



PLAN LOCAL REDUCIDO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES DE BENICULL DE XÚQUER

T.M. BENICULL DE XÚQUER
(VALENCIA)



PETICIONARIO

AYUNTAMIENTO DE BENICULL DE XÚQUER
(P4600027I)

Plaça Beata Inés nº: 1, 46689 Benicull de Xúquer (Valencia)

AUTOR: PABLO TALENS GIL
ING. TÉC. FORESTAL
COLEGIADO Nº 2005

DICIEMBRE 2021

DOCUMENTO 1. MEMORIA

Tabla de contenido

1	INTRODUCCIÓN.....	4
1.1	JUSTIFICACIÓN	4
1.2	APROBACIÓN DEL PRESENTE PLAN	5
1.3	MARCO NORMATIVO EXISTENTE	6
1.4	RELACIÓN DE MONTES DEL MUNICIPIO	11
1.4.1	<i>Montes de Titularidad o Gestión Pública.....</i>	<i>11</i>
1.4.2	<i>Figuras de protección.....</i>	<i>12</i>
2	DESCRIPCIÓN DEL TÉRMINO MUNICIPAL	14
2.1	SITUACIÓN DEL TÉRMINO MUNICIPAL	14
2.2	DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO.....	15
2.2.1	<i>Fisiografía</i>	<i>15</i>
2.2.2	<i>Climatología general.....</i>	<i>18</i>
2.3	MEDIO SOCIOECONÓMICO	21
2.3.1	<i>POBLACIÓN. DATOS SOCIOECONÓMICOS</i>	<i>21</i>
2.3.2	<i>NÚCLEOS DE POBLACIÓN, URBANIZACIONES Y ZONAS HABITADAS.....</i>	<i>24</i>
2.3.3	<i>ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y TRADICIONALES.....</i>	<i>24</i>
2.3.4	<i>USO RECREATIVO.....</i>	<i>25</i>
2.4	DESCRIPCIÓN DE LA SUPERFICIE FORESTAL DE MUNICIPIO.....	25
2.4.1	<i>Descripción de las masas</i>	<i>25</i>
2.4.2	<i>Modelos de combustible presentes</i>	<i>26</i>
3	AREAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN Y PRIORIDAD DE DEFENSA	29
4	INVENTARIO DE MEDIOS Y PROTOCOLO DE ACTUACIÓN.....	36
4.1	INVENTARIO DE MEDIOS PROPIOS Y MOVILIZABLES	36
4.1.1	<i>Medios de vigilancia móvil.....</i>	<i>39</i>
4.1.2	<i>Medios fijos.....</i>	<i>41</i>
4.1.3	<i>Agentes medioambientales</i>	<i>42</i>
4.1.4	<i>Voluntariado medioambiental.....</i>	<i>43</i>
4.1.5	<i>Medios de otras administraciones.....</i>	<i>43</i>
5	INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURAS DE LA RED ÓPTIMA MUNICIPAL	45
5.1	RED VIARIA.....	45
5.2	ÁREAS CORTAFUEGOS (A.C.)/ TRATAMIENTOS SILVÍCOLAS	47
5.3	RED HÍDRICA	47
5.4	INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN EN ZONAS DE USO PÚBLICO Y EN ÁREAS URBANIZADAS	48
6	INVENTARIO Y DIVISIÓN EN ZONAS EN FUNCIÓN DE SU RIESGO DE INCENDIOS	48
6.1	JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA DIVISIÓN EN ZONAS EN FUNCIÓN DE SU RIESGO.....	48
7	ACTUACIONES A DESARROLLAR EN EL PERIODO DE VIGENCIA.....	49
7.1	ACTUACIONES DE PREVENCIÓN DE LA INICIACIÓN	49
7.1.1	<i>Actuaciones de vigilancia y detección.....</i>	<i>49</i>
7.1.2	<i>Actuaciones sobre causas estructurales</i>	<i>49</i>
7.1.3	<i>Educación, concienciación, información y divulgación</i>	<i>50</i>
7.1.4	<i>Ámbito normativo.....</i>	<i>50</i>
7.2	ACTUACIÓN DE PREVENCIÓN DE LA PROPAGACIÓN	50
7.2.1	<i>Áreas cortafuegos.....</i>	<i>50</i>
7.2.2	<i>Actuaciones sobre la red viaria.....</i>	<i>51</i>

7.2.3	<i>Puntos de agua</i>	52
7.2.4	<i>Otras</i>	52
8	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES	54
9	RESUMEN DE INVERSIONES	69

DOCUMENTO 2. ANEJOS

DOCUMENTO 3. CARTOGRAFIA

DOCUMENTO 1: MEMORIA

1 INTRODUCCIÓN

1.1 JUSTIFICACIÓN

Los incendios forestales constituyen un grave problema en las zonas mediterráneas, muy especialmente en la Comunidad Valenciana, donde ocasionan recurrentemente, graves daños en sus masas forestales y la consiguiente repercusión negativa sobre el medio ambiente.

Por otro lado, en la ORDEN 30/2017, de 20 de noviembre, de la conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se unifican y aprueban las normas técnicas para la redacción de planes locales de prevención de incendios forestales (PLPIF), en el anexo VI “Listado de las entidades locales que cumplen los criterios para realización de un plan local reducido de prevención de incendios forestales (PLRPIF), aparece el municipio de Benicull de Xúquer, con lo cual el presente documento se trata de un plan local reducido de prevención de incendios forestales, siguiendo las normas técnicas desarrolladas en esta misma orden.

La lucha eficaz contra los Incendios Forestales, comprende tanto el conjunto de actuaciones enfocadas a evitar y prevenir la producción de un incendio como la extinción propiamente dicha del mismo, una vez producido. En consecuencia con lo anterior se realizará un Plan que abarcará la organización de la vigilancia en situaciones de preemergencia y la actuación de los recursos disponibles en situaciones de emergencia, para subsanar las necesidades en esta materia que se encuentran adheridas a este territorio.

