s'ha trobat a partir de la informació subministrada per la *Guia de Polígons Industrials* de la Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa i els Polígons d'Activitat Econòmica (PAE) de l'Ajuntament de Terrassa.
- **Superfície de l'empresa.** Es fa necessari conèixer l'àrea de l'empresa de cada sector seleccionat i, d'altra banda, resulta útil per gestionar alguns tràmits, principalment les autoritzacions ambientals integrades, les llicències ambientals i alguns altres que són de cara a l'Ajuntament. Aquesta informació s'ha trobat a l'oficina virtual de Cadastre.
- **Nombre d'empleats.** Mitjançant aquest criteri es pot observar com es distribueixen els treballadors en funció de la grandària de les empreses de la demarcació de la Cambra. Informació subministrada per les bases de dades internes de la Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa.
- **Facturació.** Un altre indicador a analitzar és el de la facturació, que ha de permetre veure quins són els sectors amb major pes dins la demarcació. Aquesta dada ha sorgit a partir d'informació subministrada per les bases de dades internes de la Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa.

Figura 11. empreses tipus seleccionades



#### 4.2.3. Selecció de municipis de cada comunitat autònoma

Atès que cada municipi de cada autonomia posseeix una normativa pròpia de tramitació, es creu convenient detallar l'estudi a partir d'un municipi model de cada autonomia, per obtenir una informació més precisa.

En aquest sentit s'ha seleccionat de l'autonomia de Catalunya el municipi de Terrassa com a base de l'anàlisi comparativa i ha servit per determinar les altres localitats per característiques similars, com la seva tradició i representativitat industrial, que no sigui capital de província sinó ciutat mitjana, i, finalment, el nombre d'habitants similar. Aquesta última dada s'ha consultat en les bases de dades de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) del 2008 i de l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT).

A continuació es presenta cada comunitat autònoma amb la ciutat escollida i el seu nombre d'habitants (vegeu la taula 4).

Taula 4. Ciutats seleccionades de cada autonomia

Comunitat Autònoma	Ciutat seleccionada	Nombre d'habitants
Catalunya	<b>Terrassa</b>	202136
Madrid	<b>Alcalá</b>	198723
Aragó	<b>Osca</b>	49819
València	<b>Alacant</b>	322673
Múrcia	<b>Cartagena</b>	207286
Andalusia	<b>Huelva</b>	146173
Extremadura	<b>Badajoz</b>	145257

Font: Padró municipal 1 de gener de 2007. INE

## 5. FASE II. PROGNOSSI

Seguidament es realitza l'anàlisi comparativa entre les diferents comunitats autònomes seleccionades i Catalunya. Aquesta anàlisi pretén identificar com s'ha descrit en dos dels objectius a l'inici d'aquest estudi: identificar i revisar la normativa de caràcter ambiental existent en les zones seleccionades de l'Estat espanyol i diferenciar quines comunitats autònomes tenen transferides les competències mediambientals.

Tenint en compte aquestes consideracions, es fa una anàlisi de la normativa mediambiental per identificar en cada comunitat autònoma seleccionada les competències transferides i quines corresponen a cada tipus de contaminació, i l'anàlisi comparativa per a cadascuna de les autonomies corresponents, les quals s'analitzen d'acord amb cadascun dels grups de normativa esmentats anteriorment. Després d'identificar les competències transferides en cada tipus de contaminació (vegeu les taules 5, 6 i 7), es fa un breu comentari de cada grup. Els resultats que es reflecteixen estan consignats en les taules següents:

Taula 5. Competències transferides per autonomies. Grup 1

Grup 1			
Tipus de Contaminació \ Autonomies	Catalunya	Madrid	Aragó
Aigua i abocaments	DECRET 83/1996, de 5 de març, sobre mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals.	DECRETO 154/1997, de 13 de noviembre, del Consejo de Gobierno, sobre normas complementarias para la valoración de la contaminación y aplicación de tarifas por depuración de aguas residuales.	LEY 12/2005, de 30 de diciembre, de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para el año 2006. Tarifa del canon de saneamiento.
	LLEI 5/1981, de 4 de juny, sobre desplegament legislatiu en matèria d'evacuació i tractament d'aigües residuals.		RESOLUCION de 22 de octubre de 2004, del Instituto Aragonés del Agua, por la que se aprueba el modelo oficial de acta de inspección de vertidos y control de efluentes.
	ORDEN MAH/119/2006, de 9 de marzo, por la que se aprueban los modelos de autoliquidación trimestral y de resumen de facturación del canon del agua a presentar por las entidades suministradoras de agua.		DECRETO 38/2004, de 24 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de los vertidos de aguas residuales a las redes municipales de alcantarillado.
			RESOLUCION de 30 de octubre de 2003, de la Presidencia del Instituto Aragonés del Agua, por la que se establece un coeficiente específico de contaminación para la aplicación del régimen de estimación global de la carga contaminante a los caudales destinados a riego en los usos industriales de agua.
			LEY 6/2001, de 17 de mayo, de ordenación y participación en la gestión del agua en Aragón.
Residus	ORDRE MAB/401/2003, de 19 de setembre, per la qual s'aprova el procediment de presentació telemàtica de la declaració anual de residus industrials.	ORDEN 2690/2006, de 28 de julio, de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, por la que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid. (BOCM de 14 de agosto de 2006. Corrección de errores: BOCM de 2 de octubre de 2006)	DECRETO 262/2006, de 27 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de los residuos de la construcción y la demolición, y del régimen jurídico del servicio público de eliminación y valorización de escombros que no procedan de obras menores de construcción y reparación domiciliaria en la Comunidad Autónoma de Aragón.
	ORDRE MAB/329/2003, de 15 de juliol, per la qual s'aprova el procediment telemàtic relacionat amb la formalització de la documentació de control i seguiment de residus i la sol·licitud d'inscripció en el Registre de productors de residus industrials de Catalunya.	DECRETO 57/2005, de 30 de junio, del Consejo de Gobierno, por el que se revisan los Anexos de la Ley 10/1993, de 26 de octubre, sobre Vertidos Líquidos Industriales al Sistema Integral de Saneamiento.	ORDEN de 14 de junio de 2006, del Departamento de Medio Ambiente, por la que se aprueban los modelos normalizados de Declaración Anual de los Productores de Residuos Industriales No peligrosos y Memoria Anual de las Actividades de Gestión de Residuos Industriales No peligrosos.
	DECRET 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderroc i altres residus de la construcció.	DECRETO 9/1995, de 9 de febrero, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueban las líneas básicas del sistema de gestión e infraestructuras de tratamiento de los residuos sólidos urbanos.	ORDEN de 24 de marzo de 2006, del Departamento de Medio Ambiente, por la que se desarrolla el procedimiento de inscripción en el Registro de productores de residuos industriales no peligrosos.

**Grup 1**

Tipus de Contaminació \ Autonomies	Catalunya	Madrid	Aragó
Residus	ORDRE de 26 de setembre de 2000, per la qual es modifica l'Ordre d'1 de juny de 1995 sobre acreditació de laboratoris per a la determinació de les característiques dels residus.	DECRETO 62/1994, de 16 de junio, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen normas complementarias para la caracterización de los vertidos líquidos industriales al sistema integral de saneamiento.	DECRETO 40/2006, de 7 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la Producción, Posesión y Gestión de Neumáticos Fuera de Uso y del Régimen Jurídico del Servicio Público de Valorización y Eliminación de Neumáticos Fuera de Uso en la Comunidad Autónoma de Aragón.
	DECRET 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya.	DECRETO 40/1994, de 21 de abril, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueban los modelos de documentos a los que hace referencia la Ley 10/1993, de 26 de octubre, sobre vertidos líquidos industriales al sistema integral de saneamiento.	DECRETO 2/2006, de 10 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos industriales no peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos industriales no peligrosos no susceptibles de valorización en la Comunidad Autónoma de Aragón.
	DECRET 115/1994, de 6 d'abril, regulador del Registre general de gestors de residus de Catalunya.	LEY 10/1993, de 26 de octubre, sobre vertidos líquidos industriales al sistema integral de saneamiento.	DECRETO 309/2002, de 8 de octubre, del Gobierno de Aragón, de distribución de competencias y funciones entre los distintos organismos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón en materia de medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
	LLEI 16/2003, de 13 de juny, de finançament de les infraestructures de tractament de residus i del cànon sobre la deposició de residus.		ORDEN 29 de mayo de 2001, del Departamento de Medio Ambiente, por la que se publica el Modelo de Presentación del Estudio de minimización de residuos peligrosos previsto en el Real Decreto 952/1997.
	DECRET 80/2002, de 19 de febrer, regulador de les condicions per a la incineració de residus.		DECRETO 49/2000, de 29 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la autorización y registro para la actividad de gestión para las operaciones de valorización o eliminación de residuos no peligrosos, y se crean los registros para otras actividades de gestión de residuos no peligrosos distintas de las anteriores, y para el transporte de residuos peligrosos.
	LLEI 9/2008 de juliol 10, de modificació de la Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.		DECRETO 52/1998, de 24 de febrero, de la Diputación General de Aragón, por el que se modifica el Decreto 29/1995, de 21 de febrero, de la Diputación General de Aragón, de gestión de residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma.
	DECRET 219/2001, d'1 d'agost, pel qual es deroga la disposició addicional tercera del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.		DECRETO 72/1998, de 31 de marzo, plan de ordenación de la Gestión de RSU de la Comunidad Autónoma de Aragón.
	LLEI 11/2000, de 13 de novembre, reguladora de la incineració de residus.		ORDEN de 14 de junio de 1991, creación de Registro de Pequeños Productores de Residuos Tóxicos y Peligrosos.
	DECRET 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.		DECRETO 29/1995, de 21 de febrero, de la Diputación General de Aragón, de gestión de los residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón.
Aire/atmosfèrica	DECRET 17/1997, de 7 de gener de 1997, sobre la disposició del rebuig en dipòsits controlats.	DECRETO 118/2005, de 27 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se crea la Comisión de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid.	DECRETO 231/2004, de 2 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se crea el Registro de actividades industriales emisoras de compuestos orgánicos volátiles en la Comunidad Autónoma de Aragón.
	LLEI 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'Àmbient Atmosfèric.		ORDEN de 17 de enero de 2001, del Departamento de Medio Ambiente, por la que se modifica la Orden de 15 de junio de 1994, del Departamento de Medio Ambiente, por la que se establecen los modelos de libro registro de las emisiones contaminantes a la atmósfera en los procesos industriales y libro registro de las emisiones contaminantes a la atmósfera en las instalaciones de combustión.
	DECRET 397/2006, de 17 d'octubre, d'aplicació del regim de comerç de drets d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle i de regulació del sistema d'acreditació de verificadors d'informes d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle.		ORDEN de 15 de junio de 1994, del Departamento de Medio Ambiente, por la que se establecen los modelos de Libro Registro de las emisiones contaminantes a la atmósfera en los procesos industriales y Libro de Registro de las emisiones contaminantes a la atmósfera en las instalaciones de combustión.
	DECRET 80/2002, de 19 de febrer, regulador de les condicions per a la incineració de residus.		ANEXO I DE ORDEN de 15 de junio de 1994, del Departamento de Medio Ambiente, por la que se establecen los modelos de Libro Registro de las emisiones contaminantes a la atmósfera en los procesos industriales y Libro de Registro de las emisiones contaminantes a la atmósfera en las instalaciones de combustión.
	DECRET 319/1998, de 15 de desembre, sobre límits d'emissió per a instal·lacions industrials de combustió de potència tèrmica inferior a 50 MWt i instal·lacions de cogeneració.		ANEXOII DE ORDEN de 15 de junio de 1994, del Departamento de Medio Ambiente, por la que se establecen los modelos de Libro Registro de las emisiones contaminantes a la atmósfera en los procesos industriales y Libro de Registro de las emisiones contaminantes a la atmósfera en las instalaciones de combustión.

Grup 1				
Tipus de Contaminació	Autonomies	Catalunya	Madrid	Aragó
Aire/atmosfèrica		DECRET 398/1996, de 12 de desembre, regulador del sistema de plans graduals de reducció d'emissions a l'atmosfera.		DECRETO 236/2005, de 22 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos peligrosos en la Comunidad Autónoma de Aragón
		DECRET 322/1987, de 23 de setembre, de desplegament de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de Protecció de l'Àmbient Atmosfèric.		
Soroll		LLEI 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.		
Sol		Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus, que regula el concepte d'espai degradat i estableix un règim de responsabilitats per a la seva regeneració.	ORDEN 2770/2006, de 11 de agosto, de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, por la que se procede al establecimiento de niveles genéricos de referencia de metales pesados y otros elementos traza en suelos contaminados de la Comunidad de Madrid.	ORDEN de 4 de agosto de 2006, del Departamento de Presidencia y Relaciones Institucionales, por la que se dispone la publicación del Convenio de Colaboración suscrito entre el Ministerio de Medio Ambiente y el Gobierno de Aragón, para las actuaciones de recuperación de suelos contaminados en 2006.
Luminica		DECRET 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.		
Impacte ambiental		DECRET 114/1988, de 7 d'abril, d'avaluació d'impacte ambiental.	LEY 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid.	ORDEN de 14 de marzo de 2008 por la que se regula la notificación previa y se crea el Registro de Instalaciones Emisoras de Compuestos Orgánicos Volátiles en la Comunidad Autónoma de Extremadura.
				DECRETO 43/91, de 16 de abril, sobre medidas de protección del ecosistema en la Comunidad Autónoma de Extremadura.
Activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses.		LLEI 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.		DECRETO 312/2002, de 8 de octubre, del Gobierno de Aragón, por el que se atribuyen determinadas competencias en materia de evaluación de impacto ambiental.
		ORDRE 27 de juny de 1994 sobre procediments d'actuació del depart d'Indústria en l'Emmagatzematge de Productes Químics.		

- En el primer grup, al qual pertanyen les autonomies amb normativa ambiental alta, es pot observar que les autonomies de Madrid i Aragó tenen competències transferides per a cadascun dels factors de contaminació, igual que Catalunya.

