



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

 GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'INDÚSTRIA, COMERC I TURISME

EVALUACION DEL ESTADO ACTUAL DEL ABASTECIMIENTO INDUSTRIAL CON AGUAS SUBTERRANEAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

DEMANDA FUTURA, ALTERNATIVA DE SUMINISTRO

**POLIGONOS INDUSTRIALES:
CASTELLON, VALENCIA Y ALICANTE**

ANEJO

31949

AÑO 1991



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

**EVALUACION DEL ESTADO ACTUAL DEL
ABASTECIMIENTO INDUSTRIAL CON
AGUAS SUBTERRANEAS EN
LA COMUNIDAD VALENCIANA**

**DEMANDA FUTURA, ALTERNATIVA DE
SUMINISTRO**

**POLIGONOS INDUSTRIALES:
CASTELLON, VALENCIA Y ALICANTE**

ANEJO

AÑO 1991

INDICE DEL ANEJO.

	Pág.
<u>I.1. POLIGONOS MUESTREADOS EN CASTELLON.</u>	5
I.1.1. SUBSISTEMA DEL MAESTRAZGO.	5
La Emperadora(Villafamés)	6
I.1.2. SUBSISTEMA DE JAVALAMBRE.	9
Carretera de Araya(Alcora)	10
Carretera de Castellón	13
I.1.3. SUBSISTEMA PLANA DE CASTELLON.	17
Mijares(Almazora)	18
Ramonet(Almazora)	22
Area Hortofrutícola(Nules)	26
Area Industrial(Nules)	30
Sector Industrial 2(Nules)	34
<u>I.2. POLIGONOS INDUSTRIALES PROYECTADOS EN CASTELLON.</u>	38
I.2.1. SUBSISTEMA DEL MAESTRAZGO.	39
Morella(Morella)	40
I.2.2. SUBSISTEMA PLANA DE CASTELLON.	44
Rambla(Almazora)	45
Autopista-Ferrocarril(Moncofar)	49
Camí de Cabres(Moncofar)	53
Sector Industrial(Moncofar)	57
Sector Polar 1(Nules)	61
El Colador(Onda)	64
I.2.3. SUBSISTEMA DEL MEDIO PALANCIA.	68
La Esperanza(Segorbe)	69
<u>II.1. POLIGONOS MUESTREADOS EN VALENCIA.</u>	72
II.1.1. SUBSISTEMA DE LA PLANA DE SAGUNTO.	73
Sagunto(Sagunto)	74
II.1.2. SUBSISTEMA DE LA PLANA DE UTIEL REQUENA.	81
El Melero(Utiel)	82
El Romeral(Requena)	90

II.1.3.SUBSISTEMA DE BUÑOL CASINOS.	95
Castilla(Cheste)	96
Pla de Rascaña(Liria)	99
II.1.4.SISTEMA PLANA DE VALENCIA.	103
Camí la Mar(Alboraya)	104
Vera(Alboraya)	109
El Mediterráneo(Albuixech)	113
El Pla(Alcacer)	117
Carcagente(Carcagente)	122
Torre I Fase(Moncada)	126
Fuente del Jarro I y II Fase(Paterna)	132
Picassent(Picassent)	138
El Oliveral(Ribarroja)	143
Vara de Quart(Valencia)	148
Virgen de la Salud I Fase(Xirivella)	152
II.1.5. SUBSISTEMA DE SIERRA GROSSA.	157
El Canari(Alcudia de Crespins)	158
<u>II.2. POLIGONOS INDUSTRIALES PROYECTADOS EN VALENCIA.</u>	163
II.2.1. SUBSISTEMA DE BUÑOL CASINOS.	164
Carrases(Liria)	165
II.2.2.SISTEMA DE LA PLANA DE VALENCIA	169
Virgen de la Salud(Xirivella)	170
<u>III.1. POLIGONOS MUESTREADOS EN ALICANTE.</u>	173
III.1.1.SUBSISTEMA DE SOLANA ALMIRANTE MUSTALLA	174
El Rubial (Villena)	175
II.1.2.SUBSISTEMA DE LA PLANA GANDIA DENIA.	179
Juyarco(Denia)	180
III.1.3.SUBSISTEMA CUATERNARIO DE LA HOYA DE CASTALLA	184
NC1(Castalla)	185
Els Vasals(Onil)	191
III.1.4.BAJO VINALOPO Y BAJA SEGURA.	195
Las Atalayas(Alicante)	196

Cachapet(Crevillente)	200
Faima(Crevillente)	204
Altabix(Elche)	208
Carrus(Elche)	212
Casagrande(Torrevieja)	216
Puente Alto(Orihuela)	221
Campo Alto(Elda).	226
<u>III.2. POLIGONOS INDUSTRIALES PROYECTADOS EN ALICANTE.</u>	232
III.2.1. SUBSISTEMA DE SOLANA ALMIRANTE MUSTALLA	233
Els dos Pins(Biar)	234
III.2.2. BAJO VINALOPO Y BAJO SEGURA	238
Tres Hermanas(Aspe)	239
Lacy(Elda)	243
Torrellano(Elche)	246
Walaig(Monforte del Cid)	250
SAUI(Novelda)	254
Las Torres(Sax)	257
III.2.3. SUBSISTEMA DE BARANCONES CARRASQUETA	261
El Algar(Cocentaina)	262

I.1 POLIGONOS MUESTREADOS EN CASTELLON.

I.1.1.SUBSISTEMA DEL MAESTRAZGO.

La Emperadora(Villafamés)

1. LOCALIZACION.

El polígono está ubicado aproximadamente a 1 km del núcleo de población de Villafames, en dirección a Castellón.

Ocupa una superficie total de 100 has y la superficie neta estimada es de 50 has.

La superficie operativa se estima en 20 has.

No hay prevista fase de ampliación.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono está en plena actividad.

3 ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que se están desarrollando son:

- Industria cerámica (4).
- Fabricación de esmaltes (1).
- Restaurante.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La red de agua de agua está alimentada por un depósito regulador, situado junto al polígono; este depósito está conectado con una balsa de almacenamiento, de 300 m³ de capacidad, alimentada por tres captaciones:

- Pozo Patricio.
- Pozo Cuadrelles.
- Pozo Viñazas.

Teniendo en cuenta las horas medias de bombeo mensuales, y el caudal bombeado, se ha estimado una dotación media de 0,02 l/seg ha neta, lo que supone un consumo diario de 90 m³, y anualmente de unos 30.000 m³.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Actualmente las empresas tienen sus propios sistemas de depuración.

Algunas poseen sus propias balsas de decantación, mientras que otras, dos concretamente, tienen depuradora propia.

En otros casos, las aguas tratadas son vertidas a acequias para riego.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

El vertido y control de residuos sólidos depende de cada empresa. A nivel municipal se desconoce lo que cada una de ellas hace con los residuos sólidos generados.

I.1.2.SUBSISTEMA JAVALAMBRE

"Carretera de Araya" ALCORA

"Carretera de Castellón" ALCORA

POLIGONO INDUSTRIAL "CARRETERA DE ARAYA"

ALCORA (CASTELLON DE LA PLANA)

1. LOCALIZACION.

Este poligono está ubicado a la salida del núcleo urbano de Alcora por la carretera que conduce a la pedanía de Araya.

Ocupa una superficie total de 80 has siendo la superficie neta estimada de 65 has. La superficie operativa es de unas 30 has.

2. SITUACION ACTUAL.

El poligono está plenamente desarrollado.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

La actividad industrial predominante es la del sector cerámico azulejero, e industrias asociadas, como son la fabricación y reparación de maquinaria empleada en la fabricación de piezas de cerámica, esmaltes, accesorios, etc.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Las industrias se abastecen de captaciones propias.

Por lo que respecta a la dotación, se ha estimado un valor de 0'3 l/s has neta en base a criterios como son el tipo de actividad industrial y el valor máximo que se ha

observado en algunos casos. Esta dotación supone un consumo diario estimado de 800 m³, representando anualmente unos 290.000 m³.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Cada empresa tiene sus propias balsas de decantación y de tratamiento. Estas aguas son recogidas mediante cubas y transportadas a zonas que desconocemos.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Algunas empresas tienen vertedero propio. Otras vierten los residuos en lugares desconocidos.

Existe gran interés por parte de los empresarios de la industria azulejera de Alcora y Onda en construir una planta de tratamiento con el fin de recuperar los esmaltes y otros productos susceptibles de ser reciclados y empleados de nuevo en el proceso de fabricación.

AREA INDUSTRIAL "CARRETERA DE CASTELLON"

ALCORA (CASTELLON DE LA PLANA)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial "Carretera de Castellón" está ubicado en el término municipal de Alcora, junto al casco urbano, y se extiende a lo largo de la carretera que une la población de Alcora con la de Castellón.

Ocupa una superficie total estimada de 250 has estimándose la superficie industrial neta en 200 has.

La superficie neta operativa, actualmente es de unas 100 has.

Su construcción se realizó sin haber plan parcial de ejecución, ni proyecto de urbanización, por lo que carece de infraestructura alguna.

2. SITUACION ACTUAL.

Actualmente está en continua expansión por el asentamiento de nuevas industrias.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las empresas instaladas corresponden en su casi totalidad al sector cerámico azulejero, así como industrias dependientes de aquellas, cómo talleres de reparación, fabricación de esmaltes y otros accesorios.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Prácticamente todas las industrias tienen sus propias captaciones y/o fuentes de abastecimiento, según el técnico municipal, solo un 10 % del volumen total de industrias, las más próximas al casco urbano, se abastecen de la red municipal, cuyas aguas provienen de dos captaciones subterráneas.

Respecto a la dotación media aplicada, se ha estimado un valor de 0'3 l/seg/ ha neta, en base al tipo de actividad industrial. La industria cerámica es potencialmente consumidora de agua, pero ésta es susceptible de ser reciclada. La dotación estimada, supone un volumen de consumo diario de 2.600 m³, que representa anualmente unos 950.000 m³.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las empresas tienen sus propias balsas decantadoras donde vierten las aguas resultantes de los procesos industriales. Periódicamente se vacían estas balsas por medio de cubas vertiéndose en lugares desconocidos.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Cada empresa soluciona el problema de los residuos sólidos vertiéndolos en fosas propias, o bien, contratando a empresas privadas para que se hagan cargo de ellos. Sin embargo, hay interés entre las empresas del sector en Alcora y Onda por construir una planta de tratamiento en común, con el fin de recuperar los esmaltes empleados en el proceso de fabricación y reutilizarlos.

I.1.3.SUBSISTEMA PLANA DE CASTELLON**"Mijares" ALMAZORA****"Ramonet" ALMAZORA****"Area hortofrutícola" NULES****"Area industrial" NULES****"Area industrial 2" NULES**

POLIGONO INDUSTRIAL "MIJARES"

ALMAZORA "(CASTELLON DE LA PLANA)".

1 LOCALIZACION.

El polígono industrial "Mijares" está junto a la carretera N-340, y próximo al núcleo urbano de Almazora.

Ocupa una superficie total de 45 has de las cuales, 42 has corresponden a la superficie neta industrial.

La superficie operativa actualmente se estima en 38 has.

No está prevista ampliación alguna del mismo.

2.SITUACION ACTUAL.

El polígono está en funcionamiento.

3.ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que actualmente se están llevando a cabo en el polígono son, principalmente:

- . Taller mecánico (varios).
- . Industria azulejera (1).
- . Fabricación de chimeneas (1).
- . Fabricación de muebles (varios).
- . Industria láctea (2).

- . Tratamiento y envasado de miel (2).

- . Congelados (1).

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La red de abastecimiento de agua está conectada con la red municipal, la cual se abastece de tres captaciones de aguas subterráneas:

- Pozo Ramonet.

- Pozo de la Estación.

- Pozo del Instituto o Tellado.

El agua de estas captaciones es regulada por dos depósitos, uno situado junto al pozo de la Estación de 2.200 m³ de capacidad, y el otro de 862 m³.

Referente a la dotación aplicada, se ha estimado un valor de 0'3 l/seg/ha neta, que viene a significar un consumo diario estimado de 980 m³, que anualmente representa unos 360.000 m³.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Cuenta con red de saneamiento de tipo unitario, que mediante un colector conduce las aguas residuales a la red de alcantarillado municipal, y de ésta a la estación depuradora del municipio, donde se les aplica un tratamiento físico-químico, y posteriormente un proceso de decantación y oxidación.

Las aguas tratadas son vertidas posteriormente al río Mijares.

6. RESIDUOS SOLIDOS.

Los residuos sólidos del polígono son eliminados por las empresas mediante métodos y en lugares desconocidos.

POLIGONO INDUSTRIAL "RAMONET"

ALMAZORA (CASTELLON)

1. LOCALIZACION.

El polígono está ubicado junto al casco urbano, en la carretera nacional 340.

Ocupa una superficie total de 86 has siendo la superficie neta estimada de 67 has. La superficie operativa es de 43 has.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono está en pleno funcionamiento.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades industriales que se llevan a cabo son:

- . Fabricación de esmaltes (varias).
- . Fabricación de azulejos (varias, destacando PAMESA).
- . Fabricación de barnices y productos químicos (1).
- . Talleres mecánicos (varios).
- . Fabricación de elementos de seguridad (1).
- . Carpintería metálica (1).
- . Fábrica de muebles (1).

- . Fábrica de pinturas (varias).

- . Un restaurante.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Se lleva a cabo a partir de la red municipal, cuya agua procede de 3 captaciones subterráneas:

Pozo Ramonet.

Pozo de la Estación.

Pozo del Instituto o Tellado.

Los pozos de la Estación y Ramonet alimentan un depósito regulador situado junto al pozo de la Estación, con una capacidad de 2.200 m³, mientras que el pozo del Instituto alimenta un depósito regulador de 862 m³.

Por lo que a la dotación se refiere, y ante la ausencia de datos, se ha estimado que ésta es de 0'3 l/seg/ ha neta. Esta dotación media aplicada equivale a un volumen diario consumido de 1.100 m³, que anualmente representa 400.000 m³.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales se conducen mediante un colector a la red de alcantarillado municipal, y de ésta a la estación

depuradora municipal, donde son tratadas mediante un proceso físico-químico, y posteriormente por decantación y oxidación. Posteriormente son vertidas al río Mijares.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos son eliminados por las empresas mediante métodos y en lugares desconocidos.

POLIGONO INDUSTRIAL "AREA HORTOFRUTICOLA"

NULES (CASTELLON DE LA PLANA)

1. LOCALIZACION.

El polígono está ubicado junto al casco urbano, y ocupa una superficie total de 30 has siendo la superficie neta estimada de 26 ha. La superficie operativa se estima actualmente en 10 has.

Por otra parte no hay prevista fase de ampliación.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono se encuentra actualmente operativo.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que se están realizando son, según estimación:

- Taller mecánico (varios)
- Almacenes y cooperativas de productos agrícolas (5-10).

Se está gestionando la instalación de una fábrica de envases.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La red de agua potable está conectada con la red municipal. Sin embargo, no hay datos que permitan conocer o estimar la dotación aplicada. Ante esta situación, se ha optado por estimar una dotación standard de 0,3 l/seg/ha neta. Esta dotación estimada, supone un consumo diario de 260 m³, lo que supone un volumen anual de 95.000 m³.

Respecto a la calidad del agua, los pozos de abastecimiento a Nules presentan un alto contenido en nitratos, cloruros y sulfatos y una excesiva dureza.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Cuenta con una red de saneamiento de tipo unitario, que está conectada con la red de alcantarillado municipal. Esta conduce a unas balsas decantadoras.

El agua es sometida a un proceso de decantación primario y usadas posteriormente para riego, mediante vertido a las acequias existentes en el área.

Se tiene prevista la construcción de una depuradora en el lugar en que se hallan estas balsas decantadoras, estando el proyecto ya aprobado.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos son recogidos por empresas privadas contratadas al efecto, o bien vertidos por las propias empresas en puntos cuya ubicación se desconoce; así como el tipo de tratamiento de aplicado.

POLIGONO INDUSTRIAL "AREA INDUSTRIAL"

NULES (CASTELLON DE LA PLANA)

1.LOCALIZACION.

El polígono industrial "Area Industrial" está ubicado a unos 3 kms de Nules, en dirección a Valencia, en el margen izquierdo de la carretera nacional 340.

Ocupa una superficie total de 36 has siendo la superficie neta de 32 has según datos estimados.

La superficie operativa se estima en 29 has.

No se contempla ninguna fase de ampliación.

2.SITUACION ACTUAL.

El polígono se encuentra actualmente operativo.

3.ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades industriales que se realizan son principalmente del sector cerámico.

4.ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Las empresas instaladas se abastecen de captaciones propias, careciendo de la infraestructura necesaria, para la distribución de agua.

Sin embargo, se está planteando la posibilidad de crear una infraestructura global y conectarse con el polígono industrial "Sector 2", para abastecerse ambos de una captación cercana.

Debido a la carencia de datos sobre la dotación del polígono, se ha estimado una dotación aplicada de 0,3 l/seg/has neta, lo que viene a suponer un consumo diario estimado de 750 m³ de capacidad, y por tanto un volumen anual de 270.000 m³.

En lo referente a la calidad del agua, estas captaciones extraen agua con altos contenido de nitratos, sulfatos y cloruros, superiores en todos los casos a los máximos tolerados para consumo humano.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono carece de infraestructura de saneamiento, siendo las aguas residuales tratadas particularmente por cada empresa en balsas de decantación. Posteriormente, estas aguas son recogidas mediante cubas y llevadas a puntos de vertido desconocidos.

Se ha planteado la necesidad de crear una red de saneamiento, y conectarla con la que se haga en su momento en el polígono "Sector 2", conduciendo las aguas hasta la estación depuradora, cuyo proyecto ha sido aprobado

recientemente y cuya ejecución está prevista se inicie en breve. Dicha depuradora se ubicará en el lugar donde se hallan actualmente las balsas de decantación de las aguas residuales del municipio.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Actualmente, cada empresa deposita estos residuos bien en sus propios terrenos, bien en otras áreas de vertido ajenas a su zona industrial. Esto lo hacen mediante transportes propios o contratados a tal efecto.

POLIGONO INDUSTRIAL "SECTOR INDUSTRIAL 2"

NULES (CASTELLON DE LA PLANA).

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial "sector industrial 2" está ubicado a unos 3 kms de Nules, en dirección a Valencia, en el margen izquierdo de la carretera nacional 340, justo enfrente del polígono "Area industrial"

Ocupa una superficie total de 60 has, siendo la superficie neta estimada de 45 ha. La superficie ocupada por industrias se estima actualmente en 21 has.

Por otra parte, no hay prevista fase de ampliación.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono está en pleno funcionamiento.

