



# **ESPECIALITZACIÓ INDUSTRIAL I INTENSITAT TECNOLÒGICA A SANTA PERPÈTUA DE MOGODA I LA RIERA DE CALDES**

**2006**

# Índex

<b><u>PRESENTACIÓ</u></b> .....	<b>3</b>
<b>EL PES CREIXENT DE L'ESPECIALITZACIÓ INDUSTRIAL A L'ÀMBIT</b> .....	<b>5</b>
<b>ANÀLISI COMPARATIVA DEL PERFIL TECNOLÒGIC DE LA INDÚSTRIA DEL MUNICIPI</b> .....	<b>7</b>
<b>APROXIMACIÓ ALS MICROCLÚSTERS POTENCIALS EN 4 SUBSECTORS DE LA RIERA DE CALDES</b> .....	<b>9</b>
<b><u>PRESÈNCIA DE LA RIERA DE CALDES ALS SISTEMES PRODUCTIUS LOCALS INDUSTRIALS DE CATALUNYA</u></b> .....	<b>12</b>
<b><u>CONCLUSIONS</u></b> .....	<b>14</b>

**Eduard Jiménez Hernández<sup>1</sup>**

**Economista, director d'Innovació i Consultoria en Polítiques Públiques S.L.**

## **PRESENTACIÓ**

Les evidències d'un procés d'ajust industrial a Catalunya s'han fet molt paleses en els darrers mesos, amb gran presència en els mitjans de comunicació i afectació d'alguns dels principals sectors productius de casa nostra, particularment el tèxtil i l'automoció. No és propòsit d'aquest treball parlar-ne, però és ben cert que en l'origen i objectius del mateix hi ha dues reflexions que hi estan directament relacionades.

La primera té a veure amb l'esdevenidor dels municipis que, com els que ens ocupen de la Riera de Caldes<sup>2</sup>, tenen un caràcter marcadament industrial de l'activitat econòmica i la localització; segurament dels més característics a tota la regió metropolitana. Al respecte hem de preguntar-nos si els municipis coneixen els riscos i oportunitats d'aquest procés, en el ben entès que tot indica que sí són plenament conscients de l'existència dels mateixos.

La segona reflexió té a veure amb les polítiques industrials del país, on el factor territorial ha tingut i té una presència, per així dir-ho, tangencial o molt complementària, llevat d'aquells casos on una única gran empresa afectava el futur de tot un municipi o Comarca. Al respecte hem de preguntar-nos si és pertinent i si és possible –i cóm- que es promoguin programes i actuacions on el caràcter territorial tingui alguna rellevància.

En qualsevol dels casos i amb independència de les respostes a les anteriors preguntes, el primer que cal és conèixer amb més profunditat la realitat d'aquest teixit productiu, més enllà de les anàlisi habituals sobre la distribució en sectors d'activitat. El present treball és un primer pas en aquesta direcció, examinant dos aspectes que són determinants per establir el perfil d'aquest teixit; d'una banda la intensitat tecnològica i de l'altra l'especialització. Aquest primer pas es situa encara en el nivell descriptiu i d'anàlisi de les dades generals, però es suficient per identificar algunes característiques de l'activitat en l'àmbit i apuntar temptativament línies i factors claus pel seu desenvolupament.

Pel que fa a la intensitat tecnològica, aquesta ens aproxima al nivell d'incorporació de tecnologia en el procés de fabricació de cada sector d'activitat industrial, i per aquesta via la seva incorporació de coneixement com a principal factor competitiu. Per dir-ho convencionalment, els sectors industrials amb baixa intensitat tecnològica tenen una probabilitat molt més alta de veure's afectats pels diferencials de cost en el factor treball en una economia globalitzada.

---

<sup>1</sup> Vull agrair expressament la col·laboració de Víctor Galmés i de les empreses SAPRE, ESPAI PÚBLIC SIGMET21 per la utilització dels seus resultats, com la dels responsables i tècnics del Patronat de la Granja Soldevila.