Taula 6. Competències transferides per autonomies. Grup 2

Grup 2				
Tipus de Contaminació	Autonomies	Catalunya	Valencia	Murcia
Aigua i abocaments		DECRET 83/1996, de 5 de març, sobre mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals.		RESOLUCIÓN de 10 de enero de 2003 por la que se hace público el acuerdo del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia de 20 de diciembre de 2002, por el que se aprueba definitivamente el Plan General de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas de la Región de Murcia.
		LLEI 5/1981, de 4 de juny, sobre desplegament legislatiu en matèria d'evacuació i tractament d'aigües residuals.		
		Orden MAH/119/2006, de 9 de marzo, por la que se aprueban los modelos de autoliquidación trimestral y de resumen de facturación del canon del agua a presentar por las entidades suministradoras de agua.		ORDEN de 3 de octubre de 2002, por la que se aprueban los modelos para la declaración de vertidos de aguas residuales a redes públicas de saneamiento sujetos al canon de saneamiento.
				LEY 3/2002, de 20 de mayo, de Tarifa del Canon de Saneamiento.
				LEY 3/2000, de 12 de julio de 2000, de Saneamiento y Depuración de Aguas residuales de la Región de Murcia e Implantación del canon de Saneamiento
				DECRETO 16/1999, de 22 de abril de 1999, sobre vertidos de aguas residuales industriales al alcantarillado.
				ORDEN, del 11 de enero de 1995, por la que se dispone la publicación del Convenio de colaboración con el MOPTMA para la realización de actuaciones de protección y mejora de la calidad de las aguas en aplicación del canon de vertidos.
Residus		ORDRE MAB/401/2003, de 19 de setembre, per la qual s'aprova el procediment de presentació telemàtica de la declaració anual de residus industrials.	LEY 10/2000, de 12 de diciembre, de Residuos de la Comunidad Valenciana.	DECRETO 48/ 2003, de 23 de mayo de 2003, por el que se aprueba el Plan de Residuos Urbanos y de Residuos No Peligrosos de la Región de Murcia.
		ORDRE MAB/329/2003, de 15 de juliol, per la qual s'aprova el procediment telemàtic relacionat amb la formalització de la documentació de control i seguiment de residus i la sol·licitud d'Inscripció en el Registre de productors de residus industrials de Catalunya.	DECRETO 240/1994, de 22 de noviembre, del Gobierno Valenciano, por el que se aprueba el Reglamento Regulador de la Gestión de los Residuos Sanitarios.	ORDEN 16 de enero de 2003 de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, por la que se regulan los impresos a cumplimentar en la entrega de pequeñas cantidades del mismo tipo de residuo.
		DECRET 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderroc i altres residus de la construcció.	DECRETO 134/1995, de 19 de junio, del Gobierno Valenciano, por el que se establece el programa de vigilancia de residuos de plaguicidas en productos vegetales.	DECRETO 16/99, de 22 de abril, sobre vertidos de aguas residuales industriales al alcantarillado.
		ORDRE de 26 de setembre de 2000, per la qual es modifica l'Ordre d'1 de juny de 1995 sobre acreditació de laboratoris per a la determinació de les característiques dels residus.	DECRETO 218/1996, de 26 de noviembre, del Gobierno Valenciano, por el que se designa, en el ámbito de la Comunidad Valenciana, el organismo competente para efectuar las funciones a las que se refiere el Reglamento (CEE) 259/93, de 1 de febrero.	
		DECRET 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya.	DECRETO 202/1997, de 1 de julio, del Gobierno Valenciano, por el que se regula la tramitación y aprobación del Plan Integral de Residuos de la Comunidad Valenciana.	
		DECRET 115/1994, de 6 d'abril, regulador del Registre general de gestors de residus de Catalunya.	DECRETO 317/1997, de 24 de diciembre, del Gobierno Valenciano, por el que se aprueba el Plan Integral de Residuos de la Comunidad Valenciana.	
		Llei 16/2003, de 13-06-2003, de finançament de les infraestructures de tractament de residus i del canon sobre la deposició de residus.	DECRETO 132/1998, de 8 de septiembre, del Gobierno Valenciano, por el que se aprueba el Plan Especial de la Comunidad Valenciana ante el Riesgo de Accidentes en los Transportes de Mercancías Peligrosas por Carretera y Ferrocarril.	
		DECRET 80/2002, de 19 de febrer, regulador de les condicions per a la incineració de residus.	DECRETO 32/1999, de 2 de marzo, del Gobierno Valenciano, por el que se aprueba la modificación del Plan Integral de Residuos de la Comunidad Valenciana.	
		LLEI 9/2008 de juliol 10, de modificació de la Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.	ORDEN de 6 de julio de 1994, del conseller de Medio Ambiente, por la que se regulan los documentos de control y seguimiento de residuos tóxicos y peligrosos para emplear únicamente por pequeños productores de residuos.	

Grup 2				
Tipus de Contaminació	Autonomies	Catalunya	Valencia	Murcia
Residus		DECRET 219/2001, d'1 d'agost, pel qual es deroga la disposició addicional tercera del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.	ORDEN de 14 de Julio de 1997, de la Conselleria de Medio Ambiente de la Comunidad Valenciana, por la que se desarrolla el Decreto 240/1994, de 22 de noviembre, del Gobierno Valenciano, por el que se aprueba el Reglamento Regulador de la Gestión de Residuo	
		LLEI 11/2000, de 13 de novembre, reguladora de la incineració de residus.	ORDEN de 15 de octubre de 1997, del conseller de Medio Ambiente, por la que se modifica la Orden de 6 de julio de 1994, del conseller de Medio Ambiente, por la que se regulan los documentos de control y seguimiento de residuos tóxicos y peligrosos	
		DECRET 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.	ORDEN de 12 de marzo de 1998, de la Conselleria de Medio Ambiente, por la que se crea y regula el Registro de establecimientos, centros y servicios sanitarios y veterinarios de la Comunidad Valenciana (DOGV 3224, de 17.04.98)	
			ORDEN de 12 de marzo de 1998, de la Conselleria de Medio Ambiente, por la que se crea y regula el Registro de Pequeños Productores de Residuos Tóxicos y Peligrosos de la Comunidad Valenciana (DOGV. 3224, de 17.04.98)	
			RESOLUCIÓN de 28 de abril de 1993, de la Dirección General de Relaciones con las Cortes y del Secretariado del Gobierno, por la que dispone la publicación del convenio marco de cooperación entre la Generalitat Valenciana y la sociedad mercantil Valenciana	
			RESOLUCIÓN de 14 de julio de 1997, de la Conselleria de Medio Ambiente, por la que se aprueba inicialmente el proyecto de Plan Integral de Residuos de la Comunidad Valenciana	
			DECRETO 2/2003, de 7 de enero, del Consell de la Generalitat, por el que se aprueba el Reglamento de la Producción, Posesión y Gestión de los Neumáticos Fuera de Uso en la Comunidad Valenciana	
			RESOLUCIÓN de 26 de julio de 2006, de la Dirección General de Calidad Ambiental, por la que se delega en la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Valencia el ejercicio de determinadas funciones competencia de la citada dirección general. [2006/F9480]	
		LLEI 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'Àmbient Atmosfèric.	DECRETO 127/2006, de 15 de septiembre, del Consell, por el que se desarrolla la Ley 2/2006, de 5 de mayo, de la Generalitat, de Prevención de la Contaminación y Calidad Ambiental	
Aire/atmosfèrica		DECRET 397/2006, de 17 d'octubre, d'aplicació del règim de comerç de drets d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle i de regulació del sistema d'acreditació de verificadors d'informes d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle.	DECRETO 833/1975, de 6 de febrero que desarrolla la Ley 38/1972 de Protección del Ambiente Atmosférico.	ORDENANZA, del 29 de febrero de 1992, de protección de la atmósfera.
		DECRET 80/2002, de 19 de febrer, regulador de les condicions per a la incineració de residus.		RESOLUCIÓN, del 24 de septiembre de 1990, por la que se ordenan determinadas actuaciones urgentes a las empresas de la zona de atmósfera contaminada de Cartagena.
		DECRET 319/1998, de 15 de desembre, sobre límits d'emissió per a instal·lacions industrials de combustió de potència tèrmica inferior a 50 MWt i instal·lacions de cogeneració.	DECRETO 161/2003, de 5 de septiembre, del Consell de la Generalitat, por el que se designa el organismo competente para la evaluación y gestión de la calidad del aire ambiente en la Comunidad Valenciana y se crea la Red Valenciana de Vigilancia y Control de la Contaminación Atmosférica	
		DECRET 398/1996, de 12 de desembre, regulador del sistema de plans graduals de reducció d'emissions a l'atmosfera.	ORDEN de 31 de enero de 2007, de la Conselleria de Territorio y Vivienda, por la que se establece el procedimiento para la comunicación de datos sobre emisiones por parte de los titulares de instalaciones sometidas al Anexo 1 de la ley 2/2006, de 5 de mayo, de Prevención de la Contaminación y Calidad Ambiental. -	
		DECRET 322/1987, de 23 de setembre, de desplegament de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de Protecció de l'Àmbient Atmosfèric.	ORDEN de 31 de enero de 2007, de la Conselleria de Territorio y Vivienda, por la que se establece el procedimiento para la comunicación de datos sobre emisiones por parte de los titulares de instalaciones sometidas al Anexo 1 de la ley 2/2006, de 5 de mayo, de Prevención de la Contaminación y Calidad Ambiental. -	

Grup 2				
Tipus de Contaminació	Autonomies	Catalunya	Valencia	Murcia
Soroll		LLEI 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.	DECRETO 43/2008, de 11 de abril, del Consell, por el que se modifica el Decreto 19/2004, de 13 de febrero, del Consell, por el que se establecen normas para el control del ruido producido por los vehiculos a motor, y el Decreto 104/2006, de 14 de julio, del Consell, de planificación y gestión en materia de contaminación acústica.	DECRETO 48/1998, de 30 de julio de 1998, de protección del medio ambiente frente al ruido.
			DECRETO 19/2004, de 13 de febrero, del Consell de la Generalitat, por el que se establecen normas para el control del ruido producido por los vehiculos a motor.	
			DECRETO 266/2004, de 3 de diciembre, del Consell de la Generalitat, por el que se establecen normas de prevención y corrección de la contaminación acústica en relación con actividades, instalaciones, edificaciones, obras y servicios.	
			LEY 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, de Protección contra la Contaminación Acústica.	
			De la MODIFICACIÓN de la LEY 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat, de protección contra la contaminación acústica.	
			DECRETO 104/2006, de 14 de julio, del Consell, de planificación y gestión en materia de contaminación acústica.	
			RESOLUCIÓN de 9 de mayo de 2005, del director general de Calidad Ambiental, relativa a la disposición transitoria primera del Decreto 266/2004, de 3 de diciembre, del Consell de la Generalitat, por el que se establecen normas de prevención y corrección de la contaminación acústica, en relación con actividades, instalaciones, edificaciones, obras y servicios.	
Sol		L'article 15 de la LLEI 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus, que regula el concepte d'espai degradat i estableix un règim de responsabilitats per a la seva regeneració.		
Lumínica		DECRET 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.		
Impacte ambiental		DECRET 114/1988, de 7 d'abril, d'avaluació d'impacte ambiental.	LEY 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid.	ORDEN de 14 de marzo de 2008 por la que se regula la notificación previa y se crea el Registro de Instalaciones Emisoras de Compuestos Orgánicos Volátiles en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Corrección de errores.
				DECRETO 45/91, de 16 de abril, sobre medidas de protección del ecosistema en la Comunidad Autónoma de Extremadura.
Activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses.		LLEI 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental	DECRETO 229/2004, de 15 de octubre, del Consell de la Generalitat, por el que se establecen las funciones de las entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental y se crea y regula su Registro	
		ORDRE 27 de juny de 1994 sobre procediments d'actuació del depart d'Indústria en l'Emmagatzematge de Productes Químics	DECRETO 29/2007, de 9 de marzo, del Consell, por el que se modifica el Decreto 229/2004, de 15 de octubre, del Consell, por el que se establecen las funciones de las entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental y se crea y regula su Registro	
			DECRETO 127/2006, de 15 de septiembre, del Consell, por el que se desarrolla la Ley 2/2006, de 5 de mayo, de la Generalitat, de Prevención de la Contaminación y Calidad Ambiental. [2006/10761]	
			DECRETO 162/1990, de 15 de octubre, del Consell de la Generalitat Valenciana, por la que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 2/1989, de 3 de marzo, de Impacto Ambiental	
			ORDEN de 3 de enero de 2005, de la Conselleria de Territorio y Vivienda por la que se establece el contenido mínimo de los estudios de impacto ambiental que se hayan de tramitar en esta Conselleria.	
			LEY 2/2006, de 5 de mayo, de Prevención de la Contaminación y Calidad Ambiental de la Generalitat de Valencia	



- o En el segon grup, València destaca per la normativa que posseeixen per al control de soroll, en prevenció i correcció en relació amb activitats, instal·lacions, edificacions, obres i serveis. També supera en quantitat de normativa a Catalunya. Pel que fa a Múrcia, mostra que té concentrada la seva normativa autonòmica en la reglamentació de l'ús de l'aigua.

Taula 7. Competències transferides per autonomies. Grup 3

Grup 3				
Tipus de Contaminació	Autonomies	Catalunya	Andalucía	Extremadura
Aigua i abocaments		DECRET 83/1996, de 5 de març, sobre mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals.		
		LLEI 5/1981, de 4 de juny, sobre desplegament legislatiu en matèria d'evacuació i tractament d'aigües residuals.		
Residus		Orden MAH/119/2006, de 9 de marzo, por la que se aprueban los modelos de autoliquidación trimestral y de resumen de facturación del canon		
		ORDRE MAB/401/2003, de 19 de setembre, per la qual s'aprova el procediment de presentació telemàtica de la declaració anual de residus industrials.	Decreto 283/1995, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de la Comunidad Autónoma de Andalucía	
		ORDRE MAB/329/2003, de 15 de juliol, per la qual s'aprova el procediment telemàtic relacionat amb la formalització de la documentació de control i seguiment de residus i la sol·licitud d'inscripció en el Registre de productors de residus industrials de Catalunya.		
		DECRET 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderroc i altres residus de la construcció.		
		ORDRE de 26 de setembre de 2000, per la qual es modifica l'Ordre d'1 de juny de 1995 sobre acreditació de laboratoris per a la determinació de les característiques dels residus.		ORDEN de 9 de febrero de 2001, por la que se da publicidad al Plan Director de Gestión Integrada de Residuos de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Sociedad para la gestión del Plan Director de Residuos de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
		DECRET 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya.		
		DECRET 115/1994, de 6 d'abril, regulador del Registre general de gestors de residus de Catalunya.		
		LLEI 16/2003, de 13-06-2003, de finançament de les infraestructures de tractament de residus i del canon sobre la deposició de residus.		
		DECRET 80/2002, de 19 de febrer, regulador de les condicions per a la incineració de residus.		
		Llei 9/2008 de juliol 10, de modificació de la Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus		
		DECRET 219/2001, d'1 d'agost, pel qual es deroga la disposició addicional tercera del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.		
		Llei 11/2000, de 13 de novembre, reguladora de la incineració de residus.		
		DECRET 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.		
	DECRET 1/1997, de 7 de gener de 1997, sobre la disposició del rebuig en dipòsits controlats.			

