



Región de Murcia

**PLAN DE EMERGENCIA EXTERIOR
DE FRANCISCO ARAGÓN, S.L.
MOLINA DE SEGURA
(MURCIA)**

**INFORMACIÓN BÁSICA DEL
PLANQUIFRAN**

V.0 2018





ÍNDICE

	Páginas
A.- INFORMACIÓN SOBRE LAS ZONAS DE INFLUENCIA	4
A.1.- GEOGRAFIA.....	4
A.1.1.- Localización del emplazamiento.....	4
A.1.2.- Entorno del emplazamiento	5
A.2.- TOPOGRAFÍA.	7
A.3.- DEMOGRAFIA.	11
A.3.1.- Población “residente” en FRANCISCO ARAGÓN	11
A.3.2.- Población residente en las poblaciones dentro del área objeto del estudio del iba del plan	11
A.4.- ELEMENTOS DE VALOR HISTÓRICO, CULTURAL O NATURAL	13
A.4.1.- Elementos de valor histórico y cultural	13
A.4.2.- Yacimientos arqueológicos.....	13
A.5.- RED VIARIA	13
A.6.- GEOLOGÍA.....	15
A.6.1.- Naturaleza del terreno y estructuras geológicas en el emplazamiento y su entorno. tipos de suelos.....	15
A.6.2.- Acuíferos existentes en la zona.....	19
A.6.3.- Caracteres físico-químicos de las aguas subterráneas y focos y procesos de contaminación.....	21
A.7.- ACUÍFEROS E HIDROLOGIA SUPERFICIAL E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA.	24
A.7.1- Rasgos hidrológicos de ACUÍFEROS; los cauces y caracterización físico-químico-biológica de las aguas superficiales.....	24
A.7.2- Fuentes y naturaleza de los contaminantes presentes en las aguas superficiales.	25
A.7.4- Infraestructura hidráulica.....	25
A.8.- USOS DEL AGUA Y SUELOS.	25
A.8.1.- Perímetro del Polígono.	25
A.8.2.- Tipos de suelo	25
A.8.3.- Descripción de las edificaciones y estructuras más próximas al polígono industrial...	26
A.8.4.- Localización y uso de las fuentes de agua.	26
A.9.- ECOLOGIA.	27
A.9.1.- Introducción.....	27
A.9.2.- Vegetación.....	27
A.9.3.- Fauna.	27
A.9.4.- Unidades de paisaje.....	27
A.9.4.1.-Unidad de paisaje industrial.....	28
A.9.4.2.- Unidad de paisaje urbano.....	28
A.9.4.3.- Unidad de paisaje agrario.....	28
A.9.5.- Especies de interés biológico.....	28
A.9.6.- Espacios protegidos	28
A.10.1.- Características meteorológicas.....	30
A.10.2.- Temperatura, humedad y pluviosidad.....	30
A.11.1.- estructura sanitaria	34



Región de Murcia

Dirección General de Seguridad Ciudadana
y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN
S.L.MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

A.11.2.- hospitaI MORALES MESEGUER.....	35
A.11.3.- SERVICIO DE URGENCIAS EN ATENCIÓN PRIMARIA.....	35
recursos sanitarios.....	37
• UME 12 Molina de Segura	38
• UME 1 Murcia Oeste	38
A.12.- RED DE SANEAMIENTO.	40
A.12.1.- Red de alcantarillado, sistemas de depuración y vertederos, SANEAMIENTO Y	
OTROS	40



PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

A.- INFORMACIÓN SOBRE LAS ZONAS DE INFLUENCIA

Tienen por objeto la descripción de las características geográficas, geológicas, ecológicas, meteorológicas, demográficas y de edificaciones, usos y equipamientos de las zonas de influencia de los establecimientos, necesarias para la elaboración del PEE.

El desarrollo de los Sistemas de Información Geográfica durante los últimos años ha sido muy importante, por lo que mucha de la información básica, se presenta de la forma más útil para su consulta a través de mapas.

La Directriz Básica en su apartado 7.3.3 dice: “...*Se relizará un inventario de elementos vulnerables situados en la zonas. Este inventario al menos contendrá la naturaleza, situación y extensión de todos los elementos vulnerables situados en la zonas objeto de planificación*”.

Por ello, en el contenido de esta Información Básica aparecerán elementos en el inventario que si bien quedan fuera de la actual zona de alerta, por su naturaleza y proximidad es interesante mencionar aunque no de forma exhaustiva, debido a que la mayor **zona de alerta posible (<400m) es demasiado pequeña para que sea significativa la información que se exponen en este apartado, acentuado por el hecho de que la instalación se encuentra en una zona de tipo industrial**, por lo que muchos de estos elementos son inexistentes. Para poder eleborar esta información se ha ampliado el radio de estudio del IBA a 1 Km.

A.1.- GEOGRAFIA.

A.1.1.- LOCALIZACIÓN DEL EMPLAZAMIENTO

El establecimiento de FRANCISCO ARAGÓN, S.L. (en adelante FRANCISCO ARAGÓN) de Molina de Segura se localiza a 2,5 Km del centro de la ciudad así como de su pedanía Ribera de Molina, y a 3,2 km de Espinardo (T.M. de Murcia), y a 7 Km del centro de la propia ciudad de Murcia. .

El establecimiento se encuentra en la carretera de Madrid (N-301) que comunica Murcia con Molina de Segura en el punto kilómetro 387, en el polígono industrial La Polvorista que a su vez linda con el polígono Cabezo Cortao. La parcela ocupa una superficie de 25.000 m².

La ubicación exacta de su acceso es

coordenadas utm	coordenadas geográficas
659.670	38° 02' 05" N
4.211.235	01° 10' 50" O



PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

Los principales núcleos de población cercanos, están fuera de la zona de estudio del IBA y en cuanto al municipio de Molina de Segura, limita por el oeste con los municipios de Blanca, Archena, Ulea, Lorquí, Alguazas y Las Torres de Cotillas; por el este limita con Fortuna; y por el sur y este con Murcia capital.

En el documento de Organización y Planificación del PEE se describe detenidamente el entorno industrial y las empresas que lo rodean.

Las viviendas dispersas más cercanas se encuentran a no menos de 1,2 Km de distancia.

Como se aprecia en el mapa del entorno, la vía de comunicación más cercana es la mencionada carretera de Madrid (N-301), a lo largo de la cual y a ambos lados existen numerosas empresas y actividades que suponen una alta densidad de tráfico.

A.1.2.- ENTORNO DEL EMPLAZAMIENTO

En el SIG se puede observar la ubicación del establecimiento y la situación de los elementos de interés: núcleos de población, instalaciones industriales, carreteras y corrientes de agua entre otros. También se puede ver con detalle la distribución en planta del emplazamiento y orientación de las principales estructuras, unidades de proceso, nave de almacenamiento, edificios administrativos, etc.

En el siguiente mapa se puede ver un ortofotomapa con la implantación del polígono.



Región de Murcia

Dirección General de Seguridad Ciudadana
y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN
S.L.MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN



Leyenda
[Red outline] Límites Empresa



Región de Murcia

Dirección General de Seguridad Ciudadana
y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN
S.L.MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

A.2.- TOPOGRAFÍA.

En el SIG se puede consultar los ortofotomapas correspondientes a color. Las curvas de nivel se han trazado cada cinco metros.

Puede apreciarse en el ortofotomapa que se trata de una zona con cierta pendiente, a una cota media de 150 metros



Región de Murcia

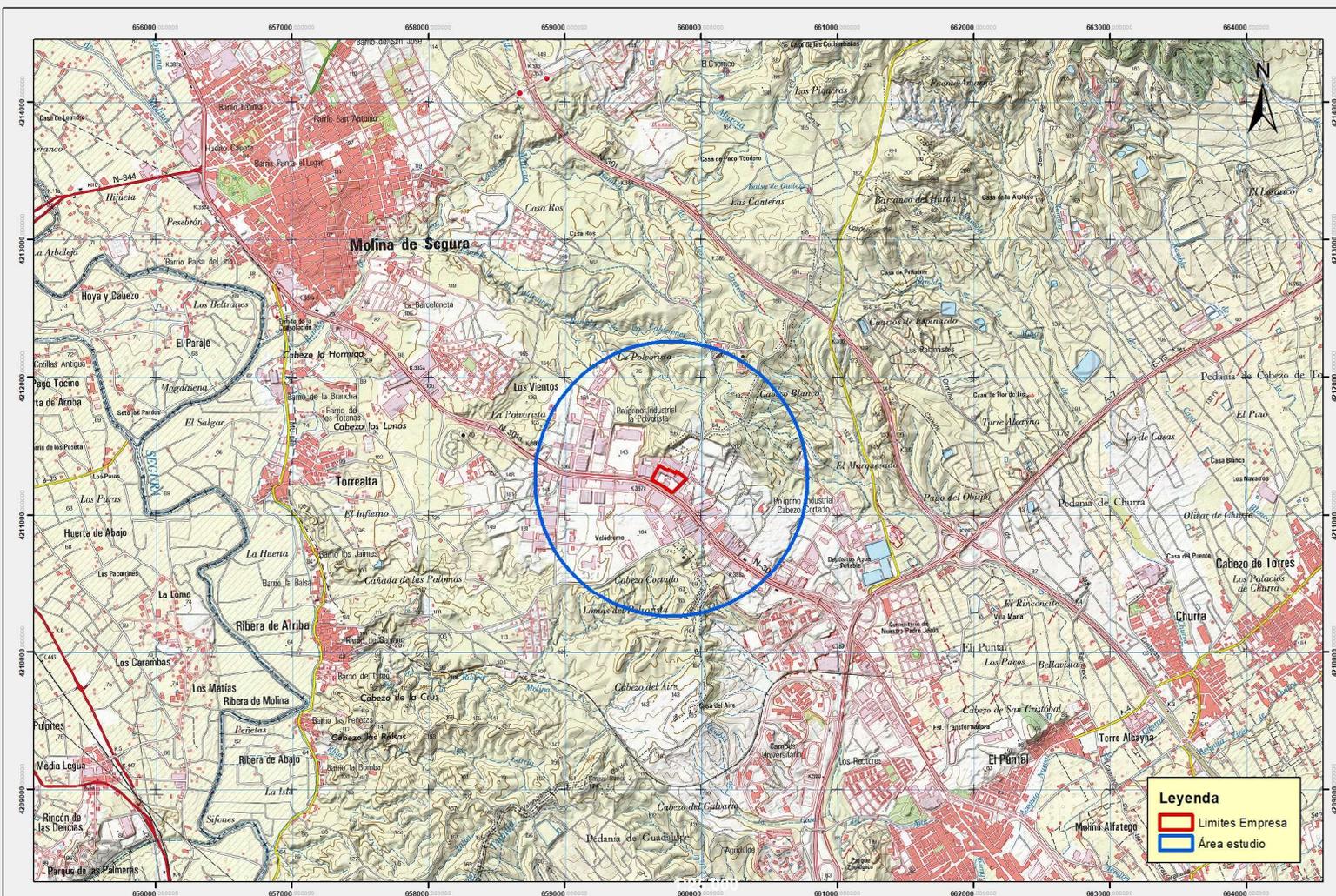
Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.

MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN



	TÍTULO DEL PROYECTO PLAN DE EMERGENCIAS EXTERIOR DE FRANCISCO ARAGON S.L.	FECHA JUNIO DE 2017	ESCALA: 1:25.000	PLANO Nº Nº 2.	PLANO LIMITES Y CARTOGRAFIA (M.T.N. 1/25.000)	
--	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------	--

UTM ETRS 1989 Zona 30N EPSG: 2230



Región de Murcia

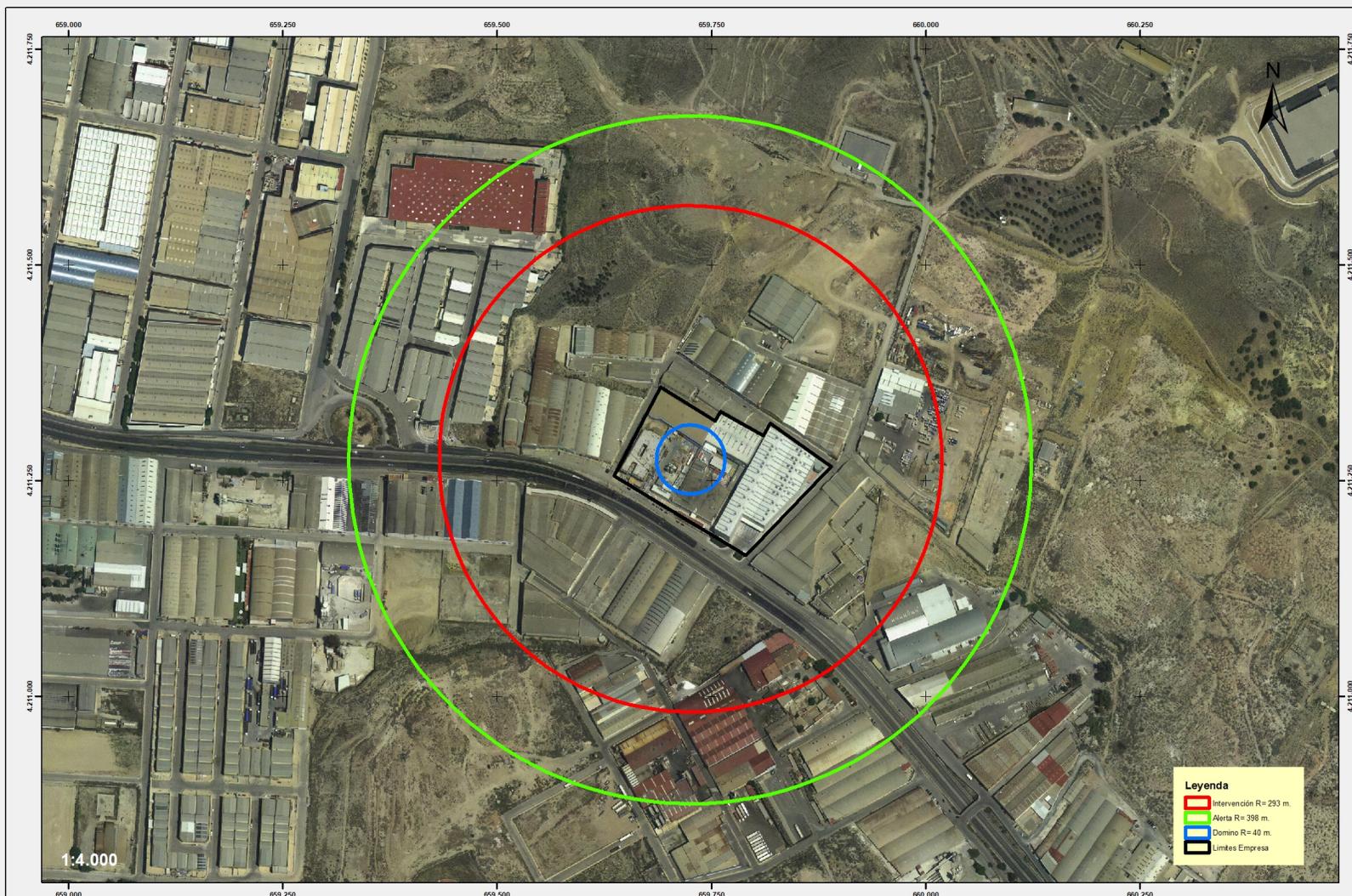
Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.

MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN



TÍTULO DEL PROYECTO
PLAN DE EMERGENCIAS EXTERIOR DE FRANCISCO ARAGON S.L.

FECHA
JUNIO DE 2017

ESCALA:
1:4.000

PLANO Nº
Nº 3.

PLANO
LIMITES EMPRESA, RADIOS DE ALERTA, INTERVENCIÓN Y DOMINO.

UTM ETRS-1989 Zona 30N EPSG: 25830





Región de Murcia

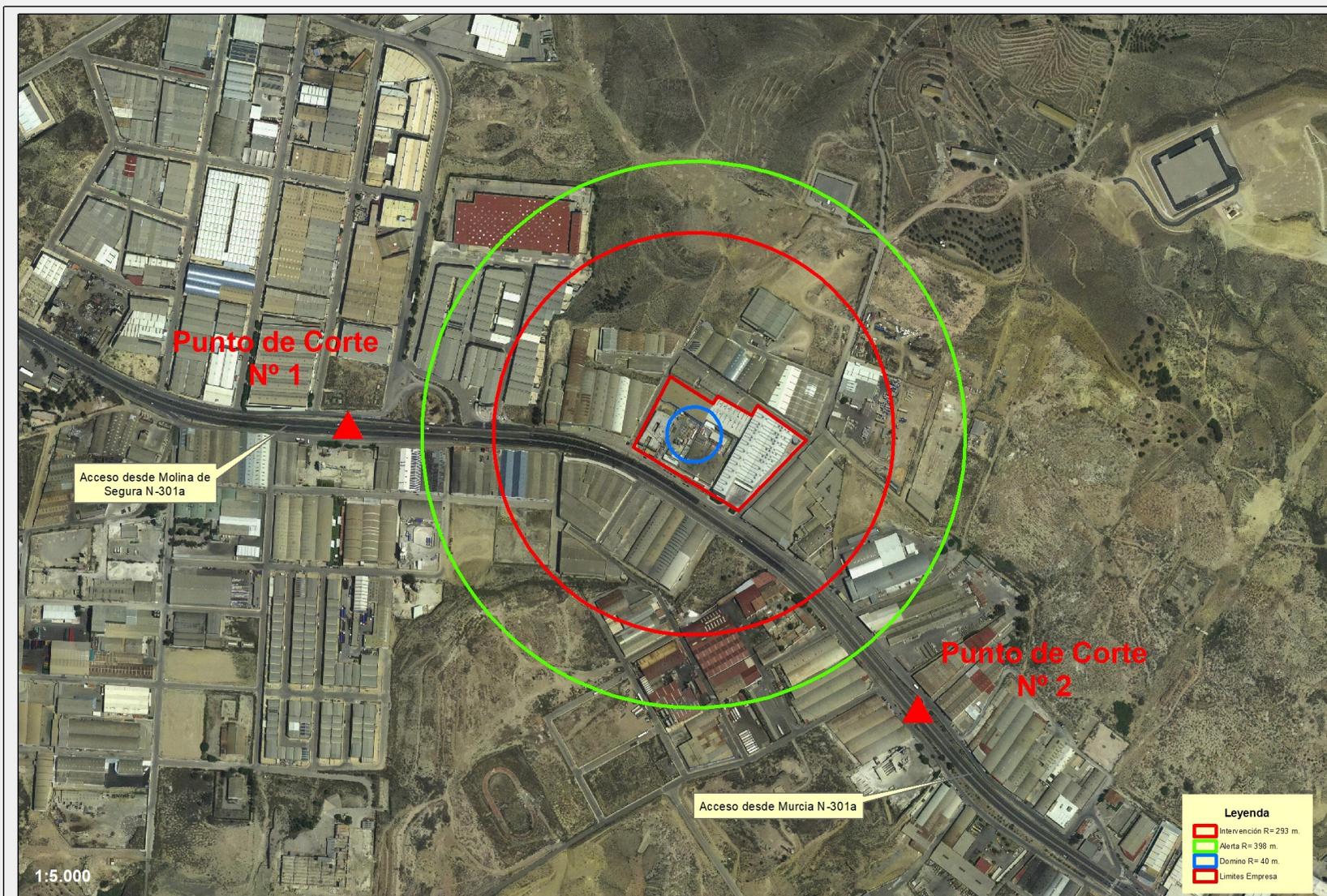
Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.

MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN



Leyenda	
□	Intervención R= 293 m.
□	Alerta R= 398 m.
□	Domino R= 40 m.
□	Limites Empresa

	<p>TÍTULO DEL PROYECTO PLAN DE EMERGENCIAS EXTERIOR DE FRANCISCO ARAGON S.L.</p>	<p>FECHA JUNIO DE 2017</p>	<p>ESCALA: 1:5.000</p>	<p>PLANO Nº Nº 4.</p>	<p>PLANO LIMITES, ORTOFOTOMAPA, ACCESOS, RADIOS Y PUNTOS DE CORTE DE CARRETERAS <small>UTM ETRS 1989 Zona 30N EPSG: 29520</small></p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



A.3.- DEMOGRAFIA.

A.3.1.- POBLACIÓN “RESIDENTE” EN FRANCISCO ARAGÓN

A partir del Informe de Seguridad de FRANCISCO ARAGÓN, SL extraemos los siguientes datos respecto al número máximo de trabajadores dentro de la empresa:

EMPRESA	PLANTILLA	OBSERVACIONES
FRANCISCO ARAGÓN,SL	Plantilla total: 240 personas: EN 3 TURNOS.	Los turnos cubren las 24 horas, aunque con distinto nivel de ocupación.

Las distintas situaciones que pueden producirse en cuanto a ocupación de la plantilla, horarios de vacaciones, fines de semana etc, son bien controladas a través de un programa informático mediante el cual se cuantifica e identifica en cada momento tanto el personal propio como visitante, de modo que ante una emergencia se puede obtener el número de personas a evacuar y recontar en el punto de reunión.

A.3.2.- POBLACIÓN RESIDENTE EN LAS POBLACIONES DENTRO DEL ÁREA OBJETO DEL ESTUDIO DEL IBA DEL PLAN

Para el estudio del IBA, se ha considerado un radio de 1000 m, que ya supera la zona de alerta de la peor hipótesis accidental que es una bleve de GLP.

Con esta consideración, y como se puede observar en el la representación de la envolvente de los escenarios accidentales, no hay población residente afectada en esta zona, sino industrial.

En la imagen que sigue, se plasma el radio de intervención del citado accidente para que puedan verse en detalle las empresas que podrían verse afectadas.

Así mismo, también se incluye una imagen más próxima, en la que pueden verse las calles que circundan el establecimiento, así como el tipo de ocupación de suelo de la zona, claramente industrial.



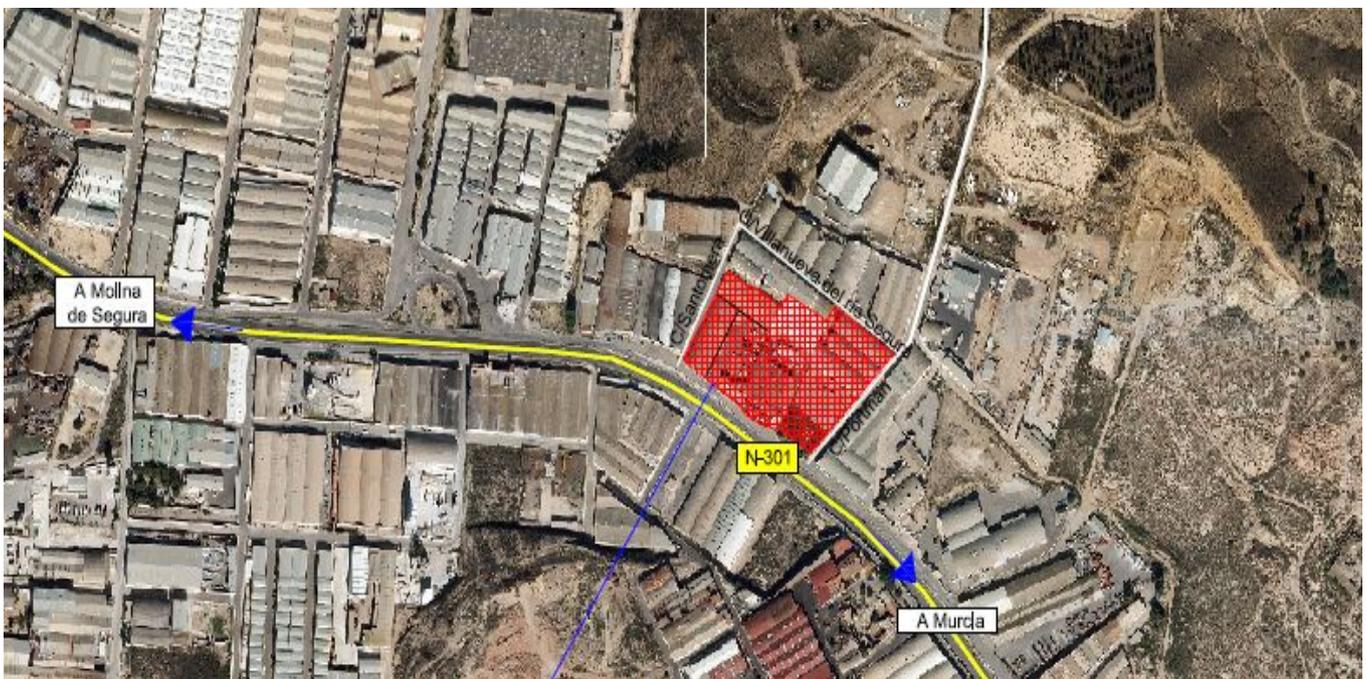
Región de Murcia

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.
MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN





A.4.- ELEMENTOS DE VALOR HISTÓRICO, CULTURAL O NATURAL

En el SIG se puede consultar la ubicación de los elementos de valor histórico, cultural o natural en la zona de influencia.