El proyecto de plan parcial fué aprobado en Julio de 1.990.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades industriales desarrolladas son:

- Fabricación de Bórax (1).
- Industria cerámica azulejera (3).
- Almacén de cerámica (1).

-Fabricación de muebles y ballestas para suspensión (1).

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El polígono carece de infraestructura común, cada empresa se autoabastece por captaciones propias. Sin embargo, se está planteando la posibilidad de aprovechar el agua extraída de una captación próxima al polígono, usada actualmente para riego. Se piensa, también en la posibilidad de conectar la red con la del polígono "Area Industrial".

Referente al consumo de agua, puesto que no hay datos sobre el mismo, ni sobre la dotación aplicada, se ha estimado una dotación de 0'3 l/seg/ha neta lo que supone un consumo diario estimado 550 m³, lo que equivale a un volumen anual de 200.000 m³.

En relación a la calidad del agua, ésta presenta un alto grado de contaminación por nitratos y de salinización, por lo que habría una serie de restricciones a determinadas actividades industriales.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Cada empresa tiene actualmente sus propios sistemas de eliminación y depuración de aguas residuales, careciendo en conjunto de infraestructura de saneamiento. Las aguas son vertidas a acequias para riego en algunos casos, mientras que en otros se desconoce donde se conducen.

Está prevista la construcción de un colector en un extremo del polígono, que recogería todas las aguas residuales y las conduciría a la estación depuradora cuyo proyecto está aprobado. Se desconoce el tipo de tratamiento, y el volumen de aguas residuales que se tratarán en la misma.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

El método más frecuente es el de contratar a una empresa privada con el fin de eliminar los residuos. En algún caso poseen sus propias fosas de vertidos.

I.2. POLIGONOS INDUSTRIALES PROYECTADOS

EN CASTELLON

I.2.1.SUBSISTEMA MAESTRAZGO**"Morella" MORELLA**

POLIGONO INDUSTRIAL MORELLA (SEPES)

MORELLA (CASTELLON DE LA PLANA)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial "Morella" está previsto ubicarlo junto a la carretera de Teruel, aproximadamente a 1 km del cruce de la misma con la que lleva a Morella, y junto al conjunto de casas de Hostal Nou.

Ocupará una superficie total de 13 ha siendo la superficie neta estimada de 7 ha.

2. SITUACION ACTUAL.

Se encuentra en fase inicial, estando los terrenos recién adquiridos, pero aún no han sido recalificados como suelo urbanizable programado.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

En principio, no habrá restricciones en lo que al tipo de actividad industrial se refiere, sin embargo no se conoce todavía el tipo de actividades industriales que se efectuarán.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El polígono se conectará en un principio a la red municipal, que actualmente se abastece de 3 sondeos, aunque el aporte de agua se realizará de dos de ellos.

Estos sondeos son:

-Sondeo Colomer 1

-Sondeo Colomer 2

De todas maneras esto es un avance de lo que se decida posteriormente en el proyecto, aunque está claro que el municipio se encargará del suministro de agua.

Respecto a la dotación, el SEPES prevé una dotación teórica de 1 l/seg/ha netas pero lo estudiado hasta ahora nos permite estimar que la dotación real no superará los 0,3 l/seg/ha netas ya que las actividades industriales que se vienen desarrollando en la mayoría de los polígonos no requieren elevadas demandas de agua.

La dotación estimada viene a suponer un consumo diario estimado de 180 m³, que suponen un consumo anual de 65.000 m³.

En relación a la calidad del agua esta es buena por lo

que en modo alguno condiciona las actividades industriales.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Sobre este particular no hay datos, ya que no se ha definido aún el proyecto.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

No se ha definido ningún plan de actuación con respecto a los residuos sólidos.

I.2.2.SUBSISTEMA PLANA DE CASTELLON

"Rambla" ALMAZORA

"Autopista-ferrocárril" MONCOFAR

"Camí de Cabres" MONCOFAR

"Sector industrial" MONCOFAR

"Sector Polar 1" NULES

"El colador" ONDA

POLIGONO INDUSTRIAL "RAMBLA"

ALMAZORA (CASTELLON)

1 LOCALIZACION.

El polígono industrial "Rambla", se ubicará junto al polígono de Ramonet, a unos 1,5 kms del núcleo de población de Almazora.

La superficie total prevista, según se contempla en el proyecto del año 1.973, sería de 11 ha mientras que la superficie neta sería de 7 ha.

2 SITUACION ACTUAL.

Los terrenos asignados en el proyecto son actualmente de propiedad privada.

Se desconoce si este proyecto será ejecutado.

3 ACTIVIDADES INDUSTRIALES.

El tipo de actividades que se llevarían a cabo, en el caso de construirse el polígono, serían probablemente de carácter secundario o manipulativo, en base a las que se están desarrollando en los polígonos de la zona y áreas adyacentes.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El polígono contaría con la infraestructura necesaria para la distribución de agua potable.

En el proyecto se contempla la realización de una captación de aguas subterráneas con el fin de abastecer a un depósito regulador cuya capacidad sería de 680 m³.

La demanda prevista en base a una dotación teórica promedio de 1,25 l/seg/ ha neta, sería de 750 m³/día, sin embargo, se ha estimado que esta dotación excede con mucho a la que normalmente se viene aplicando como dotación máxima. Esta que es de 0,3 l/seg ha neta supondría un consumo medio estimado de 180 m³/día, y anualmente un volumen de 65.000 m³.

Por la situación prevista del pozo se considera que el agua extraída sería de mala calidad, con altos contenidos de nitratos, cloruros y sulfatos.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

En el proyecto se prevé la instalación de una depuradora cercana al polígono y cuya capacidad permitirá el tratamiento de aguas de éste y de los polígonos industriales "Ramonet" y "Mijares".

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

En el proyecto no hay contemplada referencia alguna sobre el tratamiento que se aplicará a los residuos sólidos.

POLIGONO INDUSTRIAL "AUTOPISTA-FERROCARRIL"

MONCOFAR (CASTELLON DE LA PLANA)

1. LOCALIZACION.

El polígono está localizado entre la autopista y el ferrocarril, a 1,5 km del cruce de la autopista con la carretera de acceso a Moncófar.

Ocupará una superficie total de 37 has y la superficie neta se estima será de 26 has.

No se prevé, a corto-medio plazo, su fase de ampliación.

2. SITUACION ACTUAL.

Actualmente los terrenos están adquiridos por el Ayuntamiento de Moncófar y recalificados como suelo urbano industrial.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

No hay datos sobre las actividades industriales que se llevarán a cabo; sin embargo, muy posiblemente serán industrias de tipo secundario, principalmente manipulación de materias primas.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento de agua, según fuentes municipales, se realizaría mediante compra de agua subterránea a particulares o comunidades de regantes.

Respecto a la dotación teórica, se ha estimado un valor máximo de 0,3 l/seg/ha neta, que supone un volumen diario de 680 m³, y un consumo anual de 250.000 m³.

Los análisis de agua subterránea de captaciones de la zona indican la presencia de elevados contenidos de nitratos, así como un alto grado de salinización, debido lo último a fenómenos de intrusión marina. Esto condiciona la instalación de industrias cuya actividad requiera agua de buena calidad.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales deberán ser depuradas por las industrias para posteriormente ser utilizadas en el abastecimiento de regadíos.

Se están haciendo gestiones para la instalación de una estación depuradora en el término, pero no se ha planteado si ésta trataría las aguas residuales del municipio exclusivamente, o también las del polígono industrial.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

La eliminación de residuos sólidos está previsto se realice en las excavaciones existentes en el área, o bien mediante el vertedero municipal.

En su momento se plantearía, en función del tipo de residuos y su índice de peligrosidad, la construcción de un vertedero controlado.

POLIGONO INDUSTRIAL "CAMI DE CABRES"

MONCOFAR (CASTELLON).

1. LOCALIZACION.

El polígono se ubicará al SW del núcleo de población, aproximadamente a 1 km del cruce de la autopista A-7 con la carretera local que enlaza Moncófar con la carretera N-340.

Se prevé que ocupará una superficie total de 36 has de las que 28 ha corresponden a superficie neta, según estimación.

No se contempla la posibilidad de fase de ampliación del mismo.

2. SITUACION ACTUAL.

En estos momentos, tan solo se encuentran adquiridos los terrenos que están calificados como suelo urbanizable industrial.

El proyecto sobre el plan de ejecución no está redactado.

Por otra parte, según fuentes municipales, SEPIVA está interesada en hacerse cargo de la promoción del mismo.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

No hay datos sobre las actividades industriales que se llevarán a cabo; sin embargo, se estima que la industria en esta zona va a estar condicionada por la mala calidad del

agua, que presenta un alto grado de contaminación en nitratos y cloruros.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento de agua según fuentes municipales, se realizaría mediante compra de un volumen de agua a las comunidades de regantes de la zona, para almacenarla en balsas reguladoras construidas al efecto. Sin embargo, se está planteando la posibilidad de conectar con la red municipal mediante una conducción de 100 mm para el consumo de agua potable.

Respecto a la dotación teórica, se ha estimado un valor máximo de 0,3 l/seg/ha neta lo que equivaldría a un consumo estimado de 700 m³/día, que al cabo del año supondría unos 250.000 m³.

La calidad del agua en la zona presenta un alto grado de contaminación por nitratos y cloruros debido a la intrusión marina y a las prácticas agrícolas intensivas. Esto puede condicionar la instalación de industrias cuya actividad requiera agua de buena calidad.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales, en algunos casos y en función del tipo de actividad industrial, serían recicladas, mientras que en otros, las industrias tendrán que disponer de sistemas de depuración propios. Estas aguas se utilizarán posteriormente para riego.

Se están haciendo gestiones para la instalación de una estación depuradora en el término, pero no se ha planteado si ésta trataría las aguas residuales del municipio exclusivamente, o también las del polígono industrial.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos está previsto llevarlos a las fosas localizadas en el área, o bien al vertedero municipal.

POLIGONO INDUSTRIAL "SECTOR INDUSTRIAL"

MONCOFAR (CASTELLON DE LA PLANA).

1. LOCALIZACION.

El polígono se ubicará junto a la carretera N-340, a 1 km del cruce de ésta con la carretera local que conduce al núcleo urbano de Moncófar.

Ocupará una superficie total de 26 has estimándose en 19 has la superficie neta.

No se contempla la construcción de una fase de ampliación del polígono a corto-medio plazo.

2. SITUACION ACTUAL.

En estos momentos los terrenos se encuentran adquiridos y recalificados como suelo urbano industrial.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

No se dispone de datos sobre las actividades industriales que previsiblemente se llevarán a cabo en el polígono, sin embargo, se considera que las industrias serán de manipulación.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento de agua al polígono, según fuentes municipales, se llevaría a cabo mediante la cesión de aguas de los pozos propiedad de las comunidades de regantes de la zona. Este agua se conduciría a un depósito o balsa de almacenamiento con el fin de regular el consumo.

Respecto a la dotación teórica, se ha estimado un valor máximo de 0,3 l/seg ha neta, lo que equivaldría a un consumo estimado de 500 m³/día, y de unos 180.000 m³ anuales.

La calidad natural del agua subterránea de la zona está degradada debido a los fenómenos de intrusión marina, producidos por la sobreexplotación del acuífero, y las prácticas agrícolas. En consecuencia, presenta altas concentraciones de nitratos, sulfatos y cloruros. Esto podría condicionar la instalación de industrias cuya actividad requiera agua de buena calidad.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales deberán ser depuradas por las industrias para posteriormente ser utilizadas para riego.

Se están haciendo gestiones actualmente para la instalación de una estación depuradora en el término, pero no se ha planteado si ésta tratá las aguas residuales del municipio exclusivamente, o también las del polígono

industrial.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos está previsto llevarlos a las fosas localizadas en el área, o bien al vertedero municipal.

En su momento se plantearía, en función del tipo de residuos y su potencial peligrosidad, la construcción de un vertedero controlado.

POLIGONO INDUSTRIAL "SECTOR POLAR 1"

NULES (CASTELLON)

1. LOCALIZACION.

El polígono se ubicará a menos de 1 km del núcleo urbano de Nules, junto a la carretera nacional N-340.

Se prevé que ocupe una superficie total de 10 has siendo la superficie neta de 7 has según el proyecto de ejecución.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono está actualmente en construcción, estando los terrenos recalificados como suelo urbanizable programado. El proyecto del plan parcial fué aprobado a mediados del año 1.990.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Se desconoce el tipo de actividad industrial que se llevará a cabo.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Está contemplado en el proyecto que la red de agua potable se alimente de una captación, situada en los terrenos donde se ubicará el polígono, en el paraje conocido como "Finca los alemanes". El agua extraída por este pozo irá a un depósito regulador de 600 m³, que se construirá en el recinto

del polígono.

En el proyecto se ha calculado un caudal mínimo de 2.500 l/minuto para satisfacer la demanda una vez desarrollado plenamente el polígono, lo que corresponde a una dotación estimada de 0,23 l/seg/ ha neta. Esto equivale a un consumo diario estimado de 140 m³, y un volumen anual de 50.000 m³.

En cuanto a la calidad del agua, por la ubicación del pozo, ésta contendrá altos contenidos de nitratos, sulfatos y cloruros, por los que sería un factor a tener en cuenta en caso de instalación de industrias que necesiten aguas de buena calidad.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

En el proyecto se contempla la infraestructura de saneamiento que permita eliminar las aguas residuales. Se espera que entre en funcionamiento al mismo tiempo que la depuradora, cuyo proyecto ya ha sido aprobado. Las aguas tratadas en esta depuradora se utilizarán para riego.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Según fuentes del municipio, los residuos sólidos serán recogidos por empresas privadas contratadas al efecto, las cuales los llevarán a vertederos propios o contratados.

POLIGONO INDUSTRIAL "EL COLADOR" (SEPES)

ONDA (CASTELLON)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial el Colador se ubicará junto al cruce de la carretera de Villarreal con la de Alcora, próximo al casco urbano.

Tendrá una superficie total de 70 has de las que 40 corresponden a la superficie neta, según estimación.

2. SITUACION ACTUAL.

Actualmente se está redactando el proyecto.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Aunque no está construido, la actividad industrial del mismo será la del sector cerámico azulejero, así como industrias asociadas, como pueden ser las dedicadas a la fabricación y reparación de maquinaria empleada en la industria cerámica azulejera, la fabricación de esmaltes y accesorios, etc.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento de agua potable está previsto se lleve a cabo mediante conexión a la red municipal, la cual se alimenta de una captación de agua subterránea, situada en el

termino municipal de Tales. El agua de esta captación va a un depósito de reciente construcción con capacidad para 4.700 m³, de este pozo se extraen aproximadamente 1.750.000 m³ anuales, según cálculos estimativos.

La red municipal se alimenta por otra parte, de un manantial, denominado Fuente del Baladrar, del cual mana un caudal de 4.000 l/min, según estimación del técnico municipal, que supone un volumen anual de 2.100.000 m³. El agua de este manantial es conducida al depósito antiguo, adyacente al depósito nuevo, y su capacidad es de 1.500 m³.

Respecto a la dotación prevista para el polígono, se estima en proyecto que sea de 1,5 l/seg/ha neta. Sin embargo, se considera que una dotación de 0,3 l/seg/ha neta es un valor más ajustado al tipo de industrias que se suponen que se instalarán. Esta dotación significa un consumo diario de 1.000 m³, y anualmente 365.000 m³.

La calidad del agua, tanto la extraída de la captación como del manantial, es sanitariamente permisible, ya que se superan los máximos valores de la RTS en magnesio, sulfatos y calcio. Esto podría incidir en determinados sectores industriales, pero en el caso de la industria azulejera no tiene apenas incidencia.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Se espera que cuando el polígono entre en funcionamiento, también lo haga la estación depuradora de aguas residuales que se construirá junto a la fábrica de cerámica Porcelanosa, en Villareal. Dicha depuradora tendrá carácter mancomunitario, y en ella se aplicarán tratamientos de tipo físico-químico y bacteriológico, para posteriormente verter las aguas tratadas al río Sonella.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos procedentes de la industria cerámica, serán llevados y tratados en una planta de tratamiento construída al efecto, con el fin de recuperar los esmaltes y otras sustancias, susceptibles de ser empleadas varias veces en el ciclo de producción. Esto se llevaría a cabo con la colaboración de los empresarios del sector del municipio de Alcora, por lo que dicha planta de tratamiento tendrá un carácter mancomunitario.

I.2.3.SUBSISTEMA MEDIO PALANCIA.

"Esperanza" SEGORBE

POLIGONO INDUSTRIAL "ESPERANZA" (SEPES)

SEGORBE (CASTELLON)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial "Esperanza" está previsto se ubique junto a la carretera que une Segorbe con Teruel.

Ocupará una superficie neta de 36 ha y la superficie neta estimada es de 25 ha.

No se prevé fase de ampliación, al menos a corto plazo.

2. SITUACION ACTUAL.

Los terrenos en que se ubicarán las instalaciones están adquiridos y recalificados como suelo urbanizable no programado. Actualmente se está redactando el proyecto de urbanización.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

La actividad industrial, posiblemente corresponderá a industrias de manipulación.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento se realizará mediante conexión a la red del municipio, la cual se abastece del manantial de la Esperanza.

Dicho manantial aporta un caudal de 900 l/seg y con él se

abastecen las poblaciones de Altura, Navajas y Segorbe.

En el municipio de Segorbe, el agua de este manantial se conduce a un depósito, denominado Los Filtros, de 700 m³, de capacidad, el cual se encarga de regular el suministro a la red municipal.

Dada las actividades industriales que previsiblemente se desarrollen en el polígono, se ha estimado una dotación media de 0,3 l/seg/ha neta lo que supone un consumo diario estimado de 650 m³/día, que anualmente significa un volumen de 235.000 m³.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Contará con red de saneamiento que se conectará con la red municipal, para posteriormente pasar a la estación depuradora de aguas residuales del municipio. Las aguas tratadas son vertidas a la Rambla Seca, y de ésta al río Palancia.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos generados serán posiblemente transportados al vertedero municipal, aunque no se puede afirmar al no estar terminado el proyecto.

II.1.POLIGONOS MUESTREADOS EN VALENCIA

II.1.1.SUBSISTEMA PLANA DE SAGUNTO

"Sagunto" SAGUNTO

POLIGONO INDUSTRIAL DE SAGUNTO (SEPES)

SAGUNTO (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial "Sagunto" está ubicado en la carretera que une el núcleo de población con el Puerto. Ocupa una superficie total de 80 ha, siendo la superficie neta de 63 ha.

