# 3.5.- INCIDENCIA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### 3.5.- INCIDENCIA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Índice	Pág.
3.5.1.TIPOLOGÍA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS	162
3.5.1.1. Comercio	163
3.5.1.2. Servicios	163
3.5.1.3. Industria	164
3.5.1.4. Construcción	164
3.5.1.5. Agricultura y ganadería	165
3.5.2. LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES	166
3.5.3. INCIDENCIA DE LAS ACTIVIDADES SOBRE LOS	
VECTORES AMBIENTALES	167
3.5.3.1. Actividades comerciales y de servicios	167
3.5.3.2. Actividades industriales	168
3.5.3.3. Actividades de la construcción	171
3.5.3.4. Actividades agrícolas	171
3.5.4. DIAGNOSIS INCIDENCIA DE LAS ACTIVIDADES	
ECONÓMICAS	172

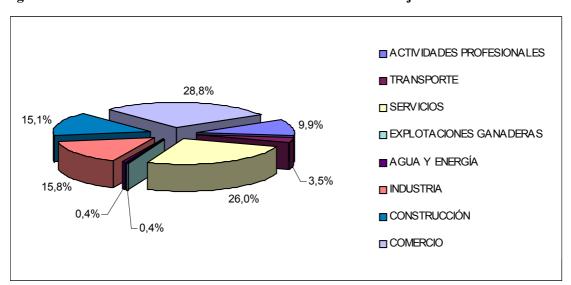
#### 3.5.1. TIPOLOGÍA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Según el IAE del año 2003 existen 1.429 actividades registradas en Ribarroja del Túria. Para el análisis de esta información se han tenido en cuenta todas y cada una de las actividades existentes en el IAE, puesto que si bien algunas hacen referencia a la misma razón social partimos de la base que son actividades distintas y por tanto enmarcables en distintos apartados.

Tabla 1: Clasificación de las actividades económicas de Ribarroja del Turia. IAE 2003		
División	Nº de Actividades	Porcentaje
Actividades profesionales	141	10
Transporte	50	3,5
Servicios	372	26
Explotaciones ganaderas	6	0,4
Agua y energía	6	0,4
Industria	226	16
Construcción	216	15
Comercio	412	28,8
TOTAL	1.429	100

Fuente: Ayuntamiento de Ribarroja del Turia.

Figura 1: Clasificación de las actividades económicas de Ribarroja del Turia.



Fuente: Ayuntamiento de Ribarroja del Turia

El comercio es el sector que ocupa a un mayor número de actividades económicas en Ribarroja del Turia con un 28,8% del total de actividades registradas en el IAE. El sector servicios con un 26% de las actividades, es el segundo sector en importancia. El sector industrial y el de la construcción con un 16% y un 15% respectivamente engloban a un número parecido de actividades económicas. Por último los sectores transporte, agua y energía y explotaciones ganaderas son los sectores con una menor representación de actividades económicas en Ribarroja del Turia.

#### 3.5.1.1. COMERCIO

El comercio de Ribarroja del Turia se divide entre comercio minorista y comercio mayorista, la proporción entre cada uno de ellos se refleja en la figura 2.

COMERCIO MAYOR 32% COMERCIO MENOR 68%

Figura 2: Relación comercio mayorista y minorista en Ribarroja del Turia.

Fuente: Ayuntamiento de Ribarroja del Turia

Dentro del comercio al por menor destacan los comercios dedicados a la venta de productos alimenticios, con un 26% del total de comercios minoristas. También merece la pena destacar los comercios dedicados a la venta de artículos para el hogar y los comercios dedicados a la venta de tabacos y artículos de fumador que representan el 9% y el 8% respectivamente del total de comercios minoristas.

El comercio interindustrial supone la mayor representación del comercio al por mayor en Ribarroja del Turia con el 36% de las actividades registradas en el IAE.

#### **3.5.1.2. SERVICIOS**

El sector servicios es después del comercio el sector económico con mayor número de actividades representadas en el IAE del 2003.

