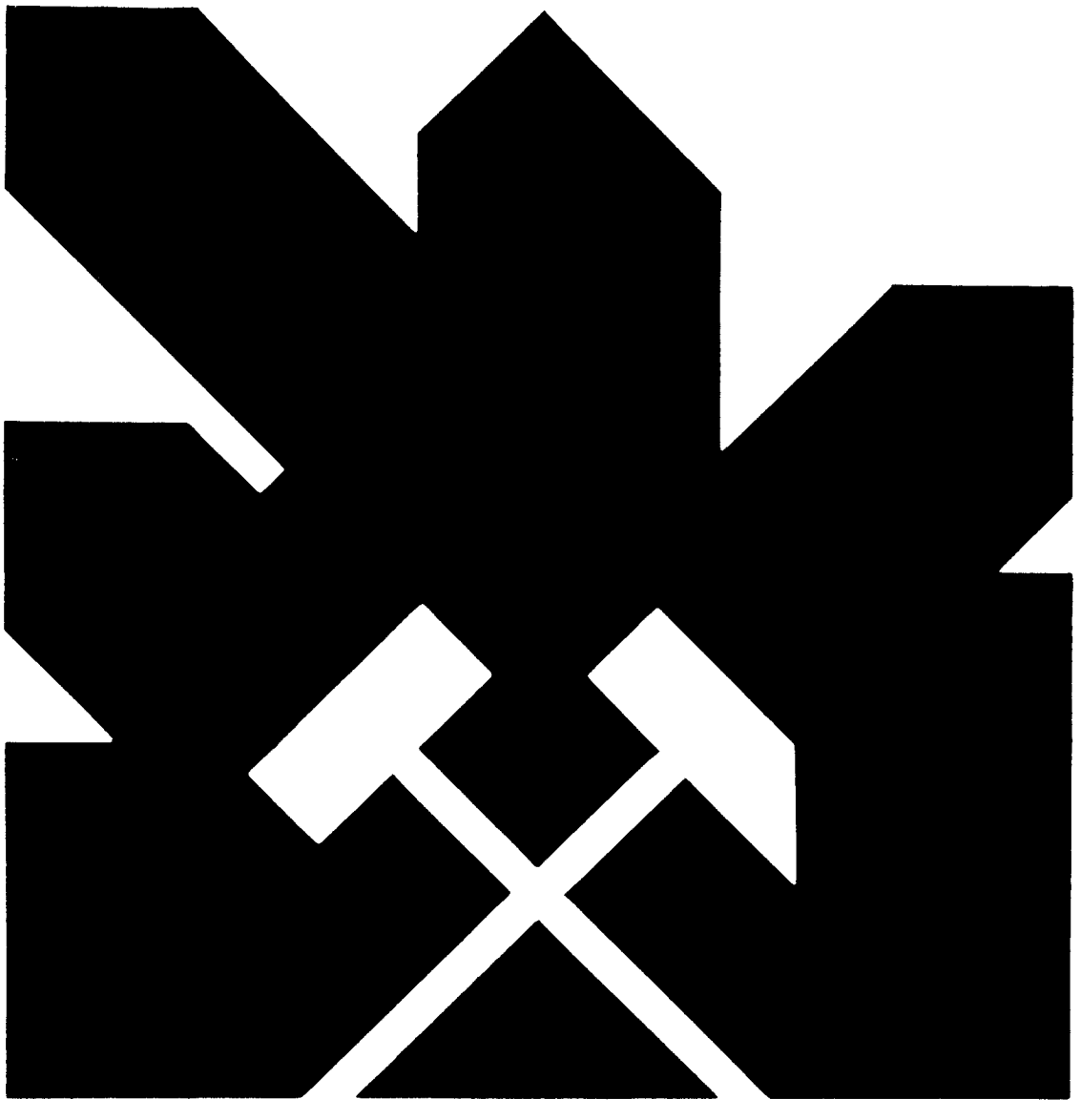
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

SECRETARIA DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES

# ESTUDIO DE LOS RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DEL SISTEMA HIDROGEOLOGICO Nº 61 (CARDÒ-VANDELLOS) Y Nº 74/5 (BAIX CAMP-ZONA SUR).

## LA DEMANDA DE AGUA



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

34559

# INDICE

MEMORIA

Pág.

1. ANTECEDENTES
2. RESUMEN Y CONCLUSIONES
3. EVALUACION DE LA DEMANDA ACTUAL
   - 3.1. METODOLOGIA DE TRABAJO
     - 3.1.1. Demanda urbana
     - 3.1.2. Demanda agrícola
       - 3.1.2.1. Recopilación de datos básicos
       - 3.1.2.2. Determinación de áreas de regadío con parecidas caracte-- rísticas climatológicas.
       - 3.1.2.3. Cálculo de la evapotranspiración potencial.
       - 3.1.2.4. Cálculo de las necesidades - reales de los cultivos.
     - 3.1.3. Demanda ganadera
     - 3.1.4. Demanda industrial.
   - 3.2. RESULTADOS OBTENIDOS
     - 3.2.1. Demanda urbana
     - 3.2.2. Demanda agrícola
     - 3.2.3. Demanda ganadera
     - 3.2.4. Demanda industrial
4. DEMANDA INSATISFECHA
   - 4.1. DEMANDA URBANA
   - 4.2. DEMANDA AGRICOLA
5. DEMANDA TOTAL
6. PREVISIONES DE DEMANDA A CORTO PLAZO

ANEJOS

1. CALCULO DE LA ETP SEGUN THORNTHWAITE
2. CALCULO DE LA ETP SEGUN BLANEY CRIDDLE

3. CALCULO DEL CONSUMO Y DEMANDAS

4. CENSO OFICIAL INDUSTRIAL

5. RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS EN DIVERSOS SECTORES INDUSTRIALES

## 1. INTRODUCCION

Este informe tiene por objeto presentar los trabajos realizados, dentro del marco general del Proyecto para la evolución de la demanda actual, en cada término municipal del área de trabajo.

Los datos básicos para su elaboración han sido obtenidos mediante consulta a los diversos Organismos y entidades oficiales competentes además de encuesta directa municipio a municipio.

A lo largo del trabajo se describe la metodología seguida, los datos tratados y los resultados obtenidos que sintéticamente se plasman en cuadros y en un mapa síntesis de la zona y de la materia en cuestión.

## 2. RESUMEN Y CONCLUSIONES

Los resultados más importantes deducidos a partir del estudio son:

- La demanda actual total para el área de Proyecto asciende a 32,3 $hm^3$/año, desglosándose esta del modo siguiente: 5,3 $hm^3$/año urbana, 1,9 $hm^3$/año industrial no asociada a la red domiciliaria, 24,5 $hm^3$/año agrícola y 0,44 $hm^3$/año de origen ganadero.

- No existe prácticamente demanda actual insatisfecha en cuanto a la cantidad se refiere, para usos agrícolas, ganaderos e industriales.

- En cuanto a la demanda urbana por encuesta directa se ha podido comprobar que todos los municipios, a excepción de Falset que en verano tiene un déficit de 25.000 $m^3$/año, están bien abastecidos durante todo el año.

- No se conocen demandas futuras para actividades "in situ", salvo la puesta en regadío de 2690 ha mediante el embalse de Guiamets. Actualmente se está realizando la infraestructura de regadíos y solo se han podido abastecer con ella desde el 1982 unas 600 ha.

# 3. EVALUACION DE LA DEMANDA ACTUAL

## 3.1. METODOLOGIA DE TRABAJO

### 3.1.1. Demanda urbana.

Para la evaluación de la demanda urbana se han seguido las directrices del Plan Nacional de Abastecimiento y Saneamiento (D.G. O.H. 1966), agrupándose las poblaciones en los siguientes niveles urbanísticos:

| Nivel | Nº de habitantes |
|---|---|
| A | inferior a 1.000 hab. |
| B | 1.000 a 6.000 " |
| C | 6.000 a 12.000 " |
| D | 12.000 a 50.000 " |

Para cada uno de estos niveles existen, en la comarca en estudio los siguientes municipios:

| Nivel urbaníst. | A | B | C | D | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Nº Municipios | 14 | 11 | - | 1 | 26 |

A cada nivel urbanístico le corresponde, de acuerdo con las normas provisionales para abastecimiento y saneamiento a poblaciones (C.E.H. 1974), la siguiente dotación teórica.

| Nivel urbanístico | l/hab/día |
|---|---|
| A | 150 |
| B | 220 |
| C | 250 |
| D | 290 |

Hay que hacer constar que se ha considerado que las dotaciones, indicadas anteriormente, incluyen las necesidades de las pequeñas industrias instaladas y conectadas a la red de servicio municipal en los núcleos urbanos.

3.1.2. Agrícola

En la demanda de agua para la agricultura nos referiremos exclusivamente a los regadíos actualmente existentes en la zona de estudio, sin tener en cuenta futuros planes a excepción de la futura zona regable del Embalse de Guiamet que se encuentra en fase de construcción.

La metodología de trabajo adoptada ha sido la siguiente:

- Recopilación de datos básicos.
- Determinación de áreas de regadío con parecidas características climatológicas.
- Evaluación de la demanda total de los cultivos en ausencia de lluvia. Es asimilable a la evapotranspiración potencial (ETP) calculada por el método mixto Thornthwaite-Blaney Criddle.
- Cálculo de las necesidades reales de los cultivos.

REGADIOS DE LA COMARCA "RIBERA DE EBRO"

cuadro nº 1.1.

| TERMINO MUNICIPAL | SUPERFICIE EN REGADIO (HA) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CULTIVOS HERBACEOS ANUALES | CULTIVOS ARBOREOS | | | | | TOTAL REGADIO |
| | | VIÑA | AVELLANO | ALMENDRO | F. PEPITA | F. HUESO | |
| BENISANET | 169 | 8 | 25 | - | 89 | 101 | 392 |
| GARCIA | 102 | 39 | -- | 3 | 7 | 32 | 183 |
| GINESTAR | 9 | 72 | -- | 40 | 39 | 133 | 293 |
| MIRAVET | 138 | 101 | -- | -- | 53 | 169 | 461 |
| MORA DE EBRO | 308 | 132 | -- | 111 | 29 | 79 | 659 |
| MORA LA NUEVA | 142 | 75 | -- | 5 | 10 | 73 | 305 |
| RASQUERA | 4 | -- | -- | -- | -- | 10 | 14 |
| TIVISA | 45 | 3 | 16 | -- | 3 | 12 | 79 |
| | 917 | 430 | 41 | 159 | 230 | 609 | 2.386 |

Fuente: Servicio Extensión Agraria

Delegación Mº Agricultura.

REGADIOS DE LA COMARCA "BAJO EBRO"

cuadro nº 1.2.

| TERMINO MUNICIPAL | SUPERFICIE (HA) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CULTIVOS HERBACEOS ANUALES | CULTIVOS HERBACEOS | | | | | TOTAL REGADIO | OBSERVACIONES |
| | | F. PEPITA | F. HUESO | AVELLANA | CITRICOS | ALMENDRA | | |
| CAMARLES | 355<br>587(Arroz) | 3 | 3 | --- | - | 5 | 366 | 587 ha Arroz |
| AMETLLA DE MAR | 9 | - | - | - | - | - | 9 | |
| BENIFALLET | 7 | 6 | 61 | - | 207 | - | 281 | |
| PERELLO | 99 | - | 4 | 8 | - | - | 111 | 440 ha Arroz. |
| TIVENYS | 9 | 21 | 149 | - | 48 | - | 227 | |
| TORTOSA | 1066 | 30 | 217 | 8 | 255 | 5 | 944 | |

Fuentes: Servicio de Extensión Agraria y Delegación del Ministerio de Agricultura.

REGADIOS DE PARTE DE LA COMARCA "CAMPO DE TARRAGONA"

cuadro 1.3

| TERMINO MUNICIPAL | SUPERFICIE (ha) | | |
|---|---|---|---|
| | Cultivos herbáceos anuales | C. arbóreos avellano | Total regadío |
| COLLDEJOU | 22 | - | 22 |
| PRATDIP | 12 | - | 12 |
| VANDELLOS | 17 | 10 | 27 |
| TOTAL | 51 | 10 | 61 |

REGADIOS DE LA COMARCA "PRIORATO"

cuadro 1.4

| TERMINO MUNICIPAL | SUPERFICIE (ha) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Cultivos herbáceos anuales | CULTIVOS ARBOREOS | | | TOTAL REGADIO |
| | | avellano | F.pepita | F.hueso | |
| CAPSANES | 17 | 16 | 1 | - | 34 |
| FALSET | 70 | 124 | - | - | 194 |
| GUIAMETS | 26 | - | 6 | 4 | 36 |
| MARSA | 3 | 91 | 2 | 4 | 100 |
| MASROIG | 6 | - | - | 2 | 8 |
| MOLA | 13 | - | - | - | 13 |
| PRADELL | 10 | 20 | - | - | 30 |
| TORREFONTAUBELLA | 3 | - | - | - | 3 |
| TOTAL | 148 | 251 | 9 | 10 | 418 |

Fuentes: Servicios de Extensión Agraria y Delegación del Ministerio de Agricultura.

## AREA DE INFLUENCIA DE LA ESTACION TERMOPLUVIOMETRICA DE TORTOSA

cuadro 2.1.

| TERMINO MUNICIPAL | SUPERFICIE EN REGADIO (HA) | | | | | | TOTAL REGADIO (Ha) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CULTIVOS HERBAC. ANUALES | CULTIVOS ARBOREOS | | | | | |
| | | CITRICOS | VIÑA | AVELLANO | ALMENDRO | FRUTALES | |
| TORTOSA X | 801 | 288 | - | - | - | 304 | 1393 |
| TIVENYS | 9 | 48 | - | - | - | 170 | 227 |
| AMETLLA DE MAR | 9 | - | - | - | - | - | 9 |
| PERELLO | 99 | - | - | - | - | 12 | 111 |
| BENIFALLET | 7 | 207 | - | - | - | 67 | 281 |
| TOTAL | 925 | 543 | - | - | - | 553 | 2021 |

X Se incluyen las pedanías de Aldea, Camarlés y Campredó.

Fuente: Servicio Extensión Agraria. Delegación Mº de Agricultura.

AREA DE INFLUENCIA DE LA ESTACION TERMOPLUVIOMETRICA DE MIRAVET

cuadro 2.2.

| TERMINO MUNICIPAL | SUPERFICIE EN REGADIO (HA) | | | | | | TOTAL REGADIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CULTIVOS HERBAC. ANUALES | CULTIVOS ARBOREOS | | | | | |
| | | CITRICOS | VIÑA | AVELLANO | ALMENDRO | FRUTALES | |
| MIRAVET | 138 | - | 101 | - | - | 222 | 461 |
| RASQUERA | 4 | - | - | - | - | 10 | 14 |
| GINESTAR | 9 | - | 72 | - | 40 | 172 | 293 |
| BENISANET | 169 | - | 8 | 25 | - | 190 | 392 |
| MORA DE EBRO | 308 | - | 132 | - | 111 | 108 | 659 |
| MORA LA NUEVA | 142 | - | 75 | - | 5 | 83 | 305 |
| GARCIA | 102 | - | 39 | - | 3 | 39 | 183 |
| PINELL DE BRAY | 9 | - | - | - | - | 6 | 15 |
| TOTAL | 881 | - | 427 | 25 | 159 | 830 | 2322 |

AREA DE INFLUENCIA DE LA ESTACION TERMOPLUVIOMETRICA DE TIVISA

cuadro 2.3.

| TERMINO MUNICIPAL | SUPERFICIE EN REGADIO (HA) | | | | | | TOTAL REGADIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CULTIVOS HERBAC. ANUALES | CULTIVOS ARBOREOS | | | | | |
| | | CITRICOS | VIÑA | AVELLANO | ALMENDRO | FRUTALES | |
| TIVISA | 45 | - | 3 | 16 | - | 15 | 79 |
| MASROIG | 6 | - | - | - | - | 2 | 8 |
| MOLA | 13 | - | - | - | - | - | 13 |
| CAPSANES | 17 | - | - | 16 | - | 1 | 34 |
| MARSA | 3 | - | - | 91 | - | 6 | 100 |
| FALSET | 70 | - | - | 124 | - | - | 194 |
| TORRE DE FONTAU-BELLA | 3 | - | -- | - | - | - | 3 |
| PRADELL | 10 | - | - | 20 | - | - | 30 |
| COLLDEJOU | 22 | - | - | - | - | - | 22 |
| PRADIT | 12 | - | - | - | - | - | 12 |
| VANDELLOS | 17 | - | - | 10 | - | - | 27 |
| GUIAMETS | 26 | - | - | - | -- | 10 | 36 |
| LA FIGUERA | 8 | - | - | - | - | - | 8 |
| TOTAL | 252 | - | 3 | 277 | - | 34 | 566 |

3.1.2.1. Recopilación de datos básicos.

Los datos básicos obtenidos durante esta fase del proyecto son:

- Superficie ocupada por los distintos cultivos en el año 1982 obtenida mediante los datos facilitados por la Delegación del Ministerio de Agricultura de Tarragona y Comunidades de Regantes de la zona Perelló-Vandellós.
  Véase cuadros nº 1 y 2

- Datos de temperatura y pluviometría facilitados por el Servicio Metereológico Nacional. Analizados estos datos climatológicos se han utilizado los referentes a las estaciones de TORTOSA, MIRAVET, TIVISA, para un periodo de estudio de 17 años (1965-66 a 1981-82), teniendo en cuenta los años medios y secos de la serie. La documentación básica se incluye en el informe hidrológico.

3.1.2.2. Determinación de áreas de regadíos con parecidas características climatológicas.

Para ello se ha partido de las tres estaciones elegidas anteriormente, es decir, Tortosa, Miravet y Tivisa, y se ha trazado la poligonal de Theissen. Las áreas de regadío con características similares, desde el punto de vista climatológico, estan definida por la superficie de influencia de cada una de las estaciones utilizadas, y dentro de cada una de ellas se agrupan los términos municipales que se indican en el cuadro nº 2.

### 3.1.2.3. Cálculo de la evapotranspiración potencial (ETP)

La evapotranspiración potencial (ETP) es asimilable a la demanda total de los cultivos en el caso de que no exista ningún aporte de lluvia. Para su cálculo se han utilizado los métodos de Thornthwaite y Blaney-Criddle.

El cálculo de la evapotranspiración potencial se ha realizado en ambos métodos para el año seco y la media del periodo, con el fin de tener una visión de la demanda de riego media y máxima.

Una vez calculada la ETP mensual , por ambos métodos, se adopta como valor representativo, el obtenido por Blaney-Criddle en el caso de que este sea mayor que el obtenido por Thornthwaite, en caso contrario la media de ambos valores.

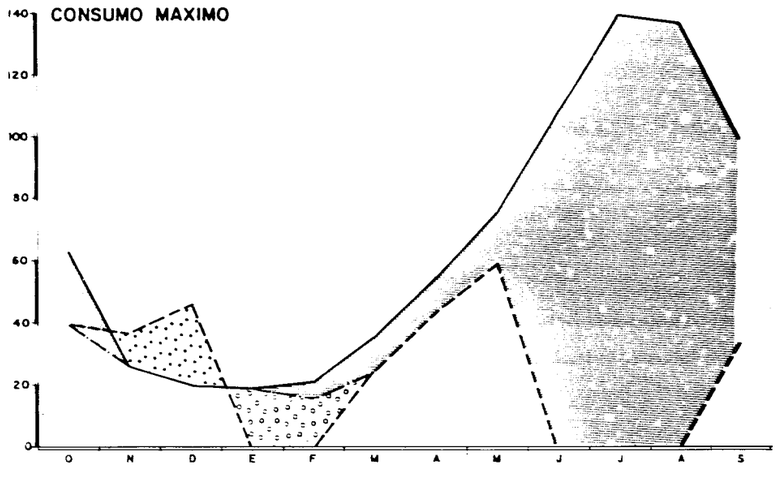
### 3.1.2.4. Cálculo de las necesidades reales de los cultivos

Las necesidades reales en los cultivos se obtienen al hallar la diferencia entre la ETP y la ETR, para el año seco y medio del periodo.

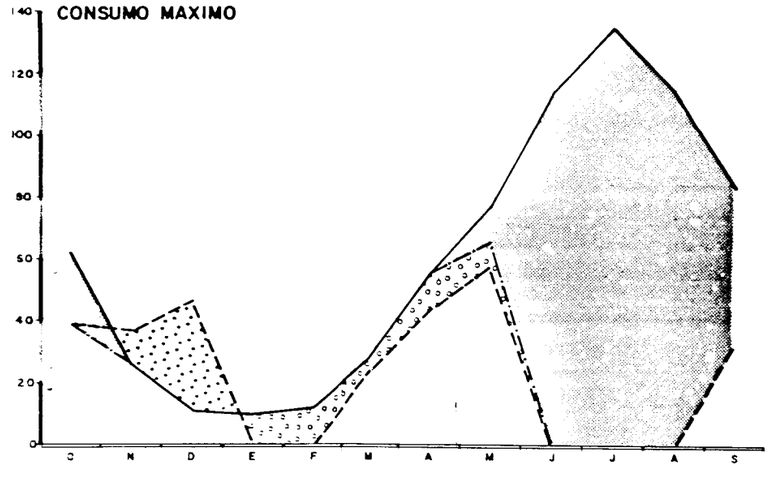
La ETR se ha calculado estimando, para cada cultivo representativo, una reserva útil de agua en el suelo. Los valores utilizados han sido: 70 mm. para cítricos y frutales y 35 mm. para huerta.

En la fig. 1 se adjuntan gráficas de necesidades reales para los cultivos representativos en las areas de influencia de las tres estaciones climáticas utilizadas.

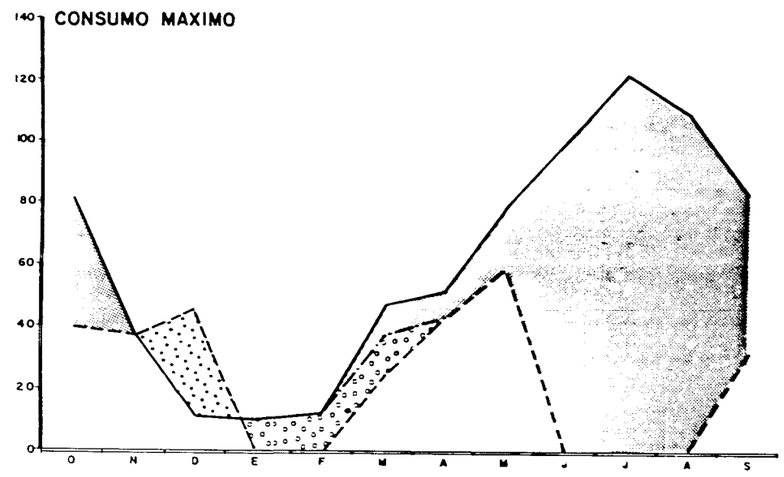
# ESTACION TORTOSA. GRAFICOS DE CONSUMO, PERIODO 17 AÑOS




CULTIVOS: HORTICOLAS PRECIPITACIONES: AÑO SECO CONSUMO ANUAL: 5215 $m^3$/Ha
DEMANDA DE RIEGO ANUAL: 8021 $m^3$/Ha
(EFICIENCIA 65%)



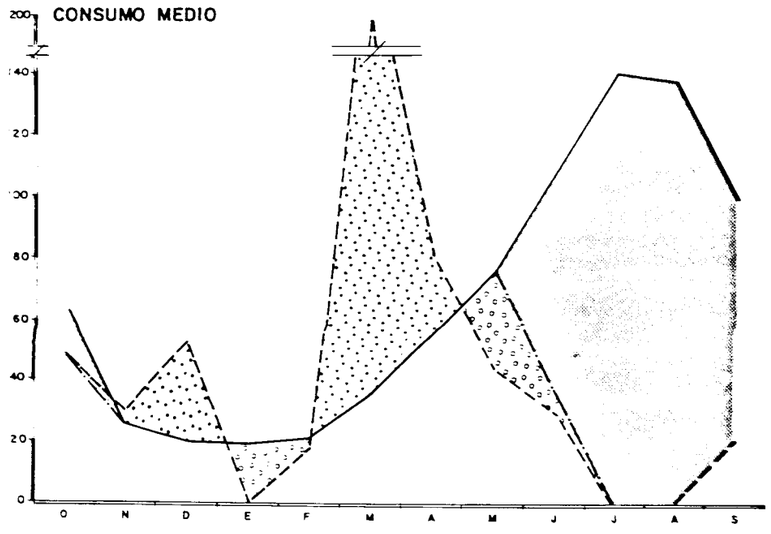

CULTIVOS: FRUTALES PRECIPITACIONES: AÑO SECO CONSUMO ANUAL: 4511 $m^3$/Ha
DEMANDA DE RIEGO ANUAL: 6938 $m^3$/Ha



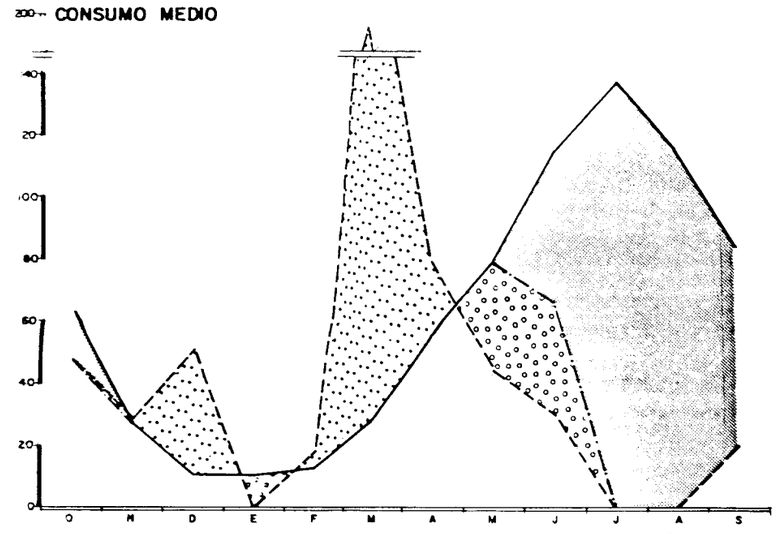

CULTIVOS: CITRICO PRECIPITACIONES: AÑO SECO CONSUMO ANUAL: 4680 $m^3$/Ha
DEMANDA DE RIEGO ANUAL: 7200 $m^3$/Ha
(EFICIENCIA: 65%)

LEYENDA

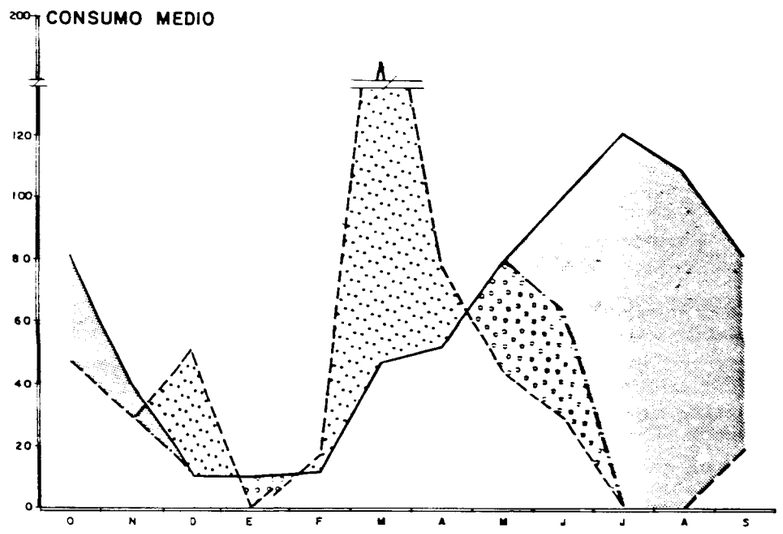
ETP-ETR (DEFICIT) — EXCEDENTE DE AGUA — UTILIZACION RESERVA DE AGUA — ETP METODO MIXTO — ETR — PLUVIOMETRIA




CULTIVOS: HORTICOLAS PRECIPITACIONES: AÑO MEDIO




CULTIVOS: FRUTALES PRECIPITACIONES: AÑO MEDIO CONSUMO ANUAL: 3760 $m^3$/Ha
DEMANDA DE RIEGO ANUAL: 5783 $m^3$/Ha
(EFICIENCIA 65%)



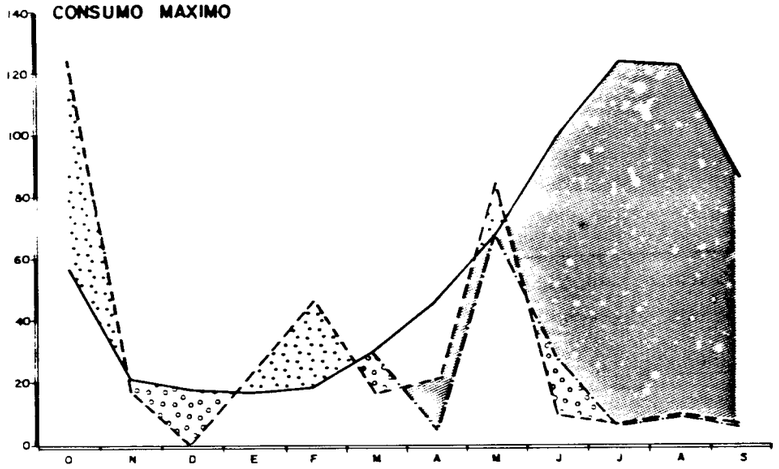

CULTIVOS: CITRICOS PRECIPITACIONES: AÑO MEDIO CONSUMO ANUAL: 3754 $m^3$/Ha
DEMANDA DE RIEGO ANUAL: 5773 $m^3$/Ha
(EFICIENCIA: 65%)

PROYECTO PERELLO-VANDELLOS

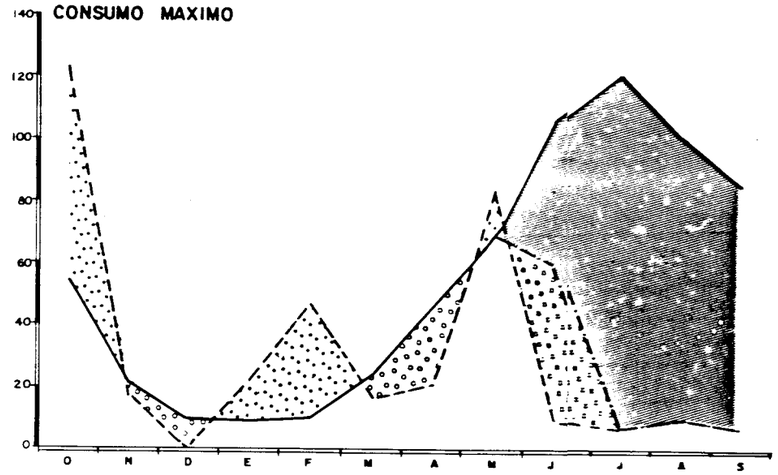
Figg. I.1

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# ESTACION TIVISA. GRAFICOS DE CONSUMO, PERIODO 17 AÑOS



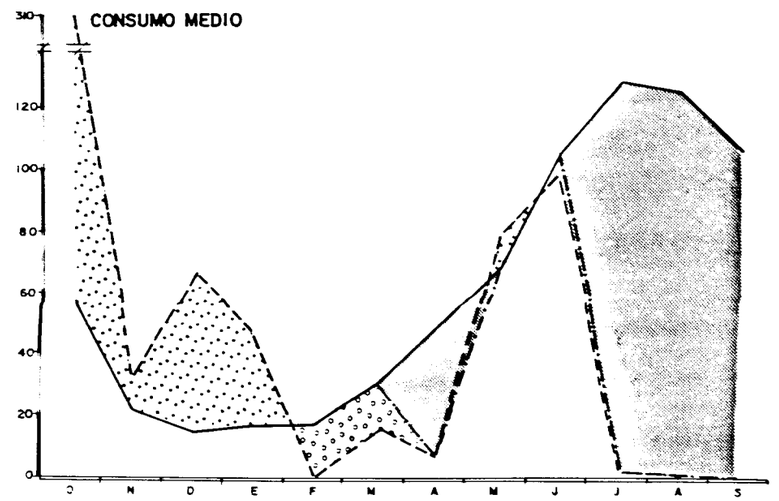

CULTIVO: HORTALIZAS PRECIPITACIONES: AÑO SECO CONSUMO ANUAL: 4228 $m^3$/Ha
DEMANDA DE RIEGO ANUAL: 6504 $m^3$/Ha
EFICIENCIA: 65%



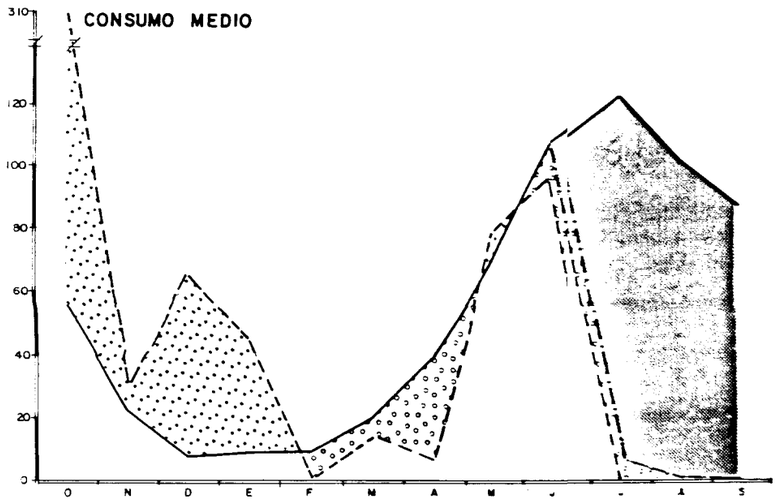

CULTIVO: FRUTALES PRECIPITACIONES: AÑO SECO CONSUMO ANNUAL: 3270 $m^3$/Ha
DEMANDA ANNUAL: EFICIENCIA 0,65: 5030 $m^3$/Ha
EFICIENCIA 0,95: 3442 $m^3$/Ha

LEYENDA

ETP-ETR (DEFICIT) EXCEDENTE DE AGUA UTILIZACION RESERVA DE AGUA ETP METODO MIXTO ETR PLUVIOMETRIA




CULTIVO: HORTALIZAS PRECIPITACIONES: AÑO MEDIO CONSUMO ANUAL: 3940 $m^3$/Ha
DEMANDA DE RIEGO ANUAL: 6060 $m^3$/Ha
EFICIENCIA: 65%



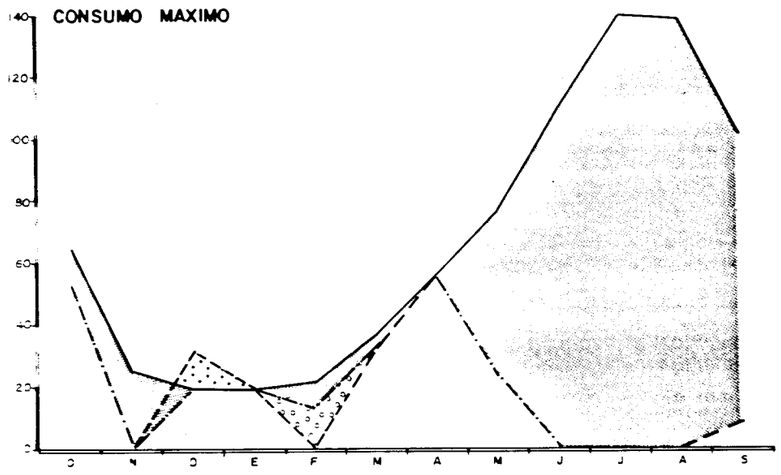

CULTIVO: FRUTALES PRECIPITACIONES: AÑO MEDIO CONSUMO ANUAL: 3070 $m^3$/Ha
DEMANDA ANUAL: EFICIENCIA 0,65: 4273 $m^3$/Ha
EFICIENCIA 0,95: 3230 $m^3$/Ha

PROYECTO PERELLO-VANDELLOS

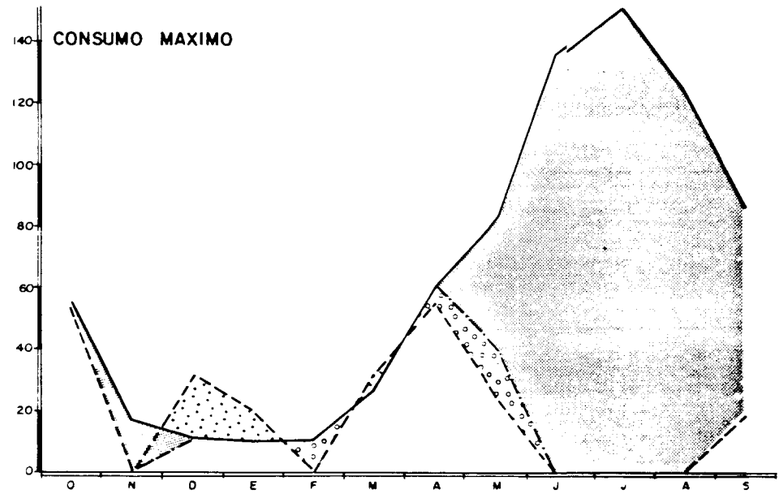
Fig. 1.2

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# ESTACION MIRAVET. GRAFICOS DE CONSUMO, PERIODO 16 AÑOS



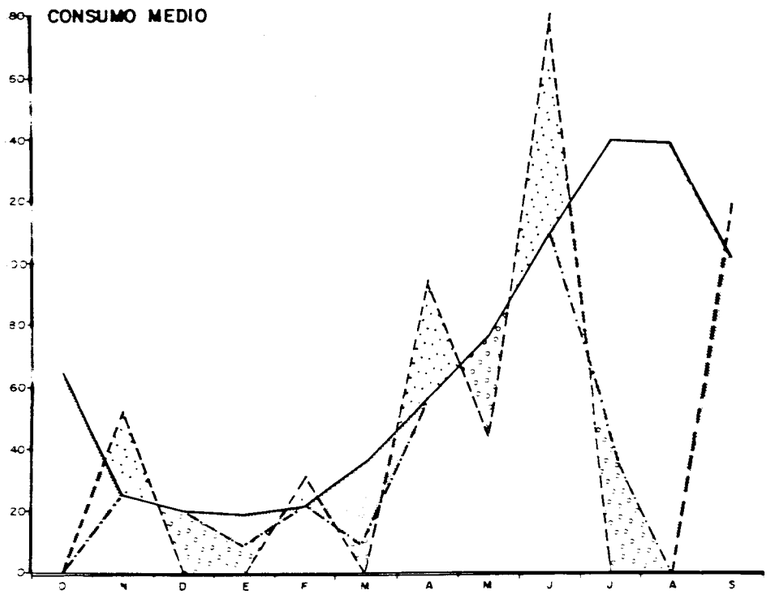

CULTIVO: HORTALIZAS PRECIPITACIONES: AÑO SECO CONSUMO ANUAL : 5674 $m^3$/Ha
DEMANDA DE RIEGO ANUAL : 8730 $m^3$/Ha
EFICIENCIA : 65%



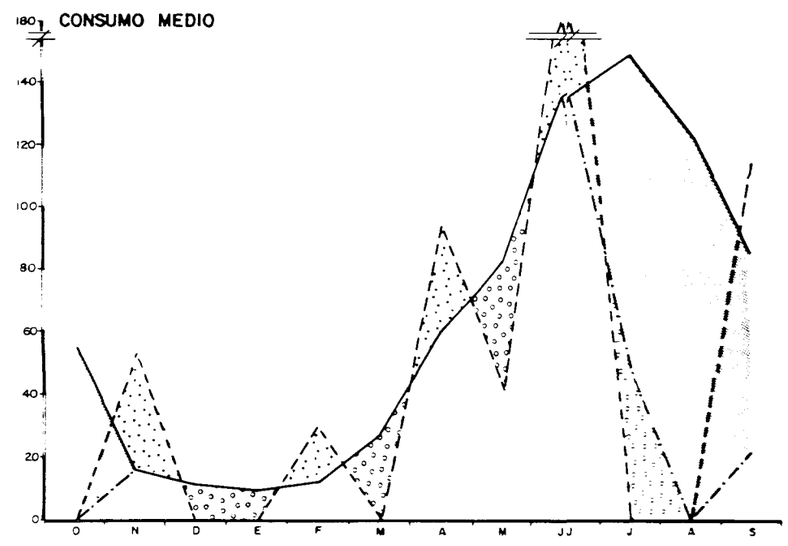

CULTIVO: FRUTALES PRECIPITACIONES: AÑO SECO CONSUMO ANUAL: 5364 $m^3$/Ha
DEMANDA DE RIEGO ANUAL: 8523 $m^3$/Ha
EFICIENCIA : 65%

LEYENDA

ETP-ETR DEFICIT | EXCEDENTE DE AGUA | UTILIZACION RESERVA DE AGUA | ETP METODO MIXTO | ETR | PLUVIOMETRIA




CULTIVO: HORTALIZAS PRECIPITACIONES: AÑO MEDIO CONSUMO ANUAL : 3440 $m^3$/Ha
DEMANDA DE RIEGO ANUAL: 5292 $m^3$/Ha
EFICIENCIA: 65%




CULTIVO: FRUTALES PRECIPITACIONES: AÑO MEDIO CONSUMO ANUAL: 2849 $m^3$/Ha
DEMANDA DE RIEGO ANUAL: 4384 $m^3$/Ha
EFICIENCIA: 65%

PROYECTO PERELLO-VANDELLOS

Fig. 1.3

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

### 3.1.3. Ganadera

La evaluación de la demanda ganadera se ha realizado a partir del censo ganadero, facilitado por el Ministerio de Agricultura, y de las dotaciones medias por animal facilitadas tambien pordicho Organismo.

Las dotaciones medias utilizadas han sido:

- Porcino..... 10 l/día.
- Vacuno..... 35 l/día
- Gallina ponedora..... 27 l/dia y cien picos
- Pollo Broile..... 15 l/día y cien picos

### 3.1.4. Demanda industrial

Dentro de este capítulo solo se han considerado las industrias no abastecidas por la red municipal. La demanda de las conectadas a dicha red, se considera que forma parte de la demanda urbana.

La metodología de trabajo utilizada ha sido las siguiente:

- Recopilación y análisis de la documentacion básica.
  - Censo industrial de la Delegación de Industria de la provincia de Tarragona (incluido en el anejo 4)
  - Demanda de agua industrial ( zona catalana). Banco Urquijo 1969.
  - Demanda de agua para industrias por productos elaborados MOPU 1966 y 1972.
  - Demanda industrial de agua en diversas industrias. RAC - 1964.

- Clasificación de las industrias existentes por "sectores" de características afines.

- Encuesta directa en los Ayuntamientos, término a término, con el fin de determinar las industrias autoabastecidas.

- Encuesta directa con las principales industrias de cada - uno de los "sectores" definidos, con el fin de evaluar -- la demanda por unidad de producción y/o persona empleada.

- Contraste de los datos obtenidos mediante el muestreo con los obtenidos en otros trabajos, con el fin de adoptar el parámetro 'dotación' expresado en $m^3$ por obrero/año para cada actividad.

- Aplicación de estas dotaciones a cada una de las indus--- trias autoabastecidas existentes en la comarca, para la - evaluación total de la demanda industrial.

TABLA 1. Demanda de agua industrial en $m^3$/obrero/día (zona catalana) (según Banco Urquijo 1969)

| TIPO DE INDUSTRIA | DEMANDA $m^3$/obrero/día |
|---|---|
| Fabricación de papel y cartón | 22 |
| Manipulados de papel, cartón y artes gráficas | 0,05 |
| Fabricación de curtidos | 4 |
| Fabricación de artículos de piel y confección | 0,05 |
| Química de base | 17 |
| Colorantes y pinturas | 1,2 |
| Productos químicos agrupados | 0,25 |
| Fibras artificiales y sintéticas | 10 a 19 |
| Textil (algodón, fibras artificiales y sintéticas) | 0,80 |
| Textil (lanero) | 1,10 |
| Textil (géneros de punto) | 0,10 |
| Siderometalúrgica (metálica básica) | 4 |
| Siderometalúrgica (transformados metálicos) | 0,20 |
| Minería de potasa y sal | 12,3 |
| Minería del carbón | 1,5 |
| Minería (los restantes) | 0,25 |
| Alimentacion | 1,5 |
| Productos minerales no metálicos | 0,9 |
| Madera y muebles | 0,15 |
| Construcción | 1 |

TABLA 2. Demanda de agua para industrias en $m^3$ de agua por Tm de producto elaborado (MCF, 1966 y 1972)

| TIPO DE INDUSTRIA | DEMANDA $m^3$/tm |
|---|---|
| Fabricación de papel | 100 a 400 |
| Químicas de base | 30 a 40 |
| Colorantes y pinturas | 20 a 40 |
| Productos aromáticos y jabones | 10 a 40 |
| Productos farmacéuticos | 50 a 125 |
| Aceites y grasas | 20 a 100 |
| Fibras | 500 a 1000 |
| Textil (blanqueo) | 50 a 100 |
| Textil (tintes) | 50 a 100 |
| Textil (aprestos) | 200 a 300 |
| Textil (lavado de lana) | 150 a 250 |
| Curtidos | 50 a 100 |
| Productos alimenticios | 5 a 30 |
| Cervezas | 5 a 10 |
| Alcoholes | 1 a 5 |

Demanda industrial de agua en diversas industrias.

The Resources Agency of California (RAC, 1964)

| Tipo de industria | Nº de plantas inventariadas | Nº de obreros | Demanda $m^3$/obrero/dia |
|---|---|---|---|
| Productos cárnicos | 63 | 5.588 | 8 |
| Productos lácteos | 82 | 4.342 | 10 |
| Conservas, preservación de frutas, etc. | 187 | 35.050 | 7 |
| Productos de molienda de grano | 42 | 2.798 | 2 |
| Panaderías | 40 | 6.687 | 0,5 |
| Azúcar | 10 | 4.156 | 37 |
| Confecciones y productos derivados | 27 | 1.854 | 1 |
| Bebida | 106 | 4.951 | 10 |
| Preparación de comidas | 114 | 5.592 | 5 |
| Tintorería y acabados textiles, excepto lana | 6 | 264 | 2,5 |
| Aserraderos | 99 | 13.838 | 44 |
| Productos de madera varios | 22 | 1.188 | 1 |
| Fábricas de cartón | 7 | 2.448 | 17 |
| Productos derivados del papel, escepto cajas | 27 | 2.891 | 2,7 |
| Cajas de cartón | 31 | 3.694 | 6,7 |
| Industrias químicas, orgánicas e inorgánica | 71 | 6.051 | 20 |
| Materiales plástico, excepto vidric | 24 | 2.816 | 5,7 |
| Droguerías | 28 | 2.027 | 1,2 |
| Jabones, detergentes, cosméticos, etc. | 50 | 3.290 | 2 |

continuación

Demanda industrial de agua en diversas industrias.
The Resources Agency of California (RAC, 1964)

| Tipo de industria | Nº de plantas inventariadas | Nº de obreros | Demanda $m^3$/obrero/dia |
|---|---|---|---|
| Pinturas, barnices, lacas, etc. | 45 | 2.611 | 3,2 |
| Productos químicos varios | 39 | 1.752 | 3,8 |
| Refinerías de petróleo | 39 | 15.378 | 14,5 |
| Neumáticos | 8 | 9.123 | 1,7 |
| Productos plásticos varios | 54 | 2.265 | 0,9 |
| Curtido y acabado de pieles | 5 | 276 | 2,8 |
| Vidrio, cristalería, a presión o soplado | 15 | 4.419 | 1,2 |
| Productos de cristal fabricados con vidrio | 11 | 305 | 0,5 |
| Cemento hidráulico | 12 | 3.383 | 7,3 |
| Alfarería y productos derivados | 37 | 1.869 | 1 |
| Productos de yeso | 108 | 6.675 | 7,9 |
| Corte y productos de piedra | 8 | 154 | 0,9 |
| Fundición de hierro y acero | 31 | 2.801 | 1,3 |
| Fusión secundaria y refinado (no ferrosos) | 11 | 489 | 1,8 |
| Fundiciones de materiales - no ferrosos | 51 | 1.620 | 0,5 |
| Industrias primarias del metal (varias) | 30 | 1.300 | 1,2 |
| Latas | 18 | 6.741 | 0,4 |
| Estructuras metálicas | 89 | 9.051 | 0,6 |
| Tornillería | 23 | 1.611 | 1,5 |
| Productos fabricados al fuego (varios) | 20 | 876 | 0,7 |

Continuación

Demanda industrial de agua en diversas industrias.

The Resources Agency of California (RAC, 1964)

| Tipo de industria | Nº de plantas inventariadas | Nº de obreros | Demanda $m^3$/obrero/dia |
|---|---|---|---|
| Motores y turbinas | 7 | 1.032 | 0,9 |
| Máquina, herramienta y equipos | 56 | 2.458 | 0,2 |
| Maquinaria diversa, excepto eléctrica | 131 | 2.753 | 0,3 |
| Aparatos eléctricos industriales | 23 | 4.033 | 0,2 |
| Vehículos a motor y equipos | 54 | 13.413 | 0,8 |
| Aviones | 112 | 162.291 | 0,4 |
| Barcos, construcción y reparación | 15 | 3.930 | 0,4 |

## 3.2. RESULTADOS OBTENIDOS

### 3.2.1. Urbana

La población en la zona de Perelló-Vandellós se agrupa en 2€ municipios con un total de 65.116 habitantes de hecho y una población en verano de 100.582 habitantes.

Los núcleos urbanos más importantes son:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tortosa | 27.684 | habitantes | (1982) |
| Mora de Ebro | 4.320 | " | " |
| Vandellós | 3.838 | " | " |
| Ametllá de Mar | 3.750 | " | " |
| Perelló | 3.524 | " | " |
| Mora la Nueva | 3.192 | " | " |

siendo el censo de las restantes poblaciones inferior a los 3.000 habitantes.

De acuerdo con estas cifras de población y las dotaciones recomendadas para los distintos niveles urbanísticos, se ha estimado la demanda actual en 5,96 $hm^3$/año. En el cuadro Nº 3, se desglosa esta cifra indicando los valores obtenidos para cada uno de los municipios de la comarca.

Hay que destacar que para el cálculo de la demanda urbana municipal se ha considerado que el incremento de población en "verano" se superpone a la de hecho 65 días al año.