2. SITUACION ACTUAL.

Se encuentra totalmente desarrollado.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades establecidas actualmente son las siguientes:

- Almacén de gas propano.
- Industria peletera.
- Fabricación de hormigón.
- Fabricación de paneles metálicos.
- Fabricación de perfiles de acero inoxidable.
- Fabricación de envases de plástico (2).
- Fábrica de equipos electrónicos.
- Fabricación de bolsas para recogida de muestras de sangre humana (2).

- Fabricación de productos de pastelería y bollería.
- Corte y cosido de artículos de piel.
- Fabricación de colorantes de hormigón.
- Fabricación y almacenaje de tubos.
- Almacén de lanas.
- Elaboración de pescados en conserva.
- Taller de montajes metálicos.
- Almacén y distribución de bebidas.
- Venta de materiales eléctricos.
- Reciclaje de aceites usados.
- Fabricación y almacenamiento de armaduras metálicas.
- Garaje para grúas.
- Montaje de armarios frigoríficos.
- Editora de periódicos y revistas.
- Fabricación de estructuras para edificios.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Actualmente, la red de agua potable está conectada a la del núcleo urbano, la cual se abastece de 4 captaciones y un

manantial:

Pozo Sabató

Pozo Petrés II

Pozo Pedrera

Pozo Polígono II

El pozo "Polígono I" está a la espera del correspondiente permiso por parte de la Consellería de Industria para su puesta en funcionamiento.

El agua de las tres primeras captaciones, arriba mencionadas, son conducidas a un depósito principal, de 4.300 m³ de capacidad y situado a 110 m.s.n.m., del cual salen dos conducciones, una que enlaza con el núcleo urbano, y otra que enlaza con un depósito próximo de 1.500 m³ de capacidad que abastece a la red del núcleo urbano. Existe otro depósito, de 15.000 m³ de capacidad, que se alimenta del pozo Polígono II, y en breve se espera que también lo haga a partir del pozo Polígono I. Este depósito, está conectado con el depósito principal mediante una conducción.

La red del polígono está igualmente conectada con la red del núcleo de población, teniendo éste el suministro de agua garantizado desde diferentes puntos de abastecimiento.

El caudal con que se abastece la red del polígono, es de 25 l/seg, según datos del técnico municipal, lo que supone

una dotación media aplicada diaria media de 34 m³/día/ha de suelo útil industrial.

Según las mismas fuentes, las necesidades del mismo están cubiertas.

Por lo que respecta a la calidad del agua procedente de las captaciones mencionadas, hay que indicar que ésta presenta un alto contenido de sulfatos muy superior al límite máximo admitido por la RTS; lo que condiciona tanto la instalación de industrias dedicadas a la rama de la alimentación, como las de calderería por las incrustaciones que se originan en las tuberías y calderas. Del mismo modo el contenido en nitratos es superior en un 100% al valor de máxima concentración admisible por parte del R.T.S. En el caso del pozo Sabató, el contenido en hierro es superior al máximo admitido, lo cual origina problemas de corrosión en las conducciones.

Desde el punto de vista bacteriológico, presenta un contenido en coliformes totales y coliformes fecales superior a lo admitido por el R.T.S.

Dada la mala calidad del agua procedente de las captaciones mencionadas se hace necesario llevar a cabo un estudio hidrogeológico, con objeto de determinar la existencia de posibles fuentes alternativas con que abastecer tanto a la población como al polígono.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono dispone de red de saneamiento, de tipo separativo, sin embargo, a la salida del mismo se unen tanto las conducciones de aguas fecales como las de aguas pluviales.

Estas aguas son conducidas a la estación depuradora municipal, donde se les aplica un tratamiento secundario. Dicha depuradora cuenta con 4 balsas de decantación primaria, y 4 balsas de decantación secundaria. En ella se tratan 15.000 m³ diariamente, de los que un 14 %, aproximadamente algo más de 2.000 m³ según estimación, corresponden al volumen de aguas residuales procedentes del polígono.

Posteriormente, un 80% del volumen de aguas procedentes de la depuradora es destinado a riego, siendo conducidas mediante acequias, y el 20% restante, es vertida al mar mediante una emisario.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

En la actualidad, cada industria aplica una solución particular al problema de los vertidos sólidos. Sin embargo, se está estudiando un proyecto para la ubicación de un vertedero controlado, en el que los residuos sólidos sean depositados, prensados y posteriormente cubiertos con una capa de arcilla con el fin de impermeabilizarlos para evitar la posible infiltración de productos lixiviados de los

residuos en los acuíferos.

II.1.2.SUBSISTEMA PLANA UTIEL-REQUENA

"El Melero" UTIEL

"El Romeral 1ª fase" REQUENA

POLIGONO INDUSTRIAL "EL MELERO" (SEPES)

UTIEL (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial "El Melero" se encuentra en el término municipal de Utiel, concretamente en la carretera que une Utiel con Sinarcas a las afueras del núcleo urbano.

Su superficie total es de 15 ha., siendo la superficie neta estimada de 11 ha., estando actualmente operativas 4 ha.

2. SITUACION ACTUAL.

Está actualmente en desarrollo, estando un alto porcentaje del mismo ya en fase operativa.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que actualmente se desarrollan son las siguientes:

- Fabricación de géneros de punto.
- Fabricación de muebles.
- Fabricación de tablero aglomerados.
- Taller de carpintería.
- Recuperación de plásticos.
- Taller de pintura.

- Construcción de estructuras metálicas.
- Fabricación de plásticos de polietileno.
- Taller de mecanización.
- Fabricación de estufas.
- Fabricación de caramelos.

Actualmente hay una serie de actividades industriales que se encuentran en trámites para su instalación, estas son:

- Fabricación de chimeneas.
- Fabricación de complementos para muebles de poliuretano.
- Fabricación de vidrio (está aún en fase de negociación entre la empresa y el Ayuntamiento).

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento procede de una captación de agua subterránea que abastece también al municipio de Utiel. La captación utilizada, Casa Marín, es propiedad de un particular que tiene una concesión del Ayuntamiento de Utiel por un periodo de 46 años.

Del depósito general de la red municipal, de 1800 m³ de capacidad, parte una conducción que abastece la red del polígono.

Según datos municipales y del propietario del pozo, las necesidades actuales están cubiertas sobradamente, siendo la dotación actual de unos 5 m³/día y el número de instalaciones industriales abonadas 14. Estas actividades son poco consumidoras y destinan en su mayor parte el agua a servicios y uso del personal.

El agua subterránea empleada contiene nitratos en una concentración de 54 ppm. Esto hace que el agua sea sanitariamente permisible.

Esto, no condiciona demasiado las actividades a instalar aunque podría significar una limitación importante para la instalación de industrias relacionadas con la alimentación. Teniendo en cuenta que la concentración en nitratos crecerá con el tiempo, ya que es indicador de un fenómeno de degradación de las aguas subterráneas por actividades agrícolas, se recomienda la búsqueda de soluciones alternativas a la captación actualmente utilizada.

Los análisis bacteriológico no indican contaminación.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales son recogidas y conducidas a la red de saneamiento municipal. Posteriormente se conducen a la depuradora municipal, para después de un tratamiento primario verterse al río Magro.

Esta planta depuradora va a sustituirse por otra situada

al Sur de la población de Requena que tratará las aguas residuales de Utiel, Requena y las aldeas próximas. Será construida por EGEVASA, dentro del marco de un convenio suscrito por los municipios citados y la Diputación de Valencia.

El volumen de aguas residuales se estima, según cálculos municipales, en 1800 m³/año.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos en su mayor parte son reciclados. A título orientativo se citan los casos de los talleres de carpintería, que los usan para hacer tableros prensados, y el de la industria de transformación del plástico que vuelven a fundir el material y obtener así otros productos.

La única industria que tiene un cierto volumen de residuos es la de tablero aglomerado, que para su eliminación utiliza un vertedero situado al Norte del núcleo urbano de Utiel.

Hay que indicar que se desconoce como se eliminan los residuos de pinturas del taller y los aceites deshechados en los cambios periódicos de las maquinarias instaladas.

En la actualidad se está estudiando la realización de un proyecto para la construcción de una planta de tratamiento de residuos sólidos, en colaboración con el municipio de Requena

y con la Diputación a través de la filial técnica de ésta,
EGEVASA.

ANALISIS DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO.**ANALISIS COMPLETO. (28 Febrero de 1.991).**

.Turbidez UNF.	0.18.
.Conductividad	863 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
.pH	7,6.
.Cl ⁻	49.
.SO ₄ ⁼	133 ppm.
.NO ₃ ⁻	54 ppm.
.Mg	34 ppm.
.Na	41 ppm.
.K	0,43 ppm.
.Oxidabilidad(kMnO ₄)	0,67.
.Nitritos	0 ppm
.Amonio	0 ppm.
.Dureza total	32 ^º Franceses.
.Hierro	23 $\mu\text{g}/\text{l}$.
.Mn	1 $\mu\text{g}/\text{l}$.

.Cu	24 $\mu\text{g}/\text{l}$.
.F	133 $\mu\text{g}/\text{l}$.
.Cloro residual	0 $\mu\text{g}/\text{l}$.
.Pb	4 " ".

ANALISIS BACTERIOLOGICO (28 Febrero 1.991).

.Recuento total de bacterias aerobia en 1ml	16.
.Coliformes: Indices N.M.P. en 100 ml.	0.
.Coliformes fecales en 100 ml.	0.
.Streptococos fecales N.M.P. en 100 ml.	0.
.Clostridiun sulfito reductores en 20 ml.	0.

POLIGONO INDUSTRIAL "EL ROMERAL" 1ª FASE (SEPES)

REQUENA (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

La primera fase del polígono industrial el Romeral, se encuentra ubicada a las afueras de Requena, a una distancia aproximada de 1 km, en dirección a Utiel. Ocupa una superficie total de 21 ha, siendo la superficie neta de 13 ha. La superficie operativa se estima en unas 5 ha.

Hay prevista una segunda fase de ampliación, cuyo proyecto aún no está redactado.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono está parcialmente operativo, encontrándose en fase de construcción algunos sectores.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

El tipo de actividades que actualmente se desarrollan en el polígono corresponden en su mayoría a empresas dedicadas a almacenaje manipulación de materias primas :

- Almacén de bebidas refrescantes (1 instalada, y otra en trámites)
- Taller de ebanistería (3)
- Almacén de helados

- Taller de carpintería

Hay una serie de empresas que tienen adquiridas su parcela correspondiente, aunque todavía no se hallan instaladas. Estas son:

- Almacén de pescados
- Taller metalúrgico
- Fabricación y almacenamiento de escayola
- Taller metalúrgico
- Taller para pulimentar la madera (varias)

Se está en trámites para la ubicación en el polígono de una planta de fabricación de hormigones, así como de una bodega, destinada a la elaboración y transformación de productos vitivinícolas.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Actualmente las empresas instaladas en el polígono se abastecen de una captación de aguas subterráneas, denominada Font Caliente. El agua de esta captación es conducida y elevada mediante un grupo de presión a un depósito elevado, de 200 m³ de capacidad, de donde es distribuida por todo el polígono. Según datos municipales, esta fuente era antiguamente un pozo, y ha sido recientemente reacondicionado

por técnicos del SEPES.

La dotación media teórica, contemplada en el proyecto original del polígono, es de 3,6 l/seg/ ha neta. Sin embargo, se considera que la dotación real del polígono no superará los 0,3 l/seg/ ha neta, una vez el polígono se encuentre plenamente desarrollado, y supondría para entonces un consumo estimado de 340 m³/día, que anualmente supone un volumen de 125.000 m³. Actualmente se estima que la dotación aplicada no supera los 0,1 l/seg/ha neta, lo que supone un volumen estimado de 45 m³/día, que al año vienen a ser unos 16.500 m³.

No hay datos sobre calidad del agua, sin embargo debe ser adecuada ya que están instaladas algunas industrias de alimentación y hay otras en fase de instalación.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales industriales del polígono son conducidas mediante una red de saneamiento de tipo unitario y un colector, al alcantarillado municipal, y de ahí a un barranco situado a las afueras del pueblo, el cual es afluente del río Magro.

Se desconoce el volumen de tales aguas aportado por el polígono industrial.

Actualmente se está planteando la construcción de una

planta depuradora, al lado del barranco antes mencionado, con carácter mancomunitario junto con el municipio de Utiel. Este proyecto se llevará a cabo entre los municipios de Requena y Utiel junto con la empresa de la diputación EGEVASA.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Según fuentes municipales, los residuos sólidos generados por el polígono son recogidos y transportados por el servicio municipal de recogida de basuras. Estos residuos son posteriormente depositados en un vertedero, propiedad del municipio, situado al NE del núcleo de población.

II.1.3.SUBSISTEMA BUÑOL-CASINOS

"Castilla" CHESTE

"Pla de rascaña" LIRIA

POLIGONO INDUSTRIAL "CASTILLA"

CHESTE (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

El Polígono Industrial Castilla, está ubicado en la carretera que enlaza Cheste con la carretera nacional que une Valencia con Madrid. Ocupa una extensión total estimada de 75 ha, siendo la superficie neta estimada de unas 50 ha. Se estima en 25 ha la superficie neta operativa actualmente.

No hay prevista fase de ampliación

2. SITUACION ACTUAL.

Está actualmente en plena actividad.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que actualmente se llevan a cabo son las siguientes:

- Cerámica.
- Curtidos.
- Fabricación de productos químicos.
- Fabricación de placas de escayola.
- Secadero de jamones.
- Fábrica de encurtidos (aceitunas,...).
- Asfaltos.
- Fábrica auxiliar del mueble: poliuretano.

4.ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El Polígono se abastece del agua procedente de una captación de propiedad municipal, situada en el mismo polígono, gestionada por la empresa EGEVASA. Se desconocen los datos técnicos de la captación, dado que el pozo fue cedido a la empresa gestora sin la documentación técnica.

El agua de este pozo es conducida a un depósito regulador y mediante un grupo de presión se lleva a un depósito elevado.

La dotación aplicada se ha estimado en unos 0.3 l/seg/ ha neta.

5.AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono tiene red de saneamiento de tipo separativo; sin embargo, se desconoce con certeza donde vierten las aguas residuales. Suponemos que son vertidas a un barranco próximo.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Según la gerencia del polígono, cada industria soluciona el problema de los residuos sólidos de forma particular.

POLIGONO INDUSTRIAL "PLA DE RASCAÑA"

LLIRIA (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial de Pla de Rascaña se encuentra en el término municipal de Liria, concretamente en la carretera que une Liria con Olocau, próximo al núcleo urbano.

Ocupa una superficie total de 10 ha. La superficie neta se estima es de unas 6 ha, estando totalmente ocupada.

Debido a que dicho polígono está limitado por la carretera, no se prevé fase de ampliación.

2. SITUACION ACTUAL.

Este polígono se encuentra desarrollado por completo, estando operativa la casi totalidad de la superficie neta industrial del mismo.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que actualmente se desarrollan en el polígono son las siguientes:

- Almacenamiento de algarroba.
- Fabricación de puertas metálicas.
- Fabricación de tablero aglomerado.

- Fábrica de cocinas.
- Taller de carpintería.
- Fábrica de azulejos.
- Cerámica.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La red del polígono está conectada con la red municipal, la cual se alimenta del agua procedente de tres captaciones de aguas subterráneas:

..... Pozo Gerardo

..... Pozo Clocha Cosi 1

..... Pozo Clocha Cosi 2

El agua de estas captaciones pasa a un depósito regulador, propiedad del municipio, de 1.250 m³, situado a una cota aproximada de 235 m.s.n.m. , el cual alimenta a la red general del municipio.

Según datos de la empresa que lleva la gestión de los pozos, Aguas Potables y Riegos S.A., la dotación para el polígono es de 0,11 l/seg/ha neta, lo que diariamente supone un volumen medio de consumo de 55 m³/día, que anualmente equivalen a unos 20.000 m³.

En base a los análisis facilitados por la empresa gestora con fecha del mes de Noviembre de 1.989, el agua es apta para consumo humano, ya que los parámetros determinados no sobrepasan los valores de máxima tolerabilidad establecidos por la normativa vigente.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales son eliminadas por una red de saneamiento de tipo unitario, que está conectada a la red municipal de alcantarillado.

Se está planteando actualmente la redacción de un proyecto para la construcción de una estación depuradora con carácter mancomunado, y en ella se tratarían las aguas residuales procedentes de los municipios de Benaguacil, la Eliana, Lliria, Benissano y Pobla de Vallbona.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Según fuentes municipales el volumen de residuos sólidos generados por el polígono son escasos. En algunos casos son reciclados, como ocurre en la fábrica de tablero aglomerado o en los talleres de carpintería, mientras que en los demás casos, cada industria resuelve el problema de manera privada.

II.1.4.SISTEMA PLANA DE VALENCIA

"Camí la Mar" ALBORAYA

"Vera" ALBORAYA

"El Mediterráneo" ALBUIXECH

"El Pla" ALCACER

"Carcagente" CARCAGENTE

"Torre I Fase" MONCADA

"Fuente del Jarro I y II Fases" PATERNA

"Picassent" PICASSENT

"El Oliveral" RIBARROJA

"Vara de Quart" VALENCIA

"Virgen de la Salud I Fase" XIRIVELLA

POLIGONO INDUSTRIAL "CAMI LA MAR"

ALBORAYA (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial "Camí la mar" está ubicado en el término municipal de Alboraya, junto al casco urbano y a la salida del mismo por el camino denominado Camí la mar.

Ocupa una extensión total de 32 ha, siendo la superficie neta, según estimación, 20 ha. Se estima que la superficie operativa actualmente es de unas 19 ha.

Por otra parte, y citando fuentes municipales, no hay prevista, a corto o a medio plazo, fase de expansión del polígono.

2. SITUACION ACTUAL.

Este polígono, que constituye más bien un área industrial ya que no se ha realizado en base a un proyecto de urbanización, está actualmente prácticamente ocupado.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

En líneas generales, las empresas se dedican a la manipulación y transformación de materias primas, así como a almacenaje.

Las actividades llevadas a cabo en el polígono actualmente son:

- Talleres mecánicos para transformación del hierro (varios).

- Tornería.
- Transformación de plásticos.
- Fabricación de maquinaria.
- Cerrajería.
- Fabricación de bolsas de plástico para alimentación.
- Fabricación de tuberías de plástico para la conducción de aguas potables.
- Taller de carpintería y ebanistería.
- Salas de manipulación del pescado (2).
- Inyección de Zamac (aleación de Zn, Sn y Al), para fabricación de piezas para el automóvil.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Según datos del técnico municipal, algunas industrias cubren sus necesidades de agua mediante captaciones propias, mientras que otras se desconoce la forma en que se abastecen. Según datos municipales, a nivel global, este polígono carece de la infraestructura necesaria para la canalización y distribución del agua, tanto para uso industrial como para consumo humano y saneamientos.