Grup 3				
Tipus de Contaminació	Autonomies	Catalunya	Andalucía	Extremadura
Aire/atmosfèrica		Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'Àmbient Atmosfèric.		
		DECRET 397/2006, de 17 d'octubre, d'aplicació del règim de comerç de drets d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle i de regulació del sistema d'acreditació de verificadors d'informes d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle.		
		DECRET 80/2002, de 19 de febrer, regulador de les condicions per a la incineració de residus.		
		DECRET 319/1998, de 15 de desembre, sobre límits d'emissió per a instal·lacions industrials de combustió de potència tèrmica inferior a 50 MWt i instal·lacions de cogeneració.		
		DECRET 398/1996, de 12 de desembre, regulador del sistema de plans graduals de reducció d'emissions a l'atmosfera.		
		DECRET 322/1987, de 23 de setembre, de desplegament de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de Protecció de l'Àmbient Atmosfèric.		
Soroll		LLEI 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.		
Sòl		LLEI 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus, que regula el concepte d'espai degradat i estableix un règim de responsabilitats per a la seva regeneració.		
Lumínica		DECRET 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.		
Impacte ambiental		DECRET 114/1988, de 7 d'abril, d'avaluació d'impacte ambiental.	LEY 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid.	ORDEN de 14 de marzo de 2008 por la que se regula la notificación previa y se crea el Registro de Instalaciones Emisoras de Compuestos Orgánicos Volátiles en la Comunidad Autónoma de Extremadura.
				DECRETO 45/91, de 16 de abril, sobre medidas de protección del ecosistema en la Comunidad Autónoma de Extremadura.
Activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses.		LLEI 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental	LEY 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental. Que ha derogado la Ley 7/1994 de 18 de mayo, de protección ambiental.	DECRETO 2414/1961, de 30 de Noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas (B.O.E. 292, de 7-12-61 y corrección de errores
		ORDRE 27 de juny de 1994 sobre procediments d'actuació del departament d'Indústria en l'Emmagatzematge de Productes Químics.		ORDEN de 15 de Marzo de 1963, por la que se aprueba una instrucción que dicta normas complementarias para la aplicación del Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.

- En el tercer grup, que correspon a les autonomies amb normativa ambiental baixa comparades amb Catalunya, s'observa que tota la normativa ambiental a Andalusia és estatal, excepte en els temes de residus i activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses. Extremadura té algunes competències transferides en el tractament dels residus i l'impacte ambiental.

## 5.1. Tràmits

Per a la creació d'una empresa de tipus contaminant s'han de tenir en compte dos tipus de tràmits: d'una banda els administratius, que corresponen als tràmits de constitució d'una empresa, els quals ha de complir qualsevol empresa que vulgui crear-se, i de l'altra, els específics, que depenen del sector econòmic en què es desenvolupi l'activitat.

## 5.2. Tipus de formes jurídiques escollides

Per a l'inici de l'estudi s'ha de precisar la forma jurídica escollida, en aquest cas la societat limitada (SL) perquè és la més comuna, que ens servirà com a genèrica per a la simulació proposada en l'estudi.

La societat limitada (SL) és una societat capitalista de caràcter mercantil amb personalitat jurídica, on el capital social està dividit en participacions, integrades per les aportacions dels socis. Telemàticament es pot fer la constitució de l'empresa d'aquest tipus de forma jurídica des d'alguns punts específics, per exemple la Cambra, que ofereix un gran avantatge perquè els tràmits es poden realitzar en 48 hores. Aquesta manera de constitució de l'empresa correspon a la mateixa societat limitada, però el seu nom canvia pel de societat limitada nova empresa (SLNE).

La forma jurídica escollida és la Societat Limitada (SL) i la Societat Limitada Nova Empresa (SLNE) per ser la més comuna, ens servirà com a genèrica per a la simulació proposada en l'estudi.

Mitjançant el "Servei de Creació d'Empresa" de la Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa, els tràmits de constitució d'una empresa triguen 48 hores.

Per tal de conèixer els tràmits per a la creació d'una empresa SL, es presenten a continuació en la taula 8.

Taula 8. Tràmits per a la constitució d'una empresa SL

1	Certificació negativa del nom.
2	Obertura d'un compte bancari amb el capital mínim dipositat.
3	Atorgament de l'escriptura pública.
4	Liquidació de l'impost de transmissions patrimonials i actes jurídics documentats.
5	Inscripció en el Registre Mercantil.
6	Alta en el cens d'empresaris, alta en l'impost d'activitats econòmiques i obtenció del codi d'identificació fiscal (CIF).
7	Sol·licitud de la llicència ambiental, llicència municipal d'obres i liquidació de l'impost sobre construccions, instal·lacions i obres.
8	Inscripció de l'activitat en el Registre Industrial, si escau.
9	Petició de permisos especials de l'activitat, si escau.
10	Inscripció del local, la finca o l'immoble, si el local és de compra.
11	Tràmits davant del Ministeri de Treball i Seguretat Social. · Alta dels socis a la Seguretat Social. · Inscripció de l'empresa a la Seguretat Social i obtenció del número de patronal. · Alta en el sistema de cobertura de riscos d'accidents de treball i malaltia professional.
12	Formalització dels contractes de treball.
13	Afiliació dels treballadors a la Seguretat Social.
14	Adquisició i legalització del llibre de visites.
15	Comunicació d'obertura d'un centre de treball.
16	Tràmits a l'Oficina Espanyola de Patents i Marques.

### 5.3. Entitats de consulta

Per tenir una visió real i en profunditat del tema d'estudi, s'ha realitzat una consulta directa amb les entitats que tenen la documentació d'interès.

- Cambres de Comerç, Indústria i Navegació
- Òrgans de govern autonòmics

- Ajuntaments de cada ciutat d'estudi
- Ventanilla Única Empresarial (VUE)
- Oficina de Gestió Empresarial (OGE)
- Institut Nacional d'Estadística (INE)
- Seguretat Social

Es fa necessari destacar el servei que presten les VUE i les OGE (a Catalunya). Aquestes oficines estan encarregades d'acostar l'administració al ciutadà i, a més, fan possible que des d'un sol espai físic es realitzin els tràmits necessaris per a l'inici d'una empresa. La seva competència correspon a: Hisenda, la Tresoreria de la Seguretat Social, la Comunitat Autònoma i l'Ajuntament.

### **Ventanilla Única Empresarial (VUE)**

La Ventanilla Única Empresarial (VUE) té per objecte el suport als emprenedors en la creació de noves empreses, mitjançant la prestació de serveis integrats de tramitació i assessorament empresarial. Actualment es troben 31 oficines a: Valladolid, Palma de Mallorca, Santa Cruz de Tenerife, Las Palmas de Gran Canària, Madrid, Getafe, Burgos, Múrcia, Oviedo, Zamora, Navarra, Segòvia, Toledo, Sevilla, València, Àvila, Saragossa, Cartagena, Salamanca, Ciudad Real, Albacete, Miranda de Ebro, Conca, Lleó, Santander, Guadalajara, Ceuta, Melilla, Palència, La Rioja - Logronyo i Sòria.

### **Oficina de Gestió Empresarial (OGE)**

Va ser creada l'any 1990 pel Govern de la Generalitat de Catalunya, amb un doble objectiu:

- Concentrar en un únic punt tots els procediments que afecten una activitat industrial (Ventanilla Única Empresarial), que funcioni com a únic punt de tramitació per a les empreses i que a través de la resolució immediata i la simplificació dels tràmits, la proximitat i les noves tecnologies, doni servei a empresaris i professionals i els faciliti l'acompliment de les seves obligacions davant l'Administració.

Com que l'estudi s'inicia a la ciutat de Terrassa, la consulta es realitza a través de la Cambra de Comerç de Terrassa, que inclou el servei que presta en altres autonomies la Ventanilla Única Empresarial (VUE). L'Oficina de Gestió Empresarial (OGE) gestiona de forma unificada els tràmits davant la Generalitat, i es converteix en un servei fonamental per evitar desplaçaments a l'empresari.

Fins a aquest moment, l'OGE té 18 oficines distribuïdes a la província de Barcelona de la manera següent: una a la Cambra de Barcelona i en les seves cinc delegacions (Badalona, Berga, Granollers, l'Hospitalet de Llobregat i Igualada), i en altres cambres situades a Girona, Lleida, Manresa, Sabadell, Sant Feliu de Guíxols, Palamós, Reus, Tarragona, Tàrrrega, Terrassa, Tortosa i Valls.

**Les VUE i les OGE a Catalunya presten un servei unificat i eviten desplaçaments cap a altres ciutats. Al mateix temps faciliten el compliment de les obligacions davant l'administració d'empresaris i professionals.**

#### **5.4. Anàlisi comparativa de tràmits específics per a la creació d'una empresa**

Per a l' anàlisi següent s'han tingut en compte els tràmits corresponents als sectors econòmics seleccionats descrits en l'apartat 4.2.1. *Sectors econòmics*.

La informació s'ha obtingut mitjançant la consulta a pàgines web i trucades telefòniques a les diferents institucions relacionades amb cada tràmit durant l'any 2008.

Els diferents tràmits que ha de realitzar un empresari a l'hora de donar inici a una empresa en cadascun del municipis de les autonomies seleccionades d'Espanya s'han agrupat en taules. Cada taula està dividida en cinc columnes que contenen: el nom del municipi i l'autonomia, que se subdivideix en el tipus de tràmit administratiu o tipus de vector (aigua, sòl, atmosfera i residus); el nom del tràmit; el cost de cada tràmit (€); i la durada de cada tràmit (presentat en dies).

Al final de l'anàlisi de cada sector econòmic, s'elabora un gràfic que recull els costos de tots els tràmits per a aquest sector i després es presenta un gràfic amb la durada de cada tràmit.

La metodologia utilitzada per a la realització dels gràfics esmentats és la següent: d'una banda, l'elaboració del gràfic de costos s'ha fet mitjançant els percentatges del valor de cada tràmit; de l'altra, s'utilitzen índexs relatius, utilitzats per mesurar el PIB dels països. Pel que fa als gràfics de durada, es fan així:

A partir de l'element inicial, que en aquest cas seria cada autonomia, es multiplicaria per 100 el seu valor absolut i després es dividiria pel valor absolut de Catalunya, que és l'element amb què es farà la comparativa i que s'ha pres amb el valor de 100.

Cal aclarir que, a causa de la complexitat que comporta la recollida d'aquest tipus d'informació, en alguns casos les dades tenen informació recollida a partir de l'anàlisi de la normativa corresponent al cost i a la durada del tràmit, però, en altres casos, la informació obtinguda ha estat estimativa per part dels tècnics que han respost les trucades, perquè no ha estat possible trobar normativa associada.

##### **5.4.1. Tràmits específics sector químic. Annex I**

A continuació es presenta l'anàlisi de cada tràmit, amb el cost i la durada corresponents al sector químic:

Taula 9. Tràmits sector Químic – ALCALÁ (Madrid)

GRUP 1: Normativa Alta		Sector Químic Annex I		
ALCALÁ (Madrid)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	2029.97	300
		Autorització de Gestió de Residus Perillosos	256.33	180
	RESIDUS	Emmagatzematge o Dipòsit de Residus	34.86	15
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	243.67	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	0	180
		Informe Urbanístic en l'Ajuntament	62.50	90

Taula 10. Tràmits sector Químic – OSCA (Aragó)

OSCA (Aragó)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	1741.43	300
		Autorització de Gestió de Residus Perillosos	228.39	180
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció en el Registre d'Establiments Industrials	85.45	7
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Llicència d'Inici d'Activitat	1378	30
		Llicència d'Activitats Classificades	1722.5	120
		Informe de Compatibilitat Urbanística	62.5	90

Taula 11. Tràmits sector Químic - TERRASSA (Catalunya)

TERRASSA (Catalunya)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	7363.34	180
		Inscripció al Registre de productors de Residus Industrials	33.41	7
	RESIDUS	Emmagatzematge de productes Químics	0	7
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Registre d'Establiments Industrials de Catalunya (REIC)	118.15	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Certificat de Compatibilitat Urbanística	99.80	30

Taula 12. Tràmits sector Químic - ALACANT (València)

GRUP 2: Normativa Mitjana		Sector Químic Annex I		
ALACANT (València)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	0	300
	RESIDUS	Autorització de Producció de Residus Perillosos (RP mes de 10.000 kg/any).	0	60
		Emmagatzematge o Dipòsit de Residus	0	60
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	4924.21	30
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	1.24	30
	AJUNTAMENT	Autorització d'Inici d'Activitat	1.24	60
		Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	300	90
		Informe de Compatibilitat Urbanística	129.29	30

Taula 13. Tràmits sector Químic - CARTAGENA (Múrcia)

CARTAGENA (Múrcia)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	0	300
	RESIDUS	Autorització de Gestió de Residus Perillosos	465.66	180
		Emmagatzematge o Dipòsit de Residus	34.86	90
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	226.66	30
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Llicència d'Obertura per a Activitats Classificades	368.56	180
		Certificat Urbanístic- Informe d' Us	39.35	30

Taula 14. Tràmits sector Químic - TERRASSA (Catalunya)

TERRASSA (Catalunya)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	7363.34	180
	RESIDUS	Inscripció en el Registre de Productors de Residus	33.41	7
		Emmagatzematge de productes Químics	0	7
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Registre d'Establiments industrials de Catalunya (REIC)	118.15	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Certificat Compatibilitat Urbanística	99.80	30



Taula 15. Tràmits sector Químic - HUELVA (Andalusia)

HUELVA (Andalusia)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	0	300
		Autorització de Gestió de Residus Peril·losos	0	*
	RESIDUS	Emmagatzematge o Dipòsit de Residus	0	*
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	0	90
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	0	90

\*No s'ha trobat informació

Taula 16. Tràmits sector Químic - BADAJOZ (Extremadura)

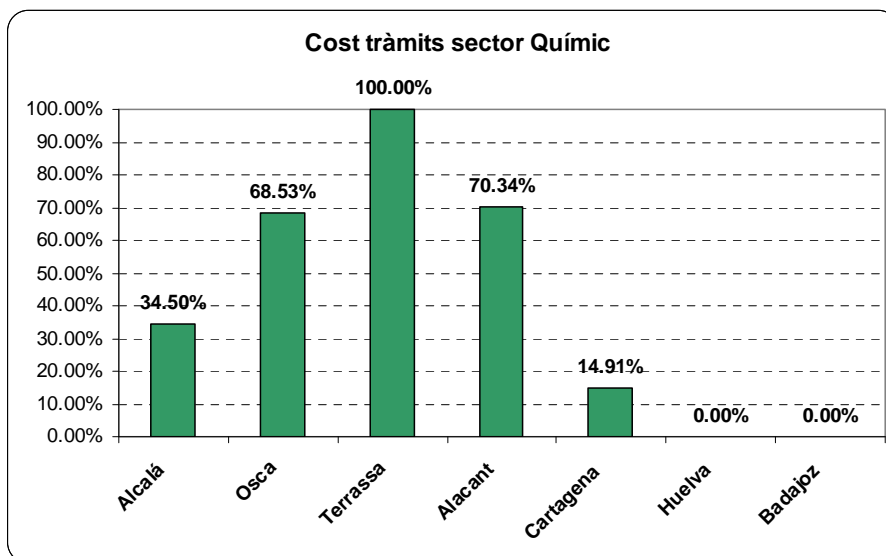
BADAJOZ (Extremadura)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	0	300
		Autorització de Gestió de Residus Peril·losos	0	180
	RESIDUS			
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	*	*
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Llicència d'Activitats Classificades	0	180