El Plan Local Reducido de Prevención de Incendios Forestales de Benicull de Xúquer establecerá los aspectos relativos a la organización y procedimiento de actuación de los recursos y servicios, cuya titularidad corresponda a la Administración Local de Benicull de Xúquer y los que puedan ser asignados al mismo por otras Administraciones públicas o por otras entidades públicas o privadas, al objeto de hacer frente a las situaciones de preemergencia y a las emergencias por Incendios Forestales, dentro de su ámbito territorial.

A continuación se presentan algunos de los motivos que impulsan la realización del Plan:

- El auge de un turismo rural y cultural que ha permitido, casi en exclusiva, siendo clave para el mantenimiento de la economía de la zona, y que sustenta su actividad en la calidad del medio ambiente.
- La necesidad de completar las infraestructuras de prevención de incendios forestales existentes, dirigidas tanto a evitar los incendios forestales, como a dotar al ámbito forestal de los medios que permitan a los efectivos de la extinción, una vez producido un incendio, una actuación rápida, eficaz y segura.

- La creciente demanda de la sociedad por establecer medidas a corto y medio plazo, que consigan atajar el grave problema que han significado y significan para el medio natural, los incendios forestales.
- La obligación de conservar y mejorar la superficie arbolada y su biodiversidad, tanto de flora como de fauna.

De conformidad con la Ley 3/1993, Forestal de la Comunidad Valenciana, la cual indica que la redacción de los Planes locales de prevención de incendios forestales tendrá carácter obligatorio cuando en los municipios existan zonas de alto riesgo de incendios, se redacta el Plan Local Reducido de Prevención de Incendios Forestales del municipio de Benicull de Xúquer con un periodo de vigencia de quince años con revisiones cada diez años (El plan será revisado si se redacta, revisa o actualiza un plan de prevención de incendios forestales de rango superior en el ámbito del término municipal PPIF de demarcación o PPIF de un Parque Natural), comprendido entre 2021-2036.

1.2 APROBACIÓN DEL PRESENTE PLAN

La aprobación de este Plan de Prevención estará enmarcada en el Decreto 98/1995 (C. Valenciana), de 16 de Mayo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley forestal (DOGV núm. 2520, de 1 de Junio de 1995; C.E. DOGV núm. 2557, de 24 de Julio de 1995).

El Pleno del Ayuntamiento aprobó el presente Plan Local Reducido de Prevención de Incendios Forestales el día 31/01/2022.

Una vez finalizada la redacción del plan local de prevención de incendios, éste debe ser aprobado en un pleno del ayuntamiento. El propio ayuntamiento lo remitirá a los servicios provinciales de la consellería competente, adjuntando el acuerdo plenario de aprobación del plan. A continuación, los servicios territoriales emitirán un informe técnico de aprobación o desaprobación. En caso de desaprobar el plan, deberán solicitar subsanar aquellos aspectos disconformes. En caso de considerarse adecuado el plan local, será aprobado por resolución del Conseller o Consellera de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo rural. En la siguiente imagen se detalla el proceso que se debe seguir para la aprobación de un plan local de prevención de incendios forestales.

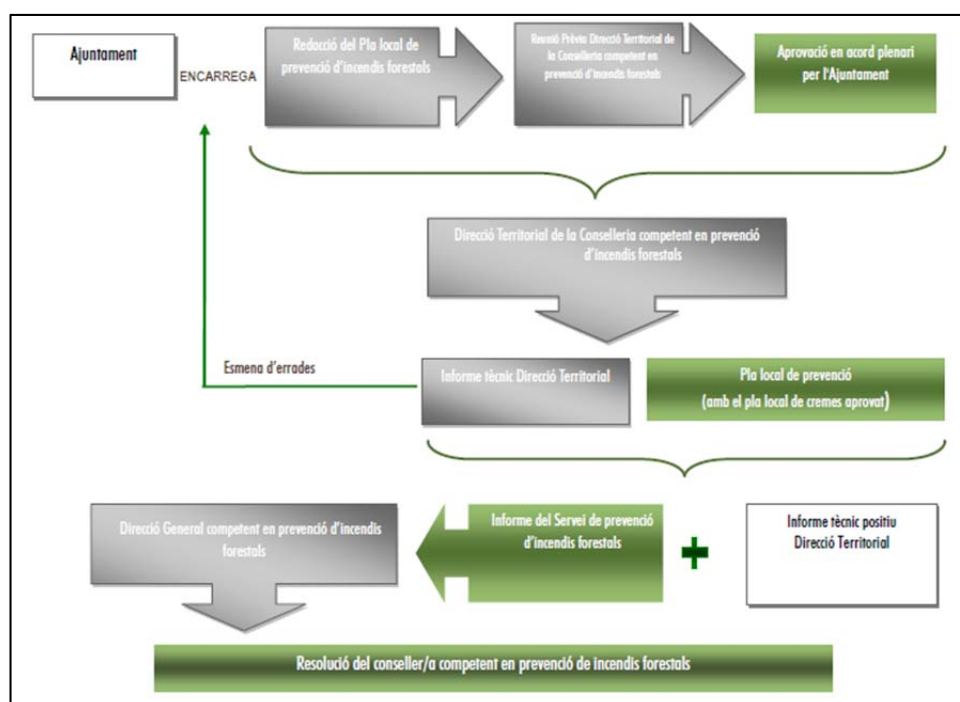


Ilustración 1. Proceso para Aprobación de un Plan Local de Prevención de Incendios Forestales (Fuente: Normas de Redacción Planes Locales de Prevención de Incendios Forestales)

La vigencia de este plan es de 15 años desde su aprobación. Transcurridos 5 años de la aprobación del plan, se realizará una revisión técnica. En la revisión técnica se tendrán en cuenta los objetivos conseguidos y la actualización de datos. Además, según los resultados de la aplicación del plan, se revisará la propuesta de actuaciones.