## DEMANDA URBANA ACTUAL

cuadro nº 3 .

| MUNICIPIO | POBLACION DE HECHO | POBLACION VERANO | DOTACION NECESARIA l/hab/dia | DEMANDA TEORICA $m^3$/año | CAUDAL CONTINUO NECESARIO L/s | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | INVIERNO(300 dias) | verano(65 días) |
| TORTOSA | 22.012 | 22.500 | 290 | 2.339.089 | 73,88 | 75,52 |
| - Aldea ** | 3.369 | 5.369 | 150 | 200.000 | 5,85 | 9,32 |
| - Bitem ** | 1.253 | 1.253 | 150 | 36.500 | 2,18 | 2,18 |
| - Campredó ** | 1.050 | 2.050 | 150 | 70.000 | 1,82 | 3,56 |
| MORA DE EBRO | 4.320 | 5.200 | 220 | 359.480 | 11 | 13,24 |
| VANDELLOS | 3.838 | 12.000 | 220 | 447.966 | 9,76 | 34,72 |
| AMETLLA DE MAR | 3.750 | 12.000 | 220 | 442.523 | 9,55 | 34,72 |
| PERELLO | 3.524 | 11.000 | 220 | 411.259 | 8,97 | 31,83 |
| MORA LA NUEVA | 3.192 | 3.500 | 220 | 260.722 | 8,12 | 8,91 |
| CAMARLES | 2.821 | 4.200 | 220 | 246.140 | 7,18 | 10,69 |
| FALSET | 2.657 | 5.000 | 220 | 246.862 | 6,76 | 12,73 |
| TIVISA | 1.467 | 1.760 | 220 | 121.990 | 3,73 | 4,48 |
| - Darmós ** | 140 | 140 | 150 | 7.665 | 0,24 | 0,24 |
| - Serra de Almós ** | 350 | 350 | 150 | 19.162 | 0,60 | 0,60 |
| PINELL DE BRAY | 1.265 | 1.300 | 220 | 102.080 | 3,22 | 3,31 |
| BENISANET | 1.137 | 1.450 | 220 | 95.777 | 2,89 | 3,69 |
| TIVENYS | 1.108 | 1.200 | 220 | 90.288 | 2,82 | 3,05 |

## DEMANDA URBANA ACTUAL

cuadro 3. (continuación)

| MUNICIPIO | POBLACION DE HECHO | POBLACION VERANO | DOTACION NECESARIA l/hab/día | DEMANDA TEORICA $m^3$/año | CAUDAL CONTINUO NECESARIO l/s | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | INVIERNO(300 dias) | verano(65 días) |
| BENIFALLET | 1.034 | 1.060 | 220 | 83.333 | 2,63 | 2,70 |
| GINESTAR | 949 | 1.000 | 150 | 52,455 | 1,64 | 1,73 |
| RASQUERA | 892 | 1.100 | 150 | 50.865 | 1,55 | 1,90 |
| MIRAVET | 837 | 1.100 | 150 | 48.390 | 1,45 | 1,90 |
| MARSA | 637 | 1.000 | 150 | 38.415 | 1,10 | 1,73 |
| GARCIA | 632 | 800 | 150 | 36.240 | 1,09 | 1,38 |
| MASROIG | 590 | 800 | 150 | 34.350 | 1,02 | 1,38 |
| PRATDIP | 481 | 650 | 150 | 28.430 | 0,83 | 1,12 |
| CAPSANES | 455 | 650 | 150 | 26.812 | 0.79 | 1,12 |
| MOLA | 346 | 600 | 150 | 21.420 | 0,60 | 1,04 |
| GUIAMETS | 310 | 500 | 150 | 18.825 | 0,54 | 0,87 |
| PRADELL | 258 | 350 | 150 | 15.022 | 0,45 | 0,60 |
| COLLDEJOU | 178 | 250 | 150 | 10.447 | 0,30 | 0,43 |
| LA FIGUERA | 147 | 300 | 150 | 9.540 | 0,25 | 0,52 |
| TORRE FONTABUELLA * | 117 | 150 | 150 | 6.727 | 0,20 | 0,26 |
| TOTAL | 65.115 | 100.582 | | 5.963.767 | | |

DEMANDA DE RIEGO POR MUNICIPIO. COMARCA DEL PERELLO-VANDELLOS

cuadro 4

| MUNICIPIO | ha regada | DEMANDA TOTAL EN $hm^3$/año | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | AÑO SECO | | MEDIA DEL PERIODO | |
| | | 0,95 * | 0,65 * | 0,95 * | 0,65 * |
| Ametllá de Mar | 9 | 0,05 | 0,072 | 0,04 | 0,060 |
| Benifallet | 281 | 1,38 | 2,011 | 1,09 | 1,590 |
| Benisanet | 392 | 2,13 | 3,110 | 1,23 | 1,80 |
| Capsañés | 34 | 0,10 | 0,148 | 0,10 | 0,140 |
| Colldejou | 22 | 0,10 | 0,143 | 0,09 | 0,133 |
| Falset | 194 | 0,48 | 0,703 | 0,46 | 0,672 |
| La Figuera | 8 | 0,04 | 0,052 | 0,03 | 0,049 |
| García | 183 | 0,94 | 1,380 | 0,49 | 0,72 |
| Ginestar | 293 | 1,16 | 1,700 | 0,71 | 1,04 |
| Guiamets | 636 | 0,77 | 1,119 | 0,76 | 1,105 |
| Marsá | 100 | 0,16 | 0,232 | 0,16 | 0,229 |
| Masroig | 8 | 0,03 | 0,049 | 0,03 | 0,046 |
| Miravet | 461 | 2,19 | 3,200 | 1,31 | 1,92 |
| Mola | 13 | 0,05 | 0,084 | 0,05 | 0,079 |
| Mora de Ebro | 659 | 2,78 | 4,06 | 1,77 | 2,59 |
| Mora la Nueva | 305 | 1,41 | 2,06 | 0,88 | 1,29 |
| Perelló | 111 | 0,60 | 0,875 | 0,51 | 0,750 |
| Pinell de Bray | 15 | 0,09 | 0,130 | 0,05 | 0,080 |
| Pradell | 30 | 0,07 | 0,105 | 0,07 | 0,101 |
| Pradid | 12 | 0,05 | 0,078 | 0,05 | 0,073 |
| Rasquera | 14 | 0,01 | 0,110 | 0,01 | 0,080 |

* Eficiencia de riego

DEMANDA DE RIEGO POR MUNICIPIO. COMARCA DEL PERELLO-VANDELLOS

cuadro 4 continuación

| MUNICIPIO | ha regada | DEMANDA TOTAL EN $hm^3$/año | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | AÑO SECO | | MEDIA DEL PERIODO | |
| | | 0,95* | 0,65* | 0,95* | 0,65* |
| Tivenys | 227 | 1,09 | 1,597 | 0,92 | 1,34 |
| Tivisa | 79 | 0,28 | 0,406 | 0,26 | 0,380 |
| Tortosa | 1393 | 2,75 | 10,59 | 6,10 | 8,92 |
| Vandellós | 27 | 0,09 | 0,131 | 0,80 | 0,123 |
| Torre de Fontabuella | 3 | 0,01 | 0,019 | 0,01 | 0,018 |

DEMANDAS DE AGUA PARA LOS CULTIVOS EN EL AMBITO DE LA ESTACION DE TIVISA

cuadro nº 5.1.

| TIPO DE CULTIVO | REGADIO Nº DE ha | AÑOS SECOS | | | | | AÑOS MEDIOS | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONSUMO MAXIMO $m^3$/ha/año | Dot. riego máxima $m^3$/h/d | | Demanda total ($m^3$/año) | | CONSUMO MEDIO $m^3$/ha/año | Dotación riego medio $m^3$/h/día | | Demanda total ($m^3$/año) | | |
| | | | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | |
| HUERTA | 252 | 4.228 | - | 6.504 | 1.639008 | 1.639008 | 3.940 | 6.060 | 6060 | 1527120 | 1.527120 | |
| CITRICOS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| FRUTALES | 34 | 3.270 | 3,442 | 5.030 | 117.028 | 171.020 | 3.070 | 3.231 | 4723 | 109.854 | 160.582 | |
| VIÑA * | 483 | 1.425 | 1.500 | 1.500 | 724500 | 724500 | - | 1.500 | 1500 | 724.500 | 724.500 | * Datos obtenidos por encuesta directa en el campo. |
| AVELLANOS * | 277 | 1.900 | 2.000 | 2.000 | 554.000 | 554.000 | - | 2.000 | 2000 | 554.000 | 554.000 | |
| ALMENDROS | 120 | 1,425 | 1.500 | 1.500 | 180.000 | 180.000 | - | 1.500 | 1500 | 180.000 | 180.000 | |
| TOTALES | 1166 | 2.562 | | | 3.214536 | 3.268528 | | | | 3.095474 | 3.146502 | |

DEMANDAS DE AGUA PARA LOS CULTIVOS EN EL AMBITO DE LA ESTACION DE TORTOSA

cuadro nº 5.2.

| TIPO DE CULTIVO | REGADIO Nº DE ha | AÑOS SECOS | | | | | AÑOS MEDIOS | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONSUMO MAXIMO $m^3$/ha/año | Dotación riego $m^3$/ha/año | | Demanda total $m^3$/año | | CONSUMO MEDIO $m^3$/ha/año | Dotación riego medio $m^3$/ha/año | | Demanda total ($m^3$/año) | | |
| | | | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | |
| HUERTA | 925 | 5.215 | - | 8.000 | 7.400000 | 7.400000 | 4.447 | 4.681 | 6.840 | 4.329925 | 6.327000 | |
| CITRICOS | 543 | 4.680 | 4.925 | 7.200 | 2.674275 | 3.909600 | 3.754 | 3.951 | 5.775 | 2.145393 | 3.135825 | |
| FRUTALES | 553 | 4.511 | 4.750 | 6.940 | 2.626750 | 3.837820 | 3.760 | 3.958 | 5.783 | 2.188774 | 3.197999 | |
| VIÑA | - | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | 1021 | 9,86 | | | 12.701025 | 15.147420 | | | | 8.664092 | 12.660824 | |

# DEMANDAS DE AGUA PARA LOS CULTIVOS EN EL AMBITO DE LA ESTACION DE MIRAVET

cuadro nº 5.3.

| TIPO DE CULTIVO | REGADIO Nº DE | AÑOS SECOS | | | | | AÑOS MEDIOS | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONSUMO MAXIMO $m^3$/ /año | Dot. riego máxima | | Demanda total | | CONSUMO MEDIO $m^3$/ /año | Dotación riego medio | | Demanda total | | |
| | | | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | EFICIENCIA 0,95 | EFICIENCIA 0,65 | |
| HUERTA | 881 | 5.674 | - | 8.730 | 7.691113 | 7.691113 | 3.440 | 5.292 | 5.292 | 4.662252 | 4.662252 | |
| CITRICOS | - | | | | | | | | | | | |
| FRUTALES | 30 | 5.364 | 5.643 | 8.252 | 4.683708 | 6.849160 | 2.850 | 3.000 | 4.384 | 2.366400 | 3.638720 | |
| VIÑA* | 427 | 1.425 | 1.500 | 2.000 | 640.500 | 854.000 | | 1.500 | 2.000 | 640.500 | 854.000 | * Datos obtenidos por encuesta directa en el campo. |
| AVELLANOS* | 25 | 1.900 | 2.000 | | 50.000 | | | 2.000 | | 50.000 | | |
| ALMENDROS* | 159 | 1.425 | 1.500 | 2.000 | 238.500 | 318.000 | | 1.500 | 2.000 | 238.500 | 318.000 | |
| Totales | 2322 | 10.333 | | | 13303838 | 15.763162 | | | | 7.957652 | 9.522972 | |

### 3.2.2. Agrícola

En la comarca en estudio existen 5.509 ha. de regadío, distribuidas tal como se indica en el cuadro nº 4.

Las necesidades reales, de cada uno de los tipos de cultivos, incluidos en las tres áreas de regadío, de parecidas características climatológicas, se especifican en el cuadro nº 5.

Teniendo en cuenta los datos incluidos en ambos cuadros y adoptando eficiencias de riegos de 0,95 y 0,65 para riego por goteo y a manta respectivamente, se estiman la demanda total para la comarca, como a continuación se detalla.

| Características del año | Demanda total ($m^3$/año) | |
|---|---|---|
| | Eficiencia de riego | |
| | 0,95 | 0,65 |
| Seco | 29,2 | 34,2 |
| Media del periodo | 19,7 | 25,3 |

El detalle municipio a municipio se indica en el cuadro nº 4. anteriormente indicado.

### 3.2.3. Ganadería

La ganadería en la zona de estudio se caracteriza por su elevada concentración en la zona de Tortosa, donde predominan las explotaciones avícolas, tanto de pollos de engorde como ponedoras seguidas de animales porcinos y pequeñas concentraciones de ganado vacuno. Todas estas explotaciones son del tipo de estabulación, siendo casi nulas la ganadería de pastoreo.

El censo ganadero, según datos del Ministerio de Agricultura contabiliza en la comarca las siguientes especies y cabezas:

- Vacuno..... 2.181 cabezas
- Porcino.....60.277 cabezas
- Gallinas ponederas.. 1.502.100 picos
- Pollos de engorde (Broiles)... 6.519.500 picos

El desglose por municipios se indica en el cuadro nº-6 adjunto.

La demanda total de la cabaña asciende a 521.800 $m^3$/-/año. La demanda por municipios se detalla también en el cuadro anteriormente mencionado.

## DEMANDA GANADERA

cuadro 6

| MUNICIPIO | BROILES | PONEDERAS | PORCINO | VACUNO | DEMANDA $m^3$/año |
|---|---|---|---|---|---|
| Pinell Bray | 320.000 | - | 1.636 | - | 23.491 |
| Benisanet | 25.000 | - | 4.660 | - | 18.377 |
| García | 26.000 | 20.000 | 829 | - | 6.420 |
| Ginestar | 20.000 | - | 3.000 | - | 12.045 |
| Miravet | 27.000 | - | 3.425 | - | 13.979 |
| Mora de Ebro | 32.000 | 20.000 | 5.060 | - | 22.192 |
| Mora la Nueva | 40.000 | 50.000 | 2.700 | - | 16.972 |
| Rasquera | - | - | 1.700 | - | 6.205 |
| Tivisa | 70.000 | 7.000 | 383 | - | 5.920 |
| Camarlés | 163.000 | 80.000 | 1.700 | 100 | 23.013 |
| Ametllá Mar | 2.000 | 7.000 | 214 | 30 | 1.963 |
| Benifallet | - | 6.000 | 2.140 | 25 | 8.721 |
| Perelló | 65.000 | 20.000 | 1.230 | 150 | 10.019 |
| Tivenys | 52.000 | - | 890 | 30 | 6.478 |
| Tortosa | 5.400.000 | 1.230.000 | 22.860 | 1.816 | 295.650 |
| Falset | 12.000 | 15.600 | 2.375 | 30 | 11.246 |
| La Figuera | 6.000 | - | 640 | - | 2.664 |
| Guiamets | 5.000 | - | - | - | 273 |
| Marsá | 82.000 | 8.000 | 1.150 | - | 9.475 |
| Pradell | 35.000 | - | 1.950 | - | 9.033 |
| Torre Fontau bella | 7.500 | - | - | - | 410 |
| Colldejou | 40.000 | 500 | - | - | 2.239 |
| Pratdip | 40.000 | 31.000 | 650 | - | 7.617 |
| Vandellós | 50.000 | 7.000 | 1.085 | - | 7.387 |
| TOTAL | 6.519.500 | 1.502.100 | 60.277 | 2.181 | 521.789$m^3$/año |

Fuente: Delegación del Ministerio de Agricultura.

### 3.1.4. Demanda industrial

Las principales industrias encuestadas están ubicadas en las poblaciones de Tortosa, Mora de Ebro y Mora la Nueva.

Los sectores analizados se indican a continuación:

- Industrias fabriles de productos alimenticios, excluidas las industrias de bebidas.
- Industrias de bebidas.
- Industrias del tabaco.
- Industrias textiles.
- Fabricación de calzado, prendas de vestir y otros artículos confeccionados con productos textiles.
- Fabricación de papel y productos del papel.
- Industrias del cuero, productos del cuero, excepto calzado.
- Fabricación sustancias y productos químicos.
- Fabricación de productos minerales metálicos exceptuando los derivados del petrólec y del carbón
- Industrias metálicas básicas.

- Industrias de transformados metálicos.

- Construcción de material de transporte.

Los resultados de las encuestas realizadas han puesde manifiesto, que si normalmente para un determinado sector industrial los módulos de demandas son del mismo orden de magnitud, existen en algun caso, como es el alimentario, diferencias importantes entre la demanda de unas y otras actividades industriales encuadas en el sector.

Conviene hacer constar que los datos de las encuestas se han contrastado con los obtenidos y publicados por el IGME en su Informe de "Demandas de Agua para Industrias y Servicios para Cuenca del Ebro".

La demanda industrial evaluada asciende a 2,4 $hm^3$/año, y se desglosa en los cuadros nº 7 y 8 adjuntos.

PRINCIPALES SECTORES INDUSTRIALES ENCUESTADOS EN LA ZONA DE PERELLO-VANDELLOS.

cuadro 7

| Número C.N.A.E. | Actividad | Comprende |
|---|---|---|
| 20 | Industrias fabriles de productos alimenticios, excluidas las industrias de bebidas. | Industrias carnicas, lácteas, conservas vegetales, conservación de aceitunas, derivados de la pesca, fabricación de harinas molinos harienros de piensos, molinos arroceros, fabricación de productos alimenticios, fabricación de azúcar y refinerías, fabricación de chocolates, almazaras, obtención de pimentón, tostaderos de café, y sus derivados piensos compuestos. |
| 21 | Industrias de bebidas | Fabricación de alcoholes vinicos alcohcles industriales y levaduras, aguardientes compuestos y licores, elaboración de sidra, cerveza y malta cervecera, gaseosa, aguas carbonicas y minerales agua minero-medicinales envasadas. |
| 22 | Industrias del tabaco | Comprende elaboración y fabricación de cigarros. |
| 23 | Industrias textiles | Hilados y tejidos de algodón y viscosilla, hilados y tejidos de lana, hilados y tejidos de seda, rayón y fibras sintéticas, hiladcs y tejidos de fibras diversas hilados y tejidos de regenerados y desperdicios, ramo del agua. |

PRINCIPALES SECTORES INDUSTRIALES ENCUESTADOS EN LA ZONA DE PERELLO-VANDELLOS.

cuadro 7 (continuación)

| Número C.N.A.E. | Actividad | Comprende |
|---|---|---|
| 24 | Fabricación de calzado, prendas de vestir y otros artículos confeccionados con productos textiles | Fabricación de calzado y alpargatas industrias complementarias para la fabricación del calzado, confección de prendas de cuero y papelería, guantes de piel industrias sombrereras, paraguas y bastones, abanicos. |
| 27 | Fabricación de papel y productos del papel | Fabricación de pastas para papel y cartón, manipulados de papel y cartón. |
| 29 | Industrias del cuero, productos del cuero, excepto el calzado | Fabricación de curtidos, artículos de cuero para usos industriales, artículos de piel, guarnicionería y similares. |
| 31 | Fabricación sustancias y productos químicos | Fabricación de sustancias y productos químicos fundamentales, de extractos curtientes vegetales, resinas naturales, fibras artificiales y sintéticas, industrias pirotécnicas, derivados del aceite, fabricación de productos farmaceúticos, de lejias, ceras y parafinas, obtención de hidratos de carbono y fabricación de colas. |

PRINCIPALES SECTORES INDUSTRIALES ENCUESTADOS EN LA ZONA DE PERELLO-VANDELLOS.

cuadro 7 (continuación)

| Número C.N.A.E. | Actividad | Comprende |
|---|---|---|
| 33 | Fabricación de productos minerales metálicos exceptuando los derivados del petróleo y del carbón | Alfarerias y tejeras, refractario y gres, fabricación de vidric,manufacturas de vidrio, loza y porcelana, azulejos, fabricación decementos artificiales, industrias de la piedra natural, derivados del cemento, fabricación de cemento natural, calas y yesos, fibrocementos, abrasivos de acción mecánica. |
| 34 | Industrias metálicas básicas | Industrias básicoas del hierro y el acero.<br>Industrias básicas de metales noferreos. |
| 35 | Industrias de transformados-metálicos. | Artículos metálicos diversos. |
| 36 | Industrias de transformados-metálicos. | Construcción de maquinaria, exceptuando la maquinaria eléctrica. |
| 37 | Industrias de transformados-metálicos. | Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos. |
| 38 | Construcción de material de-transporte. | Construcción y gra. reparación de equipo ferroviario, construcción-de vehículos, automóviles y bicicletas. |

## RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE DEMANDA INDUSTRIAL

cuadro 8

| GRUPO C.N.A.E. | TERMINO MUNICIPAL | ACTIVIDADES | POTENCIA INSTALADA | Nº DE EMPLEADOS | DEMANDA POR PERSONA $m^3$/año | TOTAL $m^3$/año |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | ALDEA | INDUSTRIAS FABRILES DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS (EXCLUIDAS LAS BEBIDAS ALCOHOLICAS) | 107 | 49 | 1200 | 58.800 |
| | TORTOSA | | 188 | 127 | | 152.400 |
| 21 | FALSET | INDUSTRIAS DE BEBIDAS | 125 | 27 | 2.000 | 54.000 |
| | BENIFALLET | | 93 | 14 | | 28.000 |
| 23 | CAMPREDO (Tortosa) | INDUSTRIAS TEXTILES | 1.426 | 176 | 180 | 31.680 |
| | TORTOSA | | 90 | 122 | | 21.960 |
| 24 | MORA DE EBRO | FABRICACION DE CALZADO | 35 | 25 | 45 | 1.125 |
| | FALSET | PRENDAS DE VESTIR Y OTRO | 221 | 266 | | 11.970 |
| | MORA LA NUEVA | ARTICULOS CONFECCIONADOS | 9 | 26 | | 1.170 |
| | TIVENYS | CON PRODUCTOS TEXTILES | 14 | 37 | | 1.665 |

## RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE DEMANDA INDUSTRIAL

cuadro 8 (continuación)

| GRUPO C.N.A.E. | TERMINO MUNICIPAL | ACTIVIDADES | POTENCIA INSTALADA | Nº DE EMPLEADOS | DEMANDA POR PERSONA $m^3$/año | TOTAL $m^3$/año |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | ALDEA | FABRICACION DE PAPEL Y | 1.329 | 133 | 5.000 | 665.000 |
| | TORTOSA | PRODUCTOS DEL PAPEL. | 7 | 21 | 4.000 | 84.000 |
| 29 | MORA DE EBRO | INDUSTRIAS DEL CUERO Y PRODUCTOS DEL CUERO - (EXCEPTUANDO EL CALZADO) | 684 | 133 | 3.300 | 438.900 |
| 31 | CAMPREDO | FABRICACION DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS. | 314 | 18 | | 27.000 |
| | MORA LA NUEVA | | 1.252 | 84 | 1.500 | 126.000 |
| | TORTOSA | | 2.801 | 126 | | 189.000 |
| 33 | TORTOSA | FABRICACION DE PORDUCTOS MINERALES NO METALICOS (EXCEPTUANDO LOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y EL CARBON) | 1.003 | 144 | | 187.200 |
| | PINELL DE BRAY | | 184 | 23 | | 29.900 |
| | FALSET | | 140 | 16 | 1.300 | 20.800 |
| | MORA LA NUEVA | | 298 | 80 | | 39.000 |

## RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE DEMANDA INDUSTRIAL

cuadro 8 (continuación)

| GRUPO C.N.A.E. | TERMINO MUNICIPAL | ACTIVIDADES | POTENCIA INSTALADA | Nº DE EMPLEADOS | DEMANDA POR PERSONA $m^3$/año | TOTAL $m^3$/año |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | MORA DE EBRO | FABRICACION DE PRODUC-- | 122 | 12 | | 15.600 |
| | ALDEA | TOS MINERALES NO METALI | 353 | 30 | | 39.000 |
| | BENIFALLET | COS (EXCEPTUANDO LOS DE | 338 | 50 | 1.300 | 65.000 |
| | AMETLLA DE | RIVADOS DEL PETROLEO Y- | 106 | 2 | | 2.600 |
| | MAR | EL CARBON) | | | | |
| 34 | TORTOSA | INDUSTRIAS METALICAS BA | 204 | 27 | 240 | 6.480 |
| | | SICAS | | | | |
| 35 | TORTOSA | INDUSTRIAS DE TRANSFOR- | 417 | 62 | 240 | 14.880 |
| | | MADOS METALICOS | | | | |
| 36 | FALSET | INDUSTRIAS DE TRANSFOR- | 43 | 37 | | 8.880 |
| | TORTOSA | MADOS METALICOS. | 102 | 93 | 240 | 22.320 |
| | CAMARLES | | 119 | 11 | | 2.640 |
| 37 | TORTOSA | INDUSTRIAS DE TRANSFORMA | 78 | 148 | 240 | 35.520 |
| | | DOS METALICOS | | | | |

## RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE DEMANDA INDUSTRIAL

cuadro 8 (continuación)

| GRUPO C.N.A.E. | TERMINO MUNICIPAL | ACTIVIDADES | POTENCIA INSTALADA | Nº DE EMPLEADOS | DEMANDA POR PERSONA $m^3$/año | TOTAL $m^3$/año |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | TORTOSA | CONSTRUCCION DE MATERIAL | 266 | 81 | 240 | 19.440 |
| | MORA DE EBRO | DE TRANSPORTE | 13 | 24 | | 5.760 |

## DEMANDA DE AGUA PARA USOS INDUSTRIALES Y SERVICIOS CUADRO RESUMEN

$m^3/año \times 10^3$

cuadro nº 9

| SECTOR / TERMINO | 20 | 21 | 23 | 24 | 27 | 29 | 31 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | TOTAL MUNICIPIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aldea * | 59 | | | | 665 | | | 39 | | | | | | 763 |
| Ametllá de Mar | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 |
| Benifallet | | 28 | | | | | | 65 | | | | | | 93 |
| Camarlés | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 |
| Campredó * | | | 32 | | | | 27 | | | | | | | 59 |
| Falset | | 54 | | 12 | | | | 21 | | | 9 | | | 96 |
| Mora de Ebro | | | | 1 | | 439 | | 16 | | | | | 6 | 462 |
| Mora la Nueva | | | | 1 | | | 126 | 39 | | | | | | 166 |
| Pinell de Bray | | | | | | | | 30 | | | | | | 30 |
| Tivenys | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| Tortosa | 152 | | 22 | | 84 | | 189 | 187 | 6 | 15 | 22 | 36 | 19 | 732 |
| TOTAL | 211 | 82 | 54 | 16 | 749 | 439 | 342 | 340 | 6 | 15 | 34 | 36 | 25 | |

* Pertenecen a Tortosa.

## 4. DEMANDA INSATISFECHA

### 4.1. DEMANDA URBANA

Obtenida la demanda teórica, como ya se indicó anteriormente, se realizaron encuestas directas en cada uno de los municipios, para conocer el volumen de agua realmente utilizado, y el grado de satisfacción de sus necesidades, los resultados, junto con los de la demanda teórica se indican en el cuadro nº 10.

El análisis demanda teórica-volumen utilizado, para cada municipio, y el conocimiento directo del grado de satisfacción actual de sus necesidades obliga a llegar a conclusiones en principio contradictorias, según la fuente utilizada que se exponen a continuación:

- Por encuesta directa realizada en los diversos Ayuntamientos se ha podido comprobar que todos los municipios, a excepción de Falset que en verano tiene un déficit de 25.000 $m^3$/año, están bien abastecidos durante todo el año.

- Según las cifras de demanda teórica, solo nueve de estos municipios están bien abastecidos, doce tienen insatisfecha sus necesidades durante todo el año y diecisiete son deficitarios en verano. El déficit total de la comarca ascendería a 0,24 $m^3$/año.

La consideración de los dos puntos anteriores permite llegar a la conclusión que los municipios de la comarca, excep

tuando Falset en verano, tienen cubiertas sus necesidades urbanas - aunque utilicen dotaciones más reducidas que las establecidas como- usuales en el plan de Abastecimiento y Saneamiento.

El volumen total utilizado para cubrir las necesidades de todos estos municipios fue, en el año 1982, de 6, 0 $hm^3$/año- (0,55 $hm^3$/año de aguas superficiales y 5,45 de aguas subterráneas). En estas cifran están incluidos los correspondientes a pedanías que no poseen red de distribución municipal y se abastecen puntualmente de pozos particulares.

La demanda insatisfecha actual se estima en un valor de 25.000 $m^3$/año y corresponde al municipio de Falset en época estival. Posteriormente, en un futuro más o menos próximo, a medida que- las dotaciones utilizadas se acerquen mas, al mejorar el nivel de vida, a los del Plan de Abastecimiento y Saneamiento, este déficit - crecerá previsiblemente hasta unos 0,24 $hm^3$/año.

## 4.2. DEMANDA AGRICOLA

El volumen de agua necesario para los cultivos del área total de estudio, evaluados a partir del método mixto ya descritos anteriormente y de la eficiencia de riego en uso (*), se ha estimado para el año seco de la serie climatológica utilizada de (1965 1982) en 33,7 $hm^3$/año.

Por otra parte, las encuestas realizadas directamente en fincas en las que se lleva control del riego, acerca de las dotaciones más usuales para los distintos tipos de cultivo en uso, han permitido también evaluar el volumen de agua utilizado durante el 1982 en este mismo concepto 33,03 $hm^3$/año.

Como por otra parte el año 1982 se puede "equiparar" desde el punto de vista climatológico al año seco de la serie utilizada, se puede concluir al contrastar el volumen realmente utilizado con el volumen necesario que no existe actualmente demanda insatisfecha desde el punto de vista agrícola.

---

* Encuestas realizadas en el campo han permitido determinar que se practica riego por goteo, de eficiencia estimada en el 95%, en unas 50 ha de frutales, y riego a manta en las 2450 ha de frutales y 2085 ha de huerta restante.

4.3. Demanda ganadera

No existe demanda insatisfecha actual, coincide el volumen utilizado, 0,52 $hm^3$/año, con el demandado.

4.4. Demanda industrial

Actualmente no existe demanda insatisfecha, coincide el volumen utilizado 2,40 $hm^3$/año, con el demandado por las industrias existentes.

RESUMEN DEMANDAS Y UTILIZACION EN USOS URBANOS

cuadro nº 10

| MUNICIPIO | DEMANDA TEORICA | | | UTILIZACION | | DEMANDA SUFICIENTE O INSUFICIENTE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Volumen $m^3$/año | Caudal contínuo necesario | | Volumen utilizado $m^3$/año | Caudal utilizad. l/seg | Según Plan N. de abastecimientos | | Según ENCUESTAS Ayuntamientos | |
| | | INVIERNO l/seg | VERANO l/seg | | | INVIERNO | VERANO | INVIERNO | VERANO |
| AMETLLA DE MAR | 442.523 | 9,55 | 34,72 | 475.000 | * - | SUF | SUF | SUF | SUF |
| BENIFALLET | 83.333 | 2,63 | 2,70 | 64.000 | 2 | INS | INS | SUF | INS |
| BENISANET | 95.777 | 2,89 | 3,69 | 95.000 | 3,01 | SUF | INS | SUF | SUF |
| CAPSANES | 26.812 | 0,79 | 1,12 | 35.000 | 1,1 | SUF | SUF | SUF | SUF |
| COLLDEJOU | 10.447 | 0,30 | 0,43 | 6.200 | 0,2 | INS | INS | SUF | SUF |
| FALSET | 246.862 | 6,76 | 12,73 | 252.000 | 8 | SUF | INS | SUF | INS |
| LA FIGUERA | 9.540 | 0,25 | 0,52 | 3.700 | 0,12 | INS | INS | SUF | SUF |
| GARCIA | 36.340 | 1,09 | 1,38 | 28.000 | 0,9 | INS | INS | SUF | SUF |
| GINESTAR | 52.455 | 1,64 | 1,73 | 100.000 | 3 | SUF | SUF | SUF | SUF |
| GUIAMETS | 18.825 | 0,54 | 0,87 | 12.500 | 0,4 | INS | INS | SUF | SUF |
| MARSA | 38.415 | 1,10 | 1,73 | 38.000 | 1,2 | SUF | INS | SUF | SUF |
| MASROIG | 34.350 | 1,02 | 1,38 | 20.000 | 0,60 | INS | INS | SUF | SUF |

* Está bien abastecida por poseer pozo propio la mayoría de los usuarios.

## RESUMEN DEMANDAS Y UTILIZACION EN USOS URBANOS

cuadro nº 10 (continuación)

| MUNICIPIO | DEMANDA TEORICA | | | UTILIZACION | | DEMANDA SUFICIENTE O INSUFICIENTE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Volumen $m^3$/año | Caudal contínuo necesario | | Volumen utilizado $m^3$/año | Caudal utilizad. l/seg | Según Plan N. de abastecimientos | | Según ENCUESTAS Ayuntamientos | |
| | | INVIERNO l/seg | VERANO l/seg | | | INVIERNO | VERANO | INVIERNO | VERANO |
| MIRAVET | 48.390 | 1,45 | 1,90 | 40.000 | 1,3 | INS | INS | SUF | SUF |
| MOLA | 21.420 | 0,60 | 1,04 | 20.000 | 0,63 | SUF | INS | SUF | SUF |
| MORA DE EBRO | 359.480 | 11 | 13,24 | 557.040 | 18 | SUF | SUF | SUF | SUF |
| MORA LA NUEVA | 260.722 | 8,12 | 8,91 | 250.000 | 7,33 | INS | INS | SUF | SUF |
| PERELLO | 411.259 | 8,97 | 31,83 | 411.259* | 13 * | SUF | SUF | SUF | SUF |
| PINELL | 102.080 | 3,22 | 3,31 | 115.000 | 4 | SUF | SUF | SUF | SUF |
| PRADELL | 15.022 | 0,45 | 0,60 | 23.000 | 0,7 | SUF | SUF | SUF | SUF |
| PRADID | 28.430 | 0,83 | 1,12 | 28.430 | 1 | SUF | SUF | SUF | SUF |
| RASQUERA | 50.865 | 1,55 | 1,90 | 110.000 | 3,5 | SUF | SUF | SUF | SUF |
| TIVENYS | 90.298 | 2,82 | 3,05 | 91.000 | 2,9 | SUF | INS | SUF | SUF |
| TIVISA | 148.817 | 3,73 | 4,48 | 66.000 | 2,2 | INS | INS | SUF | SUF |

* Necesidades cubiertas por poseer pozos propios.

RESUMEN DEMANDAS Y UTILIZACION EN USOS URBANOS

cuadro 10 (continuación)

| MUNICIPIO | DEMANDA TEORICA | | | UTILIZACION | | DEMANDA SUFICIENTE O INSUFICIENTE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Volumen $m^3$/año | Caudal contínuo necesario | | Volumen utilizado $m^3$/año | Caudal utilizad. l/seg | Según Plan N. de abastecimientos | | Según ENCUESTAS Ayuntamientos | |
| | | INVIERNO l/seg | VERANO l/seg | | | INVIERNO | VERANO | INVIERNO | VERANO |
| TORTOSA | 2.339.089 | 73,88 | 75,52 | 2.190.000 | 69 | INS | INS | SUF | SUF |
| ALDEA | 200.000 | 5,85 | 9,32 | * 200.000 | - | SUF | SUF | SUF | SUF |
| BITEM | 36.500 | 2,18 | 2,18 | * 36.500 | - | SUF | SUF | SUF | SUF |
| CAMPREDO | 70.000 | 1,82 | 3,56 | * 70.000 | - | SUF | SUF | SUF | SUF |
| CAMARLES | 246.140 | 7,18 | 10,69 | * 246.140 | - | SUF | SUF | SUF | SUF |
| TORRE DE FONTAUBELLA | 6.727 | 0,20 | 0,26 | 3,500 | 0,11 | INS | INS | | |
| VANDELLOS MAS BOQUERA MAS | 447.966 | 9,76 | 34,72 | Sin datos | - | INS | INS | INS | INS |
| HOSPITALET INFANTE | Problemas de salinización en Hospitalet del Infante. | | | | | | | | |

DEMANDA TOTAL ACTUAL POR MUNICIPIO

cuadro nº 11

| MUNICIPIO | DEMANDA TOTAL EN $hm^3$/año | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Urbana | Agricola | Ganadera | Indústrial | Total |
| Ametllá del Mar | 0, 48 | 0,08 | 0,001 | 0,001 | 0,562 |
| Benifallet | 0,06 | 2,26 | 0,009 | 0,09 | 2,419 |
| Benisanet | 0,09 | 1,70 | 0,06 | - | 1,85 |
| Capsanés | 0,04 | 0,14 | - | - | 0,18 |
| Colldejou | 0,006 | 0,13 | 0,002 | - | 0,138 |
| Falset | 0,25 | 0,67 | 0,011 | 0,10 | 1,031 |
| La Figuera | 0,004 | 0,050 | 0,003 | - | 0,057 |
| Garcia | 0,028 | 1,377 | 0,06 | - | 1,465 |
| Ginestar | 0,100 | 1,48 | 0,012 | - | 1,592 |
| Guiamets | 0,012 | 1,10 | - | - | 1,112 |
| Marsá | 0,038 | 0,164 | 0.009 | - | 0,211 |
| Masroig | 0,02 | 0.040 | - | - | 0,06 |
| Miravet | 0,040 | 2,39 | 0,014 | - | 2,44 |
| Mola | 0,02 | 0,040 | - | - | 0,06 |
| Mora de Ebro | 0,557 | 3,298 | 0,022 | 0,461 | 4,338 |
| Mora la Nueva | 0,25 | 1,72 | 0,017 | 0,161 | 2,153 |
| Perelló | 0,41 | 0,91 | 0,01 | - | 1,33 |
| Pinell de Bray | 0,12 | 0,08 | 0,02 | 0,03 | 0,250 |
| Pradell | 0,023 | 0,10 | 0,009 | - | 0,141 |
| Pradid | 0,03 | 0,07 | 0,008 | - | 0,108 |
| Rasquera | 0,11 | 0,07 | 0,006 | - | 0,86 |
| Tivenys | 0,09 | 1,70 | 0,06 | - | 1,85 |
| Tivisa | 0,07 | 0,37 | 0,006 | - | 0,446 |
| Tortosa | 2,74 | 11,93 | 0,32 | 1,52 | 16,51 |
| Vandellós | 0,448 | 0,122 | 0,007 | - | 0,577 |
| Torre de Fontaubella | 0,004 | 0,018 | - | - | 0,022 |

DISTRIBUCION MENSUAL DE LA DEMANDA EN $hm^3$/año.

AÑO SECO (DEMANDA MAXIMA)

cuadro nº 12

| TIPO DE DEMANDA | O | N | D | E | F | M | A | M | J | J | A | S | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Urbana | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,60 | 0,70 | 0,65 | 0,5 | 5,95 |
| Agrícola | 0,72 | - | - | - | - | 0,35 | 0,70 | 3,50 | 7,02 | 8,42 | 9,82 | 4,55 | 35,08 |
| Ganadera | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,045 | 0,045 | 0,52 |
| Industrial | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,40 |
| TOTAL | 1,463 | 0,643 | 0,643 | 0,643 | 0,643 | 0,993 | 1,413 | 4,243 | 7,863 | 9,365 | 10,718 | 5,293 | 43,95 |
| % | 3 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 10 | 18 | 21 | 24 | 12 | |

RESUMEN DE DEMANDAS

cuadro nº 13

| ZONAS | DEMANDA URBANA | | | DEMANDA GANADERA | DEMANDA INDUSTRIAL | | DEMANDA AGRICOLA | | | | | DEMANDA TOTAL MAXIMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nº habitantes | | | | | | | MEDIA | | MAXIMA | | |
| | INVIERNO | VERANO | $m^3$/año | $m^3$/año | Nº de obreros | $hm^3$/año | Nº de ha | $hm^3$/año Efic. 0,95 | $hm^3$/año Efic. 0,65 | $hm^3$/año Efic. 0,95 | $hm^3$/año Efic. 0,65 | $Hm^3$/año |
| ZONA DE PROYECTO | 57.557 | 91.532 | 5.343 | 0,44 | 1.057 | 1,94 | 3.982 | 14,26 | 19,87 | 20,22 | 24,54 * | 32,26 |
| ZONA DE RECUBRIMIENTO | 7.559 | 9.050 | 0,605 | 0,08 | 217 | 0,46 | 1.527 | 5,46 | 6,36 | 8,99 | 10,54 * | 11,69 |
| TOTAL DE ESTUDIO | 65.116 | 100.582 | 5.948 | 0,52 | 2.174 | 2,40 | 5.509 | 19,72 | 26,23 | 29,21 | 35,08 * | 43,95 |

NOTA * = En la demanda agraria se ha considerado la máxima con eficiencia del 0,65

## 5. DEMANDA TOTAL

En esta evaluación de demanda se han considerado municipio a municipio, las 26 que componen el área específica de Proyecto y una pequeña zona de recubrimiento constituida desde el punto de vista territorial por los términos de :Mora de Ebro, Miravet Benisanet y Pinar de Bray.

En el cuadro 11 adjunto se desglosa la demanda total actual para cada término municipal, especificando tambien la cuantia de cada uno de los componentes que la integran. Del mismo modo en el cuadro nº 12 se indica el desglose de la demanda total, incluida el área de recubrimiento, por sector de actividad y estacionalmente.

Y por último en el cuadro nº 13 se sintetiza la demanda para la zona específica de Proyecto y el área de recubrimiento. Dicha demanda total en la zona específica de Proyecto asciende a un valor máximo de 32,3 $hm^3$/año.

## 6. PREVISIONES DE DEMANDA A CORTO PLAZO

Consultados el Plan Hidrológico Nacional a nivel de las - Cuencas del Pirineo Oriental y del Ebro, y los Organismos competentes, no se prevee la existencia de demandas importantes a corto plazo, salvo la puesta en regadío de 2.690 ha mediante el embalse de Guiamet cuya capacidad total asciende a 10,5 $hm^3$. Actualmente se está realizando la infraestructura de regadíos de este - embalse y solo se han abastecido durante el 1982 unas 600 ha, utilizando para ello un volumen estimado de 0,5 $hm^3$.

ESCALA : 1/800.000

0 5 10 Km.

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,02 | 0,040 | - | - | 0,06 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,02 | 0,08 | - | - | 0,10 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,004 | 0,080 | 0,003 | - | 0,087 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,04 | 0,14 | - | - | 0,18 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,038 | 0,164 | 0,009 | - | 0,211 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,28 | 0,67 | 0,011 | 0,10 | 1,031 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,026 | 1,377 | 0,06 | - | 1,466 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,887 | 3,298 | 0,022 | 0,461 | 4,338 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,25 | 1,72 | 0,017 | 0,186 | 2,183 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,096 | 2,373 | 0,018 | - | 2,486 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,100 | 1,48 | 0,012 | - | 1,592 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,040 | 2,39 | 0,014 | - | 2,44 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,12 | 0,08 | 0,02 | 0,03 | 0,250 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,11 | 0,07 | 0,006 | - | 0,186 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,08 | 2,26 | 0,009 | 0,09 | 2,44 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,09 | 1,70 | 0,06 | - | 1,85 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 2,74 | 11,93 | 0,32 | 1,82 | 16,81 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,012 | 1,10 | - | - | 1,112 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,07 | 0,37 | 0,006 | - | 0,446 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,03 | 0,07 | 0,008 | - | 0,108 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,448 | 0,122 | 0,007 | - | 0,577 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,48 | 0,08 | 0,001 | 0,001 | 0,562 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,41 | 0,91 | 0,01 | - | 1,33 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,023 | 0,10 | 0,009 | - | 0,141 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,004 | 0,018 | - | - | 0,022 |

| DU | DA | DG | DI | DT |
|---|---|---|---|---|
| 0,006 | 0,13 | 0,002 | - | 0,138 |

LA FIGUERA
MOLA
PRADELL
FALSET
GARCIA
MASROIG
MARSA
TORRE DE PANTALEBELLA
GUIAMETS
CAPSANES
COLLDEJOU
MORA LA NUEVA
MORA D'EBRE
BENISSANET
MIRAVET
TIVISSA
PRATDIP
GINESTAR
VANDELLOS
RASQUERA
BENIFALLET
TIVENYS
PERELLO
L'AMETLLA DE MAR
TORTOSA

**DEMANDAS** ($hm^3$/año)

DU = URBANA

DA = AGRICOLA

DG = GANADERA

DI = INDUSTRIAL

DT = TOTAL

**REGADIOS**

Procedencia del agua

- SUPERFICIAL
- SUBTERRANEA
- MIXTA

**ABASTECIMIENTO**

- △ SUFICIENTE
- □ INSUFICIENTE
- ○ INSUFICIENTE EN ESTIO

AREA DE RECUBRIMIENTO

# DISTRIBUCION Y ESTADO DE LA DEMANDA ACTUAL

PROYECTO PERELLO-VANDELLOS

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# EVAPOTRANSPIRACION
## METODO de THORNTHWAITE

ESTACION: Miravet (974)

LONGITUD: 4º 17'
LATITUD 41º 2'
ALTITUD 25

HOJA Nº
AÑO HIDROGEOLOGICO Media de la serie 1965-1982.

| | P mm | t ºC | i | e | F | ETP mm | RESERVA UTIL = RU mm | Δ RU mm | ETR mm | DEF. mm | SUP. mm | R mm | $i_h$ | $i_a$ | RU = RU mm | Δ RU mm | ETR mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OCTUBRE | | 18 | 6,95 | 2,3 | 28,8 | 66 | | | | | | | | | | | |
| NOVIEMBRE | | 13,3 | 4,40 | 1,3 | 24,6 | 32 | | | | | | | | | | | |
| DICIEMBRE | | 10,6 | 3,12 | 0,9 | 24,- | 22 | | | | | | | | | | | |
| ENERO | | 10,4 | 3,03 | 0,85 | 24,9 | 21 | | | | | | | | | | | |
| FEBRERO | | 11,5 | 3,53 | 1,- | 24,9 | 25 | | | | | | | | | | | |
| MARZO | | 12,7 | 4,10 | 1,2 | 30,9 | 37 | | | | | | | | | | | |
| ABRIL | | 15,1 | 5,33 | 1,7 | 33,3 | 57 | | | | | | | | | | | |
| MAYO | | 18,1 | 7,01 | 2,3 | 37,5 | 86 | | | | | | | | | | | |
| JUNIO | | 22 | 9,42 | 3,3 | 37,8 | 125 | | | | | | | | | | | |
| JULIO | | 25,2 | 11,57 | 4,1 | 38,1 | 156 | | | | | | | | | | | |
| AGOSTO | | 25,1 | 11,50 | 4,05 | 35,7 | 145 | | | | | | | | | | | |
| SEPTIEMBRE | | 22,3 | 9,62 | 3,3 | 31,2 | 103 | | | | | | | | | | | |
| VALOR ANUAL | P mm | t ºC | I 79,58 | | | ETP 875 mm | | | ETR mm | D mm | S mm | R mm | $I_h$ | $I_a$ | | | ETR mm |
| | | | | | | | | | % | | | | | | | | % |

TIPO CLIMATICO:

INDICE GLOBAL:

## EVAPOTRANSPIRACION
## METODO de THORNTHWAITE

ESTACION: TIVISA

HOJA Nº

AÑO HIDROGEOLOGICO AÑO SECO, 1979-80

LONGITUD: 4º 25' 10''
LATITUD: 41º 2' 37''
ALTITUD: 31º

| | P mm | t °C | i | e | F | ETP mm | RESERVA UTIL = RU mm | Δ RU mm | ETR mm | DEF. mm | SUP. mm | R mm | $i_h$ | $i_a$ | RU = RU mm | Δ RU mm | ETR mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OCTUBRE | 125,1 | 14,4 | 4,96 | 56 | 0,96 | 54 | | | | | | | | | | | |
| NOVIEMBRE | 17,3 | 9,3 | 2,56 | 31 | 0,82 | 25,4 | | | | | | | | | | | |
| DICIEMBRE | 0 | 7,8 | 1,96 | 25 | 0,80 | 20 | | | | | | | | | | | |
| ENERO | 2,2 | 7,2 | 1,75 | 21 | 0,83 | 17,5 | | | | | | | | | | | |
| FEBRERO | 47,2 | 7,7 | 1,92 | 25 | 0,83 | 20,7 | | | | | | | | | | | |
| MARZO | 16,3 | 9,1 | 2,48 | 30 | 1,03 | 31 | | | | | | | | | | | |
| ABRIL | 21,5 | 9,5 | 2,64 | 32 | 1,11 | 35,5 | | | | | | | | | | | |
| MAYO | 84,4 | 15 | 5,28 | 62 | 1,25 | 77,5 | | | | | | | | | | | |
| JUNIO | 9,6 | 19,4 | 7,79 | 90 | 1,26 | 113,4 | | | | | | | | | | | |
| JULIO | 7,4 | 22,2 | 9,55 | 105 | 1,77 | 133,3 | | | | | | | | | | | |
| AGOSTO | 10,7 | 21,6 | 9,17 | 104 | 1,19 | 123,8 | | | | | | | | | | | |
| SEPTIEMBRE | 7 | 18,4 | 7,19 | 84 | 1,04 | 87,4 | | | | | | | | | | | |
| VALOR ANUAL | P 369 mm | t °C | I 57,25 | | | ETP mm | | | ETR mm | D mm | S mm | R mm | $I_h$ | $I_a$ | | | ETR mm |
| | | | | | | | | | % | | | | | | | | % |

TIPO CLIMATICO:

INDICE GLOBAL:

# EVAPOTRANSPIRACION
## METODO de THORNTHWAITE

ESTACION: TIVISA

HOJA Nº

AÑO HIDROGEOLOGICO AÑO MEDIO 1969-70

LONGITUD: 4º 25' 10''

LATITUD 41º 2' 37''

ALTITUD 31º

| | P mm | t ºC | i | e | F | ETP mm | RESERVA UTIL = RU mm | Δ RU mm | ETR mm | DEF. mm | SUP. mm | R mm | $i_h$ | $i_a$ | RU = RU mm | Δ RU mm | ETR mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OCTUBRE | 311 | 15,3 | 5,44 | 60 | 0,96 | 57,6 | | | | | | | | | | | |
| NOVIEMBRE | 30,5 | 9,8 | 2,77 | 32 | 0,82 | 26,2 | | | | | | | | | | | |
| DICIEMBRE | 66,5 | 6,9 | 1,63 | 18 | 0,80 | 14,4 | | | | | | | | | | | |
| ENERO | 45,5 | 7,8 | 1,96 | 22 | 0,83 | 18,3 | | | | | | | | | | | |
| FEBRERO | 0 | 8 | 2,04 | 23 | 0,83 | 19,1 | | | | | | | | | | | |
| MARZO | 14 | 8,1 | 2,08 | 23 | 1,03 | 23,7 | | | | | | | | | | | |
| ABRIL | 6,5 | 11,9 | 3,72 | 40 | 1,11 | 44,4 | | | | | | | | | | | |
| MAYO | 79,5 | 15,8 | 5,71 | 60 | 1,25 | 75 | | | | | | | | | | | |
| JUNIO | 97,6 | 20,9 | 8,72 | 92 | 1,26 | 115,9 | | | | | | | | | | | |
| JULIO | 0 | 23 | 10,08 | 110 | 1,27 | 139,7 | | | | | | | | | | | |
| AGOSTO | 0,8 | 22,4 | 9,68 | 105 | 1,19 | 125 | | | | | | | | | | | |
| SEPTIEMBRE | 0 | 23 | 10,08 | 110 | 1,04 | 114,4 | | | | | | | | | | | |
| VALOR ANUAL | P 652 mm | t 15,2 ºC | I 64,9 | | | ETP 773,7 mm | | | ETR mm | D mm | S mm | R mm | $I_h$ | $I_a$ | | | ETR mm |
| | | | | | | | | | % | | | | | | | | % |

TIPO CLIMATICO:

INDICE GLOBAL:

# EVAPOTRANSPIRACION
## METODO de THORNTHWAITE

ESTACION: Roquetas (observar Ebro):Tortos

LONGITUD: 4º 10' 46''
LATITUD: 40º 49' 14''
ALTITUD: 50

HOJA Nº
AÑO HIDROGEOLOGICO: Media de la serie 1965-66 - 1981-82.

| | | | | | | | RESERVA UTIL = | | | | | | | | RU = | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | P mm | t °C | i | e | F | ETP mm | RU mm | ΔRU mm | ETR mm | DEF. mm | SUP. mm | R mm | $i_h$ | $i_a$ | RU mm | ΔRU mm | ETR mm |
| OCTUBRE | | 18,- | 6,95 | 2,3 | 28,8 | 66 | | | | | | | | | | | |
| NOVIEMBRE | | 13,3 | 4,40 | 1,3 | 24,9 | 32 | | | | | | | | | | | |
| DICIEMBRE | | 10,6 | 3,12 | 0,9 | 24,3 | 22 | | | | | | | | | | | |
| ENERO | | 10,4 | 3,03 | 0,85 | 25,2 | 21 | | | | | | | | | | | |
| FEBRERO | | 11,5 | 3,53 | 1,- | 24,9 | 25 | | | | | | | | | | | |
| MARZO | | 12,7 | 4,10 | 1,2 | 30,9 | 37 | | | | | | | | | | | |
| ABRIL | | 15,1 | 5,33 | 1,7 | 33,3 | 57 | | | | | | | | | | | |
| MAYO | | 18,1 | 7,01 | 2,3 | 37,2 | 86 | | | | | | | | | | | |
| JUNIO | | 22,0 | 9,42 | 3,3 | 37,5 | 124 | | | | | | | | | | | |
| JULIO | | 25,2 | 11,57 | 4,1 | 38,1 | 156 | | | | | | | | | | | |
| AGOSTO | | 25,1 | 11,50 | 4,05 | 35,4 | 143 | | | | | | | | | | | |
| SEPTIEMBRE | | 22,3 | 9,62 | 3,3 | 31,2 | 103 | | | | | | | | | | | |
| VALOR ANUAL | P mm | t °C | I 79,58 | | | ETP 872 mm | | | ETR mm | D mm | S mm | R mm | $I_h$ | $I_a$ | | | ETR mm |
| | | | | | | | | | % | | | | | | | | % |

TIPO CLIMATICO:

INDICE GLOBAL:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de MIRAVET nº 974 para 1965-66 1981-82

LONGITUD • 4º 17'
LATITUD • 41º 2'
ALTITUD • 25

| TEMPERATURAS: MEDIAS<br>COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP = K.p(0,457t + 8,13) | 126,8 | 94,9 | 83,8 | 85,9 | 89,6 | 115,5 | 134,4 | 164,8 | 184,4 | 203,6 | 188,2 | 154,1 | | |
| Frutales | 0,36<br>45,6 | - | - | - | - | 0,14<br>16,2 | 0,45<br>60,5 | 0,49<br>80,7 | 0,74<br>136,5 | 0,71<br>144,6 | 0,55<br>103,5 | 0,43<br>66,3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de TIVISA nº ..... para año medio 1969-70

LONGITUD = 4º 25' 10''
LATITUD = 41º 2' 37''
ALTITUD = 31º

| TEMPERATURAS: MEDIAS<br>COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP = K.p(0,457t+8,13) | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura | 15,3 | 9,8 | 6,9 | 7,8 | 8 | 8,1 | 11,9 | 15,8 | 20,9 | 23 | 22,4 | 23 | 15,2 | |
| Porcentaje 11u | 7,75 | 6,68 | 6,46 | 6,67 | 6,69 | 8,29 | 9,94 | 10,05 | 10,14 | 10,36 | 9,60 | 8,41 | | |
| TP=p (0,457t+ + 9,13) | 15,11 | 12,6 | 11,27 | 11,68 | 11,78 | 11,82 | 13,56 | 15,34 | 17,67 | 18,63 | 18,36 | 18,63 | | |
| Factor F | 117,1 | 84,17 | 72,80 | 77,91 | 78,81 | 97,99 | 121,23 | 154;17 | 179,17 | 193,01 | 176,26 | 156,68 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de MIRAVET nº 974 para 1965-66 1981-82

LONGITUD = 4º 17'
LATITUD = 41º 2'
ALTITUD = 25

| TEMPERATURAS: MEDIAS<br>COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP = K.p(0,457t + 8,13) | 126,8 | 94,9 | 83,8 | 85,9 | 89,6 | 115,5 | 134,4 | 164,8 | 203,6 | 188,2 | 154,1 | | | |
| Hortalizas | 0,50<br>63,5 | 0,20<br>19,0 | 0,20<br>17,0 | 0,20<br>17,0 | 0,20<br>18,0 | 0,30<br>34,5 | 0,40<br>54,0 | 0,40<br>66,0 | 0,50<br>92,5 | 0,60<br>122,0 | 0,70<br>131,5 | 0,60<br>92,5 | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de ..... TIVISA ..... nº ..... para .. año medio .... 1969-70 ..