\*No s'ha trobat informació

Taula 17. Tràmits sector Químic - TERRASSA (Catalunya)

TERRASSA (Catalunya)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	7363.34	180
		Inscripció en el Registre de Productors de Residus	33.41	7
	RESIDUS	Emmagatzematge de productes Químics	0	7
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Registre d'Establiments Industrials de Catalunya (REIC)	118.15	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Certificat Compatibilitat Urbanística	99.80	30

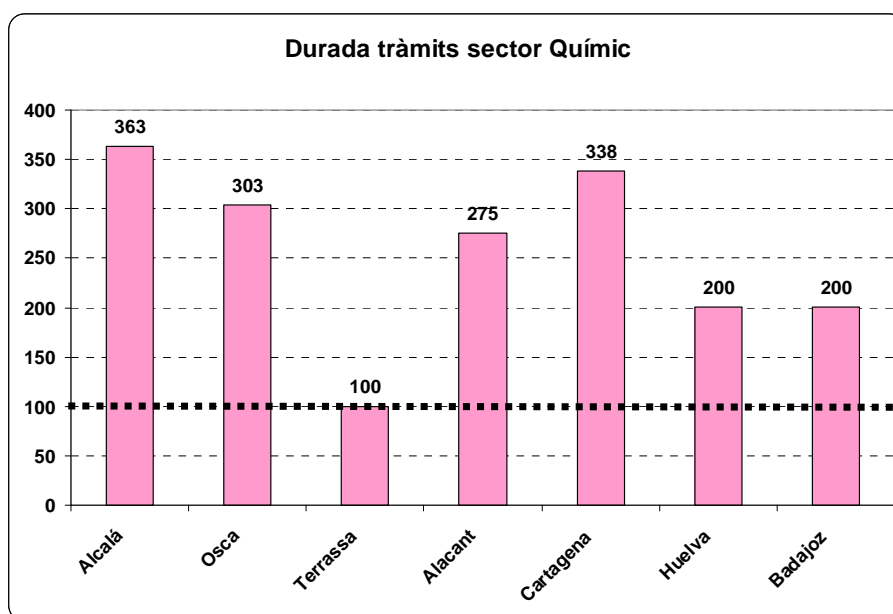
Figura 12. Gràfic cost tràmits sector Químic. Annex I



Font: elaboració pròpia

Segons el gràfic de la figura 12. En el primer grup, el cost dels tràmits del sector químic a l'Aragó és un 68,53% de Catalunya. Mentre que Madrid és un 34,50% de Catalunya. En el segon grup, format per València i Múrcia, comparades amb Catalunya, es troba que en la primera els tràmits són un 70,34% i la segona és un 14,91% del cost de Catalunya. Pel que fa al tercer grup, que correspon a Andalusia i a Extremadura, segons la informació obtinguda cap de les dues autonomies presenta costos en tràmits per a aquest sector.

Figura 13. Gràfic durada tràmits sector Químic. Annex I



Font: elaboració pròpia

Pel que fa la durada dels tràmits, en el sector químic es destaca amb menys durada Catalunya, l'autonomia més cara és Madrid amb un valor de 363 (vegeu la figura 13).

## 5.4.2. Normativa per autonomies i tràmits del sector químic. Annex I

La normativa associada a cada tràmit ha estat un factor de gran importància, perquè ha permès establir els costos d'alguns tràmits i la seva durada. A causa del fet que la informació recollida correspon a l'any 2008, s'entén que en el transcurs d'aquest any la normativa pot haver sofert modificacions. A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector químic, agrupada per tipus de normativa alta, mitjana o baixa, depenent de cada autonomia.

### Normativa per autonomies i tràmits del sector Químic. Grup 1

A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector químic, agrupada per tipus de normativa alta:

Taula 18. Normativa per autonomies i tràmits – ALCALÁ (Madrid)

GRUP 1. Normativa Alta - ALCALÁ (Madrid)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación. Ley 10/93, de 26 de octubre, sobre vertidos líquidos industriales al sistema integral de saneamiento.
Autorització de Gestió de Residus Perillosos	Real Decreto 833/1988, 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos. Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos. Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 833/1988.
Autorització Instal·lació i Emmagatzematge de Productes Químics	Ley 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid. Real Decreto 379/2001 de 6 abril. Por el que se autoriza el almacenamiento de productos quimicos y sus Instrucciones técnicas complementarias.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria. Ley 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicación de Apertura Previa o Reanudación de Actividades. Orden 29 de abril 1999 por la que se modifica la Orden de 6 de Mayo de 1988. Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividad.
Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	Ley 34/2007 de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.
Informe Urbanístic en l'Ajuntament	Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Taula 19. Normativa per autonomies i tràmits – OSCA (Aragó)

GRUP 1. Normativa Alta - OSCA (Aragó)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Ley 7/2006, de 22 de junio, de protección ambiental de Aragón.
Autorització de Gestió de Residus Perillosos	Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos. Real decreto 379/2001 de 6 abril, por el que se autoriza el almacenamiento de productos quimicos y sus instrucciones técnicas complementarias. Decreto 236/2005, de 22 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos peligrosos en la Comunidad Autónoma de Aragón.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Ley 9/1989, de 5 de octubre, de Ordenación de la actividad comercial en Aragón. Real decreto 697/1995, de 28 de abril por el que se aprueba el Registro de establecimientos industriales. Corrección de errores de la Resolución de 2 de junio de 2006, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se modifican y publicitan los modelos de impresos que se deben utilizar en la Comunidad Autónoma de Aragón. Ley 12/2006, de 27 de diciembre, de regulación y fomento de la actividad industrial de Aragón.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Orden 6 may/88. Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades. Orden 29 de abril 1999 por la que se modifica la Orden de 6 de Mayo de 1988. Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividad.
Llicència d'Inici d'Activitat	*
Llicència d'Activitats Classificades	*
Informe de Compatibilitat Urbanística	Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

\* No s'ha trobat informació

Taula 20. Normativa per autonomies i tràmits - TERRASSA (Catalunya)

GRUP 1. Normativa Alta - TERRASSA (Catalunya)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre regula el canon del aigua.
	Decret 103/2000, de 6 de març, modificat per el Decret 47 de 2005, de 22 de març.
	Llei 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.
Inscripció al Registre de productors de Residus Industrials	Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
	Llei 15/2003, de 13 juny de modificació de la Llei 6/1993 de 15 juliol reguladora dels residus.
	Llei 9/2008 de juliol 10, de modificació de la Llei Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
Autorització Instal·lació i Emmagatzematge de Productes Químics	Real decreto 379/2001, de 6 abril, de Almacenamiento productos Químicos y sus instalaciones técnicas. Ordre 27 de juny de 1994 sobre procediments de actuació del depart d'indústria en l'Emmagatzematge de Productes Químics.
Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	Decret 324/1996, de 1 d'octubre por el cual se aprueba el registre d'establiments industrials de Catalunya. Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'indústria. Creació Registre Establiments industrials.
Comunicació d'Obertura de Centres de Treball	Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.
	Ordre de 29 d'abril de 1999, modifica l'Ordre de 6 de maig de 1988, sobre els requisits i les dades que han de reunir les condicions d'obertura prèvia o represa d'activitats als centres de treball.
Certificat compatibilitat urbanística	Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal·lacions.

### Normativa per autonomies i tràmits - sector Químic. Grup 2

A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector químic, agrupada per tipus de normativa mitjana:

Taula 21. Normativa per autonomies i tràmits – ALACANT (València)

GRUP 2. Normativa Mitjana - ALACANT (València)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Ley 2/2006, de 5 de mayo, de Prevención de la Contaminación y Calidad Ambiental de la Generalitat de València.
	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
	Ley 2/1992, de 26 de marzo, de saneamiento de las Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana.
Autorització de Producció de Residus Perillosos (RP mes de 10.000 kg/any).	Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos.
	Ley 10/ 2000, de 12 de diciembre, de la generalitat de residus de la comunitat valenciana.
	Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 833/1988.
Autorització Instal·lació i Emmagatzematge de Productes Químics	Real decreto 608/1980, de 8 de febrero.
	Real Decreto 379/2001 de 6 abril (BOE 10.05.2001) Por el que se autoriza el almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Decreto 1775/1967, de julio sobre réigmen de instalación, ampliación y traslado de industria.
	Decreto 59/1999, de 27 de abril del gobierno valenciano, funcionamiento de industrias y establecimientos industriales.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Real Decreto-ley 1/1986, de 14 de marzo, de medidas urgentes administrativas, financieras, fiscales y laborales.
	Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades.
	Orden 29 de abril 1999 por la que se modifica la Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades.
Autorització d'Inici d'Activitat	*
Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	Ley 2/2006 de 5 de mayo, de prevención de la contaminación ambiental que deroga la ley 3/1989, de 2 de mayo, de Actividades Calificadas.
	Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas. (R.A.M.I.N.P.).
	Orden de la Conselleria de Gobernación, de 10 de enero de 1983, por la que se dictan normas para la aplicación de R.A.M.I.N.P.
Informe de Compatibilitat Urbanística	*

\* No s'ha trobat informació

Taula 22. Normativa per autonomies i tràmits – CARTAGENA (Múrcia)

GRUP 2. Normativa Mitjana - CARTAGENA (Múrcia)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación. Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas modificada por la Ley 46/1999, de 13 de diciembre, de modificación de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas. Real Decreto legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas. Que Deroga los anteriores.
Autorització de Gestió de Residus Perillosos	Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos.
Emmagatzematge de Productes químics	Real Decreto 379/2001 de 6 abril. Por el que se autoriza el almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria. Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicac. de Apertura Previa o Reanud. Actividad. Orden 29 de abril 1999 por la que se modifica la Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	
Llicència d'Obertura per a Activitats classificades	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
Certificat Urbanístic- Informe d' Us	*

\* No s'ha trobat informació

Taula 23. Normativa per autonomies i tràmits - TERRASSA (Catalunya)

GRUP 2. Normativa Mitjana - TERRASSA (Catalunya)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de noviembre regula el canon del agua. Decret 103/2000, de 6 de març, modificat per l Decret 47 de 2005, de 22 de març. Llei 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.
Inscripció al Registre de productors de Residus Industrials	Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus. Llei 15/2003, de 13 juny modificació de la Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus. Llei 9/2008 de juliol 10, de modificació de la Llei Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
Autorització Instal·lació i Emmagatzematge de Productes Químics	Real decreto 379/2001, de 6 abril, de Almacenamiento productos Químicos y sus instalaciones técnicas. Ordre 27 de juny de 1994 sobre procediments d'actuació del depart d'indústria en l'Emmagatzematge de Productes Químics.
Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	Decret 324/1996, de 1 d'octubre per la qual s'aprova el registre d'establiments industrials de Catalunya. Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'indústria. Creació Registre Establiments industrials.
Comunicació d'Obertura de Centres de Treball	Real Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. Ordre de 29 d'abril de 1999, modifica l'Ordre de 6 de maig de 1988, sobre els requisits i les dades que han de reunir les condicions d'obertura prèvia o represa d'activitats als centres de treball.
Certificat compatibilitat urbanística	Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal·lacions.

### Normativa per autonomies i tràmits - sector Químic. Grup 3

A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector químic, agrupada per tipus de normativa baixa.

Taula 24. Normativa per autonomies i tràmits – HUELVA (Andalusia)

GRUP 3. Normativa Baixa - HUELVA (Andalusia)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental. Que ha derogado la Ley 7/1994 de 18 de mayo, de protección ambiental.
Autorització de Gestió de Residus Perillosos	Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos.
Autorització Instal·lació i Emmagatzematge de Productes Químics	Decreto 283/1995, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Decreto 122/1999 de 18 de Mayo. Por el que se aprueba el reglamento que regula el Registro de Establecimientos industriales en Andalucía.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Orden de 6 de mayo de 1988 por la que se deroga la OM 6 oct. 1986, sobre requisitos y datos que deben reunir las comunicaciones de apertura previa o reanudación de actividades en los centros de trabajo.
Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	Ordenanza Municipal de Actividades Ayuntamiento de Huelva. Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1.999, de 13 de enero.

Taula 25. Normativa per autonomies i tràmits - Extremadura

GRUP 3. Normativa Baixa - BADAJOZ (Extremadura)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
	Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.
Autorització de Gestió de Residus Perillosos	Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico.
	Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos.
	Real Decreto 833/1988, 20 de julio, por el que se aprueba Reglam para ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos.
	Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 833/1988.
	Decreto 133/1996 de 3 de septiembre por el que se crea el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Real Decreto 379/2001 de 6 de abril por el que se aprueba el reglamento de almacenamiento de productos químicos.
	Decreto 49/2004, de 20 de abril por el que se regula el procedimiento para la instalación y el funcionamiento de establecimientos industriales.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'Indústria. Creació Registre Establiments industrials.
	Decreto 49/2004, de 20 de abril, por el que se regula el procedimiento para la instalación y puesta en funcionamiento de Establecimientos Industriales.
Llicència d'Obertura per a Activitats classificades	Real Decreto Ley 14 de marzo de 1986.
	Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades.
Llicència d'Obertura per a Activitats classificades	Orden 29 de abril 1999 por la que se modif. Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades.
	Decreto 2414/1961, de 30 de Noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas y corrección de errores.
	Orden de 15 de Marzo de 1963, por la que se aprueba una instrucción que dicta normas complementarias para la aplicación del Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.

Taula 26. Normativa per autonomies i tràmits - TERRASSA (Catalunya)

GRUP 3. Normativa Baixa-CATALUNYA	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre regula el canon del aigua.
	Decret 103/2000, de 6 de març, modificat pel Decret 47 de 2005, de 22 de març.
Inscripció al Registre de productors de Residus Industrials	Llei 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.
	Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
	Llei 15/2003, de 13 juny modificació de la Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
Autorització Instal·lació i Emmagatzematge de Productes Químics	Llei 9/2008 de juliol 10, de modificació de la Llei Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
	Real decreto 379/2001, de 6 abril, de Almacenamiento productos Químicos y sus instalaciones técnicas.
Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	Ordre 27 de juny de 1994 sobre procediments d'actuació del depart d'Indústria en l'Emmagatzematge de Productes Químics.
	Decret 324/1996, de 1 d'octubre por el cual se aprueba el registre d'establiments industrials de Catalunya.
Comunicació d'Obertura de Centres de Treball	Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'Indústria. Creació Registre Establiments industrials.
	Real Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.
Certificat compatibilitat urbanística	Ordre de 29 d'abril de 1999, modifica l'Ordre de 6 de maig de 1988, sobre els requisits i les dades que han de reunir les condicions d'obertura prèvia o represa d'activitats als centres de treball.
	Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal·lacions.