El grupo de servicios de alimentación que integra a restaurantes, bares y cafeterías es el más importante con un 29% de las actividades incluidas en el sector. Los servicios de reparaciones con un 13% del total de las actividades son el segundo grupo en importancia. Dentro de este grupo la reparación de automóviles y de maquinaria son las actividades con mayor representación. A continuación los servicios auxiliares financieros, de seguros y actividades inmobiliarias con un 12% del total de las actividades también representan a un número destacable de los servicios de Ribarroja del Turia.

Los servicios prestados a las empresas y los servicios de alquiler de bienes muebles integran al 8% y al 7% respectivamente de las actividades incluidas en el sector servicios.

#### 3.5.1.3. INDUSTRIA

El sector industrial ocupa el 15,8% de las actividades económicas de Ribarroja del Turia incluidas en el IAE del 2003.

La industria de Ribarroja del Turia se divide en los siguientes sectores industriales.

**■**EXTRACTIVAS Y AFINES **■ QUÍMICA ■**METALMECÁNICO 17% **□**AGROALIMENTARIO 4% ■ TEXTIL 15% **■** CURTIDO ■MADERA Y MUEBLE PAPEL Y CARTÓN 8% 5% ■ ARTES GRÁFICAS Y EDICIÓN ■ PLÁSTICO OTRAS MANUFACTURERAS

Figura 3: Distribución del sector industrial de Ribarroja del Turia. 2003

Fuente: IAE 2003

El sector metalmecánico es el que integra a un mayor número de actividades con un 34% del total del sector industrial. El segundo sector en importancia es el sector de extractivas y afines que incluye actividades como la extracción de rocas, fabricación de cemento y hormigón y la fabricación de material cerámico. Este sector integra el 17% de las industrias de Ribarroja del Turia.

Los siguientes sectores industriales en importancia son el sector de madera y mueble y el sector agroalimentario que reúnen al 15% y al 8% de las industrias de Ribarroja del Turia respectivamente.

El resto de sectores indutriales son; industria química (4%), industria textil (5%), curtido (1%), papel y cartón (3%), artes gráficas y edición (5%), plástico (5%) y otras manufactureras (3%).

#### 3.5.1.4. CONSTRUCCIÓN

El sector de la construcción abarca aproximadamente el 15% de las actividades económicas de Ribarroja del Turia.

En el sector de la construcción de Ribarroja del Turia aparecen representadas actividades desde la construcción completa de edificaciones, construcción completa de obra civil, hasta demoliciones, derribos y albañilería y trabajos de construcción.

#### 3.5.1.5. AGRICULTURA Y GANADERÍA

La presencia de una masa de agua permanente dentro del término municipal de Ribarroja del Turia ha provocado que la agricultura de regadío haya sido tradicionalmente utilizada en el municipio. Antiguamente las zonas de regadío ocupaban las áreas próximas al río Turia y se componía principalmente de algunos cultivos de cítricos junto con variedades hortofrutícolas, cereales para grano y zonas dedicadas a otros árboles frutales como el albaricoquero y el melocotonero.

El regadío actual se compone principalmente de dos variedades de cítricos el naranjo dulce y el mandarino, y se ha extendido a zonas tradicionalmente de secano donde el agua para riego se obtiene a través de pozos. Esto se ha conseguido principalmente gracias a la implantación del riego localizado y la fertirrigación. Técnicas que también presentan algunos inconvenientes como, el elevado coste de implantación y mantenimiento y la limitación del terreno de exploración de las raíces motivado por la localización del agua.

Por lo que se refiere a la superficie de las parcelas agrarias, el minifundismo domina el paisaje agrícola de Ribarroja. El sentimiento de apego de la población por la tierra es uno de los causantes de que el minifundio haya aumentado.

Según información recogida del IAE 2003 las explotaciones ganaderas existentes en Ribarroja del Turia son las siguientes:

Tabla 2: Explotaciones ganaderas en Ribarroja del Turia		
Tipo de explotación	Número	
Explotaciones ganado caballar, mular y asnal	1	
Explotación extensiva de ganado ovino	2	
Explotación intensiva de ganado ovino de cría	1	
Explotaciones mixtas	1	
Otras explotaciones ganaderas	1	
TOTAL	6	

Fuente: IAE, 2003

Las explotaciones de ganado ovino y de ganados équidos se encuentran dentro del Nomenclátor de Actividades relacionado en el Decreto 54/1990, de 26 de marzo de 1990, sobre actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Las explotaciones de ganado ovino se califican como actividades molestas (índice medio) por olores y ruidos, nocivas (índice bajo) e insalubres (índice medio-bajo) por vertidos. Las explotaciones de ganados équidos se califican como actividades molestas (índice medio-bajo) por olores y ruidos, y peligrosas (índice bajo) por riesgo de incendio.