1.3 MARCO NORMATIVO EXISTENTE

- Plan de Prevención de Incendios Forestales de la demarcación de Polinyà del Xúquer.

El actual documento, Plan Local Reducido de prevención de incendios forestales en Benicull de Xúquer, está supeditado a las directrices y planificación recogidas en el Plan de Prevención de Incendios Forestales de la demarcación de Polinyà del Xúquer, aprobado por Resolución 3 de marzo de 2014, del Conseller de Gobernación y Justicia.

Las disposiciones contenidas en dicho documento constituyen la directriz técnica superior en prevención de incendios forestales en el ámbito definido en la presente resolución, no teniendo rango normativo, siendo subsidiarias por tanto en su aplicación de la normativa general de prevención de incendios forestales.

El Plan de Prevención de Incendios Forestales de la demarcación de Polinyà del Xúquer elaboró una serie de medidas y estableció para su ámbito de aplicación el Plan de Infraestructuras. Diseñando a gran escala la Red de Áreas Cortafuegos, la Red Viaria y Red Hídrica Óptimas, que han sido contempladas en el presente Plan. Además, incluye una serie de fichas municipales que deben regir la elaboración de los planes locales frente a incendios forestales.

Los planes locales deben concretar y completar, cuando sea necesario, las actuaciones previstas en el plan de prevención de incendios forestales de la demarcación a la que pertenece el municipio, estando los planes locales supeditados a éste, así como a los planes de prevención de incendios forestales de Parques Naturales. En caso de coincidir en el ámbito municipal ambas figuras (planes de prevención de incendios forestales de demarcación y de Parques Naturales) prevalecerán las especificaciones más restrictivas en el ámbito del Parque Natural. En ambos casos se trata de figuras de planificación vinculantes. No obstante, en el caso de Benicull de Xúquer no existe plan de prevención de incendios de parque natural, pues no encontramos ninguna figura de protección dentro de los límites.

Otras normativas u ordenanzas municipales

- Plan Local de Quemadas agrícolas de Benicull de Xúquer, 1997.

De acuerdo con la Ley 3/93 de 9 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, Forestal de la Comunidad Valenciana y la Orden de 30 de marzo de 1994 de la Conselleria de Medio Ambiente por la que se regulan las medidas generales para la prevención de incendios forestales, la Dirección Territorial de Valencia aprobó, el 04 de noviembre de 1997 el Plan Local de Quemadas para el municipio de Benicull de Xúquer, a instancia de la Corporación Municipal de la localidad. Este Plan ha sido la norma reguladora del uso del fuego en el municipio. Actualmente no cumple la normativa y debe revisarse y actualizarse a la nueva normativa técnica aportada por el Plan de Prevención de Incendios Forestales de la Demarcación de Polinyà del Xúquer.

USO RECREATIVO

En concreto, el uso recreativo presente en Benicull de Xúquer es bajo y se centra en los periodos de verano, Semana Santa, fines de semana y demás festivos. La demanda recreativa se concentra en zonas urbanas como polideportivos y piscinas. También se practican deportes al aire libre como ciclismo y running. En terreno forestal es popular La Muntanyeta dels Pins, un espacio de vegetación mediterránea dónde es tradición celebrar el día de pascua.

El presente apartado se centra en la regulación del uso recreativo, posponiéndose la adaptación y/o creación de infraestructuras al correspondiente apartado de Propuestas de actuación del presente Plan.

La necesidad de ordenar los usos capaces de generar incendios lleva a plantear normas y actuaciones básicas para cada uno de los usos, descritas en el correspondiente apartado.

Las áreas recreativas son zonas con gran afluencia de personas, donde aumenta la posibilidad de producirse una negligencia que provoque el inicio de un incendio forestal. No existen instalaciones de este tipo dentro del término municipal. Aún así, a modo de información para el futuro se muestra las normas existentes. El Decreto 233/1994 regula las acampadas y el uso de instalaciones recreativas establece las siguientes normas de actuación de las personas en las zonas de acampada y áreas recreativas:

- Como medida preventiva general, queda prohibido encender fuego con cualquier tipo de combustible. No obstante, podrán utilizarse las instalaciones diseñadas y autorizadas para el uso del fuego con la finalidad de cocinar, que forman parte de las zonas de acampada o áreas recreativas autorizadas, excepto en los días en que el peligro sea extremo, de conformidad con la normativa aplicable.

- Corresponde al titular de la zona de acampada o área recreativa, con la colaboración de los usuarios, la recogida de los residuos sólidos que se generen. En concreto, los residuos derivados de la estancia en cabañas o refugios así como en los Lugares Forestales de Recreo se trasladarán por los usuarios hasta aquellos lugares donde existan recipientes o vertederos dispuestos expresamente para su acogida.

Finalmente, en su artículo cuarto, el Decreto 233/1994 establece que en las zonas de acampada y áreas recreativas serán de aplicación las medidas generales para la prevención de incendios establecidas en la normativa prevista por la Conselleria. A este respecto el Decreto 98/1995 por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 3/1993, Forestal de la Comunitat Valenciana dice en su artículo 145 que:

- Quedan prohibidas como medida precautoria general en los terrenos forestales, en colindantes o con una proximidad menor a 500 metros de aquellos, las acciones o actividades siguientes:

- o Arrojar fósforos y colillas encendidos.
- o La instalación o mantenimiento de depósitos o vertederos de residuos sólidos que incumplan las condiciones legalmente establecidas para su instalación.
- o Arrojar basura o cualquier otro tipo de desecho fuera de las zonas establecidas al efecto.
- o El lanzamiento de cohetes, globos o artefactos de cualquier clase que contengan fuego, o puedan producirlo.