### 5.4.3. Tràmits específics del sector metall. Annex II.1

A continuació es presenta l'anàlisi de cada tràmit, amb el cost i la durada corresponents al sector metall:

Taula 27. Tràmits sector Metall– ALCALÁ (Madrid)

GRUP 1: Normativa Alta		Sector Metall Annex II.1		
ALCALÁ (Madrid)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SOL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	1395,62	10 mesos
		Inscripció en el Registre de Petits Productors Peril·losos	39.16	3 mesos
	RESIDUS	Emmagatzematge o Dipòsit de Residus	34.86	15 dies
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	226.66	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	0	180
		Informe Urbanístic en el Ajuntament	62.50	90

Taula 28. Tràmits sector Metall – OSCA (Aragó)

OSCA (Aragó)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SOL ATMOSFERA	Llicència Ambiental	1169.43	120
		RESIDUS	Inscripció en el Registre de Productors de Residus Peril·losos	102.77
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	85.45	7
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
		Llicència d'Activitats Classificades	1007	120
	AJUNTAMENT	Informe de Compatibilitat Urbanística	62.5	90

Taula 29. Tràmits sector Metall - TERRASSA (Catalunya)

TERRASSA (Catalunya)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SOL ATMOSFERA	Llicència Ambiental Tipus A	4960.28	120
		RESIDUS	Inscripció en el Registre de Productors de Residus	33.41
	Emmagatzematge de Residus especials		0	7
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Registre d'Establiments Industrials de Catalunya (REIC)	118.15	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Certificat de Compatibilitat Urbanística	99.80	30

Taula 30. Tràmits sector Metall - ALACANT (València)

GRUP 2: Normativa Mitjana		Sector Metall Annex II.1		
ALACANT (València)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Llicència Ambiental Integrada	500	240
		Autorització de Gestió de Residus Perillosos (RP mes de 10.000 kg/any).	0	60
	RESIDUS	Emmagatzematge o Dipòsit de Residus	*	60
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	2458.03	30
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	1.24	30
		Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	300	90
		Informe de Compatibilitat Urbanística	24.33	30

\*No s'ha trobat informació

Taula 31. Tràmits sector Metall – CARTAGENA (Múrcia)

CARTAGENA (Múrcia)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	0	300
		Autorització de Gestió de Residus Perillosos	39.16	90
	RESIDUS	Emmagatzematge o dipòsit de Residus	34.86	90
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	226.66	*
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Llicència d'Obertura per a Activitats Classificades	368.56	180
		Certificat Urbanístic- Informe d'Us	39.35	90

\*No s'ha trobat informació

Taula 32. Tràmits sector Metall - TERRASSA (Catalunya)

TERRASSA (Catalunya)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Llicència ambiental tipus A	4960.28	120
		Inscripció en el Registre de Productors de Residus	33.41	7
	RESIDUS	Emmagatzematge de Residus especials	0	7
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Registre d'Establiments Industrials de Catalunya (REIC)	118.15	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Certificat de Compatibilitat Urbanística	99.80	30



Taula 33. Tràmits sector Metall - HUELVA (Andalusia)

GRUP 3: Normativa Baixa		Sector Metall Annex II.1		
HUELVA (Andalusia)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Llicència Ambiental Integrada	0	300
	RESIDUS	Inscripció en el Registre de Productors de Residus Perillosos	0	180
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	0	90
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	0	90

Taula 34. Tràmits sector Metall - BADAJOZ (Extremadura)

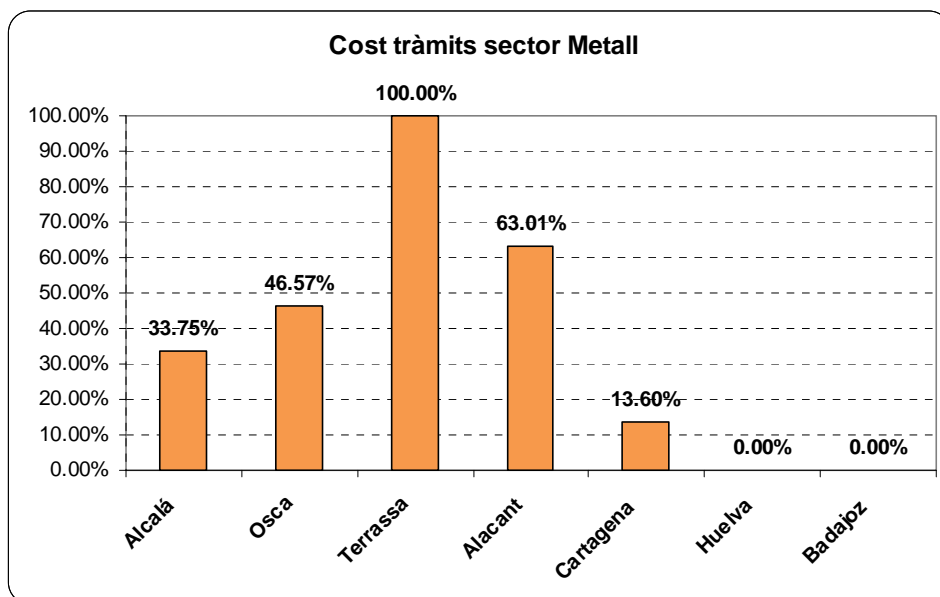
BADAJOZ (Extremadura)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Llicència Ambiental Integrada	0	300
	RESIDUS	Autorització de Gestió de Residus Perillosos	0	180
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	*	*
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Llicència d'Activitats Classificades	0	180

\*No s'ha trobat informació

Taula 35. Tràmits sector Metall - TERRASSA (Catalunya)

TERRASSA (Catalunya)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	4960.28	180
		Inscripció en el Registre de Productors de Residus	33.41	7
	RESIDUS	Emmagatzematge de Residus especials	0	7
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Registre d'Establiments Industrials de Catalunya (REIC)	118.15	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Certificat de Compatibilitat Urbanística	99.80	30

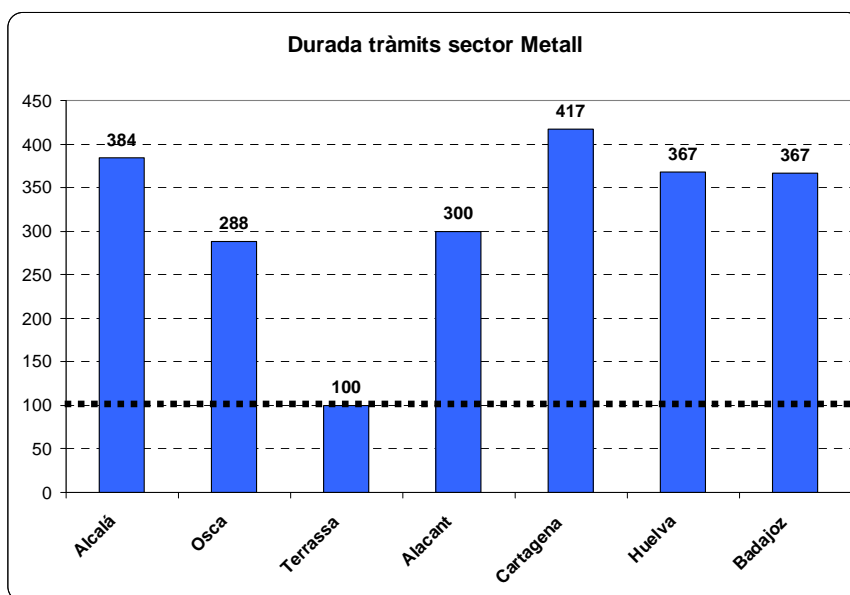
Figura 14. Gràfic cost tràmits sector Metall. Annex II.1



Font: elaboració pròpia

Segons el gràfic de la figura 14, en el primer grup del sector metall els costos dels tràmits a l'Aragó són un 46,57% de Catalunya, mentre que a Madrid el cost dels tràmits és un 33,75%; en el segon grup destaca València, amb el 63,01% de cost, mentre que a Múrcia és un 13.60%. Pel que fa al tercer grup, en les autonomies que formen aquest grup s'observa una absència de costos.

Figura 15. Gràfic durada tràmits sector Metall. Annex II.1



Font: elaboració pròpia

Pel que fa al sector metall, l'autonomia en què més tarden els tràmits és Múrcia, amb un valor de 417 (vegeu la figura 15).

#### 5.4.4. Normativa per autonomies i tràmits del sector metall. Annex II

A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector metall, agrupada per tipus de normativa alta, mitjana o baixa, depenent de cada autonomia.

#### Normativa per autonomies i tràmits - sector Metall. Grup 1

A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector metall, agrupada per tipus de normativa alta.

Taula 36. Normativa per autonomies i tràmits - ALCALÁ (Madrid)

GRUP 1. Normativa Alta - ALCALÁ (Madrid)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
Inscripció en el Registre de Petits Productors de Residus Perillosos	Dec. 4/1991, 10 de enero, por el que se crea Registro de Pequeños Productores de Residuos Tóxicos y Peligrosos de la Comunidad de Madrid. Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos. Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 833/1988.
Emmagatzematge o dipòsit de residus	Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria. Ley 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicac. de Apertura Previa o Reanudación de Actividades. Orden 29 de abril 1999 por la que se modifica la Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividad.
Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	Ley 34/2007 de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.
Informe Urbanístic en l'Ajuntament	Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Taula 37. Normativa per autonomies i tràmits – OSCA (Aragó)

GRUP 1. Normativa Alta - OSCA (Aragó)	
Tràmits	Normativa
Llicència ambiental	Ley 7/2006, de 22 de junio, de protección ambiental de Aragón.
Inscripció en el Registre de Petits Productors de Residus Perillosos	Real Decreto 833/1988, 20 de julio, por el que se aprueba Reglam para ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos. Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos. Real Decreto 379/2001 de 6 abril. Por el que se autoriza el almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Ley 9/1989, de 5 de octubre, de ordenación de la actividad comercial en Aragón. Real Decreto 697/1995, de 28 de abril por el que se aprueba el registro de establecimientos industriales. Real Decreto 697/1995, de 28 de abril por el que se aprueba el registro de establecimientos industriales. LEY 12/2006, de 27 de diciembre, de regulación y fomento de la actividad industrial de Aragón.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades. Orden 29 de abril 1999 por la que se modifica la Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividad.
Llicència d'Inici d'Activitat	*
Llicència d'Activitats Classificades	*
Informe de Compatibilitat Urbanística	Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

\* No s'ha trobat informació

Taula 38. Normativa per autonomies i tràmits – TERRASSA (Catalunya)

GRUP 1. Normativa Alta - TERRASSA (Catalunya)	
Tràmits	Normativa
Llicència ambiental tipus A	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre regula el canon del aigua. Decret 103/2000, de 6 de març, modificat per el Decret 47 de 2005, de 22 de març. Llei 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.
Inscripció al Registre de productors de Residus	Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus. Llei 15/2003, de 13 juny de modificació de la Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus. Llei 9/2008 de juliol 10, modificació de la Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
Emmagatzematge de Residus especials	Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus. Llei 15/2003, de 13 juny de modificació de la Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	Decret 324/1996, de 1 d'octubre per el qual se aprueba el registre d'establiments industrials de Catalunya. Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'indústria. Creació Registre Establiments industrials.
Comunicació d'Obertura de Centres de Treball	Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. Ordre de 29 d'abril de 1999, modifica l'Ordre de 6 de maig de 1988, sobre els requisits i les dades que han de reunir les condicions d'obertura prèvia o represa d'activitats als centres de treball.
Certificat compatibilitat urbanística	Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal.lacions.

### Normativa per autonomies i tràmits - sector Metall. Grup 2

A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector metall, agrupada per tipus de normativa mitjana.

Taula 39. Normativa per autonomies i tràmits – ALACANT (València)

GRUP 2. Normativa Mitjana - ALACANT (València)	
Tràmits	Normativa
Llicència ambiental integrada	Ley 2/2006, de 5 de mayo, de Prevención de la Contaminación y Calidad Ambiental de la Generalitat de València. Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación. Ley 2/1992, de 26 de marzo, de saneamiento de las Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana.
Autorització de Producció de Residus Perillosos (RP mes de 10.000 kg/any).	Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos. Ley 10/ 2000, de 12 de diciembre, de la generalitat de residus de la comunitat valenciana. Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 833/1988.
Emmagatzematge o dipòsit de Residus	Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Decreto 1775/1967, de julio sobre régimen de instalación, ampliación y traslado industrial. Decreto 59/1999, de 27 de abril del gobierno valenciano, funcionamiento de industrias y establecimientos industriales.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Real Decreto-ley 1/1986, de 14 de marzo, de medidas urgentes administrativas, financieras, fiscales y laborales. Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades. Orden 29 de abril 1999 por la que se modifica la Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades.
Autorització d'Inici d'Activitat	*
Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	Ley 2/2006 de 5 de mayo, de prevención de la contaminación ambiental que deroga la ley 3/1989, de 2 de mayo, de Actividades Calificadas. Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas. (R.A.M.I.N.P.) Orden de la Conselleria de Gobernación, de 10 de enero de 1983, por la que se dictan normas para la aplicación de R.A.M.I.N.P.
Informe de Compatibilitat Urbanística	*

\* No s'ha trobat informació

Taula 40. Normativa per autonomies i tràmits – CARTAGENA (Múrcia)

GRUP 2. Normativa Mitjana - CARTAGENA (Múrcia)	
Tràmits	Normativa
Autorització ambiental integrada	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación. Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas modificada por la Ley 46/1999, de 13 de diciembre, de modificación de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas. Real Decreto legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas. Que Deroga los anteriores.
Inscripció en el Registre de Petits Productors de Residus Perillosos	Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la Ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.
Emmagatzematge o dipòsit de Residus	Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicac. de Apertura Previa o Reanudación Actividad. Orden 29 de abril 1999 por la que se modifica la Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades.
Llicència d'Obertura per a Activitats classificades	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
Certificat Urbanístic- Informe d' Us	*

\* No s'ha trobat informació

Taula 41. Normativa per autonomies i tràmits – Catalunya

GRUP 2. Normativa Mitjana - TERRASSA (Catalunya)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de noviembre regula el canon del agua. Decret 103/2000, de 6 de març, modificat per l Decret 47 de 2005, de 22 de març. Llei 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.
Inscripció al Registre de productors de Residus Industrials	Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus. Llei 15/2003, de 13 juny de modificació de la Llei 6/1993 de 15 juliol reguladora dels residus. Llei 9/2008 de juliol 10, de modificació de la Llei Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
Emmagatzematge de Residus especials	Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus Llei 15/2003, de 13 juny de modificació de la Llei 6/1993 15 de juliol reguladora dels residus.
Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	Decret 324/1996, de 1 d'octubre por el cual se aprueba el registre d'establiments industrials de Catalunya. Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'indústria. Creació Registre Establiments industrials.
Comunicació d'Obertura de Centres de Treball	Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. Ordre de 29 d'abril de 1999, modifica l'Ordre de 6 de maig de 1988, sobre els requisits i les dades que han de reunir les condicions d'obertura prèvia o represa d'activitats als centres de treball.
Certificat compatibilitat urbanística	Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal.lacions.

### Normativa per autonomies i tràmits - sector Metall. Grup 3

A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector metall, agrupada per tipus de normativa baixa.