<sup>2</sup> Per la definició de l'àmbit, s'ha seguit l'emprada en el Monogràfic número 1, d'octubre de 2004, que inclou els municipis de Caldes de Montbui, La Llagosta, Palau-Solità i Plegamans, Polinyà, Santa Perpètua de Mogoda i Sentmenat.

Pel que fa a l'especialització, i en el marc de les prou conegudes modelitzacions de districtes industrials i clústers productius, els grans sectors industrials (metall, químic, alimentació,...) presenten com més va més diferenciació interna i heterogeneïtat en la seva evolució, de manera que hem d'examinar a un nivell més detallat –gairebé de mercat/producte- el seu posicionament per tal de valorar correctament la situació actual del teixit productiu.

Sempre sense oblidar, més enllà d'aquestes consideracions poc o molt agregades, que aquestes valoracions no impedeixen l'existència d'estratègies empresarials individuals exitoses, que expliquen com, fins i tot en l'àmbit d'alguns del sectors industrials més subjectes a l'ajust, amb pèrdua neta del valor de producció i d'ocupació, trobem empreses que viuen un notable increment de la seva activitat i el reforçament del seu lideratge local o internacional, fruit sens dubte d'un excel·lent comportament estratègic en els diversos mercats.

## EL PES CREIXENT DE L'ESPECIALITZACIÓ INDUSTRIAL A L'ÀMBIT

En el període 2000 a 2005, s'ha intensificat la especialització industrial de l'àmbit de la Riera de Caldes per bé que l'ocupació industrial –mesurada en termes de treballadors afiliats al règim general de la Seguretat Social- s'ha mantingut pràcticament estancada i el creixement de la mateixa es concentra gairebé totalment al sector dels serveis. Aquesta aparent paradoxa s'explica per l'evolució general de l'ocupació industrial a Catalunya, en clar retrocés en el darrer període.

**Taula 1. Evolució de l'ocupació assalariada<sup>3</sup> a Santa Perpètua de Mogoda i la Riera de Caldes, 2000-2005**

	Municipi	Desembre 2000		Desembre 2005	
		Santa Perpètua de Mogoda	Riera de Caldes	Santa Perpètua de Mogoda	Riera de Caldes
	Comptes de cotització	882	3.242	975	3.641
	Treballadors afiliats	13.427	41.386	14.385	46.683
Treballadors segons sector d'activitat econòmica del CC	Agricultura	20	69	45	109
	Indústria	6.909	22.161	7.455	22.100
	Construcció	747	2.242	648	2.495
	Serveis	5.751	16.913	6.237	21.979
	No classificats		1		0
Treballadors segons grandària del CC	Fins a 50 treballadors	6.326	19.326	7.013	21.743
	De 51 a 250 treballadors	4.932	11.222	4.830	11.249
	251 i més treballadors	2.169	10.838	2.542	13.691

**Font:** Elaboració pròpia en base a les dades de la Tresoreria de la Seguretat Social facilitades per Generalitat de Catalunya, Departament de treball, 2006.

Com es pot comprovar en les *Taules 1 i 2*, en un període en què fins i tot s'ha reduït la localització total de treballadors a la Riera de Caldes en relació al conjunt de Catalunya, el pes dels treballadors industrials és l'únic que ha crescut notablement, en 0,3 punts percentuals, superant el 4% de l'ocupació total del sector d'activitat a Catalunya. Les dades són molt evidents: en el mateix període el nombre de treballadors de la indústria es reduïa a Catalunya en gairebé 45.000 persones.

<sup>3</sup> Les dades d'afiliació a la Seguretat Social són les úniques que permeten un seguiment conjuntural de l'evolució de l'ocupació, per bé que en el seu nivell local acostumen a subestimar el nombre d'ocupats a la indústria, pel fet que moltes empreses amb seu social i planta industrial computen en el centre de cotització de la seu central.