Asimismo, establece el Decreto 98/1995 que podrán realizarse, previa autorización, las siguientes actuaciones o actividades:

- Almacenamiento, transporte o utilización de material inflamable o explosivo.
- Utilización de grupos electrógenos, motores, equipos eléctricos, etc.
- Acumulación y almacenamiento de madera, leña y cualquier tipo de residuo agrícola o forestal.

En su Artículo 156 establece que en los días y zonas en que el índice de peligro sea extremo, queda prohibido encender cualquier tipo de fuego, incluida la utilización de camping-gas o similares; quedando en suspenso todas las autorizaciones otorgadas, así como todas las acciones o actividades que recojan los planes locales de quemas. Además especifica que en estos días y zonas podrá estar restringida o suspendida la circulación de personas y vehículos por las pistas y caminos forestales.

Por otro lado se establece que:

- Toda instalación recreativa situada en terrenos forestales, tales como áreas de acampada controlada o áreas de recreo, deberá contar con sistemas de seguridad y prevención de incendios.

En cuanto al diseño de carteles informativos con normas de uso y comportamiento frente a incendio en zonas de recreo, será competencia de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge.

USO DE PAELLEROS

La regulación de uso de paellers se establece por aplicación de las siguientes normas propuestas, similares a las establecidas en legislaciones relativas a la prevención de incendios:

- No se deben trasladar las cenizas o rescoldos a otros lugares en el interior o en el exterior de las instalaciones recreativas.
- Una vez se haya finalizado la utilización de las cocinas se retirarán las leñas que no se hayan utilizado, de la proximidad de los fuegos, depositándolas en las leñeras o zonas destinadas al efecto.
- Cuando se haya finalizado el uso de cocinas y fogones se debe comprobar que los rescoldos quedan perfectamente apagados.
- Los residuos derivados de la utilización del paellero se depositarán en los contenedores dispuestos para su acogida.

Las condiciones que deben cumplir los paellers de uso público ubicados en el término son las que se describen a continuación:

- Los paelleros tendrán tres paredes y techo.
- Dispondrán de chimeneas para la salida de humos, construidas sobre cada una de las cocinas, provistas de caperuzas o copetes de chapa galvanizada y en las que se instalarán matachispas de materiales no inflamables con aberturas de 0.5 cm.
- La edificación tendrá un solado alrededor de 2 a 3 metros que servirá como aislante y para preparar la comida.
- Las leñeras se situarán en el exterior de la edificación, separadas de las cocinas por un tabique, para evitar la acumulación de leñas junto a los fuegos. Su orientación principal deberá ser al sur y si esto no es posible al oeste. Además, estarán cubiertas para que las leñas no se humedezcan con las lluvias.
- Alrededor de los paelleros se dejará una faja de un metro como mínimo de anchura, en la que se eliminará todo el combustible.
- En un radio de tres metros se debe cortar la hierba seca, así como rastrillar la pinocha y la hojarasca y arrancar el matorral.
- Con objeto de depositar los restos derivados de la utilización del paellero (cenizas y rescoldos), junto a éstos se construirá un contenedor de obra o material no inflamable cerrado con tapa de material no inflamable.
- Los árboles se podarán hasta tres metros de altura y se eliminarán las ramas que dominen las construcciones o se acerquen a menos de tres metros de una chimenea.

SENDEROS

Por Benicull de Xúquer no discurre ningún sendero forestal. En cualquier caso, los visitantes tendrán una conducta respetuosa con el medio ambiente:

- Transitarán por los caminos, carreteras o sendas autorizados, absteniéndose de efectuar recorridos campo a través.

- Los desplazamientos se realizarán cumpliendo las limitaciones que según la vía se establezcan a determinados medios de transporte.
- Se prohíbe encender fuego con carácter general excepto en los lugares recreativos adecuadamente acondicionadas, en los términos autorizados por la Conselleria competente en materia de medio ambiente. o Se prohíbe tirar colillas, papeles, plásticos o cualquier otro tipo de residuos al suelo, debiéndose utilizar al efecto los contenedores.
- Los vehículos de los visitantes utilizarán los aparcamientos habilitados para su estacionamiento en cada espacio de uso público, y se abstendrán de hacerlo fuera de las vías rodadas.

CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS

Con carácter general se prohíbe el aparcamiento fuera de las zonas establecidas al efecto, así como el paso de los vehículos al interior de la instalación recreativa.

Además cabe recordar que se atenderá DECRETO 8/2008, de 25 de enero, del Consell, por el que se regula la circulación de vehículos por los terrenos forestales de la Comunitat Valenciana.

LÍNEAS ELÉCTRICAS

La regulación de las líneas eléctricas en materia de prevención de incendios, está regulada por la siguiente normativa vigente:

- *El Artículo 153 del Decreto 98/1995 en el que se desarrolla el reglamento de la Ley Forestal 3/93 de la Comunitat Valenciana, establece que los titulares de las líneas aéreas de conducción eléctrica deben mantener limpias de vegetación las zonas de proyección de los conductores.*

Esta normativa es de obligado cumplimiento para los titulares de las líneas eléctricas que transcurran por terrenos forestales.