Taula 42. Normativa per autonomies i tràmits - Andalusia

GRUP 3. Normativa Baixa - HUELVA (Andalusia)	
Tràmits	Normativa
Llicència ambiental integrada	Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental. Que ha derogado la Ley 7/1994 de 18 de mayo, de protección ambiental.
Inscripció en el Registre de Petits Productors de Residus Perillosos	REAL DECRETO 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos. Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos.
Emmagatzematge o dipòsit de Residus	Decreto 283/1995, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Decreto 122/1999 de 18 de Mayo. Por el que se aprueba el reglamento que regula el Registro de Establecimientos industriales en Andalucía.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Orden de 6 de mayo de 1988 por la que se deroga la OM 6 oct. 1986, sobre requisitos y datos que deben reunir las comunicaciones de apertura previa o reanudación de actividades en los centros de trabajo.
Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	Ordenanza Municipal de Actividades Ayuntamiento de Huelva. Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1.999, de 13 de enero.

Taula 43. Normativa per autonomies i tràmits – Extremadura

GRUP 3. Normativa Baixa - BADAJOZ (Extremadura)	
Tràmits	Normativa
Llicència ambiental integrada	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación. Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico.
Autorització de Gestió de Residus Perillosos	Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos. Real Decreto 833/1988, 20 de julio, por el que se aprueba Reglam para ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos. Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 833/1988. Decreto 133/1996 de 3 de septiembre por el que se crea el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos. Real Decreto 379/2001 de 6 de abril por el que se aprueba el reglamento de almacenamiento de productos químicos. Decreto 49/2004, de 20 de abril por el que se regula el procedimiento para la instalación y el funcionamiento de establecimientos industriales.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'indústria. Creació Registre Establiments industrials. Decreto 49/2004, de 20 de abril, por el que se regula el procedimiento para la instalación y puesta en funcionamiento de Establecimientos Industriales.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Real Decreto Ley 14 de marzo de 1986. Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades. Orden 29 de abril 1999 por la que se modif. Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades.
Llicència d'Obertura per a Activitats classificades	Decreto 2414/1961, de 30 de Noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas y corrección de errores. Orden de 15 de Marzo de 1963, por la que se aprueba una instrucción que dicta normas complementarias para la aplicación del Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.

Taula 44. Normativa per autonomies i tràmits - TERRASSA (Catalunya)

GRUP 3. Normativa Baixa - TERRASSA (Catalunya)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de noviembre regula el canon del aigua. Decret 103/2000, de 6 de març, modificat per el Decret 47 de 2005, de 22 de març. Llei 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.
Inscripció al Registre de productors de Residus Industrials	Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus. Llei 15/2003, de 13 juny de modificació de la Llei 6/1993 de 15 juliol reguladora dels residus. Llei 9/2008 de juliol 10, de modificació de la Llei Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
Emmagatzematge de Residus especials	Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus Llei 15/2003, de 13 juny de modificació de la Llei 6/1993 15 de juliol reguladora dels residus.
Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	Decret 324/1996, de 1 d'octubre por el cual se aprueba el registre d'establiments industrials de Catalunya. Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'indústria. Creació Registre Establiments industrials.
Comunicació d'Obertura de Centres de Treball	Real Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. Ordre de 29 d'abril de 1999, modifica l'Ordre de 6 de maig de 1988, sobre els requisits i les dades que han de reunir les condicions d'obertura prèvia o represa d'activitats als centres de treball.
Certificat compatibilitat urbanística	Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal·lacions.

#### 5.4.5. Tràmits específics del sector tèxtil. Annex III

A continuació es presenta l'anàlisi de cada tràmit, amb el cost i la durada corresponents al sector tèxtil:

Taula 45. Tràmits sector Tèxtil - ALCALÁ (Madrid)

GRUP 1: Normativa Alta		Sector Tèxtil Annex III		
ALCALÁ (Madrid)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Autorització Ambiental Integrada	1065	120
	RESIDUOS	Inscripció en el Registre de Petits Productors Perillosos	39.16	90
ADMINISTRATIUS	ORGANISM AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	226.66	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	0	180
		Informe Urbanístic en l'Ajuntament	62.50	90

Taula 46. Tràmits sector Tèxtil - OSCA (Aragó)

OSCA (Aragó)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Llicència Ambiental	913.54	120
	RESIDUS	Inscripció en el Registre de Petits Productors Perillosos	102.77	180
	ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	85.45
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball			0	1
AJUNTAMENT		Llicència d'Inici d'Activitat	806	30
		Llicència d'Activitats Classificades	1007	120
		Informe de Compatibilitat Urbanística	62.5	90

Taula 47. Normativa per autonomies i tràmits - TERRASSA (Catalunya)

TERRASSA (Catalunya)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Permís Municipal Ambiental	2615.92	120
	RESIDUS	Inscripció en el Registre de Productors de Residus	33.41	7
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Registre d'Establiments Industrials de Catalunya (REIC)	118.15	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Certificat de Compatibilitat urbanística	99.80	30

Taula 48. Tràmits sector Tèxtil - ALACANT (València)

GRUP 2: Normativa Mitjana		Sector Tèxtil Annex III		
ALACANT (València)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Comunicació Ambiental	375	180
	RESIDUS	Inscripció en el Registre de Petits Productors Perillosos (RP mes de 10.000 kg/any).	0	60
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	2458.03	3
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	1.24	30
	AJUNTAMENT	Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	1.24	60
		Informe de Compatibilitat Urbanística	24.33	30

Taula 49. Tràmits sector Tèxtil - CARTAGENA (Múrcia)

CARTAGENA (Múrcia)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Llicència d'Activitats Classificades	368.56	180
	RESIDUS	Inscripció en el Registre de Petits Productors Perillosos	39.16	90
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	226.66	30
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
		Certificat Urbanístic- Informe d'Us	39.35	30
	AJUNTAMENT	Llicència d'Activitats Classificades	368.56	180

Taula 50. Tràmits sector Tèxtil - TERRASSA (Catalunya)

TERRASSA (Catalunya)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Permís Municipal Ambiental	2615.92	120
	RESIDUS	Inscripció en el Registre de Productors de Residus	33.41	7
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Registre d'Establiments Industrials de Catalunya (REIC)	118.15	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Certificat de Compatibilitat Urbanística	99.80	30



Taula 51. Tràmits sector Tèxtil - HUELVA (Andalusia)

GRUP 3: Normativa Baixa		Sector Tèxtil Annex III		
HUELVA (Andalusia)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Llicència Ambiental Integrada	0	300
	RESIDUS	Inscripció en el Registre de Petits Productors de Residus Peril·losos	0	180
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	0	90
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	0	90

Taula 52. Tràmits sector Tèxtil - BADAJOZ (Extremadura)

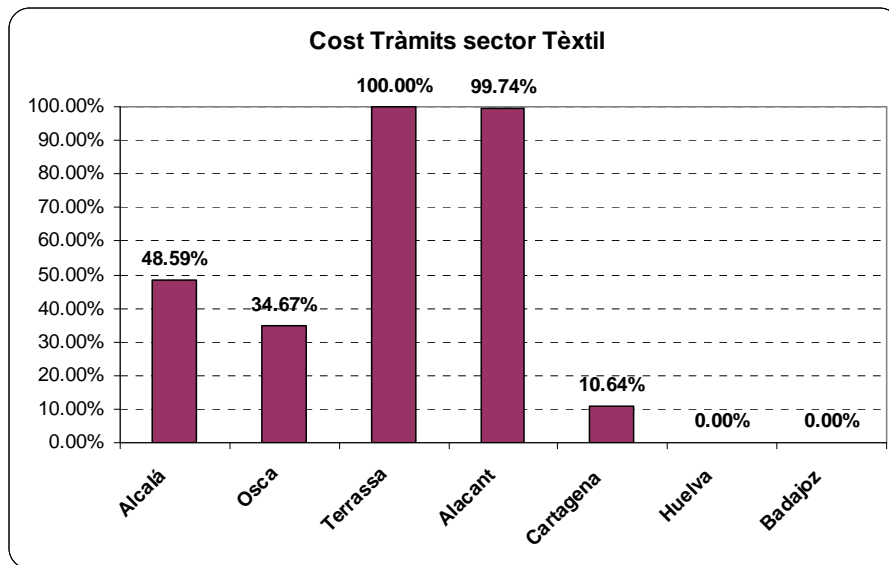
BADAJOZ (Extremadura)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Llicència d'Activitats Classificades	0	180
	RESIDUS	Autorització de Gestió de Residus Peril·losos	0	180
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial		
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AYUNTAMIENTO	Llicència d'Activitats Classificades	0	180

Taula 53. Tràmits sector Tèxtil – TERRASSA (Catalunya)

TERRASSA (Catalunya)		Tràmits	Cost €	Durada (dies)
VECTORS	AIGUA SÒL ATMOSFERA	Permís Municipal Ambiental	2615.92	120
	RESIDUS	Inscripció en el Registre de Productors de Residus	33.41	7
ADMINISTRATIUS	ORGANISME AUTONÒMIC	Registre d'Establiments Industrials de Catalunya (REIC)	118.15	15
		Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	0	1
	AJUNTAMENT	Certificat de Compatibilitat Urbanística	99.80	30

En el sector tèxtil, en el primer grup els costos a l'Aragó tenen un valor del 46,57%, mentre que a Madrid representen un 33,75%; en el segon grup, a València els costos són un 63,01% i a Múrcia són un 13,60% de Catalunya; i en el tercer grup, en les autonomies que formen aquest grup es manté l'absència de costos, segons la figura 16.

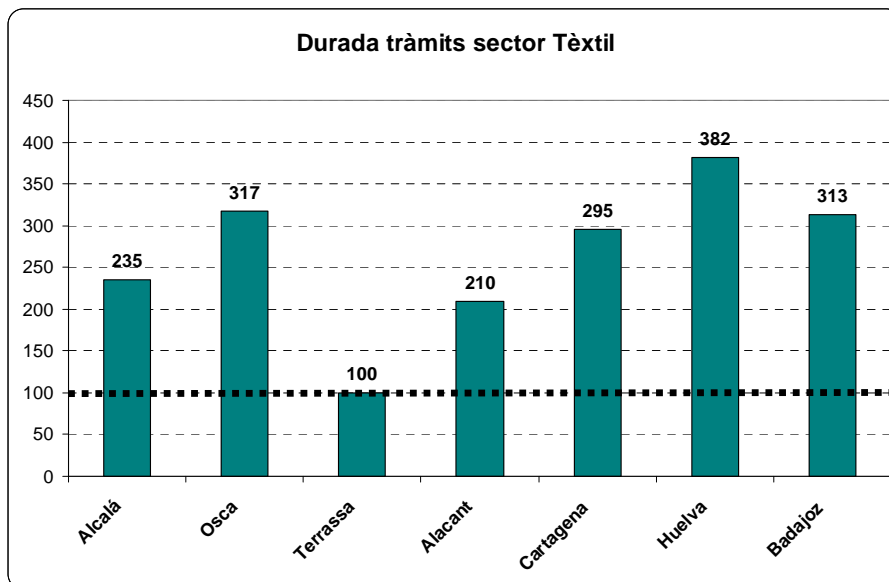
Figura 16. Gràfic cost tràmits sector Tèxtil. Annex III



Font: elaboració pròpia

En la figura 17 s'observa que, en el sector tèxtil, a l'autonomia en què més es triga a realitzar els tràmits per a aquest sector és Andalusia, amb un valor de 382.

Figura 17. Gràfic durada tràmits sector Tèxtil. Annex III



Font: elaboració pròpia

### 5.4.6. Normativa per autonomies i tràmits del sector tèxtil. Annex III

A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector tèxtil, agrupada per tipus de normativa alta, mitjana o baixa, depenent de cada autonomia.

#### Normativa per autonomies i tràmits - sector Tèxtil. Grup 1

A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector tèxtil, agrupada per tipus de normativa alta:

Taula 54. Normativa per autonomies i tràmits - ALCALÁ (Madrid)

GRUP 1. Normativa Alta - ALCALÁ (Madrid)	
Tràmits	Normativa
Autorització Ambiental Integrada	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación
Inscripció en el Registre de Petits Productors de Residus Perillosos	Dec. 4/1991, 10 de enero, por el que se crea Registro de Pequeños Productores de Residuos Tóxicos y Peligrosos de la Comunidad de Madrid. Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 833/1988, ( BOE nº 160, de 5 de julio )
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria. Ley 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicac. de Apertura Previa o Reanudación de Actividades. Orden 29 de abril 1999 por la que se modifica la Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividad.
Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	Ley 34/2007 de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.
Informe Urbanístic en l'Ajuntament	Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Taula 55. Normativa per autonomies i tràmits – OSCA (Aragó)

GRUP 1. Normativa Alta - OSCA (Aragó)	
Tràmits	Normativa
Llicència ambiental	Ley 7/2006, de 22 de junio, de protección ambiental de Aragón.
Inscripció en el Registre de Petits Productors de Residus Perillosos	Real Decreto 833/1988, 20 de julio, por el que se aprueba Reglam para ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos. Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Real Decreto 379/2001 de 6 abril. Por el que se autoriza el almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias. Ley 9/1989, de 5 de octubre, de ordenación de la actividad comercial en Aragón. Real Decreto 697/1995, de 28 de abril por el que se aprueba el registro de establecimientos industriales. CORRECCION de errores de la Resolución de 2 de junio de 2006, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se modifican y publicitan los modelos de impresos que se deben utilizar en la Comunidad Autónoma de Aragón. LEY 12/2006, de 27 de diciembre, de regulación y fomento de la actividad industrial de Aragón.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades. Orden 29 de abril 1999 por la que se modifica la Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividad.
Llicència d'Inici d'Activitat	*
Llicència d'Activitats Classificades	*
Informe de Compatibilitat Urbanística	Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

\* No s'ha trobat informació

Taula 56. Normativa per autonomies i tràmits - Catalunya

GRUP 1. Normativa Alta - TERRASSA (Catalunya)	
Tràmits	Normativa
Permis Municipal Ambiental	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre regula el canon del aigua. Decret 103/2000, de 6 de març, modificat per el Decret 47 de 2005, de 22 de març. Llei 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.
Inscripció al Registre de productors de Residus	Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus. Llei 15/2003, de 13 juny de modificació de la Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus. Llei 9/2008 de juliol 10, de modificació de la Llei Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	Decret 324/1996, de 1 d'octubre por el cual se aprueba el registre d'establiments industrials de Catalunya. Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'indústria. Creació Registre Establiments industrials.
Comunicació d'Obertura de Centres de Treball	Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. Ordre de 29 d'abril de 1999, modifica l'Ordre de 6 de maig de 1988, sobre els requisits i les dades que han de reunir les condicions d'obertura prèvia o represa d'activitats als centres de treball.
Certificat compatibilitat urbanística	Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal.lacions.