**Taula 2. Variació del nombre de treballadors a la Riera de Caldes i del seu pes al conjunt de Catalunya, 2000-2005**

		Variació 2000-2005 Riera de Caldes	Pes a Catalunya 2000	Pes a Catalunya 2005	Variació pes a Catalunya 2000-2005
	Comptes de cotització	399	1,33%	1,31%	-0,02 p.p.
	Treballadors afiliats	5.297	1,86%	1,80%	-0,06 p.p.
Treballadors segons sector d'activitat econòmica del CC	Agricultura	40	0,86%	0,86%	0
	Indústria	-61	3,74%	4,04%	0,30 p.p.
	Construcció	253	1,14%	0,98%	-0,06 p.p.
	Serveis	5.066	1,18%	1,24%	0,06 p.p.
	No classificats	-1	0,38%	0,00%	-0,38 p.p.
Treballadors segons grandària del CC	Fins a 50 treballadors	2.417	1,64%	1,60%	-0,04 p.p.
	De 51 a 250 treballadors	27	2,33%	1,99%	-0,34 p.p.
	251 i més treballadors	2.853	1,92%	2,06%	0,14 p.p.

**Font:** Elaboració pròpia en base a les dades de la Tresoreria de la Seguretat Social facilitades per Generalitat de Catalunya, Departament de treball, 2006.

Val a dir, a més, que amb les dades de finals del 2005, els 22.000 treballadors industrials de la Riera de Caldes la situen com a una de les principals localitzacions industrials metropolitanes i de Catalunya, amb dimensió equivalent o superior a la dels nuclis tradicionals del Vallès Occidental i del Baix Llobregat.

# ANÀLISI COMPARATIVA DEL PERFIL TECNOLÒGIC DE LA INDÚSTRIA DEL MUNICIPI

La intensitat tecnològica dels sectors industrials, mesurat en termes de la proporció que la despesa i la inversió en R+D té en el valor afegit sectorial, la producció i la compra de bens intermedis, ha estat analitzada en profunditat per l'OCDE<sup>4</sup> des de finals dels anys vuitanta del segle passat, amb l'elaboració de dues classificacions, una amb dades de 1991 i l'altra de 1999. En síntesi, els treballs de classificació constaten una estabilitat important entre els dos moments i el manteniment d'unes diferències notables en la presència de l'R+D entre cadascun dels quatre grups que es descriuen a la *Taula 3*. Per establir-ho en termes comparatius, els pes de l'R+D en els sectors d'intensitat tecnològica alta és aproximadament el triple que en els sectors classificats com mitja-alta, tretze vegades més gran que en els sectors d'intensitat mitja-baixa i vint-i-tres vegades que en aquells classificats com de baixa intensitat tecnològica.

**Taula 3. Classificació CNAE-93 dels sectors industrials segons intensitat tecnològica**

CNAE	Sectors
<b>Sectors manufacturadors de tecnologia alta</b>	
244	Indústria farmacèutica
30	Maquinaria de oficina i material informàtic
321	Components electrònics
32-321	Aparells de radio, TV i comunicacions
33	Instruments mèdics, de precisió, òptica i rellotgeria
353	Construcció aeronàutica i espacial
<b>Sectors manufacturadors de tecnologia mitja - alta</b>	
24-244	Indústria química excepte indústria farmacèutica
29	Maquinaria i equips
31	Maquinaria i aparells elèctrics
34	Indústria de l'automòbil
35-353	Altres material de transport
<b>Sectors manufacturadors de tecnologia mitja - baixa</b>	
23	Carbó, productes de petroli refinat i combustible nuclear
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
26	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
35.1	Construcció i reparació naval
27	Metal·lúrgia
28	Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinaria i equips
<b>Sectors manufacturadors de tecnologia baixa</b>	
36+37	Altres indústries manufacturadores i reciclatge
20+21+22	Indústria de Fusta, cautxú, paper, edició i arts gràfiques
15+16	Indústria de productes alimentaris, begudes i tabac
17+18+19	Indústria tèxtil, confecció, cuir i acabats de cuir

Font: OCDE, INE.

<sup>4</sup> Veure OCDE Science, Technology and Industry Scoreboard 2003.