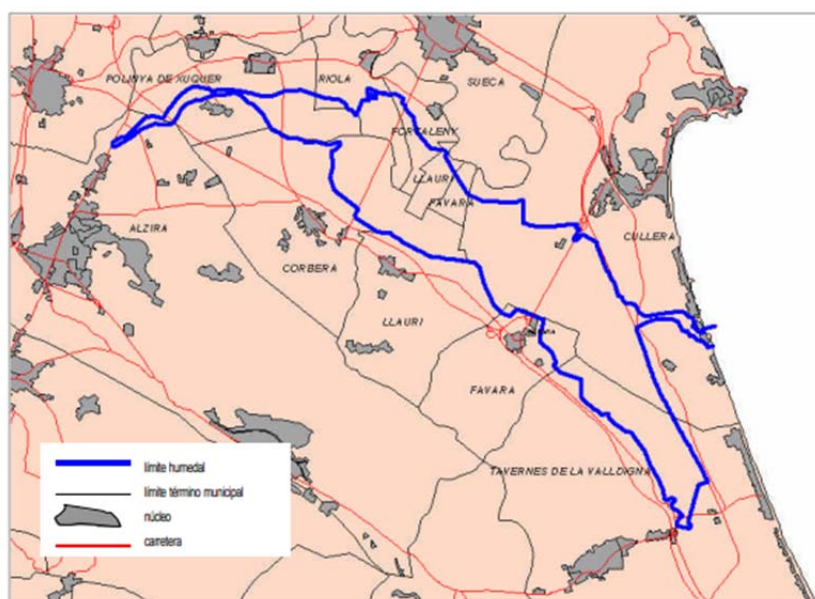
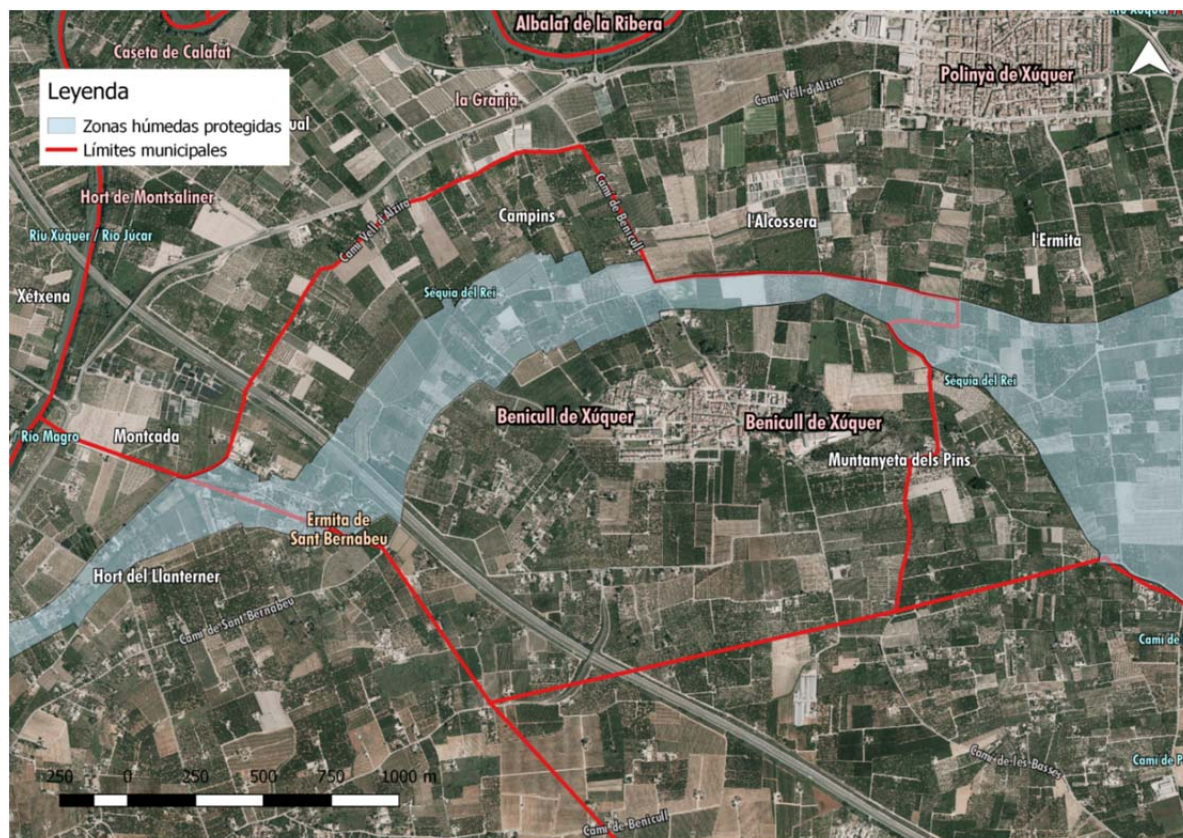
1.4 RELACIÓN DE MONTES DEL MUNICIPIO

1.4.1 Montes de Titularidad o Gestión Pública

No existen montes de titularidad o gestión pública dentro del término municipal de Benicull de Xúquer.

1.4.2 Figuras de protección

Dentro de los límites del término municipal de Benicull de Xúquer se encuentra la Marjal i Estany de la Ribera Sud del Xúquer aprobado según Acuerdo de 10 de septiembre de 2002, del Gobierno Valenciano, de aprobación del Catálogo de Zonas Húmedas de la Comunidad Valenciana ocupado por terreno agrícola con un total de 66,3 ha dentro del término.



