

Estudio de mejora de la seguridad vial en la conexión de la A-31 con la CV-656
TM. de Caudete (Albacete) y Villena (Alicante)



ANEJO Nº 10

**AFECCIONES Y REPOSICIÓN DE
SERVICIOS**





ÍNDICE

- 1. INTRODUCCIÓN
- 2. AFECCIONES Y REPOSICIÓN SERVICIOS
 - 2.1 RED ELECTRICA DE ALTA TENSIÓN
 - 2.2 RED DE TELEFONIA
- 3. ACEQUIAS
- 4. ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN
- 5. ACCESOS Y REPOSICIÓN
- 6. IMPACTO MEDIOAMBIENTAL
 - 6.1 ESPACIOS PROTEGIDOS



1. INTRODUCCION

El presente anejo tiene como objetivo determinar los sistemas de afección de servicios que se producen por la ejecución de la obra proyectada, y a su vez plantear soluciones para minimizar los daños generados por la actuación.

2. AFECCION Y REPOSICION DE SERVICIOS

Al tratarse de una pequeña modificación en el trazado del viario existente, las afecciones y por tanto la reposición son mínimas.

Gran parte del entorno afectado tiene un carácter rural, calificado como labor de secano (representado en color marron) y en su entorno más cercano por matorral frondoso (color verde).

En los alrededores del tronco de la A-31, y en color morado, se observa el predominio de viñedos de secano, que dejo de tener tal uso tras la construcción del complejo penitenciario.

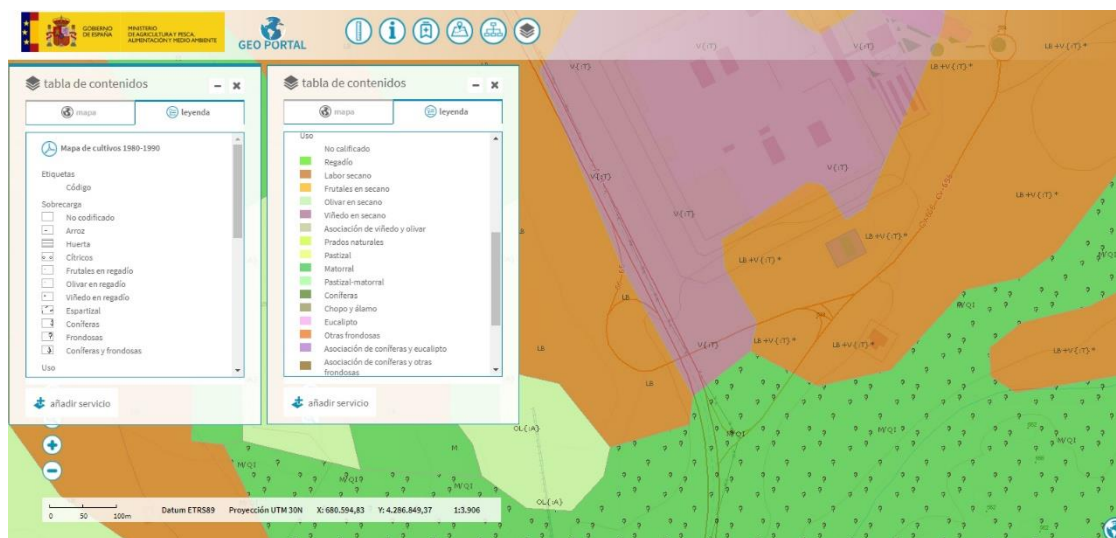


FIGURA 1. MAPA DE CULTIVOS 1980-1990 OBTENIDA DE SIG.MAPAMA.ES

2.1 RED DE ELECTRICA DE ALTA TENSION

No existe ninguna línea de alta tensión que se vea afectada por la actuación

2.2.- RED DE TELEFONIA

En las inmediaciones de la actuación se puede apreciar un poste antiguo de telefonía. Sin embargo, este presente síntomas de inactividad, ya que no



dispone de la totalidad del cableado.

En definitiva, esta afección ya fue desviada por causas que se desconocen.

Para mayor fiabilidad se ha recurrido al anejo de afecciones del proyecto de Fuente la Higuera que conectara un ramal de la A-31 con la nueva autovía que discurrirá por la traza de la actual N-344. En dicho anejo no se han encontrado ninguna afección en la zona de estudio



Ilustración 1. *Poste de telefonía en las inmediaciones*

3. ACEQUIAS

A pesar del clima cálido y la escasa precipitación, junto con el reducido volumen de agua que aporta la cuenca, es necesario facilitar la continuidad de la red natural del terreno por lo que son imprescindibles las obras de drenaje.

En nuestro caso, existe un cauce interior por el que fluye la escorrentía procedente de la ladera y el agua superficial que se canaliza de la cárcel. Por este motivo ya existe una pequeña obra de drenaje transversal que facilita el paso de la escorrentía de la vertiente más occidental, mientras que la otra vertiente cuenta con unas cunetas perimetrales que permiten la canalización de las aguas y la continuidad del flujo a pesar de la implantación de la glorieta.