L'aplicació de l'anterior classificació a les dades municipals, que disposem desagregades a nivell dels municipis del Vallès Occidental per a l'any 2002, dona resultats força interessants. Pel que fa al municipi de Santa Perpètua de Mogoda, poc més d'un 44% dels treballadors industrials ho són en sectors d'activitat tecnològica alta o mitja-alta. Aquesta proporció es troba 9 punts percentual per sobre de la del conjunt de la Comarca del Vallès Occidental, i situa el municipi en el sisè lloc pel que fa a intensitat tecnològica de les activitats industrials, tal i com mostren les *Taules 4 i 5*.

**Taula 4. Distribució de l'ocupació industrial segons intensitat tecnològica, Santa Perpètua de Mogoda, 2002**

Intensitat Tecnològica	Nombre de Treballadors	Pes (%) sobre el total dels treballadors industrials
<i>Alta Tecnologia</i>	380	5,33%
<i>Mitja-Alta Tec.</i>	2.781	39,03%
<i>Mitja-Baixa Tec.</i>	2.050	28,77%
<i>Baixa Tecnologia</i>	1.915	26,87%
<b>Total</b>	<b>7.126</b>	

Font: Elaboració pròpia en base a Ajuntament de Sabadell (2004). **Anàlisi de l'economia del coneixement al Vallès Occidental**, Sabadell.

**Taula 5. Rànking dels municipis del Vallès Occidental per intensitat tecnològica de la indústria, 2002**

Municipi	Pes (%) dels treballadors en sectors d'intensitat tecnològica alta i mitja-alta en el total de la indústria
Vacarisses	77,41%
Sant Cugat del Vallès	66,87%
Viladecavalls	64,49%
Sentmenat	59,54%
Rubí	53,16%
Santa Perpètua de Mogoda	44,36%
Sant Quirze del Vallès	43,44%
Cerdanyola del Vallès	39,09%
Polinya	38,14%
<b>Total Vallès Occidental</b>	<b>35,62%</b>
Palau-Solità i Plegamans	34,71%
Ullastrell	30,77%
Barberà del Vallès	30,22%
Montcada i Reixac	28,82%
Terrassa	27,56%
Castellbisbal	25,97%
Ripollet	19,14%
Sabadell	16,76%
Sant Llorenç Savall	16,30%
Castellar del Vallès	14,85%
Badia del Vallès	0,00%
Gallifa	0,00%
Matadepera	0,00%
Rellinars	0,00%

Font: Elaboració pròpia en base a Ajuntament de Sabadell (2004). **Anàlisi de l'economia del coneixement al Vallès Occidental**, Sabadell.

Val a dir que els tres primers municipis del rànking s'expliquen en gran mesura per tenir singularitats industrials molt acusades, particularment el cas de Sant Cugat del Vallès, un dels municipis de la comarca amb menor presència de l'activitat industrial però on aquesta es concentra en activitats d'alt valor.



## APROXIMACIÓ ALS MICROCLÚSTERS POTENCIALS EN 4 SUBSECTORS DE LA RIERA DE CALDES

Com s'ha analitzat amb anterioritat en aquesta mateixa publicació<sup>5</sup>, són les activitats de les indústries metall-mecàniques i d'altres indústries manufactureres les que concentren una proporció molt alta de l'activitat de l'àmbit, prenent com a referència el número d'empreses.

Per tal d'aprofundir en aquesta anàlisi, i partint de la mateixa referència del padró empresarial de l'IAE, s'ha procedit a examinar amb detall les característiques empresarials (volums de facturació i ocupació, interrelació amb altres sectors i productes) de 4 subsectors d'activitat que semblaven d'especial rellevància: químic, material de transport, alimentació i arts gràfiques, amb un total de 325 empreses identificades amb fonts municipals i la distribució sectorial i municipal que figura a la *Taula 6*. No s'han inclòs altres activitats del gran sector metall-mecànic més per la dimensió del treball que no pas per menysteniment del seu potencial, i serà igualment protagonista en el següent apartat.