### Normativa per autonomies i tràmits - sector Tèxtil. Grup 2

A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector tèxtil, agrupada per tipus de normativa mitjana:

Taula 57. Normativa per autonomies i tràmits - València

GRUP 2. Normativa Mitjana - ALACANT (València)	
Tràmits	Normativa
Comunicació Ambiental	Ley 2/2006, de 5 de mayo, de Prevención de la Contaminación y Calidad Ambiental de la Generalitat de València. Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación. Ley 2/1992, de 26 de marzo, de saneamiento de las Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana.
Petits productors de residus perillosos: Inscripció en el Registre de Productors que generin fins a 10.000 kg/any de Residus perillosos (RP)	Orden de 6 de julio de 1994, por la que se regulan los documentos de control y seguimiento de residuos tóxicos y peligrosos para emplear unicamente por pequeños productores de residuos. Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos. Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el reglamento para la ejecución de la ley 20/1986, basica de residuos toxicos y peligrosos, modificado por R.D. 952/97, de 20 de junio.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Decreto 1775/1967, de julio sobre réigmen de instalación, ampliación y traslado industria. Decreto 59/1999, de 27 de abril del gobierno valenciano, funcionamiento de industrias y establecimientos industriales.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Real Decreto-ley 1/1986, de 14 de marzo, de medidas urgentes administrativas, financieras, fiscales y laborales. Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicac. de Apertura Previa o Reanudación de actividades. Orden 29 de abril 1999 por la que se modifica la Orden de 6 de May de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicación de Apertura Previa o Reanudación de actividades.
Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	Ley 2/2006 de 5 de mayo, de prevención de la contaminación ambiental que deroga la ley 3/1989, de 2 de mayo, de Actividades Calificadas. Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas. (R.A.M.I.N.P.) Orden de la Conselleria de Gobernación, de 10 de enero de 1983, por la que se dictan normas para la aplicación de R.A.M.I.N.P.
Informe de Compatibilitat Urbanística	*

\* No s'ha trobat informació

Taula 58. Normativa per autonomies i tràmits - Múrcia

GRUP 2. Normativa Mitjana - CARTAGENA (Múrcia)	
Tràmits	Normativa
Llicència d'Obertura per a Activitats Classificades	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación. Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas modificada por la Ley 46/1999, de 13 de diciembre, de modificación de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas. Real Decreto legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas. Que Deroga los anteriores.
Inscripció en el Registre de Petits Productors Perillosos	Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la Ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Ley 21/1992 de 16 de julio.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicación de Apertura Previa o Reanudación de Actividades. Orden 29 de abril 1999 por la que se modif. Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicación de Apertura Previa o Reanudación de Actividades.
Llicència d'Obertura per a Activitats Classificades	Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
Certificat Urbanístic - Informe d'Ús	*

\* No s'ha trobat informació

Taula 59. Normativa per autonomies i tràmits – Catalunya

GRUP 2. Normativa Mitjana - TERRASSA (Catalunya)	
Tràmits	Normativa
Permis Municipal Ambiental	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de noviembre regula el canon del agua. Decret 103/2000, de 6 de març, modificat per l' Decret 47 de 2005, de 22 de març. Llei 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.
Inscripció al Registre de productors de Residus	Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus. Llei 15/2003, de 13 juny de modificació de la Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus. Llei 9/2008 de juliol 10, de modificació de la Llei Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	Decret 324/1996, de 1 d'octubre por el cual se aprueba el registre d'establiments industrials de Catalunya. Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'indústria. Creació Registre Establiments industrials.
Comunicació d'Obertura de Centres de Treball	Real Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. Ordre de 29 d'abril de 1999, modifica l'Ordre de 6 de maig de 1988, sobre els requisits i les dades que han de reunir les condicions d'obertura prèvia o represa d'activitats als centres de treball.
Certificat compatibilitat urbanística	Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal.lacions.

**Normativa per autonomies i tràmits - sector Tèxtil. Grup 3**

A continuació es presenta la normativa de cada tràmit del sector tèxtil, agrupada per tipus de normativa baixa:

Taula 60. Normativa per autonomies i tràmits – Andalusia

GRUP 3. Normativa Baixa - HUELVA (Andalusia)	
Tràmits	Normativa
Llicència ambiental integrada	Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental. Que ha derogado la Ley 7/1994 de 18 de mayo, de protección ambiental.
Inscripció en el Registre de Petits Productors de Residus Perillosos	REAL DECRETO 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos. Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos.
Autorització Instal·lació i Emmagatzematge de Productes Químics	Decreto 283/1995, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Decreto 122/1999 de 18 de Mayo. Por el que se aprueba el reglamento que regula el Registro de Establecimientos industriales en Andalucía.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Orden de 6 de mayo de 1988 por la que se deroga la OM 6 oct. 1986, sobre requisitos y datos que deben reunir las comunicaciones de apertura previa o reanudación de actividades en los centros de trabajo.
Llicència d'Obertura per a Activitats Qualificades	Ordenanza Municipal de Actividades Ayuntamiento de Huelva. Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1.999, de 13 de enero.

Taula 61. Normativa per autonomies i tràmits – Extremadura

GRUP 3. Normativa Baixa - BADAJOZ (Extremadura)	
Tràmits	Normativa
Llicència d'Obertura per a Activitats classificades	Decreto 2414/1961, de 30 de Noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas y corrección de errores. Orden de 15 de Marzo de 1963, por la que se aprueba una instrucción que dicta normas complementarias para la aplicación del Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y
Autorització de Gestió de Residus Perillosos	Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos Tóxicos Peligrosos. Real Decreto 833/1988, 20 de julio, por el que se aprueba Reglam para ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos. Real Decreto 952/1997, de 20 de Junio, por el que se modifica el Real Decreto 833/1988. Decreto 133/1996 de 3 de septiembre por el que se crea el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos. Real Decreto 379/2001 de 6 de abril por el que se aprueba el reglamento de almacenamiento de productos quimicos. Decreto 49/2004, de 20 de abril por el que se regula el procedimiento para la instalación y el funcionamiento de establecimientos industriales.
Inscripció de la Indústria en el Registre Industrial	Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'indústria. Creació Registre Establiments industrials. Decreto 49/2004, de 20 de abril, por el que se regula el procedimiento para la instalación y puesta en funcionamiento de Establecimientos Industriales.
Comunicació d'Obertura del Centre de Treball	Real Decreto Ley 14 de marzo de 1986, de medidas urgentes administrativas, financieras, fiscales y laborales. Orden 6 may/88 Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades. Orden 29 de abril 1999 por la que se modif. Orden de 6 de Mayo de 1988, Requisitos y Datos de las Comunicaciones de Apertura Previa o Reanudación de Actividades.
Llicència d'Obertura per a Activitats classificades	Decreto 2414/1961, de 30 de Noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas y corrección de errores. Orden de 15 de Marzo de 1963, por la que se aprueba una instrucción que dicta normas complementarias para la aplicación del Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.

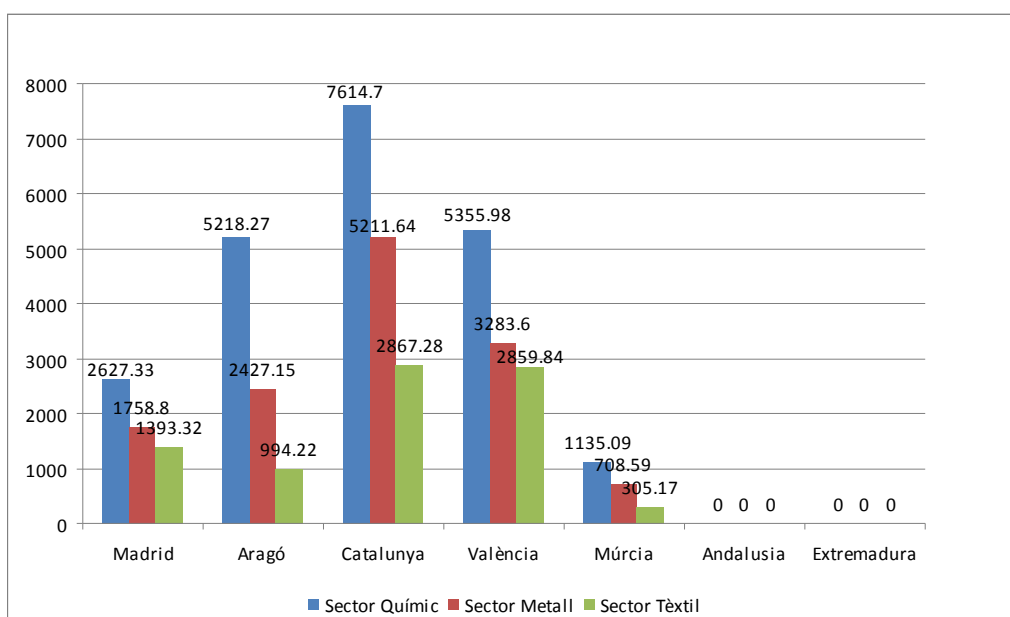
Taula 62. Normativa per autonomies i tràmits – Catalunya

GRUP 3. Normativa Baixa-CATALUNYA	
Tràmits	Normativa
Permis Municipal Ambiental	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre regula el canon del aigua.
	Decret 103/2000, de 6 de març, modificat per el Decret 47 de 2005, de 22 de març.
	Llei 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.
Inscripció al Registre de productors de Residus	Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
	Llei 15/2003, de 13 juny de modificació de la Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
	Llei 9/2008 de juliol 10, de modificació de la Llei Llei 6/1993 de 15 de juliol reguladora dels residus.
Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)	Decret 324/1996, de 1 d'octubre por el cual se aprueba el registre d'establiments industrials de Catalunya
	Llei 21 /1992, de 16 de juliol, d'indústria. Creació Registre Establiments industrials.
Comunicació d'Obertura de Centres de Treball	Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.
	Ordre de 29 d'abril de 1999, modifica l'Ordre de 6 de maig de 1988, sobre els requisits i les dades que han de reunir les condicions d'obertura prèvia o represa d'activitats als centres de treball.
Certificat compatibilitat urbanística	Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal.lacions.

Com ja s'ha esmentat durant l'estudi, a causa de la complexitat en la gestió dels tràmits i, addicionalment, la dificultat d'aconseguir informació mitjançant el web, s'ha sol·licitat via telefònica informació sobre costos i durada en les administracions autonòmiques i els ajuntaments.

Amb la informació que s'ha pogut obtenir de l'Administració, es pot concloure dels tres grups analitzats que les comunitats autònomes on el cost de la implantació d'una empresa amb incidència ambiental és major són Catalunya i València, mentre que, segons dades dels tècnics de l'Administració, a Andalusia i Extremadura aquest tràmit no té cost (vegeu la figura 18).

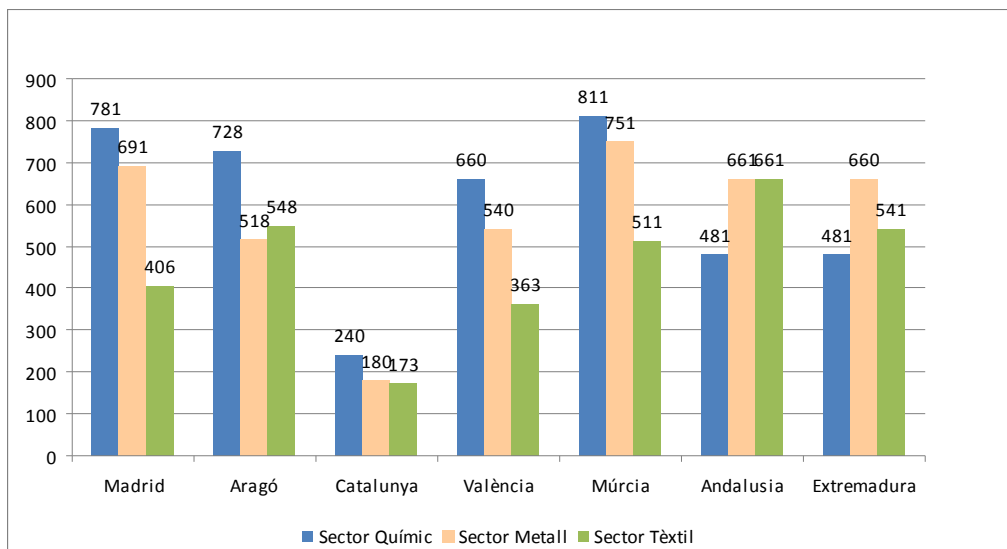
Figura 18. Gràfic cost tràmits sectors escollits



Font: elaboració pròpia

Adicionalment al tema de costos en els tràmits i la seva durada, s'observa en tots els tràmits el gran volum de normativa relacionada amb cadascun d'ells, ja que a més de la normativa estatal existeix normativa autonòmica i normativa municipal que ha de tenir-se en compte a l'hora de realitzar cada tràmit.

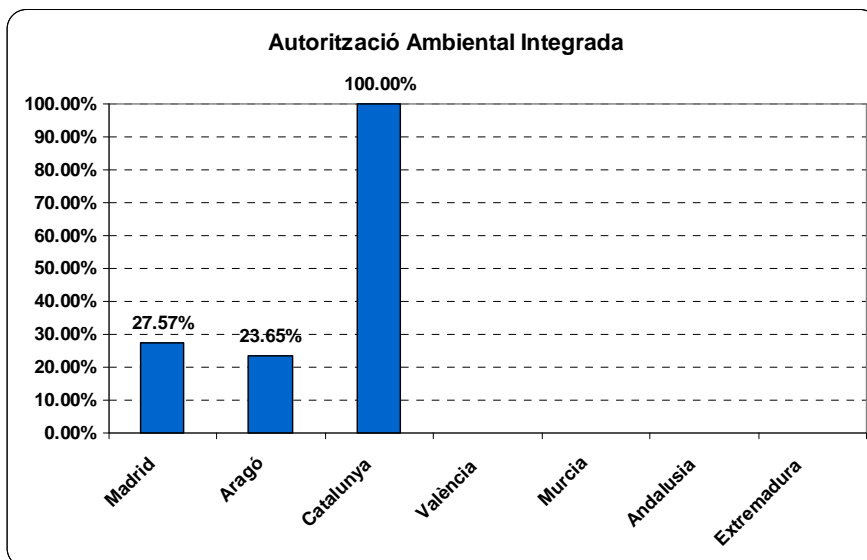
Figura 19. Gràfic durada tràmits sectors escollits



Font: elaboració pròpia

Segons la figura 19, les comunitats autònomes que destaquen per una major durada per a la realització dels tràmits segons les consultes a l'Administració són: Múrcia, Madrid, Aragó i Andalusia. Pel que fa a Catalunya, destaca perquè és la comunitat autònoma que menys triga en la realització dels tràmits, la qual cosa podria atribuir-se a la simplificació que ofereix la realització d'alguns tràmits via telemàtica, com per exemple l'autoliquidació de la llicència ambiental, que es pot fer des del web de l'Ajuntament de Terrassa.

Figura 20. Gràfic cost tràmits sector Químic. Annex I



Font: elaboració pròpia



- En la figura 20 es pot observar que el tràmit d'autorització ambiental integrada (AAI) té major cost en les comunitats autònomes de Catalunya, Madrid i Aragó, mentre que a València, Múrcia, Andalusia i Extremadura aquest tràmit no té cap cost davant de l'Administració.
- El tràmit d'inscripció d'indústria en el Registre Industrial, tot i que és un tràmit d'àmbit estatal, té un valor diferent en cada autonomia. L'autonomia que destaca per un cost més gran en el tràmit esmentat és València i, segons les dades obtingudes de l'Administració, a l'autonomia d'Andalusia no té cost.