LONGITUD = 4º 25' 10''
LATITUD = 41º 2' 37''
ALTITUD = 31º

| TEMPERATURAS: MEDIAS<br>COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FACTOR F | 117,1 | 84,17 | 72,80 | 77,91 | 78,81 | 97,99 | 121,23 | 154,17 | 193,01 | 176,26 | 156,68 | | | |
| | 0,48 | 0,22 | 0 | -- | - | 0,17 | 0,41 | 0,42 | 0,57 | 0,57 | 0,46 | 0,41 | | |
| FRUTAL | 56,2 | 18,5 | - | - | - | 16,7 | 49,7 | 64,8 | 102,1 | 110,0 | 81,1 | 64,2 | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de TIVISA nº ..... para año medio 1969-70

LONGITUD = 4º 25' 10''
LATITUD = 41º 2' 37''
ALTITUD = 31º

| TEMPERATURAS: MEDIAS<br>COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FACTOR F | 117,1 | 84,17 | 72,80 | 77,91 | 78,81 | 97,99 | 121,23 | 154,17 | 179,17 | 193,01 | 176,26 | 156,28 | | |
| Hortalizas | 0,5 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | | |
| | 58,6 | 16,8 | 14,6 | 15,6 | 15,8 | 29,4 | 48,5 | 61,7 | 89,6 | 115,9 | 123,4 | 94 | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de TIVISA nº ..... para año seco 1979-80

LONGITUD : 4º 25' 10'
LATITUD : 41º 2' 37''
ALTITUD : 31º

| TEMPERATURAS: MEDIAS COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP = K.p(0,457t + 8,13) | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura | 14,4 | 9,3 | 7,8 | 7,2 | 7,7 | 9,1 | 9,5 | 15 | 19,4 | 22,2 | 21,6 | 18,4 | | |
| Porcentaje | 7,75 | 6,68 | 6,46 | 6,67 | 6,69 | 8,29 | 8,94 | 10,15 | 10,14 | 10,36 | 9,60 | 8,41 | | |
| TP=(0,457+8,13) | 14,71 | 12,38 | 11,69 | 11,42 | 11,65 | 12,29 | 12,47 | 14,49 | 17 | 18,28 | 18 | 16,54 | | |
| FACTOR F | 114 | 82,7 | 75,5 | 76,2 | 77,9 | 102 | 115 | 147 | 173,4 | 189,4 | 172,8 | 139,1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de TIVISA nº ..... para año seco 1979-80

LONGITUD = 4º 25' 10''
LATITUD = 41º 2' 37''
ALTITUD = 31º

| TEMPERATURAS: MEDIAS<br>COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Factor F | 114 | 82,7 | 75,5 | 76,2 | 77,9 | 102 | 115 | 147 | 173,4 | 189,4 | 172,8 | 139,1 | | |
| Hortalizas | 0,5 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,40 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | | |
| | 57 | 16,54 | 15,1 | 15,24 | 15,58 | 30,6 | 46,0 | 58,8 | 86,7 | 113,64 | 120,96 | 83,46 | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de TIVISA nº ..... para año seco 1979-80

LONGITUD = 4º 25' 10''

LATITUD = 41º 2' 37''

ALTITUD = 31º

| TEMPERATURAS: MEDIAS<br>COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Factor F | 114 | 82,7 | 75,5 | 76,2 | 77,9 | 102 | 115 | 147 | 170,4 | 189,4 | 172,8 | 139,1 | | |
| Frutal | 0,48<br>54,7 | 0,22<br>18,2 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,17<br>17,3 | 0,41<br>47,2 | 0,42<br>61,7 | 0,57<br>98,9 | 0,57<br>108,0 | 0,46<br>79,5 | 0,41<br>83,5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de TORTOSA nº 981-A para 1965-66 1981-82

LONGITUD = 4º 10' 46''
LATITUD = 40º 49' 14''
ALTITUD = 50

| TEMPERATURAS: MEDIAS<br>COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP = K.p(0,457t+8,13) | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura med | 18,01 | 13,3 | 10,6 | 10,4 | 11,5 | 12,7 | 15,1 | 18,1 | 22 | 25,2 | 25,1 | 22,3 | | |
| Porcentaje ilu | 7,76 | 6,69 | 6,47 | 6,69 | 6,70 | 8,29 | 8,93 | 10,04 | 10,13 | 10,36 | 9,59 | 8,41 | | |
| (0,457t+8,13) | 16,36 | 14,21 | 12,97 | 12,88 | 13,39 | 13,93 | 15,03 | 16,40 | 18,18 | 19,65 | 19,60 | 18,32 | | |
| Factor F | 126,95 | 95,06 | 83,92 | 86,17 | 89,71 | 115,48 | 134,22 | 164,66 | 184,16 | 203,5 | 187,96 | 154,07 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de Roquetas (TORTOSA) nº 981-A para 1965-66 1981-82.....

LONGITUD =
LATITUD =
ALTITUD =

| TEMPERATURAS: MEDIAS<br>COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP = K.p(0,457t + 8,13) | 126,95 | 95,06 | 83,92 | 86,17 | 89,71 | 115,48 | 134,22 | 164,66 | 184,16 | 203,57 | 187,96 | 154,07 | | |
| Cítricos | 0,64 | 0,41 | - | - | - | 0,41 | 0,36 | 0,44 | 0,43 | 0,44 | 0,41 | 0,41 | | |
| - | 81,25 | 38,97 | - | - | - | 47,35 | 48,32 | 72,45 | 79,19 | 89,57 | 77,06 | 63,17 | 597,33 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de Tortosa (Roquetas) nº 981-A para 1965-66, 1981-82

LONGITUD = 4º 10' 46''
LATITUD = 40º 49' 14''
ALTITUD = 50

| TEMPERATURAS: MEDIAS<br>COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP = K.p(0,457t + 8,13) | 126,95 | 95,06 | 83,92 | 86,17 | 89,71 | 115,48 | 134,22 | 164,66 | 184,16 | 203,57 | 187,96 | 154,07 | | |
| | 0,48 | 0,22 | - | - | - | 0,17 | 0,41 | 0,42 | 0,57 | 0,57 | 0,46 | 0,41 | | |
| Frutales | 60,94 | 20,91 | - | - | - | 19,63 | 55,03 | 69,16 | 104,97 | 116,03 | 86,46 | 63,17 | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# CALCULO DE LA E.T.P. SEGUN BLANEY - CRIDDLE

en la Estación de TORTOSA nº 981-A para 1965-66 1981-82

LONGITUD = 4º 10' 46''
LATITUD = 40º 49' 14''
ALTITUD = 50

| TEMPERATURAS: MEDIAS<br>COEFICIENTES: VARIABLES | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP = K.p(0,4571 + 8,13) | 126,05 | 95,06 | 83,92 | 86,17 | 89,71 | 115,48 | 134,22 | 164,66 | 184,16 | 203,57 | 187,96 | 154,07 | | |
| Hortalizas | 0,50 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,60 | | |
| | 63,5 | 19,- | 17,- | 17,- | 18,- | 35 | 54,- | 66,- | 92,- | 122,- | 131,- | 92,5 | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

# ANEJO 3: CALCULO DE CONSUMOS Y DEMANDAS

año seco: 1977-80

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# NECESIDADES HIDRICAS Y CALENDARIO DE RIEGOS

**PARA EL CULTIVO DE** frutales

**ESTACION** : Miravet

**ZONA**: Nº 974

**PROVINCIA** : TARRAGONA

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN l./m² | 66 | 32 | 22 | 21 | 25 | 37 | 57 | 86 | 125 | 156 | 145 | 105 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN l./m² | 45,6 | - | - | - | - | 16,2 | 60,5 | 80,7 | 136,5 | 144,6 | 103,5 | 66,3 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN l./m² MIXTA | 56 | 16 | 11 | 10 | 12 | 27 | 61 | 83 | 136 | 150 | 124 | 85 | |
| PLUVIOMETRIA EN l./m² año seco 1977-78 | 54,5 | - | 31,6 | 20,1 | - | 32 | 55,5 | 22,9 | - | - | - | 18 | |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 0 | 0 | +20,6 | + 10,1 | -12 | +5 | -5,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL 70 mm | 0 | 0 | 20,6 | 30,7 | 18,7 | 23,7 | 18,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| E.T.R. | 54,5 | 0 | 11 | 10 | 12 | 27 | 61,0 | 41,1 | 0 | 0 | 0 | 18 | |
| E.T.P - E.T.R. | 1,5 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41,9 | 136 | 150 | 124 | 67 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | | | | | | | | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | 15 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 419 | 1360 | 1500 | 1240 | 670 | 5364 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | 23 | 246 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 645 | 2092 | 2308 | 1908 | 1031 | 8252 |
| | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

AÑO SECO 1977-78

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# NECESIDADES HIDRICAS Y CALENDARIO DE RIEGOS

**PARA EL CULTIVO DE** Hortalizas

**ESTACION :** Miravet,

**ZONA :** Nº 974

**PROVINCIA :** TARRAGONA

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN l./m² | 66 | 32 | 22 | 21 | 25 | 37 | 57 | 86 | 125 | 156 | 145 | 105 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN l./m² | 63,5 | 19 | 17 | 17 | 18 | 34,5 | 54 | 66 | 92,5 | 122 | 1.345 | 92,5 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN l./m² mixta | 65 | 25,5 | 19,5 | 19 | 21,5 | 36 | 55,5 | 76 | 109 | 139 | 138 | 98 | |
| PLUVIOMETRIA EN l./m² p(mm) seco 1977-78 | 54,5 | - | 31,6 | 20,1 | - | 32 | 55,5 | 22,9 | - | - | - | 18 | |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 0 | -25,5 | +12,10 | +1,10 | -21,5 | -4,0 | 0 | -53,1 | -109,0 | -139,0 | -138,0 | -80 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL 35 m/m | 0 | 0 | 12,10 | 13,20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| E.T.R. | 54,5 | 0 | 19,5 | 19,0 | 13,20 | 32 | 55,5 | 22,9 | 0 | 0 | 0 | 18 | |
| E.T.P - E.T.R. | 10,5 | 25,5 | 0 | 0 | 8,30 | 4,0 | 0 | 53,10 | 109,0 | 139,0 | 138,0 | 80,0 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | | | | | | | | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | 105 | 255 | 0 | 0 | 83 | 40 | 0 | 531 | 1090 | 1390 | 1380 | 800 | 5647 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | 162 | 392 | 0 | 0 | 128 | 62 | 0 | 817 | 1667 | 2138 | 2123 | 1231 | 8730 |
| | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES :

AÑO MEDIO 1980-81

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# NECESIDADES HIDRICAS Y CALENDARIO DE RIEGOS

**PARA EL CULTIVO DE** Frutales

**ESTACION :** Miravet

**ZONA:** nº 974

**PROVINCIA :** Tarragona

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN l./m² | 66 | 32 | 22 | 21 | 25 | 37 | 57 | 86 | 125 | 156 | 145 | 103 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN l./m² | 45,6 | - | - | - | - | 16,2 | 60,5 | 80,7 | 136,5 | 144,6 | 103,5 | 66,3 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN l./m² mixta | 46 | 16 | 11 | 10 | 12 | 27 | 61 | 83 | 136 | 150 | 124 | 85 | |
| PLUVIOMETRIA EN l./m² P (mm) medio 80-81 | - | 52,8 | - | - | 31,6 | - | 94,2 | 42,5 | 180 | - | - | 117,5 | |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 0 | +36,8 | -11 | -10 | +19,6 | -27 | +33,2 | -40,5 | +44 | -150 | -124 | +32,5 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL 70 mm | 0 | 36,8 | 25,8 | 15,8 | 35,4 | 8,4 | 41,6 | 1,1 | 45,1 | 0 | 0 | 32,5 | |
| E.T.R. | 0 | 16 | 11 | 10 | 12 | 27 | 61 | 83 | 136 | 45,1 | 0 | 85 | |
| E.T.P - E.T.R. | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104,9 | 124 | 0 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | | | | | | | | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1049 | 1240 | 0 | 2849 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | 862 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1614 | 1908 | 0 | 4384 |
| | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES :

AÑO MEDIO 1980-81

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# NECESIDADES HIDRICAS Y CALENDARIO DE RIEGOS

**PARA EL CULTIVO DE** hortalizas

ESTACION : Miravet 974

ZONA :

PROVINCIA :

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN l./m² | 66 | 32 | 22 | 21 | 25 | 27 | 57 | 86 | 125 | 156 | 145 | 103 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN l./m² | 63,5 | 19,0 | 17 | 17 | 18 | 34,5 | 54 | 66 | 92,5 | 122 | 131,5 | 92,4 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN l./m² mixta | 64,75 | 25,5 | 19,5 | 19,0 | 21,5 | 35,75 | 55,5 | 76 | 108,75 | 139,0 | 138,25 | 97,75 | |
| PLUVIOMETRIA EN l./m² P(M/m) medio 80-81 | - | 52,8 | - | - | 31,6 | - | 94,2 | 42,5 | 180 | - | - | 117,5 | |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 0 | +27,30 | -19,5 | -19 | +10,10 | -37,5 | +38,70 | -33,5 | +71,25 | -139 | +138,25 | +19,75 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL (35 m/m) | 0 | 27,30 | 7,8 | 0 | 10,10 | 0 | 35 | 1,50 | 35,0 | 0 | 0 | 19,75 | |
| E.T.R. | 0 | 25,5 | 19,5 | 7,8 | 21,5 | 10,1 | 55,5 | 76 | 108,75 | 35,0 | 0 | 97,75 | |
| E.T.P-E.T.R. | 64,75 | 0 | 0 | 11,20 | 0 | 25,65 | 0 | 0 | 0 | 104 | 138,25 | 0 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | | | | | | | 3,70 | | 37,75 | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | 648 | 0 | 0 | 112 | 0 | 257 | 0 | 0 | 0 | 1040 | 1383 | 0 | 3440 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | 997 | 0 | 0 | 172 | 0 | 395 | 0 | 0 | 0 | 1600 | 2128 | 0 | 5292 |
| | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES :

AÑO SECO 1979-80

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# NECESIDADES HIDRICAS Y CALENDARIO DE RIEGOS

**PARA EL CULTIVO DE** frutales

**ESTACION :** TIVISA

**ZONA :**

**PROVINCIA :** TARRAGONA

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN l./m² | 54 | 25,4 | 20 | 17,5 | 20,7 | 31 | 35,5 | 77,5 | 113,4 | 133,3 | 123,8 | 87,4 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN l./m² | 54,7 | 18,2 | - | - | - | 17,3 | 47,2 | 61,7 | 98,8 | 108 | 79,5 | 83,5 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN l./m² | 54,3 | 21,8 | 10 | 8,7 | 10,3 | 24,2 | 47,2 | 69,6 | 106 | 120,5 | 101,5 | 85,4 | |
| PLUVIOMETRIA EN l./m² | 125,1 | 17,3 | 0 | 22,7 | 47,2 | 16,3 | 21,5 | 84,4 | 9,6 | 7,4 | 10,7 | 7 | |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 70,8 | -4,5 | -10 | +14 | +36,90 | - 7,9 | - 25,70 | + 14,8 | - 96,4 | -113,1 | -90,9 | -78,4 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL 70 m/m | 70 | 65,5 | 55,5 | 69,50 | 70 | 62,10 | 36,40 | 51,20 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| E.T.R. | 54,3 | 21,8 | 10 | 8,7 | 10,3 | 24,2 | 47,2 | 69,6 | 60,8 | 7,4 | 10,7 | 7 | |
| E.T.P - E.T.R. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45,20 | 113,1 | 90,09 | 78,40 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | 0,8 | | | | 36,40 | | | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | - | - | - | - | - | - | - | - | 452 | 1131 | 900 | 784 | 3270 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | - | - | - | - | - | - | - | - | 695 | 1740 | 1385 | 1206 | 5030 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | 476 | 1190 | 947 | 825 | 3442 |

OBSERVACIONES :

AÑO SECO 1979-80

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# NECESIDADES HIDRICAS Y CALENDARIO DE RIEGOS

**PARA EL CULTIVO DE** hortalizas

**ESTACION :** TIVISA

**ZONA :**

**PROVINCIA :** TARRAGONA

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN l./m² | 54 | 25,4 | 20 | 17,5 | 20,7 | 31 | 35,5 | 77,5 | 113,4 | 133,3 | 123,8 | 87,4 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN l./m² | 57 | 16,5 | 15,1 | 15,2 | 15,6 | 30,6 | 46 | 58,8 | 86,7 | 113,6 | 121 | 83,5 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN l./m² | 57 | 21 | 17,6 | 16,4 | 18,2 | 30,6 | 46 | 68,2 | 100,1 | 123,5 | 122,4 | 85,5 | |
| PLUVIOMETRIA EN l./m² | 125,1 | 17,3 | 0 | 22,7 | 47,2 | 16,3 | 21,5 | 84,4 | 9,6 | 7,4 | 10,7 | 7 | 369 |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 68,10 | -3,7 | -17,6 | +6,3 | +29 | -14,30 | -24,5 | +16,2 | -90,5 | -116,1 | -111,7 | -78,5 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL | 35 | 31,3 | 13,7 | 20 | 35 | 20,7 | 0 | 16,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| E.T.R. | 57 | 21 | 17,6 | 16,4 | 18,2 | 30,6 | 3,8 | 68,2 | 25,8 | 7,4 | 10,7 | 7 | |
| E.T.P – E.T.R. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42,2 | 0 | 74,3 | 116,1 | 111,7 | 78,5 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | 33,10 | | | | 14 | | | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | | | | | | | 422 | | 743 | 1161 | 1117 | 785 | 4228 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | | | | | | | 649 | | 1143 | 1786 | 1718 | 1208 | 6504 |
| | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES :

AÑO MEDIO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# DEMANDA DE RIEGO

**PARA EL CULTIVO DE** frutales

**ESTACION :** TIVISA

**ZONA :**

**PROVINCIA :** TARRAGONA

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN L/m² | 57,6 | 26,2 | 14,4 | 18,3 | 19,1 | 23,7 | 44,4 | 75 | 115,9 | 139,7 | 125 | 114,4 | 773,7 |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN L/m² | 56,2 | 18,5 | - | - | - | 16,7 | 49,7 | 64,8 | 102,1 | 110 | 81,1 | 64,2 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN L/m² | 56,9 | 22,4 | 7,2 | 9,1 | 9,6 | 20,2 | 49,7 | 69,9 | 109 | 124,9 | 103,1 | 89,3 | |
| PLUVIOMETRIA EN L/m² medio 1969-70 | 311 | 30,5 | 66,5 | 45,5 | 0 | 14 | 6,5 | 79,5 | 97,6 | 0 | 0,8 | 0 | 652 |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | +254,1 | + 8,10 | + 59,3 | 36,4 | - 9,60 | - 6,2 | -43,2 | + 9,6 | -11,4 | -124,9 | -102,3 | -89,3 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL 70 mm | 70 | 70 | 70 | 70 | 60,40 | 54,2 | 11 | 20,6 | 9,2 | 0 | | | |
| E.T.R. | 56,9 | 22,4 | 7,2 | 9,1 | 9,6 | 20,2 | 49,7 | 69,9 | 109 | 9,2 | 0,8 | 0 | |
| E.T.P - E.T.R. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115,7 | 102,3 | 89,3 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | 184,1 | 8,10 | 59,3 | 36,4 | | | | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | | | | | | | | | | 1157 | 1023 | 893 | 3070 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | | | | | | | | | | 1780 | 1574 | 1374 | 4723 |
| Eficiencia 95% | | | | | | | | | | 1218 | 1077 | 949 | 3231 |

OBSERVACIONES :

año medio 1969-70

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# DEMANDA DE RIEGO

**PARA EL CULTIVO DE** HORTALIZSS

**ESTACION :** TIVISA

**ZONA :**

**PROVINCIA :** TARRAGONA

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN L/m² | 57,6 | 26,2 | 14,4 | 18,3 | 19,1 | 23,7 | 44,4 | 75 | 115,9 | 139,7 | 125 | 114,4 | 773, |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN L/m² | 58,6 | 16,8 | 14,6 | 15,6 | 15,8 | 29,4 | 48,5 | 61,7 | 89,6 | 115,9 | 123,4 | 94 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN L/m² | 58,6 | 21,5 | 14,6 | 17 | 17,5 | 29,4 | 48,5 | 68,4 | 107,3 | 127,8 | 124,2 | 104,2 | |
| PLUVIOMETRIA EN L/m² medio 1969-70 | 311 | 30,5 | 66,5 | 45,5 | 0 | 14 | 6,5 | 79,5 | 97,6 | 0 | 0,8 | 0 | 652 |
| VARIACION DE LA RESERVA | | | | | | | | | | | | | |
| RESERVA DE AGUA UTIL 35 m/M | 35 | 35 | 35 | 35 | 17,5 | 2,1 | 0 | 11,1 | 1,4 | 0 | 0 | 0 | |
| E.T.R. | 58,6 | 21,5 | 14,6 | 17 | 17,5 | 29,4 | 8,6 | 68,4 | 107,3 | 1,4 | 0,8 | 0 | |
| E.T.P - E.T.R. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39,9 | 0 | 0 | 126,4 | 123,4 | 104,2 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | 217,4 | 9 | 51,9 | 28,5 | | | | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 399 | | 0 | 1264 | 1234 | 1042 | 3940 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | | | | | | | | 614 | | 1945 | 1898 | 1603 | 6060 |
| | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES :

AÑO SECO 1977-78

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# NECESIDADES HIDRICAS Y CALENDARIO DE RIEGOS

**PARA EL CULTIVO DE** ..... frutales .....

**ESTACION :** Roquetas (Tortosa)

**ZONA :**

**PROVINCIA :** Bajo Ebro Tarragona

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN l./m² | 66 | 32 | 22 | 21 | 25 | 37 | 57 | 86 | 124 | 156 | 143 | 103 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN l./m² | 60,9 | 20,91 | - | - | - | 19,63 | 55,03 | 69,16 | 104,97 | 116,03 | 86,46 | 63,17 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN l./m² | 63,5 | 26,5 | 11 | 10,0 | 12,5 | 28,3 | 56 | 77,6 | 114,5 | 136 | 114,7 | 83 | 734,1 |
| PLUVIOMETRIA EN l./m² seco 1977-78 | 39,8 | 37,2 | 46,8 | - | - | 24,5 | 43,6 | 57,4 | - | - | - | 33,2 | 282,5 |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 0 | +10,7 | +35,80 | -10 | -12,5 | -3,80 | -12,40 | -7,80 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL 7m/m | 0 | 10,7 | 46,5 | 36,50 | 24 | 20,2 | 7,80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| E.T.R. | 39,8 | 26,5 | 11 | 10,5 | 12,5 | 28,3 | 56 | 65,20 | 0 | 0 | 0 | 33,2 | |
| E.T.P - E.T.R. | 23,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,40 | 114,5 | 136 | 114,7 | 49,8 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | | | | | | | | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | 237 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | 1145 | 1360 | 1147 | 498 | 4511 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190 | 1761 | 2092 | 1764 | 766 | 6938 |
| EFICIENCIA 95% | 1000 | | | | | | | - | 2000 | 2000 | 2000 | 1000 | 8000 |

OBSERVACIONES :

AÑO SECO 1977-78

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# DEMANDA DE RIEGO

**PARA EL CULTIVO DE** Huerta

**ESTACION :** TORTOSA

**ZONA :** Bajo Ebro

**PROVINCIA :** Taragona

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN L/m² | 66 | 32 | 22 | 21 | 25 | 37 | 57 | 86 | 124 | 156 | 153 | 103 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN L/m² | 63,5 | 19 | 17 | 17 | 18 | 35 | 54 | 66 | 92 | 122 | 131 | 92,5 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN L/m² | 65 | 25,5 | 19,5 | 19 | 21,50 | 36 | 55,5 | 76 | 108 | 139 | 137 | 98 | 800 |
| PLUVIOMETRIA EN L/m² | 39,8 | 37,2 | 46,8 | - | - | 24,5 | 43,6 | 57,4 | - | - | - | 33,2 | 282,5 |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 0 | +11,70 | +27,30 | -19 | -16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL RU: 35 mm | 0 | 11,70 | 35 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| E.T.R. | 39,8 | 25,5 | 19,5 | 19,0 | 16,0 | 24,50 | 43,60 | 57,4 | 0 | 0 | 0 | 33,2 | |
| E.T.P - E.T.R. | 25,20 | 0 | 0 | 0 | 5,5 | 11,5 | 11,90 | 18,6 | 108 | 139 | 107 | 64,8 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | | | 4 | | | | | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | 252 | 0 | 0 | 0 | 55 | 115 | 119 | 186 | 1080 | 1390 | 1370 | 648 | 5215 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | 387 | 0 | 0 | 0 | 85 | 177 | 183 | 286 | 1661 | 2138 | 2107 | 997 | 8021 |
| | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES :

AÑO SECO 1977-78

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# DEMANDA DE RIEGO

**PARA EL CULTIVO DE** ..cítrico.....

**ESTACION :** Tortosa

**ZONA :** Bajo Ebro

**PROVINCIA :** Tarragona

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALO ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN L/m² | 66 | 32 | 22 | 21 | 25 | 37 | 57 | 86 | 124 | 156 | 143 | 103 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN L/m² | 81,3 | 39 | - | - | - | 47,4 | 48,3 | 72,5 | 79,2 | 89,6 | 77,1 | 63,2 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN L/m² | 81,3 | 39 | 11 | 10,5 | 12,5 | 47,4 | 52,6 | 79,3 | 101,6 | 122,8 | 110 | 83,1 | 7751, |
| PLUVIOMETRIA EN L/m² seco 1977-78 | 39,8 | 37,2 | 46,8 | - | - | 24,5 | 43,6 | 57,4 | - | - | - | 33,2 | 282, |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 0 | 0 | +35,8 | -10,5 | 12,5 | 12,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL | 0 | 0 | 35,8 | 25,3 | 12,8 | 0 | 0 | 0 | 0 0 | 0 | 0 | 0 | |
| E.T.R. | 39,8 | 37,20 | 11 | 10,5 | 12,5 | 37,3 | 43,6 | 57,4 | 0 | 0 | 0 | 33,2 | |
| E.T.P - E.T.R. | 4,15 | 1,8 | 0 | 0 | 0 | 10,10 | 9, | 21,9 | 101,6 | 122,8 | 110 | 49,9 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | | | | | | | | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | 420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 90, | 220 | 1020 | 1230 | 1100 | 500 | 4680 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | 650 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 138 | 338 | 1569 | 1892 | 1692 | 770 | 7200 |
| | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES :

AÑO MEDIO 1973-74

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# DEMANDA DE RIEGO

**PARA EL CULTIVO DE** cítricos

**ESTACION:** Tortosa

**ZONA:** Bajo Ebro

**PROVINCIA:** Tarragona

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN L/m² | 66 | 32 | 22 | 21 | 25 | 37 | 58 | 86 | 124 | 156 | 143 | 103 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN L/m² | 81,3 | 39 | - | - | - | 47,4 | 48,3 | 72,5 | 79,2 | 89,6 | 77,1 | 63,2 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN L/m² | 81,3 | 39 | 11 | 10,5 | 12,5 | 47,4 | 52,6 | 79,3 | 101,6 | 122,8 | 110 | 83,10 | 751,1 |
| PLUVIOMETRIA EN L/m² medio 1973-74 | 48,5 | 28,7 | 52,2 | - | 18,1 | 195,3 | 80,3 | 43,6 | 30,4 | - | - | 20,8 | 517,9 |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 0 | 0 | +41,20 | -10,5 | +5,6 | +33,7 | 0 | -35,70 | -34,3 | 0 | 0 | 0 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL | 0 | 0 | 41,20 | 30,7 | 36,3 | 70,00 | 34,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| E.T.R. | 48,5 | 28,7 | 11 | 10,5 | 12,5 | 47,4 | 58,6 | 79,3 | 64,7 | 0 | 0 | 20,8 | |
| E.T.P - E.T.R. | 32,8 | 10,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36,9 | 122,8 | 110 | 62,3 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | | | | | | 114,20 | 27,7 | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | 330 | 103 | | | | | | | 370 | 1228 | 1100 | 623 | 3754 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | 507 | 158 | | | | | | | 569 | 1889 | 1692 | 958 | 5773 |
| | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

AÑO MEDIO 1973-74

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# NECESIDADES HIDRICAS Y CALENDARIO DE RIEGOS

**PARA EL CULTIVO DE** frutales

**ESTACION :** Roquetas (Tortosa)
**ZONA :** Bajo Ebro.
**PROVINCIA :** Tarragona

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN l./m² | 66 | 32 | 22 | 21 | 25 | 37 | 57 | 86 | 124 | 156 | 143 | 103 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN l./m² | 60,94 | 20,91 | - | - | - | 19,63 | 55,03 | 69,16 | 104,97 | 116,03 | 86,46 | 63,17 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN l./m² | 63,5 | 26,5 | 11 | 10,5 | 12,5 | 28,3 | 56 | 77,6 | 114,5 | 136 | 114,7 | 83, | 704,1 |
| PLUVIOMETRIA EN l./m² medio 1973-74 | 48,5 | 28,7 | 52,2 | - | 18,1 | 195,3 | 80,3 | 43,6 | 30,4 | - | - | 20,8 | 517,9 |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 0 | +2,20 | +41,20 | -10,5 | +5,60 | +31,50 | 0 | -34 | -36 | 0 | 0 | 0 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL | 0 | 2,20 | 43,40 | 32,90 | 38,5 | 70 | 70 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| E.T.R. | 48,5 | 26,5 | 11 | 10,5 | 12,5 | 28,3 | 56 | 77,6 | 66,4 | 0 | 0 | 20,8 | |
| E.T.P - E.T.R. | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48,10 | 136 | 114,7 | 62,20 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | | | | | | 135,50 | 24,30 | | | | | | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | 150 | | | | | | | | 481 | 1360 | 1147 | 622 | 3760 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | 230 | | | | | | | | 740 | 2092 | 1764 | 957 | 5783 |
| | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES :

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

# DEMANDA DE RIEGO

**PARA EL CULTIVO DE** HUERTA

**ESTACION :** TORTOSA

**ZONA :** Eajo Ebro

**PROVINCIA :** Tarragona

| CONCEPTOS | VALORES MENSUALES | | | | | | | | | | | | VALOR ANUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE EN l./m² | 66 | 32 | 22 | 21 | 25 | 37 | 57 | 86 | 124 | 156 | 143 | 103 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN BLANEY-CRIDDLE EN l./m² | 63,5 | 19 | 17 | 17 | 18 | 35 | 54 | 66 | 92 | 122 | 131 | 92,5 | |
| EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN l./m² | 65 | 25,50 | 19,5 | 19,- | 21,50 | 36 | 55,5 | 76 | 108 | 139 | 137 | 98 | 800 |
| PLUVIOMETRIA EN l./m² | 48,5 | 28,7 | 52,2 | 0 | 18,1 | 195,3 | 80,3 | 43,6 | 30,4 | | | 20,8 | 517, |
| VARIACION DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO | 0 | + 3,20 | + 31,80 | -19 | - 3,4 | +22,40 | 0 | 32,4 | - 2,6 | 0 | 0 | 0 | |
| RESERVA DE AGUA UTIL | 0 | 3,20 | 35,00 | 16 | 12,60 | 35 | 35 | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| E.T.R. | 48,5 | 25,50 | 19,5 | 19 | 21,50 | 36 | 55,5 | 76 | 33 | 0 | 0 | 20,8 | |
| E.T.P - E.T.R. | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 139 | 137 | 77,20 | |
| EXCEDENTE DE AGUA | - | - | 0,90 | - | - | 136,90 | 24,80 | - | - | - | - | - | |
| CONSUMO MAXIMO (m³) | 165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 750 | 1390 | 1370 | 772 | 4447 |
| DEMANDA DE RIEGO EFICIENCIA = 65 % | 254 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1153 | 2138 | 2107 | 1187 | 6839 |
| | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES :

REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

RELACION PROVINCIAL POR MUNICIPIO, CNAE Y NO. DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO INDUSTRIAL

PROVINCIA DE TARRAGONA CODI ...

AÑO 1979

| NUMERO I.N.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTEN CIA | PERSO NAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10175 | 252200 | CUSCOJUELA LLONCH J | URB LUZ Y MAR MANZANA A | ALTAFULLA | 12 | 72 | 4 | 1 |
| 10962 | 252200 | MAGRINA ESPINA F | JOSE ANTONIO 6 | ALTAFULLA | 12 | 71 | 4 | 2 |
| 10766 | 351200 | CALVET CASALS J | BARCELONETA 25 | ALTAFULLA | 12 | 71 | 17 | 2 |
| 2606 | 351400 | LORENZO BALAGUER GRAU | MARQUES DE TAMARITS | ALTAFULLA | 12 | 00 | 1 | 2 |
| 13166 | 384190 | CANO PINILLA J A | HOT DE PAU | ALTAFULLA | 12 | 78 | 3 | 3 |
| 1968 | 389220 | JAIME RIMBAU MUGAS | MARQUES TAMARIT | ALTAFULLA | 12 | 00 | 1 | 1 |
| 6209 | 399700 | PLASTICEL S A | CTRA BARCELONA | ALTAFULLA | 12 | 73 | 250 | 34 |
| 8497 | 400000 | MAGRINA RAMON J | JOSE ANTONIO 46 | ALTAFULLA | 12 | 00 | 1 | 3 |
| 9994 | 400000 | GAITAN SANCHEZ J | URB LUZ Y MAR 6 9 | ALTAFULLA | 12 | 68 | 2 | 3 |
| 10687 | 400000 | BARTRA FELUIBADALO L | APART ALBA MAR 1 | ALTAFULLA | 12 | 70 | 3 | 1 |
| 6008 | 472210 | CAPDEVILA VIDAL J | MARQUES DE TAMARIT 4 | ALTAFULLA | 12 | 69 | 1 | 2 |
| 8498 | 472210 | FERRE ANDREU J | JOSE ANTONIO 34 | ALTAFULLA | 12 | 69 | 0 | 2 |
| 9754 | 472210 | BALAGUER GRAU L | MARQUES DE TAMARIT 5 | ALTAFULLA | 12 | 68 | 0 | 1 |
| 13009 | 474300 | AYUNTAMIENTO DE ALTAFULLA | COMUNIDO 1 | ALTAFULLA | 12 | 77 | 9 | 1 |
| 11006 | 714290 | GARCIA NOGUERA R | CTRA BARCELONA K 258 | ALTAFULLA | 12 | 72 | 3 | 1 |
| 11120 | 844120 | GUBERN BENEDETTI C | URB ROBERT | ALTAFULLA | 12 | 74 | 1 | 1 |
| 10839 | 844210 | ELIAS BLANCH M | | ALTAFULLA | 12 | 71 | 7 | 2 |
| 12338 | 714240 | VELOGAS S A | AUTOP PEJA A M KM 750 | EL MEDOL | 12 | 78 | 10 | 12 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 12 -