En este Capítulo se incluye la información relativa a la localización de los elementos de valor histórico, cultural o natural de la zona definida de Influencia y la descripción (según el Catálogo del Patrimonio Artístico Cultural) de los edificios, obras de arte y centros de interés general catalogados por las autoridades culturales del Servicio de Patrimonio Histórico de la Región de Murcia en la Zona definida de Influencia.

A.4.1.- ELEMENTOS DE VALOR HISTÓRICO Y CULTURAL

En las zonas de intervención y alerta de FRANCISCO ARAGÓN, S.L, no existen elementos de relevante valor artístico o cultural, que puedan verse afectados, por lo que no nos extenderemos en este capítulo.

A.4.2.- YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS

En la zona de estudio , no existen yacimientos arqueológicos que puedan verse afectados por los accidentes que pudieran darse en FRANCISCO ARAGÓN, S.L.

A.5.- RED VIARIA

En el SIG se puede consultar toda la red viaria existente en la zona.

La infraestructura de la red viaria y de transporte en el área objeto del estudio del IBA está constituida por vías terrestres a base de carreteras, que pueden verse en el plano 2 de límites.

- La Carretera N-301a, que une Murcia con Molina de Segura que atraviesa el área de estudio del IBA.
- Al sureste del área de estudio del IBA PLANQUIFRAN, pero fuera de él, transcurre un tramo de la autovía a A7.
- También fuera del área y de noreste a noroeste de la misma pasa la autovía A-30.

Al estar ubicada en un polígono industrial hay varias vías de servicio para acceso a las distintas empresas.



Región de Murcia

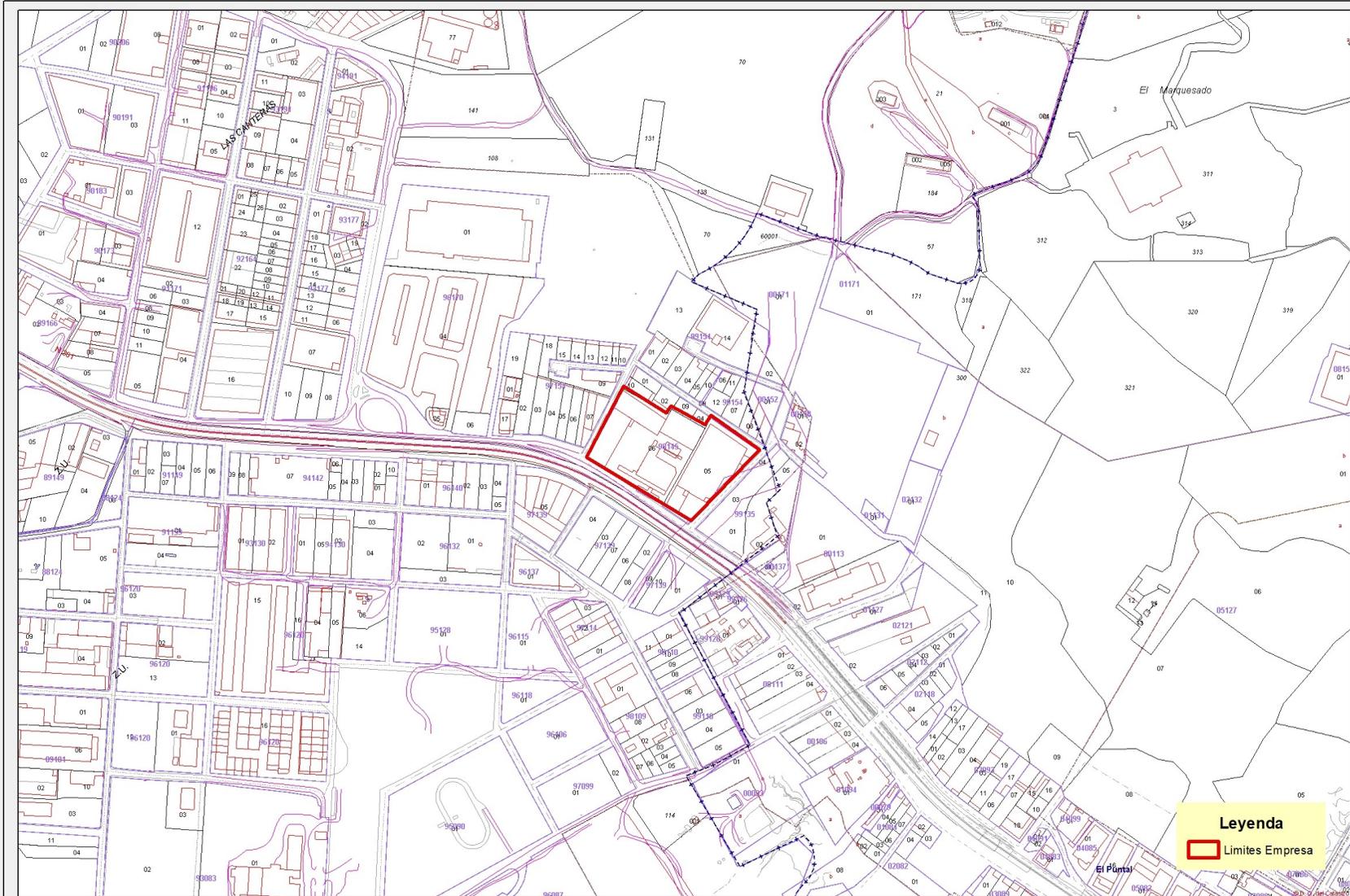
Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.

MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN



Legenda
 Límites Empresa

	TÍTULO DEL PROYECTO PLAN DE EMERGENCIAS EXTERIOR DE FRANCISCO ARAGON S.L.	FECHA JUNIO DE 2017	ESCALA: 1:5.000	PLANO Nº Nº 5.	PLANO LIMITES CARTOGRAFIA CATASTRAL Referencia catastral de la parcela: 9814506XH5191D0001XW	
--	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



A.6.- GEOLOGÍA

A.6.1.- NATURALEZA DEL TERRENO Y ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN EL EMPLAZAMIENTO Y SU ENTORNO. TIPOS DE SUELOS.

El entorno de la zona es un suelo de uso industrial por lo que toda la extensión del área del IBA se encuentra antropizado y carece de elementos naturales originales.

El área de influencia del PLANQUIFRAN presenta formaciones detríticas permeables, en general no consolidadas, en la zona oeste, debido a acuíferos extensos, muy permeables y productivos, mientras en la zona sur del establecimiento, prevalecen los de origen de acuífero discontinuo local de permeabilidad y productividad moderada, aunque en profundidad puedan haber acuíferos más continuos.

En los dos casos son materiales granulares de tamaño variable, con cementación escasa que no elimina la porosidad congénita, por eso nos encontraremos con suelos que provienen del cuaternario en el que predominan gravas, arenas, limos y arcillas en aluviales.

En este caso, pueden formar el basamento esquistoso o metamórfico del macizo Hespérico y cadenas periféricas, y pueden albergar aguas de mala calidad en acuíferos superficiales por alteración o fisuración, en general poco extensos y de baja productividad, en los que predominan margas y arcillas con alternancia de areniscas y conglomerados de calizas y yesos.

Hemos de tener en cuenta que en el Cuaternario, tanto la erosión como la sedimentación adquieren gran desarrollo en esta región, estando las formas del relieve y los depósitos muy bien representados y en estrecha relación con la evolución geodinámica reciente, a la vez conectada con la actuación de grandes pasillos de fracturación.

Los depósitos marinos correspondientes al Pleistoceno medio final y al Plesistoceno superior, conteniendo una fauna cálida con *Strombus bubonius* (niveles tirrenienses), son correlacionables con las altas paradas globales del nivel del mar a los 180.000, 128.000 y 95.000 años). Estos niveles son continuos a lo largo de la costa española, representando la característica de que los depósitos continentales asociados a los mismos, en particular dunas, son de tipo oolítico, las cuales están ampliamente desarrolladas en la cuenca del Mar Menor.

La distribución de los depósitos cuaternarios, ampliamente representados en esta comunidad, presenta un claro control tectónico. En líneas generales, podemos distinguir tres dominios morfoestructurales, delimitados por importantes accidentes tectónicos de dirección general NE-SO, que nos van a condicionar el



PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

desarrollo y dispositivo geométrico y espacial de los distintos depósitos cuaternarios:

- a) Dominio Meridional, que constituye prácticamente la mitad sur de la provincia, incluyendo desde el límite noroccidental del Valle del Gaudalentin, delimitado por las Sierras de la Torrecilla, La Tercia y Espuña. En este sector es en que mejor representados están los depósitos cuaternarios, debido a la existencia de dos estructuras tectónicas: El Corredor de desgarre y el Arco de Águilas. En este dominio nos centraremos
- b) Dominio Central, limitado al N por el accidente de Bullas-Archena y la falla de Lorca-Alhama al Sur
- c) Dominio Septentrional donde se incluye el área nord-occidental de la provincia

MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA:

En esta zona destacan las rocas sedimentarias de origen químico, como conglomerados, yesos y areniscas:

- La calcitas
- La caliza litográfica.
- Yesos
- Margas.
- Areniscas.
- Dolomías.

SUELOS:

Se presenta un mapa donde aparece la distribución de los suelos en función de características litológicas.

En ese mapa aparecen los siguientes tipos:

Asociación de Regosoles calcáricos y Xerosoles cálcicos con inclusiones de Fluvisoles cal.cic

Fluvisoles calcáricos.

Xerosoles cálcicos

Asociación de Regosoles calcáricos y Xerosoles cálcicos.



Regosoles calcáricos con inclusiones de Xerosoles cálcicos.

La mayoría de los suelos son de origen sedimentario de origen fluvial, por arrastre de materiales de tipo arcilloroso, con margas, con abundancia de Fluvisoles calcáricos que se trata de suelos poco evolucionados que muestran propiedades flúvicas, es decir, que reciben regularmente nuevos sedimentos debido a las crecidas de los ríos y que cumplen una o las dos propiedades siguientes: tienen un contenido en carbono orgánico que decrece irregularmente hacia la base o que permanece constante sobre un 0.2% en una profundidad de 125 cm, o bien, existe una estratificación, debido al aporte de materiales durante las crecidas o inundaciones en al menos un 25% del volumen del suelo en los primeros 125 cm. Además los Fluvisoles tienen como horizontes de diagnóstico un A ócrico, mólico o úmbrico, un horizonte H hístico, un horizonte sulfúrico o materiales sulfídicos en los primeros 125 cm de profundidad. El perfil tipo es A-C.

En esta zona se da una temperatura media anual próxima a los 18° C y una precipitación media anual que oscila entre 210 y 350 mm. Según las estimaciones realizadas, existe un acusado déficit hídrico para los suelos durante más de la mitad del año, lo que define un régimen de humedad del suelo arídico y un régimen de temperatura térmico (USDA, 1998).

El contenido en carbono orgánico es relativamente alto en estos suelos, sobre todo en los horizontes superficiales. Se trata de una materia orgánica bien humificada según se deduce de los valores de la relación C/N, con la formación de un humus mull cálcico (Duchaufour, 1970) en los perfiles desprovistos de carbonato cálcico y de tipo mull calizo en los que poseen dicho constituyente. Esta acumulación de materia orgánica se debe a la existencia de una cobertura vegetal de matorral bajo, comentada anteriormente, y a la acción estabilizadora de los materiales amorfos liberados en la alteración de las rocas volcánicas. Asimismo, la presencia de carbonato cálcico en gran parte de estos suelos también ha podido influir en el mismo sentido.

Otro de los tipos de suelo más abundante son los **Regosoles** calcáricos: Se trata de suelos formados sobre materiales no consolidados, recientemente depositados o expuestos, excepto si poseen textura muy gruesa o con características flúvicas. Sólo pueden presentar un horizonte de diagnóstico A úmbrico u ócrico. El perfil tipo es A-C-R. Suelen asociarse a *Leptosoles* y *Cambisoles*. Son suelos típicos de las sierras y de materiales poco consolidados como arcillas o margas.

Cuando se asocian con los Fluvisoles calcáricos, son de color gris claro o parduzco, con bajo contenido en materia orgánica y alto contenido en carbonatos. Son muy arcillosos, lo que les proporciona propiedades de adherencia y plasticidad.



PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

Otro de los suelos predominantes son los Xerosoles cálcicos que se caracterizan por tener una capa superficial de tono claro y muy pobre en humus, debajo de la cual puede haber un subsuelo rico en arcillas. Muchas veces presentan manchas, polvo o aglomeraciones de cal a cierta profundidad, así como cristales de yeso o caliche. Ocasionalmente son salinos. La explotación del matorral se lleva a cabo en estos suelos. Los xerosoles tienen baja susceptibilidad a la erosión, excepto cuando están en pendientes o sobre matorral.

Los perfiles presentan carbonato cálcico en todos sus horizontes, que se encuentran descarbonatados debido a su situación de mayor pendiente, lo que determina un lavado algo más intenso, como puede apreciarse en los valores de carbonato cálcico equivalente y activo. Estos carbonatos tienen su origen en el calcio liberado por la alteración de los minerales procedentes de las rocas (feldespatos, anfíboles, piroxenos) que se combina con el CO₂ atmosférico o el procedente de la respiración radicular. También han podido contribuir los aportes recibidos de los relieves calizos próximos, lo que explicaría el mayor contenido en el horizonte superficial.

El pH medido en agua es básico en todos los perfiles ya que se trata de un medio saturado en cationes divalentes procedentes de los constituyentes que se van liberando de la roca madre, y que las escasas precipitaciones permiten su mantenimiento en el suelo. La capacidad de cambio, relativamente alta en todos los perfiles, está ligada al contenido en materia orgánica así como a la proporción de arcilla que presentan (tabla 3). Los bajos valores de C.E. que se han determinado (<1 ds) ponen de manifiesto que son suelos libres de sales y que presentan, en general, una granulometría equilibrada.

El origen de los carbonatos presentes en parte de los suelos estudiados no procede directamente de la roca madre, ya que estos se han formado a partir de rocas ígneas silicatadas que no poseen entre sus constituyentes calcita, aunque sí tienen minerales portadores de calcio, como piroxenos y plagioclasas. Debido a la meteorización de estas rocas se libera Ca⁺². Éste elemento no se lava con facilidad a causa de las bajas precipitaciones, combinándose con el CO₂, ya que la presión parcial de este elemento es más alta que en la atmósfera, debido a la respiración radicular, a la oxidación de la materia orgánica y a la actividad microbiana, produciéndose su disolución en agua con formación de H₂CO₃. Este ácido se combina con el Ca⁺² liberado, formándose carbonato cálcico secundario o edafogénico (Doner y Lynn, 1989, Ortiz et al.1989).

La presencia del horizonte mólico y el encontrarse la roca madre por debajo de los 30 cm de profundidad y no tener estos perfiles ningún otro horizonte diagnóstico conduce a la inclusión de estos suelos dentro del grupo de los Phaeozems háplicos (FAO-ISRIC-ISSS, 1998)

Debido a las escasas precipitaciones en la zona de estudio, se ha podido observar en estos suelos un horizonte superficial que cumple las características del epipedón mólico e incluso en algún perfil se ha podido detectar la presencia de un horizonte B cámbico, hallándose un incremento de óxidos de hierro en este



horizonte lo que indica un mayor grado de alteración química de este suelo que le confiere un color pardo oscuro característico.

El escaso lavado que se produce en estos suelos impide la eliminación del perfil de las bases liberadas en la alteración, manteniendo un medio altamente saturado en cationes que permite incluso la formación de CaCO_3 secundario en cantidades apreciables en algunos perfiles.

En el mapa siguiente, se muestra la hidrología que ilustra el capítulo siguiente.

A.6.2.- ACUÍFEROS EXISTENTES EN LA ZONA.

Molina de Segura y Murcia, está relativamente cerca del Río Segura, y por tanto, por ella discurren los SISTEMAS ACUÍFEROS DE LA CUENCA DEL SEGURA y mas concretamente el “**Sistema Cuaternario Segura-Guadalentín**”

Sus características generales:

Este sistema acuífero está ubicado en el valle del río Segura, desde Lorquí hasta su desembocadura en el mar Mediterráneo y en el valle del río Guadalentín desde Lorca hasta su confluencia con el río Segura.

Ocupa una superficie de 1.190 km^2 y se divide en tres subsistemas: el Valle del Guadalentín. La Vega Alta del Segura y las Vegas Media y Baja del río Segura.

■ Valle del Guadalentín

El acuífero del Valle del Guadalentín se extiende sobre una superficie de 740 km^2 entre la Sierra de Enmedio y su confluencia con el río Segura. Está formado por materiales de relleno aluvial del Pliocuaternario y el impermeable de base lo constituye un Mioceno margoso.

En el Alto Guadalentín hay un único conjunto acuífero formado por arenas y gravas, mientras que en el Bajo Guadalentín hay varios tramos permeables con niveles piezométricos frecuentemente independientes.

La explotación actual en el Valle asciende a 106 $\text{hm}^3/\text{año}$ de los cuales 24 corresponden al acuífero del Alto Guadalentín. En este acuífero se viene explotando una serie de sondeos (por parte de la C.H.S. y de particulares) de forma más o menos coordinada con las disponibilidades superficiales del sistema Valdeinfierno-Puentes. Durante los últimos 15 años la media de volúmenes bombeados ha sido de 17.8 $\text{hm}^3/\text{año}$ en tanto que los desembalses de Puentes han supuesto 11 $\text{hm}^3/\text{año}$, de los que 2.8 son para los regadíos tradicionales de Lorca y 1.2 para los riegos existentes entre el embalse y dicha población. Asimismo aproximadamente 1.5 $\text{hm}^3/\text{año}$ son enviados desde el Alto Guadalentín para los riegos de la zona de Aguilas.



PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

El volumen de reservas explotables, a menos de 250 m de profundidad, se estima en 500-1.000 hm³ y los recursos renovables del sistema en 16-24 hm³/año por lo que en general se está produciendo sobreexplotación en todo el acuífero del valle a un ritmo medio de 2.5 hm³/año lo que en el Alto Guadalentín hace descender el nivel piezométrico de una manera progresiva.

Vega alta del río Segura

La Vega Alta del río Segura ocupa una superficie de 25 km² y está formada por materiales detríticos asociados al cauce actual del río Segura.

La aportación directa del agua de lluvia se estima en 2 hm³/año mientras que la procedente de los retornos de regadíos es del orden de los 12 hm³/año. La explotación del acuífero mediante pozos y sondeos supone la extracción de unos 4 hm³/año dedicados exclusivamente a regadíos.

La utilización de los embalses subterráneos de la Vega Alta y Sinclinal de Calasparra para mejorar la regulación del río Segura puede llegar a aumentar en 80 hm³/año la actual capacidad de regulación.

Vegas Media y Baja del río Segura.

La Vega Media está constituida por el tramo de Cuaternario aluvial ligado al río entre el azud de Contraparada y el límite entre las provincias de Murcia y Alicante: aguas abajo de este límite hasta el Mediterráneo se extiende la Vega Baja. En conjunto ocupan una superficie de 425 km². A lo largo de ambas Vegas existe un potente relleno detrítico del Cuaternario que alcanza los 300 m de espesor en algunos puntos, y forma un acuífero muy irregular.

Aguas arriba, entre Alcantarilla y la línea de Espinardo-Torreaguera hay un acuífero único alimentado principalmente por los excedentes de riego y las pérdidas de las acequias. Aguas abajo de la citada alineación el acuífero se divide en un manto freático de superficie libre muy somero y en un conjunto cautivo, único o multicapa, frecuentemente surgente.

Del acuífero aluvial únicamente se extraen 3 hm³/año para usos industriales. Los recursos se estiman en unos 87 hm³/año procedentes en su totalidad de los excedentes del riego con aguas del río Segura.

En el siguiente mapa se puede ver un mapa con la hidrología de la zona.



VOLCANISMO:

En la Región de Murcia existen numerosos asomos volcánicos, unas veces aislados (Cerro del Monaguillo, Calasparra, Fortuna), y otros constituyendo verdaderas alineaciones (Mazarrón, Cartagena...). Todos estos volcanes o rocas volcánicas han extrusionado en épocas relativamente recientes, sobretodo del Tortonense al Cuaternario antiguo.

Sin embargo, la zona de influencia del entorno del establecimiento de FRANCISCO ARAGÓN no presenta ninguno de estos asomos, ya que está fuera de cualquiera de estas alineaciones.

A.6.3- CARACTERES FÍSICO-QUÍMICOS DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS Y FOCOS Y PROCESOS DE CONTAMINACIÓN.

En las Vegas Media y Baja del Segura, las aguas del manto profundo son sulfatadas, cloriladas o clorosulfatadas según la zona. El residuo seco oscila entre 1.500 mg/l en Murcia y 7.000 mg/l en el borde sur (Zona de Zeneta-El Mojón). La concentración de sulfatos y cloruros es elevada, llegando a alcanzar valores de 3.000 y 1.300 mg/l respectivamente en el borde Sur, debido a las margas con yesos y sal en el Mioceno que afloran en los bordes del valle. En el acuífero superficial el residuo seco oscila entre 1.400 y 4.000 mg/l, aunque en algunos casos aislados. En la parte baja supera 5.000 mg/l. El agua es de mala calidad para el riego, existiendo peligro de alcalinización y salinización en la mayoría de las captaciones pues son de clase C3S4 y C4S4 en su mayoría.

En la zona comprendida entre Callosa del Segura y Guardamar, existe una invasión marina fósil que se extiende por un triángulo de unos 30 km² cuyo vértice más occidental se sitúa al Noroeste de Callosa del Segura y la base opuesta está definida por las poblaciones de Almoradí y Dolores. En esta zona el residuo seco supera 15.000 mg/l; aumentan los cloruros, el sodio y el potasio, y disminuyen los sulfatos.

En el siguiente mapa se puede ver un mapa con la hidrología de la zona



Región de Murcia

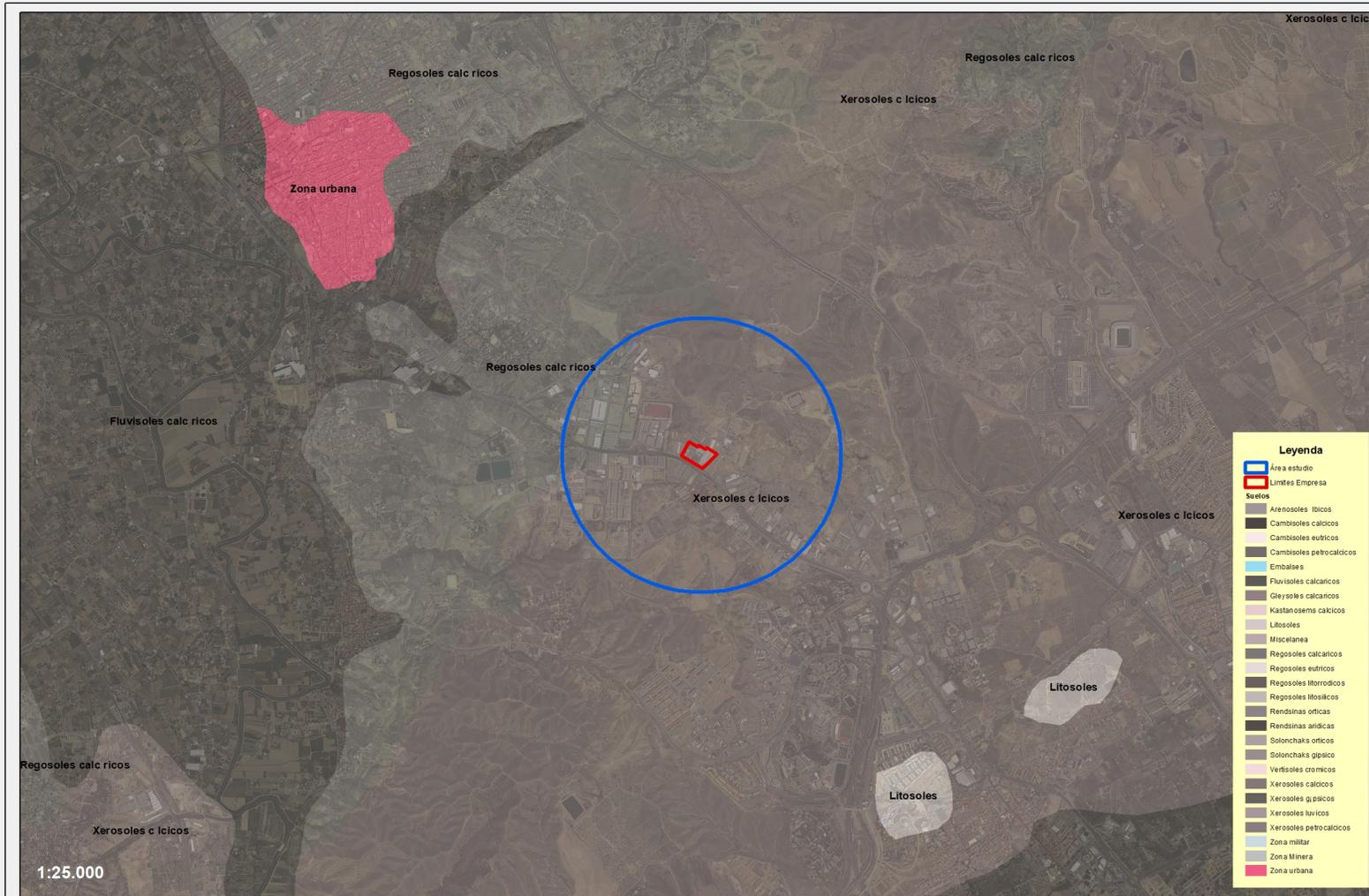
Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.

MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN



	<p>TITULO DEL PROYECTO PLAN DE EMERGENCIAS EXTERIOR DE FRANCISCO ARAGON S.L.</p>	<p>FECHA JUNIO DE 2017</p>	<p>ESCALA: 1:25.000</p>	<p>PLANO N° N° 6.</p>	<p>PLANO TIPOS DE SUELOS EN ÁREA DE ESTUDIO</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------------------------------	--



Región de Murcia

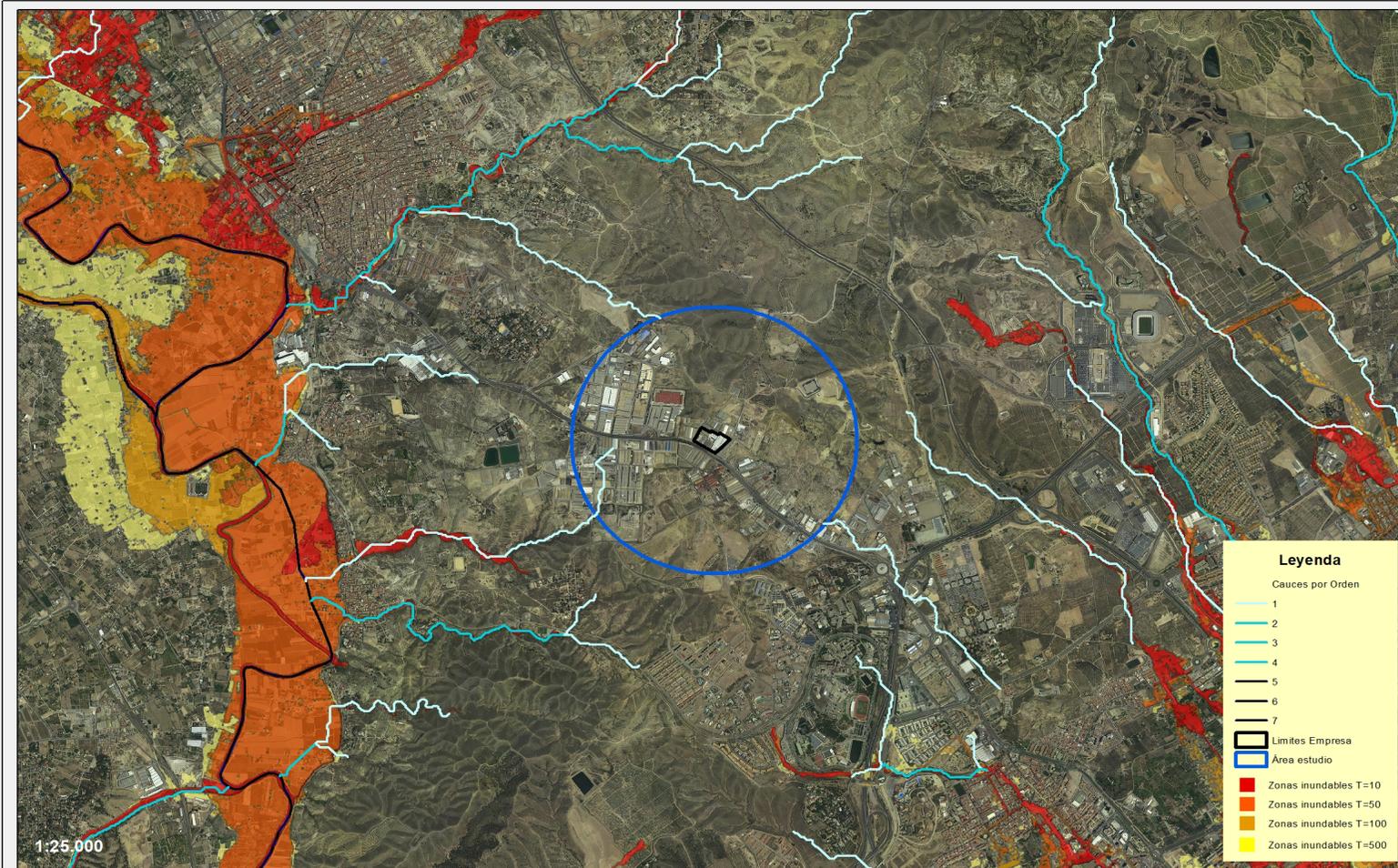
Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.

MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN



TÍTULO DEL PROYECTO
PLAN DE EMERGENCIAS EXTERIOR DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.

FECHA
JUNIO DE 2017

ESCALA:
1:25.000

PLANO Nº
Nº 7.

PLANO
RED HIDROLÓGICA Y ÁREAS INUNDABLES





A.7.- ACUÍFEROS E HIDROLOGIA SUPERFICIAL E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA.

A.7.1- RASGOS HIDROLÓGICOS DE ACUÍFEROS; LOS CAUCES Y CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICO-BIOLÓGICA DE LAS AGUAS SUPERFICIALES.

El Dominio hidrogeológico Prebético de Murcia, se situa en la parte mas septentrional de la Región de Murcia, entre las poblaciones de Calasparra, Abanilla y Molina de Segura. Las formaciones acuíferas principales están constituidas por las calizas y las dolomías del Cretácico superior, que llega a alcanzar 500 m de potencia. De importancia menos generalizada son las calizas arrecifales del Eoceno y las dolomías y calizas del Jurásico medio-superior. El impermeable de base está formado por materiales arcillosos del Cretácico inferior o el Eoceno inferior.

Desde el punto de vista hidrogeológico, este dominio mestá limitado al norte por las alineaciones triásicas que van desde el embalse del Cenajo hasta Jumilla; al este por la corrida triásica de la depresión del Vinalopó, y al sur y el oeste por el cabalgamiento subbético.

Las unidades hidrogeológicas y acuíferos más destacables por su extensión superficial y por su importancia socioeconómica son el Molar, Sinclinal de Calasparra, Cigla-Cuchillo, Jumilla-Villena, Ascoy-Sopalmo, Serral-Salinas, y Quibas.

A demás existen otros acuíferos, pero de escasa importancia por tener una reducida superficie, y carecer de recursos significativos de agua subterránea.

A excepción de los dos primeros acuíferos mencionados, los demás están sometidos a intensos regímenes de explotación y bombeo, que les hace encontrarse en un proceso de disminución de reservas, agudizado hasta una clara sobreexplotación en el caso de los acuíferos de Quibas, Serral-Salinas, Jumilla-Villena y Ascoy-Sopalmo, siendo esta zona de la cuenca del Segura uno de los ejemplos mas claros de sobreexplotación de acuíferos.

Este epígrafe se ha tomado del Atlas del Medio Natural de la Región de Murcia, con © del Instituto Geominero de Espana.



A.7.2- FUENTES Y NATURALEZA DE LOS CONTAMINANTES PRESENTES EN LAS AGUAS SUPERFICIALES.

La actividad de la zona, es principalmente industrial y algo más fuera del área de estudio del IBA, en la zona de Ribera de Molina y próximo al río Segura con cultivo de frutales y algo de horticultura a muy pequeña escala, por ello la naturaleza de los contaminantes en las aguas superficiales derivan de la fertilización de los cultivos y sus tratamientos fitosanitarios y vertidos de tipo industrial y urbano, presentando altos valores de DQO y DBO así como alta salinidad.

A.7.4- INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA.

Los elementos principales de la infraestructura hidráulica existente en la zona son:

- Las conducciones de la Mancomunidad de Canales del Taibilla, conectadas con las redes de distribución municipales, para abastecimiento de agua potable de consumo público, doméstico e industrial.
- Los pozos y sondeos, conectados a sus respectivos canales y tuberías de conducción.

A.8- USOS DEL AGUA Y SUELOS.

A.8.1.- PERÍMETRO DEL POLÍGONO.

En el mapa de implantación queda perfectamente definido el perímetro del polígono vallado en el que se encuentra el establecimiento, y la distancia entre este y los elementos mencionados con anterioridad.

A.8.2.- TIPOS DE SUELO

El suelo es de uso industrial y agrícola

USOS DEL SUELO:

Destacan los siguientes:

Lo mas próximo al establecimiento, son las redes viarias y el suelo industrial.



PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

En cuanto al uso agrícola podríamos destacar la agricultura de secano pero con vegetación natural tanto de matorral como de frutales.

Existen así mismo cultivos de regadío permanente de herbáceos, y otros frutales.

Gran parte de los cultivos forman mosaico de cultivos anuales o permanentes tanto en regadío como en secano.

Se adjunta un mapa en el que quedan bien especificados la distribución de los usos del suelo donde coexisten zonas industriales, con núcleos de población así como zonas agrícolas y embalses. Si hacemos un listado de los usos del suelo, tal como disponemos es el SIG, quedaría como se aprecia en el mapa.

A.8.3.- DESCRIPCIÓN DE LAS EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS MÁS PRÓXIMAS AL POLÍGONO INDUSTRIAL.

Lo más destacado es el trazado de las carreteras y autovías ya mencionadas .

A.8.4.- LOCALIZACIÓN Y USO DE LAS FUENTES DE AGUA.

No existen fuentes en la zona de estudio.



A.9.- ECOLOGIA.

A.9.1.- INTRODUCCIÓN.

Para la elaboración de este punto, nos hemos basado en una clasificación de los hábitats de la Región de Murcia, que aparece como aplicación de la Directiva 92/43/CEE DEL CONSEJO, relativa a la Conservación de los Hábitats naturales y de la Flora y Fauna Silvestres.

Con lo visto hasta el momento, ya se puede suponer que en el área de estudio de este IBA, no existe flora, fauna, zonas arboladas, ni unidades de paisaje de gran valor biótico que sean susceptibles de ser protegidas pues en el entorno solo existen terrenos agrícolas y zona industrial en expansión.

A.9.2.- VEGETACIÓN.

La vegetación existente son cultivos de secano y de riego en las proximidades de la zona de estudio o dentro de ella. No existen comunidades vegetales naturales al ser zona industrial y agrícola.

A.9.3.- FAUNA.

Respecto a la fauna, no hay que destacar la existencia de ninguna especie protegida que pueda resultar en peligro por ninguno de los posibles accidentes, al ser la zona de estudio de tipo industrial y agrícola y de pequeñas dimensiones

A.9.4.- UNIDADES DE PAISAJE.

Se ha considerado como elemento base más representativo para establecer las unidades de paisaje la vegetación, su ausencia / presencia, su porte, su densidad y su colorido. Como resultado de la utilización de estos parámetros, las unidades presentes en la zona son las siguientes:

- Unidad de paisaje industrial.
- Unidad de paisaje urbano.
- Unidad de paisaje agrario.



A.9.4.1.-Unidad de paisaje industrial.

Se caracteriza por la ausencia de vegetación y la elevada ocupación del espacio por las infraestructuras industriales. Esta ocupación no sólo es horizontal sino también vertical, los tanques de almacenamiento y edificios de mediana superficie y altura. Por todo ello, la visibilidad de estas instalaciones es moderada.

A.9.4.2.- Unidad de paisaje urbano.

Se caracteriza por su amplia distribución y por la ausencia de vegetación natural. La población en este lugar está muy distribuida por toda el área formando pequeños núcleos y casas diseminadas.

Cabe destacar, por su visibilidad, la presencia de las vías de comunicación -autovías, carreteras, caminos - que unen los núcleos urbanos e industriales.

A.9.4.3.- Unidad de paisaje agrario.

En esta unidad de paisaje se puede observar cómo el hombre dispone la vegetación de manera uniforme y monótona. Los cultivos de secano, mayoritarios en la zona de influencia, están formados por olivos y almendros, mayoritariamente, y algunas parcelas de regadío de hortalizas y frutales.

A.9.5.- ESPECIES DE INTERÉS BIOLÓGICO.