#### 3.5.2. LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Ribarroja, se constituye como el municipio de la comarca Camp de Túria que alberga un mayor número de industrias, actualmente en el año 2004 hay censadas aproximadamente 226 empresas. Cuenta con diversos polígonos industriales, los cuales aparecen reflejados a continuación:

- Polígono Industrial Sector 12. Linda con la Autovía A-3 y con la zona Residencial Reva.
- Polígono Industrial El Oliveral. Se localiza al SE del término municipal, lindando con Quart de Poblet y el by-pass, también junto a la Autovía A-3.
- Polígono Industrial Sector 13. Posee como límite físico la autovía A-3 por el Sur y, por el Norte, la línea férrea.
- Sector NPI-3. Se localiza junto al Polígono El Oliveral, en la Autovía A-3.

En fase de desarrollo y ocupación, destacan también las siguientes zonas industriales distribuidas por el término municipal:

- Polígono sector 14
- Zona industrial Bassa, ubicada junto al Polígono Sector 12.
- Zona industrial Casanova, colinda con Polígono Sector 13.
- Zona industrial Entrevías
- Zona industrial San Antonio
- Zona industrial Peyland
- Zona industrial Masía de Való
- Zona industrial Plà de Nadal

Según el artículo 4 del Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre, que aprueba el Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas, las industrias fabriles que deban ser consideradas como peligrosas, insalubres o nocivas, sólo podrán emplazarse, como regla general, a una distancia superior a 2.000 metros, a contar del núcleo más próximo de población agrupada.

Por lo que se refiere al comercio minorista este se desarrolla casi exclusivamente dentro del casco urbano de Ribarroja del Turia. En cambio, el comercio mayorista se ubica principalmente en suelo industrial y más concretamente en el polígono industrial del Oliveral.

El sector servicios tiene una distribución más uniforme y aparece representado tanto en el casco urbano como en las zonas industriales.

La industria se ubica repartida entre las distintas áreas destinadas a ese uso del suelo.

Por último la agricultura se distribuye por todo el término municipal principalmente por la zona central del término y la zona Norte del río Turia. Las explotaciones ganaderas se encuentran diseminadas por el término municipal.

### 3.5.3. INCIDENCIA DE LAS ACTIVIDADES SOBRE LOS VECTORES AMBIENTALES

#### 3.5.3.1. ACTIVIDADES COMERCIALES Y DE SERVICIOS

#### Aguas residuales

La generación de aguas residuales en las actividades comerciales y de servicios viene dada principalmente por las aguas residuales sanitarias y de limpieza, cuya carga contaminante se puede asimilar a las domésticas.

#### Residuos

La mayoría de actividades comerciales y de servicios generan principalmente residuos de embalajes (papel y cartón, plástico, madera, etc).

Por lo que se refiere a los servicios de hostelería (restaurantes, bares y cafeterías), sector que tiene mucha importancia en Ribarroja del Turia, estos establecimientos generan la mayor parte del vidrio.

Existen ciertas actividades que generan residuos como los aceites de cocina en bares y restaurantes, los aceites minerales en talleres de reparación, tintes, detergentes, y productos químicos específicos en peluquerías y tintorerías, y líquidos de revelado en establecimientos de fotografía.

#### Contaminación atmosférica

Los principales focos emisores son las calderas de calefacción, habitualmente de gasoil y pequeñas instalaciones de gas butano. También son frecuentes las salidas de humos y extractores de cocinas de bares y restaurantes principalmente.

La incidencia en este vector también viene dada por el uso de combustibles líquidos y gaseosos (gasoil y GLP) en las diferentes actividades.