ESTABLECIMIENTOS 25 POTENCIA 412 PERSONAL 166

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13523 | 339150 | PINOL SENTIS F | PARTIDA VINYASES | AMETLLA DE MAR | 13 | 78 | 106 | 2 |
| 9519 | 384190 | GARCIA BARBA A | LEPANTO 1 | AMETLLA DE MAR | 13 | 74 | 5 | 3 |
| 12440 | 384190 | PASTOR ESPUNY M C | CERVANTES 20 | AMETLLA DE MAR | 13 | 75 | 3 | 3 |
| 14206 | 384190 | ARQUES BELTRI A | CTRA PLATE 4 | AMETLLA DE MAR | 13 | 79 | 7 | 2 |
| 8213 | 472210 | MARGALEF VENDRELL J | BRUCH 53 | AMETLLA DE MAR | 13 | 78 | 4 | 2 |
| 3321 | 206100 | ESPUNY FIGUERAS J | SAN JUAN 29 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 70 | 2 | 3 |
| 3323 | 206100 | VENDRELL MAURI J | SAN ROQUE 33 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 73 | 2 | 1 |
| 5746 | 206100 | JOSE ZARAGOZA GALVE | J BALMES 5 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 00 | 1 | 1 |
| 6556 | 206100 | ZARAGOZA CALVOT J | BALMES 5 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 75 | 6 | 1 |
| 6655 | 206100 | VENDRELL ESPUNY A | ANDRES LLAMBRICH 19 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 70 | 4 | 2 |
| 1804 | 206400 | SUBIRATS MONPOU J | GRAL MOLA 37 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 1 | 1 |
| 13408 | 206400 | SUBIRATS AIXENDRI B | GRAL MOLA 37 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 78 | 11 | 1 |
| 3251 | 214200 | LLAMBRICH ESTRADA A | ALCALDE A LLAMBRICH 82 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 2 | 2 |
| 2414 | 252200 | GILABERT CURTO F | PZA GENERALISIMO 4 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 79 | 6 | 1 |
| 3050 | 252200 | BRULL PASTO A | SAN ROQUE 47 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 2 | 1 |
| 6007 | 252200 | GASENI BALLFOGO T | CERVANTES 11 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 4 | 3 |
| 7665 | 252200 | BALFEGO MARRASO M | ASTILLEROS 16 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 70 | 2 | 2 |
| 11227 | 252200 | GONZALVO GOMEZ R | CADENA B 15 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 72 | 9 | 1 |
| 11518 | 252200 | SALES ARGENTO R A | ROSELL 31 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 73 | 8 | 1 |
| 1529 | 261200 | CASANOVA BARBERA JOSE | CERVANTES 37 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 8 | 4 |
| 13429 | 261200 | CASANOVAS CALLAU F | CERVANTES 39 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 78 | 7 | 3 |
| 10791 | 311318 | MARSAL VILA A | POA BORDERET POL 75 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 71 | 26 | 2 |
| 5828 | 332350 | JUAN VILA FERRAN | AFUERAS | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 00 | 6 | 1 |
| 11349 | 339120 | CID LLAVERIA J | CALLAO | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 74 | 6 | 2 |
| 5936 | 351000 | GUELL VENTURA J | DR BILBAO | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 2 | 1 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10980 | 351200 | PUELL HERNANDEZ C | BENIDORM 9 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 74 | 15 | 1 |
| 2848 | 351400 | FORNE PUELL J | ANDRES LLAMBRICH 18 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 2 | 1 |
| 9659 | 369910 | ALFAMA S A | CTRA BARCELONA VALENCIA | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 68 | 15 | 2 |
| 10589 | 369910 | BLANCH CARDONA J | DEL MAR | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 70 | 1 | 1 |
| 11539 | 369910 | FORT LABORIA A | CERVANTES 29 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 75 | 14 | 1 |
| 3488 | 381290 | BRULL VERNET J | ANDRES LLAMBRICH 70 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 6 | 1 |
| 3971 | 381290 | GASENI BALFEGO F | GRAL SANJURJO 50 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 7 | 3 |
| 7495 | 381290 | ESCARCELLER DOMENECH F | SAN ANTONIO 4 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 74 | 6 | 1 |
| 2860 | 381490 | ASENSIO PALLISA P | SAN ROQUE 31 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 71 | 11 | 3 |
| 5070 | 381490 | PEREZ HERNANDEZ L | BRUCH 21 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 79 | 14 | 2 |
| 9831 | 384190 | GUNTHER HARBIG P | DOCTOR FERRAN 28 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 68 | 1 | 1 |
| 11691 | 384190 | ASENSIO PELLISA P | MAYOR 11 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 73 | 9 | 3 |
| 3356 | 389220 | AGUILA BLANCH J | ROSELL 31 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 8 | 1 |
| 3355 | 399600 | GARCIA GALAN E | SAN PEDRO 1 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 27 | 2 |
| 5745 | 399600 | LLAMBRICH ESTRADA J | SAN ANTONIO 8 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 10 | 2 |
| 8245 | 400000 | LLEIXA MARSAL J | GRAL MOLA 67 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 66 | 1 | 8 |
| 9463 | 400000 | URBANIZACION LAS TRES CALAS | FINCA PONS | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 68 | 3 | 2 |
| 2058 | 472210 | LLANES GARCIA J M | DR FERRAN 32 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 70 | 0 | 1 |
| 6255 | 472210 | SERAFINA FONT GUASCH | GRAL SANJURJO 17 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 00 | 0 | 1 |
| 9116 | 472210 | FONT GUASCH M F | GRAL SANJURJO 37 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 1 | 1 |
| 9593 | 472210 | GONZALEZ BORRAS R | DR FERRAN 24 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 1 | 1 |
| 9614 | 472210 | BAYERRI CAROZ F | CALLO 13 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 69 | 0 | 1 |
| 10362 | 472210 | VILA MARGALEF J L | MAESTRO CABALLERO 15 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 70 | 1 | 1 |
| 10966 | 472210 | ORTONEDA LABORIA J | MENDEZ NUÑEZ 7 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 71 | 1 | 1 |
| 12346 | 472210 | VILA SUBIRATS M | POZO 22 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 74 | 1 | 1 |
| 13442 | 472210 | LLANES GARCIA J M | DR FERRAN 32 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 78 | 0 | 1 |
| 6627 | 499000 | HELMA S A | PUERTO | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 00 | 7 | 20 |
| 6642 | 499000 | RAMON ROIG ESPUNY | OBRAS MONTEPIO | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 00 | 13 | 10 |
| 11719 | 499000 | DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES S A | CTRA NACIONAL 340 KM200 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 73 | 53 | 11 |
| 13907 | 512490 | COFRADIA DE PESCADORES DE ATMETLLA DE MAR | PUERTO S N | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 79 | 0 | 1 |
| 12991 | 714240 | GUTIERREZ FERNANDEZ M DE LOS A | C N KM 245 | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 76 | 6 | 3 |
| 11133 | 844210 | GUART SUBIRATS R | CALLAO | LA AMETLLA DE MAR | 13 | 72 | 13 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 13 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 57 | POTENCIA 487 | PERSONAL 136 | | | | |
| 12191 | 329220 | DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES S A | CN 340 PK 189 | AMPOLLA | 14 | 73 | 890 | 9 |
| 5481 | 202400 | ALUCHA VALLS G | SAN JUAN 15 | AMPOSTA | 14 | 69 | 1 | 2 |
| 5483 | 202400 | PARDINES FERRI J | A BALAU 29 | AMPOSTA | 14 | 70 | 1 | 2 |
| 3123 | 205200 | ESCUIN ALTAVAS V | BAILEN 6 | AMPOSTA | 14 | 71 | 26 | 1 |
| 6835 | 205200 | C AGRA HERM SINDICAL LABRADORES Y GANADEROS | AVDA GENERALISIMO | AMPOSTA | 14 | 69 | 13 | 4 |
| 8117 | 205200 | SERRET ARQUEZ R | SIMPATICA 33 | AMPOSTA | 14 | 79 | 23 | 1 |
| 8289 | 205200 | ALSO PIA J | PTDA COMUNETE | AMPOSTA | 14 | 78 | 67 | 3 |
| 4409 | 205300 | CAMARA ARROCERA | B S CRISTOBAL 115 | AMPOSTA | 14 | 70 | 7 | 0 |
| 7862 | 206000 | TORRES FERRE P | AGUSTINA DE ARAGON | AMPOSTA | 14 | 69 | 4 | 1 |
| 544 | 206100 | CORDOBA BARBERA I | JOSE ANTONIO 5 | AMPOSTA | 14 | 73 | 2 | 2 |
| 864 | 206100 | BAILACH MATAMOROS E | CTRA SIMPATICA 29 | AMPOSTA | 14 | 75 | 11 | 3 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 24 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 14 | POTENCIA 460 | PERSONAL 228 | | | | |
| 2838 | 206100 | LLUIS MARGALEF J | SAN ANTONIO 2 | BENIFALLET | 25 | 70 | 2 | 2 |
| 2841 | 206100 | RAMOS BORRULL F | GENERALISIMO 16 | BENIFALLET | 25 | 70 | 1 | 1 |
| 3702 | 206100 | VIDAL POVILL A | HORNO 19 | BENIFALLET | 25 | 77 | 1 | 3 |
| 3703 | 206100 | CID ALTADILL A | GRAL MOLA 1 | BENIFALLET | 25 | 70 | 2 | 1 |
| 7772 | 214240 | BELTRAN GARRO A Y V | GOBERNADOR LABADIE 31 | BENIFALLET | 25 | 76 | 2 | 4 |
| 7773 | 214240 | MARGALEF SALAET J Y FENECA VIDIELLA J | GENERALISIMO 38 | BENIFALLET | 25 | 70 | 3 | 3 |
| 12476 | 214900 | MANANTIALES DE CARDO S A | BALNEARIO DE CARDO | BENIFALLET | 25 | 75 | 93 | 14 |
| 3701 | 252200 | PABLO BONAIGES MONTAGUT | GLMO 4 | BENIFALLET | 25 | 00 | 0 | 1 |
| 4608 | 252200 | JUAN CARTILL POVILL | NUEVA S N | BENIFALLET | 25 | 00 | 6 | 2 |
| 6207 | 252200 | BERTRAN FORNOS A | NUEVA 1 | BENIFALLET | 25 | 70 | 2 | 1 |
| 10750 | 252200 | BOLIU CID M | 18 DE JULIO 11 | BENIFALLET | 25 | 71 | 5 | 1 |
| 900021 | 334100 | PORTLAND AZUD S A | PARAJE AZUD | BENIFALLET | 25 | 72 | 330 | 50 |
| 13830 | 351200 | NURIA POVILL J J | CALVO SOTELO 26 | BENIFALLET | 25 | 78 | 5 | 1 |
| 2309 | 351400 | MONTAGUT BORRULL J | CALVO SOTELO 5 | BENIFALLET | 25 | 70 | 1 | 1 |
| 12179 | 384190 | ALCOVERRO FANECA O | GENERALISIMO 70 | BENIFALLET | 25 | 74 | 0 | 3 |
| 8368 | 399600 | BELTRAN LLUIS B | LABADIE 83 | BENIFALLET | 25 | 70 | 5 | 4 |
| 6155 | 472210 | MONTAGUT BORRULL P | NUEVA 1 | BENIFALLET | 25 | 70 | 0 | 1 |
| 9916 | 472210 | MARGALEF SALAET J | PLAZA 8 | BENIFALLET | 25 | 70 | 1 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 25 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 18 | POTENCIA 467 | PERSONAL 94 | | | | |
| 3590 | 206100 | PUJOL MOSEGUI J | REUS 2 | BENISANET | 26 | 70 | 1 | 1 |
| 3593 | 206100 | EUSENCIO ROFIN GRAU | LA PLAZA 3 | BENISANET | 26 | 00 | 1 | 2 |
| 5504 | 206100 | JUAN GRAU ROCA | REUS 5 | BENISANET | 26 | 00 | 1 | 2 |
| 5528 | 206100 | DANIEL MORA RIPOLL | BONAIRE 11 | BENISANET | 26 | 00 | 1 | 1 |
| 9675 | 206100 | MORA VIDIELLA E | BONAIRE 9 | BENISANET | 26 | 70 | 1 | 2 |
| 9676 | 206100 | ROFIN VAQUE E | PLAZA 3 | BENISANET | 26 | 69 | 2 | 2 |
| 6780 | 252200 | GRAU ORIOL M | REUS 22 | BENISANET | 26 | 70 | 2 | 1 |
| 7435 | 252200 | MIRO PUJOL J | RIO 1 | BENISANET | 26 | 70 | 3 | 1 |
| 10225 | 252200 | MIRO PUJOL J | MORA | BENISANET | 26 | 70 | 1 | 1 |
| 10595 | 252200 | RAMOS BLADE F | CALVARIO 8 | BENISANET | 26 | 70 | 3 | 1 |
| 12177 | 252200 | RIPOLL PAPASEIT D | REUS 32 | BENISANET | 26 | 74 | 2 | 1 |
| 629 | 331110 | JOSE CREIXENTI ORIOL | CTRA MIRAVET | BENISANET | 26 | 00 | 15 | 3 |
| 6593 | 331120 | ARDEVOL FORNOS F | CTRA DE MIRAVET | BENISANET | 26 | 70 | 15 | 7 |
| 626 | 333100 | SARROCA SEGARRA R | AFUERAS | BENISANET | 26 | 70 | 0 | 2 |
| 628 | 333100 | PEDROLA CANALS J | SAN JORGE 55 | BENISANET | 26 | 70 | 0 | 1 |
| 2302 | 351200 | JUAN VIDIELLA PELLISA | BONAIERE 19 | BENISANET | 26 | 00 | 0 | 2 |
| 6345 | 351200 | ROCA CABRE F | SAN JORGE 39 | BENISANET | 26 | 73 | 6 | 2 |
| 2306 | 351400 | MONTAGUT BORRULL J | BONAIRE 38 | BENISANET | 26 | 72 | 7 | 1 |
| 2307 | 351400 | LLARCH FONT D | BONAIRE 26 | BENISANET | 26 | 70 | 1 | 1 |
| 7896 | 369910 | MONNE PEDRET S | REUS 6 | BENISANET | 26 | 70 | 4 | 1 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10743 | 369910 | GONZALEZ CASTRO G | SAN JORGE | BENISANET | 26 | 71 | 4 | 2 |
| 13606 | 384170 | PALLEJA GRAU J | SAN JORGE 39 | BENISANET | 26 | 78 | 3 | 3 |
| 10732 | 384190 | CLVA GRAU A | PL GENERALISIMO 1 | BENISANET | 26 | 78 | 0 | 1 |
| 13496 | 384190 | COTS VERGE J J | MORA 1 | BENISANET | 26 | 78 | 3 | 3 |
| 7434 | 472210 | MIRO MOSEGUI E | CALVARIO 5 | BENISANET | 26 | 70 | 1 | 1 |
| 9467 | 472210 | LLARCH BERTOLI J | PLAZA 6 | BENISANET | 26 | 70 | 0 | 1 |
| 9620 | 472210 | CREIXENTI ORIOL N | SAN JORGE 11 | BENISANET | 26 | 72 | 9 | 1 |
| 10941 | 472210 | SARROCA MONTAGUT J M | PZA DE LA VERDURA 5 | BENISANET | 26 | 71 | 1 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 26 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 28 | POTENCIA 87 | PERSONAL 48 | | | | |
| 7463 | 205200 | FEDERICO MASIP MOR | GRAL MOLA 23 | BISBAL DE FALSET | 27 | 00 | 7 | 4 |
| 2062 | 206100 | PERELLO PERELLO M | GRAL SANJURJO 2 | BISBAL DE FALSET | 27 | 70 | 1 | 1 |
| 3088 | 206100 | MASIP SANS J | GRAL MOLA 13 | BISBAL DE FALSET | 27 | 70 | 1 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 27 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 3 | POTENCIA 9 | PERSONAL 6 | | | | |
| 1247 | 206100 | MIRO MAESTRE J | AVDA DE ESPAÑA 14 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 70 | 1 | 2 |
| 1249 | 206100 | GIBERT FERRAN E | PLAZA DE MARTIRES 7 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 70 | 0 | 2 |
| 1806 | 252200 | JOSE FIGUERAS LLOPART | AV ESPAÑA 18 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 00 | 6 | 2 |
| 5625 | 252200 | MARCE BATLLE B | MAYOR 20 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 73 | 5 | 1 |
| 10356 | 252200 | POCH BATET J | AV DE COLON 13 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 69 | 11 | 2 |
| 10611 | 252200 | SAS PASCUAL J | GRAL MOLA 23 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 70 | 1 | 1 |
| 14289 | 252200 | SOLE BAGES R | AVDA DIPUTACION | BISBAL DEL PANADES | 28 | 79 | 8 | 2 |
| 5532 | 292200 | FLORENCIO CASELLAS JANE | VERDAGUER 5 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 00 | 2 | 2 |
| 6037 | 331121 | JUAN BORRAS CAMPANERA | S SEBASTIAN 2 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 00 | 8 | 1 |
| 5531 | 351400 | PORTA PUIGBERT R | PL MARTIRES 3 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 66 | 7 | 3 |
| 5533 | 379100 | ANTONIO BUCH RABEDA | STA CRISTINA 10 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 00 | 0 | 1 |
| 6146 | 379100 | ELECTRICA PANADES S A | VERDAGUER 14 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 00 | 2 | 1 |
| 7070 | 379100 | JOAQUIN VONNA YODISI | MAYOR 12 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 00 | 0 | 1 |
| 13689 | 384190 | RIBAS RIBAS S | BALMES 2 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 78 | 2 | 3 |
| 14293 | 391000 | SIDEVAN S A | AVDA MQUES DE GRIGUY | BISBAL DEL PANADES | 28 | 79 | 4 | 15 |
| 9563 | 472210 | VIVES MIRO S | STA CRISTINA 54 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 68 | 0 | 1 |
| 9875 | 472210 | PEREZ FERNANDEZ M | SAN ROQUE 21 | BISBAL DEL PANADES | 28 | 69 | 1 | 1 |
| 7959 | 499000 | ANTONIO PINA TEJEL | LLORENS | BISBAL DEL PANADES | 28 | 00 | 6 | 20 |
| 13680 | 499000 | CONSTRUCCIONES CORNADO S A | AFUERAS | BISBAL DEL PANADES | 28 | 79 | 48 | 2 |
| 1807 | 206100 | ROVIRA CANELLAS R | AVDA ESPAÑA 7 | BISBAL DEL PENEDES | 28 | 78 | 7 | 1 |
| 14238 | 231430 | TEXTIL DEL PANADES S A | AFUERAS PJE LA FABRICA | BISBAL DEL PENEDES | 28 | 79 | 95 | 21 |
| 12825 | 472210 | TURDIU SANS R | PADRE JUNQUE 3 | BISBAL DEL PENEDES | 28 | 77 | 5 | 13 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10545 | 846400 | ORTONEDA BUOI J | CARDENAL VIDAL 39 | CAMBRILS | 38 | 72 | 7 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 38 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 181 | POTENCIA 1758 | PERSONAL 800 | | | | |
| 4521 | 205200 | JOSE RION MARSAL | LAS HORTAS | LA CANONJA | 39 | 00 | 6 | 1 |
| 5025 | 205200 | BASILIO BORNAT PASTELLS | MARISCART S N | LA CANONJA | 39 | 00 | 5 | 1 |
| 227 | 206100 | MARTI HORTONEDA J | ARRABAL 47 | LA CANONJA | 39 | 71 | 4 | 4 |
| 236 | 206100 | BORONAT DOMINGO J | NUEVA 17 | LA CANONJA | 39 | 74 | 1 | 2 |
| 5585 | 206100 | SALLA SALTO R R | ARRBAL 48 | LA CANONJA | 39 | 79 | 8 | 4 |
| 8686 | 206400 | BORONAT DOMINGO J | NUEVA 17 | LA CANONJA | 39 | 68 | 1 | 1 |
| 13958 | 206400 | FALGUERA GRAN S | NUEVA 5 | LA CANONJA | 39 | 79 | 22 | 1 |
| 10933 | 206500 | SANCHO REVERTE S MASIP JUNCOSA P | MASRICART 51 | LA CANONJA | 39 | 71 | 5 | 1 |
| 2487 | 252200 | REVERTE MANE S | ESCULTOR MARTORELL 4 | LA CANONJA | 39 | 74 | 8 | 4 |
| 6777 | 252200 | DOMINGO PUIG J | VASALLES 7 BAJOS | LA CANONJA | 39 | 68 | 3 | 2 |
| 10599 | 339360 | BERMEJO CAMARENA M | CTRA FLORIDA | LA CANONJA | 39 | 70 | 0 | 1 |
| 9295 | 351200 | MIQUEL SOLE J | POTA MOLINO DE VENT | LA CANONJA | 39 | 73 | 100 | 7 |
| 12278 | 351200 | CESTER FORNO J | ESCULTOR MARTORELL 19 | LA CANONJA | 39 | 74 | 13 | 2 |
| 13604 | 351200 | PARRA MORENO M | SECTOR NORTE 9 | LA CANONJA | 39 | 78 | 20 | 2 |
| 2536 | 351400 | JOSE FERRAN FRAU | ARRABALETA 6 | LA CANONJA | 39 | 00 | 1 | 1 |
| 2641 | 351400 | JOSE MA CARELLAS INGLES | ARRABAL 83 | LA CANONJA | 39 | 00 | 1 | 2 |
| 11217 | 354300 | CUNILLERA COMPTE J M | SAN SEBASTIAN 7 | LA CANONJA | 39 | 72 | 6 | 1 |
| 12986 | 354300 | LOZANO ICART E | MASRICART 23 | LA CANONJA | 39 | 77 | 23 | 4 |
| 10630 | 384170 | ESTEVE TOMAS J | OBISPO BORRAS 13 | LA CANONJA | 39 | 76 | 3 | 2 |
| 11031 | 384170 | GRAN GUINOVART J M | ARRABAL 60 | LA CANONJA | 39 | 75 | 1 | 3 |
| 9120 | 384190 | BARBA CASAS E | VERSALLES 12 | LA CANONJA | 39 | 78 | 4 | 2 |
| 10228 | 384190 | ROVIRA FORTUNY L | MAS RICART 18 | LA CANONJA | 39 | 74 | 2 | 3 |
| 13320 | 384190 | DURAN MARTI J | POLG IND NALCA | LA CANONJA | 39 | 78 | 1 | 6 |
| 13685 | 384200 | ROSA LAVADO A | POETA BELTRAN 4 | LA CANONJA | 39 | 78 | 1 | 1 |
| 5584 | 389220 | JOSE PRAT OLIVE | SAN SEBASTIAN 3 | LA CANONJA | 39 | 00 | 2 | 1 |
| 8797 | 472210 | MARGALEF PLA J | MASRICART 21 | LA CANONJA | 39 | 68 | 1 | 1 |
| 8899 | 472210 | BROSA OLIVE J M | MAR 6 | LA CANONJA | 39 | 68 | 1 | 3 |
| 9089 | 472210 | ROVIRA PONS J | MASRICART 72 | LA CANONJA | 39 | 68 | 0 | 2 |
| 12525 | 472210 | NOLLA BARBA C | ARRABALETA | LA CANONJA | 39 | 76 | 0 | 1 |
| 11812 | 714240 | VILALTA CAPDEVILA A | CTRA N 340 KM 244 | LA CANONJA | 39 | 77 | 10 | 5 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 39 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 30 | POTENCIA 253 | PERSONAL 71 | | | | |
| 3747 | 206100 | RAMON BARCELO PELEJA | GENERALISIMO 18 | CAPSANES | 41 | 00 | 1 | 2 |
| 3748 | 206100 | FRANCISCO PELEJA FERRE | GENERALISIMO 10 | CAPSANES | 41 | 00 | 1 | 2 |
| 9404 | 206100 | NOLLA ABELLO J | GENERALISIMO 18 | CAPSANES | 41 | 68 | 1 | 2 |
| 6572 | 252200 | SEDO PENA R | JOSE ANTONIO 29 | CAPSANES | 41 | 70 | 6 | 2 |
| 9728 | 472210 | BARCELO CABRE A | MAYOR 10 | CAPSANES | 41 | 68 | 1 | 1 |
| 9844 | 472210 | BONFILL ESPELTA A | LOS MARTIRES 29 | CAPSANES | 41 | 68 | 2 | 1 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO = 45 = | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 96 | POTENCIA 5056 | PERSONAL 1058 | | | | |
| 4457 | 206100 | LLORENS VERNET L | FUENTE 5 | COLLDEJOU | 46 | 71 | 2 | 2 |
| 12109 | 339360 | ROFES MESTRE A | MASIA LA RUBIA | COLLDEJOU | 46 | 76 | 18 | 3 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO = 46 = | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 2 | POTENCIA 20 | PERSONAL 5 | | | | |
| 5044 | 206100 | BALTA MASALLES M | MAYOR | CONESA | 47 | 73 | 1 | 1 |
| 7635 | 351000 | JUAN CANALS ROSELLO | ARRABAL 24 | CONESA | 47 | 00 | 10 | 1 |
| 14243 | 351200 | CANLS SABATE J | CTRA ROCAFORT 114 | CONESA | 47 | 79 | 2 | 1 |
| 283 | 351400 | ENRIQUE GASULL RIBALTA | | CONESA | 47 | 00 | 1 | 1 |
| 12045 | 367320 | CANALS ROSELLO J | CTRA ROCAFORT | CONESA | 47 | 74 | 18 | 3 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO = 47 = | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 5 | POTENCIA 32 | PERSONAL 7 | | | | |
| 970 | 206100 | SANS SERRAHIMA B | GENERAL MOLA 15 | CONSTANTI | 48 | 70 | 2 | 2 |
| 971 | 206100 | AMILL FUGUET J | GRAL MOLA 7 | CONSTANTI | 48 | 70 | 1 | 2 |
| 972 | 206100 | SOLE MEDUELL L | QUEIPO DE LLANO 31 | CONSTANTI | 48 | 70 | 1 | 2 |
| 973 | 206100 | SANS BATISTA S | GENERALISIMO 25 | CONSTANTI | 48 | 70 | 1 | 1 |
| 6459 | 206100 | GUIU GARRIGA S | GRAL MOLA 15 | CONSTANTI | 48 | 75 | 2 | 2 |
| 10742 | 206500 | SALANOVA TRULLOLS A | GENERAL MOLA 57 | CONSTANTI | 48 | 71 | 10 | 8 |
| 10649 | 209900 | INVESTIGACIONES QUIMICAS Y FARMACEUTICAS S A | CTRA TARRAGONA ALCOVER | CONSTANTI | 48 | 73 | 57 | 3 |
| 201 | 211100 | TORRENS GRAU J | S PEDRO 41 | CONSTANTI | 48 | 70 | 2 | 3 |
| 8114 | 232240 | TOMAS ARMENGOL S A | MOLINO DE REUS | CONSTANTI | 48 | 68 | 3 | 30 |
| 8805 | 244900 | MARTI VECIANA M | C TARRAGONA ALCOV P 4 | CONSTANTI | 48 | 77 | 37 | 5 |
| 832 | 252200 | TORRENS MARTORELL J M | 28 DE MARZO 69 | CONSTANTI | 48 | 73 | 2 | 3 |
| 1682 | 252200 | BUYO GATELL A | MARTIRES 3 | CONSTANTI | 48 | 70 | 1 | 1 |
| 4955 | 252200 | MARTORELL PUJOL J | FRANCOLI 3 | CONSTANTI | 48 | 72 | 2 | 2 |
| 10549 | 252200 | ANGUERA GRAU M | S SEBASTIAN | CONSTANTI | 48 | 70 | 4 | 1 |
| 14284 | 252200 | TEIXELL SOLE D | FLIX | CONSTANTI | 48 | 79 | 7 | 2 |
| 1648 | 266000 | MARTI MOLNE F | GENERALISIMO 82 | CONSTANTI | 48 | 71 | 5 | 9 |
| 974 | 266200 | FRANQUES GRAU N | GENERALISIMO 105 | CONSTANTI | 48 | 75 | 49 | 9 |
| 5658 | 292200 | VICENTE MATEU PESO | EJERVITO NACIONAL 14 | CONSTANTI | 48 | 00 | 0 | 1 |
| 10586 | 319150 | INVESTIGACIONES QUIMICAS FARMACEUTICAS S A | CTRA TARRAGONA ALCOVER | CONSTANTI | 48 | 72 | 49 | 10 |
| 370 | 331120 | COLL ALEU P | GRAL MOLA 40 | CONSTANTI | 48 | 76 | 78 | 6 |
| 12722 | 339210 | PREBAFRICADOS TARRAGONA S A | CTRA REUS A MORELL KM 6 | CONSTANTI | 48 | 75 | 166 | 39 |
| 8002 | 351200 | QUERALT BOFARULL A | GENERAL MOLA 49 | CONSTANTI | 48 | 70 | 11 | 1 |
| 13064 | 351200 | COBRA S A | SAN FELIX 4 | CONSTANTI | 48 | 76 | 6 | 1 |
| 1002 | 351400 | TORRENTS MARSAL J | GENERALISIMO 5 | CONSTANTI | 48 | 70 | 1 | 1 |
| 9096 | 351400 | TORRENTS MARSAL J | GENERALISIMO 34 | CONSTANTI | 48 | 70 | 1 | 2 |
| 13555 | 354000 | GENERADORES DE VAPOR WHEELER S A | CTRA ALCOVER VALLS K 8 | CONSTANTI | 48 | 78 | 411 | 28 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 55 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 76 | POTENCIA 1922 | PERSONAL 678 | | | | |
| 1231 | 206000 | ROBERTO SERRES MUÑOZ | JOSE ANTONIO 17 | FALSET | 56 | 00 | 1 | 1 |
| 1008 | 206100 | OBIOLS FERRERES A | 12 DE ENERO 32 | FALSET | 56 | 70 | 2 | 3 |
| 1012 | 206100 | PEDRET DOMENECH F | JOSE ANTONIO 6 | FALSET | 56 | 69 | 0 | 3 |
| 1013 | 206100 | FERRE RECASENS R | JOSE ANTONIO 24 | FALSET | 56 | 70 | 1 | 2 |
| 1015 | 206100 | GINESTA SABATE B | FUENTA VIEJA 31 | FALSET | 56 | 69 | 1 | 3 |
| 1232 | 206400 | LLAVERIA SOLDEVILA A | JOSE ANTONIO 12 | FALSET | 56 | 73 | 28 | 2 |
| 6116 | 206400 | ARTIOL ARANNA C | FRANCISCO MESTRES 8 | FALSET | 56 | 70 | 0 | 1 |
| 8187 | 211500 | GOMEZ DEL CAMPILLO Y MANRESA J M E I | CTRA MARSA 5 | FALSET | 56 | 70 | 125 | 27 |
| 8527 | 211700 | AGUILO SABATE J | MIGUEL BARCELO 17 | FALSET | 56 | 70 | 1 | 1 |
| 2923 | 214240 | AGUILO J ESPUMOSOS AGUILO | MIGUEL BARCELO 17 | FALSET | 56 | 74 | 6 | 3 |
| 9094 | 243120 | BATLLEVELL SECALL E | PZA CALVO SOTELO 39 | FALSET | 56 | 73 | 15 | 27 |
| 12125 | 243120 | FEMORA S A | MIGUEL BARCELO | FALSET | 56 | 74 | 13 | 31 |
| 7919 | 243200 | MANUFACTURAS FALBAR S A | MIGUEL BARCELO | FALSET | 56 | 79 | 193 | 208 |
| 8664 | 243890 | JORDAN FUSTE A | CALVO SOTELO 40 | FALSET | 56 | 70 | 6 | 7 |
| 14261 | 243890 | BATLLEVELL SECALL J A | MARTIRES 3 | FALSET | 56 | 79 | 15 | 23 |
| 1903 | 252200 | BRU PUJOL J | GENERALISIMO 12 | FALSET | 56 | 69 | 2 | 1 |
| 4600 | 252200 | BARCELO MIRO J | MIGUEL BARCELO | FALSET | 56 | 70 | 5 | 3 |
| 6942 | 252200 | RULL COTS J | 12 DE ENERO 20 | FALSET | 56 | 70 | 3 | 1 |
| 13296 | 252200 | LLOP SIMO J | CTRA DE MORA | FALSET | 56 | 78 | 16 | 2 |
| 4773 | 261200 | COTS BARCELO A | JOSE ANTONIO 14 | FALSET | 56 | 70 | 13 | 3 |
| 6573 | 261200 | LLABERIA SCHIFFINO J | CTRA DE GRATALLOPS | FALSET | 56 | 74 | 16 | 7 |
| 10481 | 261200 | SOLDEVILA CASTELLO A | CTRA ALCOLEA | FALSET | 56 | 74 | 7 | 3 |
| 13307 | 281000 | SERRA BANAIGES T Y NAVARRO BOUZO S | CALVO SOTELO 27 | FALSET | 56 | 79 | 6 | 2 |
| 1902 | 281200 | LLOP MARTIN D | SAN RAMON | FALSET | 56 | 72 | 3 | 4 |
| 8413 | 281200 | LLOP MARTIN D | REUS 18 | FALSET | 56 | 79 | 18 | 8 |
| 8644 | 281200 | LLOP MARTIN D | SAN RAMON | FALSET | 56 | 72 | 5 | 2 |
| 6244 | 319422 | JUAN BARCELO MIRO | FUENTE VIEJA 13 | FALSET | 56 | 00 | 1 | 1 |
| 13430 | 331120 | SILVESTRE GRAELLS E | CNO PORRERA AFUERAS | FALSET | 56 | 79 | 140 | 16 |
| 11511 | 339120 | SANCHEZ CASADO D | EXCMA DIPUTACION | FALSET | 56 | 73 | 2 | 1 |
| 12395 | 339220 | SANAHUJES AGUILO L | AFUERAS | FALSET | 56 | 75 | 5 | 2 |
| 10700 | 339230 | ARBOLI SABATE D | MIGUEL BARCELO | FALSET | 56 | 71 | 2 | 2 |
| 3143 | 339242 | ARBOLI SABATE J M | S FRANCISCO JAVIER 4 | FALSET | 56 | 70 | 3 | 2 |
| 1010 | 351200 | RULL LLEBARIA I | AVDA GENERALISIMO 25 | FALSET | 56 | 73 | 9 | 1 |
| 927 | 351400 | MARTI BARGALLO B | GRAL YAGUE 20 | FALSET | 56 | 73 | 10 | 1 |
| 1014 | 351400 | SALES VANDELLOS L | MIGUEL BARCELO | FALSET | 56 | 71 | 8 | 4 |
| 7623 | 351400 | BORRAS ABELLO J M | 12 DE ENERO 15 | FALSET | 56 | 70 | 1 | 1 |
| 7625 | 351400 | ESCODA ROCAMORA A | SAN GREGORIO 1 | FALSET | 56 | 71 | 2 | 1 |
| 165 | 367162 | INDUSTRIAS JUAN BUSQUETS CRUSAT S A | CTRA ALCOLEA DEL PINAR | FALSET | 56 | 75 | 43 | 37 |
| 8577 | 369910 | METALURGICAS DEL PRIORATO S A | SAN MARCELO 6 | FALSET | 56 | 70 | 11 | 14 |
| 8466 | 371900 | CAUSACHO PASTOR J | S FRANCISCO JAVIER | FALSET | 56 | 66 | 2 | 11 |
| 11046 | 379100 | OLIVERAS PUJALS J | S FCO JAVIER 5 Y 7 | FALSET | 56 | 72 | 2 | 2 |
| 10403 | 384170 | BRU MESTRES D | MIGUEL BARCELO | FALSET | 56 | 74 | 5 | 4 |
| 5903 | 384190 | PUJOL OLIVA E | MIGUEL BARCELO 15 | FALSET | 56 | 74 | 10 | 3 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8197 | 384190 | PELLEJA DIARNAU J | MIGUEL BARCELO | FALSET | 56 | 74 | 39 | 12 |
| 9942 | 384190 | GALCERAN BARGALLO J | AVDA DE LOS MARTIRES | FALSET | 56 | 74 | 6 | 4 |
| 10050 | 384190 | OLIVERO CARRERAS R | SAN MARCELO 2 | FALSET | 56 | 69 | 5 | 1 |
| 13848 | 384190 | PALLEJA MUNTANE J | SAN MARCELO 10 | FALSET | 56 | 78 | 8 | 3 |
| 14032 | 384190 | ALARCON CASTAÑO E | S MARCELO 6 | FALSET | 56 | 78 | 10 | 3 |
| 4912 | 389220 | FEDERICO PUJOL CASADO | COMERCIO 7 | FALSET | 56 | 00 | 1 | 2 |
| 6576 | 389220 | RODA BIELSA C | JOSE M GICH PI | FALSET | 56 | 70 | 15 | 2 |
| 11585 | 399700 | RODA BIELSA C Y E | CTRA PORRERA | FALSET | 56 | 75 | 110 | 13 |
| 7918 | 400000 | CAPDEVILA AMBART R | CALVO SOTELO | FALSET | 56 | 69 | 0 | 4 |
| 5496 | 472210 | PLUVINET MORAGAS B | JOSE ANTONIO 3 | FALSET | 56 | 71 | 0 | 1 |
| 5674 | 472210 | CRIVILLE ESTIVILL J | DEVALL 7 | FALSET | 56 | 69 | 0 | 1 |
| 8561 | 472210 | SABATE SANAHUJA J | VALMORERAS 13 | FALSET | 56 | 69 | 1 | 1 |
| 9305 | 472210 | BRULL AGUILO J M | HERMENEGILDO P BORJA 24 | FALSET | 56 | 69 | 1 | 1 |
| 9653 | 472210 | RULL DOMENECH M | HERMENEGILDO PELLEJA 16 | FALSET | 56 | 68 | 1 | 1 |
| 10977 | 472210 | MARTI SIMO J | GENERAL YAGUE 5 | FALSET | 56 | 71 | 0 | 1 |
| 10978 | 472210 | ORTI ANDREU S | GENERAL YAGUE 5 | FALSET | 56 | 71 | 0 | 1 |
| 5634 | 474300 | RULL RIUS P | GENERAL YAGUE 11 | FALSET | 56 | 71 | 0 | 1 |
| 13056 | 474300 | SANS ABELLO M | TRAV GRAL YAGUE 3 | FALSET | 56 | 76 | 0 | 1 |
| 13117 | 474300 | FOLCH CASTELLNOU J | FUENTEVIEJA 35 | FALSET | 56 | 76 | 0 | 1 |
| 7999 | 512490 | PLUVINET ARTIOL A | CTRA ALCOLEA DEL PINAR | FALSET | 56 | 71 | 0 | 1 |
| 12887 | 714240 | VILELLA PUIG J | MIGUEL BARCELO | FALSET | 56 | 75 | 5 | 4 |
| 7538 | 844210 | MUNTANE DOMENECH S | FUENTE VIEJA | FALSET | 56 | 70 | 2 | 2 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 56 -

ESTABLECIMIENTOS 65 POTENCIA 961 PERSONAL 542

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7204 | 205200 | JUAN DOMENECH PINOL | SUÑER | FATARELLA | 57 | 00 | 7 | 1 |
| 3707 | 206100 | RIUS ROSELLO C | SAN ANTONIO 12 | FATARELLA | 57 | 70 | 2 | 1 |
| 3709 | 206100 | LLOP PASCUAL F | STA UBALDESCA 31 | FATARELLA | 57 | 70 | 2 | 2 |
| 13386 | 243120 | DESCARREGA PASCUAL A | FUENTE 12 | FATARELLA | 57 | 78 | 12 | 9 |
| 12124 | 243220 | MANUFACTURAS FALBAR S A | SOLA 27 | FATARELLA | 57 | 74 | 6 | 20 |
| 13425 | 243220 | MANUFACTURAS FALBAR S A | LEPANTO | FATARELLA | 57 | 78 | 7 | 25 |
| 5079 | 252200 | TRIAS CERVES J | MORERAS 7 | FATARELLA | 57 | 70 | 3 | 1 |
| 5082 | 252200 | MONCLUS GORONES B | MISERICORDIA 32 | FATARELLA | 57 | 70 | 2 | 1 |
| 6206 | 351400 | MIRO SEGURA A | SAN JUAN 2 | FATARELLA | 57 | 71 | 7 | 1 |
| 9422 | 351400 | FONT GIRONES C | SUÑE 30 | FATARELLA | 57 | 70 | 2 | 2 |
| 12626 | 357900 | PASCUAL BALSEBRE B | MISERICORDIA | FATARELLA | 57 | 79 | 47 | 21 |
| 10593 | 384190 | GIRONES GIRAL F | AVDA GENERALISIMO | FATARELLA | 57 | 72 | 8 | 1 |
| 13552 | 384200 | ALBA BERENGUE M | GENERALISIMO | FATARELLA | 57 | 78 | 2 | 1 |
| 6126 | 472210 | PERELLO AGUILO R | MORERAS 57 | FATARELLA | 57 | 70 | 0 | 1 |
| 9792 | 472210 | RABASO ROCAMORA R | MISERICORDIA 8 | FATARELLA | 57 | 69 | 1 | 1 |
| 12552 | 714240 | SUBIRATS CASTELLS L | CTRA N 240 KM 455 | FATARELLA | 57 | 77 | 7 | 4 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | AÑO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 57 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 16 | POTENCIA 115 | PERSONAL 92 | | | | |
| 3503 | 206100 | COOPERATIVA DE CONSUMO | GRAL MOLA 12 | LA FIGUERA | 59 | 70 | 1 | 1 |
| 9505 | 252200 | BARTOLOME LLORENS M | GRAL MOLA 39 | LA FIGUERA | 59 | 68 | 3 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 59 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 2 | POTENCIA 4 | PERSONAL 2 | | | | |
| 802 | 206100 | VILA BALAÑA J | PZA SAN JAIME 4 | FIGUEROLA | 60 | 69 | 1 | 1 |
| 2118 | 231990 | JUAN VILA VIVES | NAVARRO 18 | FIGUEROLA | 60 | 00 | 1 | 4 |
| 7072 | 351400 | JUAN FIGUERAS MOLAS | CALVO SOTELO 19 | FIGUEROLA | 60 | 00 | 1 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 60 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 3 | POTENCIA 3 | PERSONAL 6 | | | | |
| 5354 | 202400 | SOLE TOMAS M | MAYOR 17 | FLIX | 61 | 70 | 2 | 1 |
| 5263 | 205200 | COOPERATIVA AGRICOLA | MAYOR 63 | FLIX | 61 | 69 | 11 | 1 |
| 2937 | 206100 | ESTEVE VIDAL J | PZA ESPAÑA 1 | FLIX | 61 | 71 | 1 | 1 |
| 5249 | 206100 | TERRE CIURANETA F | MAYOR 1 | FLIX | 61 | 73 | 2 | 1 |
| 5250 | 206100 | MESTRES CASTELLVI M | MAYOR 38 | FLIX | 61 | 69 | 2 | 1 |
| 5970 | 206100 | ANGUERA GRAU A | CAPITAN CORTES 2 | FLIX | 61 | 69 | 1 | 1 |
| 6102 | 206100 | MARGALEF PELLICE L | SAN ROQUE 6 | FLIX | 61 | 69 | 1 | 1 |
| 6160 | 206100 | LARROCA LORANT E | DR MULLER 2 | FLIX | 61 | 69 | 1 | 1 |
| 614 | 206400 | SOLE TOMAS M | JOSE ANTONIO 1 | FLIX | 61 | 70 | 9 | 2 |
| 3896 | 206400 | HERNANDEZ SAEZ T | MAYOR 10 | FLIX | 61 | 70 | 6 | 2 |
| 13309 | 206400 | JOU ALSINA J | MAYOR 10 | FLIX | 61 | 78 | 6 | 2 |
| 3254 | 214240 | ESTOPA TORRES B | REMEDIO 2 | FLIX | 61 | 77 | 5 | 3 |
| 7890 | 214240 | LLAURADO SALES J | CAP CORTES 26 | FLIX | 61 | 79 | 8 | 3 |
| 14070 | 243890 | GRISO LLOP A | NUEVA ESPAÑA 3 | FLIX | 61 | 79 | 0 | 5 |
| 5355 | 252200 | ESTOPA TARRAGO J | CAPITAN CORTES 28 | FLIX | 61 | 69 | 2 | 1 |
| 5971 | 252200 | ARDEBOL MALLAT J | CALVO SOTELO 3 | FLIX | 61 | 69 | 1 | 1 |
| 5974 | 252200 | VISA SEGURA A | AVDA JOSE ANTONIO 18 | FLIX | 61 | 66 | 1 | 1 |
| 6177 | 252200 | SANCHEZ ARMONA E | CAPITAN CORTES 231 | FLIX | 61 | 69 | 6 | 1 |
| 6204 | 252200 | JORDA ROMA J | MAYOR 52 | FLIX | 61 | 69 | 7 | 2 |
| 7167 | 252200 | MATA FERRUS J | VICTORIA 50 | FLIX | 61 | 69 | 1 | 1 |
| 7397 | 252200 | LLOP MASIP R | CASTILLO VIEJO 7 | FLIX | 61 | 66 | 1 | 1 |
| 7741 | 252200 | LOBA MASDEU L | VICTORIA 27 | FLIX | 61 | 69 | 2 | 1 |
| 8472 | 252200 | SABATE GARCIAPONS R | GARITA | FLIX | 61 | 69 | 1 | 1 |
| 9143 | 281200 | FAUQUER BORRAS G | DR MULLER 13 | FLIX | 61 | 70 | 4 | 5 |
| 13838 | 281200 | FAUQUER TARRAGO A J A | GARCIA MORATO | FLIX | 61 | 79 | 8 | 3 |
| 6637 | 311000 | INDUSTRIAS QUIMICAS REUNIDAS S A | AFUERAS | FLIX | 61 | 00 | 0 | 3 |
| 4583 | 311231 | SOCIEDAD ANONIMA CROS | AFUERAS | FLIX | 61 | 79 | 14155 | 910 |
| 1920 | 311330 | ELECTROQUIMICA FLIX S A | AFUERAS | FLIX | 61 | 00 | 81 | 41 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | AÑO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10961 | 369910 | LLUIS SALVADO J | MENDEZ NUÑEZ | GANDESA | 65 | 72 | 24 | 4 |
| 9438 | 379100 | LOPEZ PATIÑO P | FRANQUET | GANDESA | 65 | 69 | 2 | 1 |
| 10892 | 383170 | ALCOVERRO BORRULL S | CTRA VILLALBA | GANDESA | 65 | 78 | 62 | 5 |
| 13435 | 384120 | LOPEZ PATINO P | FRANQUET 46 | GANDESA | 65 | 78 | 0 | 3 |
| 8363 | 384170 | ALEJANDRO VIDAL SALVADO | LEPANTO 21 | GANDESA | 65 | 00 | 12 | 3 |
| 14139 | 384170 | CERVELLO SON J | CAR DE BOT | GANDESA | 65 | 79 | 11 | 3 |
| 4123 | 384190 | FLORENSA GARI J A | VIA CATALUÑA 43 | GANDESA | 65 | 74 | 15 | 6 |
| 8211 | 384190 | REVUELTA Y PALLES | VIA ARAGON | GANDESA | 65 | 74 | 13 | 5 |
| 9627 | 384190 | PUEY SALVADO F | VIA ARAGON | GANDESA | 65 | 74 | 7 | 3 |
| 10337 | 384190 | SEGU RIBA J | AVDA PAZ DE FRANCO | GANDESA | 65 | 74 | 14 | 7 |
| 12681 | 384190 | LUZ BRESCIANI R | REYES CATOLICOS 34 | GANDESA | 65 | 75 | 10 | 1 |
| 3929 | 389220 | PALAU TORT M | FRANQUET 36 | GANDESA | 65 | 69 | 7 | 1 |
| 9344 | 472210 | CRAIXENT GRANJE J | VICTORIA 1 | GANDESA | 65 | 69 | 1 | 1 |
| 9809 | 472210 | SABATE ALCOVERRO J | PZA ESPAÑA 4 | GANDESA | 65 | 68 | 1 | 1 |
| 2435 | 474300 | VDA DE SABATE GIL MIGUEL | FRANQUET 6 | GANDESA | 65 | 69 | 0 | 1 |
| 8477 | 512490 | PEDROLA VIÑA J J | AFUERAS | GANDESA | 65 | 71 | 1 | 11 |
| 7470 | 714240 | BARRERA FONT C | CTRA ALCOLEA KM 444 | GANDESA | 65 | 78 | 4 | 6 |
| 8321 | 714290 | MARTIN GOMEZ M | VIA ARAGON 9 | GANDESA | 65 | 69 | 7 | 1 |
| 8113 | 844210 | JUANCOMARTI ALIART M | PESO VIEJO 24 | GANDESA | 65 | 70 | 4 | 1 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 65 -

ESTABLECIMIENTOS 56 POTENCIA 1088 PERSONAL 434

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2766 | 206100 | JOSE HERNANDEZ PEDROLO | EBRO 44 | GARCIA | 66 | 00 | 1 | 2 |
| 2767 | 206100 | VDA JUAN PASCUAL CENTELLAS | CENTRO 21 | GARCIA | 66 | 00 | 1 | 1 |
| 9679 | 206100 | VOLTES BARGALLO D | EBRO 44 | GARCIA | 66 | 68 | 2 | 2 |
| 9682 | 206100 | PASCUAL SICART M | CENTRO 21 | GARCIA | 66 | 73 | 1 | 2 |
| 2760 | 252200 | FEDERICO SOLER PEDROLA | CENTRO 4 | GARCIA | 66 | 00 | 2 | 1 |
| 10075 | 252200 | DOMENECH CEA J | CENTRO 29 | GARCIA | 66 | 70 | 3 | 1 |
| 11299 | 252200 | SICART SENISA J | EBRO 8 | GARCIA | 66 | 73 | 6 | 2 |
| 2894 | 351400 | HIJOS DE LUIS HERNANDEZ | EBRO 42 | GARCIA | 66 | 71 | 1 | 1 |
| 10910 | 472210 | VOLTES PEDRET J | STA MAGDALENA 11 | GARCIA | 66 | 71 | 0 | 1 |
| 10942 | 472210 | AUBI SICART J | CENTRO 18 | GARCIA | 66 | 71 | 0 | 1 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 66 -

ESTABLECIMIENTOS 10 POTENCIA 17 PERSONAL 14

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2851 | 206100 | HDOS ENRIQUE RABASO GRAS | JOSE ANTONIO 3 | GARIDELLS | 67 | 00 | 11 | 3 |
| 11117 | 243890 | CONFECCIONES THOMAS ESPAÑOLA S A | CTRA VALLS KM 9 | GARIDELLS | 67 | 72 | 50 | 261 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 67 -

ESTABLECIMIENTOS 2 POTENCIA 61 PERSONAL 264

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2768 | 206100 | BAUTISTA COSTA ALGUERO | COVADONGA 4 | GINESTAR | 68 | 00 | 1 | 2 |
| 2769 | 206100 | TORA BRELL B | VALLETA 17 | GINESTAR | 68 | 00 | 1 | 2 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6743 | 206100 | TORA MARGALEF P J | VALLETA 17 | GINESTAR | 68 | 71 | 2 | 1 |
| 6769 | 206100 | BENITO TORA BRELL | VALLETA 17 | GINESTAR | 68 | 00 | 1 | 2 |
| 9664 | 206100 | COSTA MARSAL J | COVADONGA 4 | GINESTAR | 68 | 00 | 1 | 2 |
| 8420 | 209190 | SUNER GARCIA M | AFUERAS | GINESTAR | 68 | 72 | 6 | 4 |
| 4689 | 252200 | TORA RIUS F | CRUZ 4 | GINESTAR | 68 | 71 | 2 | 1 |
| 6982 | 252200 | RAMON BRU SEGARRA | POZO 2 | GINESTAR | 68 | 00 | 1 | 1 |
| 2044 | 312200 | ESCODA NAVARRO R | AFUERAS | GINESTAR | 68 | 71 | 0 | 3 |
| 2290 | 351400 | VDA DE JOSE MONTAGUT | VALLETA 27 | GINESTAR | 68 | 73 | 4 | 3 |
| 4255 | 351400 | JUAN BORRELL PEDROLA | VALLETA 4 | GINESTAR | 68 | 00 | 1 | 1 |
| 6156 | 472210 | MOSEGUI BORRAS A | COVADONGA 20 | GINESTAR | 68 | 72 | 3 | 2 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 68 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 12 | POTENCIA 23 | PERSONAL 24 | | | | |
| 1569 | 206100 | REVERTE MUNOZ P | GUAL VILLALBI 19 | GODALL | 69 | 70 | 1 | 2 |
| 3066 | 206100 | ALBIOL LECHA E | GARCIA VALIÑO 1 | GODALL | 69 | 70 | 1 | 1 |
| 3138 | 206100 | VDA DE NOFRE MARTI I | GUAL VILLALBI 4 | GODALL | 69 | 70 | 1 | 2 |
| 3465 | 252200 | ALBIOL ALBIOL J | GENERAL VARELA 7 | GODALL | 69 | 70 | 4 | 1 |
| 9217 | 261200 | SOLA SIMO J | TOMAS CAILA 8 | GODALL | 69 | 67 | 10 | 2 |
| 9383 | 261200 | ALBIOL RALDA R | CNO DEL CALVARIO | GODALL | 69 | 71 | 48 | 11 |
| 9583 | 261200 | ALBIOL BALDA R | CNO CALVARIO | GODALL | 69 | 74 | 45 | 8 |
| 3459 | 319411 | JOSE ALBIOL PAGO | AV 17 ABRIL | GODALL | 69 | 00 | 2 | 2 |
| 3137 | 351400 | RAMON GARGALLO BARBERA | ABADIA 4 | GODALL | 69 | 00 | 0 | 1 |
| 10340 | 351400 | PALOS VILLALBI F | AVDA GENERALISIMO | GODALL | 69 | 70 | 3 | 1 |
| 10505 | 384190 | BLACH VILLAUBI R | AVDA CAUDILLO 8 | GODALL | 69 | 78 | 185 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 69 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 11 | POTENCIA 300 | PERSONAL 32 | | | | |
| 5618 | 206100 | JAIME SABATE GUIAMEST | MAYOR 7 | GRATALLOPS | 70 | 00 | 1 | 3 |
| 10790 | 252200 | PERI PERELLO M | PIRO 28 | GRATALLOPS | 70 | 71 | 5 | 1 |
| 2058 | 351400 | MARTI DOMENECH R | PZA DE LA IGLESIA 8 | GRATALLOPS | 70 | 70 | 1 | 1 |
| 10090 | 472210 | MARTI ABELLO R | PZA IGLESIA 8 | GRATALLOPS | 70 | 70 | 2 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 70 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 4 | POTENCIA 9 | PERSONAL 6 | | | | |
| 3515 | 206100 | DELFIN GENE CARTANA | RIERA 4 | GUIAMETS | 71 | 00 | 1 | 2 |
| 9670 | 206100 | FERRE HUGUET C | RIERA 3 | GUIAMETS | 71 | 68 | 1 | 2 |
| 9621 | 472210 | PERELLO GINE M | AVDA GENERALISIMO 11 | GUIAMETS | 71 | 68 | 1 | 1 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTEN CIA | PERSO NAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14203 | 354300 | ROCA HERNANDEZ F | GRAL ARANDA 6 | LLORENS | 75 | 79 | 27 | 5 |
| 11523 | 367320 | CATA MITJANS J | AVDA ESTRELLA | LLORENS | 75 | 74 | 20 | 3 |
| 13594 | 384190 | GALOFRE ALMODOVAR A | CARRETERA | LLORENS | 75 | 78 | 3 | 2 |
| 11905 | 384200 | MANE HUGUET J | JOSE ANTONIO 32 | LLORENS | 75 | 74 | 4 | 1 |
| 10151 | 472210 | ESTEVE URPI J | MAYOR 13 | LLORENS | 75 | 72 | 2 | 1 |
| 4985 | 205200 | HERMENEGILDO CASALS BERTRAN | CTRA VENDRELL 25 | LLORENS DEL PANADES | 75 | 00 | 7 | 1 |
| 1251 | 206100 | LLUCH PALAU E | Q DE LLANO 11 | LLORENS DEL PANADES | 75 | 69 | 1 | 1 |
| 1931 | 206100 | VDA JUAN ANDREU VIÑAS | | LLORENS DEL PANADES | 75 | 00 | 1 | 1 |
| 2004 | 244700 | RAFOLS PALAU J | TORRES Y BAIGES 2 | LLORENS DEL PANADES | 75 | 70 | 1 | 9 |
| 2007 | 252200 | VENTOSA ROMAGOSA E | GRAL SANJURJO 3 | LLORENS DEL PANADES | 75 | 70 | 8 | 4 |
| 4649 | 261200 | NOGUES SICART J | CALVO SOTELO 4 | LLORENS DEL PANADES | 75 | 70 | 2 | 1 |
| 571 | 331110 | SINDICATO AGRICOLA | AFUERAS | LLORENS DEL PANADES | 75 | 00 | 1 | 5 |
| 6013 | 351400 | GUASCH FIGUERAS J | VERDAGUER 4 | LLORENS DEL PANADES | 75 | 70 | 2 | 1 |
| 7962 | 351400 | SENDRA LLORET M | CALVO SOTELO 14 | LLORENS DEL PANADES | 75 | 70 | 3 | 2 |
| 9304 | 384190 | BOSQUE RIBAS A | J VERDAGUER 2 | LLORENS DEL PANADES | 75 | 69 | 4 | 2 |
| 13037 | 384190 | MANE HUGUET J | SAN FRANCISCO 7 | LLORENS DEL PANADES | 75 | 77 | 7 | 3 |
| 7963 | 400000 | FONTANALS SICART C | GRAL SANJURJO 5 | LLORENS DEL PANADES | 75 | 70 | 4 | 5 |
| 10523 | 400000 | CAMPO ACHON J | PZA INMACULADA 4 | LLORENS DEL PANADES | 75 | 70 | 4 | 4 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO = 75 = | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 27 | POTENCIA 441 | PERSONAL 180 | | | | |
| 11188 | 206100 | PONS ORTIZ D | GENERALISIMO 15 | MARGALEF | 76 | 72 | 2 | 1 |
| 7626 | 252200 | MIRO MANUEL B | MAYOR 10 | MARGALEF | 76 | 70 | 2 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO = 76 = | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 2 | POTENCIA 4 | PERSONAL 2 | | | | |
| 2048 | 206100 | ANTONIO PIQUE SANCHO | MAYOR 20 | MARSA | 77 | 00 | 1 | 2 |
| 2926 | 206100 | JULIAN SANCHO BORRAS | CAUDILLO 9 | MARSA | 77 | 00 | 1 | 3 |
| 2927 | 206100 | ANTONIO PERPINA SANCHO | TRAV ARENAS 29 | MARSA | 77 | 00 | 1 | 2 |
| 9663 | 206100 | SANCHO BORRAS E | CAUDILLO 5 | MARSA | 77 | 68 | 2 | 2 |
| 9671 | 206100 | PERPINA SABATE F | T ARENAS 29 | MARSA | 77 | 68 | 2 | 1 |
| 12755 | 243800 | BATLLEVELL SECAL L J | CTRA MARSA FALSET | MARSA | 77 | 76 | 5 | 17 |
| 1007 | 252200 | COLOM CASTELLVI J | MAYOR 17 | MARSA | 77 | 70 | 0 | 1 |
| 5637 | 252200 | JOAQUIN PERLASIA COLL | PL LOS MARTIRES 2 | MARSA | 77 | 00 | 1 | 1 |
| 6934 | 252200 | FERRE QUINTANA J | MAESTRO SANS 18 | MARSA | 77 | 72 | 6 | 2 |
| 7055 | 252200 | INGLES PLA J M | PZA MARTIRES 2 | MARSA | 77 | 76 | 7 | 2 |
| 8891 | 311317 | ESPAÑOLA HUMUS CIA | ESTACION DE MARSA | MARSA | 77 | 66 | 3 | 5 |
| 7457 | 351000 | ROFES FOLCH J M | CAUDILLO 62 | MARSA | 77 | 69 | 7 | 1 |
| 2297 | 351400 | SABATE GINESTA J | PZA IGLESIA 1 | MARSA | 77 | 70 | 4 | 1 |
| 5497 | 379100 | PALLEJA OLIVERAS E | TRAVESIA ARENAS 4 | MARSA | 77 | 70 | 0 | 1 |
| 10319 | 400000 | GINESTA GINE R | AVDA NACIONAL 5 | MARSA | 77 | 69 | 2 | 3 |
| 9727 | 472210 | GAVALDA PIQUE P | MAESTRO ARNAU 12 | MARSA | 77 | 68 | 1 | 1 |

REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS

RELACION PROVINCIAL POR MUNICIPIO, CNAE Y NO. DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO INDUSTRIAL — AÑO 1977

OVI | DE | AGO | -Q 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PAÑAJE | MUNICIPIO | COD MUN | AÑO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 80 - | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 9 | POTENCIA 41 | PERSONAL 14 | | | | |
| 3420 | 206100 | SOLE SALAS V | SEBASTIAN BANUS 30 | LA MASO | 81 | 69 | 1 | 1 |
| 2484 | 252200 | MUSTE ROIG A | SEBASTIAN BANUS 25 | LA MASO | 81 | 70 | 1 | 1 |
| 7735 | 400000 | MARTI VALLVERDU C | SEBASTIAN BANUS 32 | LA MASO | 81 | 69 | 5 | 8 |
| 9318 | 400000 | GARCIA MINGUEZ A | SAN ISIDRO 5 | LA MASO | 81 | 70 | 3 | 10 |
| 10979 | 472200 | GOMIS VAORI J | NUEVA | LA MASO | 81 | 71 | 0 | 1 |
| 9784 | 472210 | RODRIGUEZ GOMIS E | SAN SEBASTIAN 13 | LA MASO | 81 | 70 | 8 | 1 |
| | | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 81 - | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 6 | POTENCIA 18 | PERSONAL 22 | | | | |
| 1948 | 206100 | PINEN MARCH R | SAN ROQUE 7 | MASPUJOLS | 82 | 70 | 1 | 1 |
| 3650 | 206100 | MARTI LLAURADO C | GENERALISIMO 17 | MASPUJOLS | 82 | 00 | 1 | 2 |
| 10385 | 252200 | ROM MIRALLES J M | SAN ANTONIO 17 | MASPUJOLS | 82 | 70 | 3 | 1 |
| 13110 | 252200 | VILANOVA BARENYS J M | CALVO SOTELO 3 | MASPUJOLS | 82 | 77 | 9 | 1 |
| 6018 | 369910 | SALVAT ANGUERA E | PZA IGLESIA 16 | MASPUJOLS | 82 | 70 | 12 | 2 |
| 13757 | 384120 | LLAURADO MIRAVALL A | GENERALISIMO 42 | MASPUJOLS | 82 | 78 | 0 | 2 |
| | | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 82 - | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 6 | POTENCIA 26 | PERSONAL 9 | | | | |
| 3783 | 205200 | COOPERATIVA AGRICOLA SAN BARTOLOME | CTRA DE MOLA | MASROIG | 83 | 70 | 10 | 0 |
| 2928 | 206100 | CARRETE SABATE M R | VIRGEN PINYERES 4 | MASROIG | 83 | 73 | 1 | 1 |
| 6518 | 206100 | MANUEL GUILLEN VERNET | GLOMO FRANCE 32 | MASROIG | 83 | 00 | 1 | 1 |
| 13641 | 243890 | MORA OLIVELLA J M | PGNO INDUSTRIAL | MASROIG | 83 | 79 | 24 | 32 |
| 5932 | 252200 | ANGUERA MASDEU J | GENERALISIMO 12 | MASROIG | 83 | 69 | 10 | 3 |
| 11118 | 261200 | ANGUERA MASDEU J | CARRETERA | MASROIG | 83 | 72 | 19 | 3 |
| 8601 | 351400 | ROVIRA MAS J | GENERALISIMO 39 | MASROIG | 83 | 70 | 4 | 1 |
| 11947 | 472210 | SANS ABELLO | GENERALISIMO 3 | MASROIG | 83 | 77 | 0 | 1 |
| | | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 83 - | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 8 | POTENCIA 69 | PERSONAL 42 | | | | |
| 3842 | 206100 | FIGUEROLA ORIOL C | MAYOR 1 | MILA | 84 | 69 | 1 | 1 |
| 551 | 271300 | PAPELERA INDUSTRIAL S A | AFUERAS | MILA | 84 | 76 | 925 | 81 |

REGISTRO DE ESTADISTICA INDUSTRIAL

RELACION PROVINCIAL POR MUNICIPIO, CNAE Y NO. DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO INDUSTRIAL

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

AÑO 1979

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 84 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 2 | POTENCIA 926 | PERSONAL 82 | | | | |
| 3586 | 206100 | JOSE VIVES GRIÑO | OBSCURA 2 | MIRAVET | 85 | 00 | 1 | 2 |
| 3587 | 206100 | JUAN VIVES GRIÑO | PZA DE ESPAÑA 4 | MIRAVET | 85 | 00 | 1 | 3 |
| 3589 | 206100 | TOMAS RIPOLL SASTRE | VIRGEN DE GRACIA | MIRAVET | 85 | 00 | 1 | 1 |
| 9665 | 206100 | VIVES SASTRE E | OSCURA 2 | MIRAVET | 85 | 68 | 1 | 2 |
| 9666 | 206100 | VIVES GRIÑO J | PL ESPAÑA 4 | MIRAVET | 85 | 68 | 1 | 1 |
| 13746 | 243400 | LAYAPIEL | JOSE ANTONIO 4 | MIRAVET | 85 | 79 | 7 | 6 |
| 6367 | 252200 | BORRELL MIRO J | JOSE ANTONIO 10 | MIRAVET | 85 | 70 | 2 | 1 |
| 9880 | 333100 | AVANTE MIRE J | BARRIO VICTORIA 1 | MIRAVET | 85 | 68 | 2 | 1 |
| 3782 | 333200 | FABREGAT SALES J | BARRIO VICTORIA 45 | MIRAVET | 85 | 71 | 7 | 3 |
| 4585 | 333200 | TREIG ENE E | BARRIO VICTORIA | MIRAVET | 85 | 70 | 0 | 1 |
| 4586 | 333200 | JORNET FLOR ENZA J | BO VICTORIA | MIRAVET | 85 | 71 | 2 | 1 |
| 4587 | 333200 | PEDROLA MASOT D | BO VICTORIA | MIRAVET | 85 | 70 | 3 | 1 |
| 4593 | 333200 | DE PAULA SALES S | BO VICTORIA | MIRAVET | 85 | 70 | 0 | 1 |
| 6247 | 333200 | PAPASEIT LAPEIRA J | BO VICTORIA 74 | MIRAVET | 85 | 70 | 2 | 1 |
| 6397 | 333200 | VENTURA COSTA J | BO DE LA VICTORIA | MIRAVET | 85 | 70 | 7 | 1 |
| 6676 | 333200 | AVANTE MIRO J | CUARTEL NORTE 1 | MIRAVET | 85 | 70 | 0 | 1 |
| 4590 | 333720 | PEDROLA MONTAGUT A | BO VICTORIA | MIRAVET | 85 | 70 | 2 | 1 |
| 6395 | 333720 | AVANTE GRIÑO J | BARRIO VICTORIA | MIRAVET | 85 | 70 | 3 | 1 |
| 9092 | 351400 | CIVIT CLARASO F | CRUZ 6 | MIRAVET | 85 | 70 | 4 | 1 |
| 6781 | 389220 | ARAGONES ANGUERA J | BO DE VICTORIA 8 | MIRAVET | 85 | 70 | 2 | 1 |
| 9610 | 399700 | VIVES ARRUFAT C | JOSE ANTONIO 35 | MIRAVET | 85 | 68 | 5 | 2 |
| 9647 | 472210 | BENAIGES PAPASEIT J | DEL RIO 18 | MIRAVET | 85 | 70 | 1 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 85 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 22 | POTENCIA 54 | PERSONAL 34 | | | | |
| 2068 | 206100 | JOSE SALVADO ANGUELA | S ROQUE 1 | MOLA | 86 | 00 | 1 | 2 |
| 10479 | 206100 | ESTIVILL BARGALLO A | MAYOR 28 | MOLA | 86 | 70 | 1 | 1 |
| 4404 | 252200 | ABOON GINES SOLE | S ISIDRO 6 | MOLA | 86 | 00 | 1 | 1 |
| 9307 | 351400 | GRIFOLL SERRES J | FUENTE 8 | MOLA | 86 | 69 | 5 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 86 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 4 | POTENCIA 8 | PERSONAL 5 | | | | |
| 9565 | 252200 | CIVIT SANVICENTE M | CTRA DE ARTESA DE SEGRE | GUARDIA DELS PRATS | 87 | 72 | 21 | 9 |
| 12795 | 231122 | INDUSTRIAL MONTBLANC S A | REUS | MONTBLANC | 87 | 79 | 248 | 11 |
| 13308 | 243500 | TEXTIL DUCAL S A | CTRA MONTBLANC LERDIDA | MONTBLANC | 87 | 79 | 5 | 6 |
| 3892 | 319330 | MIRO SOLO J M | CTRA TARRAGONA | MONTBLANC | 87 | 75 | 7 | 5 |
| 8021 | 339230 | MARTIN VILLUENDAS J | CTRA TARRAGONA | MONTBLANC | 87 | 75 | 47 | 14 |
| 13926 | 369910 | JOVE TERRADO S | CTRA REUS | MONTBLANC | 87 | 79 | 16 | 3 |
| 8407 | 384120 | BOQUE BRIANSO J M | MURALLA SANTA ANA | MONTBLANC | 87 | 74 | 6 | 3 |

REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

RELACION PROVINCIAL POR MUNICIPIO, CNAE Y NO. DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO INDUSTRIAL

PROVINCIA DE TARRAGONA COD. 43 AÑO 1979

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14171 | 351200 | SIPOS BAGUT P | CALVARIO | MONTROIG | 93 | 75 | 11 | 1 |
| 14202 | 351200 | LANCHARRO DOMINGUEZ J | SIN NOMBRE | MONTROIG | 93 | 79 | 5 | 2 |
| 14319 | 351200 | SALAS LOPEZ J | CALVARIO | MONTROIG | 93 | 79 | 3 | 2 |
| 8987 | 351400 | NOLLA MARTI A | JOAQUIN BAU 44 | MONTROIG | 93 | 69 | 2 | 1 |
| 10248 | 351400 | ROBERT OLIVE J | DARRERAS | MONTROIG | 93 | 72 | 5 | 2 |
| 13087 | 357000 | AIRINCO S A | PGNO 36 PARC 47 | MONTROIG | 93 | 76 | 987 | 42 |
| 14299 | 369910 | CARRERAS LOPEZ J | VINYOLS 25 | MONTROIG | 93 | 79 | 5 | 3 |
| 10388 | 384120 | TALLERES MONT ROIG | AVDA JOSE ANTONIO | MONTROIG | 93 | 76 | 12 | 7 |
| 8707 | 384190 | FONT DALMAU J | ACDA CATALUÑA | MONTROIG | 93 | 74 | 7 | 3 |
| 8815 | 384190 | GRACIA HERNANDEZ J | JOAQUIN BAU | MONTROIG | 93 | 70 | 1 | 1 |
| 8988 | 384190 | NOLLA PAGES M | JOSE ANTONIO | MONTROIG | 93 | 67 | 5 | 1 |
| 9511 | 384190 | VIDAL MARQUES A | CN 340 KM 247 | MONTROIG | 93 | 78 | 12 | 4 |
| 9923 | 384190 | GUILLOT M | CTRA VALENCIA BARCELONA | MONTROIG | 93 | 74 | 3 | 6 |
| 10158 | 384190 | GARESIO G | AVDA LA VICTORIA | MONTROIG | 93 | 70 | 8 | 3 |
| 11957 | 384190 | BLASCO ARAGO V | CTRA NACIONAL 340 | MONTROIG | 93 | 74 | 8 | 1 |
| 12492 | 384190 | DUCH LLORENS J M | INDUSTRIAS | MONTROIG | 93 | 74 | 3 | 2 |
| 13999 | 384190 | PELLICER CASAS J | C N 340 KM 217 | MONTROIG | 93 | 78 | 13 | 2 |
| 1263 | 389220 | PUNET BORONAT J | VICTORIA | MONTROIG | 93 | 71 | 9 | 2 |
| 2855 | 389220 | PASCUAL BARGALLO MUNTE | JOSE ANTONIO 24 | MONTROIG | 93 | 00 | 4 | 1 |
| 11446 | 391190 | ARAGONES ROCA J M | AVDA JOSE ANTONIO | MONTROIG | 93 | 73 | 6 | 2 |
| 8250 | 400000 | JAVALOY CANOVAS S | JOAQUIN BAU | MONTROIG | 93 | 67 | 3 | 13 |
| 9359 | 400000 | COLOMER PRUNEDA P | URBANIZACION SHANGRI LA | MONTROIG | 93 | 67 | 77 | 15 |
| 9433 | 400000 | SANCHEZ GARZA J | BO LA FLORIDA | MONTROIG | 93 | 70 | 4 | 6 |
| 9761 | 400000 | ROCA DALMAU E | ROCA 13 | MONTROIG | 93 | 68 | 10 | 8 |
| 9779 | 400000 | TEJERO SANCHEZ E | AV DE LOS ANGELES | MONTROIG | 93 | 70 | 14 | 17 |
| 9910 | 400000 | SOCIEDAD DE CONSTRUCCION DE EXTERIOR SOCOMEX | AVDA JARDIN V SARAZINA | MONTROIG | 93 | 68 | 36 | 20 |
| 10108 | 400000 | CABALLE ROIGET J | VEINTISIETE 141 | MONTROIG | 93 | 69 | 3 | 4 |
| 10190 | 400000 | MINAREJOS ALCAZAR GREGORIO | LAROSA | MONTROIG | 93 | 69 | 4 | 3 |
| 10617 | 400000 | MINANA BERMUDEZ A | AVDA LA VICTORIA | MONTROIG | 93 | 70 | 4 | 3 |
| 11062 | 400000 | FERNANDEZ MAINA | ROSA PARCELA 213 | MONTROIG | 93 | 71 | 1 | 2 |
| 7750 | 455100 | FRANCISCO PUJADAS | JOAQUIN BAO 35 | MONTROIG | 93 | 00 | 2 | 6 |
| 5398 | 472210 | TORREBADELL BAIGES S | INDUSTRIA 7 | MONTROIG | 93 | 70 | 0 | 3 |
| 6350 | 472210 | BIETO GRIFOLL J | MAYOR 17 | MONTROIG | 93 | 70 | 1 | 2 |
| 11300 | 474300 | LOPEZ LOPEZ S | AVDA PARCELA 212 | MONTROIG | 93 | 72 | 6 | 3 |
| 13571 | 499000 | HORMIGONES TARRACO NOVA S A | AFUERAS PGNO 36 PARC 57 | MONTROIG | 93 | 78 | 58 | 3 |
| 8879 | 714240 | MARTINEZ RIBAS B | VAL MOLINS REY KM 248 | MONTROIG | 93 | 75 | 8 | 4 |
| 10051 | 714290 | BLASCO ARAGO V | AVDA LA VICTORIA | MONTROIG | 93 | 73 | 15 | 3 |
| 10227 | 844210 | GUILLET G | URB LOS OLIVERS | MONTROIG | 93 | 72 | 6 | 2 |
| 10439 | 844210 | ROLFO C | PO MEDITERRANEO | MONTROIG | 93 | 70 | 4 | 2 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 93 -

ESTABLECIMIENTOS 66 POTENCIA 1588 PERSONAL 267

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1471 | 205100 | EDO FORNAS M | VALLE 6 7 | MORA DE EBRO | 94 | 71 | 39 | 5 |
| 2054 | 206100 | JOSEFA HERNANDEZ ALGUERO | BONAIRE 4 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 1 | 2 |
| 2127 | 206100 | MANUEL SOLE DESCARREGA | BARCA 3 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 1 | 2 |
| 5178 | 206100 | VILLAGRASA GARCIA F | JULIO ANTONIO 5 | MORA DE EBRO | 94 | 71 | 1 | 1 |

| NUMERO I.N.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTEN CIA | PERSO NAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7371 | 206100 | MIGUEL LLESER VERGE | ALBA 2 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 1 | 1 |
| 7471 | 206100 | PANIFICADORA DE MORA DE EBRO S L | GRAS | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 4 | 7 |
| 9490 | 206100 | FERNANDEZ ARRIENS J | VALLS 5 7 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 4 | 5 |
| 1254 | 206200 | JAVIER GURRERA VAQUE | MAGDALENA 9 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 1 | 1 |
| 4187 | 206400 | FUCHO BALSEBRE E | PZA JOSE ANTONIO 15 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 4 | 2 |
| 8269 | 209190 | HERNANDEZ ALGUERO S | AVDA GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 4 | 3 |
| 281 | 211100 | HERNANDEZ GARCIA J | ARRABAL DEL SOL 60 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 24 | 9 |
| 4745 | 211700 | SOLE CARDONA F | HUERTO DEL CONVENTO 8 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 3 | 2 |
| 273 | 214130 | JUAN SOLE CARDONA | GENERALISIMO 17 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 0 | 2 |
| 271 | 214240 | JUAN SOLE CARDONA | GENERALISIMO 17 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 1 | 11 |
| 11721 | 241240 | SUCHER PREN ESPAÑOLA S A | A PIO XII 11 | MORA DE EBRO | 94 | 73 | 29 | 4 |
| 10824 | 241290 | PINOL GARCIA P | AVDA PIO XIII 11 | MORA DE EBRO | 94 | 75 | 45 | 26 |
| 2051 | 252200 | AMOROS POLL J | GENERALISIMO 39 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 10 | 4 |
| 2052 | 252200 | GURRERA ALGUERO E | SAN VALENTIN 42 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 2 | 2 |
| 2543 | 252200 | VALLS FERRE A | CLAVE 8 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 3 | 1 |
| 6241 | 252200 | ASENS INGLES R | BARCA 14 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 3 | 1 |
| 6394 | 252200 | MANUEL ANDILLA CARBO | STA MADRONA 53 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 1 | 1 |
| 9115 | 252200 | MORA JUBERO S | PL S ROQUE 1L | MORA DE EBRO | 94 | 68 | 4 | 1 |
| 10226 | 252200 | LOSCOS MORA S | GENERALISIMO 35 | MORA DE EBRO | 94 | 76 | 13 | 3 |
| 12185 | 252200 | GONZALEZ CASTILLO A | STA MADRONA 87 | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 7 | 1 |
| 12439 | 252200 | MORA JUBERO S | AVDA PIO XII | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 14 | 4 |
| 14133 | 252200 | LINDEZ BAILON J | URB ELS ARBRES | MORA DE EBRO | 94 | 79 | 7 | 1 |
| 5329 | 252300 | CARDONA ROCA A | CNO ANTIGUO BENISANET | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 35 | 25 |
| 5529 | 252300 | ANTONIO CARDONA ROCA | CO DE LA HUERTAS | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 13 | 48 |
| 6015 | 252300 | MOURE REY J B | STA MADRONA 36 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 12 | 6 |
| 8439 | 252300 | SERRES SOLE D | AV GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 68 | 20 | 8 |
| 10541 | 252300 | JIMENEZ MESTRE F | STA MADRONA 70 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 20 | 7 |
| 10802 | 252300 | GIMENEZ MESTRE F | R CHIAS 20 | MORA DE EBRO | 94 | 77 | 25 | 7 |
| 11152 | 252300 | MOURE REY J B | CTRA SAN JERONIMO | MORA DE EBRO | 94 | 72 | 5 | 2 |
| 6195 | 252400 | CAMPOS CAMPOS M | A CLAVE 5 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 11 | 2 |
| 9553 | 252400 | CAMPOS CAMPOS L | PI Y MARGALL 2 | MORA DE EBRO | 94 | 68 | 3 | 1 |
| 10020 | 252400 | PINO LLEIXA A | HUERTA DEL CONVENTO 7 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 11 | 14 |
| 9488 | 252900 | CHIES BARGALLO V | BARCA 34 | MORA DE EBRO | 94 | 68 | 3 | 1 |
| 9194 | 259000 | PUJOL CEDO T | STA ANA | MORA DE EBRO | 94 | 68 | 1 | 2 |
| 265 | 261200 | AMOROS MIRO C | ANTONIO ASENS 12 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 10 | 3 |
| 5045 | 281200 | GIORDANO BASSA MORELLON V | GENERALISIMO 13 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 16 | 3 |
| 7361 | 281200 | DESCARREGA FALCO T | SAN VALENTIN 42 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 1 | 2 |
| 7362 | 281200 | ASENS PINOL A | PZA JOSE ANTONIO 2 | MORA DE EBRO | 94 | 78 | 8 | 3 |
| 11960 | 291000 | MORA PIEL S A | VERGUERES 12 | MORA DE EBRO | 94 | 75 | 684 | 111 |
| 6083 | 292700 | BLASCO OREJON C | SUBIDA DE LA CRUZ | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 1 | 5 |
| 607 | 312200 | TREIG COSTA M VDA DE ESCRIBA | CTRA DE BENISANET | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 35 | 9 |
| 2759 | 312200 | ACEITES EBRO S A | CNO HUERTAS BENISANET | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 13 | 3 |
| 3573 | 312200 | CAMPOS HERMANOS S A | CNO VIEJO BENISANET | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 12 | 7 |
| 4037 | 319411 | JOSE FERNANDEZ FERRER | DR PERIS 7 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 2 | 2 |
| 5673 | 319411 | LLAURADO ARDEVOL E | AVDA GENERALISIMO 14 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 0 | 1 |
| 5440 | 319422 | LLAURADO ARDEVOL E | SAN ANTONIO 68 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 1 | 1 |
| 624 | 331122 | CAMPOS ALGUERO J | AFUERAS | MORA DE EBRO | 94 | 75 | 122 | 12 |
| 12957 | 339120 | SOLE SASTRE V | BARRANCO DE FANECA | MORA DE EBRO | 94 | 76 | 10 | 2 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12023 | 339230 | HERNANDEZ ABELLA J | | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 8 | 3 |
| 642 | 339240 | JARDI FANECA M | GENERALISIMO 33 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 3 | 4 |
| 643 | 339242 | SOLE SASTRE V | BARRANCO DE FANECA | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 3 | 4 |
| 7898 | 339242 | SEDO FALCO C | NAVE 4 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 4 | 1 |
| 6356 | 351400 | FORTUNY ESCORIHUELA F | DONAIRE | MORA DE EBRO | 94 | 75 | 5 | 1 |
| 7161 | 351400 | FORNOS BLADE J | PLZ DE LA VIRGEN 6 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 7 | 2 |
| 9004 | 351400 | PINOL VALLOBA A | AV GENERALISIMO 29 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 6 | 1 |
| 4863 | 351700 | PASCUAL VIDAL M | SANTA MADRONA 17 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 0 | 1 |
| 6467 | 359000 | ANTONIA ESCRIBA FALCO | BONAIRE 7 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 2 | 3 |
| 7628 | 359000 | SAFONT VILLACH J | CASTELAR | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 1 | 1 |
| 8438 | 369910 | JOSE MAGRANE HURTADO | GENRALISIMO 61 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 13 | 6 - |
| 8764 | 369910 | PRADES SANCHO A | AVDA GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 5 | 2 |
| 10534 | 369910 | URBASOS VALERO A | GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 6 | 2 |
| 12956 | 369910 | GONZALEZ ALDOMAR R | AV PIO XII 11 | MORA DE EBRO | 94 | 78 | 19 | 2 |
| 7775 | 374350 | VALLS COSTA J | CLAVE 8 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 0 | 2 |
| 10857 | 374390 | CANALDA ASENS J | SOL 2 | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 1 | 2 |
| 11690 | 374390 | ALGUERO RIPOLL S | DR PERIS 5 | MORA DE EBRO | 94 | 73 | 4 | 3 |
| 12568 | 374390 | MONTAGUT PEREZ J B | SAN VALENTIN 14 | MORA DE EBRO | 94 | 75 | 2 | 2 |
| 5248 | 379100 | VINAIXA SANS J | ANTONIO ASENS 21 25 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 0 | 2 |
| 12027 | 384110 | VINAIXA PEDROLA J | GENERALISIMO 59 | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 5 | 2 |
| 5751 | 384120 | ESCODA PELLISA P | GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 6 | 3 |
| 11955 | 384120 | ESCODA BALA P G | PROLG SAN ANTONIO | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 7 | 7 - |
| 10398 | 384170 | CANO FERNANDEZ J | GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 11 | 5 - |
| 10654 | 384180 | ALIAGAS CERRADA G | GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 71 | 4 | 1 |
| 1394 | 384190 | CARDONA GRISO F | AVDA GENERALISIMO 49 | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 7 | 7 - |
| 6930 | 384190 | GARI ARTIGUES M | ANTONIO ASENS 5 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 2 | 3 |
| 6951 | 384190 | SEGU RIBA J | AVDA GENERALISIMO 16 | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 13 | 24 |
| 8040 | 384190 | ORIOL CREIXENTI A | GENERALISIMO 11 | MORA DE EBRO | 94 | 76 | 26 | 11 - |
| 8508 | 384190 | HERNANDEZ FREIXA J | AVDA GENERALISIMO 18 | MORA DE EBRO | 94 | 78 | 0 | 8 - |
| 8642 | 384190 | TARRUELLA VILARDOSA S | GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 0 | 2 |
| 8802 | 384190 | JOSE MAGRANE HURATADO | GLOMO | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 6 | 3 |
| 9150 | 384190 | GALINDO VILELLA A | GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 68 | 7 | 2 |
| 9902 | 384190 | GALLEGO FERNANDEZ E | GENERALISIMO 69 | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 1 | 3 |
| 10911 | 384190 | GARI ARTIGUES M | DETRAS CORREOS | MORA DE EBRO | 94 | 76 | 15 | 7 - |
| 11956 | 384190 | GALINDO VILELLA A | GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 15 | 10 - |
| 11978 | 384190 | ALFONSO FUCHO J | GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 74 | 10 | 3 |
| 12963 | 384190 | RAFAEL GONZALEZ A | AVDA PIO XII | MORA DE EBRO | 94 | 78 | 2 | 5 - |
| 7162 | 384200 | VIVES VINAIXA R | BONAIRE 16 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 0 | 1 |
| 13387 | 384200 | GARI PEDROLA E | BONAIRE 81 | MORA DE EBRO | 94 | 78 | 4 | 1 |
| 10530 | 392100 | VALLES RION L | STA MADRONA 18 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 1 | 1 |
| 4319 | 394000 | LLAMBRICH RIPOLL J | JULIO ANTONIO 7 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 1 | 1 |
| 1830 | 399290 | JOSE M LLUMBART EZCODA | STA MADRONA 42 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 4 | 3 |
| 6595 | 399290 | GARCIA GRAU F | SANTA MADRONA 42 | MORA DE EBRO | 94 | 71 | 6 | 3 |
| 2932 | 399600 | PALACIN BERNADO D | AV GENERALISIMO 2 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 11 | 1 |
| 6597 | 400000 | PINO JUANOS J | ANTONIO ASENSI 19 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 10 | 24 |
| 7160 | 400000 | CAMBRA MIRO A | SAN ANTONIO 21 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 5 | 9 - |
| 7897 | 400000 | APARICI SERRANO J | BARCA 17 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 3 | 1 |
| 9632 | 400000 | CAMPOS ZASTRE E | NUEVA 16 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 2 | 3 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10812 | 400000 | MARTI SASTRE J | ARRABAL DE JESUS 24 | MORA DE EBRO | 94 | 71 | 3 | 6 |
| 5622 | 455100 | JOSE GIRONES CERVELLO | NUEVA 2 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 1 | 1 |
| 6161 | 472210 | CAMBRA BAIGES S | VILLA 1 | MORA DE EBRO | 94 | 70 | 0 | 1 |
| 6504 | 472210 | ROBERTO SERAN ROCA | PI Y MARGALL 17 | MORA DE EBRO | 94 | 00 | 0 | 1 |
| 7491 | 472210 | ROCA ASENS J | DR PERIS 8 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 2 | 1 |
| 10046 | 472210 | BARREDA BORRAS V | SAN ANTONIO 25 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 2 | 1 |
| 9883 | 474300 | MARTI SANCHO A | DR PERIS 7 | MORA DE EBRO | 94 | 68 | 0 | 1 |
| 11303 | 474300 | ROCA ASENS J | AVDA PIO XII | MORA DE EBRO | 94 | 73 | 1 | 2 |
| 6944 | 477210 | MONTAGUT ARDEVOL A | AVDA PIO XII | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 0 | 2 |
| 12771 | 714240 | RODES CULLERE J | GENERALISIMO 3 | MORA DE EBRO | 94 | 75 | 0 | 2 |
| 13138 | 714290 | CARIM RODRIGUEZ J | GENERALISIMO | MORA DE EBRO | 94 | 77 | 18 | 2 |
| 3746 | 844210 | AVINO PERELLO P | DR PERIS 9 | MORA DE EBRO | 94 | 69 | 10 | 6 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 94 -

ESTABLECIMIENTOS 112 POTENCIA 1610 PERSONAL 613

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1598 | 206100 | MARIA BLADE BENAIGES | SAN JOSE 13 | MORA LA NUEVA | 95 | 00 | 1 | 2 |
| 1600 | 206100 | NOGUES FERRE M | GENERALISIMO 85 | MORA LA NUEVA | 95 | 78 | 7 | 3 |
| 1601 | 206100 | MERCEDES CLOTS RABASSO | SAN JOSE 8 | MORA LA NUEVA | 95 | 00 | 1 | 3 |
| 2540 | 206100 | VICTORIANO VIVES ARRUFAT | STO DOMINGO 22 | MORA LA NUEVA | 95 | 00 | 1 | 2 |
| 6496 | 206100 | NOGUES FERRE M | GRAL MOLA 14 | MORA LA NUEVA | 95 | 00 | 1 | 3 |
| 9406 | 206100 | GRINO PAPASEIT J | GRAL MOLA 13 | MORA LA NUEVA | 95 | 78 | 7 | 3 |
| 9668 | 206100 | PUJOL BLADE C | SAN JOSE | MORA LA NUEVA | 95 | 68 | 1 | 2 |
| 1031 | 206400 | MAURI FONTANET J | GENERALISIMO 21 | MORA LA NUEVA | 95 | 69 | 2 | 2 |
| 1230 | 206400 | ARTEMIO BARGALLO BENACH | GENERALISIMO 5 | MORA LA NUEVA | 95 | 00 | 1 | 3 |
| 280 | 211500 | PERPINA Y RIBA S L | SANTO DOMINGO 25 | MORA LA NUEVA | 95 | 70 | 2 | 0 |
| 10703 | 211710 | ROVIRA AUSAS P | BERNAT FREIXAS 14 | MORA LA NUEVA | 95 | 70 | 2 | 5 |
| 2095 | 214240 | VAQUE SENDER V | GENERALISIMO 122 | MORA LA NUEVA | 95 | 70 | 3 | 3 |
| 13130 | 243890 | BAILLEVELL SECALL J | TRAV DE M CRISTINA | MORA LA NUEVA | 95 | 76 | 4 | 13 |
| 2049 | 252200 | MUNOZ MARTI M | GENERALISIMO 65 | MORA LA NUEVA | 95 | 70 | 5 | 1 |
| 9948 | 252200 | LLORENS PENTINAT J | GRAL MOLA 65 | MORA LA NUEVA | 95 | 68 | 4 | 1 |
| 10544 | 252200 | SOLA LOPEZ J | GENERALISIMO 71 | MORA LA NUEVA | 95 | 70 | 4 | 1 |
| 13917 | 252200 | GIRONES RUANA C | GRAL MOLA 83 | MORA LA NUEVA | 95 | 78 | 25 | 6 |
| 10415 | 266000 | CARRERAS MARTINEZ A | SANTO DOMINGO 29 | MORA LA NUEVA | 95 | 70 | 3 | 1 |
| 2053 | 292200 | ORIOL VALLESPI J | GENERALISIMO 12 | MORA LA NUEVA | 95 | 69 | 0 | 1 |
| 6267 | 311800 | MANUEL VILASECA S A | CTRA DE GRACIA | MORA LA NUEVA | 95 | 77 | 1252 | 84 |
| 639 | 331122 | LLAURADO SEDO J Y CASANOVA C | CTRA DE TIVISA | MORA LA NUEVA | 95 | 71 | 298 | 30 |
| 11495 | 339230 | GIRONES CERVELLO J | AFUERAS | MORA LA NUEVA | 95 | 73 | 11 | 3 |
| 7164 | 351400 | CLUA BENAIGES B | RAMON PERELLO 1 | MORA LA NUEVA | 95 | 69 | 20 | 1 |
| 1382 | 379100 | CONTRA BENAIGES V | GENERALISIMO 83 | MORA LA NUEVA | 95 | 69 | 0 | 1 |
| 1596 | 379100 | RAMON AYET FONT | GENERALISIMO 68 | MORA LA NUEVA | 95 | 00 | 0 | 1 |
| 8125 | 379100 | ABELLA CAMPOS M | M CRISTINA 3 | MORA LA NUEVA | 95 | 69 | 2 | 1 |
| 10580 | 384100 | PINOL AYORA P | AVD CAJA PENSIONES 8 | MORA LA NUEVA | 95 | 70 | 3 | 2 |
| 13761 | 384170 | BELLMUNT SOLE J P | TRAVESIA AVDA CAJA PENS | MORA LA NUEVA | 95 | 78 | 7 | 3 |
| 7364 | 384190 | FONT SOLE R | GENERALISIMO FRANCO 126 | MORA LA NUEVA | 95 | 78 | 7 | 2 |
| 10378 | 384190 | GUZMAN HERNANDEZ J | GENERALISIMO 95 | MORA LA NUEVA | 95 | 76 | 9 | 6 |
| 11888 | 384190 | VIDIELLA ARGILAGA L | GENERALISIMO 107 | MORA LA NUEVA | 95 | 77 | 1 | 3 |

STRD ESTI CIMI S II TRIA G

RELACION PROVINCIAL POR MUNICIPIO, CNAE Y NO. DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO INDUSTRIAL AÑO 1979

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.N.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PAR | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13620 | 384170 | DOMENECH GIL M | PRIM 20 | MORA LA NUEVA | 95 | 78 | 1 | 2 |
| 14311 | 384190 | CRESPILLO VELASCO J M | TRAV M CRISTINA 11 | MORA LA NUEVA | 95 | 79 | 11 | 3 |
| 2061 | 389220 | PINOL MONTAGUT B | GRALMO 116 | MORA LA NUEVA | 95 | 66 | 7 | 3 |
| 10681 | 399290 | ANGLADA BARGALLO M | GENERALISIMO 38 | MORA LA NUEVA | 95 | 71 | 2 | 2 |
| 8787 | 400000 | TARRUELLA VILAROSA S | AVDA GENERALISIMO 37 | MORA LA NUEVA | 95 | 70 | 0 | 29 |
| 10670 | 400000 | GIRONES RUANA C | GENERALISIMO 85 | MORA LA NUEVA | 95 | 70 | 12 | 3 |
| 7877 | 455100 | VDA DE JOSE GRAU | | MORA LA NUEVA | 95 | 00 | 3 | 1 |
| 6574 | 472210 | ARGILAGA HERNANDEZ F | AVDA GENERALISIMO 96 | MORA LA NUEVA | 95 | 69 | 2 | 1 |
| 11234 | 472210 | GASCA SANCHO J | S A MARIA CLARET | MORA LA NUEVA | 95 | 78 | 3 | 12 |
| 4766 | 477210 | BARTOLOME SICART J | GENERALISIMO 89 | MORA LA NUEVA | 95 | 70 | 0 | 1 |
| 9249 | 714240 | BRULL MONNER M | C N 420 KM 467 | MORA LA NUEVA | 95 | 79 | 5 | 6 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO = 95 =

ESTABLECIMIENTOS 42 POTENCIA 1730 PERSONAL 255

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 949 | 206100 | MORESO ARAGONES J | SAN PLACIDO 18 | MORELL | 96 | 76 | 4 | 2 |
| 1684 | 206100 | TRENCH FORTUNY L | MURALLA 7 | MORELL | 96 | 70 | 0 | 1 |
| 1685 | 206100 | BOTE TORREBADELL J | ESPLANADA 9 | MORELL | 96 | 72 | 2 | 2 |
| 7431 | 206100 | AUBIA BOIRA J | PZA JOSE ANTONIO 22 | MORELL | 96 | 70 | 1 | 1 |
| 11113 | 206100 | VERDERAS FIGUEROLA J | CRUCES 26 | MORELL | 96 | 72 | 2 | 2 |
| 8385 | 206400 | SANTAMARIA BONIFAS J M | MAYOR 2 | MORELL | 96 | 70 | 3 | 2 |
| 9296 | 206500 | ARMENGOL CALVO J | PL MARTIRES 4 | MORELL | 96 | 78 | 3 | 1 |
| 8943 | 243120 | S A DE MANUFACTURAS ROPA EXTERIOR | CALVO SOTELO | MORELL | 96 | 70 | 9 | 26 |
| 12570 | 244900 | COLET RAFI A | SAN PLACIDO 29 | MORELL | 96 | 75 | 4 | 1 |
| 11465 | 252100 | ESPAÑOLA PARQUETS DERIVADOS MADERA S A | CTRA T 722 KM 11 | MORELL | 96 | 73 | 60 | 17 |
| 1885 | 252200 | ESPASA PALAU J | SAN ANTONIO 5 | MORELL | 96 | 76 | 2 | 2 |
| 4152 | 252200 | COLET LLAGOSTERA A | SAN ANTONIO 2 | MORELL | 96 | 70 | 2 | 1 |
| 8978 | 252200 | PUJOL GINE R | CATALUÑA 11 | MORELL | 96 | 70 | 1 | 1 |
| 13321 | 252200 | TALLERES G A G Y S R C | CATALUÑA 3 | MORELL | 96 | 79 | 15 | 3 |
| 14265 | 252200 | GUASCH CARBONELL J | AVDA CATALUÑA 8 | MORELL | 96 | 79 | 22 | 1 |
| 11226 | 261200 | IBAÑEZ GOMEZ J | CALVO SOTELO | MORELL | 96 | 79 | 41 | 4 |
| 13998 | 263000 | PADRELL FIGUEROLA J | RBAL CALVO SOTELO 3 | MORELL | 96 | 79 | 4 | 9 |
| 3583 | 266000 | FORTUNY CUSIDO R | PASEO FERRAN | MORELL | 96 | 70 | 8 | 15 |
| 12437 | 311620 | PAULAR EMPRESA PARA LA IND QUIMICA S A | AFUERAS | MORELL | 96 | 78 | 5149 | 87 |
| 407 | 331120 | DOMINGO MOTSERRAT | AFUERAS | MORELL | 96 | 70 | 17 | 5 |
| 408 | 331122 | VALLDOSERA PASCUAL C | AFUERAS | MORELL | 96 | 72 | 140 | 10 |
| 10806 | 339200 | GRANELL INGLES J | MURANETES | MORELL | 96 | 71 | 7 | 1 |
| 7706 | 339230 | AGUSTIN GRANELL BATLLE | AFUERAS | MORELL | 96 | 00 | 6 | 4 |
| 5977 | 351200 | ESTEVE GRAU A | SAN ANTONIO | MORELL | 96 | 70 | 2 | 1 |
| 6055 | 351200 | SOLA FORTUNY R | NUEVA 8 | MORELL | 96 | 70 | 6 | 1 |
| 12315 | 357900 | MONTSERRAT QUERALT D | CTRA VALLS | MORELL | 96 | 76 | 12 | 2 |
| 3369 | 369910 | PALAU CABRE F | CALVO SOTELO | MORELL | 96 | 70 | 3 | 2 |
| 8464 | 369910 | PALAU GRAU M | S PLACIDO 14 | MORELL | 96 | 70 | 3 | 1 |
| 9795 | 369910 | PARES URGELL A | SAN ISIDRO 11 | MORELL | 96 | 68 | 13 | 3 |
| 12496 | 369910 | LLAURADO HORTONEDA M | ORIENTE 5 | MORELL | 96 | 75 | 11 | 3 |
| 6063 | 379100 | CARTAÑA FERRE J | MURALLA 4 | MORELL | 96 | 70 | 1 | 1 |
| 6279 | 379100 | RAMON ROMEU SALES | SAN RAFAEL 18 | MORELL | 96 | 00 | 1 | 1 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13977 | 499000 | HORMIGONES TER S A | C N 240 KM 7 | PERAFORT | 105 | 79 | 43 | 5 |
| 8829 | 714240 | BATET Y VAZQUEZ S L | CTRA N 240 TARRAGONA | PERAFORT | 105 | 78 | 10 | 4 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 105 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 11 | POTENCIA 655 | PERSONAL 72 | | | | |
| 10414 | 205200 | CHULVI GIL J | VELARDE 8 | AMPOLLA | 106 | 70 | 0 | 1 |
| 2739 | 206100 | CABRERA BORRAS J | ESPARTERO 2 | AMPOLLA | 106 | 75 | 6 | 2 |
| 4273 | 206100 | BRU ADELL F | CASTAÑOS 9 | AMPOLLA | 106 | 69 | 2 | 1 |
| 10310 | 206500 | COLOMINES NAVARRO M | PZA CATALUÑA 11 | AMPOLLA | 106 | 70 | 1 | 1 |
| 5874 | 214240 | COLOMINES REBULL J | JOAQUIN PAFILA 2 | AMPOLLA | 106 | 69 | 4 | 1 |
| 3072 | 252200 | ESCRIBA PANISELLO A | PO DEL CENTRO | AMPOLLA | 106 | 70 | 6 | 2 |
| 8506 | 252200 | MARGALEF BRULL V | REYES CATOLICOS 4 | AMPOLLA | 106 | 69 | 1 | 1 |
| 10821 | 369910 | BALLESTE ANTICH M | GENERAL ALVAREZ 10 | AMPOLLA | 106 | 71 | 4 | 1 |
| 10022 | 384100 | BLANCH PINOL M | GRAN CAPITAN 24 | AMPOLLA | 106 | 69 | 1 | 1 |
| 10507 | 384120 | SABATE PUERTOS J | PALAFOX 10 | AMPOLLA | 106 | 74 | 6 | 4 |
| 4830 | 399600 | HIELO DE AMPOLLA S A | ESPARTERO 3 | AMPOLLA | 106 | 69 | 9 | 1 |
| 10366 | 472210 | SEDO ENRIQUE P | 2 DE MAYO 7 | AMPOLLA | 106 | 70 | 1 | 2 |
| 13674 | 844120 | GUART SUBIRATS R | PO DEL CENTRO 29 | AMPOLLA | 106 | 78 | 7 | 1 |
| 2796 | 206100 | BOYER FORNOS A | GRAL SANJURJO | PERELLO | 106 | 00 | 0 | 2 |
| 3129 | 206100 | BOYER ESPUNY A | PRIM 5 | PERELLO | 106 | 71 | 1 | 2 |
| 3130 | 206100 | BOYER PALLARES V | PLAZA JAIME II 14 | PERELLO | 106 | 79 | 2 | 1 |
| 3427 | 206100 | BONANCIA PALLARES A | STA MAGDALENA 28 | PERELLO | 106 | 71 | 1 | 1 |
| 6694 | 206100 | BOYER FORNOS A | GENERAL SANJURJO | PERELLO | 106 | 71 | 2 | 1 |
| 1331 | 214240 | PALLARES GONZALVO C | CASTELAR 3 | PERELLO | 106 | 71 | 1 | 2 |
| 3858 | 252200 | SENTIS BARBERA J | SALMERON 25 | PERELLO | 106 | 72 | 6 | 2 |
| 5293 | 252200 | BARBERA LLAO P | HORNO 6 | PERELLO | 106 | 71 | 3 | 1 |
| 7666 | 252200 | BARBERA VALAGUE P | SAN JUAN 7 | PERELLO | 106 | 71 | 2 | 1 |
| 10817 | 252200 | DILODI PALLARES J | STA MAGDALENA 51 | PERELLO | 106 | 71 | 2 | 1 |
| 10125 | 319340 | BOYER BRULL A | PL D JAIME II 4 | PERELLO | 106 | 69 | 0 | 1 |
| 948 | 331110 | PEDRO FELICIDAD MADICO | AFUERAS | PERELLO | 106 | 00 | 0 | 2 |
| 2250 | 351400 | CARDONA AGUILAR J | MAYOR 24 | PERELLO | 106 | 71 | 2 | 1 |
| 5810 | 351400 | FRANCISCO CURTE LLAO | S MAGDALENA 53 | PERELLO | 106 | 00 | 1 | 1 |
| 6724 | 351400 | MARGALEF BRULL F | SAN GREGORIO 8 | PERELLO | 106 | 74 | 11 | 1 |
| 6003 | 369910 | MIRALLES SALVADO J | PRIM 15 | PERELLO | 106 | 72 | 15 | 2 |
| 13687 | 379100 | FABRICADOS ELECTRICOS DIVERSOS S A | AVDA CATALUÑA | PERELLO | 106 | 78 | 4 | 17 |
| 8223 | 384190 | BARBERA BRULL J | ESPARTERO | PERELLO | 106 | 76 | 2 | 1 |
| 5823 | 472210 | BORRAS MARTI F | CASTAÑOS 20 | PERELLO | 106 | 71 | 1 | 1 |
| 10048 | 472210 | BRULL MURIA F | SAN JUAN 12 | PERELLO | 106 | 69 | 2 | 1 |
| 12347 | 472210 | GIL LOPEZ A | MEDIO 5 | PERELLO | 106 | 74 | 2 | 2 |
| 8359 | 714240 | GASOLINERAS MOES S A | C N 340 KM 185 | PERELLO | 106 | 78 | 14 | 16 |

REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

RELACION PROVINCIAL POR MUNICIPIO, CNAE Y NO. DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO INDUSTRIAL

PAG

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

AÑO 1979

| NUMERO I.N.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA, PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 106 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 35 | POTENCIA 122 | PERSONAL 79 | | | | |
| 2593 | 206100 | ESTEBAN SERRES AMPOSTA | BARRERA 3 | PINELL DE BRAY | 108 | 00 | 1 | 2 |
| 5051 | 206100 | BERNABE ALGUERO SERRES | HORNO 4 | PINELL DE BRAY | 108 | 00 | 1 | 2 |
| 5150 | 206100 | SIMEON MONTANA GUARI | PZA DEL SOL 2 | PINELL DE BRAY | 108 | 00 | 1 | 2 |
| 5506 | 206100 | CELESTINA GIRONES DOLS | FUENTE 3 5 | PINELL DE BRAY | 108 | 00 | 1 | 2 |
| 9672 | 206100 | SERRES TRAMUNT J M | BARRERAS 3 | PINELL DE BRAY | 108 | 68 | 2 | 2 |
| 9677 | 206100 | MONTANA GUARI S | PL DEL REY 2 | PINELL DE BRAY | 108 | 68 | 1 | 2 |
| 9678 | 206100 | ALGUERO VINAIXA P | FORN 4 | PINELL DE BRAY | 108 | 68 | 2 | 2 |
| 8882 | 214240 | FORNELLS SERRES G | PZA SOL 5 | PINELL DE BRAY | 108 | 70 | 2 | 1 |
| 3533 | 252200 | FERRE ALGUERO L | MORENO TORRES 7 | PINELL DE BRAY | 108 | 70 | 3 | 1 |
| 8952 | 252200 | VALLESPI Y ESPINOS B | PILONET 19 | PINELL DE BRAY | 108 | 70 | 5 | 1 |
| 13431 | 331120 | CALVET BOSCH R | PDA ESCORRALS | PINELL DE BRAY | 108 | 79 | 56 | 6 |
| 14181 | 331120 | TEIXIDO PERA A | PDA CAGAFERRO | PINELL DE BRAY | 108 | 79 | 0 | 5 |
| 7617 | 331121 | PINOL FONS A Y HERMANOS | VENTA DEL RIO | PINELL DE BRAY | 108 | 70 | 0 | 4 |
| 8711 | 331200 | FELIU FABREGAT F | CTRA A GANDESA | PINELL DE BRAY | 108 | 73 | 128 | 17 |
| 10633 | 339150 | BORRAS CLUA E | CTRA TORTOSA | PINELL DE BRAY | 108 | 70 | 17 | 2 |
| 2285 | 351400 | ALCON AYET R | AVDA LERIDA 6 | PINELL DE BRAY | 108 | 70 | 2 | 1 |
| 13988 | 384190 | SERRES AMPOSTA E | CARRETERA | PINELL DE BRAY | 108 | 79 | 1 | 3 |
| 10466 | 472210 | PALLARES MONTAGUT B | LERIDA 25 | PINELL DE BRAY | 108 | 70 | 0 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 108 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 18 | POTENCIA 223 | PERSONAL 56 | | | | |
| 5437 | 205200 | COOPERATIVA AGRICOLA | JOSE ANTONIO 15 | PIRA | 109 | 69 | 9 | 1 |
| 506 | 206100 | ROCA SOLA L | PL WILSON 1 | PIRA | 109 | 69 | 2 | 2 |
| 493 | 252200 | POBLET MARTI J | PROGRESO 7 | PIRA | 109 | 69 | 4 | 1 |
| 5712 | 351000 | RAMON BALLESTE TORNE | JOSE ANTONIO 13 | PIRA | 109 | 00 | 1 | 1 |
| 12628 | 399290 | CASELLI GIANNI A | AVDA JOSE ANTONIO | PIRA | 109 | 75 | 9 | 5 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 109 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 5 | POTENCIA 25 | PERSONAL 10 | | | | |
| 11049 | 014900 | BOVE VALLVE A | VISTA ALEGRE 37 | PLA DE SANTA MARIA | 110 | 71 | 0 | 1 |
| 836 | 205200 | TOSAS BALDRICH J | SANTA CRUZ 1 | PLA DE SANTA MARIA | 110 | 70 | 11 | 1 |
| 7077 | 205200 | COOPERATIVA AGRICOLA Y CAJA RURAL | PIO XII | PLA DE SANTA MARIA | 110 | 70 | 33 | 1 |
| 797 | 206100 | FERRA PARES S | PLAZA DE LOS MARTIRES 6 | PLA DE SANTA MARIA | 110 | 70 | 1 | 1 |
| 798 | 206100 | RIBE CARRERAS J | PLAZA MARTIRES 7 | PLA DE SANTA MARIA | 110 | 00 | 1 | 3 |
| 1619 | 206100 | ANGELES PORTA J | GENERALISIMO 16 | PLA DE SANTA MARIA | 110 | 75 | 2 | 2 |
| 6587 | 206100 | PALLARES ADESERA J | PRIM 6 | PLA DE SANTA MARIA | 110 | 79 | 2 | 1 |
| 10598 | 207900 | ROSA MATEU T | SINDICATO 30 | PLA DE SANTA MARIA | 110 | 74 | 34 | 11 |
| 9927 | 209900 | TORRELLA ANGUELA J | SINDICATO 30 | PLA DE SANTA MARIA | 110 | 74 | 40 | 8 |
| 9771 | 231131 | HIJOS DE FRANCISCO SANS S A | AFUERAS | PLA DE SANTA MARIA | 110 | 78 | 734 | 178 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13328 | 351100 | ESTAMPACIONES METALICAS DE PRECISION | ARRABAL 30 | PONT DE ARMENTERA | 115 | 79 | 77 | 9 |
| 1125 | 351900 | TORELLO ALOJA F | SAN ISIDRO | PONT DE ARMENTERA | 115 | 79 | 16 | 2 |
| 1126 | 351900 | ARTIGAU FARRAN J | ARRABAL NUEVA 3 | PONT DE ARMENTERA | 115 | 70 | 10 | 2 |
| 10105 | 472210 | TORELLO ALOJA F | MAYOR 30 | PONT DE ARMENTERA | 115 | 69 | 0 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 115 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 12 | POTENCIA 122 | PERSONAL 25 | | | | |
| 5608 | 206100 | GRAU RABASCALL B | PESCADERIA 16 | PORRERA | 116 | 70 | 1 | 2 |
| 6193 | 206100 | COOPERATIVA AGRICOLA Y CONSUMO | UNION 7 | PORRERA | 116 | 70 | 2 | 1 |
| 2279 | 351900 | COMPTE SARDA J | PESCADERIA 8 | PORRERA | 116 | 70 | 7 | 1 |
| 9475 | 351900 | COMPTE CAVALLE D | PESCADERIA 8 | PORRERA | 116 | 68 | 3 | 1 |
| 4885 | 472210 | GRAU CIURANA J B | PESCADERIAS 16 | PORRERA | 116 | 72 | 0 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 116 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 5 | POTENCIA 13 | PERSONAL 6 | | | | |
| 2028 | 206100 | AMOROS CABRE J | MAYOR 9 | PRADELL | 117 | 70 | 1 | 1 |
| 5272 | 206100 | COOP CONSUMO | FIENTE 14 | PRADELL | 117 | 70 | 1 | 1 |
| 8069 | 351900 | BARGALLO PEDRET J | BARCELONETA | PRADELL | 117 | 70 | 1 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 117 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 3 | POTENCIA 3 | PERSONAL 3 | | | | |
| 493 | 205200 | AGRUPACION PROGRESIVA DE CEREALES | CMO DE MONTBLANCH | PRADES | 118 | 70 | 7 | 0 |
| 2199 | 206100 | ROCA MASOT J | MAYOR 9 | PRADES | 118 | 70 | 1 | 2 |
| 8594 | 214240 | ESPUMOSOS MONTSANT S A | AFUERAS | PRADES | 118 | 74 | 6 | 4 |
| 2214 | 252200 | JUANPERE POCURULL J | SAN MARTIN 7 | PRADES | 118 | 70 | 2 | 1 |
| 2216 | 252200 | SERRA MONTANE F | CENTRO 3 | PRADES | 118 | 70 | 1 | 2 |
| 9362 | 351200 | OLIVE ROIG D | PLAZA MAYOR 18 | PRADES | 118 | 69 | 5 | 2 |
| 7067 | 351900 | RICARDO SALVADO PALLEJA | S ROQUE 3 | PRADES | 118 | 00 | 0 | 1 |
| 9552 | 351900 | PALLEJA SABATE S | S MARTIN 15 | PRADES | 118 | 68 | 3 | 1 |
| 7562 | 379100 | FRANCISCO MARINA OLLE | V DE ABELLERA S N | PRADES | 118 | 00 | 2 | 2 |
| 9932 | 472210 | SALVADO PALLEJA R | AGUA 9 | PRADES | 118 | 79 | 8 | 1 |
| 10185 | 472210 | OLIVE ROIG D | MAYOR 18 | PRADES | 118 | 69 | 0 | 1 |
| 10186 | 472210 | PONS MARINE J M | PUENTE 19 | PRADES | 118 | 69 | 0 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 118 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 12 | POTENCIA 35 | PERSONAL 18 | | | | |
| 10007 | 206100 | BES ALCOVERRO B | FRONTON 3 | PRAT DE COMPTE | 119 | 69 | 12 | 1 |
| 8171 | 252200 | BASCO SABATE J | JOSE MAYOR 18 | PRAT DE COMPTE | 119 | 70 | 3 | 1 |

| NUMERO I.N.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 119 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 2 | POTENCIA 15 | PERSONAL 2 | | | | |
| 3588 | 206100 | SABATE SABATE J | GARCIA MORATO 9 | PRATDIP | 120 | 70 | 1 | 1 |
| 6691 | 206100 | ESCRIVA VIVES J | PLAZA GARCIA MORATO 9 | PRATDIP | 120 | 71 | 1 | 2 |
| 1090 | 252200 | NOLLA BADIA F | SANTA MARINA | PRATDIP | 120 | 70 | 2 | 1 |
| 2846 | 351400 | CUGAT FERRE M | GENERALISIMO 28 | PRATDIP | 120 | 70 | 2 | 1 |
| 2853 | 351400 | JAIME MARLES BARGALLO | GENERALISIMO 4 | PRATDIP | 120 | 00 | 1 | 1 |
| 9073 | 472210 | ESCODA BARGALLO J | PLAZA IGLESIA 3 | PRATDIP | 120 | 68 | 0 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 120 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 6 | POTENCIA 7 | PERSONAL 9 | | | | |
| 6273 | 206100 | ESPOLET POBLET J | MAYOR 10 | PUIGPELAT | 121 | 70 | 1 | 1 |
| 13140 | 243220 | BALSELLS MATEU M | HOSPITALET | PUIGPELAT | 121 | 77 | 12 | 18 |
| 8147 | 252200 | BOADA FERRAN R | CTA VILABELLA | PUIGPELAT | 121 | 69 | 3 | 1 |
| 4035 | 351400 | BOADA FERRAN J | EJERCITO ESPAÑOL 39 | PUIGPELAT | 121 | 70 | 3 | 1 |
| 6073 | 472210 | BOADA FERRAN J | EJERCITO ESPAÑOL 39 | PUIGPELAT | 121 | 69 | 0 | 1 |
| 12715 | 472210 | IBO S L | EL TRULL | PUIGPELAT | 121 | 76 | 2 | 1 |
| 13929 | 474300 | JORNET BARBATA J | MAYOR 11 | PUIGPELAT | 121 | 79 | - | 2 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 121 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 7 | POTENCIA 41 | PERSONAL 35 | | | | |
| 5662 | 311332 | PELITRES PUNTO AZUL S A | IGUALADA | QUEROL | 122 | 00 | 16 | 2 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 122 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 1 | POTENCIA 16 | PERSONAL 2 | | | | |
| 3743 | 206100 | JOSE PELLISA SOLE | JOSE ANTONIO 5 | RASQUERA | 123 | 00 | 1 | 2 |
| 3963 | 206100 | SALVADOR DESUNVILA FIGUERAS | GENERALISIMO 9 | RASQUERA | 123 | 00 | 1 | 2 |
| 3964 | 206100 | SALVADO ENE J | GENERALISIMO 54 | RASQUERA | 123 | 70 | 1 | 1 |
| 9674 | 206100 | PELLISA VILANOVA R | JOSE ANTONIO 5 | RASQUERA | 123 | 73 | 2 | 2 |
| 13221 | 243500 | VILANOVA FARNOS D | DIAGONAL 15 | RASQUERA | 123 | 79 | 2 | 6 |
| 5736 | 252200 | FARNOS PINOL J | TORTOSA 12 | RASQUERA | 123 | 70 | 3 | 1 |
| 9950 | 252200 | CABELLOS RABAL A | PEDRO FONT | RASQUERA | 123 | 68 | 5 | 1 |
| 12612 | 252300 | FORT DOMINGO J | PEDRO FONT | RASQUERA | 123 | 76 | 4 | 1 |
| 11664 | 252900 | BENAIGES SABATE J | SANJURJO 12 | RASQUERA | 123 | 74 | 7 | 2 |
| 10283 | 351400 | FARNOS TOSET J J | DIAGONAL 18 | RASQUERA | 123 | 70 | 9 | 1 |
| 6981 | 379100 | ANTONIO BLADE BENAIGES | DIAGONAL 1 | RASQUERA | 123 | 00 | 0 | 1 |
| 11403 | 384190 | MORESO FARNOS J | GENERALISIMO 16 | RASQUERA | 123 | 73 | 3 | 1 |
| 9555 | 472210 | SABATE NICOLA J J | FORRIOL Y VIDAL 3 | RASQUERA | 123 | 68 | 0 | 1 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 123 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 13 | POTENCIA 38 | PERSONAL 22 | | | | |
| 13210 | 399100 | MOLINS CUSIDO R | AFUERAS | RENAU | 124 | 78 | 3 | 2 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 124 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 1 | POTENCIA 3 | PERSONAL 2 | | | | |
| 12197 | 014900 | PRODUCCION Y COMERCIALIZACION AVICOLA S A | DECAMBRILS A REUS K 6 | REUS | 125 | 77 | 319 | 35 |
| 5169 | 014910 | VILA SALAS J | PLAZA ESPANA 3 | REUS | 125 | 00 | 1 | 1 |
| 11844 | 201200 | P R O G E L S A | CTRA DE CONSTANTI 58 | REUS | 125 | 78 | 17 | 4 |
| 258 | 202400 | JAIME PICO VERDU | LLOVERA 43 | REUS | 125 | 00 | 1 | 2 |
| 3167 | 202400 | PICO VERDU J | ARRABAL M FOLGUERA 8 | REUS | 125 | 71 | 20 | 2 |
| 7261 | 202400 | ARTEMIO PLANELLES SANCHIS | TSIA SAN SERAPIO | REUS | 125 | 00 | 10 | 4 |
| 8631 | 202400 | CUENCA DELGADO P | PARCELAS CASAS 40 | REUS | 125 | 71 | 1 | 2 |
| 8967 | 202400 | OLIVIER LOSSO D | ARR DE MARTI FOLGUERA 1 | REUS | 125 | 70 | 5 | 4 |
| 13390 | 202400 | JEREZ VERDU M | ARRABAL DE SANTA 6 | REUS | 125 | 78 | 7 | 3 |
| 1177 | 203100 | BESCOS GIL J | CALVO SOTELO 77 | REUS | 125 | 71 | 16 | 0 |
| 6339 | 203130 | SERRAT BIARNES A | TARRAGONA 31 | REUS | 125 | 71 | 7 | 3 |
| 246 | 203200 | RODRIGUEZ HNOS S EN C | AV FERRAN | REUS | 125 | 00 | 1 | 1 |
| 1060 | 205000 | ANTONIO ALUJA PONS | SOL Y ORTEGA 41 | REUS | 125 | 00 | 22 | 5 |
| 4056 | 205200 | JOSE ROVIRA VILA | RIUDOMS 6 | REUS | 125 | 00 | 6 | 1 |
| 5420 | 205200 | INDUSTRIAL HARINERA S A | PL S MAGIN 39 | REUS | 125 | 00 | 24 | 1 |
| 5864 | 205200 | COOP COMARCAL DE AVICULTURA DE REUS | CTRA RIUDOMS | REUS | 125 | 66 | 22 | 10 |
| 6956 | 205200 | CREUS MATAS J | BALMES 36 38 | REUS | 125 | 71 | 7 | 1 |
| 7682 | 205200 | JOSE PORTA ROIG | C REUS SOLOU | REUS | 125 | 00 | 3 | 1 |
| 8831 | 205200 | CASAJUANA CAPDEVILA M | CTRA REUS CAMBRILS | REUS | 125 | 71 | 61 | 7 |
| 9056 | 205300 | ALUJA PONS A | S VICENTE 1 | REUS | 125 | 66 | 40 | 12 |
| 10041 | 205300 | TARRAGONA AGRICOLA INDUSTRIAL S A TAISA | GARCIA MORATO 60 | REUS | 125 | 70 | 4 | 2 |
| 666 | 205600 | RIBAS ALSINELLAS P | MARAGALL | REUS | 125 | 71 | 43 | 6 |
| 19 | 206100 | SANS SOLE D | LLOVERA 42 | REUS | 125 | 75 | 5 | 2 |
| 20 | 206100 | SENORA CIVIT S | GRAL GODED 27 | REUS | 125 | 68 | 1 | 2 |
| 21 | 206100 | LLARDES REIG J | ARR ROBUSTER 20 | REUS | 125 | 00 | 1 | 3 |
| 22 | 206100 | JOSEFA PASCUAL SOTO | VALLROQUETAS 1 | REUS | 125 | 00 | 1 | 3 |
| 23 | 206100 | CABRE PELLICE J | PZA CASTILLEJOS 2 | REUS | 125 | 75 | 5 | 2 |
| 24 | 206100 | VILA DALMAU E | S LORENZO 3 | REUS | 125 | 73 | 2 | 1 |
| 25 | 206100 | VILA OLIVA J | PZA CASTILLO 3 | REUS | 125 | 78 | 4 | 3 |
| 26 | 206100 | VEA TEIXIDO P | FUENTE 5 | REUS | 125 | 71 | 2 | 1 |
| 27 | 206100 | LLIMA PALAU L | ARRABAL ROBUSTER 20 | REUS | 125 | 78 | 7 | 3 |
| 28 | 206100 | VIDAL SABATE S | RAMBLA MIRO | REUS | 125 | 69 | 6 | 2 |
| 30 | 206100 | PASCUAL PALLEJA R | ARRABAL ROBUSTER 4 | REUS | 125 | 68 | 3 | 3 |
| 32 | 206100 | SISTARE MIRO J | TRAVESIA SAN ANTONIO 7 | REUS | 125 | 69 | 5 | 5 |
| 33 | 206100 | PRIMERA ARTIGA J | FRANCISCA M DE LA HOZ 7 | REUS | 125 | 00 | 3 | 2 |
| 34 | 206100 | PRUNEDA PEREZ J | SANTA TERESA 4 | REUS | 125 | 78 | 10 | 7 |
| 39 | 206100 | GARCIA MAGRINA J | JESUS 29 | REUS | 125 | 71 | 1 | 1 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11126 | 384120 | TORRES ICART E | MONTBLANC ESQ CTRA VAL | TORREFORTA | 150 | 74 | 4 | 2 |
| 12729 | 384120 | NOVELL PONS J M | MONTBLANCH 2 | TORREFORTA | 150 | 76 | 4 | 2 |
| 11400 | 384170 | GARCIA VELA A | CTRA VALENCIA | TORREFORTA | 150 | 73 | 2 | 2 |
| 13562 | 384180 | MORENO MORENO J | FRANCOLI 92 | TORREFORTA | 150 | 78 | 2 | 1 |
| 10515 | 384190 | MONNE PALLAS J M | CTRA VALENCIA 203 | TORREFORTA | 150 | 70 | 12 | 1 |
| 10628 | 384190 | CRIADO GARCIA C | EBRO 16 | TORREFORTA | 150 | 70 | 3 | 3 |
| 13262 | 384190 | AVI JIMENEZ F | URB LOS NARANJOS | TORREFORTA | 150 | 78 | 9 | 6 |
| 13653 | 384200 | GUTIERREZ GARCIA J | FRANCOLI 69 | TORREFORTA | 150 | 78 | 1 | 1 |
| 7551 | 394000 | BARRIL SOLE J | FALSET 17 | TORREFORTA | 150 | 71 | 0 | 1 |
| 9179 | 399900 | GALLART PARDO B | FRANCOLI | TORREFORTA | 150 | 71 | 1 | 1 |
| 9742 | 400000 | HERMANOS ORTURO ESPASA | GAYA | TORREFORTA | 150 | 68 | 3 | 3 |
| 10603 | 400000 | GARCIA PARRA J M | FRANCOLI 59 | TORREFORTA | 150 | 70 | 2 | 6 |
| 6651 | 472210 | ESTEBAN SAMARRA XABUCH | GANDESA 23 | TORREFORTA | 150 | 00 | 6 | 3 |
| 9081 | 472210 | DUESO OBENSA F | MONTBLANCH 30 | TORREFORTA | 150 | 68 | 0 | 3 |
| 9579 | 472210 | PORTA COMAS P | FRANCOLI 18 | TORREFORTA | 150 | 73 | 3 | 3 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 150 -

ESTABLECIMIENTOS 1028 POTENCIA 165621 PERSONAL 12496

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 992 | 206100 | MARCH MORERA J | CAPDEVILA 19 | TIVENYS | 151 | 70 | 1 | 2 |
| 993 | 206100 | ESTUPIÑA BENGOCHEA J | SAN ANTONIO 10 | TIVENYS | 151 | 70 | 1 | 3 |
| 994 | 206100 | JUAN ESTUPIÑA BENGOECHEA | JOSE ANTONIO 6 | TIVENYS | 151 | 00 | 1 | 2 |
| 6564 | 206100 | ESTUPIÑA ESTUPIÑA E | JOSE ANTONIO 8 | TIVENYS | 151 | 70 | 1 | 2 |
| 7629 | 214230 | PRADES PORRES V | RIO 4 | TIVENYS | 151 | 70 | 1 | 1 |
| 6980 | 252200 | VICENTE CALDERO RAMS | CTRA TORTOSA | TIVENYS | 151 | 00 | 1 | 1 |
| 13080 | 252200 | CALDERO RAMS V | AVDA GENERALISIMO | TIVENYS | 151 | 79 | 10 | 3 |
| 966 | 331110 | JOSE BARBERA PIÑOL | GRAL SANJURJO 22 | TIVENYS | 151 | 00 | 0 | 2 |
| 995 | 333100 | PINO PINOL F | CAPDEVILA 44 | TIVENYS | 151 | 70 | 0 | 0 |
| 996 | 333200 | CURTO CURTO J | ROMERIA | TIVENYS | 151 | 79 | 41 | 7 |
| 8471 | 351200 | PINOL PEDRO J | JOSE ANTONIO 2L | TIVENYS | 151 | 68 | 6 | 1 |
| 2291 | 351400 | VDA JOSE PIÑOL MAURI | JOSE ANTONIO 24 | TIVENYS | 151 | 00 | 1 | 1 |
| 6410 | 351400 | JUAN FUCHO PELLISA | CAPDEVILA 1 | TIVENYS | 151 | 00 | 1 | 0 |
| 10699 | 351400 | FUCHO PELLISA J | CAPDEVILA 1 | TIVENYS | 151 | 71 | 7 | 1 |
| 11745 | 384190 | ESPINOS CORTO A | PLAZA SAN JUAN 8 | TIVENYS | 151 | 78 | 1 | 2 |
| 12299 | 384190 | BENAIGES LLUIS J | BENIFALLET 9 | TIVENYS | 151 | 75 | 1 | 2 |
| 8795 | 399600 | PRADES PORRES V | RIO 4 | TIVENYS | 151 | 69 | 3 | 2 |
| 8369 | 472210 | ESTUPINA MARTI V | SAN JAIME 3 | TIVENYS | 151 | 70 | 1 | 1 |
| 11449 | 472210 | ESTUPINA BENITO E | JOSE ANTONIO 19 | TIVENYS | 151 | 73 | 0 | 1 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 151 -

ESTABLECIMIENTOS 19 POTENCIA 78 PERSONAL 34

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9680 | 206100 | MIRO BARGALLO J | JUAN VICENS | SERRA DE ALMOS | 152 | 68 | 1 | 2 |
| 7633 | 351400 | JAIME RINS QUEIXALOS | JUAN VICENS 50 | SERRA DE ALMOS | 152 | 00 | 1 | 1 |
| 3779 | 205200 | COOPERATIVA AGRICOLA DE TIVISA | SIN NOMBRE | TIVISA | 152 | 71 | 5 | 1 |
| 3329 | 206100 | JOSE SALADIE ROVIRA | CARACOL 8 | TIVISA | 152 | 00 | 1 | 1 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA Y PARAJE | UNIC | COD MUN | | POT | PERSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3330 | 206100 | MARQUES MARQUES M | PZA RAFAEL DOMENECH 4 | TIVISA | 152 | 71 | 1 | 2 |
| 5148 | 206100 | JUAN MIRO BARGALLO | MAYOR 16 | TIVISA | 152 | 00 | 1 | 2 |
| 5679 | 206100 | GINE SABATE F | JUAN VICENS | TIVISA | 152 | 71 | 1 | 1 |
| 5911 | 206100 | FRANCISCO PAGOS AMIGO | AV GENERALISIMO 22 | TIVISA | 152 | 00 | 1 | 2 |
| 5923 | 206100 | BENAVENT MICOLA D | AVDA GENERALISIMO 7 | TIVISA | 152 | 71 | 3 | 2 |
| 9104 | 243120 | SANLLEHI NESTA J | SAN BLAS 22 | TIVISA | 152 | 75 | 14 | 37 |
| 5841 | 252200 | CEDO BARCELO J | JUAN VICENS 46 | TIVISA | 152 | 71 | 2 | 1 |
| 5842 | 252200 | VIDAL ROJALS P | SAN BLAS 22 | TIVISA | 152 | 71 | 0 | 1 |
| 5929 | 252200 | JOSE M BARTOLOME ANGUERA | PL CAUDILLO 5 | TIVISA | 152 | 00 | 1 | 2 |
| 6030 | 252200 | JUAN ESCODA REBULL | AV GLORIA 1 | TIVISA | 152 | 00 | 1 | 1 |
| 7363 | 252200 | JOSE MA AGUILA PINOL | NORTE 12 | TIVISA | 152 | 00 | 4 | 1 |
| 9321 | 252200 | BRULL MONNER A | CNO DE PEDRELLS | TIVISA | 152 | 76 | 88 | 41 |
| 10266 | 252300 | RUBE S L | CAMINO SAN BLAS | TIVISA | 152 | 71 | 7 | 2 |
| 6208 | 354300 | SERRANO SALADIE M | GENERALISIMO 21 | TIVISA | 152 | 71 | 2 | 1 |
| 8435 | 369910 | CABRE PAGES D | NORTE 1 | TIVISA | 152 | 71 | 5 | 2 |
| 11998 | 369910 | BORDERA GILAVERT R | NORTE 7 | TIVISA | 152 | 76 | 6 | 1 |
| 12975 | 369910 | BORDERA GILAVERT D | NORTE 1 | TIVISA | 152 | 76 | 9 | 1 |
| 8190 | 384190 | CAVALLE VIDAL R | SAN BLAS 5 | TIVISA | 152 | 78 | 12 | 3 |
| 12243 | 384190 | ALONSO GRACIA F | LA FUENTE 15 | TIVISA | 152 | 78 | 5 | 3 |
| 7051 | 472210 | RIPOLL PALLISA D | ABADIA 21 | TIVISA | 152 | 71 | 0 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 152 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 24 | POTENCIA 171 | PERSONAL 112 | | | | |
| 3232 | 206100 | AGUSTIN SERRA ROCAMARA | MAYOR 20 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 00 | 0 | 1 |
| 3282 | 206100 | BORRAS VILAS M | MAYOR 14 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 70 | 1 | 1 |
| 3504 | 206100 | ESTIVILL ESTIVILL A | CERVANTES 15 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 70 | 3 | 2 |
| 5542 | 252200 | SOL LLAURADO E | VERDAGUER 17 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 70 | 4 | 1 |
| 5543 | 252200 | PERELLO ARTAL J | BALMES | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 70 | 5 | 1 |
| 11346 | 252200 | SOLE MANCRO P | GENERALISIMO 22 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 73 | 2 | 1 |
| 2281 | 351400 | ALEXANDRI MESTRES J M | TORRENTE 12 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 70 | 2 | 1 |
| 2282 | 351400 | VINAS ALEU O | PROTECTORADO 4 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 70 | 2 | 1 |
| 13204 | 351400 | MASIP CRIVILLE J | TORRENTE 2 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 79 | 7 | 1 |
| 14235 | 351400 | ABAD BORRAS L V | BALMES 22 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 79 | 10 | 1 |
| 2280 | 379100 | ARGANY TOMAS J | TORRENTE 8 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 70 | 0 | 1 |
| 10352 | 384190 | MONCLUS ALAU M | PORTAL 25 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 74 | 9 | 2 |
| 2090 | 389220 | DANIEL ESTIVILL BORRAS | CERVANTES 20 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 00 | 5 | 1 |
| 9354 | 472210 | MASIP BORRAS J | PORTAL 1 | TORRE DEL ESPAÑOL | 154 | 69 | 0 | 1 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 154 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 14 | POTENCIA 50 | PERSONAL 16 | | | | |
| 8170 | 202400 | BALLESTER LEAL J | ANTONIO ROIG 15 | TORREDEMBARRA | 155 | 70 | 5 | 3 |
| 9324 | 202400 | SANCHO REGUEIRO F | PEDRO BADIA 16 | TORREDEMBARRA | 155 | 70 | 4 | 1 |
| 3653 | 205200 | SANROMA GIBERT J | SORT 5 | TORREDEMBARRA | 155 | 70 | 17 | 1 |
| 589 | 206100 | MASAGUE GIL J | CARNECERIA 4 | TORREDEMBARRA | 155 | 78 | 10 | 2 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10610 | 611350 | BELENCOSO MONEDERO A | CTRA MONTBLANCH | VALLS | 163 | 70 | 2 | 1 |
| 11092 | 611350 | BELENCOSO MONEDERO A | CTRA MONTBLANCH | VALLS | 163 | 72 | 6 | 2 |
| 11280 | 611350 | INVERNON FIGUERAS A | PONTARRO 4 | VALLS | 163 | 72 | 2 | 1 |
| 13755 | 611350 | GUASCH MESTRES J | CTR IGUALADA KM 3 | VALLS | 163 | 79 | 18 | 2 |
| 10036 | 612480 | BIGORRA LLORACH C | CTRA N 240 K 19 | VALLS | 163 | 70 | 7 | 4 |
| 13169 | 714240 | GARDON RODRIGUEZ E | CTRA T 200 | VALLS | 163 | 76 | 6 | 6 |
| 14035 | 714240 | GARDON RODRIGUEZ E | CTRA 246 KM 0 | VALLS | 163 | 79 | 7 | 2 |
| 10159 | 714290 | VERNET PERIS J | MARQUES DE GUAD GELU 8 | VALLS | 163 | 69 | 3 | 2 |
| 11255 | 714290 | BADIA CINO J | MONJAS 3 | VALLS | 163 | 74 | 4 | 1 |
| 13152 | 844120 | MARTIN DE MADARIAGA R | LUIS MARTINELL 4 | VALLS | 163 | 78 | 50 | 2 |
| 1617 | 844210 | SOLE TASIAS A | SAN ANTONIO 38 | VALLS | 163 | 74 | 20 | 3 |
| 3903 | 844210 | MATEO SALAS E | SAN SEBASTIAN 8 | VALLS | 163 | 69 | 0 | 1 |
| 7391 | 844210 | FERRE COMAS J | S ANTONIO 11 | VALLS | 163 | 70 | 27 | 2 |
| 10736 | 844210 | FERRE COMAS J | MONTSERRAT | VALLS | 163 | 70 | 8 | 1 |
| 11658 | 844210 | FERRE COMAS J | ABAD LLORT 26 | VALLS | 163 | 74 | 7 | 2 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 163 -

ESTABLECIMIENTOS 366 POTENCIA 14029 PERSONAL 4823

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10086 | 206100 | DESEUNVILA FABREGAT J M | PZA IGLESIA | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 77 | 7 | 2 |
| 10199 | 206100 | CHAVARRIA QUERALT F | CTRA DE VALENCIA 23 | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 74 | 11 | 2 |
| 8956 | 252200 | MIRAMBELL JIMENEZ M | CTRA VALENCIA | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 75 | 17 | 4 |
| 10764 | 252200 | ALVAREZ MORALES A | ESTACION | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 73 | 11 | 2 |
| 9410 | 339150 | MARQUES BARGALLO F | AFUERAS | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 71 | 6 | 2 |
| 8873 | 339210 | COMI SEGURA PABLO | AFUERAS S N | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 66 | 10 | 4 |
| 10847 | 384190 | LAVILLA FALCON G | CTRA N 340 | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 77 | 4 | 4 |
| 8073 | 399600 | MARLES SALADIE J | JOSE ANTONIO 9 | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 71 | 10 | 1 |
| 9427 | 400000 | ALCEDA BOVE S | AVDA DOCTOR XANDRE | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 71 | 15 | 8 |
| 9464 | 400000 | VAL SICILIA J | AV DUQUE MEDINACELI 5 | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 67 | 4 | 5 |
| 9767 | 400000 | RODRIGUEZ CAMPOY M | C V BARCELONA VALENCIA | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 68 | 7 | 16 |
| 10427 | 400000 | RUIZ CALVO J | DUQUE DE MEDINACELI | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 72 | 3 | 7 |
| 10600 | 400000 | GIL CASTELLVI J | BARCAS | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 71 | 4 | 5 |
| 9090 | 472210 | SABATE ESCALAS M | ESTACION | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 72 | 9 | 5 |
| 11104 | 472210 | ZAMBUDIO MARTINEZ R | CARLOS V 5 | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 72 | 0 | 1 |
| 14056 | 472210 | ALONSO BRAVO J | LA ESTACION | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 79 | 1 | 1 |
| 9083 | 499000 | DUENAS MARTINEZ JORGE | CLALET ROSITA | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 66 | 3 | 4 |
| 12971 | 512490 | HISPANO FRANCESA DE ENERGIA NUCLEAR S A | POBLADO DE HIFRENSA | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 76 | 12 | 5 |
| 8523 | 714240 | GUTIERREZ FERNANDEZ M A | C N 340 KM 209 | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 79 | 16 | 9 |
| 12763 | 844120 | CASTELLVI MIRALLES J | AFUERAS | HOSPITALET DEL INFANT | 164 | 77 | 3 | 3 |
| 10511 | 400000 | SANCHEZ SANCHEZ M | MAYOR | MAS RIUDOMS | 164 | 70 | 5 | 2 |
| 1961 | 206100 | ANTONIO SANTAMARIA | CLAVE 3 | VANDELLOS | 164 | 00 | 1 | 2 |
| 3331 | 206100 | CASTELLVI BARDO R | GRAL SANJURJO 18 | VANDELLOS | 164 | 70 | 1 | 1 |
| 3332 | 206100 | MARGALEF CASADO L | MAYOR 63 | VANDELLOS | 164 | 79 | 4 | 1 |
| 3848 | 252200 | CASTELLNOU GIL E | ESTANISLAO FIGUERAS 38 | VANDELLOS | 164 | 70 | 2 | 1 |
| 7458 | 252200 | SABATE MARGALEF A | ESTANISLAO FIGUERAS | VANDELLOS | 164 | 70 | 8 | 2 |
| 9294 | 339150 | PAVIFLEX S A | CTRA HOSPITALET INFANTE | VANDELLOS | 164 | 67 | 260 | 3 |
| 9428 | 339150 | CASTELLVI BARGALLO J | AFUERAS | VANDELLOS | 164 | 67 | 7 | 2 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12431 | 351200 | BERCELO VERNET C | ESTANISLAO FIGUERAS 61 | VANDELLOS | 164 | 77 | 18 | 5 |
| 9590 | 351400 | SABATE ESCODA P | NUEVA 19 | VANDELLOS | 164 | 68 | 4 | 1 |
| 10134 | 369910 | SALADIE QUEXALOS J M | 14 DE ENERO | VANDELLOS | 164 | 69 | 5 | 2 |
| 5143 | 384190 | JULIAN CASTELLVI BOQUERA | CTRA VALENCIA | VANDELLOS | 164 | 00 | 10 | 1 |
| 7150 | 384190 | MARTINEZ RIBAS B | CTRA VALENCIA | VANDELLOS | 164 | 74 | 8 | 6 |
| 10781 | 384190 | NOMEN CASTELLNOU L | UGLESIA 1 | VANDELLOS | 164 | 74 | 7 | 2 |
| 11184 | 384190 | SABATE MARGALET B | CTRA TIVISA HOSPITALET | VANDELLOS | 164 | 72 | 2 | 1 |
| 8436 | 400000 | DOMENECH AUVI J | ERAS 7 | VANDELLOS | 164 | 00 | 1 | 6 |
| 9355 | 472210 | MARGALEF PASCUAL A | E FIGUERAS 8J | VANDELLOS | 164 | 68 | 0 | 1 |
| 9542 | 472210 | REVERTE TORTA R | NUEVA 17 | VANDELLOS | 164 | 71 | 2 | 1 |
| 12453 | 714240 | HOTELES APARTA MOTELES ESTAC S A HARMESA | AUTOP TARRAG VALL 215 | VANDELLOS | 164 | 78 | 21 | 14 |
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 164 - | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 39 | POTENCIA 519 | PERSONAL 144 | | | | |
| 9925 | 206100 | PONS AUGE P | LOS ARCOS | COMARRUGA | 165 | 76 | 9 | 5 |
| 13365 | 384190 | GONZALEZ ALVAREZ A | AVDA BALNEARIO | COMARRUGA | 165 | 78 | 10 | 3 |
| 10522 | 472210 | ELECTRICA INDUSTRIAL PUIG S A | EDIFICIO APARTHOTEL | COMARRUGA | 165 | 70 | 0 | 2 |
| 8350 | 522000 | BRISAMAR S A | HOTEL BRISAMAR | COMARRUGA | 165 | 70 | 2 | 1 |
| 13575 | 714240 | TROBO GONZALEZ J M | AVDA REPUBLICA ARGENTIN | COMARRUGA | 165 | 79 | 1 | 10 |
| 11499 | 844120 | HOTEL CASA MARTI | VILAFRANCA | COMARRUGA | 165 | 73 | 24 | 2 |
| 10471 | 400000 | FERNANDEZ MORENO F | URB BONAVISTA PARC 3 | SAN SALVADOR | 165 | 70 | 1 | 5 |
| 10664 | 400000 | GAYA BORIA J | AVD PAL FURUANA | SAN SALVADOR | 165 | 70 | 7 | 7 |
| 3623 | 202400 | SOLER CODINA J | ALGARROBAS 13 | VENDRELL | 165 | 70 | 1 | 1 |
| 7849 | 202400 | MIRA LLORENS F | PORTAL | VENDRELL | 165 | 70 | 3 | 2 |
| 9895 | 202400 | INDUSTRIAS JIJONENCAS DEL HELADO S A | CTRA BARCELONA | VENDRELL | 165 | 77 | 600 | 21 |
| 263 | 203230 | RECASENS JANSA S | CALVO SOTELO 27 | VENDRELL | 165 | 68 | 1 | 2 |
| 331 | 205100 | VILANOVA BONSONS J | CTRA STA OLIVA | VENDRELL | 165 | 70 | 41 | 6 |
| 5033 | 205200 | FIGUERAS SOCIAS E | PASEO CASTELAR 14 | VENDRELL | 165 | 70 | 12 | 1 |
| 171 | 206100 | ALTET SALVO J | NORTE 3 | VENDRELL | 165 | 68 | 3 | 1 |
| 172 | 206100 | VINAS RIEMBAU J | JAIME RAMON 11 | VENDRELL | 165 | 73 | 3 | 2 |
| 173 | 206100 | MIRET TORT V | SANTA ANA 24 | VENDRELL | 165 | 75 | 8 | 3 |
| 174 | 206100 | URPI BRUSET J | SANTA ANA 11 | VENDRELL | 165 | 71 | 10 | 1 |
| 175 | 206100 | JAIME RECASENS RIUS | CALVO SOTELO 8 | VENDRELL | 165 | 00 | 1 | 1 |
| 176 | 206100 | RIBAS RAMON J | VIRGEN MARIA ASUNTA 7 | VENDRELL | 165 | 71 | 2 | 1 |
| 177 | 206100 | JOSE SANABRA BRUIX | SANTA ANA 53 | VENDRELL | 165 | 00 | 1 | 1 |
| 178 | 206100 | SALVADOR ROVIRA GALOFRE | JAIME RAMON 1 | VENDRELL | 165 | 00 | 1 | 2 |
| 720 | 206100 | SEGALA FARRERONS R | SAN SEBASTIAN 26 | VENDRELL | 165 | 70 | 1 | 2 |
| 723 | 206100 | JUAN RAVENTOS Y EMILIO SANTACANA | S SEBASTIAN 10 | VENDRELL | 165 | 00 | 1 | 2 |
| 6544 | 206100 | URPI SOLE L | PZA DE ESPAÑA 7 | VENDRELL | 165 | 70 | 2 | 2 |
| 11536 | 206100 | COLL CANELLAS J | AVDA S VICENTE | VENDRELL | 165 | 74 | 5 | 3 |
| 1088 | 206300 | SOLER CODINA J | ALGARROBAS 13 | VENDRELL | 165 | 70 | 0 | 1 |
| 264 | 206400 | SIMON RECASENS JANSA | CALVO SOTELO 27 | VENDRELL | 165 | 00 | 1 | 1 |
| 671 | 206400 | VIDIELLA CLARAMUNT A | NORTE 27 | VENDRELL | 165 | 73 | 7 | 3 |
| 1085 | 206400 | MAGIN BELLVE BARGUET | ORIENTE 1 | VENDRELL | 165 | 00 | 1 | 2 |
| 1347 | 206400 | SOLER CODINA J | ALGARROBAS 13 | VENDRELL | 165 | 73 | 22 | 6 |
| 11714 | 206400 | ALTET FONT D | NORTE 3 | VENDRELL | 165 | 74 | 16 | 2 |

| NUMERO I.N.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANL | ...TENCIA | ...SONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10965 | 472210 | ALONSO REYES G | MAYOR 23 | TORREDEMBARRA | 155 | 71 | 0 | 1 |
| 12541 | 472210 | GIBERT GUELL A | PO DE COLON 34 | TORREDEMBARRA | 155 | 75 | 0 | 1 |
| 8804 | 512490 | CASCANTE ROGE J | CTRA A LA NOU DE GAYA | TORREDEMBARRA | 155 | 75 | 0 | 4 |
| 7338 | 714240 | HOTEL ESTACION MALGRAT S A | CN 340 PK 294 329 | TORREDEMBARRA | 155 | 73 | 12 | 8 |
| 9879 | 714290 | JANE BOLET J | PEDRO BADIE 13 | TORREDEMBARRA | 155 | 68 | 4 | 2 |
| 6313 | 726000 | SAGATE GATELL J | INDUSTRIA 14 | TORREDEMBARRA | 155 | 66 | 1 | 1 |
| 9526 | 844120 | CAPDEVILA J | APRT TORRE MAR | TORREDEMBARRA | 155 | 67 | 3 | 2 |
| 11498 | 844120 | RIERA CODINA J | PESCADORES | TORREDEMBARRA | 155 | 73 | 9 | 2 |
| 11283 | 844210 | GATELL VALLS G | LOCAL 1 P COLOM 43 | TORREDEMBARRA | 155 | 79 | 17 | 1 |
| 11506 | 844210 | ISIEGAS MARQUEZ L | PLAZA CATALUNA | TORREDEMBARRA | 155 | 73 | 7 | 3 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 155 -

ESTABLECIMIENTOS 110 POTENCIA 4241 PERSONAL 1027

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3502 | 206100 | CAPDEVILA BORONAT J | HORNO 13 | TORROJA | 156 | 70 | 2 | 1 |
| 12562 | 261200 | MAGNET PALACIOS A | BALANDRA 29 | TORROJA | 156 | 76 | 3 | 1 |

TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO - 156 -

ESTABLECIMIENTOS 2 POTENCIA 5 PERSONAL 2

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12753 | 203110 | CONSERVAS DELTA EBRO S A | FINCA LA PALMA | ALDEA | 157 | 76 | 107 | 49 |
| 548 | 206100 | SALVADO FERRE M | CTRA BARCELONA VALENCIA | ALDEA | 157 | 75 | 4 | 2 |
| 3017 | 206100 | SALVADO ESTORACH J J | C N 340 | ALDEA | 157 | 79 | 5 | 1 |
| 8252 | 252200 | FALCO CHAVARRIA D | BONAIRE 3 | ALDEA | 157 | 78 | 31 | 1 |
| 13083 | 271420 | DANIEL AGUILO PANISELLO S A DAPSA | N340 BARNA VALENCIAK175 | ALDEA | 157 | 78 | 914 | 63 |
| 11407 | 272200 | CARTONAJES DEL EBRO S A | CTRA VINAROZ KM 175 | ALDEA | 157 | 77 | 415 | 70 |
| 12854 | 319510 | CHEPI S A | TORTOSA ZARAGOZA KM 340 | ALDEA | 157 | 76 | 40 | 3 |
| 336 | 331122 | VDA E HIJOS DE JOSE CERVERA ESTAMIÑA | CTRA TORTOSA | ALDEA | 157 | 74 | 353 | 30 |
| 12928 | 354300 | PANISELLO MONTESO J | CTRA MONTSERRAT 90 | ALDEA | 157 | 77 | 32 | 1 |
| 14147 | 357600 | JUNZA ALBELLA A | S GINES | ALDEA | 157 | 79 | 18 | 3 |
| 10996 | 384120 | COLOME PINO J | C N 340 GRUPO VIVIENDA | ALDEA | 157 | 74 | 3 | 4 |
| 12207 | 384120 | PANISELLO JORDA J J | PZA IGLESIA | ALDEA | 157 | 75 | 2 | 2 |
| 12534 | 384170 | BELTRI DRAGO J | MAYOR | ALDEA | 157 | 75 | 1 | 3 |
| 11878 | 384190 | PEGUEROLES TAFALLA J M | CTRA VALENCIA | ALDEA | 157 | 74 | 0 | 3 |
| 13461 | 472210 | MARCH BENITO R | IGLESIA 65 | ALDEA | 157 | 78 | 4 | 3 |
| 13464 | 714240 | MARMESA | TARRAGONA VALENCIA | ALDEA | 157 | 77 | 23 | 13 |
| 3342 | 206100 | CUGAT CUGAT R | GENERALISIMO 12 | BITEM | 157 | 78 | 4 | 2 |
| 3386 | 206100 | PEDRET CUGAT J | SAN VICTOR 14 | BITEM | 157 | 70 | 1 | 2 |
| 6227 | 214200 | AIXENDRI CURTO A | ARNALDO JARDI 23 | BITEM | 157 | 70 | 1 | 1 |
| 7880 | 252200 | MARTINEZ PIÑOL J | ARNALDO DE JARDI 14 | BITEM | 157 | 74 | 1 | 1 |
| 9071 | 252200 | BAIGES CARLES J | ALFONSO XIII 15 | BITEM | 157 | 70 | 2 | 1 |
| 10846 | 351400 | PEGUEROLES PEGUEROLES J | ARNALDO DE JARDI 28 | BITEM | 157 | 71 | 7 | 1 |
| 10211 | 384200 | FABA MONLLAU M | JUVENTUD | BITEM | 157 | 70 | 3 | 1 |
| 7306 | 384220 | PUVILL CALDERO V | ARNALDO JARDI 21 | BITEM | 157 | 70 | 3 | 1 |
| 7307 | 472210 | DOMINGO CASTELLA A | ARNALDO JARDI 38 | BITEM | 157 | 70 | 1 | 2 |
| 11215 | 205200 | GUART SUBIRATS C | SAN JOSE | CAMARLES | 157 | 72 | 13 | 1 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9846 | 206400 | CID ARINO A | LABADIE 56 | CAMARLES | 157 | 68 | 1 | 2 |
| 9167 | 214230 | BERTOMEU BONET A | CASTILLO | CAMARLES | 157 | 70 | 2 | 2 |
| 1485 | 252200 | RODRIGUEZ FALCO J | NOCHEBUENA | CAMARLES | 157 | 69 | 12 | 3 |
| 10570 | 252200 | MAURI FORNOS R | DOCTOR BELTRI | CAMARLES | 157 | 70 | 2 | 1 |
| 13856 | 252200 | FALCO CURTO J J | DR BELTRI | CAMARLES | 157 | 79 | 10 | 1 |
| 9497 | 351200 | GAYA ESPUNY N | DR BELTRI | CAMARLES | 157 | 68 | 4 | 1 |
| 10728 | 351200 | MONTEVERDE MAURI R | IGLESIA | CAMARLES | 157 | 71 | 6 | 2 |
| 990 | 351400 | GAYA ESPUNY S | MAYOR 17 | CAMARLES | 157 | 70 | 10 | 2 |
| 6565 | 351400 | SABATER MINEROLA J | LIGAJO DEL GANGUIL | CAMARLES | 157 | 70 | 9 | 1 |
| 989 | 369910 | AGUSTIN COMAS MORA | MAYOR 59 | CAMARLES | 157 | 00 | 9 | 2 |
| 3094 | 369910 | COMES MORA G | MAYOR 8 | CAMARLES | 157 | 70 | 9 | 2 |
| 7815 | 369910 | MIRALLES RODRIGUEZ J | GENERALISIMO 10 | CAMARLES | 157 | 74 | 17 | 2 |
| 9509 | 369910 | COMES S L | C N 340 PTO KM 184 | CAMARLES | 157 | 78 | 119 | 11 |
| 10018 | 369910 | MARINO TEMINO A | JOSE ANTONIO 6 | CAMARLES | 157 | 69 | 3 | 1 |
| 13369 | 384190 | MARRO PRINCIPE M | DR BELTRI 35 | CAMARLES | 157 | 78 | 2 | 3 |
| 14268 | 384190 | MONTESO GUART J | LIGALLO DEL ROIG | CAMARLES | 157 | 79 | 7 | 3 |
| 10744 | 384200 | GINE FELICH J | MAYOR 16 | CAMARLES | 157 | 71 | 2 | 2 |
| 1528 | 389220 | SEBASTIA FALCO G | MAYOR | CAMARLES | 157 | 69 | 0 | 1 |
| 4188 | 389220 | BAUBI BAUBI F | LIGAJO DEL GANGUIL | CAMARLES | 157 | 70 | 2 | 1 |
| 9168 | 399600 | BERTOMEU BONET A | CASTILLO | CAMARLES | 157 | 70 | 11 | 2 |
| 12634 | 399700 | JIERRO COMES J | DEL CASTILLO | CAMARLES | 157 | 79 | 27 | 2 |
| 9736 | 400000 | LLEVERIA CUGAT P | VELAZQUEZ | CAMARLES | 157 | 68 | 3 | 5 |
| 11169 | 400000 | CID LLAVERIA J | SANTIAGO APOSTOL 3 | CAMARLES | 157 | 72 | 12 | 8 |
| 1467 | 472210 | FERRE CURTO J | MAYOR 24 | CAMARLES | 157 | 69 | 1 | 1 |
| 7305 | 472210 | FERRE BAYO J A | CARTERO | CAMARLES | 157 | 69 | 0 | 1 |
| 8300 | 472210 | FERRE BAYO R | CENTRO 30 | CAMARLES | 157 | 69 | 1 | 1 |
| 9238 | 472210 | GUART SUBIRATS R | LA UNION | CAMARLES | 157 | 69 | 0 | 1 |
| 12173 | 472210 | GUILLEN BOVE M | VELAZQUEZ | CAMARLES | 157 | 74 | 1 | 1 |
| 6726 | 205200 | M CARMEN ESPUNY CURTO | AFUERAS | CAMPREDO | 157 | 00 | 6 | 1 |
| 12827 | 211135 | YOSHIDA ESPAÑOLA S A | P IND BAJO EBRO | CAMPREDO | 157 | 78 | 1426 | 176 |
| 13017 | 311610 | COLORES CERAMICOS DE TORTOSA S A | POL IN BAJO EBRO | CAMPREDO | 157 | 78 | 314 | 18 |
| 14111 | 311620 | CAPARROS CATASUS C | CALATAYUD 3 | CAMPREDO | 157 | 79 | 6 | 3 |
| 11144 | 354000 | MACHI Y CURTO S A | CTRA N 240 KM 7 | CAMPREDO | 157 | 73 | 18 | 6 |
| 13853 | 354000 | PRECONSA | CTRA ALDEA TORTOSA KM 7 | CAMPREDO | 157 | 79 | 20 | 19 |
| 6730 | 354300 | VILAUBI CURTO J | INDUSTRIAL BAJO EBRO | CAMPREDO | 157 | 79 | 37 | 2 |
| 7822 | 205200 | HERMANDAD SINDICAL DE LABRADORES Y GANADEROS | AVDA CATALUÑA | ENVEIJA | 157 | 66 | 7 | 1 |
| 3340 | 206100 | GARCIA GALIA F | A ESPAÑA | ENVEIJA | 157 | 70 | 8 | 4 |
| 3387 | 206100 | PALATSI CURTO J | MAYOR 47 | ENVEIJA | 157 | 70 | 8 | 3 |
| 10055 | 206400 | BALLESTER GISBERT C | AV CATALUÑA 130 | ENVEIJA | 157 | 70 | 3 | 1 |
| 5733 | 319422 | JAUN ALBACAR BOILS | AV MALLORCA | ENVEIJA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 2513 | 351400 | CILIBARS DORADO J | AVDA CATALUÑA | ENVEIJA | 157 | 70 | 7 | 1 |
| 9154 | 351400 | GILISBERS MONLLAO J | AVDA ESPAÑA 34 | ENVEIJA | 157 | 68 | 3 | 1 |
| 8142 | 379100 | NAVARRO FRANCH F | VALENCIA S N | ENVEIJA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 7251 | 384190 | BOADA MUÑOZ R | ARAGON 11 | ENVEIJA | 157 | 68 | 3 | 1 |
| 8138 | 384190 | MONLLAO MONTEJANO J F | SAN JAIME ENVEIJA | ENVEIJA | 157 | 74 | 17 | 3 |
| 10489 | 384190 | AGUILAR SALOMON E | GERONA 3 | ENVEIJA | 157 | 74 | 6 | 1 |
| 11413 | 384190 | DIAZ MARTINEZ J | AVDA CATALUÑA 4 | ENVEIJA | 157 | 74 | 6 | 2 |
| 10371 | 384200 | MACIA BELTRA R | AV DE ESPAÑA 52 | ENVEIJA | 157 | 70 | 1 | 1 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8067 | 400000 | PARRA BRULL P | GERONA 4 | ENVEIJA | 157 | 00 | 3 | 12 |
| 10494 | 400000 | ARQUES RULLO J | CASAL | ENVEIJA | 157 | 70 | 3 | 4 |
| 9908 | 612480 | MONLLAO MONTEJANO J F | COLON 5 Y 9 | ENVEIJA | 157 | 68 | 1 | 1 |
| 11735 | 369910 | ESTRADA DOLS D | CTRA DE CHERTA | JESUS | 157 | 73 | 7 | 2 |
| 5964 | 205200 | BERTOMEU BELTRAN F | TARRAGONA | JESUS Y MARIA | 157 | 70 | 7 | 1 |
| 7816 | 205200 | HERMANDAD SINDICAL DE LABRADORES Y GANADEROS | LA PAZ | JESUS Y MARIA | 157 | 70 | 11 | 1 |
| 3402 | 206100 | CONESA SEGARRA M | DISEMINADO | JESUS Y MARIA | 157 | 70 | 4 | 2 |
| 4079 | 206100 | BLANCH CENTELLES J | PLAZA MAYOR 5 | JESUS Y MARIA | 157 | 78 | 3 | 1 |
| 5934 | 206100 | SILVESTRE JORDA J M | GOLAS | JESUS Y MARIA | 157 | 69 | 2 | 1 |
| 3141 | 214230 | BO CURTO J | JUAN XXIII | JESUS Y MARIA | 157 | 77 | 20 | 9 |
| 2546 | 252200 | VALLDEPEREZ ROIG J | AVDA ASUNCION N S | JESUS Y MARIA | 157 | 70 | 5 | 2 |
| 7826 | 252200 | CENTELLES ARASA J | JUAN DE AUSTRIA | JESUS Y MARIA | 157 | 70 | 5 | 2 |
| 8730 | 252200 | PANISELLO FAVA J J | HUERTO NOLLA | JESUS Y MARIA | 157 | 72 | 18 | 6 |
| 9797 | 252200 | MAURI RIUS E | CTA GOLAS DEL EBRO | JESUS Y MARIA | 157 | 69 | 13 | 4 |
| 9956 | 252200 | PAGA GISBERT T | TRAV HNOS CASSI | JESUS Y MARIA | 157 | 74 | 5 | 2 |
| 11507 | 252200 | BONFILL CURTO D | VILAS 5 | JESUS Y MARIA | 157 | 73 | 6 | 1 |
| 13974 | 252200 | TINANA LLEIXA J L | PRAT DE COMPTE 22 | JESUS Y MARIA | 157 | 79 | 9 | 1 |
| 14103 | 252200 | PAGA MARTI S | BARCELONETA 34 | JESUS Y MARIA | 157 | 79 | 16 | 1 |
| 14122 | 252200 | FERNANDEZ BOTELLA A | CTRA GANDESA | JESUS Y MARIA | 157 | 79 | 2 | 1 |
| 14220 | 252200 | VALDEPEREZ ALCALA A | GRAL SANJURJO | JESUS Y MARIA | 157 | 79 | 9 | 1 |
| 8725 | 261200 | MONTEVERDE SOLE J Y V | CTRA VIEJA ALFARA | JESUS Y MARIA | 157 | 79 | 13 | 2 |
| 8559 | 272220 | CERVERA RINIES M L | PARTIDA SN BERNABE | JESUS Y MARIA | 157 | 67 | 7 | 12 |
| 5475 | 331120 | GARCIA LAZARO J | DISEMINADO | JESUS Y MARIA | 157 | 74 | 106 | 9 |
| 9424 | 339220 | SOLE BELLOBI M C | CTRA DE CHERTA | JESUS Y MARIA | 157 | 68 | 2 | 5 |
| 11654 | 339240 | ESTELLER FORNER S | CARR GANDESA 102 | JESUS Y MARIA | 157 | 79 | 33 | 4 |
| 8552 | 339242 | GISBERT LLOMBART S | AVDA STA TERESA 13 | JESUS Y MARIA | 157 | 74 | 7 | 3 |
| 9960 | 351200 | PRADES RODA S | CTRA DE CHERTA 29 | JESUS Y MARIA | 157 | 73 | 9 | 2 |
| 10889 | 351200 | PRADES RODA S | CTRA GANDESA 29 | JESUS Y MARIA | 157 | 74 | 3 | 3 |
| 1376 | 351400 | FERRE SOLA F | CTRA CHERTA 16 | JESUS Y MARIA | 157 | 74 | 11 | 1 |
| 7291 | 351400 | FRANCH TURON R | LAS GOLAS | JESUS Y MARIA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 11967 | 354300 | BORRAS LAPEIRA B | CTRA CHERTA | JESUS Y MARIA | 157 | 73 | 19 | 2 |
| 6420 | 369910 | ORTI CURTO F Y BARBERA BRULL P | GRAL SANJURJO | JESUS Y MARIA | 157 | 70 | 1 | 2 |
| 10676 | 369910 | ROYO PALLARES J | B LEPANTO CTRA GENERAL | JESUS Y MARIA | 157 | 71 | 4 | 2 |
| 14161 | 379100 | GOMBAU MONGE J | S ISIDRO 25 | JESUS Y MARIA | 157 | 79 | 1 | 1 |
| 13299 | 384170 | BERBEGAL LASALA J | EN PROYECTO | JESUS Y MARIA | 157 | 78 | 8 | 6 |
| 2635 | 384190 | BONET BO J | AVDA NTRA SRA ASUNCION | JESUS Y MARIA | 157 | 74 | 7 | 2 |
| 12292 | 384190 | BLASCO MARIO E | VILLALVA | JESUS Y MARIA | 157 | 74 | 0 | 3 |
| 13352 | 384190 | RIBES ARINO J | | JESUS Y MARIA | 157 | 78 | 4 | 3 |
| 14138 | 384190 | LLAMBRICH GARRIGA S | REYES CATOLICOS 30 | JESUS Y MARIA | 157 | 78 | 1 | 3 |
| 10551 | 384200 | BERTOMEU FRANCH F | AV NTRA SRA ASUNCION | JESUS Y MARIA | 157 | 72 | 5 | 1 |
| 7172 | 399600 | BO IZQUIERDO A | AFUERAS | JESUS Y MARIA | 157 | 72 | 23 | 2 |
| 8752 | 400000 | MORESO FAVA S | GENERALISIMO 83 | JESUS Y MARIA | 157 | 71 | 3 | 9 |
| 7823 | 472210 | CARBO HOMEDES A | HNOS CASSI | JESUS Y MARIA | 157 | 71 | 1 | 1 |
| 9309 | 472210 | VIDAL RIUS J | AVDA N S ASUNCION | JESUS Y MARIA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 9791 | 472210 | CABRERA GISBERT J | AVDA HNOS CARSI | JESUS Y MARIA | 157 | 68 | 1 | 1 |
| 11790 | 474300 | SALVADO AUDI F J | PZA DE GENDESA 7 | JESUS Y MARIA | 157 | 75 | 1 | 1 |
| 9308 | 014500 | CASTELLS COLOMINES T | ESTACION | LA CAVA | 157 | 67 | 2 | 3 |
| 13134 | 204000 | BONET CASANOVA E | AFUERAS | LA CAVA | 157 | 78 | 39 | 7 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.N.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PASAJE | CIPI | MUN | AI | POTE CIA | ERSO NAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4987 | 205200 | SEGURA BALAGUER E | PJE DR SEGURA | LA CAVA | 157 | 69 | 6 | 0 |
| 4989 | 205200 | CID BONFILL J | CTRA LAS GOLAS | LA CAVA | 157 | 69 | 4 | 0 |
| 7442 | 205200 | ARQUES FATSINI E | TRINQUETE | LA CAVA | 157 | 69 | 7 | 1 |
| 9444 | 206000 | MAURI YAGUE B | PLAZA MERCADO | LA CAVA | 157 | 69 | 1 | 1 |
| 1543 | 206100 | VIDIELLA VIDIELLA F | MAYOR | LA CAVA | 157 | 70 | 1 | 2 |
| 3337 | 206100 | ANTONIA MESTRE LLUIS VDA JOSE GINER | DISEMINADO | LA CAVA | 157 | 78 | 6 | 2 |
| 3385 | 206100 | FRESQUET REBULL R | AVDA GENERALISIMO 90 | LA CAVA | 157 | 72 | 9 | 3 |
| 3585 | 206100 | FRESQUET REBULL R | MAYOR 138 | LA CAVA | 157 | 68 | 2 | 3 |
| 5562 | 206100 | ORTIGA CARRANZA J | MAYOR | LA CAVA | 157 | 70 | 3 | 1 |
| 5615 | 206100 | FRESQUET REBULL E M | MAYOR 19 | LA CAVA | 157 | 69 | 8 | 4 |
| 6549 | 206100 | BOQUERA BERTOMEU M C | JUAN XXIII 131 | LA CAVA | 157 | 75 | 4 | 4 |
| 12151 | 244400 | BALCELLS RODON R | AVDA GENERALISIMO 105 | LA CAVA | 157 | 74 | 7 | 12 |
| 1486 | 252200 | RIPOLL PALLARES J | CALLE MAYOR | LA CAVA | 157 | 70 | 3 | 2 |
| 1487 | 252200 | REDO CHERTA V | IGLESIA 7 | LA CAVA | 157 | 71 | 9 | 3 |
| 3098 | 252200 | JUAN MULET FRANCHS | CTRA GOLAS | LA CAVA | 157 | 00 | 8 | 2 |
| 7436 | 252200 | SUBIRATS POYO M | CTRA JESUS Y MARIA | LA CAVA | 157 | 70 | 10 | 2 |
| 8859 | 252200 | GIMENEZ SOLA L | IGLESIA | LA CAVA | 157 | 69 | 9 | 3 |
| 10272 | 252200 | ARDIT NAVARRO J | BARRACOT | LA CAVA | 157 | 72 | 10 | 1 |
| 11235 | 252200 | RAMIREZ TOMAS F | SA RAFAEL | LA CAVA | 157 | 78 | 7 | 2 |
| 11792 | 252200 | SUBIRATS PRATS J | TARRAGONA | LA CAVA | 157 | 74 | 14 | 2 |
| 14321 | 252200 | RIBES NAVARRO R | ADRIANO IV | LA CAVA | 157 | 79 | 14 | 2 |
| 9694 | 259000 | GIL SUBIRATS M | IGLESIA S N | LA CAVA | 157 | 68 | 1 | 2 |
| 3350 | 261200 | TOMAS ARASA J | AVDA GENERALISIMO | LA CAVA | 157 | 79 | 240 | 37 |
| 3535 | 266000 | GIL SUBIRATS M | DISEMINADO | LA CAVA | 157 | 71 | 6 | 3 |
| 1469 | 319422 | TOMAS PAGA M Y TOMAS CASANOVA F | DISEMINADO | LA CAVA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 10348 | 339200 | MARIN SAUSA J | ESTACION | LA CAVA | 157 | 72 | 11 | 3 |
| 7440 | 339230 | CASTELLS ROVIRA J | MAYOR | LA CAVA | 157 | 71 | 2 | 2 |
| 11199 | 351200 | PAGA LLAMBRICH J | AVDA GENERALISIMO 263 | LA CAVA | 157 | 72 | 12 | 1 |
| 14324 | 351200 | GIBECA S A | GENERALISIMO 37 | LA CAVA | 157 | 79 | 10 | 4 |
| 1708 | 351400 | FABRA CARLES A | DISEMINADO | LA CAVA | 157 | 72 | 8 | 2 |
| 8782 | 351400 | ROCA CASANOVA J R | CTA DE FUTBOL | LA CAVA | 157 | 69 | 4 | 1 |
| 1476 | 369910 | ESQUERRE MARGALEF R | MAYOR 546 | LA CAVA | 157 | 69 | 3 | 1 |
| 7185 | 369910 | TOMAS CASANOVA R | CTRA DE LAS GOLAS | LA CAVA | 157 | 69 | 4 | 0 |
| 10914 | 369910 | CASANOVA NAVARRO R | CTRA LAS GOLAS | LA CAVA | 157 | 72 | 8 | 1 |
| 6968 | 374390 | RAMON FABA MONTAGUT | GOLAS EBRO | LA CAVA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 12300 | 384120 | MARSAL MEDINA J | TARRAGONA | LA CAVA | 157 | 75 | 5 | 3 |
| 13266 | 384170 | GASULLA CUARTIELLA I | SAN RAFAEL 102 | LA CAVA | 157 | 78 | 10 | 4 |
| 5793 | 384190 | FABRA ROVIRA J | CTRA LAS COLAS | LA CAVA | 157 | 74 | 15 | 3 |
| 9503 | 384190 | VENTURA COLOMINES J | JUAN XXIII | LA CAVA | 157 | 74 | 9 | 4 |
| 9816 | 384190 | BONET CASANUEVA E | CTRA NUEVA FARO RUDA | LA CAVA | 157 | 68 | 3 | 1 |
| 10440 | 384190 | PELLICER ESTORACH J | AVDA GENERALISIMO 35 | LA CAVA | 157 | 78 | 15 | 5 |
| 11030 | 384190 | GARCIA PASIES J | PESCADORES | LA CAVA | 157 | 78 | 19 | 5 |
| 14323 | 384190 | BERTOMEO CALLAU J | SAN JOSE 45 | LA CAVA | 157 | 79 | 4 | 3 |
| 9161 | 384200 | TORNE CASANOVA J J | MAYOR 205 | LA CAVA | 157 | 68 | 1 | 3 |
| 10364 | 384200 | NAVARRO TURON J J | SAN JAIME | LA CAVA | 157 | 70 | 1 | 1 |
| 12728 | 384200 | PAGA ARQUES M | AVDA GENERALISIMO | LA CAVA | 157 | 75 | 4 | 1 |
| 7441 | 384300 | FERRE FLORENTINA J | CTRA GOLASDEL EBRO | LA CAVA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 9691 | 400000 | ARQUES FORASTERO E | CASA ALBARADO | LA CAVA | 157 | 68 | 1 | 6 |

REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES
...CION VIN... POR ...CIPI... CNAE Y NO. DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO INDUSTRIAL

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10469 | 400000 | GIMENEZ SOLA L | IGLESIA 10 | LA CAVA | 157 | 70 | 9 | 39 |
| 5047 | 472210 | ITARTE SANTANA F | IGLESIA | LA CAVA | 157 | 70 | 0 | 3 |
| 6253 | 472210 | ARQUES MURIA E | DISEMINADO | LA CAVA | 157 | 70 | 1 | 1 |
| 6972 | 472210 | BONET TOMAS F | VIDIELLA | LA CAVA | 157 | 70 | 2 | 1 |
| 7438 | 472210 | MARIN SAURA P | MAYOR 14 | LA CAVA | 157 | 70 | 1 | 1 |
| 7439 | 472210 | BLANCH FAIGES J | CURA | LA CAVA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 7811 | 472210 | PAGA PAGA S | UERMO | LA CAVA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 10964 | 472210 | FALCO FERNANDEZ M | DISEMINADO | LA CAVA | 157 | 72 | 0 | 1 |
| 12593 | 472210 | FAURA CASANOVA C | ADRIANO V | LA CAVA | 157 | 75 | 0 | 1 |
| 13415 | 472210 | CAMPOS MASDEU J M | SAN ROQUE | LA CAVA | 157 | 78 | 1 | 1 |
| 12332 | 714240 | NOCHE FRANCH V | TARRAGONA | LA CAVA | 157 | 79 | 22 | 3 |
| 11696 | 714290 | FONTELLAS TOMAS L | TARRAGONA | LA CAVA | 157 | 73 | 5 | 2 |
| 8079 | 844210 | MARIN GARCIA J J | DISEMINADO 85 | LA CAVA | 157 | 72 | 4 | 1 |
| 7817 | 205200 | RICARDO SOLE CID | MAYOR | LOS MONTELLS | 157 | 00 | 5 | 2 |
| 3401 | 206100 | CARLOS ARASA A | PZA ESPAÑA 11 | REGUES | 157 | 75 | 2 | 2 |
| 7774 | 214230 | VIDAL GRAU J SABATE FRANQUET D | ALVAREZ DE CASTRO 9 | REGUES | 157 | 78 | 25 | 6 |
| 9339 | 252200 | CURTO CURTO J | CASTILLA 4 | REGUES | 157 | 68 | 3 | 1 |
| 12012 | 252200 | MARRO FERRE J | ANCHA | REGUES | 157 | 75 | 6 | 1 |
| 4474 | 252200 | MARQUES MONTEJANO J | INDEPENDENCIA 2 | SAN JAIME DE ENVEIJA | 157 | 74 | 10 | 2 |
| 10881 | 384190 | QUINTILLA JOUBE J | AVDA ESPAÑA 72 | SAN JAIME DE ENVEIJA | 157 | 77 | 2 | 1 |
| 13219 | 384200 | LLAMBRICH TOMAS P | UNION 76 | SAN JAIME DE ENVEIJA | 157 | 78 | 6 | 1 |
| 14316 | 384200 | MONLLAO MONTEJANO J A | AVDA ESPAÑA 8 | SAN JAIME DE ENVEIJA | 157 | 79 | 2 | 1 |
| 13773 | 472210 | GILABERT LLAMBRICH N | AVDA CATALUÑA 23 | SAN JAIME DE ENVEIJA | 157 | 78 | 3 | 1 |
| 9968 | 714240 | MONLLAO MONTEJANO J F | COLON 5 Y 9 | SAN JAIME DE ENVEIJA | 157 | 77 | 2 | 1 |
| 5482 | 202400 | DOLORES BUJ TORRES | AV COLON 10 | TORTOSA | 157 | 00 | 5 | 2 |
| 5771 | 202400 | VILAPLANA MIRALLES J | CERVANTES 11 | TORTOSA | 157 | 70 | 1 | 2 |
| 5786 | 202400 | MATHEU GUIMERA A | S BLAS 8 | TORTOSA | 157 | 71 | 3 | 2 |
| 6357 | 202400 | PRODUCTOS PLANELLES S L | FELIPE PEDRELL 43 | TORTOSA | 157 | 00 | 5 | 2 |
| 7342 | 202400 | PAPASEIT COLOME J | ANGEL 13 | TORTOSA | 157 | 68 | 3 | 2 |
| 9017 | 202400 | PRODUCTOS FRIGO S A | BARCELONA | TORTOSA | 157 | 72 | 26 | 3 |
| 7426 | 203110 | LAMBIES GRANCHA V | JAIME 110 | TORTOSA | 157 | 68 | 13 | 12 |
| 8480 | 205000 | GREGO GREGO J F | CJON BOTIGAS DE LA SAL9 | TORTOSA | 157 | 66 | 1 | 2 |
| 3569 | 205100 | NUMEN PRODUCTOS ALIMENTICIOS S A | AMPOSTA | TORTOSA | 157 | 70 | 146 | 87 |
| 3640 | 205100 | COLOME J C | COLONIA GASSOL | TORTOSA | 157 | 70 | 21 | 3 |
| 1768 | 205200 | JUAN BERTOMEU | C 26 | TORTOSA | 157 | 00 | 6 | 1 |
| 4120 | 205200 | JOSE MARGALEF CASTELLNOU | MAYOR 70 | TORTOSA | 157 | 00 | 7 | 1 |
| 4248 | 205200 | MIRO FRANCH P | AVDA GENERALISIMO 150 | TORTOSA | 157 | 66 | 9 | 1 |
| 4668 | 205200 | JOSE ALEJANDRI PINOL | STA BARBARA 6 | TORTOSA | 157 | 00 | 7 | 3 |
| 5224 | 205200 | JOSE M PASCUAL | S LAZARO 275 | TORTOSA | 157 | 00 | 15 | 2 |
| 5732 | 205200 | BERTOMEU ROMEU F | CTRA CHERTA 86 | TORTOSA | 157 | 71 | 6 | 1 |
| 6653 | 205200 | FRANCISCO VIÑES GOMBAU | CTRA SIMPATICA | TORTOSA | 157 | 00 | 9 | 2 |
| 6976 | 205200 | COOPERATIVA AGRICOLA SE ALDEA | CTRA 5 | TORTOSA | 157 | 00 | 10 | 1 |
| 7173 | 205200 | VALLPEREZ GONELL J | MEDIO | TORTOSA | 157 | 73 | 8 | 1 |
| 7451 | 205200 | DOMINGO VENTURA A | ASTILLEROS 3 | TORTOSA | 157 | 71 | 10 | 2 |
| 8817 | 205200 | FORNOS CASANOVAS E | CTA LAS GOLAS | TORTOSA | 157 | 69 | 15 | 1 |
| 65 | 206100 | RIPOLLES LLOVERA C | GENERALISIMO 29 | TORTOSA | 157 | 69 | 1 | 2 |
| 66 | 206100 | PANISELLO PALLARES J | AVDA GENERALISIMO | TORTOSA | 157 | 71 | 48 | 17 |
| 69 | 206100 | MARCH MAURI J | PL ALFONSO XII 3 | TORTOSA | 157 | 68 | 5 | 3 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.N.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | 206100 | SABATE MOLINO J | VALENCIA | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 2 |
| 390 | 206100 | RAMON SALVADOR GUABAU | PUENTE 8 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 2 |
| 549 | 206100 | MUNOZ CABANES F | BONAIRE 21 | TORTOSA | 157 | 79 | 7 | 2 |
| 3388 | 206100 | GISBERT SUBIRATS J | CENICARLO 18 | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 2 |
| 3839 | 206100 | LORENZO BELLES SERRANO | MAYOR 63 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 2 |
| 4709 | 206100 | CALDERO POVILL T | ARNALDO DE JARI 29 | TORTOSA | 157 | 73 | 1 | 1 |
| 5054 | 206100 | JOSE RIUS SEGARRA | DISEMINADO | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 2 |
| 5237 | 206100 | GENS SOLER M | MAYOR 18 | TORTOSA | 157 | 69 | 2 | 2 |
| 5606 | 206100 | TARIN ALTADILL F | LIGAJO DEL GANGUIL | TORTOSA | 157 | 70 | 2 | 2 |
| 5912 | 206100 | ALFREDO Y ALFONSO CHERTA GARCIA | DISEMINADO | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 6216 | 206100 | S A PANIFICACION INDUSTRIAL | AVDA ESTADIO | TORTOSA | 157 | 69 | 42 | 40 |
| 8390 | 206100 | ROYO FRANCH J | MATARO 39 | TORTOSA | 157 | 78 | 1 | 2 |
| 8697 | 206100 | ALGUEZA CAMPS J M | CIUDADELA 5 | TORTOSA | 157 | 79 | 8 | 4 |
| 9129 | 206100 | SABATE MOLINO J | GRUPO 13 ENERO 114 | TORTOSA | 157 | 68 | 1 | 2 |
| 536 | 206400 | RAMON ESCURRIOLA PIÑOL | SAN BLAS 19 | TORTOSA | 157 | 00 | 3 | 3 |
| 851 | 206400 | CIURANA CUARTERO J | SAN BLAS 1 | TORTOSA | 157 | 70 | 3 | 2 |
| 853 | 206400 | MATHEU GUIMERA A | S BLAS 8 | TORTOSA | 157 | 71 | 26 | 9 |
| 856 | 206400 | LEANDRO AYMERICH GARCIA | PL CATEDRAL 2 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 6501 | 206400 | PALLARES BONET A | SAN BLAS 19 | TORTOSA | 157 | 71 | 27 | 4 |
| 6732 | 206400 | CARBO CARME P | BERENGUER IV 10 | TORTOSA | 157 | 71 | 7 | 4 |
| 8645 | 206500 | BORRAS JULIA J M | SORT | TORTOSA | 157 | 75 | 11 | 5 |
| 9869 | 206500 | SABATE ROYO F | AVDA GENERALISIMO | TORTOSA | 157 | 68 | 2 | 2 |
| 11078 | 206500 | PORRES VINES A | VALENCIA | TORTOSA | 157 | 72 | 2 | 2 |
| 1665 | 208230 | BENET MATHEU J M | MAS DE BARBERANS 3 | TORTOSA | 157 | 72 | 22 | 5 |
| 2792 | 208230 | TALLADE REYES M DE LA C | MONCADA 4 | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 1 |
| 2960 | 209130 | CASTELLS COSTA J | CTRA CEMENTERIO 17 | TORTOSA | 157 | 71 | 9 | 6 |
| 8334 | 209190 | P I A S A | COMERCIO 20 | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 7 |
| 8379 | 209190 | ACEITES BAU S A | COMERCIO 31 33 | TORTOSA | 157 | 71 | 26 | 13 |
| 8382 | 209190 | CLADELLES CELMA J | RAMBLA CATALUÑA 63 | TORTOSA | 157 | 74 | 1 | 1 |
| 8569 | 209190 | JUAN Y MANUEL BALLESTER Y CIA S EN C | BERENGUER IV 30 | TORTOSA | 157 | 72 | 46 | 7 |
| 9052 | 209190 | BONET BONET R | RONDA DEKS | TORTOSA | 157 | 70 | 3 | 3 |
| 12302 | 209190 | COMERCIAL PANISELLO S A | COMERCIO 25 | TORTOSA | 157 | 74 | 11 | 6 |
| 459 | 209400 | VDA AGUSTIN RAGA | GENERALISIMO 114 | TORTOSA | 157 | 00 | 18 | 5 |
| 4078 | 209400 | JOSE F GREGO GREGO | BOTIGAS DE LA SAL 9 | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 0 |
| 3179 | 209510 | CAFES CIVIT S A | SORT | TORTOSA | 157 | 73 | 24 | 18 |
| 7340 | 209510 | BENET MATHEU J M | MAS DE BARBERANS 3 | TORTOSA | 157 | 72 | 3 | 1 |
| 3948 | 209900 | RAMON ALCON ARNAL | S BARBARA 7 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 2 |
| 8667 | 209900 | ALCON TORRADO R Y J | SAN VICENTE 15 | TORTOSA | 157 | 72 | 38 | 7 |
| 10040 | 209900 | VALL GARRIGA J | CN 340 CRUCE DE TORTOSA | TORTOSA | 157 | 69 | 43 | 7 |
| 3396 | 211700 | ISNAEL HOMEDES CARDONA | AV GENERALISIMO 155 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 6 |
| 3450 | 211700 | LEHMANN CURTO M | CASTELLON 21 | TORTOSA | 157 | 78 | 10 | 6 |
| 3992 | 211700 | PRADES CALVET F | TEODORO GONZALEZ 42 | TORTOSA | 157 | 73 | 1 | 1 |
| 4076 | 211700 | CID BONFILL J | AVDA GENERALISIMO 67 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 1 |
| 6558 | 211700 | MONCLUS MONCLUS E | SABINA | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 2 |
| 3634 | 211710 | LAPEIRA FORES P | REP ARGENTINA 3 Y 4 | TORTOSA | 157 | 71 | 4 | 6 |
| 7241 | 211750 | MASCARELL JARRO J | TEODORO GONZALEZ 44 | TORTOSA | 157 | 70 | 0 | 3 |
| 4891 | 214200 | RAGA GUARCH I | VENTURETA 17 | TORTOSA | 157 | 70 | 2 | 2 |
| 3212 | 214230 | M DOLORES INIESTA VDA DE JOSE CURTO | TEODORO GONZALEZ 38 | TORTOSA | 157 | 73 | 2 | 5 |

| NUMERO I.N.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | AÑO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4678 | 214230 | CHAVARRIA PANISELLO P | ACEQUIA 7 | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 2 |
| 7476 | 214230 | MARCH RODRIGUEZ A | DISEMINADO | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 1 |
| 1294 | 214240 | BERTOMEU FUMADO J | SAN BLAS 15 | TORTOSA | 157 | 70 | 2 | 3 |
| 7202 | 214240 | FABREGAT ROS E | SAN VICENTE | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 1 |
| 9170 | 214240 | TAFALLA CURTO J | CTRA BARCELONA | TORTOSA | 157 | 70 | 3 | 2 |
| 6959 | 231434 | PEDRO CURTO GARCIA | CHERTA 2 | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 2 |
| 7377 | 231531 | MONTANES SEGARRA J A | AV ESTADIO | TORTOSA | 157 | 68 | 1 | 3 |
| 5121 | 231831 | YUTERA DEL EBRO | MARINA | TORTOSA | 157 | 00 | 68 | 74 |
| 5795 | 231831 | YUTERA DEL EBRO S A | CTRA DE BARCELONA | TORTOSA | 157 | 72 | 20 | 20 |
| 6525 | 232140 | BARROBES LLATSE M | BERENGUER 31 | TORTOSA | 157 | 68 | 2 | 28 |
| 13640 | 243140 | ARNAU BONFILL E | AVDA N S ASUNCION 138 | TORTOSA | 157 | 78 | 6 | 6 |
| 13385 | 243200 | UTGES VALLESPI J M | CTRA DE JESUS | TORTOSA | 157 | 78 | 4 | 6 |
| 7544 | 243210 | MARTI VIDAL C | ARGENTINA 7 | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 3 |
| 6620 | 243220 | JOSE F VALLESPI PASTOR | S BLAS 2 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 2 |
| 13148 | 243840 | RAMIREZ AVOI J | MERCADERES 2 | TORTOSA | 157 | 78 | 2 | 2 |
| 11481 | 243890 | MINGUELL SIBIS J | CASTELLON 18 | TORTOSA | 157 | 74 | 33 | 21 |
| 6795 | 244100 | QUEROL LASTRE G | PROL BERENGUER | TORTOSA | 157 | 69 | 7 | 12 |
| 3344 | 244400 | FOLQUE SALAYET J | RAMBLA CATALUÑA 29 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 2 |
| 6983 | 244400 | YUTERA DEL EBRO S A | CA DE BARCELONA | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 7 |
| 12115 | 244500 | BARCELO GARCIA A | ROSA 12 | TORTOSA | 157 | 74 | 2 | 1 |
| 7311 | 252100 | MARTI ARASA J | RBLA CATALUÑA 60 | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 1 |
| 1488 | 252200 | ARTURO BAIGES FABRA | AV GRALMO 125 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 1530 | 252200 | CIO CASTELLA A | GENERALISIMO | TORTOSA | 157 | 71 | 6 | 2 |
| 2115 | 252200 | JOSE SEGARRA MIGUEL | S BARBARA 42 | TORTOSA | 157 | 00 | 3 | 2 |
| 2725 | 252200 | BENET ESPUNY V | PLAZA MOSEN SOL 4 | TORTOSA | 157 | 71 | 6 | 5 |
| 2726 | 252200 | BARRERO RICHARD J | DOCKS 10 | TORTOSA | 157 | 72 | 9 | 4 |
| 2890 | 252200 | JOSE LLASAT ESCRIBA | MONCADA 11 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 2 |
| 3018 | 252200 | VDA DE EIXARCH VAQUE M | CALLE LATERAL | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 3020 | 252200 | JOSE BAUBI DOMENECH | FELIPE PEDRELL 72 | TORTOSA | 157 | 00 | 4 | 3 |
| 3430 | 252200 | FRANQUET CERVERA F | TEODORO GONZALEZ 36 | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 3 |
| 5048 | 252200 | VALLES CANALDA J | AVDA GENERALISIMO 23 | TORTOSA | 157 | 71 | 5 | 3 |
| 5171 | 252200 | JOSE MONLLAO ARAGONES | AV GENRALISIMO 51 | TORTOSA | 157 | 00 | 4 | 4 |
| 5173 | 252200 | FOSCH MASCARELL J | FELIPE PEDRELL 81 | TORTOSA | 157 | 70 | 2 | 1 |
| 5174 | 252200 | MARTI MARTI J | GARROFE 3 | TORTOSA | 157 | 71 | 4 | 2 |
| 5345 | 252200 | ANGEL ACOSTA MARTIN | CEMENTERIO 11 | TORTOSA | 157 | 00 | 4 | 3 |
| 5485 | 252200 | JOSE MARTI LUNS | 1 CALLE TRANSVERSAL | TORTOSA | 157 | 00 | 4 | 1 |
| 5731 | 252200 | GIRBES GARCIA J | CTRA DEL PUYO | TORTOSA | 157 | 72 | 4 | 2 |
| 5879 | 252200 | DAUDE BLADE A | AVDA FELIPE PEDRELL 42 | TORTOSA | 157 | 73 | 18 | 6 |
| 5933 | 252200 | ARASA MARTI J | LA SALLE | TORTOSA | 157 | 71 | 6 | 2 |
| 6143 | 252200 | VILA ESTRADA E | CTRA CEMENTERIO 40 | TORTOSA | 157 | 73 | 7 | 1 |
| 6796 | 252200 | ANGUERA ANGLES R | RONDA DOCKS | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 2 |
| 6965 | 252200 | CARMEN SALVADO PALLARES | RASQUERA 28 | TORTOSA | 157 | 00 | 11 | 8 |
| 6974 | 252200 | JOSE FERRE FENOLL | LETRA 3 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 7239 | 252200 | CHAVARRIA QUERALT J | MAYOR DE REMOLINS 8 | TORTOSA | 157 | 71 | 4 | 2 |
| 7446 | 252200 | JOSE DURAN GIMENO | PEDRELL 61 63 65 | TORTOSA | 157 | 00 | 5 | 10 |
| 8122 | 252200 | MONTANES SEGARRA E | CTRA GANDESA | TORTOSA | 157 | 68 | 1 | 3 |
| 8297 | 252200 | ESTEVE LLOPS A | POETA VICENTE GARCIA | TORTOSA | 157 | 67 | 2 | 2 |
| 8316 | 252200 | ESPUNY BAUBI J | AVDA FELIPE PEDRELL 10 | TORTOSA | 157 | 78 | 31 | 6 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8337 | 252200 | RAMON ROIG ESPUNY | ENRIQUE OSSO | TORTOSA | 157 | 00 | 3 | 4 |
| 8347 | 252200 | MONTAGUT ROMEU D | RAPITA | TORTOSA | 157 | 74 | 11 | 3 |
| 8520 | 252200 | ALADO ALEIXANDRI E | CASTELLON 38 | TORTOSA | 157 | 78 | 19 | 7 |
| 8622 | 252200 | MONTAGUT DALMAU A | S J BAUTISTA SALLE 33 | TORTOSA | 157 | 70 | 11 | 8 |
| 8710 | 252200 | VOLTES MARTI J | MERCADERES 16 | TORTOSA | 157 | 78 | 2 | 1 |
| 9417 | 252200 | ROSELL CARBONELL R | AVDA GENERALISIMO 85 | TORTOSA | 157 | 72 | 5 | 3 |
| 9523 | 252200 | MESTRE BONO J | ESTACION | TORTOSA | 157 | 70 | 4 | 2 |
| 9646 | 252200 | MARTINEZ CLIMENT J | MAYOR 34 | TORTOSA | 157 | 70 | 8 | 2 |
| 9868 | 252200 | CARLES CASTELLS F | ENSANCHE REMOLINOS | TORTOSA | 157 | 68 | 5 | 2 |
| 9971 | 252200 | FERRANDO LLOMPART J | NUEVA 6 | TORTOSA | 157 | 69 | 1 | 1 |
| 10269 | 252200 | RAMIREZ FERINGUER P | DEN SERRA 12 | TORTOSA | 157 | 70 | 3 | 1 |
| 10535 | 252200 | ROCA CALDUCH E | ENSANCHE REMOLINOS 6 | TORTOSA | 157 | 70 | 6 | 3 |
| 10536 | 252200 | ESTEVE LLOP M | POETA VICENTE GARCIA | TORTOSA | 157 | 70 | 4 | 3 |
| 10772 | 252200 | ESPUNY BAUBI J | MADRE M ROSA MOLAS | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 2 |
| 10794 | 252200 | TEJEDOR MONTSERRAT R | CEMENTERIO 23 | TORTOSA | 157 | 71 | 7 | 2 |
| 10877 | 252200 | BLANCH TAFALLA J | ZARAGOZA 16 | TORTOSA | 157 | 73 | 4 | 1 |
| 10975 | 252200 | CLIMENT FERRER A Y PLA FONTANET J | MONCADA 9 | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 2 |
| 11039 | 252200 | MONTOYA MODUEÑO J | ESTACION | TORTOSA | 157 | 74 | 14 | 4 |
| 11198 | 252200 | LLATJE VIZCARRO J | RONDA DOCKS | TORTOSA | 157 | 72 | 16 | 4 |
| 11772 | 252200 | PUIG COLOMER J M | AVDA ESPAÑA 3 | TORTOSA | 157 | 73 | 2 | 1 |
| 11933 | 252200 | VERGES CERVELLO A | FELIPE PEDRELL 8 | TORTOSA | 157 | 74 | 4 | 2 |
| 11939 | 252200 | MONTOYA MODUEÑO J | ESTACION | TORTOSA | 157 | 74 | 14 | 4 |
| 11944 | 252200 | MESTRE BONO J | SANTA CLARA | TORTOSA | 157 | 74 | 6 | 1 |
| 12181 | 252200 | LLATJE VIZCARRO J | RDA DOCKS | TORTOSA | 157 | 77 | 12 | 2 |
| 12297 | 252200 | ALEMANY LLAO M | RDA DOKS 8 | TORTOSA | 157 | 74 | 33 | 3 |
| 12383 | 252200 | ROSELL VILLARROYA M | AVDA GENERALISIMO 137 | TORTOSA | 157 | 74 | 12 | 4 |
| 13742 | 252200 | BERNARDO MONLLAO S | MAYOR DE SANTIAGO 35 | TORTOSA | 157 | 78 | 4 | 2 |
| 6323 | 261200 | SANCHEZ CURTO F | ARRABAL CAPUCHINOS 7 | TORTOSA | 157 | 68 | 55 | 13 |
| 7130 | 261200 | GALIANA CLUA R | LARGA S VICENTE 75 | TORTOSA | 157 | 71 | 9 | 1 |
| 7895 | 261200 | MANUEL VALIDO AGUIAR | CTRA CEMENTERIO 11 | TORTOSA | 157 | 00 | 11 | 6 |
| 8495 | 261200 | FALCO CHAVARRIA J | BONAIRE | TORTOSA | 157 | 69 | 14 | 2 |
| 8646 | 261200 | ESCUDERO SUBIRATS J | MAYOR SANTIAGO 27 | TORTOSA | 157 | 71 | 4 | 3 |
| 8716 | 261200 | MITJAVILA CAMPS | ENRIQUE DE OSSO | TORTOSA | 157 | 71 | 8 | 8 |
| 10137 | 261200 | DURYBEN S L | AVDA FELIPE PEDRELL 61 | TORTOSA | 157 | 69 | 75 | 42 |
| 11586 | 261200 | INDUSTRIAS DURYBEN S L | LA PETJA | TORTOSA | 157 | 79 | 117 | 24 |
| 12438 | 261200 | MARTINEZ ESPUNY M | COMERCIO 13 | TORTOSA | 157 | 76 | 10 | 3 |
| 12770 | 261200 | OUROL PRINCEP M | CORTA 2 | TORTOSA | 157 | 78 | 10 | 1 |
| 9446 | 261900 | CALA NARANJO M | MAYOR SANTIAGO 36 | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 1 |
| 8654 | 263000 | FAVA GUIMERA F | PZA SANTA COLOMA 3 | TORTOSA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 11048 | 263000 | ALSO PRADES J | GENERALISIMO 113 | TORTOSA | 157 | 73 | 2 | 6 |
| 6303 | 269000 | JOSE L HOYOS ALVAREZ | CTRA CEMENTERIO 15 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 19 |
| 10068 | 272100 | FORES UNIO I | BARRANCO CAPUCHINOS | TORTOSA | 157 | 69 | 8 | 5 |
| 4189 | 272200 | CARTONAJES DERTOS S L | C N 340 BARNA VALENCIA | TORTOSA | 157 | 74 | 7 | 21 |
| 1769 | 281200 | PERI SERRES J | MONCADA 26 | TORTOSA | 157 | 78 | 8 | 11 |
| 3410 | 281200 | MONLLAO ALTADILL J | TEODORO GONZALEZ 17 | TORTOSA | 157 | 73 | 3 | 2 |
| 3582 | 281200 | BLANCH PANISELLO J | LARGA S VICENTE 38 | TORTOSA | 157 | 74 | 6 | 6 |
| 4968 | 281200 | MONLLAU ESPUNY F J | DE LA OSA 3 | TORTOSA | 157 | 78 | 1 | 1 |
| 6555 | 281200 | COOP INDUSTRIAL GRAFICA DERTONENSE | CERVANTES 19 | TORTOSA | 157 | 73 | 22 | 24 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12894 | 281200 | QUEROL CLIMENT J | CARMEN 3 | TORTOSA | 157 | 78 | 13 | 6 |
| 7737 | 292200 | ESCODA MESTRE T | RAMBLA DE CATALUÑA 72 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 2 |
| 3341 | 292700 | JUAN BTA CASTELLS BALADA | RBLA CATALUÑA 24 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 6705 | 311100 | MANUEL CASTELLA GODAY | AMPOSTA 39 | TORTOSA | 157 | 00 | 7 | 5 |
| 5588 | 311300 | GARCIA MONFORTE T | MAYOR | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 1 |
| 5129 | 311318 | JOSE ALEIXANDRI PIÑOL | SANTA BARBARA 6 | TORTOSA | 157 | 00 | 7 | 2 |
| 6383 | 311513 | CELULOSA DE LEVANTE S A CELESA | CTRA TORTOSA ALDEA | TORTOSA | 157 | 79 | 2476 | 55 |
| 5228 | 312100 | CASTELLA CONAY M | AMPOSTA 39 40 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 3 |
| 872 | 312200 | PRODUCTOS INDUSTRIALES AGRICOLAS S A | VILANOVA | TORTOSA | 157 | 00 | 4 | 11 |
| 879 | 312200 | ACEITES EL TORRENTE S L | CRTA BITEM | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 4 |
| 880 | 312200 | ORUJERAS REUNIDAS BAJO EBRO | ARRABAL DE SAN VICENTE | TORTOSA | 157 | 71 | 50 | 7 |
| 932 | 312200 | ORUJERAS REUNIDAS BAJO EBRO S A | AMPOSTA 58 | TORTOSA | 157 | 71 | 49 | 5 |
| 933 | 312200 | ACEITES MOMEDES S L | CTRA VALENCIA 104 | TORTOSA | 157 | 71 | 27 | 16 |
| 5034 | 312400 | REFINERIAS EBRO S A | CTRA BARCELONA | TORTOSA | 157 | 00 | 21 | 11 |
| 4496 | 312410 | ACEITES BAU S A | COMERCIO 51 | TORTOSA | 157 | 68 | 40 | 13 |
| 8999 | 312410 | SUCESORES DE JUAN BALLESTER ROSES S EN C | CTRA VALENCIA AMPOSTA | TORTOSA | 157 | 71 | 120 | 17 |
| 1290 | 319150 | VERGES OLIVERES S A | CAMBIOS 5 | TORTOSA | 157 | 78 | 42 | 35 |
| 1198 | 319330 | MASCARELL SOL J A | PTDA PIMPI | TORTOSA | 157 | 75 | 1 | 1 |
| 4042 | 319410 | PRODUCTOS INDUSTRIALES AGRICOLAS S A | COMERCIO 20 22 | TORTOSA | 157 | 68 | 16 | 3 |
| 2969 | 319411 | JAIME TORRENT SALOTA | ROSELLON 9 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 3100 | 319411 | AGUSTIN TAFALLA PRADES | FLECHAS AZULES 16 | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 2 |
| 3248 | 319411 | ACEITES EL TORRENTE | BITEM | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 3255 | 319411 | VDA ISIDRO LOPEZ | RBLA CATALUÑA 63 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 3315 | 319411 | JOSE ESPUNY AIXERCH | EBRO 17 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 4495 | 319411 | ACEITES BAU S A | COMERCIO 18 | TORTOSA | 157 | 71 | 10 | 9 |
| 6610 | 319411 | PEREZ AVAL J | MAYOR S N | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 11016 | 319411 | GINOVART ESPUNY J J | BOTIGAS DE LA SAL 7 | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 2 |
| 4064 | 319412 | ACEITES BAU S A | COMERCIO 31 33 | TORTOSA | 157 | 71 | 3 | 8 |
| 4828 | 319412 | DESTRATEN SABATE M | CTRA BARCELONA 39 | TORTOSA | 157 | 79 | 19 | 7 |
| 5995 | 319420 | CRISTOBAL MINGUELL FABREGAT | S ROQUE ESQU AZNAR 21 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 2947 | 319422 | GILABERT LLADO E | AVDA CAPUCHINO | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 3 |
| 2968 | 319422 | FRANCISCO CURTO ANDREU | BERENGUER 27 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 3113 | 319422 | GUINOVART ESPUNY J | BOTIGAS DE LA SAL 7 | TORTOSA | 157 | 68 | 0 | 2 |
| 3370 | 319422 | DISTRIBUIDORA ALIMENTICIA COMARCAL S A | RAMON VERGES PAULI | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 2 |
| 5672 | 319422 | CID BENET J | VALENCIA | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 0 |
| 6006 | 319422 | COLOMINAS CASANOVA S | MAYOR | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 6725 | 319422 | FRANCISCO ABRIL PINO | DISEMINADO | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 2 |
| 1667 | 319620 | ESPINACH GAS J | MENDEZ NUÑEZ 8 | TORTOSA | 157 | 70 | 1 | 3 |
| 7124 | 319722 | PASCUAL BLANC RIOL | CENIA | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 2 |
| 5350 | 331110 | CINTA GAS PLA | CEMENTERIO 5 | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 3 |
| 3067 | 331120 | LAVERNIA TORRES P | CTRA 340 | TORTOSA | 157 | 74 | 97 | 13 |
| 6390 | 331120 | REVERTE ROIG J | CTRA DE BARCELONA 36 | TORTOSA | 157 | 78 | 99 | 11 |
| 8578 | 331120 | CERAMICA DELTA S A | CTRA BARCELONA | TORTOSA | 157 | 74 | 263 | 27 |
| 346 | 331122 | ANGUERA VALLES J LADRILLOS ANGUERA | VALENCIA MOINS REYSK193 | TORTOSA | 157 | 79 | 190 | 49 |
| 540 | 332900 | GUARDIOLA OSUL J | BARCELONA 19 | TORTOSA | 157 | 79 | 67 | 19 |
| 4028 | 332900 | HIJO DE AGUSTIN VIRGILI S A | PINTOR GIMENO 3 | TORTOSA | 157 | 70 | 2 | 1 |
| 411 | 333200 | TURON CURTO C | MAYOR DE REMOLINS | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 1 |
| 1762 | 339130 | CLAISE CATALA J | BARRANCO DE LA LECHE | TORTOSA | 157 | 79 | 13 | 3 |