No se dan en la zona especies de especial interés biológico, y el impacto que un accidente industrial mayor provocaría escasa repercusión sobre la fauna, vegetación debido a la pequeña superficie del área de afectación. El grado en que se verían afectadas las distintas especies vendría determinado, entre otros factores, por su movilidad, y del alcance y duración del accidente y la estación del año en que se produjera.

A.9.6.- ESPACIOS PROTEGIDOS

En la zona de estudio, no existe ningún lugar de importancia comunitaria, tal y como se aprecia en el siguiente mapa.



Región de Murcia

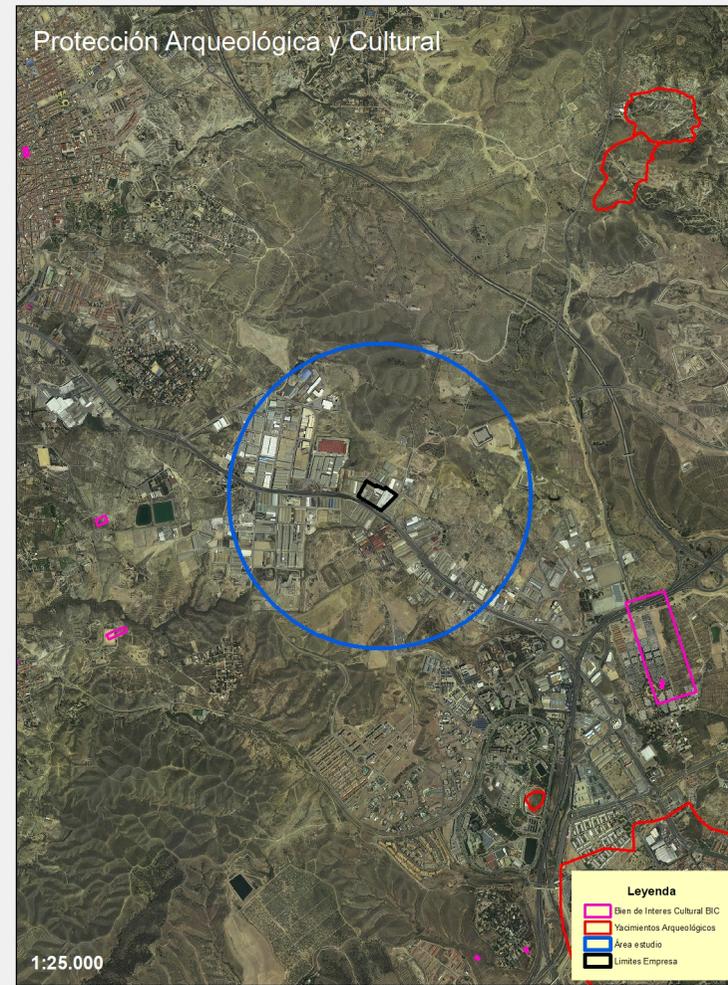
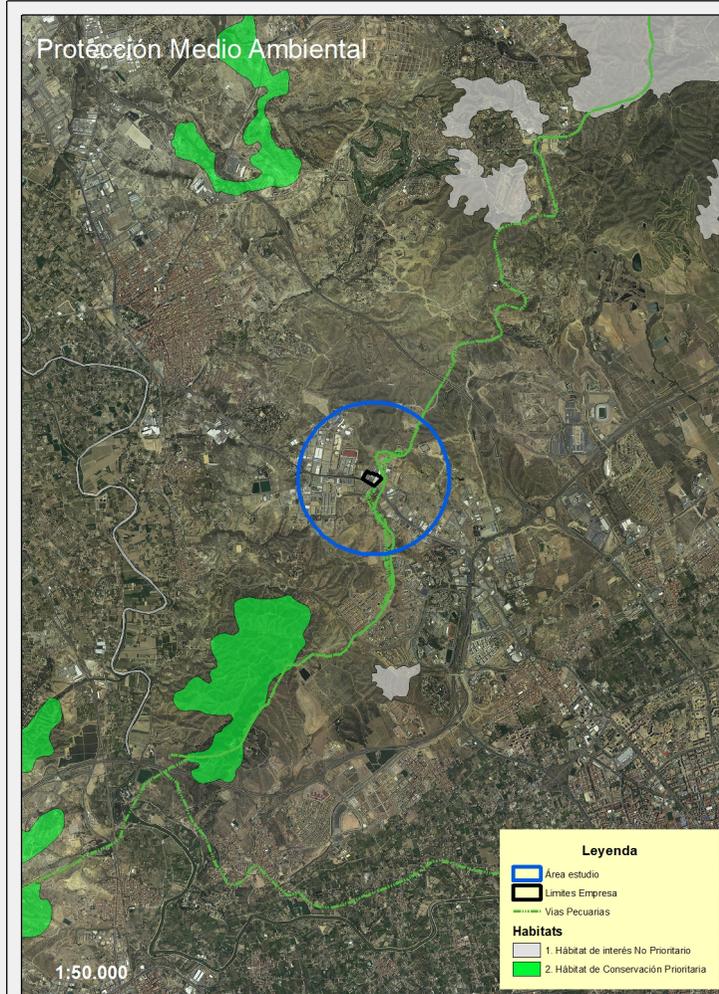
Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.

MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN



TÍTULO DEL PROYECTO
PLAN DE EMERGENCIAS EXTERIOR DE FRANCISCO ARAGON S.L.

FECHA
JUNIO DE 2017

ESCALA:
1:50.000
1:25.000

PLANO Nº
Nº 9.

PLANO
LÍMITES, PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL Y YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS





A.10.- METEOROLOGIA.

A.10.1.- CARACTERÍSTICAS METEOROLÓGICAS.

La meteorología constituye uno de los aspectos más importantes a considerar en la evaluación de las consecuencias provocadas por accidentes mayores, dado que los parámetros que la definen condicionan la propagación de las magnitudes de los fenómenos peligrosos. Su importancia se justifica aún más si se tiene en cuenta que el medio atmosférico es el que transmite con mayor rapidez los impactos, afectando a la mayor parte de los elementos vulnerables.

Aunque, con relación a lo anterior, se podría citar la influencia de los parámetros meteorológicos en la transmisividad de la intensidad radiante (procedente de incendios), no cabe duda que la incidencia más importante de los mismos se manifiesta en la dispersión de los contaminantes atmosféricos; esto es, son los que, en último término, determinan la dirección, sentido, intensidad y tiempo del impacto provocado por las emisiones de sustancias tóxicas o inflamables.

A.10.2.- TEMPERATURA, HUMEDAD Y PLUVIOSIDAD.

Estos parámetros pueden tener significativa importancia en la transmisión de las variables de los fenómenos peligrosos ocasionados por accidentes mayores en instalaciones químicas. Así, la lluvia es un meteoro que actúa de sumidero natural durante la dispersión de nubes tóxicas, aunque su eficacia está condicionada por la solubilidad de los compuestos implicados en agua.

Valores elevados de la temperatura ambiente favorecen la evaporación de derrames en fase líquida e incrementa los efectos de la radiación provocada por incendios.

La influencia más importante de la humedad se manifiesta en la formación de neblinas en caso de derrames de gases licuados disminuyendo la velocidad de avance de la emisión, y limitando su dispersión. También cabe señalar la capacidad de absorción de energía infrarroja del vapor de agua, por lo que elevados niveles de humedad disminuyen la intensidad energética.

Los datos que se aportan en este sentido, son los que provienen de la Red de Vigilancia de Calidad del Aire de la Región de Murcia, en concreto de la estación de Alcantarilla, relativamente cercana al área de influencia del plan, si bien, mas próxima al establecimiento, se encuentra la estación de Guadalupe perteneciente a AEMET, y cuyos datos también se facilitan. Ambas series de datos son de gran importancia para el seguimiento de la evolución de una posible nube tóxica, (si bien el alcance es mínimo), o bien del desplazamiento de humos

**PLANQUIFRAN****INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN**

procedentes de algún incendio de charco, igualmente de pequeña extensión previsiblemente.

Desde las mismas estaciones, también podemos obtener datos a tiempo real sobre t^a , Humedad relativa suficientemente representativos a efectos de abordar planes de emergencia, así como otros parámetros que pueden ser muy útiles en caso de nube toxica o de humos procedentes de los establecimientos, como SO₂, NO_x, partículas y ozono (estos últimos sólo a partir de la estación de la Red de Vigilancia de Calidad del Aire)

En primer lugar, presentamos el cuadro resumido, y más adelante se mostrarán las tablas pormenorizadas con todos los datos.

ESTADÍSTICOS ANUALES		VV m/s	DD grados	TMP °C	HR % H.R.	PRB mb	RS W/m ²
2006	MEDIA	1,69	247,47	12,44	63,13	1017,97	92,00
	MINIMO	1,00	1,00	7,00	48,00	1005,00	31,00
	MAXIMO	5,00	359,00	18,00	86,00	1026,00	133,00
2007	MEDIA	1,58	178,28	18,99	59,76	1008,91	189,27
	MINIMO	1,00	0,00	6,00	27,00	994,00	11,00
	MAXIMO	8,00	359,00	31,00	90,00	1028,00	336,00
2008	MEDIA	1,66	176,28	18,93	58,59	1007,64	190,49
	MINIMO	1,00	0,00	5,00	26,00	988,00	21,00
	MAXIMO	6,00	359,00	32,00	89,00	1025,00	349,00
2009	MEDIA	1,35	182,37	19,26	58,20	1005,66	198,73
	MINIMO	1,35	182,37	19,26	58,20	1005,66	198,73
	MAXIMO	7,00	359,00	34,00	88,00	1019,00	347,00
2010	MEDIA	1,19	194,12	18,49	59,70	1004,45	192,97
	MINIMO	0,00	1,00	4,00	24,00	983,00	11,00
	MAXIMO	5,00	360,00	32,00	90,00	1019,00	344,00

El establecimiento, al igual que otros para los que existe PEE, se sitúa en la Zona Homoclimática Central de la Región de Murcia, que engloba la mayor parte de los terrenos por debajo de los 400 m (cuencas del Guadalentín y del Segura), hasta el mar y los principales rasgos climáticos de esta zona están caracterizados del modo siguiente:

- Temperatura media del mes mas frío entre 8 y 11°C con una media de las temperaturas mínimas entre 4 y 7 °C.
- Temperatura media del mes mas cálido entre 26 y 28 °C, con una media de máximas entre 32 y 34°C
- Temperatura media anual entre 17 y 19°C
- Precipitación media anual 200-300 mm. El periodo seco tiene duración de 7-11 meses.
- El clima es mediterráneo subtropical cálido o semicálido (Papadakis)



PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

- La potencialidad agrícola en secano está en 0 (índice C.A. de Turc). Para el mismo indicador, el índice en regadío se sitúa entre 55-60

La duración media del periodo frío, con temperaturas iguales o inferiores a 7°C es de cuatro meses al año: diciembre, enero y febrero y marzo, mientras la duración media del periodo cálido es de 4 meses, con temperaturas iguales o superiores a los 30°C: junio, julio, agosto y septiembre.

En el mapa que sigue a las tablas, se pueden ver las zonas donde tienen mayor probabilidad de padecer fenómenos meteorológicos adversos: olas de calor, granizadas, etc.

Con toda claridad puede verse que tanto el área de estudio del IBA, como una amplia zona circundante se encuentran sometidas a una alta probabilidad de verse afectadas por olas de calor.

En cualquier caso, la Administración dispone de distintas estaciones meteorológicas donde pueden consultarse tanto tablas con datos históricos como los datos puntuales en caso de una situación de emergencia y a tiempo real.