Es difícil conocer el volumen a nivel global necesario

para cubrir la demanda del polígono, por la razón antes expuesta. Sin embargo se puede estimar en función de las actividades que se llevan a cabo, considerando que una dotación de 0,3 l/seg/ha neta, sería suficiente para cubrir sus necesidades. Esto supondría un volumen de consumo diario estimado de unos 500 m³, lo que anualmente representaría unos 180.000 m³.

Las industrias instaladas desarrollan en líneas generales actividades potencialmente poco consumidoras de agua, además de no precisar que éstas sean aptas para el consumo humano. El agua captada en esta área, presumiblemente presenta altos contenidos en nitratos, sulfatos y cloruros.

5. AGUAS RESIDUALES.

El polígono carece igualmente de infraestructura de saneamiento, siendo eliminadas las aguas residuales mediante colectores que las conducen a las acequias próximas, que en la mayoría de los casos se utilizan para riego, y en otros van a parar al mar.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Se desconoce el volumen de residuos generado por el polígono, así como el tipo de tratamiento que cada industria aplica a estos, solucionando cada una este problema de forma particular.

POLIGONO INDUSTRIAL DE VERA

ALBORAYA (VALENCIA)

1..LOCALIZACION.

El polígono industrial de Vera está ubicado al SE de Alboraya, junto a la costa. Ocupa una extensión total de 35 ha, estimándose en 16 ha la superficie neta. La superficie operativa actualmente, según cálculo estimado, es de 14 ha.

No hay prevista expansión del polígono.

2.SITUACION ACTUAL DEL POLIGONO.

Este polígono está actualmente aprovechado casi al 100 %.

3.ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que actualmente se están llevando a cabo son esencialmente:

- Fábrica de curtidos.
- Taller de madera.
- Fábrica y confección de prendas.
- Calderería.
- Transformación de plásticos.
- Fabricación de cintas de persianas.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento de agua, al igual que en el polígono de Camí la Mar, se realiza en algunas industrias por captaciones particulares, mientras que otras, según fuentes municipales, se abstecen de una conducción general propiedad de la empresa Aguas Potables de Valencia, S.A.

Al no haber datos referentes al consumo de agua o a la dotación aplicada al mismo, se ha estimado una dotación de 0,3 l/seg/ha neta, lo que supone un consumo diario estimado de 360 m³, que equivale a un volumen anual de 130.000 m³.

Dada la zona donde se ubican las captaciones de agua subterránea, se considera que ésta presentara altos contenidos en cloruros, sulfatos y nitratos.

5. AGUAS RESIDUALES.

Se desconoce el volumen de aguas residuales generado por el polígono industrial, ya que cada industria soluciona el problema de los vertidos de forma particular. Según fuentes municipales, éstas son recogidas por colectores que las llevan a las numerosas acequias de riego existentes en la zona, algunas de las cuales van a parar al mar.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Según datos municipales, se desconoce el volumen de residuos sólidos procedentes del polígono, ya que no hay un control sobre esto, por lo que es fácil deducir que cada industria se soluciona el problema de forma privada.

POLIGONO INDUSTRIAL "EL MEDITERRANEO"

ALBUIXECH (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

El Polígono Industrial del Mediterráneo está ubicado en el municipio de Albuixech, al Este del núcleo urbano, junto a la autopista A-7. Ocupa una extensión total de 128 ha, siendo la superficie neta estimada de 96 ha. Se considera que su superficie ocupada es de unas 76 ha.

No está prevista una expansión del polígono.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono se encuentra totalmente desarrollado.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

La mayoría de las instalaciones que hay en el polígono son talleres de manipulación y de almacenamiento.

El tipo de actividades en uso actualmente son:

- Empresas de transportes.
- Construcción de estructuras metálicas.
- Un almacén de CAMPSA.
- Supermercado.
- Almacén de azulejos.

- Barnizado de azulejos.
- Moldeado de piezas de plástico para el automóvil.
- Matadero de pollos.
- Muebles para camping y playa.
- Matricería.
- Fabricación de muebles.
- Almacén importador y exportador de frutas.
- Fábrica de tornillos.
- Mármol.
- Elaboración de dulces.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento de agua lo realiza y gestiona la empresa OMNIUM IBERICA, con delegación en Meliana.

En base a los datos sobre el volumen estimado de aguas residuales que la depuradora trata diariamente, la dotación aplicada es de 0,03 l/seg/ha netas, lo que supone un consumo diario estimado de 200 m³, que representa anualmente unos 70.000 m³.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales del polígono en un volumen de 200 m³/día, son tratadas en la depuradora del polígono con un período de funcionamiento inferior a 2 horas diarias. Según datos de la gerencia en el proyecto original de la estación depuradora, se contemplaba que ésta funcionase de 5 a 6 horas diarias, y que tratase un volumen de agua comprendido entre 540 y 648 m³, es decir, el equivalente a 30 l/s.

El tipo de tratamiento aplicado es primario, eliminandose los sólidos por ciclón de cono invertido, y las grasas por flotación.

Posteriormente las aguas son vertida al mar mediante un emisario submarino, localizado al otro lado de la autopista.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Según el gerente del polígono, el volumen de residuos sólidos generados es muy pequeño.

Por otra parte, no se tiene un control sobre los productos de deshecho de las industrias del polígono, por lo que se deduce que cada industria soluciona el problema de forma particular.

POLIGONO INDUSTRIAL "EL PLA"

ALCACER (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

El polígono del Pla de Alcácer está ubicado a 1 Km. al N del núcleo urbano de Alcácer, en la carretera que une Alcácer con Torrente.

Ocupa una superficie total de 31 ha, mientras que la superficie neta se estima en 23 ha. La superficie operativa es de 22 ha, es decir, el polígono se encuentra casi al 100 % de ocupación.

Según el gerente no se prevé su expansión.

2. SITUACION ACTUAL.

Está prácticamente ocupado.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades industriales que actualmente se llevan a cabo son:

- Fabricación de muebles, chapas, tableros y molduras (10).
- Fabricación de barnices y pinturas para muebles (3).
- Fábrica de productos insecticidas y de fumigación para cultivos.
- Fábrica de lámparas en matricería.

- Recuperación de plásticos.
- Almacén de maderas.
- Almacén de carrocerías.
- Almacén de productos de limpieza (detergentes).

Se está tramitando la instalación en breve de una fábrica de papel de seda, que ya tiene construidas las naves e instalaciones.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El polígono se abastece actualmente de un pozo propio, anteriormente usado para riego.

El agua extraída es regulada por un depósito, el cual conecta directamente con su red.

Según datos aportados por la gerencia, el volumen de agua consumido por éste en un período de 18 meses es de 116.142 m³, lo que supone una dotación aplicada de 0,1 l/seg/ha netas, un consumo diario de 215 m³ y anual de 80.000 m³.

Según las fuentes citadas, se están haciendo gestiones entre la gerencia del polígono y la empresa Aguas Potables de Valencia para que ésta se haga cargo del mantenimiento y gestión del suministro de agua, mediante la conexión con la red municipal.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono cuenta con una red de saneamiento de tipo unitaria que vierte las aguas al barranco del Realón.

Existe una planta depuradora que no está en funcionamiento, dada la elevada inversión que se necesita para su puesta en marcha. Además su diseño ha quedado obsoleto dadas las exigencias actuales.

Se desconocen datos sobre el volumen de aguas residuales que se vierten periódicamente al barranco.

Actualmente se están realizando la infraestructura necesaria para que las aguas residuales del polígono, sean canalizadas mediante una conducción al denominado Colector Oeste, el cual va a la estación depuradora de Pinedo.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Cada empresa soluciona este problema de forma particular, habiendo en algunos casos empresas que contratan los servicios de recogida de basuras de empresas particulares, disponiéndose de contenedores. En otros casos, y sobre todo en aquellas empresas cuyo volumen y tipo de residuos sólidos no revisten un grado de contaminación alto, es la empresa municipal quién se encarga de su recogida y transporte al

vertedero municipal.

POLIGONO INDUSTRIAL DE CARCAGENTE

CARCAGENTE (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

El polígono está ubicado junto al casco urbano, cerca de la carretera que une Carcagente con Puebla Larga. Ocupa una superficie total de unas 9 ha, de las cuales 5 corresponden a la superficie neta. La superficie operativa actualmente se estima en 0,5 ha, dado que sólo hay una industria en funcionamiento.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono industrial es de reciente creación, estando ya en fase operativa con una industria instalada. Un 20% se encuentra aún en fase de construcción.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Sólo hay una empresa en funcionamiento, sin embargo, al lado del polígono hay varias áreas industriales, y en ellas se asientan empresas de fabricación de bebidas carbónicas, talleres, etc.

La empresa actualmente instalada en el polígono es un supermercado de tamaño mediano.

Las empresas que han adquirido parcela y están a la espera de la correspondiente licencia de apertura, son:

- Taller de carpintería de madera
- Una industria de manipulación del vidrio
- Almacén de bebidas
- Lavadero de coches

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento de agua se realiza a partir de la captación que abastece al municipio, denominada Pozo de Carcagente. Las aguas procedentes de esta captación son reguladas por un depósito de propiedad municipal, con capacidad para unos 2.000 m³. De este depósito sale una conducción de 300 mm de diámetro, de la que parten dos conducciones, una de las cuales abastece a un sector de la población y al polígono.

La dotación con que se ha previsto abastecer al polígono es de 28 l/s/ha neta industrial. Sin embargo, se considera que 0,3 l/seg/ha neta se ajustaría más al consumo medio real. De acuerdo con esta dotación, esta cifra supondría un volumen diario estimado de 130 m³, y anualmente unos 48.000 m³. Actualmente, y dado que sólo hay una industria operativa, se estima una dotación de 0,01 l/seg/ha neta.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono tiene una infraestructura de saneamiento de tipo separativo. Las aguas residuales son vertidas a acequias para riego, desagüando los sobrantes de algunas al río Jucar.

Según fuentes municipales, está previsto montar una estación depuradora mancomunada en colaboración con la Consellería de Industria. Dicha planta depuradora se ubicará en Alcira, y en ella se tratarán las aguas residuales procedentes tanto de los polígonos como de los municipios de Carcagente y Alcira

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Puesto que sólo hay una empresa actualmente en funcionamiento, el volumen de residuos sólidos generados por ésta es pequeño, siendo además poco contaminantes.

No está considerado que el municipio se haga cargo de los residuos generados por las empresas del polígono, por lo que se prevé que cada empresa solucionará el tratamiento de tales residuos de forma privada.

POLIGONO INDUSTRIAL MONCADA, FASES I Y II

MONCADA (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial de Moncada, de reciente construcción, consta de dos fases y ambas se localizan en la carretera que une Moncada con Bétera, junto al barrio de Masías.

La 1ª fase ocupa una superficie total de 5 ha, de las cuales 3 corresponden a la superficie neta, según estimación. Actualmente la superficie ocupada es de.

Se contempla una 2ª fase ubicada al lado de la primera.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono consta de dos fases, la primera de las cuales está terminada y tiene dos empresas instaladas, una de ellas en funcionamiento.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Por lo que a las actividades previstas se refiere, a continuación se detallan aquellas que tienen prevista su instalación, algunas de ellas con la correspondiente licencia de obras.

Las actividades previstas en el polígono son:

- Industria de la madera (3).
- Serigrafía y regalo promocional.

- Electromedicina.
- Confección.
- Reparación de maquinaria (2).
- Hostelería.
- Mecánica hidráulica.
- Proyectos industriales.
- Fábrica de escayola.
- Centro especial de empleo.
- Fabricación de maquinaria para zumo de naranja.
- Fabricación de hielo.
- Forja artística.
- Decoración en vidrio.
- . Mármoles (2).
- Cerrajería.
- Reparación de camiones.
- Carpintería metálica.
- Fábrica porta vehículos.
- Transformación de plásticos.

- Transportes.
- Fabricación de estructuras metálicas.
- Imprenta.
- Mobiliario de mármol.
- Mecanización.
- Carpintería.
- Cerería.
- Estampación textil.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La red del polígono está conectada con la red municipal mediante una conducción enlazada con una conducción perimetral al núcleo urbano.

La red municipal se abastece principalmente de dos captaciones,

Sondeo Providencia

Pozo Santa Bárbara 2

El agua extraída del sondeo Providencia va a un depósito próximo al sondeo, de 1.736 m³ de capacidad, mientras que el agua extraída del pozo Santa Bárbara 2, va a dos depósitos

ubicados junto a la captación, de 400 m³ cada uno, los cuales están interconectados. Estos depósitos, que actualmente abastecen a la población, está previsto que abastezcan a la red del polígono mediante unas tuberías de impulsión conectadas directamente a la red de éste.

El consumo de agua actualmente es muy escaso, dado que tan solo hay una empresa en funcionamiento, dedicada a cerrajería.

De acuerdo con las actividades desarrolladas se ha estimado una dotación máxima de 0,3 l/seg/ha neta para cuando el polígono esté plenamente desarrollado. Esto supondría un consumo medio estimado de 80 m³/día, que al cabo de un año vendría a significar una demanda de agua de unos 30.000 m³.

Según el análisis facilitado por el Ayuntamiento, perteneciente a una muestra procedente del pozo Santa Bárbara y analizada con fecha correspondiente al mes de Marzo del presente año, el agua es sanitariamente permisible, presentando un contenido en nitratos ligeramente superior al máximo permitido por la actual R.T.S., lo cual no condiciona, en principio, el desarrollo de las actividades industriales previstas.

Respecto a la calidad del agua del sondeo Providencia, el análisis de una muestra tomada en el mes de Abril, poco después de la construcción del pozo, proporciona un agua sanitariamente permisible, superando en casi un 400% el

límite máximo tolerado de turbidez.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono tiene red de saneamiento de tipo unitaria, y de ella sale una conducción que va a la depuradora municipal, situada junto al barranco de Carraixet.

El tratamiento aplicado es de tipo primario.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos está previsto que sean recogidos por la empresa Manuel García Ferrer S.L.

POLIGONO INDUSTRIAL " FUENTE DEL JARRO" 1ª Y 2ª FASE

PATERNA (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

El Polígono Industrial "Fuente del Jarro" se encuentra ubicado en el municipio de Paterna, al NW del núcleo urbano, en la carretera que une Paterna con La Eliana. Ocupa una superficie estimada de 180 ha, de las cuales 141 ha, según estimación, corresponden a la superficie neta. La superficie ocupada es actualmente de unas 140 ha, según dato estimativo.

2. SITUACION ACTUAL

El polígono de la Fuente del Jarro esta ocupado casi en su totalidad.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que actualmente se desarrollan son:

- Alimentación (embutidos, bollería, en general, pastas,...)
(14).
- Almacén de productos alimenticios (6).
- Transportes (10).
- Almacén de papel (4).
- Fábrica de curtidos (4).
- Almacén de maquinaria (5).

- Supermercados (1).
- Matricería (5).
- Fabricación de plásticos (6).
- Fabricación de aparatos de iluminación (6).
- Almacén de saneamientos y grifería (4).
- Talleres de carpintería (7).
- Fábrica de chapado para muebles (1).
- Almacén de artículos de piel (2).
- Fabricación de papel (2).
- Fabricación de prendas (3).
- Construcción de mobiliario en mármol (1).
- Fabricación de joyería.
- Fabricación de artículos de piel (bolsos, cinturones,...)
(4).
- Taller mecánico para mantenimiento y reparación de maquinaria.
- Molturación, distribución y comercialización de minerales.
- Fabricación de piezas de utillaje.
- Corte por laser.

- Fabricación de maquinaria para panadería.
- Manipulación del papel.
- Distribución de pescados y mariscos a hoteleros.
- Construcción de moldes.
- Material eléctrico y electrónico.
- Lacados y anodizados.
- Plexiglass.
- Productos farmacéuticos.
- Fitosanitarios.
- Fundición de hierro y otros metales para la fabricación y mecanización de piezas para la industria de motores, maquinaria naval,...
- Recubrimiento de metales mediante aleaciones.
- Fabricación de envases y embalaje para productos alimenticios.
- Fabricación de compresores.
- Fabricación de elementos para cirugía.
- Calderería.
- Tratamiento y manipulación de fibras artificiales y sintéticas.

- Fábrica de tuberías, válvulas, calefacciones, saneamientos y herramientas.
- Procesos industriales para industria química y alimentaria.
- Fabricación de productos químicos.
- Fabricación de pinturas.
- Fabricación de productos de peluquería y cosmética.

El número de empresas instaladas, considerando ambas fases supera ampliamente las 400.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Según datos de la gerencia del polígono, éste se abastece de captaciones propias, ocupandose de la gestión del abastecimiento la empresa Aguas Potables de Valencia.

Se desconocen las características de estas fuentes de abastecimiento. La dotación aplicada, dado el volumen industrial del polígono, así como la gran diversidad de industrias instaladasse estima en 0,8 l/seg/ha netas, lo que supone un consumo diario de unos 9.676 m³, que al cabo de un año suponen un volumen de 3,5 hm³/año.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono tiene red de saneamiento de tipo unitario, siendo las aguas posteriormente vertidas al río Turia, sin depurar.

En el caso de algunas empresas del sector químico y de la fabricación de curtidos se les exige un sistema propio de depuración de las aguas como condición previa a su instalación.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

En cuanto al tema del vertido de residuos sólidos generados por las industrias, la situación actual es que cada industria se soluciona el problema de forma particular.

Según la gerencia del polígono, hay un gran interés por parte de los empresarios en ubicar de un vertedero controlado capaz de absorber el alto volumen de residuos sólidos generado,

POLIGONO INDUSTRIAL DE PICASSENT

PICASSENT (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial se encuentra situado a 1 Km. al Sur de la población de Picassent. La superficie total del mismo se estima en unas 100 ha, mientras que la superficie neta es de unas 60 ha. La superficie operativa actual se estima es de 20 ha.

En principio no hay prevista ampliación alguna del polígono, ya que restan todavía numerosas parcelas por vender.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono se encuentra en pleno desarrollo.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que actualmente se llevan a cabo son:

- Almacenamiento de material de construcción.
- Matadero.
- Almacenamiento y distribución de productos agrícolas.
- Tapicería.
- Cooperativa agrícola (2).

- Almacenamiento de material de comunicaciones (Telefónica)
- Anodizados y laminados de Levante.
- Fábrica de muebles.
- Fabricación de aislamientos.
- Fabricación de piscinas en material plástico (matricería)
- Fábrica de curtidos.
- Confección (textil)

Está prevista la instalación de una fábrica destinada a la elaboración y preparación de pescados y mariscos.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento de agua se lleva a cabo mediante dos captaciones

Sondeo Picassent 1

Sondeo Picassent 2

ambas situadas en el polígono industrial.