Un primer resultat dels treballs, per bé que no l'objectiu, és constatar l'alta proporció d'incidències en la identificació i localització de les empreses, que supera una quarta part del total, i que mostra una vegada més la feble i/o deficient disponibilitat a nivell local d'informació sobre l'activitat econòmica, així com l'enorme importància de l'esforç municipal en suplir-la, tal i com aquest mateix material n'és un exemple.

L'anàlisi empresarial efectuat s'ha dirigit a identificar tres factors que s'han associat a l'existència d'un potencial de desenvolupament com a microclúster, entesos aquests, de manera convencional, com a nucli d'activitats específiques que expressen un nivell d'especialització prou important com per dedicar-hi atenció des de les polítiques públiques de suport.

Els factors que s'han tingut en compte han estat bàsicament tres: densitat empresarial, lideratge empresarial i relació intersectorial.

Per densitat empresarial s'ha entès un nombre suficient d'empreses d'aquella activitat en l'àmbit i, alhora, una pes significatiu en el conjunt de l'activitat en l'àmbit de la regió metropolitana de Barcelona.

Per lideratge empresarial s'ha entès la presència d'una o vàries empreses que puguin figurar entre les primeres del sector a nivell de Catalunya i Espanya.

Per relació intersectorial s'ha entès els vincles de producte i mercat amb empreses de l'àmbit d'un altre sector –per bé que no necessàriament comercials-, en la mesura que d'aquests es poden deduir entorns de cooperació.

---

<sup>5</sup> Veure **Informe de Conjuntura, número 1** de l'Observatori de l'Economia Local (pàgina 30). [www.granjasoldevila.cat/observatori.htm](http://www.granjasoldevila.cat/observatori.htm)

**Taula 6. Distribució per activitat i municipis del cens empresarial dels subsectors químic, de material de transport, alimentació i arts gràfiques**

IAE_4	DESCRIPCIÓ	TOTAL	CALDES DE MONTBUI	LA LLAGOSTA	PALAU-SOLITA I PLEGAMANS	POLINYA	SANTA PERPETUA DE MOGODA	SENTMENAT
1245	Fabricació d'abrasius	12	4			2	3	3
1251	Fabricació de productes químics bàsics (llevat de productes farmacèutics de base)	20	4	4	7	2	2	1
1252	Fabricació de productes químics destinats principalment a l'agricultura	3				3		
1253	Fabricació de productes químics destinats principalment a la indústria	43	5	2	10	11	11	4
1254	Fabricació de productes farmacèutics	9	2		2	1	4	
1255	Fabricació d'altres productes químics destinats principalment al consum final	29	6	1	5	3	9	5
	<b>Totals</b>	<b>116</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>13</b>
1361	Construcció i muntatge de vehicles automòbils i els seus motors	1				1		
1362	Construcció de carrosseries, remolcs i bolquets	17	4	2	4	4	3	
1363	Fabricació d'equips, components, accessoris i peces de recanvi per a vehicles automòbils	24	6		2	9	7	
1371	Construcció naval	1			1			
1372	Reparació i manteniment de vaixells	1		1				
1381	Construcció, reparació i manteniment de material ferroviari	3			1		2	
1382	Construcció, reparació i manteniment d'aeronaus	1			1			
1383	Construcció de bicicletes, motocicletes i les seves peces de recanvi	12	7		2		3	
1389	Construcció d'altres materials de transport NCAA	9			8	1		
	<b>Totals</b>	<b>69</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
1411	Fabricació i envasament d'oli d'oliva	1	1					
1412	Fabricació d'olis i greixos vegetals i animals (llevat d'oli d'oliva)	4	2				2	
1413	Sacrifici de bestiar, preparació i conserves de carn. Incubació d'aus	20	8	2	2	2	4	2
1414	Indústries làcties	2	2					
1415	Fabricació de sucres i conserves vegetals	2					2	
1416	Fabricació de conserves de peix i altres productes marins	2					1	1
1418	Fabricació de pastes alimentàries i productes amilacis	1	1					
1419	Indústries del pa, brioixeria, pastisseria i galetes	19	7	1	2	2	6	1
1421	Indústries del cacau, xocolata i productes de confiteria	2				1		1
1422	Indústries de productes per a l'alimentació animal, incloses les farines de peix	5	3		1		1	
1423	Elaboració de productes alimentaris diversos	9		3		4	2	
1424	Indústries d'alcohols etílics de fermentació	1			1			
1425	Indústries vinícoles	1		1				
1428	Indústries d'aigües minerals, aigües gasoses i altres begudes analcohòliques	1				1		
	<b>Totals</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>5</b>
1474	Arts gràfiques (impressió gràfica)	39	6	7	4	6	14	2
1475	Activitats similars a les arts gràfiques	31	5	3	6	2	12	3
	<b>Totals</b>	<b>70</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>5</b>
	<b>Total General</b>	<b>325</b>	<b>73</b>	<b>27</b>	<b>59</b>	<b>55</b>	<b>88</b>	<b>23</b>