| NUMERO I.N.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11066 | 339130 | MARITESA S A | CAMINO DEL MEDIO | TORTOSA | 157 | 72 | 83 | 4 |
| 13209 | 339130 | M A R I T E S A | TORTOSA ALDE KM 3 | TORTOSA | 157 | 79 | 98 | 12 |
| 9373 | 339150 | TREMOLEDA CENTELLES J | BCO SAN ANTONIO | TORTOSA | 157 | 67 | 0 | 6 |
| 383 | 339200 | VICENTE MONSONIU BALLESTER | CTRA BARCELONA | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 5407 | 339200 | CONSTANTINO CASAS SANCHO | MAS DE BARBERANS | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 2 |
| 8031 | 339200 | MAYOR CARDONA A | CTRA DE TARRAGONA | TORTOSA | 157 | 68 | 16 | 11 |
| 302 | 339220 | ARCADIO MAYOR C | CAMINO DEL MEDIO | TORTOSA | 157 | 73 | 32 | 9 |
| 11773 | 339220 | MANGRANE SOLE J J | CTRA VALENCIA | TORTOSA | 157 | 74 | 26 | 5 |
| 6304 | 339230 | JOSE TALERT ADAM | CASTELLON 23 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 2 |
| 6973 | 339230 | PEDRO PARRA BRULL | ENVEIJA | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 7613 | 339230 | NARCISO CANO VICENTE | TOPETE 3 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 2 |
| 7739 | 339230 | MANGRANE ARAGONES D | ROSELLON | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 3 |
| 9434 | 339230 | CANO VICENTE N | TOPETE 4 | TORTOSA | 157 | 67 | 1 | 3 |
| 11397 | 339230 | NOFRE DUATIS D | AMPOSTA | TORTOSA | 157 | 73 | 36 | 6 |
| 4743 | 339241 | JUAN RIVES | CTRA CHERTA 8 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 5295 | 339241 | MAYOR CARDONA A | CAMINO DEL MEDIO | TORTOSA | 157 | 73 | 4 | 1 |
| 7563 | 339241 | JOSE MAURI FARSINI | GENERALISIMO 1 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 8123 | 339242 | GISBERT LOMBARD P | RUBA CATALUÑA 109 | TORTOSA | 157 | 67 | 1 | 2 |
| 1545 | 341410 | JOSE BARO GARGALLO | CASTELLON 29 | TORTOSA | 157 | 00 | 5 | 12 |
| 2617 | 341410 | JUAN GAS MARTORELL | BEATA 9 | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 7 |
| 12778 | 342360 | INYECTOMETAL S A | PARC CATASTRAL 13 P415T | TORTOSA | 157 | 78 | 204 | 27 |
| 1388 | 351200 | ARAGONES PUELL J | FLECHAS AZULES 40 | TORTOSA | 157 | 73 | 2 | 1 |
| 5346 | 351200 | VALLS ALSO J | RONDA DOCKS 4 | TORTOSA | 157 | 71 | 8 | 2 |
| 5415 | 351200 | RAMIREZ OTERO J | GIL DE FEDERICH 7 | TORTOSA | 157 | 70 | 1 | 1 |
| 9203 | 351200 | RAMIRES FABA F | VALL 28 | TORTOSA | 157 | 73 | 7 | 1 |
| 9214 | 351200 | RAMIREZ FABA J | SAN JORGE 9 | TORTOSA | 157 | 72 | 11 | 3 |
| 11304 | 351200 | GARCIA BASOL A | MANRESA 8 | TORTOSA | 157 | 73 | 2 | 2 |
| 13371 | 351200 | ARASA ESCODA L | AVDA FELIPE PEDRELL 10 | TORTOSA | 157 | 78 | 7 | 2 |
| 1197 | 351400 | ARTURO LUBIRATS GISBERT | AV GENERALISIMO 110 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 2 |
| 1328 | 351400 | CASADO SANZ J | MERCADERES 15 | TORTOSA | 157 | 70 | 1 | 2 |
| 1462 | 351400 | ESTRADA MAURI R | GIL DE FEDERICH 10 | TORTOSA | 157 | 68 | 1 | 1 |
| 1705 | 351400 | VIUDA DE LLEIXA | RAPITA | TORTOSA | 157 | 00 | 3 | 1 |
| 2185 | 351400 | MANUEL ANOREU BENITO | MAYOR DE REMOLINOS 104 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 6527 | 351400 | JUAN CHAVARRIA FORES | MAYOR REMOLINOS 104 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 6970 | 351400 | JUAN AGRAMUNT MULET | LAS GOLAS | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 7235 | 351400 | ROIGE BATISTA M | VILANOVA 1 | TORTOSA | 157 | 68 | 1 | 1 |
| 8253 | 351400 | FALCO MORESO A | ALOMA | TORTOSA | 157 | 69 | 9 | 1 |
| 8955 | 351400 | ORTIZ BRANAS J | ESTACION BO LA CAVA | TORTOSA | 157 | 72 | 14 | 2 |
| 10021 | 351400 | MARCOBAL ADELL R | NUEVA 7 | TORTOSA | 157 | 69 | 0 | 1 |
| 10334 | 351400 | MARTINEZ BOVE L | PRIM 3 | TORTOSA | 157 | 69 | 10 | 2 |
| 1327 | 351500 | JAIME BESALDUCH | MONCADA 16 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 2 |
| 6619 | 351500 | ENRIQUE BESALDUCH CASTELLA | MONCADA 16 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 2683 | 351600 | RAMON MARQUES IGLESIAS | DUQUE DE TETUAN | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 2 |
| 8308 | 354100 | BAULENAS NAVARRO J | AMPOSTA | TORTOSA | 157 | 71 | 39 | 5 |
| 9328 | 354300 | SESE FERRE E | AVDA FELIPE PEDRELL 12 | TORTOSA | 157 | 73 | 15 | 2 |
| 12251 | 354300 | BENET HOMEDES J | AVDA FELIPE PEDRELL 44 | TORTOSA | 157 | 74 | 10 | 1 |
| 12844 | 354300 | PRIETO HERNANDEZ F | SAN VICENTE 51 | TORTOSA | 157 | 78 | 24 | 7 |
| 12898 | 354300 | FERRE BONFILL A | LERIDA 45 | TORTOSA | 157 | 78 | 1 | 4 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13825 | 354300 | PEREZ GIMENO P | AVDA PEDRELL 10 | TORTOSA | 157 | 78 | 2 | 2 |
| 10074 | 354400 | GIMENEZ AGRAMUNT A | MARQUES DE BELLET 4 | TORTOSA | 157 | 69 | 1 | 1 |
| 1392 | 354600 | BAYLENAS NAVARRO J | AMPOSTA | TORTOSA | 157 | 75 | 125 | 20 |
| 10017 | 354600 | TALLERES VILAS S A | LA RAPITA 32 | TORTOSA | 157 | 79 | 276 | 42 |
| 2844 | 357100 | RAFAEL GRIFOLL ANTO | MONCADA 22 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 3 |
| 7543 | 357100 | BRULL AIXENDRI J | MERCADERES 28 | TORTOSA | 157 | 71 | 3 | 1 |
| 11741 | 357100 | HUNAULT M | CTRA SIMPATICA 82 | TORTOSA | 157 | 73 | 5 | 1 |
| 12039 | 357900 | SAENZ MIGUEL A | CEMENTERIO 48 | TORTOSA | 157 | 74 | 2 | 2 |
| 4510 | 367200 | JOSE BARO GARGALLO | MALLORCA 16 | TORTOSA | 157 | 00 | 12 | 17 |
| 1532 | 367219 | SALVATELLA GUASCH M | CONDE BAÑUELOS 7 Y 9 | TORTOSA | 157 | 71 | 75 | 32 |
| 4012 | 367270 | SERRES BORRAS T VDA BARO | CASTELLON 29 | TORTOSA | 157 | 68 | 19 | 27 |
| 299 | 369910 | MOLA MARTI R | RBLA CATALUÑA 2 | TORTOSA | 157 | 71 | 8 | 16 |
| 303 | 369910 | LUIS CARDONA HERESO | GENERALISIMO 138 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 6 |
| 1195 | 369910 | GAS MARTORELL J | BATEA 9 | TORTOSA | 157 | 68 | 8 | 34 |
| 1325 | 369910 | ADELL FEBRER J | AVDA GENERALISIMO 171 | TORTOSA | 157 | 78 | 7 | 3 |
| 1390 | 369910 | VDA EMILIO MAYO PESCADOR | S BARBARA 2 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 3 |
| 1391 | 369910 | SANZ ANTO J | PROL MADRE M R MOLAS | TORTOSA | 157 | 70 | 22 | 8 |
| 2624 | 369910 | CURTO ESTRADA J | COMERCIO 8 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 2 |
| 4560 | 369910 | ANGEL VILAS GISBERT | RAPITA 6 | TORTOSA | 157 | 00 | 4 | 4 |
| 5244 | 369910 | BALART PORRES L | DESPUIG 20 | TORTOSA | 157 | 70 | 4 | 2 |
| 5854 | 369910 | GIBERT TORA J | SAN ROQUE | TORTOSA | 157 | 71 | 3 | 1 |
| 6477 | 369910 | FARRE AGRAMANT C | STA BARBARA 2 | TORTOSA | 157 | 66 | 7 | 8 |
| 7031 | 369910 | FRANCISCO MONLLAO BERTOMEU | AV ESPAÑA 8 | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 2 |
| 7532 | 369910 | PAGA PINO J | ESTACION 2 | TORTOSA | 157 | 72 | 9 | 4 |
| 7713 | 369910 | SALVATELLA CARRERAS E | CONDE DE BAÑUELOS 15 | TORTOSA | 157 | 71 | 11 | 2 |
| 8022 | 369910 | PRIETO HERNANDEZ F | SAN VICENTE | TORTOSA | 157 | 68 | 8 | 9 |
| 8229 | 369910 | CASTELLO PEDROLA C | LA CENIA 24 | TORTOSA | 157 | 66 | 11 | 6 |
| 8521 | 369910 | SANS PEDROLA J M | GALERA 6 | TORTOSA | 157 | 72 | 10 | 2 |
| 9532 | 369910 | TENA TENA R | AVDA GENERALISIMO 123 | TORTOSA | 157 | 67 | 2 | 2 |
| 9533 | 369910 | MAYO FERRE J | SOL 11 | TORTOSA | 157 | 68 | 7 | 2 |
| 9889 | 369910 | BARBERA FORES J | CAMINO CODONYERS | TORTOSA | 157 | 68 | 15 | 4 |
| 10008 | 369910 | CHAVARRIA FORES J | RAPITA 50 | TORTOSA | 157 | 70 | 11 | 1 |
| 10010 | 369910 | VILAS RODRIGUEZ R | LA RAPITA 32 | TORTOSA | 157 | 70 | 43 | 6 |
| 10047 | 369910 | INDUSTRIAS FABRA S A | CTRA NUEVA ESTACION | TORTOSA | 157 | 69 | 6 | 6 |
| 10230 | 369910 | FONTCUBERTA PALLARES F | BENIFALLET | TORTOSA | 157 | 69 | 5 | 1 |
| 10275 | 369910 | BONFILL SALVADO R | CTA DE BARCELONA K 180 | TORTOSA | 157 | 69 | 8 | 2 |
| 10669 | 369910 | MANUEL CORTES FALO S A | J SEBASTIAN ELCANO | TORTOSA | 157 | 70 | 7 | 2 |
| 10707 | 369910 | AVES SELECTAS S A | LAMOTE DE GRIGNON 10 | TORTOSA | 157 | 74 | 15 | 6 |
| 11368 | 369910 | DOMINGO VENTURA A | ALAARA 4 | TORTOSA | 157 | 73 | 8 | 1 |
| 11543 | 369910 | HIERRO CID J | U EN SERRA 13 | TORTOSA | 157 | 79 | 18 | 3 |
| 12142 | 372700 | MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S A | CASTELLON 2 Y 4 | TORTOSA | 157 | 76 | 78 | 148 |
| 6090 | 374390 | MASIP APARICIO C | SABINA 9 | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 4 |
| 9326 | 374390 | QUEROL COLOME R | LA PARRA 8 | TORTOSA | 157 | 67 | 2 | 1 |
| 10024 | 374390 | ALTADILL ALCOVERRO J M | SANTA TERESA 6 | TORTOSA | 157 | 69 | 1 | 1 |
| 964 | 379100 | AIXENDRI AIXENDRI J | GIL DE FEDERICH 10 | TORTOSA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 1718 | 379100 | MANUEL GORINI CAMINALS | MERCADERES 14 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 2843 | 379100 | FRANCISCO MONLLAO CORTIJANO | AV GRLMO | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 7132 | 379100 | GIL PALLARES L | RBLA CATALUÑA 14 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 2 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7724 | 379100 | VENTURA CLUA A | SANTA COLOMA 13 | TORTOSA | 157 | 74 | 1 | 1 |
| 9382 | 379100 | PROVINCIALE BARRACHINA E | RAMBLA DE CATALUNA 69 | TORTOSA | 157 | 71 | 10 | 1 |
| 10401 | 379100 | GRIFOLL GIL J J | RAMON BERENGUER IV 48 | TORTOSA | 157 | 70 | 1 | 1 |
| 14140 | 379100 | BORRAS VELA J L | ALFARA | TORTOSA | 157 | 79 | 7 | 2 |
| 5031 | 381290 | VILAS PANISELLO I | LARGA DE S VICENTE 44 | TORTOSA | 157 | 71 | 3 | 2 |
| 9125 | 383632 | FORCADELL MASCARELL J | ROSELLON 17 | TORTOSA | 157 | 68 | 19 | 7 |
| 7145 | 383642 | CURTO SABATE F | POLIG BAJO EBRO P135 136 | TORTOSA | 157 | 78 | 54 | 10 |
| 7316 | 383700 | AUDI VIDAL T | AMPOSTA | TORTOSA | 157 | 79 | 70 | 13 |
| 7865 | 383890 | MONTANY BRUNETE J | D EN SERRA 12 | TORTOSA | 157 | 72 | 15 | 5 |
| 6374 | 384000 | MARRO PRINCIPE M | AVDA 14 DE ENERO | TORTOSA | 157 | 69 | 0 | 1 |
| 6975 | 384000 | BRAULIO GOMEZ CLUA | AV LABADIA 67 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 7237 | 384100 | TRANSPORTES EBRO S A | SAN VICENTE 23 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 2 |
| 8754 | 384100 | BAJADOR ANGELES J | CTRA BARCELONA | TORTOSA | 157 | 66 | 26 | 8 |
| 9893 | 384100 | NOMEN BORRAS R | PLAZA ESTADIO | TORTOSA | 157 | 68 | 13 | 17 |
| 10290 | 384110 | MONTESINO CONSARNAU F | ENRIQUE DE OSSO 22 | TORTOSA | 157 | 78 | 44 | 6 |
| 6002 | 384120 | SANZ MIRALLES J | LARGA SAN VICENTE 56 | TORTOSA | 157 | 74 | 7 | 7 |
| 7400 | 384120 | BLANC ANDRES M | CONDE DE BANUELOS 8 | TORTOSA | 157 | 74 | 1 | 4 |
| 7768 | 384120 | RUIZ SALVADO V | ROUES DE BELLET 11 | TORTOSA | 157 | 74 | 1 | 2 |
| 8340 | 384120 | PROVINCIALE BARRACHINA J | RAMBLA DE CATALUNA 1 | TORTOSA | 157 | 74 | 1 | 1 |
| 10033 | 384120 | FORES CURTO R | BARCELONA 13 | TORTOSA | 157 | 74 | 8 | 3 |
| 10198 | 384120 | SALES MARI A | ULLDECONA 11 | TORTOSA | 157 | 74 | 7 | 3 |
| 11678 | 384120 | DOMENECH CHAVARRIA A | LARGA SAN VICENTE 12 | TORTOSA | 157 | 76 | 1 | 2 |
| 13165 | 384120 | BOLUNA ESPUNY J L | PINA 8 | TORTOSA | 157 | 78 | 1 | 2 |
| 1712 | 384150 | JOSE ZUAZO MERCADE | CONDE BANUELOS 6 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 13077 | 384150 | BARREDA GARCIA M | PINA 8 | TORTOSA | 157 | 78 | 4 | 2 |
| 12127 | 384160 | ESCURRIOLA PRAT J | FELIPE PADRELL 12 | TORTOSA | 157 | 74 | 1 | 2 |
| 295 | 384170 | ANTONIO FARRE CORTS | GENERALISIMO 147 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 3 |
| 7147 | 384170 | VILAUBI FONTANET M | MAS DE BARBERANS 3 | TORTOSA | 157 | 76 | 2 | 4 |
| 7236 | 384170 | COHI JAVA R | MERCADERES 14 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 1 |
| 7991 | 384170 | BONFILL SALVADO R | CASTELLON | TORTOSA | 157 | 69 | 15 | 11 |
| 8091 | 384170 | ACENSI ALTADILL J | PO MOREIRA 4 | TORTOSA | 157 | 74 | 1 | 3 |
| 8220 | 384170 | BLANC RIOL J J | PASEO DEL EBRO 7 | TORTOSA | 157 | 71 | 3 | 2 |
| 8696 | 384170 | CUBELLS ESCODA A | OLMO 22 | TORTOSA | 157 | 76 | 1 | 3 |
| 9213 | 384170 | SABATE FORES J | LARGA SAN VICENTE 10 | TORTOSA | 157 | 74 | 3 | 3 |
| 9347 | 384170 | CURTO UNIO J | OLMO 22 | TORTOSA | 157 | 74 | 2 | 3 |
| 10504 | 384170 | MONTROIG VIDAL M | GARCIA 24 | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 1 |
| 12263 | 384170 | BARBERA LOZANO J | VERGES PAULI | TORTOSA | 157 | 78 | 4 | 3 |
| 12564 | 384170 | RICO CASTANO F | ROXO O REUS | TORTOSA | 157 | 75 | 11 | 3 |
| 13890 | 384170 | ALBERT MISAS M | BARCELONA 28 | TORTOSA | 157 | 78 | 10 | 3 |
| 13897 | 384170 | FERRANDO CARLES J | BARCELONA 37 | TORTOSA | 157 | 78 | 4 | 3 |
| 13982 | 384170 | SEGURA GIMENEZ J M | CNO DE CUDONES | TORTOSA | 157 | 78 | 1 | 3 |
| 14244 | 384170 | OLMO ALCALA A | 2 TRAV S MIGUEL 5 LACA | TORTOSA | 157 | 79 | 4 | 3 |
| [illegible] | 384170 | TORTA PONS M A | GENERALISIMO CAMARLES | TORTOSA | 157 | 79 | 4 | 2 |
| | | | | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 3 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13876 | 384180 | MILLAN VALMANA J | S MIGUEL 112 DELTEBRO | TORTOSA | 157 | 79 | 4 | 2 |
| 1713 | 384190 | JOSE CERVERA MORAGULL | CERVANTES 27 | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 17 |
| 1714 | 384190 | CHAVARRIA ROIG J M | CUATRO CAMINOS | TORTOSA | 157 | 74 | 18 | 24 |
| 5698 | 384190 | LA HISPANO DE FUENTE ENSEGURES S A | HISTORIADOR DE DESPUIG | TORTOSA | 157 | 78 | 72 | 16 |
| 6720 | 384190 | VDA DE JOAQUIN LLEIXA | ALCANAR 6 | TORTOSA | 157 | 72 | 20 | 2 |
| 6967 | 384190 | ROYO GIL R | MAYOR 34 | TORTOSA | 157 | 00 | 11 | 3 |
| 7317 | 384190 | CERVANTES MARTINEZ A | SAN VICENTE 80 | TORTOSA | 157 | 71 | 10 | 3 |
| 7445 | 384190 | AGROPECUARIA MECANIZADA S A | FINCA LA PALMA | TORTOSA | 157 | 00 | 10 | 7 |
| 7447 | 384190 | BALAGUE PASCUAL M | ROSELLON | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 0 |
| 7452 | 384190 | ALCOVERRO VAQUER J | PASEO DE LA PROVINCIA | TORTOSA | 157 | 71 | 8 | 7 |
| 7694 | 384190 | JAIME NOMEN ARAGONES | ALCANAR PL ESTADIO | TORTOSA | 157 | 00 | 6 | 7 |
| 7700 | 384190 | PEGUEROLES CAUDET J M | GENERALISIMO 100 | TORTOSA | 157 | 78 | 14 | 19 |
| 7738 | 384190 | RIPOLL CID M | BERENGUER IV 1 | TORTOSA | 157 | 72 | 4 | 2 |
| 8013 | 384190 | AIXERCH MARTINELL J M | AVDA GENERALISIMO 153 | TORTOSA | 157 | 74 | 10 | 12 |
| 8197 | 384190 | CHAVARRIA ROIG J M | VERICAT 2 | TORTOSA | 157 | 74 | 4 | 10 |
| 8295 | 384190 | PONS VIVES M L | CERVANTES 27 | TORTOSA | 157 | 74 | 11 | 8 |
| 8389 | 384190 | FONFRIA LLORCA P | C N 340 KM 180 | TORTOSA | 157 | 74 | 2 | 4 |
| 8549 | 384190 | CARDONA SUBIRARTS C | ROSELLON 15 | TORTOSA | 157 | 74 | 14 | 10 |
| 8620 | 384190 | VIUDA E HIJOS DE J GARAU S A | COMERCIO 21 | TORTOSA | 157 | 74 | 4 | 11 |
| 8812 | 384190 | AIXENDRI BERGE M A | RAPITA 4 | TORTOSA | 157 | 78 | 1 | 5 |
| 8832 | 384190 | ARAUJO DAUFI M | FELIPE PEDRELL 26 | TORTOSA | 157 | 74 | 12 | 2 |
| 9243 | 384190 | ANDREU DOLS J J | TIVENYS 3 | TORTOSA | 157 | 71 | 3 | 1 |
| 9712 | 384190 | ALBIOL GISBERT J | AVDA GENERALISIMO 100 | TORTOSA | 157 | 69 | 5 | 11 |
| 9969 | 384190 | DUATIS NOLLA J | VALENCIA | TORTOSA | 157 | 75 | 7 | 5 |
| 10011 | 384190 | ALCON TORRADO R | CTRA CASTELLON | TORTOSA | 157 | 74 | 52 | 18 |
| 10387 | 384190 | MARTINEZ ALFONSO J | RAPITA | TORTOSA | 157 | 74 | 7 | 3 |
| 10673 | 384190 | LUCIA DUART E | RAPITA | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 3 |
| 10733 | 384190 | CARLOS FERRE J | HEREDEROS GASOL 2 | TORTOSA | 157 | 74 | 4 | 3 |
| 10760 | 384190 | ESMEL BONET J | CASTILLO | TORTOSA | 157 | 74 | 11 | 4 |
| 10776 | 384190 | VIVAS PANISELLO R | CTRA N 340 PK 180 | TORTOSA | 157 | 78 | 7 | 4 |
| 10796 | 384190 | SALES CUARTO D | RAPITA 8 | TORTOSA | 157 | 78 | 1 | 3 |
| 10807 | 384190 | LUCIA DUART E | RAPITA | TORTOSA | 157 | 74 | 1 | 8 |
| 10968 | 384190 | MONFORT SANCHO M I | FLECHAS AZULES 4 | TORTOSA | 157 | 71 | 3 | 3 |
| 11067 | 384190 | PEGUEROLES CAUDET J | LAMOTHE DE GRIGNON 33 | TORTOSA | 157 | 72 | 2 | 4 |
| 11325 | 384190 | S A M S A | ULLDECONA 11 | TORTOSA | 157 | 74 | 8 | 9 |
| 11436 | 384190 | TOHA SAMPER F | RAPITA | TORTOSA | 157 | 74 | 6 | 3 |
| 11442 | 384190 | ESTUPINA GISBERT P | AVDA GENERALISIMO 78 | TORTOSA | 157 | 74 | 2 | 3 |
| 11679 | 384190 | MARCOS QUEROL J | MARQUESA DE LA ROSA | TORTOSA | 157 | 74 | 7 | 3 |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] FRANCES F | CEMENTERIO 58 | TORTOSA | 157 | 74 | 2 | 4 |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 157 | 74 | 1 | 3 |
| 11919 | 384190 | BLANCH PINOL M | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 12136 | 384190 | FERMIN FIGUERAS J | GRAPITA 9 | TORTOSA | 157 | 74 | 3 | 4 |
| 12198 | 384190 | FORNE FRANQUET M | PO DE LA PROVINCIA 38 | TORTOSA | 157 | 75 | 4 | 3 |
| 12274 | 384190 | ESCURRIOLA PRATS J | FELIPE PEDRELL 12 | TORTOSA | 157 | 76 | 1 | 3 |
| 13026 | 384190 | CERVERA GONZALEZ R | LIGAJO DEL CANGUIL | TORTOSA | 157 | 78 | 0 | 3 |
| 13039 | 384190 | ANGUERA TORRUBIANO A | ALCAÑIZ | TORTOSA | 157 | 78 | 9 | 4 |
| 13168 | 384190 | CALVET MELICH P | C N 340 | TORTOSA | 157 | 78 | 3 | 3 |
| 13444 | 384190 | CURTO AIXERCH F J | AMPOSTA 3 | TORTOSA | 157 | 78 | 3 | 3 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13596 | 384190 | ABASTLCEDORA CATALANA S A | PLAZA CORONA DE ARAGON | TORTOSA | 157 | 78 | 16 | 6 |
| 14217 | 384190 | LLUIS DESCARREGA J J | JAIME TIO REMOLINS | TORTOSA | 157 | 79 | 6 | 2 |
| 14276 | 384190 | BENET BARBERA J | M ROSA MOLAS 19 | TORTOSA | 157 | 79 | 11 | 3 |
| 14320 | 384190 | ROCA CID A | BARCELONA 74 | TORTOSA | 157 | 79 | 2 | 3 |
| 14358 | 384190 | CURTO PANISELLO J | BARCELONA 12 | TORTOSA | 157 | 79 | 5 | 5 |
| 6623 | 384200 | RAFAEL VINES GOMBAU | AV GLOMO 7L | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 1 |
| 6744 | 384200 | JOSE GARCIA MOLINE | GENENGUER IV 25 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 7129 | 384200 | JUAN MORESO TOMAS | RBLA CATALUÑA 14 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 7405 | 384200 | VALLDEPEREZ BAUBI E | MAYOR REMOLINOS 2 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 1 |
| 7545 | 384200 | CARLOS SAEZ PONS | CIUDAD 5 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 8785 | 384200 | CUBELLA ESCODA L | AVDA GRALMO 151 | TORTOSA | 157 | 66 | 1 | 2 |
| 8786 | 384200 | CONESA BARRERA P | FLECHAS AZULES 2 | TORTOSA | 157 | 67 | 1 | 2 |
| 11865 | 384200 | PERIS TAFALLA M | CTRA VALENCIA 82 | TORTOSA | 157 | 74 | 4 | 1 |
| 12569 | 384200 | BENAIGES BORRAS F | ARNALDO JARDI 54 | TORTOSA | 157 | 78 | 6 | 3 |
| 13609 | 384200 | GARCIA ESTUPIÑA I | TRAV FELIPE PEDRELL | TORTOSA | 157 | 78 | 1 | 2 |
| 1323 | 384300 | DESCARREGA ARAGONES J | AVDA FELIPE PEDRELL | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 2 |
| 1706 | 384300 | JOSE LUIS CALVET | MAYOR | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 6964 | 384300 | JOAQUIN CID MILLAN | S PEDRO 22 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 6969 | 384300 | NORBERTO BLANCH MARTI | AV LAVADIE 75 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 7128 | 384300 | MILLAN ARRUFAT C | RAMBLA CATALUÑA 60 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 1 |
| 7133 | 384300 | JUAN MALLEN BLANCH | RBLA CATALUÑA | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 7135 | 384300 | FABREGUES CURTO J | RAPITA 6 | TORTOSA | 157 | 76 | 1 | 1 |
| 7810 | 384300 | SALVADO GOMBAU R | MAYOR | TORTOSA | 157 | 69 | 1 | 1 |
| 7814 | 384300 | GILI PAL F B | MAYOR 68 | TORTOSA | 157 | 69 | 1 | 2 |
| 7827 | 384300 | FRANCISCO TOMAS TOMAS | LAS GOLAS | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 7848 | 384300 | SUBIRATS RODRIGUEZ J | AVDA GENERALISIMO 88 | TORTOSA | 157 | 72 | 4 | 3 |
| 1745 | 389220 | ALFREDO SUBIRATS ROYO | CTRA LA CAVA | TORTOSA | 157 | 00 | 8 | 2 |
| 3134 | 389220 | RAMON CENALDA PRADES | GARCIA 21 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 3718 | 389220 | JOSE GILIBARS ESPLUGA | S JAIME | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 6979 | 389220 | JAIME BAIGES ROYO | ALFONSO XIII | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 1326 | 391400 | FRANCISCO COLOME ALTADILL | DE LA ROSA 13 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 10249 | 391410 | COMERCIAL MECANOGRAFICA S A | SEBINA | TORTOSA | 157 | 70 | 2 | 3 |
| 7240 | 392100 | FORTEZA SEGURA B | CERVANTES 7 | TORTOSA | 157 | 70 | 1 | 1 |
| 12110 | 392100 | SOCIEDAD ANONIMA MANUFACTURAS OPTICAS | CTRA ROQUETAS 2 | TORTOSA | 157 | 78 | 433 | 182 |
| 1716 | 394000 | FERRANDO TAFALLA A | SAN BLAS 22 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 1 |
| 1784 | 394000 | VALLES CLIMENT A | D EN CARBO 15 | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 2 |
| 2210 | 394000 | COSTA GARCIA E | D EN CARBO 19 | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 1 |
| 6300 | 394000 | FERRE DOMINGO | PZA DE LA CONSTITUCION | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 1 |
| 7453 | 395200 | MULET LAPEIRA J J | COLON 12 | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 1 |
| 13383 | 399500 | TORRES MOYA J | LARGA SAN VICENTE 126 | TORTOSA | 157 | 78 | 2 | 1 |
| 3379 | 399600 | BERTOMEU FABREGAT V | SAN BLAS 15 | TORTOSA | 157 | 70 | 27 | 3 |
| 5909 | 399600 | JOSE CAMPOS SAPIÑA | OLMO 2 | TORTOSA | 157 | 00 | 10 | 2 |
| 5913 | 399600 | EMILIA CUENCA CHIRLAQUE | AFUERAS | TORTOSA | 157 | 00 | 3 | 2 |
| 6971 | 399600 | JUAN MONLLAO E | AVDA ESPAÑA 74 | TORTOSA | 157 | 67 | 6 | 1 |
| 8793 | 399700 | PLASTICOS CASTELLA S A | CNO ARENES | TORTOSA | 157 | 77 | 444 | 29 |
| 9539 | 399700 | MLLO DURA C | LARGA S VICENTE 134 | TORTOSA | 157 | 68 | 19 | 2 |
| 8341 | 399900 | DANIEL AGRAMUNT BARBERA | S VICENTE 27 | TORTOSA | 157 | 00 | 2 | 5 |
| 10804 | 399900 | AIXENDRI BONAVILA J A Y P | ALDOBER 40 | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 2 |

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD - 43

| NUMERO I.N.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3338 | 400000 | MONTSERRAT FORES J | SAN ILDEFONSO 1 | TORTOSA | 157 | 71 | 4 | 8 |
| 5446 | 400000 | PRINCEP GENDRE J | PINTOR GIMENO 9 | TORTOSA | 157 | 71 | 16 | 51 |
| 5690 | 400000 | BAUBI DOMENECH J | MONCADA 9 | TORTOSA | 157 | 72 | 5 | 18 |
| 6361 | 400000 | OBALAT CALVO J | ARRABAL CAPUCHINOS 10 | TORTOSA | 157 | 72 | 12 | 16 |
| 7136 | 400000 | TORREJON MACIA J | PZA NTRA SRA LA CINTA | TORTOSA | 157 | 71 | 5 | 13 |
| 8064 | 400000 | AGROMAN EMPRESA CONSTRUCTORA S A | PESCADORES | TORTOSA | 157 | 00 | 15 | 4 |
| 8139 | 400000 | VALLS MAURI J | AV FELIPE PEDRELL 45 | TORTOSA | 157 | 70 | 11 | 6 |
| 8338 | 400000 | MONSERRAT FORES J | SAN ILDELFONSO 1 | TORTOSA | 157 | 00 | 4 | 6 |
| 8708 | 400000 | BORRAS PINANA F | PZA ESPAÑA 7 | TORTOSA | 157 | 71 | 10 | 52 |
| 8998 | 400000 | HOMEDES ARASA J | CRUERA 7 | TORTOSA | 157 | 71 | 6 | 22 |
| 9085 | 400000 | GOMBAU VENTURA A | VENTURETA 9 | TORTOSA | 157 | 70 | 7 | 15 |
| 9363 | 400000 | GISBERT MORAGREGA J | BENIDANET 28 | TORTOSA | 157 | 71 | 7 | 19 |
| 9745 | 400000 | TOSET TURON J | CLAVEL | TORTOSA | 157 | 68 | 5 | 20 |
| 9746 | 400000 | MALRAS VINA J | BERENGUER IV | TORTOSA | 157 | 68 | 3 | 17 |
| 9770 | 400000 | AUXACH PATOR R | AVDA HERMANOS CARSI | TORTOSA | 157 | 68 | 0 | 4 |
| 10350 | 400000 | MASEGOSA GARCIA T | REPUBLICA ARGENTINA 11 | TORTOSA | 157 | 69 | 7 | 19 |
| 10376 | 400000 | INMOBILIARIA DERTOSA S A | PL DEL ESTADIO | TORTOSA | 157 | 69 | 44 | 12 |
| 10419 | 400000 | RIUS CURTO J | PZA DE MORA 2 | TORTOSA | 157 | 70 | 3 | 7 |
| 10495 | 400000 | MORESO ARASA J | CTRA VALENCIA | TORTOSA | 157 | 70 | 5 | 4 |
| 10619 | 400000 | CASAS CARDONA C | CASTELLON 17 | TORTOSA | 157 | 70 | 3 | 9 |
| 10837 | 400000 | MONTSERRAT SUBIRATS J J | SAN ILDEFONSO 1 | TORTOSA | 157 | 71 | 20 | 44 |
| 11034 | 400000 | CONSTRUCCIONES OTERO S L | RDLA DE CATALUÑA 107 | TORTOSA | 157 | 71 | 40 | 22 |
| 11054 | 400000 | ARUJO ASENSIO P | STO TOMAS GARROFE 10 | TORTOSA | 157 | 71 | 11 | 14 |
| 11058 | 400000 | CID BERTOMEU F | VENTURETA | TORTOSA | 157 | 71 | 2 | 5 |
| 11138 | 400000 | FERRI FONTCUBERTA J | CAPUCHINOS 85 | TORTOSA | 157 | 71 | 4 | 12 |
| 11214 | 400000 | BEL FONOLLOSA J | SAN VICENTE 49 | TORTOSA | 157 | 72 | 3 | 7 |
| 11318 | 400000 | TALARN CANES D | GERONA 25 | TORTOSA | 157 | 72 | 4 | 11 |
| 6962 | 455100 | FRANCISCO FUENTES ADELL | VILLALBA 6 | TORTOSA | 157 | 00 | 5 | 4 |
| 11931 | 466000 | AUDI ANGELA M | SEBASTIAN ELCANO 4 | TORTOSA | 157 | 75 | 1 | 2 |
| 8671 | 466100 | ZARAGOZA HIERRO V | POETA VICENTE GARCIA | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 2 |
| 99 | 472210 | JOSE GASULLA CORTES | SAN BLAS 29 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 3 |
| 1698 | 472210 | PAU DE TORREJON T | TAULES VELLES 21 23 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 4 |
| 1717 | 472210 | CANALDA SALAYET E | ROSA 7 | TORTOSA | 157 | 70 | 0 | 5 |
| 1773 | 472210 | MARIANO ALBIOL ESCRIHUELA | SAN BLAS 7 | TORTOSA | 157 | 00 | 0 | 1 |
| 1939 | 472210 | MONLLAO HIERRO S | MONCADA 15 | TORTOSA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 5844 | 472210 | BENITO RODRIGUEZ J | | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 1 |
| 5853 | 472210 | LLAGOSTERA VILLAS J | OBISPO AZNAR 15 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 2 |
| 6069 | 472210 | PRINCEP CAUDET R | MERCED 17 | TORTOSA | 157 | 70 | 1 | 2 |
| 6074 | 472210 | GUARDIOLA CODORNIU J M | CARRETERA | TORTOSA | 157 | 69 | 1 | 4 |
| 6091 | 472210 | MARRO MAURI M | SAN ROQUE 14 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 1 |
| 6101 | 472210 | MULET ARRUFAT E | BENICARLO 12 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 1 |
| 6165 | 472210 | ICA S A | ARGENTINA 10 | TORTOSA | 157 | 70 | 1 | 3 |
| 6219 | 472210 | VIDIELLA VIDIELLA R | MONCADA 14 | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 1 |
| 7131 | 472210 | ADRIAN COLOME BENET J | MONCADA 32 | TORTOSA | 157 | 70 | 1 | 1 |
| 7846 | 472210 | ROIG CAUBET F | DESPUIG ESQ TONDA | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 4 |
| 7849 | 472210 | CHAVARRIA PANISELLO F | GENERALISIMO 11 | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 3 |
| 9635 | 472210 | QUERO MARTOS A | BO ESTACION 2 | TORTOSA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 9768 | 472210 | PINANA FORNOS E | LA PARRA | TORTOSA | 157 | 68 | 0 | 2 |

REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

RELACION PROVINCIAL POR MUNICIPIO, CNAE Y NO. DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO INDUSTRIAL — AÑO 1980

PROVINCIA DE TARRAGONA -COD. 43-

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9782 | 472210 | ALAIXENDRI CUGAT M | CALLEJON SAN BLAS 2 | TORTOSA | 157 | 68 | 0 | 1 |
| 9988 | 472210 | LLATJE GASULLA J J | DESPUIG 3 | TORTOSA | 157 | 69 | 3 | 3 |
| 10081 | 472210 | MESEGUER DOMENECH J | CRUERA 16 | TORTOSA | 157 | 69 | 1 | 1 |
| 10189 | 472210 | ALTADILL MAURI J | DEL VALL 18 | TORTOSA | 157 | 69 | 0 | 1 |
| 10493 | 472210 | CHAVARRIA SOL P | SAN BLAS 29 | TORTOSA | 157 | 70 | 0 | 2 |
| 10554 | 472210 | ALOMAR MONTSERRAT J | MAYOR | TORTOSA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 11043 | 472210 | SANCHEZ CAMPI J J | RAMBLA CATALUÑA 55 | TORTOSA | 157 | 71 | 1 | 1 |
| 11044 | 472210 | GRAU PALLARES F | SAN PEDRO 10 | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 1 |
| 11163 | 472210 | FORES BLANCH J | SAN BLAS 29 | TORTOSA | 157 | 72 | 1 | 2 |
| 12371 | 472210 | MONTAJES EDIF NACIONALES EXTRANJEROS S A | ROSELLON 16 | TORTOSA | 157 | 74 | 0 | 10 |
| 12793 | 472210 | ALTADILL BAUBI J | GIL DE FEDERICH 4 | TORTOSA | 157 | 76 | 2 | 1 |
| 13463 | 472210 | ARETO GONZALEZ A R | BARCELONA 175 | TORTOSA | 157 | 78 | 3 | 1 |
| 13486 | 472210 | BELTRAN AMARANTE A | MONCADA 13 | TORTOSA | 157 | 78 | 1 | 1 |
| 13627 | 472210 | SALES COLOME F J | AVDA ESPAÑA | TORTOSA | 157 | 78 | 0 | 1 |
| 13764 | 472210 | SOLE MARTI J M | BARCELONA 175 | TORTOSA | 157 | 78 | 3 | 1 |
| 13765 | 472210 | ROIG BALART J | VENDELLOS 5 | TORTOSA | 157 | 78 | 2 | 1 |
| 1697 | 472260 | DUART GRAU L | SAN BLAS 22 | TORTOSA | 157 | 70 | 0 | 6 |
| 11268 | 474300 | GUIU LLAISE P | OBISPO AZNAR 12 | TORTOSA | 157 | 72 | 1 | 1 |
| 7125 | 477200 | GRAU DURAN A | SAN ROQUE 10 | TORTOSA | 157 | 70 | 0 | 1 |
| 10928 | 477300 | VILAS RODRIGUEZ J | ARRABAL DE SAN VICENTE | TORTOSA | 157 | 71 | 0 | 2 |
| 6086 | 499000 | JOSE GRANELL MANGRANE | PADRE CIHERA 1 | TORTOSA | 157 | 00 | 4 | 1 |
| 7149 | 499000 | ENRIQUE CARME MONREAL | GIL FEDERICH 18 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 1 |
| 7497 | 499000 | LUIS CARRILLO TALAVERA | AV COLON | TORTOSA | 157 | 00 | 7 | 1 |
| 7615 | 499000 | PEDRO GONXALEZ ESCRIBANO | GENERALISIMO 167 | TORTOSA | 157 | 00 | 3 | 4 |
| 9232 | 499000 | PLA PRADES A | TARRASA 1 | TORTOSA | 157 | 66 | 2 | 10 |
| 9650 | 499000 | PLA GINE D | CTRA SIMPATICA | TORTOSA | 157 | 70 | 3 | 5 |
| 6023 | 512100 | EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS | PROVIDENCIA | TORTOSA | 157 | 74 | 19 | 9 |
| 10203 | 611350 | DOMINGO ESQUERRE R | COMERCIO 37 | TORTOSA | 157 | 70 | 14 | 5 |
| 8314 | 612480 | PONS VIVES M L | CERVANTES 27 | TORTOSA | 157 | 71 | 6 | 8 |
| 8225 | 714240 | FERRERES LLASAT P | CUATRO CAMINOS | TORTOSA | 157 | 79 | 6 | 5 |
| 9545 | 714240 | DALMAU JAROI F | RONDA DOCKS | TORTOSA | 157 | 70 | 8 | 3 |
| 10555 | 714240 | ESTORACH GALLART J | CTRA CASTELLON 119 | TORTOSA | 157 | 70 | 2 | 1 |
| 11771 | 714240 | FERRERES LLASAT N | CTRA 235 | TORTOSA | 157 | 76 | 8 | 4 |
| 12913 | 714240 | FERRERES LLASAT F | P K 43 C N 230 | TORTOSA | 157 | 76 | 17 | 4 |
| 2226 | 714290 | BLANCH BALAGUER J | PINA S N | TORTOSA | 157 | 67 | 6 | 2 |
| 7513 | 714290 | FERRERES LLASAT P | RONDA DOKS 24 | TORTOSA | 157 | 77 | 44 | 6 |
| 8226 | 714290 | BLANCH BALAGUE J | PINA | TORTOSA | 157 | 71 | 6 | 2 |
| 9643 | 714290 | BONFULL SALVADO R | MASALUCA S N | TORTOSA | 157 | 68 | 5 | 2 |
| 12637 | 714290 | CID CLUA J | POBLA DE MASALUCA 6 | TORTOSA | 157 | 75 | 6 | 2 |
| 4813 | 726000 | LA FRIGORIFICA DEL EBRO | RBLA CATALUÑA 5 | TORTOSA | 157 | 00 | 4 | 4 |
| 3628 | 844210 | BESALDUCH SEVILLA J | CRUERA 15 | TORTOSA | 157 | 72 | 7 | 5 |
| 3827 | 844210 | TOMAS BESALDUCH ROIG | CRUERA 19 | TORTOSA | 157 | 00 | 1 | 6 |
| 8773 | 844210 | MURALL MONEIRA J | SAN ILDEFONSO 3 | TORTOSA | 157 | 74 | 10 | 5 |
| 9224 | 844210 | PLA MESTRE J | MONCADA 20 | TORTOSA | 157 | 70 | 8 | 2 |
| 11778 | 844210 | SABATE LLORCA A | BERENGUER IV 12 | TORTOSA | 157 | 74 | 21 | 2 |
| 5291 | 849900 | MARTI CRUSELLS E | SABINA 3 | TORTOSA | 157 | 70 | 1 | 1 |

| NUMERO I.R.I. | CNAE | RAZON SOCIAL | CALLE, PLAZA O PARAJE | MUNICIPIO | COD MUN | ANO | POTENCIA | PERSONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TOTAL CODIGO DE MUNICIPIO 157 | | | | | | |
| | | ESTABLECIMIENTOS 744 | POTENCIA 14505 | PERSONAL 4262 | | | | |
| 3114 | 206100 | CAUSACHS CALDUCH F | P DE LA PAZ 1 | ULLDECONA | 158 | 78 | 8 | 1 |
| 7293 | 205200 | FERRE GAVALDA J | ENTEZA 12 | ULLDECONA | 158 | 69 | 4 | 1 |
| 8606 | 205200 | COOPERATIVA AGRICOLA Y CAJA RURAL | AV GENERALISIMO 177 | ULLDECONA | 158 | 69 | 7 | 1 |
| 341 | 206100 | VERICAT POY M | PLAZA DE LOS CAIDOS 1 | ULLDECONA | 158 | 69 | 1 | 1 |
| 342 | 206100 | LABERNIA CASTELL A | GENERALISIMO 100 | ULLDECONA | 158 | 69 | 1 | 1 |
| 343 | 206100 | VIVES VERICAT J | MONCADA 1 | ULLDECONA | 158 | 69 | 1 | 1 |
| 1798 | 206100 | COLL PRATS J | O CALLAGHAN 45 | ULLDECONA | 158 | 70 | 1 | 2 |
| 2813 | 206100 | GARCIA MUNOZ J | PILAR 3 | ULLDECONA | 158 | 69 | 1 | 2 |
| 3119 | 206100 | COLL GARRIT B | O CALLAGHAN 7 | ULLDECONA | 158 | 70 | 1 | 2 |
| 3120 | 206100 | CASOLA BUL J | O CALLAGHAN 39 | ULLDECONA | 158 | 70 | 1 | 1 |
| 3121 | 206100 | FONCADELL BORJA J M | MAYOR 56 | ULLDECONA | 158 | 79 | 1 | 2 |
| 3132 | 206100 | LABERNIA GIL J | BO SAN JUAN | ULLDECONA | 158 | 70 | 1 | 1 |
| 3551 | 206100 | BRUSCA ESTEVE J | GRAL MOLA 13 | ULLDECONA | 158 | 75 | 8 | 2 |
| 1521 | 206400 | RAGA REVERTE L | SAN JAIME 14 | ULLDECONA | 158 | 69 | 14 | 1 |
| 3117 | 206400 | MILLAN BEL C DULCES MILLAN | GENERALISIMO 111 | ULLDECONA | 158 | 70 | 6 | 1 |
| 3115 | 211700 | CANALDA R VDA DE NOFRE | CALVO SOTELO 35 | ULLDECONA | 158 | 70 | 0 | 1 |
| 6996 | 214200 | BOST BADOCH R | MONCADA 9 | ULLDECONA | 158 | 00 | 0 | 1 |
| 6316 | 214230 | SANS MUNOZ P | ENTENZA 30 | ULLDECONA | 158 | 78 | 6 | 2 |
| 3222 | 214240 | RAGA CASTELLS J | JOSE ANTONIO 23 | ULLDECONA | 158 | 70 | 1 | 1 |
| 14332 | 243890 | MENCON S L | CLAVE 34 | ULLDECONA | 158 | 79 | 27 | 27 |
| 13495 | 251200 | VIDAL VERDIELL J | AFUERAS POL 53 PARC 114 | ULLDECONA | 158 | 78 | 11 | 2 |
| 1219 | 252200 | LAVEGA MUNNE R | GRAL MOLA 55 | ULLDECONA | 158 | 70 | 1 | 1 |
| 2886 | 252200 | BEL ARNAU M | AV RAMON SALOMON | ULLDECONA | 158 | 69 | 11 | 3 |
| 2889 | 252200 | ESTEVE MIRALLES J | FRANCISCO PALAU 5 | ULLDECONA | 158 | 70 | 11 | 2 |
| 4960 | 252200 | JOSE SEGURA VERGE | O CALLAGHAN 5 | ULLDECONA | 158 | 00 | 2 | 1 |
| 5549 | 252200 | ESTEVE MIRALLES P | GENERAL MOLA 72 | ULLDECONA | 158 | 69 | 6 | 1 |
| 6317 | 252200 | LAVEGA CAMPOS F | SAN LUCAS 31 | ULLDECONA | 158 | 70 | 4 | 2 |
| 8377 | 252200 | SANSANO FERRE A | GENERAL MOLA 97 | ULLDECONA | 158 | 69 | 2 | 1 |
| 8563 | 252200 | VERDIEL RAGA R | CNO DE LA RIOJA | ULLDECONA | 158 | 76 | 42 | 11 |
| 9805 | 252200 | CASTELL HALLADO L | PROL WIFREDO | ULLDECONA | 158 | 69 | 4 | 3 |
| 9865 | 252200 | CASTELL HALLADO L | PROL WIFREDO | ULLDECONA | 158 | 70 | 10 | 2 |
| 10273 | 252200 | BEL ARNAU F J | ENCOMIENDA 17 | ULLDECONA | 158 | 70 | 1 | 1 |
| 10421 | 252200 | BRUSCA ESTEVE J J | FCO PALAS 5 | ULLDECONA | 158 | 70 | 11 | 1 |
| 10724 | 252200 | BELL CARAPUIG J J | O CALLAGHAN 18 | ULLDECONA | 158 | 71 | 4 | 2 |
| 10897 | 252200 | VIRGILI GUARDIA J | CTRA ALCANAR | ULLDECONA | 158 | 71 | 2 | 1 |
| 11641 | 252200 | MORERA VERICART A | CNO OLIVAR | ULLDECONA | 158 | 79 | 84 | 6 |
| 12158 | 252200 | COSTEA MEMBRADO J DE LA S | SAN ANTONIO 20 | ULLDECONA | 158 | 74 | 3 | 1 |
| 5691 | 252300 | ANTONIO VILADOT | VALLAS 21 | ULLDECONA | 158 | 00 | 4 | 2 |
| 8124 | 252500 | QUEROL MESEGUER J | AV ALCALDE RUIZ | ULLDECONA | 158 | 79 | 93 | 20 |
| 8184 | 252500 | QUEROL MESEGUER J | AV ALCALDE RUIZ | ULLDECONA | 158 | 69 | 11 | 20 |
| 2784 | 261200 | FERRE NOFRE P | JOSE ANTONIO 28 | ULLDECONA | 158 | 79 | 11 | 2 |
| 4998 | 261200 | CAMOSMOBLE S A | GRAL MOLA 54 | ULLDECONA | 158 | 78 | 123 | 41 |
| 7137 | 261200 | MUEBLES SAUCH S L | CTRA ULLDECONA CENIA | ULLDECONA | 158 | 78 | 216 | 50 |

# ANEJO 5: RESULTADO DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS EN DIVERSOS SECTORES INDUSTRIALES

## RESUMEN DE LOS RESULTADOS EN ENCUESTA DIRECTA REALIZADA

| ACTIVIDAD | PRODUCCION | PERSONAS | DEMANDA TOTAL $m^3$/dia | DEMANDA POR UNID. PRODUC. $m^3$/día | DEMANDA POR HOMBRE $m^3$/día | LOCALIDAD | ORIGEN DE LA CAPTACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sector 31 Indus. Químicas Fabric. Pentacritrital y Farmato Sódico. | 9.500 Tm | 46 | 125.000 | 13 | 2,717 | Tortosa | Pozo |
| Colorantes para indust. cerámica | 1.700 Tm | 36 | 36.500 | 21 | 1,014 | " | " |
| MATER. PARA CONSTRUCCION, S. 33 Fabric. ladrillos y rejas | 2.200 Tm | 7 | 1.980 | 0,90 | 283 | Aldea | Pozo |
| Curtido pieles (Morapiel) | 5.110.000 piel | 133 | 438.000 | o,085 | 3,293 | Mora Ebro | Sondeos: 219.000 $m^3$/año Río: 219.000 $m^3$/año. |
| Product. químic. colorantes (Vilaseco S.A.) | 1.000 Tm | 75 | 155.124 | 155 | 2,068 | Mora Nueva | Pozos (2). |

## RESUMEN DE LOS RESULTADOS EN ENCUESTA DIRECTA REALIZADA

| ACTIVIDAD | PRODUCCION | PERSONAS | DEMANDA TOTAL $m^3$/dia | DEMANDA POR UNID. PRODUC. $m^3$/día | DEMANDA POR HOMBRE $m^3$/día | LOCALIDAD | ORIGEN DE LA CAPTACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INDUST. CARNICAS | | | | | | | |
| Sector 20 Matadero Frigorífico. | 41.440 TM | 400 | 1.778.400 | 43 | 4.446 | Tortosa | Pozo |
| FABRICAC. ZUMOS | | | | | | | |
| Sector 20 Néctares frutas | 6.250.000 Tm | 16 | 7.000 | 0,0011 | 438 | " | " |
| CONSERVAS VEGET. | | | | | | | |
| Sector 20 | 2.108 Tm | 50 | 28.000 | 13 | 576 | Aldea | Rio |
| INDUST. LACTEAS. | | | | | | | |
| Sector 20 | 9.000 $m^3$ | 60 | 29.200 | 3,25 | 487 | Tortosa | Pozo |
| REFINO ACEITES | | | | | | | |
| Sector 20 Refinado aceites vegetales | 10.000 Tm | 24 | 528.000 | 52,80 | 22.000 | " | " |
| PASTA PARA PAPEL | | | | | | | |
| Sector 27 Fabric. de celulosa de papel de fumar | 4.500 Tm | 54 | 4.500.000 | 1.000 | 83.333 | " | " |
| FABRIC. PRODUCT. QUIMICOS | | | | | | | |