También merece la pena destacar la contaminación debida al tráfico propio de las mismas actividades comerciales, así como de las empresas de transporte y mensajería importantes en el municipio.

#### Ruido

En este vector la incidencia ambiental de las actividades comerciales y de servicios no es importante, ya que estas actividades tienen principalmente horario diurno. Solo se pueden producir molestias acústicas provenientes de las terrazas de los bares en verano.

#### 3.5.3.2. ACTIVIDADES INDUSTRIALES

#### Aguas residuales

Según información extraída del Plan de Control de Vertidos a la red de saneamiento de Ribarroja del Turia, todas las zonas industriales del término municipal poseen alcantarillado para recoger las aguas residuales provenientes de los distintos procesos industriales, excepto la zona industrial ubicada en la carretera de Ribarroja a Loriguilla. En esta zona se encuentran 4 empresas catalogadas con un potencial contaminante medio, sobre las aguas residuales, incluidas dentro de los sectores industriales cerámico, y papel.

Tabla 3: Destino de las aguas residuales industriales	
Zona Industrial	Destino de las aguas residuales
Industrias del casco urbano	EDAR Camp de Turia III
Entrevías	EDAR Camp de Turia III
El Oliveral	EDAR El Oliveral
S-12 y S-13	EDAR del P.I. S-12, S-13

Instaladas en el término municipal, existen 9 industrias con un potencial contaminante alto y 71 industrias con potencial contaminante medio. Todas las industrias de potencial alto vierten al alcantarillado municipal y sus vertidos son tratados en una Estación Depuradora de Aguas Residuales, de las industrias de potencial medio, todas vierten al alcantarillado excepto las 4 industrias ubicadas en la carretera a Loriguilla, y 3 industrias ubicadas en la carretera a Manises.

En la tabla 4 se recogen las actividades de las industrias con potencial contaminante alto.

Tabla 4: Actividad de las industrias con potencial contaminante alto a las aguas residuales		
Actividad	Medio receptor	
Curtición y acabado de cueros y pieles	Alcantarillado	
Agroalimentario	Alcantarillado	
Sacrificio y preparación de carne	Alcantarillado	
Transformación de papel y cartón	Alcantarillado	
Sacrificio y preparación de carne	Alcantarillado	
Sacrificio y preparación de carne	Alcantarillado	
Tratamiento y recubrimiento de metales *	Alcantarillado	
Com. May. Frutas y verduras	Alcantarillado	
Tratamiento y recubrimiento de metales *	Alcantarillado	

<sup>\*</sup> Dispone de sistema de tratamiento de aguas residuales

Fuente: EPSAR

Todas estas empresas cuando sus vertidos de aguas residuales superan los límites establecidos por la Ordenanza Guía de la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales (EPSAR) deben disponer de un sistema de depuración que adecue el vertido a lo establecido en la normativa. Únicamente dos industrias disponen de este tipo de instalaciones

Dentro del Plan de Control de vertidos a la red de saneamiento de Ribarroja del Turia se realizó una campaña de muestreos en la cual se analizaron muestras de aguas residuales tomadas en los puntos que a priori se consideraron más conflictivos. La campaña se

compuso de 21 muestreos, 18 de los cuales superaron en algún parámetro los límites establecidos por la Ordenanza guía de la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales, 9 muestras superaban en más de dos parámetros los límites, 6 muestras superaban en 4 o más parámetros los límites y 1 muestra los superaba en 6 parámetros.

#### Residuos

La diversificada industria instalada en las distintas zonas industriales del municipio de Ribarroja determina que la generación de residuos sea una de las principales problemáticas medioambientales del municipio.

Dependiendo de la tipología y cantidad de los residuos que genera cada industria, la normativa marca unas obligaciones y requisitos que se deben cumplir con una periodicidad determinada.

Según información facilitada por la Conselleria de Territorio y Vivienda, D.G.C.A. - Servicio de Residuos Industriales, a fecha de 16/12/2004, existen 62 empresas inscritas en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de la Comunidad Valenciana que tienen su razón social dentro del término municipal de Ribarroja del Turia. Estas empresas se detallan en la siguiente tabla.