Font: Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda i altres municipis, elaboració pròpia en base al cens d'IAE, 2004.

Els tres factors anteriors s'han d'entendre d'una manera combinada, en el sentit que, per exemple, una baixa densitat empresarial però d'empreses totes elles d'importància en l'activitat, o a l'inrevès, ha fet decantar incloure la mateixa com a microclúster potencial.

Els resultats es presenten sintèticament en la *Taula 7*, on es descriuen les 10 activitats que s'han identificat amb potencial.

**Taula 7. Microclústers potencials a la Riera de Caldes en els sectors químic, arts gràfiques, alimentació i material de transport**

Activitat	Empreses	Principals empreses a l'àmbit	Factor d'identificació principal
<b>Alimentació i begudes</b>			
Productes càrnics	13	J BRUY SL EMBUTIDOS SUBIRATS SA MARGARITA MARCH BOSCH SA JAUME ARTIGAS CASELLAS SA	Densitat
Indústria de pastisseria i pastes	14	PANRICO SA BAÑOS Y GARCIA SA	Densitat Lideratge
<b>Paper, edició i arts gràfiques</b>			
Impressió gràfica	27	ALVAGRAF SL DUMON SL MODERNGRAB SA GRUP QUEBECOR ROTOGRAPHIK	Densitat Lideratge
<b>Indústries químiques</b>			
Química industrial	18	I. QUIMICA VIBA IBERICA SL CARBUROS METALICOS SA QUAKER CHEMICAL SA COPRIMA SA CTX SA PLASTICOS COMPUESTOS SA CONDENSIA QUIMICA SA SOLUTIA IBERICA SL RHODIA SILICONAS ESPAÑA SA HEBRON SA	Densitat
Fabricació de sabons, detergents i lleixius	12	DETERCO SA ODYL SA DERMO	Densitat
Especialitats i productes farmacèutics	8	CHEMFERM INDUSTRIAL SA ZAMBON SA GRUPO URIACH	Densitat Lideratge
<b>Materials de transport</b>			
Construcció de motocicletes	4	HONDA YAMAHA	Lideratge
Material Ferroviari	3	ALSTOM	Lideratge
Construcció de carrosseries i remolcs	11	CAYVOL COMERCIAL	Lideratge
<b>Altres sectors</b>			
Material per a infants	3	PLAY SA BABYNURSE SA JANE SA	Lideratge

Font: Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda i altres municipis, elaboració pròpia en base al cens d'IAE, 2004.

# PRESÈNCIA DE LA RIERA DE CALDES ALS SISTEMES PRODUCTIUS LOCALS INDUSTRIALS DE CATALUNYA

De forma paral·lela a l'anàlisi de l'anterior apartat, s'han examinat els resultats del treball *Mapa dels sistemes productius locals industrials a Catalunya*<sup>6</sup>. L'estudi destaca que Catalunya compta amb 42 sistemes productius locals industrials que donen feina a 235.000 persones i generen un volum de negoci superior a 45.000 M€, la qual cosa equival a un 10% del PIB total. Aquestes magnituds representen el 26% dels establiments, el 36% de l'ocupació i el 39% del volum de negoci de la indústria catalana.