Durante la época estival se utilizan las dos captaciones al mismo tiempo, mientras que el resto del año sólo se emplea el Sondeo Picassent 1.

El agua de ambas captaciones va a un depósito, ubicado

junto al sondeo Picassent 2, de 1000 m³, conectado con la red del polígono.

Tomando como referencia las lecturas de contador correpondientes al primer y último día de los meses de Enero, Febrero y Marzo del presente año, se ha estimado la dotación media aplicada del polígono, en 0,13 l/seg/ha neta. Esto supone un volumen medio estimado de 220 m³/día, lo que anualmente representa unos 80.000 m³.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono tiene red de saneamiento de tipo separativo, siendo conducidas las aguas residuales a su estación depuradora.

Las aguas tratadas en la depuradora son conducidas, a la red de alcantarillado municipal.

Se da el caso de que la fábrica de curtidos, instalada en un extremo del polígono, tiene su propia balsa de decantación.

Se desconocen datos sobre el volumen de aguas residuales tratado en la depuradora, siendo el tipo de tratamiento aplicado a las mismas de tipo secundario, estando equipada con dos balsas de decantación, una primaria y otra secundaria.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

El problema de los residuos sólidos es solucionado por cada empresa de forma privada.

POLIGONO INDUSTRIAL "EL OLIVERAL"

RIBARROJA (VALENCIA)

1.LOCALIZACION.

El polígono industrial el Oliveral está situado al Sur de la población de Ribarroja, junto a la carretera que une Valencia con Madrid. Ocupa una superficie total de 156 ha, estimándose que la superficie neta es de 120 ha. La superficie operativa se estima en 40 ha.

No hay prevista fase de ampliación.

2.SITUACION ACTUAL.

El polígono el Oliveral se encuentra en pleno desarrollo.

3.ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que actualmente se llevan a cabo son fundamentalmente de almacenaje, aunque no se descarta que se instalen en el futuro industrias de manipulación de materias primas.

Las actividades actualmente desarrolladas son:

- Planta de tratamiento de mármol.
- Estación de servicio.
- Corte Inglés.
- FEMSA.

- Tabacalera.
- Transportes Sabater.
- Venta de tractores.
- Mercadona.
- Servicio de inspección técnica de vehículos (SEPIVA).

Hay una serie de empresas que han adquirido parcela, y cuyas actividades previstas son:

- Inmobiliaria (2).
- Venta de maquinaria de obras públicas.
- Almacén de distribución de materiales de construcción.

Igualmente, hay una serie de parcelas, adquiridas por arrendatarios (unos 98.000 m²), los cuales se encargan de alquilar las naves a las empresas que lo soliciten, desconociéndose el tipo de actividad a desarrollar por parte de éstas.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Ciertas empresas se abastecen de unos pozos pertenecientes a una sociedad denominada REVA. Otras, como por ejemplo el Corte Inglés, se abastecen del agua que

contienen unos depósitos o cubas, los cuales son periódicamente llenados con camiones cisterna procedentes de Valencia.

Sin embargo, el tipo de abastecimiento antes descrito tiene un carácter transitorio, ya que está previsto que la empresa Aguas Potables de Valencia suministre el agua necesaria para satisfacer la demanda, tanto de uso industrial como de consumo humano, mediante el agua del Embalse de Manises, situado aproximadamente unos 4 km al Norte.

El caudal previsto para satisfacer la demanda es de 180 l/s, que corresponde a una dotación teórica de 1,5 l/s ha netas.

En base al dato del volumen que hoy se trata diariamente en la depuradora del polígono, se ha estimado una dotación de aplicada de 0,5 l/seg/ha netas, lo que supone un volumen de 1.700 m³/día y anualmente de 620.000 m³.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono cuenta con una red de saneamiento de tipo separativo, contando además con una estación depuradora. Esta planta de depuración de aguas residuales cuenta con 4 balsas de decantación, y en ella se aplica un tratamiento de tipo biológico. El caudal de aguas residuales tratado actualmente es de aproximadamente 21 l/seg, lo que supone un volumen

anual de 660.000 m³/año según cálculo estimado.

De la estación depuradora las aguas son vertidas al barranco del Poyo, situado al Sur del polígono.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Según datos de la gerencia, y dado el tipo de actividad llevado a cabo en el polígono, el volumen de residuos sólidos generado por las empresas instaladas en el mismo es muy escaso.

La recogida y transporte de tales residuos la lleva el Municipio, mediante un contrato entre la Sociedad del polígono y el Municipio.

POLIGONO INDUSTRIAL "VARA DE QUART"

VALENCIA

1..LOCALIZACION.

Este polígono está en el municipio de Valencia, junto a la carretera que une Valencia con Torrente.

Ocupa una superficie estimada de 50 ha, de las que un 35 corresponden a la superficie útil industrial.

No hay prevista la ampliación del polígono.

2.SITUACION ACTUAL.

El polígono industrial Vara de Quart está totalmente desarrollado, y está limitado en su ampliación por falta de espacio disponible.

3.ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades actualmente desarrolladas en el polígono son:

- Textil
- Laminados siderúrgicos
- Fábrica de herrajes eléctricos
- Tratamiento del hierro
- Edicción de periódicos (2)

- Almacén distribuidor de café
- Taller de reparación y mantenimiento (autobuses y taxis)
- Fábrica de electrodomésticos
- Editorial de libros
- Productos lácteos (2)
- Centro comercial
- Almacén de material para conducciones de agua potable
- Almacén distribuidor de azulejos
- Fábrica de curtidos
- Laboratorio y almacén de productos farmacéuticos
- Compañía de seguros
- Concesionario de automóviles
- Fabricación de lámparas
- Sociedad cooperativa de productos de belleza
- Industria peletera

Hay otras 25 empresas cuya actividad no está definida.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El polígono se abastece actualmente de la red urbana, gestión que lleva a cabo la empresa Aguas Potables de Valencia S.A.

Se estima en 0.5 l/seg/ha neta, la dotación media aplicada, dado el volumen y tipo de industrias.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales son conducidas por la red de saneamiento del polígono, de tipo unitario, al alcantarillado municipal de Valencia, desconociéndose el punto donde se vierten estas aguas, así como el tipo de tratamiento de las mismas.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

El problema de los residuos sólidos del polígono es solucionado por cada empresa de manera particular.

POLIGONO INDUSTRIAL "VIRGEN DE LA SALUD" 1ª FASE

XIRIVELLA (VALENCIA)

1. LOCALIZACION.

Este polígono industrial, en su primera fase, ocupa una superficie total de 52 ha, y la superficie neta se estima es de 40 ha. La superficie neta ocupada actualmente es de 36 ha. Está ubicado en la margen izquierda de la carretera que une la población de Xirivella con la población de Alaquás.

Está prevista una segunda fase de ampliación.

2. SITUACION ACTUAL.

Está prácticamente ocupado.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades actualmente desarrolladas son:

- Fábrica de ataúdes
- Almacén distribuidor de bebidas alcohólicas (whisky)
- Supermercado de alimentación
- Bodegas
- Fábrica de refrescos en polvo
- Matricería y transformación del plástico
- Almacén de alimentación

- Cerámica
- Fábrica de pinturas
- Fundición
- Almacén de papel
- Fábrica de calzado deportivo
- Calderería
- Industria de manipulación del bronce
- Tostadero y almacén de distribución de café (3)
- Transportes (varias)
- Almacén de colas
- Cartonajes
- Industria de productos lácteos
- Textil
- Fabricación de tubos para sondeos
- Fotografía industrial
- Fábrica de puertas metálicas
- Fábrica de persianas
- Transformación de metales

- Metalográfica
- Fábrica de lejías
- Fábrica de muebles metálicos
- Fábrica de herrajes

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Actualmente el agua es suministrada por Aguas P0tables de Valencia, S.A..

La dotación estimada, ya que no hay datos reales de consumo, se estima en 0,3 l/seg/ha neta, lo que supone un volumen estimado diario de 930 m³, que anualmente equivale a 340.000 m³.

La calidad del agua es adecuada para cualquier uso.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales del polígono son evacuadas a un colector, el cual las conduce a un canal, desconociéndose el destino o el punto de vertido de éste.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Se desconoce el tipo de tratamiento aplicado a los residuos sólidos generados, ya que cada empresa aplica una solución particular a estos residuos.

I.I.1.5.SUBSISTEMA DE SIERRA GROSSA

"El Canari" ALCUDIA DE CRESPINS

POLIGONO INDUSTRIAL "EL CANARI"

ALCUDIA DE Crespins (Valencia)

1. LOCALIZACION.

Este polígono está ubicado en el término municipal de Alcudia de Crespins, al NW del núcleo urbano, junto a la carretera Valencia-Albacete. Ocupa una superficie total de 21 ha, y la superficie neta se estima es de unas 20 ha. La superficie neta operativa es de 1 ha, aun cuando la superficie ya adquirida asciende a 11.

No se contempla actualmente una fase de expansión del polígono.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono está actualmente construyendose, siendo tan solo una empresa la que está en funcionamiento. Hay algunos sectores todavía en fase de acondicionamiento.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

En la fecha que se ha realizado el presente estudio, tan solo hay una empresa en funcionamiento, dedicada a la fabricación de hilos y de tintes para tejidos. Es una industria potencialmente consumidora de agua.

Por otra parte, hay una serie de empresas interesadas en instalarse, con parcelas ya adquiridas, y cuyas actividades a desarrollar son:

- Elaboración de productos de bollería y pastelería.
- Fábrica textil. (3)
- Industria de curtidos.
- Taller para reparación y mantenimiento de vehículos.(4)
- Fábrica de lámparas. (2)
- Almacén de prendas.
- Almacén de mármol.
- Fabricación de cuadros eléctricos.
- Fabricación de precintos de plástico para cartonaje.
- Fabricación y recauchutado de neumáticos.
- Taller de electricidad.
- Almacén de materiales de construcción.
- Servicio de restaurante.

Las empresas que van a llevar a cabo las actividades arriba mencionadas tienen adquiridas sus parcelas, y están a la espera de la correspondiente licencia de obras para instalarse.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Según la gerencia el polígono se abastece de la red municipal, cuyas aguas proceden de una captación de aguas subterráneas, denominada Pozo del Río los Santos. Estas aguas son conducidas a un depósito de 4.000 m³ de capacidad. Se ha instalado un grupo de presión a la salida del mismo, ya que la red del polígono está a una cota superior a la del depósito.

La dotación teórica calculada para el polígono es de 2 l/seg/ha neta. Aplicando el valor de 0,3 l/seg/ha neta, que se considera más real, se estima el consumo diario en 26 m³, y anualmente en unos 9.500 m³.

Sin embargo, el valor real estimado es aún más pequeño, ya que se ha evaluado en 0,1 l/seg/ha neta.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono cuenta con una red de saneamiento de tipo separativo. Actualmente las aguas residuales procedentes de la única industria instalada vierten al barranco de Senaros.

En estos momentos se está ejecutando una planta depuradora, con carácter mancomunitario, en el término municipal de Canals, al ESE del núcleo urbano. Se espera, por otro lado, que el polígono esté en plena operatividad cuando esta depuradora esté en funcionamiento, y en ella se tratarán

las aguas residuales urbanas e industriales procedentes de Alcudia de Crespins y de Canals.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Según datos del técnico del polígono, está previsto que la empresa EGEVASA se haga cargo de los residuos sólidos, y sean transportados a la planta de tratamiento ubicada en Guadasuar.

II.2.POLIGONOS INDUSTRIALES PROYECTADOS

EN VALENCIA

II.2.1.SUBSISTEMA BUÑOL-CASINOS

"Carrases" LLIRIA

POLIGONO INDUSTRIAL DE CARRASES (SEPES)

LLIRIA (VALENCIA)

1. LOCALIZACION

Actualmente, el Ayuntamiento está haciendo las gestiones pertinentes para la ejecución de un polígono industrial, en colaboración con el SEPES. Dicho polígono se ubicaría a unos 2 kms del núcleo urbano, en la carretera que enlaza Liria con Ademuz, junto al aeroclub. Se prevé para el polígono una superficie total estimada en torno a 200 ha, de las cuales, unas 140 ha serán de superficie neta.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono de Carrases está en fase de gestión entre el Ayuntamiento de Liria, y el SEPES. Los terrenos aún no están adquiridos, aunque se hallan recalificados como suelo urbanizable no programado, estando actualmente en fase de negociaciones para la adquisición de los mismos.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Se desconocen igualmente las actividades a desarrollar en el polígono, ya que éste está actualmente en su fase inicial.

Por otra parte, el área donde se pretende ubicar el polígono industrial de Carrases, tiene en la actualidad una industria asentada, Electrolux, que ocupa más de 300.000 m², cuya actividad preferente, citando fuentes municipales, es la

de fabricar piezas o accesorios para el automóvil, junto con aparatos de iluminación, pero dicha instalación no va a formar parte del polígono, abasteciéndose actualmente de captaciones propias.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento de agua se hará por conexión con la red municipal, la cual se abastece de captaciones de aguas subterráneas.

La dotación teórica según el SEPES, que se prevee aplicar, es de 1 l/seg/ha neta. Sin embargo, se estima en 0.3 l/seg/ha neta la dotación máxima, ya que se cree que el tipo de actividad de las industrias a implantar sea básicamente de carácter primario y de manipulación.

Dado que se abastecerá de la red municipal, el agua será de buena calidad y en consecuencia apta para el consumo humano.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Citando fuentes municipales, se espera que las aguas residuales sean llevadas al alcantarillado municipal, para después ser tratadas conjuntamente en la depuradora mancomunada que se tiene previsto poner en marcha.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Se desconoce si el municipio se hará cargo de los vertidos sólidos, o si por el contrario, cada empresa controlará tales residuos de forma privada.

II.2.2. SISTEMA DE LA PLANA DE VALENCIA.

"Virgen de la Salud II Fase" XIRIVELLA

POLIGONO INDUSTRIAL "VIRGEN DE LA SALUD" 2ª FASE
XIRIVIELLA (VALENCIA)

1.LOCALIZACION.

En esta segunda fase está previsto ocupar una superficie total de 28 ha, y la superficie neta se estima será de 19 ha. Se localizará en dos sectores uno junto a la primera fase, y el otro al Norte de esta. De estas 28 ha, 25 corresponden al primer sector, mientras que el segundo sector tendrá una superficie total de aproximadamente 3 ha.

2.SITUACION ACTUAL.

Se está pendiente de la redacción del proyecto, de su aprobación y de su adquisición, estando los terrenos recalificados como suelo urbanizable no programado para uso industrial.

3.ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Se desconocen las empresas que se instalarán en esta 2ª fase, pero presumiblemente serán industrias de manipulación.

4.ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Está previsto que esta segunda fase del polígono Virgen de la Salud, se alimente mediante conexión a una conducción de distribución general, de 800 mm de diámetro, procedente, según datos del técnico municipal, del embalse de Manises, propiedad de la empresa Aguas Potables de Valencia.

Para calcular la dotación teórica del polígono, y puesto que se carece de datos de consumo reales, se ha estimado una dotación prevista a aplicar de 0,3 l/seg/ha netas, lo que supone un volumen estimado diario de 500 m³, que anualmente equivale a un volumen de unos 180.000 m³.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

No hay información sobre el sistema de depuración previsto ni el volumen generado de aguas residuales.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Se desconoce la manera en que se resolverá el tema del vertido de residuos sólidos generados por el polígono.

III.1.POLIGONOS MUESTREADOS EN ALICANTE

III.I.SUBSISTEMA SOLANA-ALMIRANTE-MUSTALLA

"El Rubial" VILLENA

POLIGONO INDUSTRIAL "EL RUBIAL"

VILLENA (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial está ubicado junto al cruce de la carretera que une Villena con Caudete, y la que enlaza Villena con Yecla. Dicho cruce está situado a unos 600 m del casco urbano.

El polígono ocupa una extensión total de 41 has, siendo la superficie útil industrial de 29 has. El porcentaje de ocupación actual estimado es del 60 %, es decir, aproximadamente unas 17 ha.

No está prevista una segunda fase de ampliación.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono industrial el Rubial está terminado, estando ocupada al menos un 60 % de la superficie neta industrial.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades industriales que se están realizando actualmente en el polígono son:

- . Fabricación de calzado y accesorios (la mayoría)
- . Troquelado industrial para el sector del calzado
- . Almacén de géneros de punto
- . Almacén de muebles

- . Almacén de lámparas
- . Almacén de bebidas
- . Almacén auxiliar de material de calzado
- . Fábrica de estampación textil
- . Artes gráficas

Por otra parte, hay que indicar que existen naves construídas que están a la espera de ser compradas o alquiladas por empresas que quieran instalarse en el polígono.

Hay una empresa que está tramitando actualmente su instalación, cuya actividad principal va a ser la de almacén de bebidas.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La red del polígono está conectada a la red municipal. La gestión del suministro de agua, tanto de la red municipal como de la red del polígono la lleva la empresa AQUAGEST,

La red del polígono está conectada con la red municipal por la parte baja del pueblo, abasteciéndose de una captación de aguas subterráneas, denominada Pozo San Francisco. El agua procedente de esta captación va a un depósito cercano, el de San Francisco, de 4.000 m³ de capacidad, y situado a una cota

estimada de 520 m.s.n.m.

El volumen de agua consumido por el polígono durante el primer trimestre es de 35.000 m³, lo que supone una dotación aplicada de 0,28 l/seg/ha neta industrial operativa.

Según datos municipales, el 90% del volumen de agua aportado al polígono es consumido por una industria de estampación textil.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Actualmente, las aguas residuales son canalizadas por una red de saneamiento del tipo separativo, y recogidas mediante un colector que vierte a la Acequia del Rey.

Sin embargo, hay prevista la construcción de una estación depuradora, cuyo proyecto ha sido aprobado recientemente.

Dicha planta de depuración se ubicará en la partida los Cabezicos, hacia el NW de la población.

6. RESIDUOS SOLIDOS.

Según fuentes municipales, cada empresa transporta los residuos sólidos al vertedero municipal, situado en la partida los Cabezicos.

Se desconoce el volumen de los residuos generados.

III.1.2.SUBSISTEMA PLANA GANDIA-DENIA**"Juyarco" DENIA**

POLIGONO INDUSTRIAL "JUYARCO"

DENIA (ALICANTE)

1.LOCALIZACION.

Está ubicado junto al casco urbano, en la carretera que une Denia con Ondara.

Ocupa una superficie total de 41,18 has siendo la superficie neta industrial de algo más de 27 has. El porcentaje de ocupación estimado para la superficie neta industrial es del 50%, unas 13 ha.

2.SITUACION ACTUAL.