A continuación se muestra un breve resumen:

Descripción

Grupo	Albuferas, marjales litorales y ambientes asociados
Extensión	3439,19 ha
Términos municipales	Alzira, Polinyà de Xúquer, Riola, Fortaleny, Llauri, Favara, Cullera, Tavernes de la Valldigna.
Usos del suelo predominantes	Cultivos: arrozal y cítricos
Singularidades	Tiene una función relevante en la protección frente a las crecidas del río Xúquer. Contiene una antigua desembocadura

Funcionamiento

Alimentación	Agua subterránea dominante, superficial y retorno de riego
Descarga	Natural por manantiales y ullals
Calidad del agua	Apta para usos agrícolas, en zona costera elevada salinidad
Afecciones al régimen natural	Regulación área de alimentación y gola

Régimen del suelo

Clasificación urbanística predominante	Suelo no urbanizable protegido y común
Protección específica	---

Cuadro de valoración

		relevantes	significativos	presentes	ausentes
Valores bióticos	Generales		✗		
	Específicos		✗		
	Estructurales	✗			
Recursos económicos	Agropecuarias y extractivas		✗		
	Turístico-recreativas		✗		
	Aprovechamiento recursos hídricos		✗		
Valores culturales	Paisajísticos	✗			
	Patrimoniales y etnológicos		✗		
	Didáctico- científicos			✗	
Protección riesgos	Intrusión, erosión heladas		✗		
	Inundaciones	✗			
	Contaminación de recursos		✗		

2 DESCRIPCIÓN DEL TÉRMINO MUNICIPAL

2.1 SITUACIÓN DEL TÉRMINO MUNICIPAL

El término de Benicull de Xúquer está situado en la comarca de La Ribera Baixa, al este de la provincia de Valencia. Dista 40 Km de Valencia capital. Su situación geográfica referida al meridiano de Greenwich, según datos del Instituto Valenciano de Estadística (I.V.E.), es de 39°11'08N de Latitud y 0°23'01W de Longitud. La cota más elevada es de 35 msn en el paraje de La Muntanyeta dels Pins. El término ocupa una extensión de 3,50 Km² (según el I.N.E).

Tabla 2. Datos generales del Término Municipal de Benicull de Xúquer(Fuente: Elaboración Propia)

Comarca	La Ribera Baixa
Partido Judicial	Sueca
Provincia	Valencia
Coordenadas geográficas núcleo de población	39°11'08N / 0°23'01W
Superficie T.M.	3,50 km ²
Distancia a capital de provincia	40 km
Demarcación Forestal	Polinyà de Xúquer

El término municipal de Benicull de Xúquer es limítrofe con los siguientes términos municipales:

- **Norte:** T.M. de Polinyà de Xúquer.
- **Sur:** T.M. de Corbera.
- **Este:** T.M. de Polinyà de Xúquer.
- **Oeste:** T.M. de Alzira.



Ilustración 4. Ubicación del T.M. de Benicull de Xúquer en la provincia de Valencia (Fuente: Wikipedia)

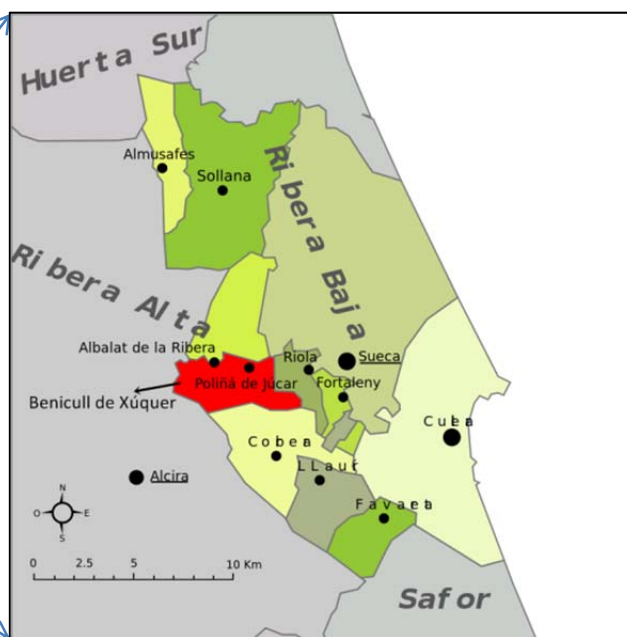


Ilustración 5. Ubicación del T.M. de Benicull de Xúquer en la comarca de la Ribera Baja (Fuente: Wikipedia)

Su principal vía de comunicación es la CV-505.

2.2 DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO

2.2.1 Fisiografía

El término municipal de Benicull de Xúquer se caracteriza por los terrenos agrícolas y banales de uso local, con predominio del cultivo de cítricos y hortalizas.

Como se observa en el plano de fisiografía en el término domina el terreno ondulado correspondiente a zonas de cultivo.