Aquest examen, els resultats del qual es presenten a la *Taula 8*, permet, d'una banda, confirmar alguns dels resultats de l'apartat anterior i, d'un altra, incorporar també l'anàlisi d'altres grans sectors, particularment els metal·lúrgics. La Riera de Caldes està present en 12 dels 42 SPLI, i en alguns casos n'és una localització molt central o destacada, particularment pel que fa al material ferroviari o la construcció de maquinària i equips d'envàs i embalatge.

**Taula 8. Sistemes productius locals industrials de Catalunya amb presència de la Riera de Caldes entre les empreses principals**

Nom del sistema productiu local	Àmbit territorial del sistema	Empreses de la Riera de Caldes que formen part del grup principal	Municipi
Maquinària per a les indústries tèxtils i de la confecció al Bages i al Vallès Occidental	Bages i Vallès Occidental	Galí Internacional, SA	Sentmenat
		Graf. España, SA	Santa Perpètua de Mogoda
Maquinària i equips d'envàs i d'embalatge a l'àmbit metropolità de Barcelona	Baix Llobregat, Barcelonès, Vallès Occidental i Vallès Oriental	Volpak, SA	Santa Perpètua de Mogoda
		Rovema Ibérica, SA	Sentmenat
		Mespack, SL	Santa Perpètua de Mogoda
Maquinària per a les indústries de l'alimentació al Vallès Occidental	Vallès Occidental	GPG Técnicas de Panificación, SL	Santa Perpètua de Mogoda
	Barcelonès, Baix Llobregat, Vallès Occidental i Vallès Oriental	Alstom Transporte, SA	Santa Perpètua de Mogoda

<sup>6</sup> Hernández Gascón, JM (2005) **Mapa dels Sistemes Productius locals industrials a Catalunya**, *Papers, d'Economia Industrial*, num 21, Barcelona: Secretaria d'Indústria i Energia, Generalitat de Catalunya.

Material ferroviari a l'àmbit metropolità de Barcelona		Draka Cables, SA	Santa Perpètua de Mogoda
		Constr. Modulares y comp de Interiorismo, SA	Santa Perpètua de Mogoda
Motocicletes a l'àmbit metropolità de Barcelona	Baix Llobregat, Barcelonès, Vallès Occidental i Vallès Oriental	Montesa Honda, SA	Santa Perpètua de Mogoda
		Yamaha Motor España, SA	Palau Solità i Plegamans
Productes de matèries plàstiques a l'àmbit metropolità de Barcelona	Baix Llobregat, Barcelonès, Vallès Occidental i Vallès Oriental	Peguform Ibérica, SL	Polinyà
Maquinària de manipulació i elevació a l'àmbit metropolità de Barcelona	Baix Llobregat, Barcelonès, Vallès Occidental i Vallès Oriental	Rodant, SA	Palau Solità i Plegamans
		Bolzoni-Elman, SL	Palau Solità i Plegamans
Productes metàl·lics a l'àmbit metropolità de Barcelona i la Catalunya Central	Bages, Baix Llobregat, Barcelonès, Maresme, Osona, Vallès Occidental i Vallès Oriental	ESSA Palau, SA	Palau Solità i Plegamans
Química de gran consum a l'àmbit metropolità de Barcelona	Baix Llobregat, Barcelonès, Maresme, Vallès Occidental i Vallès Oriental	Sara Lee D.E. España, SA	Santa Perpètua de Mogoda
Arts Gràfiques i edició	Àmbit Metropolità de Barcelona i Catalunya Central	CAYFOSA QUEBECOR	Santa Perpètua de Mogoda
Confecció a l'àmbit metropolità de Barcelona	Barcelonès, Baix Llobregat i Vallès Occidental	Grup Ermenegildo Zegna	Polinyà
		Punto-Fa, SL	Palau Solità i Plegamans
Pell petita a Osona i el Vallès Oriental	Osona i Vallès Oriental	Curtidos Riba Guixà, SL	Caldes de Montbui

Font: Elaboració pròpia en base a Hernández Gascón, 2005.