## 6. FASE III. CONCLUSIONS I RECOMANACIONS

Amb el present estudi s'ha pretès conèixer els requeriments mediambientals per a la implantació d'empreses dels sectors químic, metall i tèxtil en sis autonomies de l'Estat espanyol i, a partir d'aquí, poder comparar-les amb Catalunya, tenint en compte la normativa mediambiental vigent, la quantitat de tràmits, els temps que requereixen i els costos.

Els criteris més destacats d'aquest estudi són els següents:

**Classificació de la normativa mediambiental per autonomies seleccionades:** A l'inici de l'estudi es fa una selecció per grups d'autonomies de l'Estat espanyol, les quals són classificades de major a menor quantitat d'acord amb la normativa ambiental, establint la classificació següent:

- a) Autonomies escollides amb legislació ambiental alta. Madrid i Aragó
- b) Autonomies escollides amb legislació ambiental mitjana. Múrcia i València
- c) Autonomies escollides amb legislació ambiental baixa. Extremadura i Andalusia

**Sectors econòmics seleccionats:** Després de seleccionar tres sectors econòmics a la demarcació de la Cambra, es classifiquen sota el criteri de grau de contaminació, des del més contaminant fins al menys contaminant, amb la qual cosa es té com a resultat:

- 1) Sector químic
- 2) Sector metall
- 3) Sector tèxtil

Una vegada constituïda l'empresa que desenvolupa activitats amb incidència ambiental, abans d'iniciar les seves activitats ha de rebre una sèrie d'autoritzacions que li permeten començar-les. En aquestes autoritzacions incideixen dues administracions: les autonòmiques i els ajuntaments corresponents.

Totes les consideracions corresponen a la realització dels tràmits mediambientals de cara a l'Administració. S'haurien de tenir en compte, però, els costos que té la realització de tràmits davant les entitats autoritzades per a les inspeccions i avaluacions de l'impacte ambiental, com l'Entitat Col·laboradora de l'Administració en matèria de qualitat ambiental (ECA), els quals n'incrementen de manera elevada el valor. Addicionalment existeixen també les inspeccions que l'empresa ha de complir durant el període de temps que fixa la llei. La periodicitat de les inspeccions dependrà de la classificació que s'atorgui a l'activitat o als equipaments.

Tampoc s'ha tingut en compte el pagament de cànon com el d'abocaments de substàncies perilloses a les aigües, exigit per la confederació hidrogràfica corresponent (text refós de la Llei d'aigües aprovada mitjançant Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol).

Per a alguns tràmits que no són de caràcter obligatori, com ara la implantació de sistemes de gestió ambiental, existeixen unes bonificacions que atorguen algunes administracions autonòmiques i locals. Quant a les autonomies, destaquen Catalunya, Madrid i València, entre d'altres, i, pel que fa a l'Administració local, ajuntaments com el de Terrassa, el qual dóna una bonificació del 75% de la taxa per a les empreses que vulguin implantar aquests sistemes de gestió.

Tenint en compte l'esmentat anteriorment, es presenten a continuació les conclusions que han sorgit com a resultat de l'estudi:

### ***Complexitat per a la realització dels tràmits amb incidència ambiental***

- Amb la realització d'aquest estudi, s'evidencia la gran quantitat de tràmits i de normativa que es requereix per a la creació d'empreses. Segons l'estudi *Trámites administrativos para la creación de empresas en España*<sup>4</sup>, "la tramitación administrativa para la creación de empresas en España es más compleja, se tarda más en completarla y es más cara que en el resto de los países de nuestro entorno", la qual cosa suposa un desavantatge competitiu i una gran dificultat per als empresaris d'Espanya davant altres països.
- Tenint en compte la complexitat per a la realització dels tràmits específics de tipus mediambiental per a la instal·lació d'una empresa en les diferents comunitats autònomes d'Espanya, es requereix l'ajuda permanent d'un gestor, perquè encara que algunes pàgines web ofereixen la possibilitat de realitzar la gestió via telemàtica, aquesta gestió fins ara és de gran dificultat i l'empresari necessita assistència des de l'inici fins al final per identificar i portar a terme cada tràmit.

### ***Falta d'un sistema de tramitació unificat***

- En totes les comunitats autònomes d'Espanya es fa evident l'heterogeneïtat en els tràmits, principalment en la forma de difusió de la informació de cada tràmit. D'una banda hi ha comunitats autònomes que tenen la seva normativa al web, la qual cosa és un gran avantatge perquè l'empresari pugui accedir fàcilment a la informació, però, de l'altra, en algunes autonomies la forma d'accedir a la informació és només presencial, la qual cosa augmenta els desplaçaments i la dificultat en el tràmit.
- Pel que fa als tràmits que existeixen a totes les comunitats autònomes, com és el cas del tràmit d'inscripció de la indústria en el Registre Industrial (Reial decret 697/1995, de 28 de abril, pel qual s'aprova el Reglament de registre d'establiments industrials d'àmbit estatal), hi ha diferències de durada i taxes d'aquest tràmit en cada comunitat autònoma.
- Seria de gran importància implantar un sistema homogeni de tràmits en el qual tota la informació es trobés consignada al web de manera senzilla i clara. Això facilitaria la feina dels tècnics dels ajuntaments i de les entitats autonòmiques, i a la vegada disminuiria el temps que triguen els tècnics a desenvolupar aquest tràmit.

---

<sup>4</sup> Ministerio de Administraciones públicas. 2008. Agencia estatal de evaluación de las políticas públicas y calidad de los servicios. Trámites administrativos para la creación de empresas en España.

### ***Falta de claredat en les taxes***

- Alguns tràmits no arriben a ser clars en el seu cost total. Per a la realització dels tràmits de creació d'una empresa amb incidència ambiental s'ha de tenir en compte que l'empresari ha de sufragar unes taxes davant de les diferents institucions i assumir els costos de la gestoria que ha d'ajudar-lo des del principi dels tràmits fins al final. Però, addicionalment, s'han de pagar els costos de les inspeccions posteriors a la implantació de l'empresa als quals obliguen alguns tràmits, com l'autorització ambiental integrada (Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació), l'emmagatzemament de productes químics i el registre de gestor de residus perillosos (Llei 10/98, de 21 d'abril, de residus), habilitats en les diferents comunitats autònomes, els quals no tenen cost a l'inici de l'activitat, però després de l'obertura requereixen inspeccions per part de les entitats col·laboradores de l'Administració, com per exemple: l'Entitat Col·laboradora de l'Administració en matèria de qualitat ambiental (ECA) i, en el cas específic de Catalunya, l'Institut Català d'Inspecció i Control Tècnic (ICICT).
- La interpretació de la legislació que realitzen les diferents comunitats autònomes no és homogènia entre si i, a més, dins d'alguns tràmits n' existeixen uns altres que cal tenir en compte. Quan l'empresa es troba dins del règim d'Autorització Ambiental Integrada, ha de realitzar una gran quantitat de tràmits previs per a la seva sol·licitud. Pel que fa les taxes que s'han de pagar en aquest tràmit, s'ha d'esmentar que, mentre que a la comunitat autònoma de Madrid aquest tràmit pot costar 2.029,97 €, a l'Aragó és de 1.741,43€, i a Catalunya arriba a ser de 7.363,34 € aproximadament.

### ***Durada - Temps***

- La informació obtinguda a les diferents pàgines web d'informació fa esment únicament dels terminis de presentació de les sol·licituds, però resulta difícil obtenir informació sobre el temps que es requereix per dur a terme la tramitació i moltes vegades la normativa i les taxes tampoc estan actualitzades.
- Cada tràmit té un període màxim de durada d'acord amb la normativa. Tanmateix, els terminis de tramitació de determinats procediments es dilaten de forma excessiva, amb la qual cosa es generen grans pèrdues en les empreses per la inversió realitzada i paralitzada. Segons els tècnics de cada ajuntament, això es deu a la manca de personal i a la complexitat de cada tràmit. Per tant, és imprescindible realitzar un seguiment del compliment real dels terminis administratius per mesurar l'eficiència de l'Administració i cal una simplificació estatal, autonòmica i municipal dels tràmits per tal de disminuir el temps de durada de cada tràmit en l'Administració.

### ***Recull de bones pràctiques***

Mitjançant aquest estudi s'han identificat exemples de bones pràctiques que podrien reproduir-se en les administracions de totes les comunitats autònomes per tal d'avançar cap a la millora de les gestions administratives associades a la creació i el funcionament de les empreses a Espanya.

A continuació es presenten les propostes que s'han desenvolupat en diferents zones d'Espanya per millorar el desenvolupament de tràmits mediambientals estatals, autonòmics o municipals.

### ***Sistemes de simplificació administrativa***

#### **Oficina de Gestió Empresarial (OGE)**

- El servei de simplificació de tràmits que presta l'Oficina de Gestió Empresarial (OGE) a Catalunya pretén poder atendre l'empresari com més ràpidament millor, sense aglomeracions i evitant desplaçaments fins a Barcelona. A més, es facilita l'atenció al client mitjançant un servei de cita prèvia que permet a les empreses conèixer exactament quan seran ateses i evitant-los pèrdues de temps.

#### **Ventanilla Única Empresarial (VUE)**

- A la resta d'Espanya es troba la Ventanilla Única Empresarial (VUE), que mitjançant el seu portal virtual ofereix informació general sobre la creació d'empreses, una eina d'orientació personalitzada i tutoritzada, així com un sistema de seguiment individualitzat dels tràmits que es realitzen per a la posada en marxa d'una empresa.

### ***Ús de les TIC com a eina de suport a la simplificació administrativa***

#### **Webs de governs autonòmics i dels ajuntaments**

- Els esforços dels governs autonòmics (Aragó, València, Múrcia i Catalunya, entre d'altres) i d'alguns ajuntaments per contribuir a la realització dels tràmits de manera eficient es tradueix en els seus webs, als quals pot accedir el ciutadà i realitzar qualsevol tràmit administratiu i mediambiental, així com la normativa associada, com és el cas del web de l'Ajuntament d'Alacant i el de Madrid. També es poden trobar alguns webs d'ajuntaments, com el de Terrassa, on es poden fer simulacions i baixar formats diligenciats de diferents autoliquidacions, com per exemple l'autoliquidació de llicència ambiental.

### ***Altres eines d'ajuda a la realització de tràmits***

#### **Calendari ambiental de la regió de Múrcia**

- És una publicació que recull els tràmits administratius de caràcter ambiental que poden afectar l'empresa, i a la vegada indica davant de quin organisme s'ha de realitzar la corresponent tramitació a la comunitat autònoma de Múrcia.

### ***Reflexió final***

- Després dels esforços realitzats i la bibliografia recopilada, s'observa que són pocs els estudis que s'han realitzat amb l'objectiu d'identificar i comparar els tràmits mediambientals en diferents sectors econòmics i en diferents autonomies de l'Estat espanyol.
- S'espera poder contribuir al reconeixement de la complexitat que requereix per a un empresari la realització dels tràmits ambientals de cara a l'Administració i, així mateix, presentar el producte d'aquest estudi com a aportació a la base de dades per a la simplificació de tràmits que lidera el Grup de Treball d'Identificació de Tràmits Burocràtics del Consell Superior de Cambres de Comerç, Indústria i Navegació d'Espanya, en el qual la Cambra de Indústria i Comerç de Terrassa participa.

## 7. BIBLIOGRAFÍA

Ministeri d'Administracions Públiques. Agència Estatal d'Avaluació de les polítiques públiques i qualitat dels serveis. (2008). *Trámites administrativos para la creación de empresas en España*. Madrid. Diciembre, 2007.

Cambres de Comerç, Indústria i Navegació d'Espanya i fundació INCYDE (2001). *La creación de empresas en España. Análisis por regiones y sectores*. Imprenta modelo Salvador Alonso, 12. 28019 Madrid.

Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa (2004). *Evolució de l'activitat econòmica a la demarcació de Terrassa. Activitats en el 2003*.

Consell Superior de Cambres de Comerç, Indústria i Navegació d'Espanya. (2008). *Identificación y análisis de los trámites administrativos soportados por las empresas en su actividad cotidiana derivados de la regulación*.

Consell Superior de Cambres de Comerç (2006). *La empresa en España*. Servicio de Estudios, Madrid.

*Contabilidad Regional de España. Producto Interior Bruto regional. Año 2006. Principales resultados*. (2007). Institut Nacional d'Estadística INE. PIB per comunitats autònoms de Espanya. <http://www.ine.es/prensa/np450.pdf>

HERNANDEZ, Joan M. et. al. (2005). *Mapa dels sistemes productius locals industrials a Catalunya*. Papers d'economia industrial. Generalitat de Catalunya. Departament de Treball i Indústria. Barcelona.

### Informació web:

Institut Nacional d'Estadística (INE): <http://www.ine.es/>

Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT): <http://www.idescat.cat/>

Ventanilla Única Empresarial (VUE): <http://www.ventanillaempresarial.org/>

Oficina de Gestió Empresarial: <http://www.gencat.cat/oge/>

Oficina virtual de Cadastre: <http://ovc.catastro.meh.es/>

Registre d'Establiments Industrials de Catalunya:  
<http://www.gencat.cat/diue/ambits/empresa/reic/index.html>

### Cambres oficials de Comerç i Indústria:

Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Madrid: <http://www.camaramadrid.es/>

Cambra Oficial de Comerç i Indústria de la Província d'Osca: <http://www.camarahuesca.com/>

Cambra Oficial de Comerç i Indústria d'Alacant: [www.camaralicante.com/](http://www.camaralicante.com/)

Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Múrcia: <http://www.cocin-murcia.es/>

Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Cartagena: <http://www.cocin-cartagena.es/>

Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Huelva: <http://www.camarahuelva.com/>

Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Badajoz: <http://www.camarabadajoz.com/>

Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Terrassa: <http://www.cambraterrassa.es/>

#### **Pàgines autonòmiques:**

Comunitat de Madrid: <http://www.madrid.org/>

Govern d'Aragó: <http://portal.aragon.es/>

Generalitat de València: <http://www.gva.es/>

Comunitat Autònoma de la Regió de Múrcia: <http://www.carm.es/>

Junta d'Andalusia: <http://www.juntadeandalucia.es/>

Junta d'Extremadura: <http://www.juntaex.es/>

Generalitat de Catalunya: <http://www.gencat.cat/>

#### **Ajuntaments:**

Ajuntament d'Alcalá de Henares: <http://www.ayto-alcaladehenares.es/>

Ajuntament de Madrid: <http://www.munimadrid.es/>

Ajuntament d'Osca: <http://www.ayuntamientohuesca.es/>

Ajuntament d'Alacant: <http://www.alicante-ayto.es/>

Ajuntament de Múrcia: <http://www.ayto-murcia.es/>

Ajuntament de Cartagena: <http://www.cartagena.es/>

Ajuntament de Huelva: <http://www.huelva.es/>

Ajuntament de Badajoz: <http://www.aytobadajoz.es/>

Ajuntament de Terrassa: <http://www.terrassa.org/>