En la CARM, en <http://siam.imida.es> puede accederse a tiempo real a las dos estaciones de que dispone la red en Molina de Segura



Región de Murcia

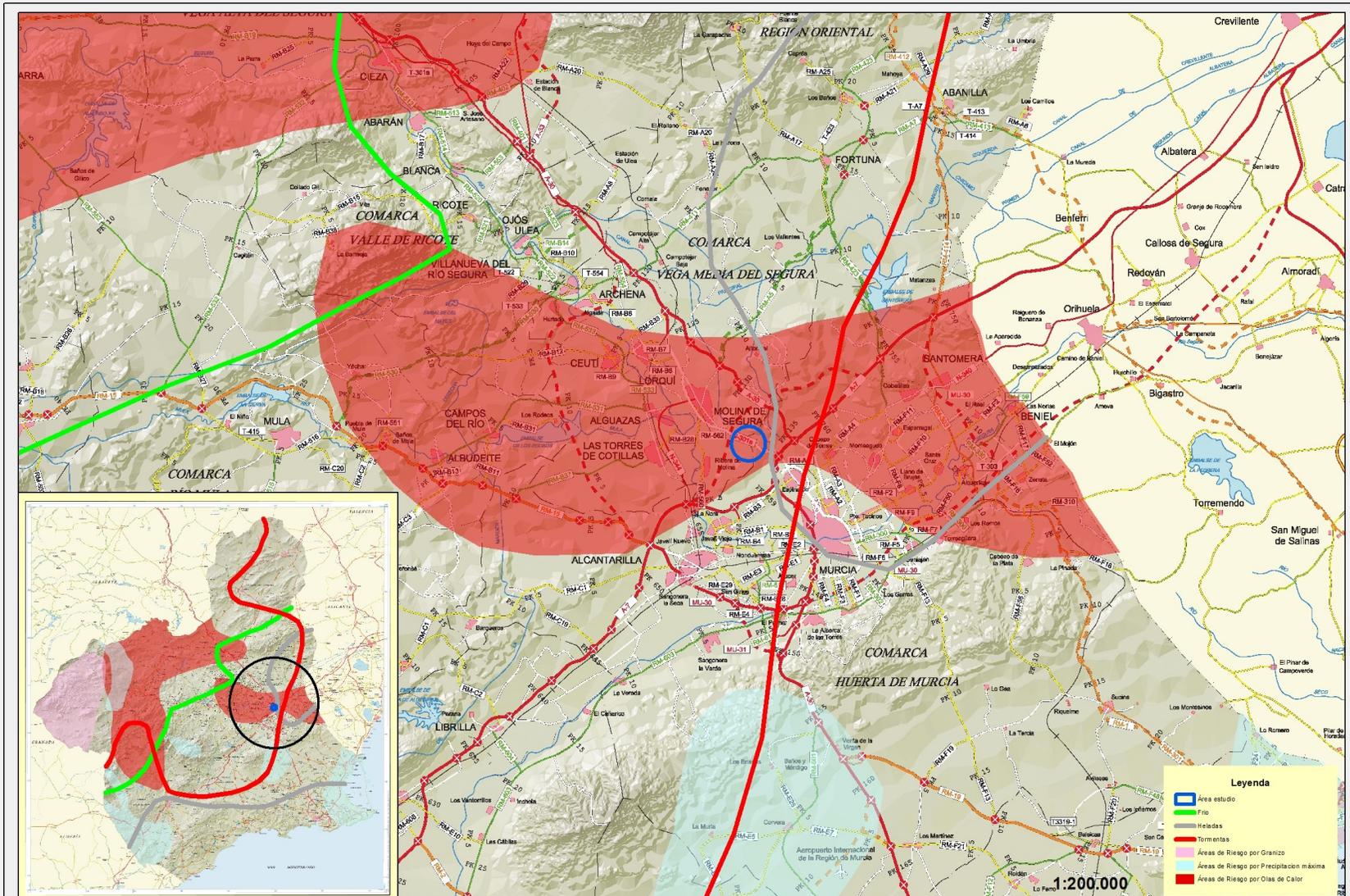
Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.

MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN



TÍTULO DEL PROYECTO
PLAN DE EMERGENCIAS EXTERIOR DE FRANCISCO ARAGON S.L.

FECHA
JUNIO DE 2017

ESCALA:
1:200.000

PLANO Nº
Nº 10.

PLANO
METEOROLOGIA
RIESGOS CLIMATICOS





PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

A.11.- RED DE ASISTENCIA SANITARIA.

Este Capítulo contiene el inventario de los Centros Asistenciales que cubren el área de influencia del PLANQUIFRAN

También se aporta información en relación a las ambulancias.

A.11.1.- ESTRUCTURA SANITARIA

El área de influencia del PLANQUIFRAN, queda comprendido en el Área de Salud 6 (Vega media del Segura), según Orden de 24 de abril de 2009 de la Consejería de Sanidad y Consumo, por la que se establece el Mapa Sanitario de la Región de Murcia., modificada por Orden de 14 de mayo de 2015 de la Consejería de Sanidad y Política Social por la que se modifica la Orden 24 de abril de 2009 que establece el Mapa Sanitario de la Región de Murcia. [BORM 26/05/2015]



Sus zonas básicas comprenden entre otras tanto a Molina de Segura como a parte de Murcia.

**PLANQUIFRAN****INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN**

Cada una de ellas a su vez tiene adscritos uno o varios centros de salud con distintas especialidades, lo que puede consultarse en www.murciasalud.es

A.11.2.- HOSPITAL MORALES MESEGUER

Algunos datos relativos a la dotación del centro hospitalario a afectos al PLANQUIFRAN

Hospital Morales Meseguer:

Hospital Morales Meseguer		
Avenida Marqués delos Velez s/n, 30008 (Murcia)		
Teléfono:968 360900 Fax: 968 232484	Localización: 38° 65'57" N 1° 06'57" O	
Especialización general	27 especialidades	
Personal Facultativo:304	Número de ATS / DUE: 508	
Número de camas:394	Número de ambulancias: Servicio de ambulancias concertado y	

A.11.3.- SERVICIO DE URGENCIAS EN ATENCIÓN PRIMARIA

los Servicios Normales de Urgencias que se implantaron a finales de los años 60, y los Servicios Especiales de Urgencias, creados en el año 1972. Los Servicios de Urgencias en Atención Primaria han surgido como resultado de la fusión. Pueden consultarse todos los datos en la web www.murciasalud.es

El Área de Salud VI (Vega Media del Segura)cubre a una población de 249.757 usuarios de TSI en el mes de Enero de 2017 y tiene adscritas varias Zonas Básicas de Salud de entre las que destacamos las que por cercanía, serían afectas al PLANQUIFRAN, sin perjuicio de acudir a otros centros en caso necesario. Por proximidad al establecimiento se pueden destacar:

- [Molina Este](#)
- [Molina Norte](#)
- [Molina Sur](#)
- [Murcia/Cabezo de Torres](#)
- [Murcia/Centro](#)
- [Murcia/El Ranero](#)



Región de Murcia

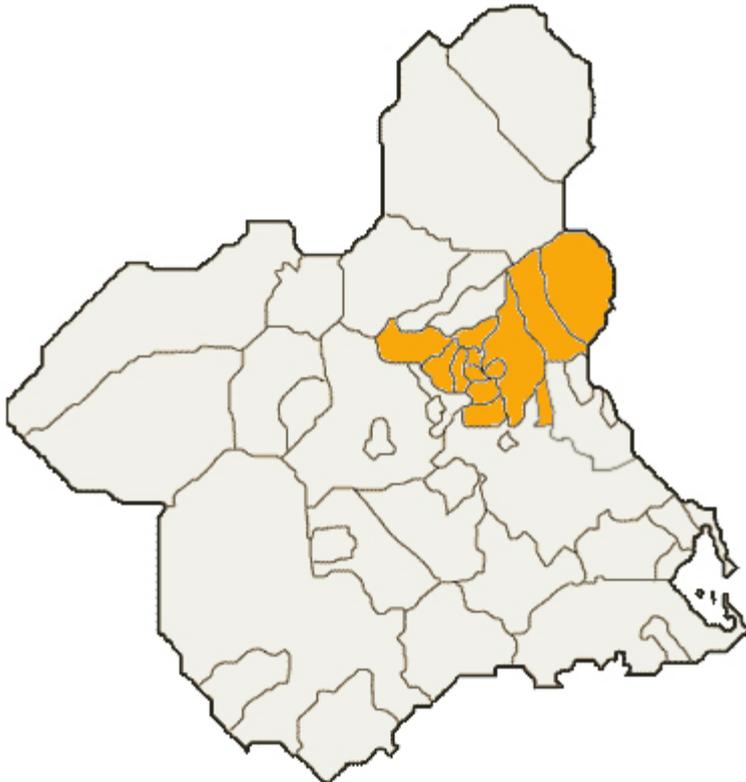
Dirección General de Seguridad Ciudadana
y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.
MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

- [Murcia/Santa María de Gracia](#)
- [Murcia/Santiago y Zairaiche](#)
- [Murcia/Vista Alegre](#)
- [Murcia/Zarandona](#)



En cuanto a los centros de salud y de especialidades

- [Centro de especialidades El Carmen](#)
- [Centro de Salud El Ranero](#)
- [Centro de Salud Molina-Dr. Antonio García](#)
- [Centro de Salud Molina-Jesús Marín](#)
- [Centro de Salud Murcia Centro-San Juan](#)
- [Centro de Salud Santa María de Gracia](#)
- [Centro de Salud Vista Alegre](#)
- [Centro de Salud Zarandona](#)
- [Consultorio Barrio del Carmen](#)



Región de Murcia

Dirección General de Seguridad Ciudadana
y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.
MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

- [Consultorio Campotéjar](#)
- [Consultorio Cañada de La Leña](#)
- [Consultorio Churra](#)
- [Consultorio El Cantón](#)
- [Consultorio El Fenazar](#)
- [Consultorio El Llano de Molina](#)
- [Consultorio El Paraje](#)
- [Consultorio El Rellano](#)
- [Consultorio La Alcayna](#)
- [Consultorio Ribera de Molina](#)
- [Consultorio Torrealta](#)

RECURSOS SANITARIOS

Serán movilizados coordinadamente desde el 061 por parte del médico directivo en el centro 112, tanto si son del propio 061, como de la Cruz Roja o privados concertados

SUAPS: SERVICIOS URGENTES DE ATENCIÓN PRIMARIA

- SUAP MOLINA DE SEGURA

C/ Enrique Bernal Capel, 1 (Centro de Salud de Molina- Profesor Jesús Marín). Molina de Segura

Tfno 968 61 12 29 Fax: 968 38 69 08

Horarios: De lunes a sábado: De 8:00 horas a 15:00 horas, sólo domicilios según criterio para las llamadas al teléfono 112. De 15:00 horas a 8:00 horas del día siguiente. Asistencia en el centro y domicilios según criterio para las llamadas al teléfono 112. Domingos y festivos las 24 horas.

Pertenece a la Zona básica de salud: Molina Sur Del Área de Salud VI (Vega Media del Segura)



PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

- SUAP LAS TORRES DE COTILLAS

Avda. Reyes Católicos, s/n (Centro de Salud de Las Torres de Cotillas) -
30565. Las Torres de Cotillas Código: 0801000

Tfno 968 38 76 99 Fax: 968 38 77 01

Horarios: De lunes a sábado: De 8:00 horas a 15:00 horas, sólo domicilios según criterio para las llamadas al teléfono 112. De 15:00 horas a 8:00 horas del día siguiente. Asistencia en el centro y domicilios según criterio para las llamadas al teléfono 112. Domingos y festivos las 24 horas.

Pertenece a la Zona básica de salud: Molina Sur Del Área de Salud VI (Vega Media del Segura)

UMES: UNIDADES MÓVILES DE EMERGENCIAS

- UME 12 Molina de Segura

Ubicación: Polígono Industrial La Serreta.

Dirección: Carretera Nacional 301, 30500, Molina de Segura.

Área de Salud VI (Vega Media del Segura).

Hospital de referencia: Hospital General Universitario Morales Meseguer.

- UME 1 Murcia Oeste

Ubicación: Espacio Industrial (Junto a ALCO).

Dirección: Senda de Granada, s/n, 30100, Murcia.

Área de Salud VI (Vega Media del Segura)

Hospital de referencia: Hospital General Universitario Morales Meseguer.

CRUZ ROJA

Cruz Roja también disponen de ambulancias que podrían movilizarse si lo requiere la situación.



AMBULANCIAS NO ASISTENCIALES

Todas las ambulancias del Área de salud 6 están gestionadas por la Gerencia directamente.

- A día de hoy ni el Servicio de Urgencias del Hospital ni el Hospital tienen ninguna ambulancia UVI móvil.
- Tanto en Murcia como en Molina de Segura hay sendos equipos SUAP, con su respectiva ambulancia tipo UVI móvil capaces de prestar Soporte Vital Avanzado. Ambas van dotadas de médico, enfermero y TES/Conductor.
- Las UMEs existentes en esa zona, son las recogidas en el apartado A.11.3.
- En cuanto al parque de ambulancias no asistenciales en la actualidad cuenta con los siguientes vehículos:
 - 10 ANA de 12 horas (diurnas hasta las 21:00 horas, aunque pueden estar operativas desde las 07:00 horas si fuese necesario) dedicadas al transporte programado
 - 3 ANA de 24 horas para transporte urgente.
 - 1 ANA de 12 horas para transporte urgente.



A.12.- RED DE SANEAMIENTO.