Tabla 5: Empresas inscritas en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos

Razón social	Razón social	
AGEVAL COGENERACION SL	MEDITERRÁNEA GARRIDO DE TRANSPORTES	
	MEGATRANS, SL	
APLICACIÓN DE PINTURAS API, S.A.	MIXBETON, SL	
ARICEMEX SA	MOTOS IZQUIERDO, SL	
AUTOMOCION NAVARRO PAREDES S.L	MUEBLES CASTELLANO, SA	
AUTOS ESCRIG Y CEREZO SA	NABUR 55, CB	
AUTOSUR DE LEVANTE, S.A.	PINTURAS JOSE ANTONIO SANTIAGO, SL	
CEMENTOS LA UNION SA	PLAMETAL, CB	
CERÁMICAS TRAVER	PROYECTOS VIALES VALENCIANOS, SL	
COMPAÑÍA DE DISTRIBUCIÓN INTEGRAL	PULIDOS PLAMETAL, SL	
LOGÍSTICA, S.A.		
CORPORACIÓN F. TURIA, SA	QUATRE PEUS, SL	
CTS LEVANTE, SA	RECUBRIMIENTOS METÁLICOS INDUSTRIALES	
	AGUSTEM, SL	
DECORACIONES HNOS. CARRIÓN, SL	RIPERLAMP, SAL	
ELCC MOTORES ESPAÑA, SA	SALVADOR JUAN LATORRE Y HNOS, CB	
EMUCA, SA	SDAD. COOP. VALENCIANA LTDA DE TRANSPORTES	
	LA VALL	
EPOXIPLAST, SL	SEBRI AUTO 2000, SLL	
ESTACIÓN DE SERVICIO A.L.Z., SL	SOLARIAS MARIN ANODIZADOS, SL	
EUROPEA DE SERVICIOS E HIGIENE EURO SERVRI,	TALLERES FERRIOLS ENGUIX, SL	
SA		
FOTO LABORATORIO DÍAZ, SL	TALLERES GIMENEZ RIBARROJA, SL	
GALVAMOVAL, SL	TALLERES JJ VAZQUEZ, SL	
GEANCAR MAQUINARIA, S.A.L.	TALLERES JJ VAZQUEZ, SL	
GRÀFIQUES VICEBER, SLL	TALLERES MORENO Y LLACER, SLL	
HIJO DE PASCUAL MARTÍNEZ SALA, SA	TALLERES RIBARROJA, SL	
INTERMOLDURAS, SL	TALLERES TURIA, SL	
INVETEM MEDITERRANEA, SL	TARMAC IBERIA, SA	
ISOCROM, SL	TECNICARTÓN, SA	
ITEGRAF, SA	TECNICARTÓN, SL	
J.F. COMERCIAL Y TECNOLOGÍA, SL	TOMÁS ROSELLÓ, SL	
J.A. HERRERA MORALES, S.L.	TRANS SABATER, SA	
LAMINADOS PLÁSTICOS INDUPLAS, SA		
LUANVI, SA	TRANSPORTES E VALERO MARÍN, SA	
MB ESPAÑA, SA	UTE SAV-DAM I	

Fuente: Conselleria de Territorio y Vivienda

Las empresas que generan más de 10 toneladas de residuos peligrosos al año tienen que presentar una Declaración Anual de los residuos peligrosos producidos. Según información extraída de la Conselleria de Territorio y Vivienda, D.G.C.A. - Servicio de Residuos Industriales, a fecha de 16/12/2004, existen 5 empresas con Autorización para producir más de 10 toneladas de residuos peligrosos al año. Estas empresas se reflejan en la siguiente tabla.

Tabla 6: Empresas con Autorización para producir más de 10 toneladas/año de RP's.

Tabla 0: Empresas con Autorización para producir mas de 10 tonciadas/ano de 101 s.	
Razón social	
DELTA VALENCIA	
HURTADO MUEBLES Y DECORACIÓN, S.L.	
MERCADONA, S.A.	
RIPERLAMP SAL	
VALENCIANA DE RECUBRIMIENTOS	

Fuente: Conselleria de Territorio y Vivienda

Los residuos no peligrosos generados en las industrias se pueden dividir en: inertes (escombros, gravas o arenas) y asimilables a urbanos (papel-cartón y plásticos sin contaminar). Los residuos inertes tienen que ser retirados y gestionados de forma adecuada. Los asimilables a urbanos son gestionados por el Ayuntamiento de igual manera que los residuos urbanos o municipales (ver apartado 4.2.3 Residuos Industriales).