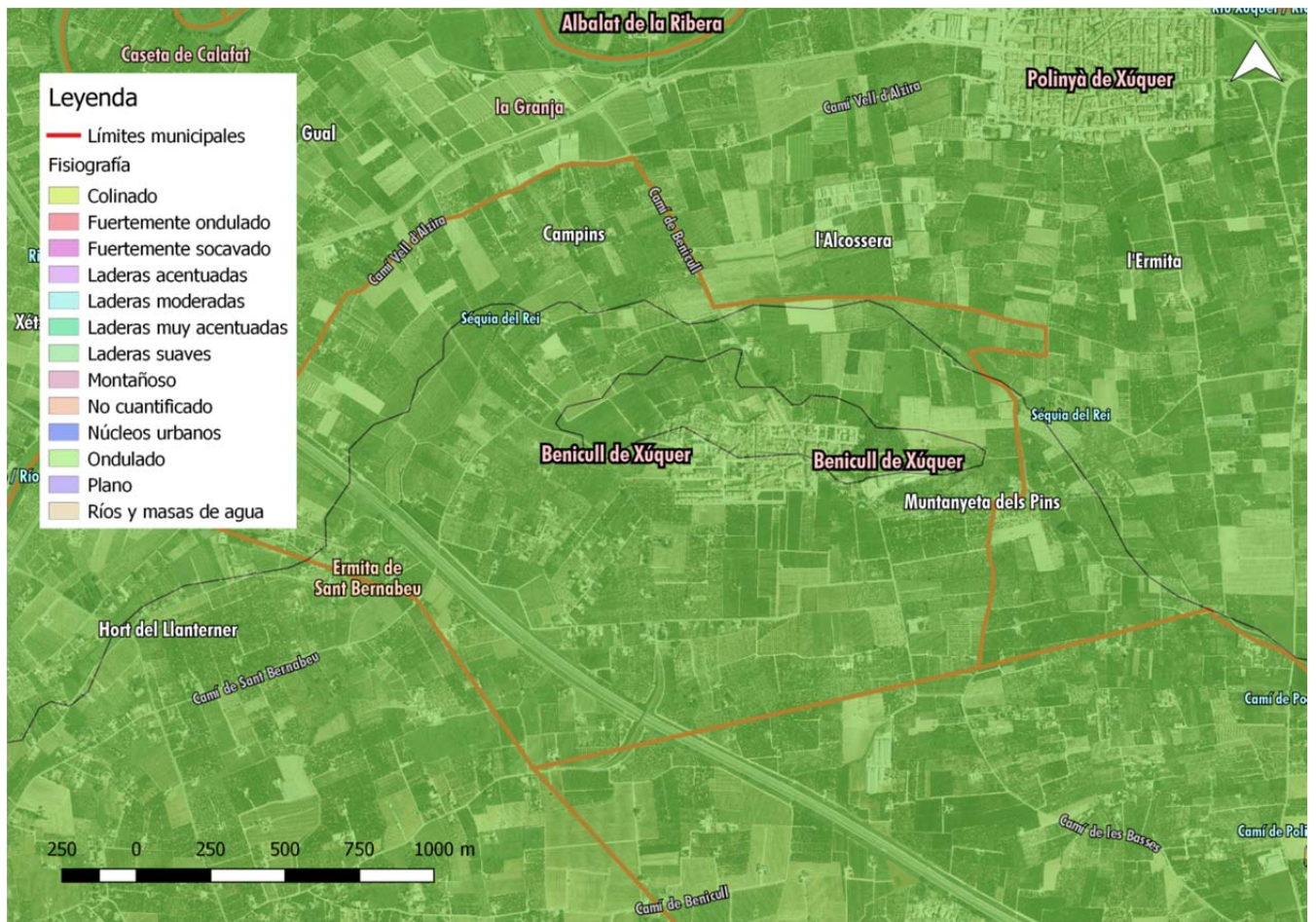
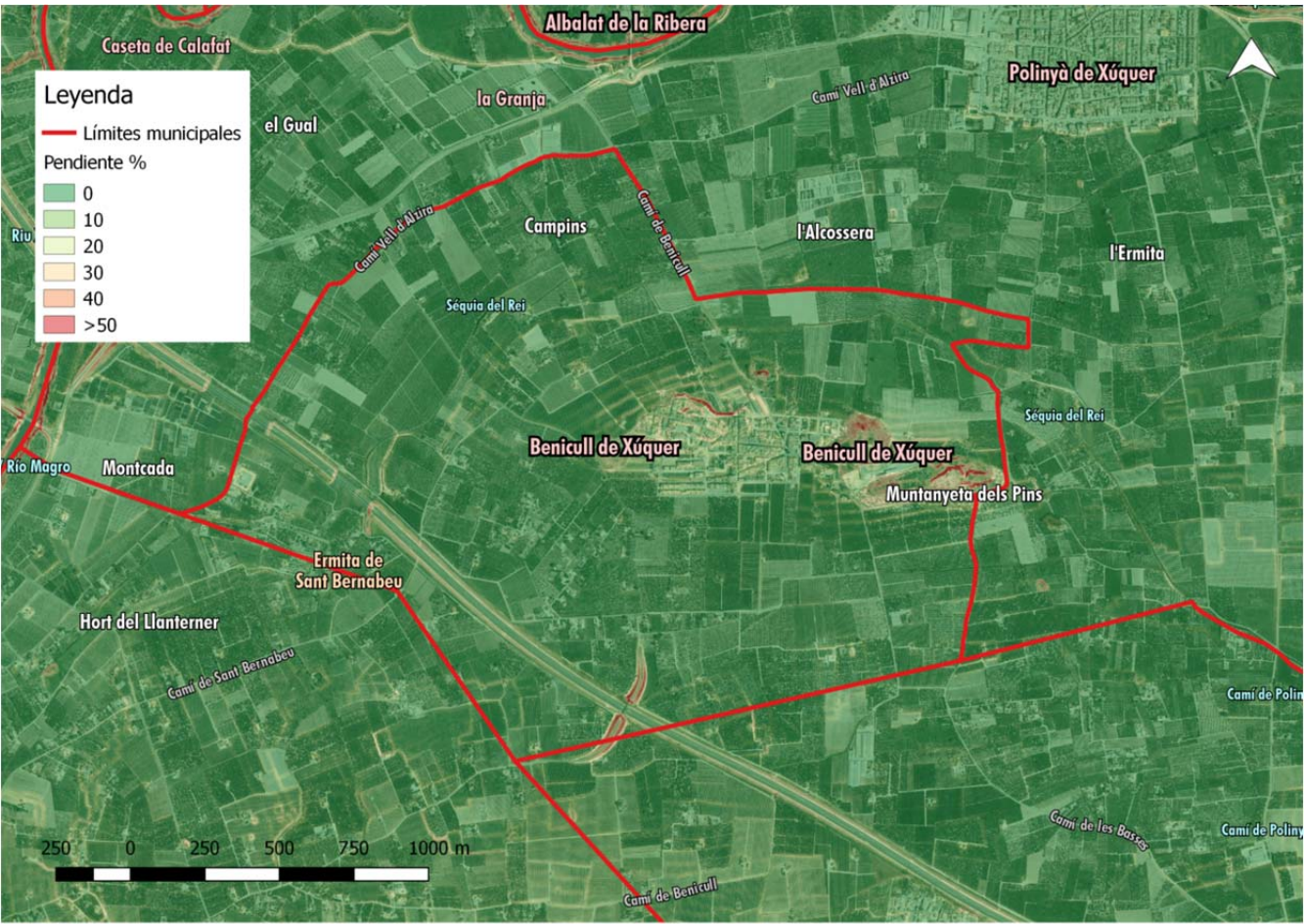


Ilustración 6. Fisiografía del T.M. de Benicull de Xúquer(Fuente: Serie temática de la antigua COPUT)

En cuanto a la pendiente, observamos claramente en el plano de la ilustración 7, como sigue el patrón observado en el plano de fisiografía, de modo que todo el término municipal presenta pendientes suaves 10 %.