Al considerar la finalidad de la Información Básica, en su conjunto, y en particular la relación de los Establecimientos con su entorno y las necesidades que pueden derivarse, en una primera fase, de la implantación del Plan de Emergencia, se ha estimado que los objetivos de este Capítulo quedan cubiertos al indicar la situación de los elementos principales, depuradoras, conducciones de agua potable, etc. que constituyen la red de saneamiento en la Zona de Influencia sin entrar en la descripción detallada de los mismos, estos se pueden consultar en el SIG.

A.12.1.- RED DE ALCANTARILLADO, SISTEMAS DE DEPURACIÓN Y VERTEDEROS, SANEAMIENTO Y OTROS

En el SIG se puede consultar la distribución de estos en los siguientes cuatro mapas:

VERTEDEROS: Dentro del área que abarca el estudio del IBA, no existe ningún vertedero .



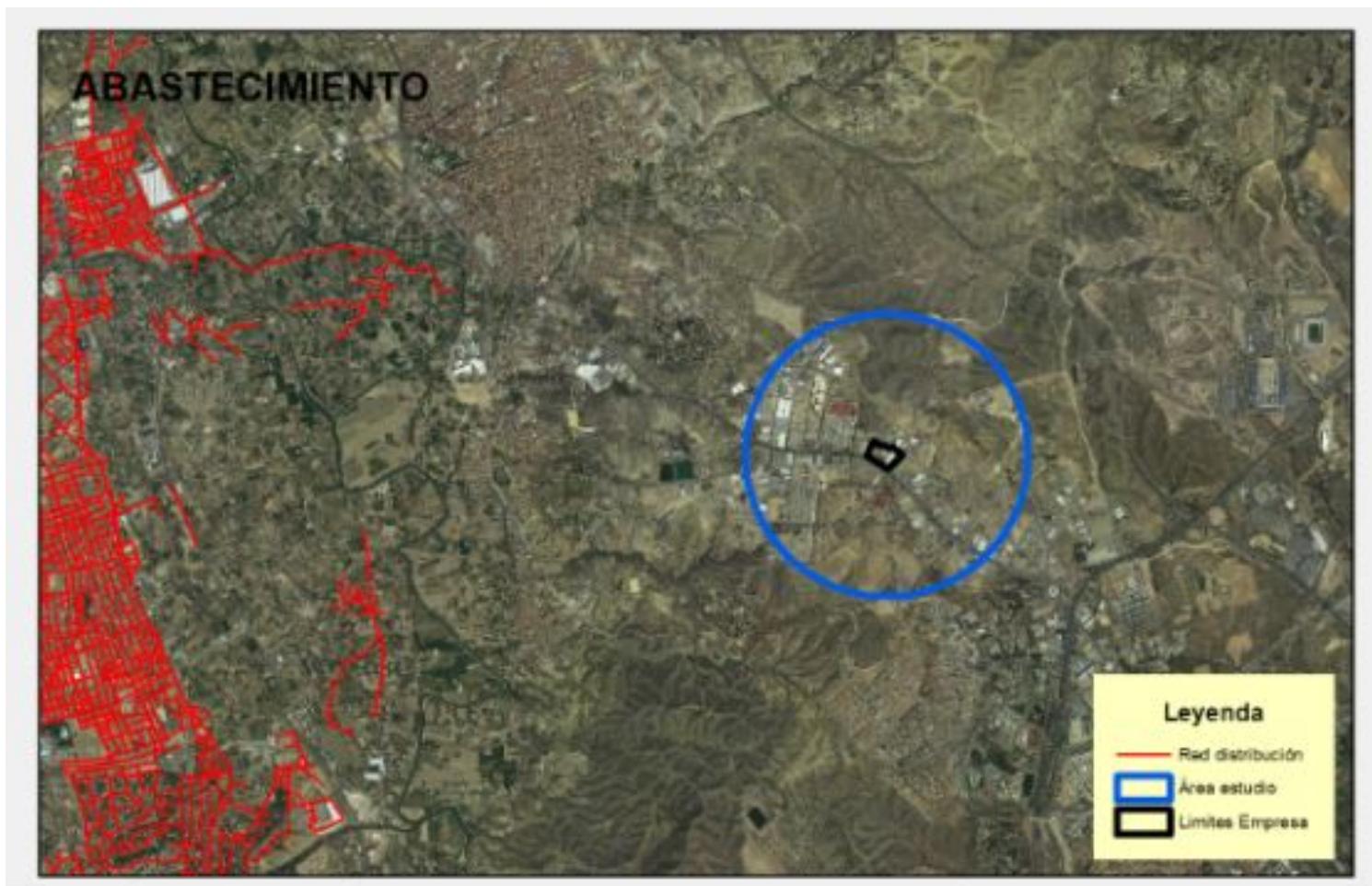
Región de Murcia

Dirección General de Seguridad Ciudadana
y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.
MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN





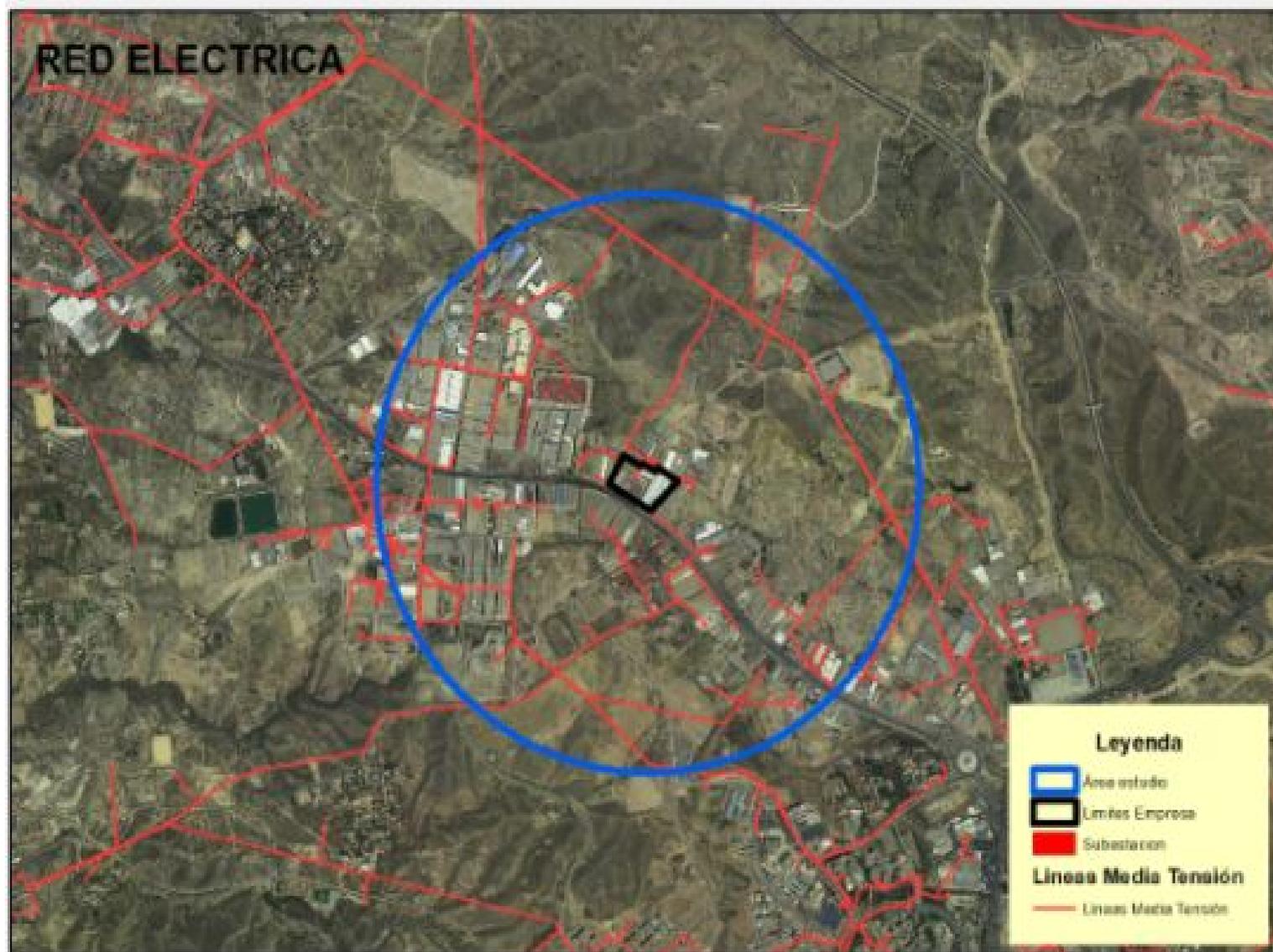
Región de Murcia

Dirección General de Seguridad Ciudadana
y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.
MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN





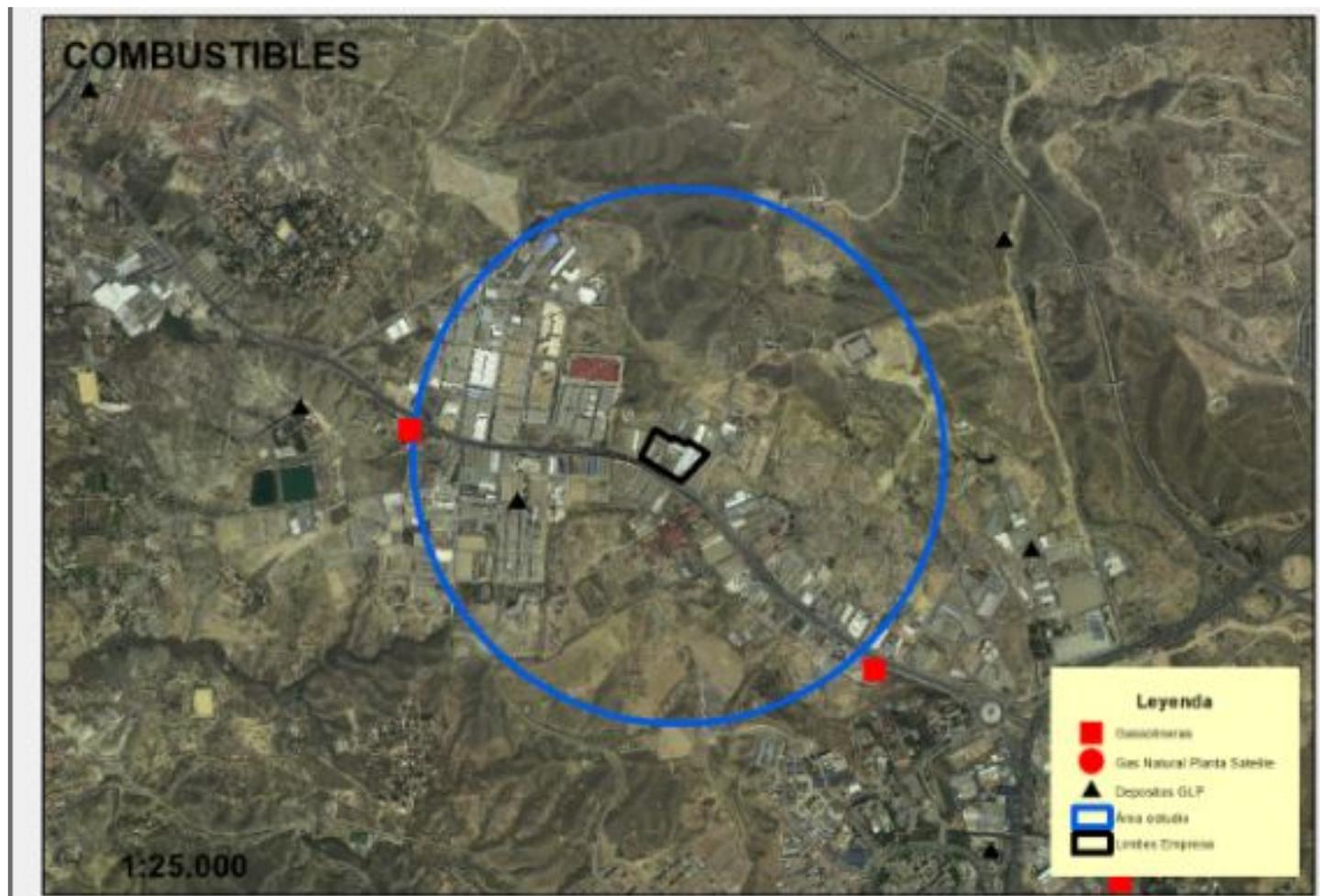
Región de Murcia

Dirección General de Seguridad Ciudadana
y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.
MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN





Región de Murcia

Dirección General de Seguridad Ciudadana
y Emergencias

PEE DE FRANCISCO ARAGÓN S.L.
MOLINA DE SEGURA (MURCIA).

PLANQUIFRAN

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PLAN