# **CONCLUSIONS**

1. La Riera de Caldes, i molt particularment Santa Perpètua de Mogoda que representa un terç de la seva ocupació industrial, constitueix ja, i reforçarà en el futur en un cicle d'ajust industrial com el que vivim, un dels principals nuclis de localització de l'activitat industrial a Catalunya, que serà superior quantitativament i qualitativa als nuclis industrials tradicionals de la regió metropolitana. Presenta a més un perfil industrial amb presència d'activitats d'intensitat tecnològica alta i mitjana-alta superior a la mitjana i amb potencial de desenvolupament.
2. Es poden identificar un conjunt de 17 activitats on el nivell d'especialització, lideratge i interrelació sectorial és suficientment notable com per constituir sectors amb potencial de desenvolupament, i les autoritats locals n'haurien de dedicar una atenció particular. Els sectors són els següents:

## **Amb presència rellevant de Santa Perpètua de Mogoda**

### **DA: INDÚSTRIES D'ALIMENTACIÓ, BEGUDES I TABAC**

- ❖ Indústria de pastisseria i pastes
- ❖ Productes càrnics

### **DB: INDUSTRIES DEL PAPER; EDICIÓ ARTS GRÀFIQUES I REPRODUCCIÓ DE SUPORTS ENREGISTRATS**

- ❖ Impressió gràfica

### **DG: INDÚSTRIES QUÍMIQUES:**

- ❖ Química industrial
- ❖ Fabricació de sabons, detergents i lleixius
- ❖ Especialitats i productes farmacèutics

### **DK: INDÚSTRIES DE LA CONSTRUCCIÓ DE MAQUINÀRIA I EQUIPS MECÀNICS**

- ❖ Maquinària per a les indústries de l'alimentació
- ❖ Maquinària i equips d'envàs i embalatge
- ❖ Maquinària per a les indústries tèxtil i de la confecció

### **DM: FABRICACIÓ DE MATERIALS DE TRANSPORT**

- ❖ Construcció de motocicletes
- ❖ Material Ferroviari
- ❖ Construcció de carrosseries i remolcs

## **Sectors d'especialització a la Riera de Caldes on la presència del municipi de Santa Perpètua de Mogoda és menys rellevant**

- ❖ Productes de matèries plàstiques
- ❖ Maquinària de manipulació i elevació
- ❖ Productes metàl·lics
- ❖ Confecció

## Intersectorial

### ❖ Material per a infants

3. És possible i segurament necessari fornir un conjunt de polítiques i actuacions públiques que configurin una veritable *estratègia de localització*, que es fonamenti en els punts forts i oportunitats derivades d'aquesta realitat i intenti minimitzar els riscos. Aquesta estratègia pot dirigir-se en una doble direcció:
  - a. Les activitats productives complementàries i que reforcen els sectors d'especialització, en el sentit de facilitar a les empreses ja instal·lades la proximitat en la cadena de proveïment i l'establiment de més i millors relacions intersectorials.
  - b. Les àrees de coneixement, tecnologies i serveis tecnològics més directament vinculats als sectors d'especialització, com a manera de donar suport a l'esforç d'innovació que, en qualsevol dels casos, serà determinant pel desenvolupament del futur de la indústria a casa nostra.

*Amb la col·laboració de:*



**Cambra de Comerç de Sabadell**



**CENTRE METAL·LÚRGIC**  
Associació dels empresaris del Metall



**Gremi d'Indústries Gràfiques**



**Gremi d'Instal·ladors Elèctrics i Fontaneria**



**Gremi de Tallers de Reparació d'Automòbils**



*Amb el suport de:*

*Realització:*



**Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda**  
**Promoció econòmica**  
**PATRONAT GRANJA SOLDEVILA**