El polígono industrial Juyarco está actualmente consolidado, con gran parte de su superficie útil industrial ocupada por industrias en funcionamiento.

Sin embargo existe un claro retroceso en el proceso de industrialización dentro este polígono, ya que se han desamantelado algunas industrias.

3.ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que se están llevando a cabo actualmente son:

- . Imprenta

- . Fábrica destinada al montaje de juguete fabricados en plástico y en hierro

- . Fabricación de disfraces
- . Almacén de caucho (varios)
- . Fabricación de escaleras (montaje)
- . Taller de carpintería de aluminio (3)
- . Cerrajería (3)
- . Taller de carpintería de madera (vbarias)
- . Almacenes en general (varios)
- . Concesionario de autos (varios)

No se conoce empresa alguna que esté interesada actualmente en instalarse, habiéndose desmantelado recientemente algunas industrias, como es el caso de una de niquelados, otra conservera, etc.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La empresa gestora del suministro de agua es Aguas de Denia.

Se ha estimado una dotación de 0.1 l/seg/ha neta en base a los tipos de actividad industrial que en él se desarrollan.

Recientemente se ha inaugurado una planta potabilizadora, pero se desconocen datos sobre la misma.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono cuenta con una infraestructura de saneamiento del tipo separativa.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos son recogidos por la empresa General de Obras y Servicios S.A., y posteriormente llevados al vertedero municipal situado en la partida de Benimaquín, en la carretera de la Jarra a Jesús Pobre.

Este vertedero tiene un carácter meramente de transición, ya que los residuos son recogidos periódicamente y llevados a una planta incineradora.

III.1.3.SUBSISTEMA CUATERNARIO DE LA HOYA DE CASTALLA.

NC1(Castalla)

Els Vasals(Onil)

POLIGONO INDUSTRIAL NC/1-2

CASTALLA (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

Este polígono consta de dos fases, la primera, ya construida, se encuentra en las proximidades del casco urbano, en la carretera que une Castalla con Onil. La segunda se ubicará enfrente, al otro lado de la carretera.

El polígono NC-1, ocupa una superficie total de unas 26 has de las que algo más de 18 corresponden al área neta industrial. Actualmente está ocupado por industrias en funcionamiento en un 40 %, unas 7 has.

El polígono NC-2, está previsto que ocupe una superficie total de 34 has. La idea es hacer este polígono de carácter privado, teniendo el ayuntamiento un papel meramente de impulsor del proyecto.

No hay prevista ninguna otra fase de ampliación a corto o medio plazo.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono consta de 2 fases, la primera de las cuales está realizada, mientras que en la segunda aún se ha de finalizar el proyecto.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

En la priemra fase del polígono las actividades industriales que se llevan a cabo son:

- . Almacén distribuidor de cerámica.
- . Fábrica de hornos.
- . Una compañía de transportes.
- . Fábrica de envases de cartón (cartonajes).
- . Fábrica de persianas y toldos.
- . Fábrica de muñecas. (3)
- . Matricería para la fabricación de accesorios de juguetes.
- . Fábrica de botones, hebillas, etc.
- . Taller de electromecánica.
- . Concesionario-taller de automiviles.
- . Taller de carpintería metálica.

Se desconoce si hay alguna empresa interesada en instalarse actualmente.

Por otra parte, hay dos empresas instaladas en lo que va a ser la 2ª Fase (NC-2), cuyas actividades industriales son:

- . Fabricación de material de envases de polietileno

- . Fabricación de puertas

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La red de distribución de agua potable del polígono está conectada con la red municipal, siendo llevada la gestión por la empres AQUAGEST.

El abastecimiento de la red municipal se realiza mediante una captación de aguas subterráneas, de propiedad municipal, denominada Pozo les Voltes, en alusión a la partida donde está ubicado el mismo, cuyas características vienen expresadas en la ficha correspondiente. El agua procedente de este pozo va a un depósito, denominado igualmente les Voltes, situado a unos 650 m del pozo en dirección al núcleo urbano. Este depósito tiene una capacidad de 2.200 m³, y está a una cota estimada de 765 m.s.n.m.

Se desconoce el volumen de agua consumido por las industrias del polígono, ya que, según datos de la empresa gestora, no existe un contador general que permita cuantificar dicho volumen, y además, porque se factura conjuntamente el volumen consumido por el municipio y el polígono industrial NC-1.

Por lo que al NC-2 se refiere, al no estar definido el

proyecto no se ha calculado aún una dotación para el mismo, aunque estimamos que ésta será inferior a 1 l/seg/ha neta industrial.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono cuenta con infraestructura de saneamiento de tipo unitario, siendo las aguas residuales recogidas mediante un colector general y conducidas a la red de alcantarillado municipal, para posteriormente ser llevadas a una estación depuradora mancomunada en Onil.

El tratamiento, de tipo físico, es por decantación primaria.

Se desconoce el % del volumen de aguas residuales tratado que corresponde al polígono industrial.

El agua tratada en la depuradora, es bombeada a un colector próximo a ella y de ahí por gravedad, va al municipio de Agost, que la usa para riego (Pla de la Aceituna de Agost).

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Según información municipal, algunas industrias contratan a empresas particulares y llevan los residuos al vertedero municipal, situado a unos 3 kms del núcleo urbano en la partida de Campellos. Otras los transportan por cuenta propia

desconociéndose su destino final.

El vertedero citado es semicontrolado, y en él se depositan los residuos para después de ser extendidos mediante una pala excavadora ser quemados.

POLIGONO INDUSTRIAL "ELS VASALOS" (SEPES)

ONIL (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono está ubicado a 1 km del pueblo, por la carretera de Onil a Biar.

Se llevó a cabo en dos fases de actuación, totalizando una superficie total de 17 has, siendo la superficie neta industrial, según cálculo estimado por el ingeniero municipal, de 13.6 ha. El porcentaje de ocupación es del 50 %, aproximadamente 7 ha.

No hay prevista superficie de ampliación, aunque existe suelo recalificado como de reserva industrial, con una extensión superficial de aproximadamente 3 has adyacente al polígono.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono industrial "Els Vasalos" está plenamente desarrollado, quedando un 50% de parcelas a la venta.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que se llevan a cabo actualmente son:

- Moldeo y soldadura
- Manipulación del hierro y aluminio

- . Lavadero de autos
- . Fotografía industrial
- . Fábrica de muñecas (3)
- . Compañía de transportes
- . Concesionario taller de automóviles
- . Almacén comercial
- . Servicio y venta de neumáticos para automóviles
- . Corte y confección para muñecas
- . Industria de cartonaje
- . Matricería
- . Fabricación de tubos de plástico para jardinería y de accesorios para muñecas (matricería)

No existen empresas que se estén en trámites para la instalación en el polígono.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Referente al abastecimiento hay que indicar que la red del polígono está conectada con la red municipal, la cual se alimenta de una captación de aguas subterráneas, denominada Pozo del Barranco de la Escalera. Por otro lado, las aguas de

dicho pozo van a un depósito, situado en la parte Norte del pueblo, junto al casco urbano, con una capacidad de 750 m³, y situado a una cota estimada de 740 m.s.n.m..

El volumen de agua consumido por el polígono desde el 22 de Enero al 9 de Abril del presente año es 1.023 m³, lo que supone un consumo medio diario de algo más de 13,3 m³/día. Esto implica una dotación aplicada de 0.02 l/seg/ha neta.

5.AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono cuenta con infraestructura de saneamiento del tipo unitario.

Las aguas residuales son conducidas a la estación depuradora mancomunitaria situada en el término municipal de Castalla. El tratamiento que se aplica es de tipo físico.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Estos residuos son recogidos por la empresa SERLINTRA, y transportados a una planta de tratamiento ubicada en el término municipal de Villena. Se desconoce el volumen de tales residuos que se recogen periódicamente.

III.1.4. BAJO VINALOPO Y BAJO SEGURA

"Las Atalayas" ALICANTE

"Cachapet" CREVILLENTE

"Faima" CREVILLENTE

"Altabix" ELCHE

"Carrus" ELCHE

"Casagrande" TORREVIEJA

"Puente Alto" ORIHUELA

"Campo Alto" ELDA

POLIGONO INDUSTRIAL "LAS ATALAYAS" (SEPES)

ALICANTE

1. LOCALIZACION.

El polígono de las Atalayas está ubicado en el término municipal de Alicante, el acceso al mismo se realiza por la carretera de Alicante a Madrid, tras el Cerro de las Atalayas, a tres Kilómetros del casco urbano.

Se ha construido una primera fase del polígono que ocupa una superficie total de 114 has, siendo la superficie neta industrial, según cálculos estimados de unas 75 ha. La superficie industrial ocupada actualmente es muy escasa, ya que sólo hay dos empresas instaladas y otras dos que han adquirido parcelas. Suponemos que la superficie neta ocupada no supera la ha.

2. SITUACION ACTUAL DEL POLIGONO.

La gestión inmobiliaria está a cargo del SEPES, estando las parcelas en venta. Este polígono, inicialmente previsto para llevar a cabo en dos fases, consta tan solo de una, objeto del presente informe.

Según el SEPES, se ha previsto la realización de una segunda fase de ampliación del polígono que ocuparía una superficie total de 273 has, sin embargo, a nivel municipal se desconocen estos datos.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Actualmente hay dos empresas instaladas en el polígono, cuyas actividades son:

- . Almacenes de generales.
- . Almacén/taller de automóviles.

Hay dos empresas que tienen solicitada y aprobada la licencia de apertura correspondiente, que corresponderían a:

- . Una estación de servicio
- . Fabricante de pastelería y bollería

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La gestión de este polígono la lleva a cabo el SEPES, desconociéndose la cantidad de agua consumida por cada industria. Se sabe que la red del polígono está conectada a la red municipal, pero la empresa gestora, AGUAS MUNICIPALIZADAS DE ALICANTE, que en parte se abastece de aguas subterráneas procedentes de Villena, desconoce los datos de la gestión del polígono, así como la capacidad de dos depósitos instalados en el mismo, y que según parece están fuera de servicio.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

La red de saneamiento del polígono es de tipo unitario, siendo las aguas residuales recogidas mediante un colector que las conduce a la estación depuradora municipal.

En dicha depuradora se tratan diariamente 35.000 m³/día, desconociéndose el porcentaje que corresponde al polígono industrial las Atalayas, aunque dado el escaso volumen de industrias allí asentadas, y el tipo de actividad que desarrollan, éste debe ser muy escaso.

El tratamiento aplicado en la depuradora es de tipo biológico (secundario).

Las aguas tratadas en la depuradora se utilizan en un 50% para el riego, mientras que el 50% restante es vertido al mar mediante un emisario submarino.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos generados por el polígono son escasos, pero según fuentes municipales se contempla que tales residuos sean recogidos por una empresa privada y llevadas posteriormente a una planta de incineración.

POLIGONO INDUSTRIAL "CACHAPET"

CREVILLENTE (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

Este polígono industrial está en el cruce de la carretera que une Crevillente con Albaterra y la carretera que va a Catral. Se encuentra a unos 2 kms del núcleo urbano.

Por otra parte, este polígono se llevó a cabo en dos fases, y ocupa una superficie total de 14 has, siendo la superficie neta industrial de 10 has. De éstas está ocupadas, según cálculos estimativos municipales, en un 80%.

No se prevé ninguna ampliación del polígono.

2. SITUACION ACTUAL

Este polígono está actualmente consolidado, aunque no toda la superficie útil industrial está ocupada, quedando algunas parcelas a la venta.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que se desarrollan actualmente son:

- Carpintería de hierro y aluminio
- Fábrica de maquinaria textil
- Taller de carpintería para la fabricación de muebles de cocina

- Fabricación de bolsos
- Taller de mecánica
- Fábrica de motores
- Almacén de suministros eléctricos
- Compañía de transportes (2)
- Fábrica de etiquetas adhesivas y cintas decorativas
- Taller de camiones

Actualmente no se conocen empresas que estén en trámites para su instalación en el polígono industrial.

4.ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El polígono se abastece de la red municipal. Esta su vez se abastece de las aguas del canal del Taibilla, mediante dos depósitos situados al Norte de la población.

Se desconoce el volumen de agua consumido por el polígono.

5.AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono cuenta con una infraestructura de saneamiento de tipo unitaria, y cuenta con una estación depuradora.

Se desconocen datos sobre el volumen de agua tratada diariamente por esta estación depuradora, así como el tipo de tratamiento aplicado en la misma.

Las aguas tratadas son vertidas posteriormente a acequias, las cuales son utilizadas para riego.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

A nivel municipal se desconoce lo que se hace con tales residuos generados por el polígono.

Dada la proximidad de una planta de incineración, es posible que éstos residuos sean recogidos por una empresa privada contratada por el polígono, la cual se encargaría de transportarlos a la mencionada planta.

POLIGONO INDUSTRIAL "FAIMA"

CREVILLENTE (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono está ubicado junto a la carretera que enlaza Crevillente con Elche, a algo más de 2 km del núcleo de población.

Ocupa una superficie total de 24 has, siendo la superficie neta industrial de 18 ha. Actualmente, según datos estimados por fuentes municipales, la superficie neta industrial operativa es de unas 14 has lo que supone el 80 % de la superficie neta industrial.

No se va a realizar ampliación alguna de dicho polígono, según testimonios de dichas fuentes.

2. SITUACION ACTUAL.

Este polígono industrial de carácter privado está actualmente acabado, aunque no está ocupado al 100 %.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que se llevan a cabo actualmente son:

- . Confección de alfombras y moquetas (>90%)
- . Fabricación de calzado (varias)
- . Sector textil (varios)

- . Fábrica de encofrados de hormigón
- . Fabricación de planchas de goma industrial

Se desconoce si hay empresas en trámites para su instalación, y el tipo de actividad que desarrollarán.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Este polígono se abastece mediante una conexión, de 100 mm de diámetro, con el canal del Taibilla, perteneciente a la Sociedad del mismo nombre.

Según fuentes municipales, se va a construir un depósito para este polígono.

Según las mismas fuentes, el volumen de agua consumido durante el mes de Enero ha sido de 3.154 m³, lo que supone una dotación aplicada de 0.08 l/seg/ha neta industrial operativa.

Las aguas del canal del Taibilla vienen potabilizadas de la planta que tiene esta Sociedad en el término municipal de Abanilla.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono cuenta con una infraestructura de saneamiento de tipo unitario, siendo las aguas recogidas mediante un

colector, el cual las conduce a la red de alcantarillado municipal, y de ésta, a la estación depuradora municipal.

Se desconoce el volumen de aguas residuales que trata diariamente esta depuradora, así como el porcentaje de éstas que corresponde a las aguas procedentes del polígono industrial de Faima.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Se desconoce como son eliminados los residuos sólidos generados por el polígono industrial.

Sin embargo, y dada la ubicación de una planta de incineración de residuos sólidos en el término municipal de Crevillente, por la carretera del Realengo, creemos que no sería aventurado pensar que algunas empresas del polígono contraten los servicios de una empresa privada con el fin de recoger tales residuos y transportarlos a dicha planta de tratamiento.

POLIGONO INDUSTRIAL "ALTABIX"

ELCHE (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono se encuentra ubicado en la carretera que une Elche con Alicante, a 1,5 km del casco urbano.

Ocupa una superficie total de 10 has mientras que la superficie neta industrial es de 7 ha. Según fuentes municipales está ocupada la práctica totalidad del suelo disponible.

No hay prevista ampliación del polígono.

2. SITUACION ACTUAL.

Este polígono está actualmente plenamente consolidado, estando practicamente toda la superficie útil ocupada.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Según un informe sobre las actividades del polígono industrial de Altabix, con fecha de Marzo de 1.991, en este polígono hay 52 empresas instaladas, y la distribución sectorial del mismo es la siguiente:

- . Industria del calzado (fabricación y accesorios) (23/49%)
- . Alimentación (6/12,8%)
- . Reparación y venta de vehículos (3)

- . Fabricación de papel (3)
- . Fabricación de cartón para envases (cartonaje) (3)
- . Fabricación de madera (2)
- . Industria de caucho (2)
- . Industria de plástico (2)
- . Fabricación de maquinaria (1)
- . Industria metalúrgica (1)
- . Almacén de distribución de género (1)
- . Hidrotecnia (1)
- . Publicidad (1)

Según el mencionado informe, el 25% del total de estas empresas manifestaron la necesidad de ampliar sus instalaciones.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La red del polígono está conectada a la red municipal. Estas aguas proceden en un 13% de un pozo de propiedad particular situado en el término municipal de Villena y el 87% restante procede del canal del Taibilla.

La distribución del agua a la red municipal se realiza a partir de unos depósitos reguladores generales.

Por otro lado, según fuentes municipales, el consumo medio del polígono viene a ser de unos 111 m³ diarios, lo que supone una dotación aplicada por ha neta industrial operativa de 0.08 l/seg.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Se desconoce el volumen de aguas residuales eliminado por la red de saneamiento del polígono, ya que no existe control del mismo.

Estas aguas son tratadas por una depuradora y posteriormente son destinadas a riego.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos son eliminados conjuntamente con los de los polígonos de Torrellano y Carrús de Elche. Véase polígono Carrús.

POLIGONO INDUSTRIAL "CARRUS"

ELCHE (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial está ubicado en las afueras del casco urbano, próximo a la carretera que enlaza Elche con Aspe.

Ocupa una superficie total aproximada de 70 has. La superficie útil industrial es de aproximadamente 50 has, con una ocupación el 40%, unas 24 has.

Según fuentes municipales, hay un área de reserva útil industrial adyacente al polígono de unos 100.000 m².

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono industrial de Carrús está actualmente plenamente desarrollado, aunque la superficie útil total no está plenamente ocupada.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Según un reciente informe sobre la estructuración sectorial de la industria en el término municipal de Elche, en el polígono de Carrús se llevan a cabo las siguientes actividades:

-. Industria del calzado (fabricación de calzado y de accesorios) (74 empresas > 61,7%)

- . Alimentación (10 empresas > 8,3%)
- . Caucho (7,5%)
- . Plásticos (7,5%)
- . Metalúrgica (5 empresas)
- . Química (5 empresas)
- . Artes gráficas (4 empresas)
- . Fabricación de papel (4 empresas)
- . Industria de cartón (4 empresas)
- . Fabricación de maquinaria (3)
- . Reparación y venta de vehículos (3)
- . Madera (3)
- . Fabricación de juegos educativos (1)

Según dicho estudio, que data de marzo de 1991, el número de empresas en construcción o no establecidas es de 40.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento al polígono está conectado a la red municipal, llevando la gestión del agua del municipio el propio ayuntamiento.