Ilustración 2. *Drenaje transversal*

Ambos encauzamientos confluyen en un punto del ramal de entrada a la autovía A-31 contando con el siguiente drenaje transversal compuesto por varios caños de hormigón y revestimiento de piedra para proteger de la erosión por el proceso fluvial



Ilustración 3. *Encauzamiento de piedra*

4. ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN

La ejecución de la obra supone una reordenación de la señalización vertical y horizontal, por lo que es necesario eliminarla de forma temporal y reponer previamente a la puesta en marcha.



5. ACCESOS Y REPOSICIÓN

Durante la ejecución de la obra quedará restringido el tránsito y el acceso a determinadas parcelas. Para ello se señalizará adecuadamente y se redireccionará para desplazamientos alternativos

6. IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

La zona de los Alhorines está declarada por la Conselleria de Medio Ambiente una reserva de fauna silvestres. La reserva garantiza la supervivencia de uno de los escasos ecosistemas esteparios de la Comunidad Valenciana donde conviven el cernícalo primilla (*Falco nauman*), el aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) y el sisón común (*Tetrax tetrax*), según indican desde la Generalitat Valenciana.

Así mismo la declaración de reserva de fauna implica determinadas limitaciones, sin embargo, la proyección de la obra no supone un riesgo para este ecosistema. La gestión de la reserva es responsabilidad de los propietarios, mientras que la Conselleria de Infraestructuras y Medio Ambiente se encarga de la tarea de supervisión.

De modo que se deberá practicar un seguimiento de la avifauna amenazada e instalar carteles informativos que adviertan sobre su presencia.

La ZEPA (zona de especial protección para las aves) representa gran parte del valle de los alhorines, pero no se ve afectada por la ejecución de las obras.

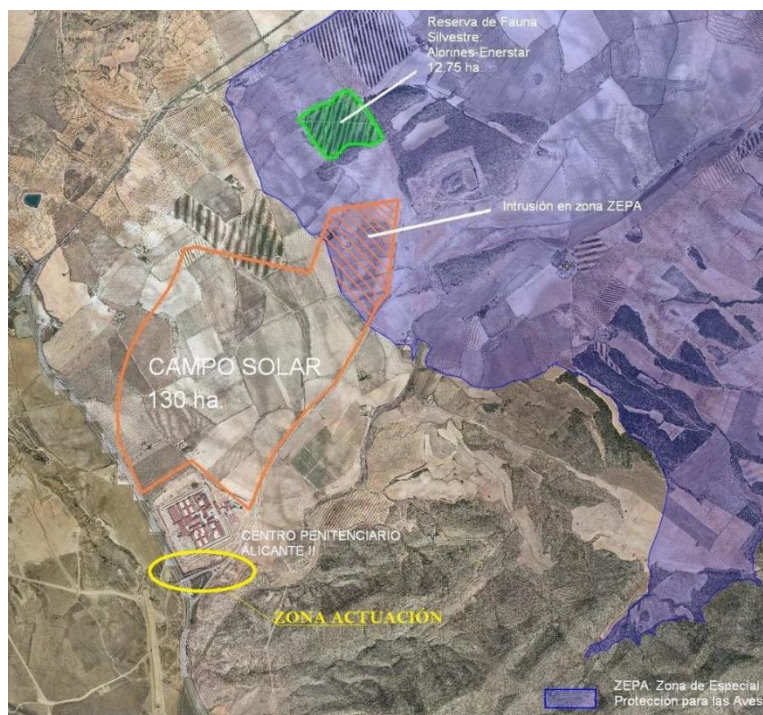


Ilustración 4. Representación campo solar y zona ZEPA con respecto al área de estudio



En lo referente a la planta termosolar, la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente ha justificado que la instalación de la central ha provocado la creación de dos reservas de fauna. Una de ellas ocupa 6,69 hectáreas en el término municipal de Villena y que acoge especies amenazadas. Estas se suman a las 12,75 hectáreas de la reserva de fauna silvestre que obtuvieron esta declaración en 2011

6.1 ESPACIOS PROTEGIDOS

1. RED NATURA 2000. LICs (Lugares de Importancia Comunitaria en el término municipal de Villena)

-LIC (ES 5213054) ELS ALFORINS. Superficie: 10115,65 ha.

2. PLAN ACCIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES DE LAS ESTEPAS CEREALISTAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (publicado en D.O.G.V. de fecha 04/014/2006).

FICHA DISPOSICION

ORDEN 9/2011, DE 19 DE DICIEMBRE, DE LA CONSELLERIA DE INFRAESTRUCTURAS, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE, POR LA QUE SE DECLARA UNA RESERVA DE FAUNA SILVESTRE EN LA COMUNITAT VALENCIANA. [2011/12937]
(DOGV núm. 6678 de 26.12.2011) Ref. Base Datos 012889/2011

Análisis documental

ORIGEN DISPOSICIÓN: Consellería Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente

GRUPO TEMATICO: Legislación

MATERIAS: Medio Ambiente

DESCRIPTORES:

Temáticos: fauna, protección de la fauna, reserva natural

Descriptores toponímicos: Villena

2011/12937 ORDEN 9/2011, de 19 de diciembre, de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, por la que se declara una reserva de fauna silvestre en la Comunitat Valenciana. [2011/12937]