#### Contaminación atmosférica

Al igual que en el apartado de residuos la diversificada industria de Ribarroja provoca una amplia variedad de emisiones a la atmósfera.

Toda actividad incluida en el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras a la Atmósfera (CAPCA) debe legalizar sus focos emisores y realizar mediciones cuya periodicidad depende del grupo del CAPCA en el que estén incluidos.

Se desconoce la situación legal de los focos emisores de las industrias existentes dentro del término municipal de Ribarroja del Turia. *Información solicitada a la Conselleria de Teritorio y Vivienda, Dirección General de Calidad Ambiental.* 

#### Ruido

La incidencia acústica de la industria en el casco urbano se considera escasa, debido fundamentalmente a que la actividad industrial del municipio se ubica mayoritariamente en los polígonos industriales existentes en el término municipal.

#### 3.5.3.3. ACTIVIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN

La mayor incidencia del sector de la construcción se deriva de la producción de residuos inertes. Para el destino final de este tipo de residuos, el municipio no cuenta con un vertedero controlado de inertes o escombrera de propiedad municipal o privada con su correspondiente licencia de actividad, por lo que el depósito de estos residuos en muchas ocasiones se realiza de manera incontrolada, generando por tanto los denominados vertederos incontrolados de inertes existentes por el término municipal.

El Ayuntamiento tiene localizados algunos de estos vertederos incontrolados, por lo que ha abierto expediente a los propietarios de los terrenos afectados. Destacan en este sentido los siguientes emplazamientos localizados durante el año 2003:

- ▶ La Barraqueta, Pol 70, parcela 66, 67 y 107
- ▶ La Barraqueta, Pol 70, parcela 3
- ▶ El Flare, Pol 60, parcela 221
- ▶ Caña de L'Anguila, Pol 70, parcela 167
- ▶ Caña de L'Anguila, Pol 76, parcela 12, 13 y 59
- ▶ Caña de L'Anguila, Pol 76, parcela 25
- ▶ Cova Moreno, Pol 78, parcela 134
- ▶ Basseta Blanca, Pol 76, parcela 3, 4,5

En la mayor parte de los vertederos incontrolados localizados, se produce el depósito de residuos sin clasificar, es decir, se observan a simple vista tanto residuos inertes como asimilables a urbanos.

#### 3.5.3.4. ACTIVIDADES AGRÍCOLAS

La mayor incidencia del sector agrario es debida a la utilización de fertilizantes y productos fitosanitarios. Los primeros provocan la contaminación de las aguas subterráneas por infiltración cuando no son correctamente administrados y no se tienen en cuenta las concentraciones existentes en el suelo y en el agua de riego. Los segundos son considerados residuos peligrosos.

La utilización descontrolada de abonos nitrogenados ha provocado que se sobrepase el límite tolerable de 50 mg/l fijado por la Organización Mundial de la Salud y fijado en la Reglamentación Técnica Sanitaria Valenciana. Este hecho hace que el municipio figure en el anexo del Decreto 13/2000 que determina las zonas vulnerables de contaminación por nitratos de procedencia agraria.

El consumo de agua también es un factor importante del efecto medioambiental de este sector, teniendo en cuenta que las variedades más empleadas en el municipio son variedades de regadío como el naranjo dulce y el mandarino. En las zonas de cultivo de regadío tradicional, Masía de Traver hasta el casco urbano y la zona Norte del río Turia, mantienen la modalidad de riego "a manta". En las nuevas zonas de regadío, donde se han realizado transformaciones agrarias de secano a regadío, el agua se obtiene de la extracción de pozos y la modalidad de riego pasa a ser riego localizado. Se desconoce la cantidad anual de agua superficial y subterránea empleada para el riego.