La red municipal se abastece de las aguas del canal del Taibilla reguladas por una serie de depositos municipales

No se conoce el consumo diario medio del polígono.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales del polígono son conducidas mediante un colector hasta la red de alcantarillado municipal, y de ésta a la estación depuradora de Algorós, donde el tratamiento aplicado es de tipo físico-químico y biológico.

Posteriormente, las aguas tratadas son utilizadas para riego.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos Industriales de los polígonos de Altabix, Torrellano y Carrús son recogidos por la empresa Construcciones y Contratas S.A. y llevados a un vertedero situado próximo al Pantano de Elche. Es un vertedero controlado.

POLIGONO INDUSTRIAL "CASAGRANDE"

TORREVIEJA (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono Casagrande, ubicado en el casco urbano de Torrevieja, junto a la carretera que enlaza ésta con Alicante, ocupa una superficie total de 33 has, siendo la superficie neta industrial de unas 25 has. Está actualmente ocupada un 60 % de ésta superficie, unas 15 ha.

No hay prevista ninguna fase ampliación del polígono.

2. SITUACION INDUSTRIAL.

Este polígono está totalmente consolidado.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que se están desarrollando actualmente son:

- Taller de reparación de automóviles
- Almacén de muebles (2)
- Almacén de material de construcción
- Taller de carpintería (3)
- Taller de reparación de embarcaciones
- Elaboración de productos cárnicos (embutidos)

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El polígono se abastece de aguas de origen superficial, concretamente del canal de la Mancomunidad del Taibilla, que coge el agua procedente del transvase Tajo-Segura.

La red del polígono está conectada con la red municipal, la cual se abastece de una serie de depósitos, los dos principales, situados junto a la carretera que enlaza Torrevieja con Alicante. El depósito que tiene un diseño en planta de sección cuadrada, de 2.256 m³ de capacidad, recibe el agua del canal del Taibilla, y enlaza con un segundo depósito, de planta circular, de 5.000 m³ de capacidad, del cual sale una conducción de 400 mm de diámetro, que va a la red municipal, con la que está conectada la red del polígono.

Por otra parte, la red municipal se alimenta de un tercer depósito, denominado de Ceñuelas, de 2000 m³ de capacidad, que se usa normalmente durante la época estival para dar apoyo al abastecimiento urbano en dicho periodo.

El consumo de agua correspondiente a los meses de Enero, Febrero, Marzo y Abril es de 4510 m³, lo que supone un consumo de aproximadamente 37 m³/día, siendo la dotación aplicada de 0,028 l/seg/ha neta.

Según los análisis facilitados por la empresa gestora del suministro, el agua es apta para consumo humano, ya que los parámetros analizados no presentan valores superiores a los máximos permitidos. Este agua viene ya previamente depurada

en la potabilizadora de la Mancomunidad del Taibilla.

Los análisis bacteriológicos muestran que el agua es potable.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales procedentes del polígono son conducidas mediante un colector a la red municipal de alcantarillado, y de ahí a la estación depuradora, ubicada cerca del cementerio, junto a la carretera de circunvalación.

Según los últimos datos disponibles, el volumen tratado por la depuradora es variable, en función de la época del año, siendo tratada mayor cantidad de agua durante la época estival como consecuencia del aumento de población. Haciendo una estimación media, el volumen tratado viene a ser algo inferior a $8.000 \text{ m}^3/\text{día}$, de los cuales, un porcentaje muy pequeño corresponde al volumen eliminado por el polígono industrial.

Actualmente, la estación depuradora se encuentra en fase de ampliación, ante el aumento en el consumo de agua de la población.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Actualmente los residuos sólidos generados son recogidos por el servicio municipal de recogida de basuras y transportados al vertedero municipal, situado en la finca de Campoamor.

Este vertedero es incontrolado según fuentes municipales.

POLIGONO INDUSTRIAL "PUENTE ALTO" (SEPES)

ORIHUELA (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial Puente Alto está situado en el término municipal de Orihuela, a unos 2 kms del núcleo urbano, junto a la carretera que enlaza Murcia con Crevillente.

Ocupa una superficie total de 24 has. La superficie neta industrial se estima en 19 has un 80% de la superficie total, de la que está en fase operativa una superficie de 4 has, según cálculos estimativos

No hay prevista expansión del polígono.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono está ya construido con empresas instaladas en fase operativa.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades que actualmente se vienen realizando en el polígono son:

- Fábrica de chimeneas
- Industria química
- Empresa de gruas pesadas

- Taller de carpintería
- Industria de ferraya
- Concesionario/taller de automóviles (2)
- Empresa de recogida de basuras
- Industria conservera
- Taller de tapicería
- Venta e instalación de aparatos de frío comercial industrial
- Empresa dedicada al alineado de dirección y equilibrado de ruedas para automóviles.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El suministro de agua al polígono procede del canal de la Mancomunidad del Taibilla. Este agua es conducida a un depósito de 5000 m³, del cual parte la red de abastecimiento industrial.

El consumo diario es de 5 m³, lo que supone una dotación aplicada de 0,014 l/seg/ha neta, considerando la superficie ocupada por industrias en fase operativa.

Según datos de la empresa que gestiona el abastecimiento AQUAGEST S.A., el suministro de agua al polígono está

garantizado en todo momento, aun cuando hubiere un aumento en la demanda ante una fase de ampliación del polígono.

Referente al tema de la calidad del agua, esta es previamente tratada en la planta potabilizadora que la Mancomunidad del Taibilla tiene instalada en el término municipal de Albanilla.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono cuenta con una infraestructura de saneamiento de tipo separativo.

Las aguas residuales procedentes del polígono son recogidas mediante colectores, y conducidas a la estación depuradora municipal, donde se les aplica un tratamiento de tipo biológico, siendo vertidas posteriormente al río Segura, a su paso por el casco urbano.

Se desconoce el volumen de aguas residuales procedente del polígono que son tratadas en la depuradora diariamente, pero dada la escasa dotación aplicada en el mismo, es de suponer que éste es muy bajo.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Actualmente, los residuos sólidos generados por el polígono son recogidos y transportados por la empresa CUBIERTAS YMZOV, dentro de un convenio entre la citada

empresa y el municipio, por el cual la primera se encarga de recoger los residuos sólidos industriales siempre que el peso de tales residuos no supere los 30 kg/empresa. Posteriormente son llevados al vertedero municipal,

POLIGONO INDUSTRIAL "CAMPO ALTO"

ELDA (ALICANTE)

POLIGONO INDUSTRIAL "CAMPO ALTO"

ELDA (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono está ubicado a 1,5 kms de Elda, por la carretera que enlaza esta población con la de Monóvar.

Su extensión total es de unos 60 has siendo la superficie neta industrial de aproximadamente 40 ha. La superficie neta operativa se estima en unas 30 ha.

Frente al polígono hay unos terrenos que podrían ser recalificados como suelo de reserva útil industrial, y que en el futuro podría ubicarse una ampliación del polígono.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono industrial "Campo Alto" está actualmente consolidado, con un alto porcentaje de su superficie neta industrial ocupada.

Este polígono se llevó a cabo en dos fases.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las actividades industriales actualmente en el polígono son:

- . Industria química (3)
- . Compañía de transportes (2)

- . Industria del calzado (más de 25)
- . Prefabricados (2)
- . Fabricación de lacas (1)
- . Industria alimenticia (2)
- . Fábrica de maquinaria para la fabricación de calzado (1)
- . Fábrica de resistencias (1)
- . Fábrica de manipulación de goma (1)
- . Fábrica de productos para calzado (1)
- . Fabricación de estructuras metálicas (1)
- . Empresa dedicada a la fabricación de naves (1)
- . Fábrica de géneros de punto (1)
- . Fábrica textil para calzado (1)
- . Fábrica de hornos (1)
- . Fabricación de tuberías (1)
- . Troquelados para el calzado (3)
- . Taller mecánico (1)
- . Matricería (1)
- . Maquinaria (1)

- . Fábrica de plantillas (Varias)
- . Matadero municipal (1)
- . Recuperación de hierros (1)
- . Ebanistería (1)
- . Tapicería (1)
- . Artes gráficas (1)
- . Industria conservera (1)
- . Manipulación de carnes (1)

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El polígono industrial Campo Alto se abastece del depósito de Campo Alto, de 1.500 m³ de capacidad, el cual está conectado mediante una conducción de 100 mm con el depósito San Crispín 2, de 4.100 m³ de capacidad. El depósito de San Crispín, a su vez, se alimenta de unas captaciones subterráneas, situadas en el término municipal de Salinas:

Pozo Nuevo Garrincho

Pozo de la Esperanza

Se espera que a corto plazo entre en funcionamiento el Pozo nº 6, a modo de reserva.

Según técnicos del Ayuntamiento el consumo medio diario de las industrias instaladas en el polígono es de 300 m³/día, siendo en determinados períodos de hasta 450 m³/día. Esto supone una dotación aplicada estimada comprendida entre 0,11 y 0,17 l/seg/ha neta industrial.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono cuenta con red de saneamiento de tipo unitaria.

Las aguas residuales son conducidas mediante un colector a la estación depuradora municipal, ubicada junto a la rambla del Batech.

El tipo de tratamiento aplicado es de tipo Físico-Químico y Biológico.

Posteriormente, las aguas tratadas son vertidas a la rambla del Batech, la cual va a parar al río Vinalopó.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos son recogidos por una empresa privada, y posteriormente son llevados al vertedero municipal. Se desconoce el volumen de residuos eliminados por el polígono.

Se está planteando la construcción de una planta de tratamiento de residuos sólidos, con carácter mancomunitario.

**III.2. POLIGONOS INDUSTRIALES PROYECTADOS
EN ALICANTE**

III.2.1.SUBSISTEMA SOLANA-ALMIRANTE-MUSTALLA**"Els Dos Pins" BIAR**

POLIGONO INDUSTRIAL "ELS DOS PINS" (SEPES)

BIAR (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono está a 1 Km al Oeste del núcleo urbano, y a él se accederá por dos carreteras; por la que une Biar con la Cañada y por la carretera que une Biar con Villena.

La superficie total que se contempla en el proyecto será de 22 has, mientras que la superficie neta industrial será 15 ha.

No hay prevista una segunda fase de ampliación.

2. SITUACION ACTUAL DEL POLIGONO.

El polígono industrial "Els Dos Pins" está actualmente en fase de construcción, estando aprobado el plan parcial correspondiente.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Dado que el polígono está en la fase inicial de construcción, todavía no se conoce el tipo de actividades que se implantarán.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La red del polígono se conectará con la red municipal.

La red municipal se alimenta actualmente de dos captaciones de agua subterránea, y es gestionada por el propio Ayuntamiento.

Estas captaciones son:

.....Pozo de la Virgen

.....Pozo Perino

Las características de ambos pozos vienen en las fichas de inventario correspondientes.

El agua de estos pozos va a dos depósitos, uno, el de Carrasas, de 300 m³ de capacidad, y el otro el depósito de la Virgen, de 1.500 m³ de capacidad.

Se desconoce la dotación prevista a aplicar en el polígono, sin embargo, estimamos que la dotación máxima no será en ningún momento superior a 0.3 l/seg/ha neta.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Está previsto que las aguas residuales sean conducidas mediante un colector al alcantarillado municipal y de éste a una depuradora municipal de filtro verde.

Posteriormente, las aguas tratadas serán usadas para riego.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Se prevé que los residuos sólidos sean recogidos por el servicio municipal de recogida, y posteriormente llevados al vertedero municipal. A corto plazo se prevé la puesta en marcha de una planta de incineración en Elda, de carácter mancomunado, donde los residuos sólidos serían transportados.

III.2.2. BAJO VINALOPO Y BAJO SEGURA

"Tres hermanas" ASPE

"Lacy" ELDA

"Torrellano" ELCHE

"Walaig" MONFORTE DEL CID

"Sau 1" NOVELDA

"Las Torres"(Elda)

POLIGONO INDUSTRIAL "TRES HERMANAS" (SEPES)

ASPE (ALICANTE)

1.LOCALIZACION.

Este polígono está ubicado en el término municipal de Aspe, a unos 2 km del núcleo urbano, junto a la carretera en dirección Elche. Según el proyecto de urbanización, está previsto que ocupe una superficie total de 41 has de las cuales 24,6 corresponden a la superficie útil industrial.

No hay prevista una segunda fase de ampliación, según fuentes municipales.

2.SITUACION ACTUAL.

Las obras de urbanización del polígono se han comenzado recientemente, de manera que el polígono está en su fase inicial.

3.ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Actualmente, y dada la situación en que se encuentra el polígono, se desconoce el tipo de actividades que llevarán a cabo las empresas que se instalen.

4.ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Está previsto que el polígono se abastezca en un 10 %, del depósito alimentado por unos pozos situados en el límite

suroeste del término municipal. El resto del agua vendría del depósito de Amoladeras, de 3.000 m³ de capacidad, situado junto a la carretera que une Aspe con Crevillente, del cual sale una conducción que se une a la que procede de los pozos. Este depósito se alimentará del canal de la Mancomunidad del Taibilla. El depósito actualmente en funcionamiento, que es el que alimentará al polígono y al municipio, tiene una capacidad de 2.500 m³.

Los pozos arriba mencionados, pertenecen a una sociedad de riego, denominada Sociedad Agraria de Transformación de San Enrique.

En el proyecto, la dotación prevista en el abastecimiento al polígono es de 0,3 l/seg/ha neta (caudal continuo), mientras que en momentos de demanda punta, es de 0,7 l/seg/ha neta.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

El polígono cuenta con una infraestructura de saneamiento de tipo separativa, donde las aguas pluviales son bombeadas a una balsa, y posteriormente usadas para regadío.

Hay una estación depuradora, donde el tratamiento a aplicar es de tipo biológico, para verter las aguas tratadas al río Tarafa. Dicha depuradora está ubicada, aproximadamente, a 1 km de Aspe, junto a la carretera que une

dicha población con Monforte del Cid.

Se desconocen datos sobre la capacidad de depuración de la misma, ya que la gestión la lleva una empresa privada de Barcelona.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

A nivel municipal no se sabe qué es lo que se va a hacer con los residuos sólidos generados por el polígono, quién se va a encargar de la recogida, y donde se van a llevar, si a una planta de tratamiento, o bien, a un vertedero particular o municipal.

POLIGONO INDUSTRIAL "LACY"

ELDA (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono se ubicará en la partida de Campo Alto del Sur, entre el río Vinalopó y la carretera que enlaza Elda con Monóvar, cerca del polígono de Campo Alto.

Está previsto que ocupe una superficie total de 47 has estimandose la superficie neta en 30 ha.

2. SITUACION ACTUAL.

El proyecto de este polígono se gestionará por parte del Ayuntamiento de Elda en colaboración con el SEPES. Actualmente está en fase de redacción por técnicos del SEPES en Madrid.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

No se conocen datos sobre las actividades que se llevarán a cabo en el polígono.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El polígono se abastece de la red municipal. Esta red está regulada por tres depósitos que se suministran de dos captaciones subterráneas situadas en el término municipal de Salinas.

Según los técnicos del SEPES se ha calculado una dotación de aproximadamente 1 l/seg/ha neta, pero hay que tener en cuenta que esto varía con el tipo, número y volumen de las industrias que se instalan en el polígono. Como en general, el tipo de industria de la zona suele ser de manipulación, almacenaje, o bien industria de transformación de materias primas, cuya necesidad de agua no es muy importante, hemos estimado una dotación máxima de 0.3 l/seg/ha neta.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Se ha previsto que las aguas residuales generadas por el polígono sean tratadas en la depuradora municipal.

El tipo de tratamiento aplicado es físico-químico y bacteriológico.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Existe un vertedero municipal al que probablemente sean llevados los residuos generados. Así mismo, está prevista la construcción de una planta de tratamiento de residuos sólidos de carácter mancomunado.

POLIGONO INDUSTRIAL DE TORRELLANO

ELCHE (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial de Torrellano se ubicará próximo a la carretera que enlaza Elche con Alicante, a unos 7 kms de Elche.

Según el proyecto de urbanización, aprobado recientemente, la superficie total del mismo será de 91 Ha. Mientras que la superficie neta industrial será de 60 Ha.

Está previsto llevar a cabo la construcción del polígono en dos fases, la primera de las cuales ya se está construyendo y abarcará un área de unas 15 Ha. con una superficie útil de aproximadamente 10 Ha.

2. SITUACION ACTUAL.

El proyecto de urbanización del polígono se ha aprobado recientemente, y se está comenzando la construcción de la primera fase.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Puesto que el polígono se está empezando a construir, es pronto para saber las actividades que se van a desarrollar en él. Se exigirá a las industrias potencialmente contaminantes sistemas de depuración propios.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento al polígono se llevará a cabo mediante la conexión con las redes de distribución de agua potable de la zona, y que son:

Red de distribución de agua a Arenales, el Altet y aeropuerto del Altet.

Red de distribución de agua de Serra Grossa.

Red de distribución de agua de las 8 Partidas.

Red de distribución rural de Torrellano Alto.

Está prevista la construcción de un nuevo depósito para el abastecimiento del polígono industrial de Torrellano, con capacidad para 10.000 m³, con el fin de poder satisfacer su demanda.

Por otra parte, y refiriéndonos al agua de consumo industrial, se contempla en el proyecto una dotación de 2 l/seg/ha neta, lo que supone un consumo medio diario de 14.865 m³.

Estas aguas de abastecimiento al polígono son de origen superficial, y proceden del canal del Taibilla.

Este agua es apta para consumo humano puesto que son

tratadas en una planta potabilizadora, por lo que no serían un factor limitante para ninguna industria que se instalara en el polígono.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Las aguas residuales serán conducidas mediante un colector a la estación depuradora de Arenales. Antes de entrar son sometidas a tratamiento químico, y posteriormente, en la depuradora se les aplicará un tratamiento biológico.

Se desconoce el volumen de aguas residuales procedentes del polígono que serán tratadas.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos serán eliminados conjuntamente con los de los polígonos de Altabix y Carrús. Vease polígono Carrús.

POLIGONO INDUSTRIAL "WALAIG" (SEPES)

MONFORTE DEL CID (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono se ubicará junto a la autovía en la partida del Tollo.

Está previsto llevar a cabo la construcción del polígono en dos fases, con una superficie total de 152 has, estimándose en algo más de 90 has la superficie neta.

2. SITUACION ACTUAL.

Este polígono industrial está aún en fase de adquisición de terrenos, haciéndose las gestiones pertinentes con los propietarios ya que está definida su superficie.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Dada la situación inicial en que se encuentra el polígono, es pronto para determinar el tipo de actividades que se van a asentar en la zona, pero se supone, por extrapolación de los polígonos de poblaciones adyacentes, que la industria será de manipulación y almacenes, siendo poco probable que se asienten industrias de transformación.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento de agua está previsto, según fuentes municipales, que se lleve a cabo mediante una toma directa del canal de Aguas Municipalizadas de Alicante, el cual se abastece de captaciones de agua subterránea.