### 3.5.4. DIAGNOSIS INCIDENCIA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

#### ⇒ RIBARROJA DEL TURIA POSEE UN COMERCIO DIVERSIFICADO

El comercio engloba a la mayor parte de las actividades económicas de Ribarroja (IAE 2003). Dentro de este se diferencia el comercio minorista, que integra a un mayor número de actividades económicas (68% del comercio) y el comercio mayorista, que integra el 32% restante. La venta de productos alimenticios es la actividad comercial minorista con mayor representación, y el comercio interindustrial lo es en el comercio mayorista.

El comercio minorista se concentra dentro del casco urbano. Las principales calles comerciales son: avenida de la Paz, calle Mayor, calle del Mercado, Camino de Valencia y Carretera a Vilamarchante.

Por su parte el comercio mayorista se concentra principalmente en suelo industrial, debido a las superficies necesarias. El polígono industrial El Oliveral, tiene la mayor representación de comercio mayorista, aunque también se desarrolla en suelo urbano como en la carretera de Vilamarchante, avenida de la Paz y calle San Antonio entre otras.

## ⇒ LA HOSTELERIA Y LAS REPARACIONES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA SON LOS GRUPOS DE SERVICIOS CON MAYOR REPRESENTACIÓN

Los servicios representan el 26% de las actividades económicas de Ribarroja (IAE 2003). Dentro de este grupo, la hostelería incluye a la mayor parte de actividades con un 29% del total de servicios. Se incluyen aquí bares, cafeterías y restaurantes. La hostelería se concentra principalmente en el casco urbano de Ribarroja en calles como la Carretera de Vilamarchante y la avenida de la Paz, aunque también existe representación en zonas industriales como el polígono industrial El Oliveral.

Las reparaciones de vehículos y maquinaria representan el 13% del total de actividades incluidas en el grupo de los servicios. Por un lado, las actividades de reparación de automóviles se concentran en el casco urbano de Ribarroja, en calles como Carretera Vilamarchante, Camino Valencia y calle Mayor, aunque también aparecen en zonas industriales como el polígono industrial El Oliveral y Poyo Reva. Por otro lado la reparcaión de maquinaria se concentra en zonas industriales como el polígono industrial El Oliveral.

### ⇒ EL SECTOR METAL-MECÁNICO ES EL QUE INTEGRA A UN MAYOR NÚMERO DE ACTIVIDADES INDUSTRIALES

El sector industrial representa el 16% de las actividades económicas de Ribarroja (IAE 2003). Dentro de este sector, el subsector metal-mecánico es el que tiene una mayor representación en Ribarroja con un 34% del total de las industrias.

La mayor parte de estas industrias se ubican en los distintos polígonos industriales del municipio como, el polígono industrial El Oliveral, Sector 12, Sector 13 y sector NPI-3. Las actividades industriales enmarcadas dentro de este subsector, que se localizan dentro del casco urbano se limitan a talleres de carpintería metálica, forja estampado y embutición, y fábricas de lámparas.

### ⇒ EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN ABARCA EL 15% DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE RIBARROJA DEL TURIA

La mayoría de estas actividades se concentran dentro de los grupos de Edificación y Obra Civil, e Instalaciones y Montajes.

También destacan otros grupos como Consolidacion y preparacion de terrenos, demoliciones, perforaciones para alumbramiento de aguas, cimentaciones y pavimentaciones, y Acabado de obras.

### ⇒ EL SECTOR PRIMARIO JUEGA UN PAPEL COMPLEMENTARIO EN LA ECONOMÍA DE RIBARROJA DEL TURIA

La citricultura minifundista domina el paisaje agrícola de Ribarroja del Turia. El sentimiento de apego de la población por la tierra es uno de los causantes de que el minifundio haya aumentado. Pero, la existencia de un sector industrial desarrollado donde el trabajo es abundante hace que mano de obra potencial para la agricultura se desvíe hacia otros empleos en apariencia más seguros.

Por otro lado la ganadería tiene escasa representación en Ribarroja del Turia. Según información recogida del IAE 2003, existen 6 explotaciones ganaderas en Ribarroja del Turia.