Según el SEPES, la dotación prevista, de forma genérica, para abastecer al polígono es de 1 l/seg/ha neta. Aunque en función del tipo de industrias que se instalarán cabe pensar que la dotación máxima será de 0.3 l/seg/ha neta.

Se desconoce a nivel municipal si está contemplado en el proyecto la construcción de un depósito, con el fin de asegurar el consumo al polígono, ya que el proyecto de urbanización del polígono lo está elaborando SEPES.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Se desconoce el tipo de red de saneamiento que está previsto construir, puesto que aún no está redactado el proyecto.

Por otra parte, aun no se ha definido el destino de las aguas residuales, ya que por una parte, se está planteando la construcción de una estación depuradora con carácter mancomunado en el término municipal de Monforte, junto al

río Vinalopó, a la cual se conectaría la infraestructura de saneamiento, o bien se conectaría con la depuradora de Aspe. Se desconoce el volumen de agua residual que se generarán dado que aún no se ha redactado el proyecto.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

A nivel municipal no se ha previsto el destino de los residuos generados por la industria, si bien es probable que la empresa municipal de recogida de residuos sólidos se encargue de la recogida y transporte de estos.

POLIGONO INDUSTRIAL "S.A.U. 1"

NOVELDA (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono está ubicado junto al casco urbano, a la salida de la población en dirección a Monóvar.

Ocupa una superficie total de 11 has, de las que 5,5 has corresponden a la superficie útil industrial.

En principio no se contempla una posible ampliación del polígono.

2. SITUACION ACTUAL.

Este polígono está actualmente en fase de construcción.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Se desconoce el tipo de actividad que se llevará a cabo por parte de las empresas que se instalen, por la razón antes expuesta.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento se realizará a través de la red municipal, llevando la gestión del suministro de la misma la empresa AQUAGEST. La red del municipio se abastece de dos depósitos, ubicados junto a la autovía Madrid-Alicante, inmediatamente antes del bypass.

El consumo, según fuentes municipales, se ha estimado en 550 m³/día para la zona industrial, lo que supone una dotación teórica de 0,5 l/seg/ha neta.

Por lo que respecta a la calidad del agua y a su posible incidencia sobre determinadas industrias no se dispone de datos precisos.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Se prevé la posibilidad de conducir las aguas residuales a la estación depuradora que se va a construir en el término municipal de Monforte. Se desconoce la capacidad de tratamiento de la misma, así como el tipo de tratamiento que se aplicará. Posteriormente, las aguas depuradas serán vertidas al río Vinalopó.

6. RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES.

Los residuos sólidos está previsto que sean recogidos por la empresa Construcciones y Contratas S.A., y posteriormente llevados a un vertedero situado en la carretera vieja de Monforte.

POLIGONO INDUSTRIAL "LA TORRE"

SAX (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono estará ubicado entre la vía de ferrocarril y la autovia, a unos 400 m del casco urbano.

Según el proyecto de urbanización, está contemplado que ocupará una superficie total de 30 has, siendo la superficie neta industrial de 20 ha.

No se contempla su ampliación a corto o medio plazo.

2. SITUACION ACTUAL.

El polígono industrial "El Castillo" está actualmente sin ejecutar, ya que aún no se ha aprobado el proyecto, redactado por técnicos del Ayuntamiento.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Se desconoce que industrias se instalarán, pero por extrapolación de los polígonos cercanos se considera que en su mayoría serán de tipo secundario, dedicadas preferentemente a la manipulación de materias primas, y actividades de almacenaje.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

El abastecimiento está previsto que se lleve a cabo mediante una conexión con la red municipal, la cual se abastece de dos captaciones subterráneas, los pozos Josefina y San Blas. Estos pozos alimentan a un depósito principal, denominado de la Torre, situado junto al pozo Josefina, de 1.200 m³ de capacidad, y a una cota estimada de 570 m.s.n.m. De él sale una conducción de 175 mm de diámetro, que va a los depósitos de Peligro 1 y Peligro 2. El primero con una capacidad de 300 m³, y el segundo de 50 m³. Están muy próximos situados a una cota de 500 m.s.n.m.

En relación a la dotación prevista a aplicar, se estima que no superará los 0.3 l/seg/ha neta, suponiendo la instalación de industrias como las anteriormente comentadas.

Los pozos pertenecen a una empresa privada, denominada SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACION.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Por otra parte, no se tiene definido con certeza si las aguas residuales se canalizarán mediante un colector hasta la futura depuradora de Sax, o bien, hasta la depuradora mancomunada de Elda.

En uno u otro caso las aguas tratadas serán vertidas al río Vinalopó.

6.RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

La recogida de los residuos sólidos la llevará a cabo la empresa de recogida de Sax, y posteriormente llevados al vertedero que esta empresa posee.

III.2.3. SUBSISTEMA DE BARRANCONES-CARRASQUETA.

"El Algar I y II" COCENTAINA

POLIGONO INDUSTRIAL "L'ALGAR 1-2" (SEPES)

COCENTAINA (ALICANTE)

1. LOCALIZACION.

El polígono industrial de L'Algar, fases 1 y 2, estará ubicado en la partida de l'Algar, a 1 km del núcleo de población de Cocentaina, junto a la carretera Nacional 340.

La primera fase del polígono ocupará una superficie total de 33 has, siendo la superficie neta industrial de 28 has.

La segunda fase tendrá una superficie total de 23 has y tiene un carácter residencial-industrial, correspondiendo un 40% a la zona residencial, y un 60% a la zona industrial. La superficie neta industrial será de 7 has.

No se contempla la posibilidad de una fase de ampliación del polígono a corto o medio plazo.

2. SITUACION ACTUAL.

De las dos fases del polígono industrial, los terrenos están ya adquiridos, estando actualmente recalificados como Suelo Urbanizable No Programado.

El proyecto de urbanización está siendo elaborado por SEPES.

3. ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Dado el carácter de iniciación en que se encuentra el

polígono, se desconoce el tipo de actividad de las empresas que se instalarán en el mismo, tanto en la primera como en la segunda fase.

4. ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La red del polígono se abastecerá de una conducción procedente de una captación de aguas subterráneas denominada Pozo de Formigná, de propiedad particular, ubicado en el término municipal de Alcoy, y cuya agua es cedida al Ayuntamiento de Cocentaina para abastecer a la zona urbanizada de Gormaig, próxima a la zona donde se ubicará el polígono en su primera fase.

De dicho pozo parte una conducción de 250 mm de diámetro, que se reduce a 100 mm. Dado el alto gradiente existente, se han colocado dos arquetas reductoras de presión a lo largo del recorrido de la conducción.

La red del polígono se conectará mediante una conducción con la que procede del pozo.

Se desconoce la dotación prevista para el polígono, aunque según datos del SEPES, se suele aplicar una dotación de 1 l/seg/ha neta, aunque luego suele reducirse dado el carácter manipulador o de transformación de las industrias que suelen instalarse en los polígonos.

Por otra parte, aunque en un principio no se tiene

pensado conectar la red del polígono con la red municipal, se está llevando a cabo un estudio sobre la viabilidad económica de conectar ambas redes, lo cual de llevarse a cabo, se haría a largo plazo.

5. AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

Aún cuando el municipio cuenta con una estación depuradora municipal, se está proyectando la construcción de otra depuradora, próxima a la primera fase del polígono, con el fin de tratar las aguas residuales procedentes tanto del polígono como de la urbanización Gormaig.

Estas aguas residuales está previsto sean sometidas a un tratamiento físico/químico.

La capacidad de dicha depuradora se desconoce, estando los datos en posesión de la Consellería de Obras Públicas, que elaboró el proyecto.

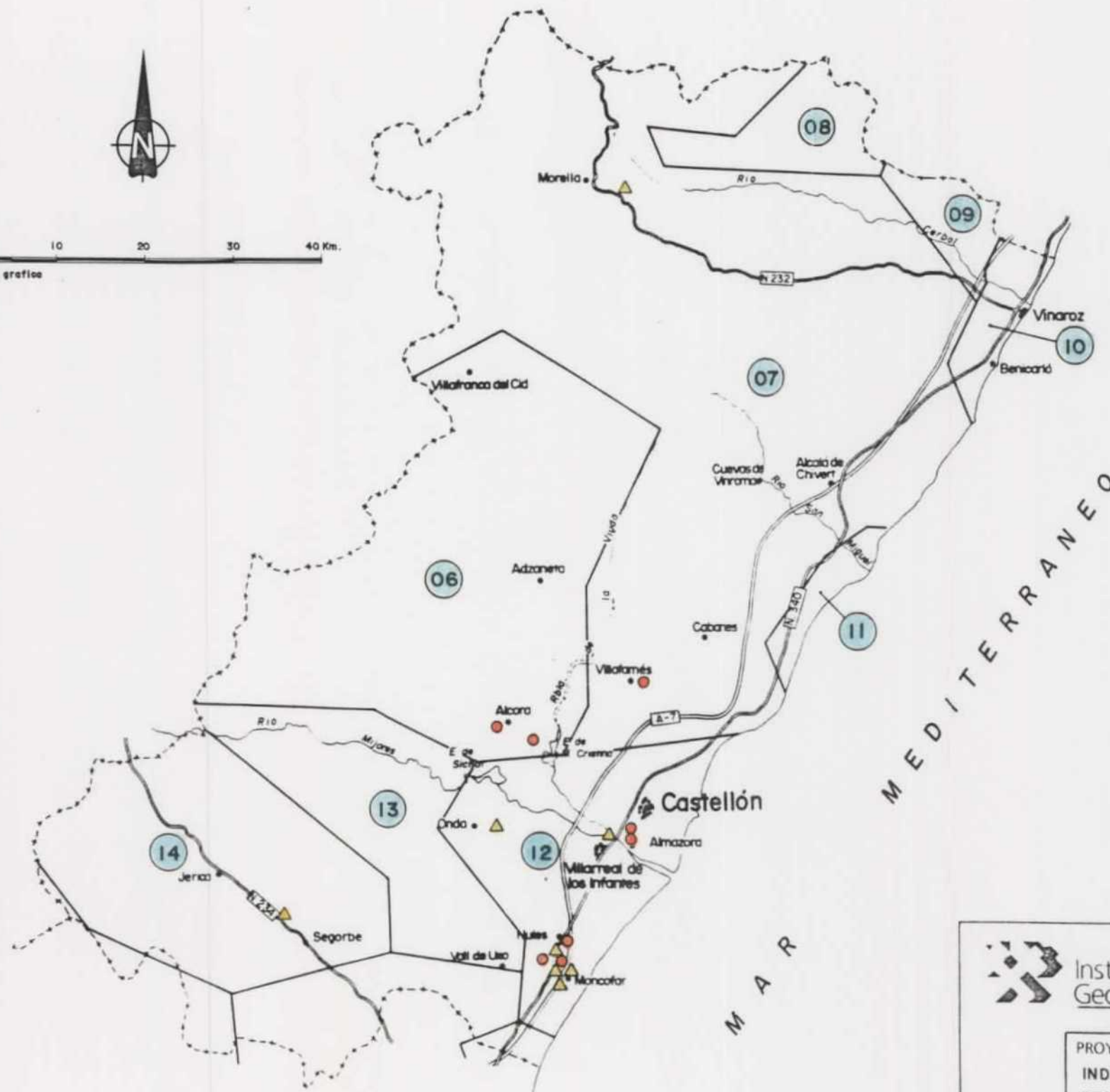
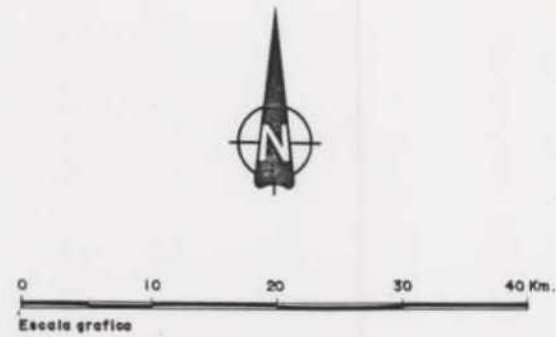
Las aguas tratadas está previsto que sean usadas posteriormente para riego.

6. RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES.

En un principio, según fuentes del municipio, se está contemplando que los residuos sólidos generados por el polígono sean recogidos por la empresa que el ayuntamiento

tiene contratada para dicho servicio, para posteriormente ser llevados al vertedero municipal.

Sin embargo, aún es pronto para saber si realmente el ayuntamiento se hará cargo de la recogida de tales residuos, o si por el contrario, el polígono contratará a una empresa privada, o cada empresa solucionará el problema de forma particular.



LEYENDA

- POLIGONO INDUSTRIAL PREVISTO
- POLIGONO INDUSTRIAL CONSTRUIDO
- Nº DE UNIDAD DE GESTION DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL JUCAR

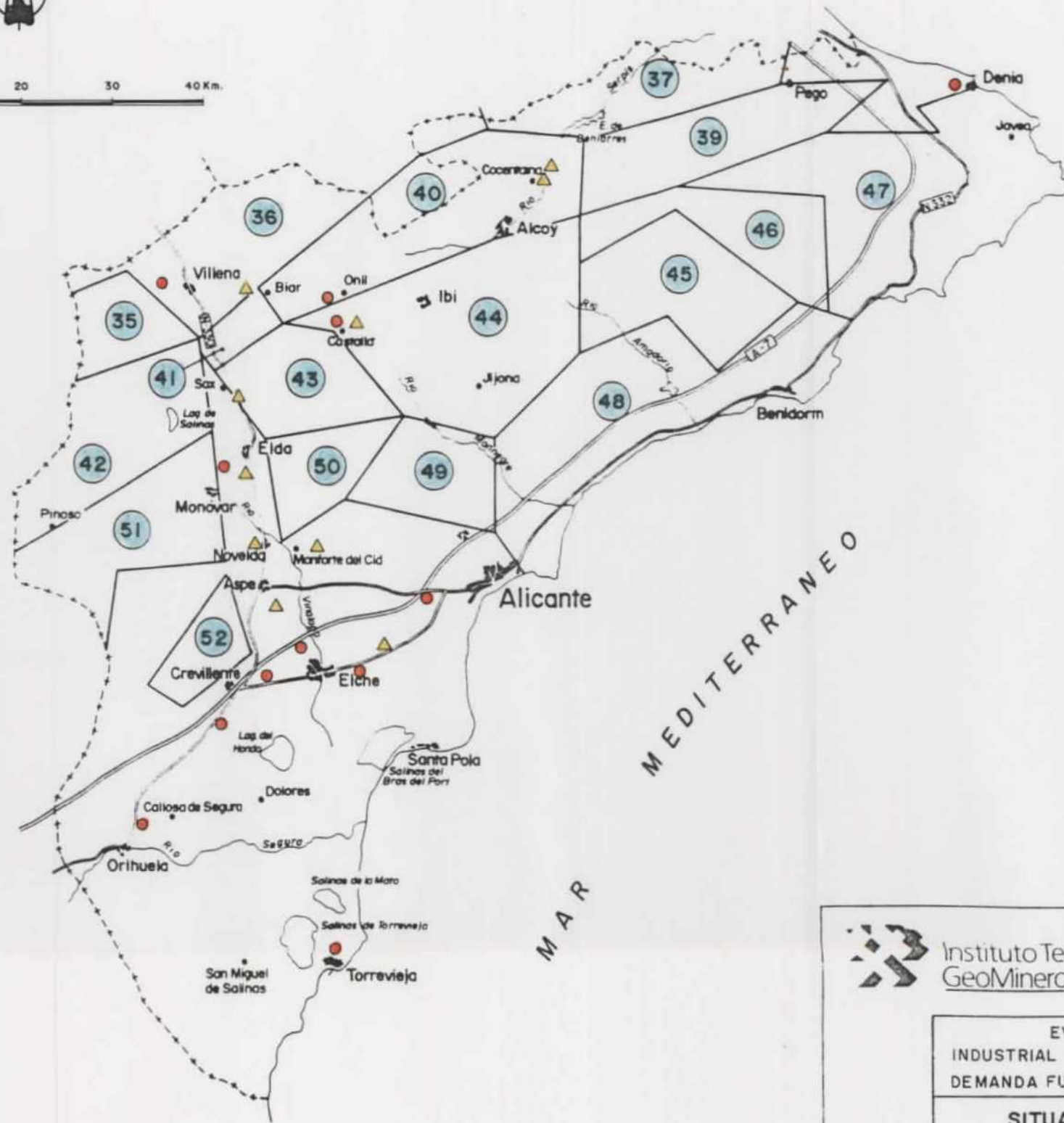
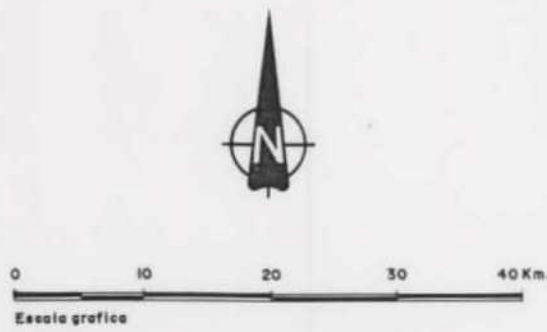


Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'INDUSTRIA, COMERC I TURISME

PROYECTO EVALUACION DEL ESTADO ACTUAL DEL ABASTECIMIENTO INDUSTRIAL CON AGUA SUBTERRANEA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. DEMANDA FUTURA, ALTERNATIVAS DE SUMINISTRO					CLAVE
SITUACION DE POLIGONOS MUESTREADOS Y PREVISTOS EN LA PROVINCIA DE CASTELLON					PLANO N° 1
DIBUJADO F.VELA	FECHA	COMPROBADO	AUTOR	ESCALA —	CONSULTOR T.E.Y.G.E.S.A.



LEYENDA

- ▲ POLIGONO INDUSTRIAL PREVISTO
- POLIGONO INDUSTRIAL CONSTRUIDO
- 52 N° DE UNIDAD DE GESTION DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL JUCAR

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'INDUSTRIA, COMERC I TURISME

EVALUACION DEL ESTADO ACTUAL DEL ABASTECIMIENTO INDUSTRIAL CON AGUA SUBTERRANEA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. DEMANDA FUTURA, ALTERNATIVAS DE SUMINISTRO					CLAVE
SITUACION DE POLIGONOS MUESTREADOS Y PREVISTOS EN LA PROVINCIA DE ALICANTE					PLANO N° 3
DIBUJADO F. VELA	FECHA	COMPROBADO	AUTOR	ESCALA	CONSULTOR T.E.Y.G.E.S.A.