## ⇒ LA MAYOR PARTE DE LAS ACTIVIDADES INDUSTRIALES DE RIBARROJA DEL TURIA SE INSTALAN DENTRO DE POLÍGONOS INDUSTRIALES

La acumulación de industrias en polígonos industriales brinda algunas posibilidades de mejora de las condiciones medioambientales de estos, ofreciendo la posibilidad de actuar de manera sinérgica, lo cual le otorga una ventaja respecto a casos de desarrollo industrial disperso, donde esta aplicación resultaría imposible si se realizara individualmente en cada empresa.

Por otro lado, el número de polígonos industriales ha experimentado un notable incremento en el término municipal de Ribarroja del Turia. A la vista de este dato es importante analizar estos emplazamientos, no sólo con relación a la producción y uso de bienes y servicios, sino por el importante impacto que pueden llegar a producir sobre el medio ambiente que los rodea.

En estos emplazamientos industriales se concentran en un espacio relativamente reducido todos los problemas de cada una de las empresas ubicadas, a lo que se suman

los impactos adicionales provenientes de los propios servicios e infraestructuras de la zona industrial. Una tercera fuente de impactos pueden constituirla los servicios de transporte, los depósitos de combustible o las zonas residenciales circundantes, tanto si se habían previsto de antemano como si no.

La aplicación de sistemas de gestión medioambiental en estos polígonos industriales es un concepto relativamente nuevo que apoya la mejora medioambiental de las empresas, actuando tanto sobre sus procesos conjuntos como sobre las empresas que lo componen, lo que lleva asociado un importante aspecto económico.

⇒ LOS RESULTADOS DEL PLAN DE CONTROL DE VERTIDOS SEÑALAN LA NECESIDAD DE AUMENTAR EL CONTROL SOBRE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES

Ribarroja tiene redactado el Plan de Control de Vertidos a la red de saneamiento municipal desde mayo de 2003. Este trabajo ha resaltado algunos incumplimientos en

• La zona industrial de la Ctra. de Ribarroja - Loriguilla es la única que no dispone de red de saneamiento para las aguas residuales.

Todas las zonas industriales de Ribarroja del Turia poseen instalaciones de alcantarillado que recogen los vertidos de aguas residuales y los conducen a plantas depuradoras, excepto la zona industrial de la carretera de Ribarroja a Loriguilla, que no dispone de conexión a la red de saneamiento y las empresas ubicadas en eta zona vierten sus aguas residuales a dominio público sin depurar.

• Únicamente dos de las nueve industrias con potencial contaminante alto sobre las aguas residuales disponen de sistemas de depuración.

Según información extraída del Plan de Control de Vertidos a la red de saneamiento de Ribarroja, existen 9 industrias con un potencial alto de contaminación a las aguas residuales, es decir, su proceso productivo genera aguas residuales con una elevada carga contaminante que requiere de la instalación de sistemas depurativos previos al vertido sobre la red de saneamiento municipal. Únicamente 2 industrias disponen de este tipo de sistema depurativos

 Aproximadamente el 86% de los muestreos propuestos en el plan de control de vertidos superaron en algún parámetro los límites máximos establecidos en la ordenanza guía de la EPSAR.

El objetivo último de todo Plan de Control de Vertidos es que este sea ejecutado por cada uno de los Ayuntamientos en cuyo municipio se ha llevado a cabo.

### ⇒ PRESENCIA DE PUNTOS DE VERTIDO INCONTROLADO DE RESIDUOS DISEMINADOS POR EL TÉRMINO MUNICIPAL

En el municipio de Ribarroja se han detectado puntos de vertido incontrolado de residuos. La mayor parte de estos vertidos son escombros, electrodomésticos y muebles viejos, situados en márgenes de cauces, y en caminos y carreteras.

Concretamente el Ayuntamiento de Ribarroja tiene inventariados 8 puntos de vertido incontrolado. El abandono indiscriminado de residuos genera graves consecuencias en el entorno. Por un lado, el impacto visual negativo que ocasionan debido a su volumen y aspecto, y por otro pueden llegar a alterar las características naturales del terreno, pudiendo causar una modificación del curso natural de las aguas, a la vez de la contaminación del suelo.