Il·lustració 7. Pendiente T.M. de Benicull de Xúquer (Fuente: Elaboración propia)

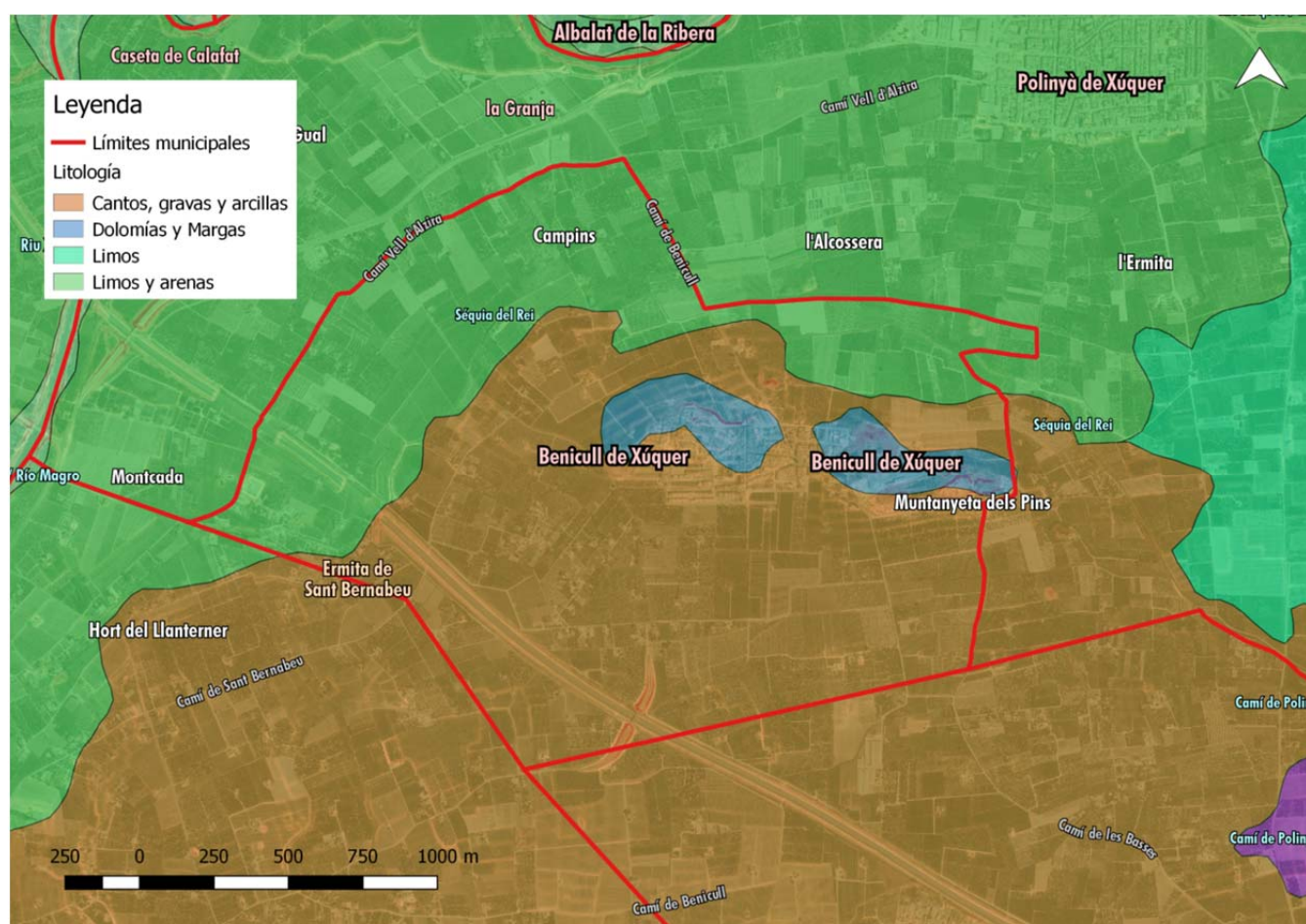


Ilustración 8. Litología T.M. de Benicull de Xúquer (Fuente: Serie temática de la antigua COPUT)

En cuanto a litología se refiere, predominan los cantos, gravas y arcillas junto con los limos y arenas.

2.2.2 Climatología general

El clima del municipio de Benicull de Xúquer es templado-mediterráneo (según la clasificación climática de Köppen es un clima tipo Csa), presentando las características típicas que corresponden a la llanura litoral valenciana a la que pertenece, es decir, veranos calurosos con temperaturas que oscilan entre los 30 °C y los 38° C, con tormentas veraniegas a finales de agosto, e inviernos suaves con oscilaciones térmicas entre los 14 °C y los 4 °C, aunque el elemento más característico son las lluvias torrenciales de otoño, a las cuales se les denomina típicamente como gotas frías.

TEMPERATURA

La temperatura media anual se sitúa en 17,4°C, con una media anual de temperaturas máximas de 23'2, y una media anual de temperaturas mínimas de 11,5. Si nos referimos a datos mensuales, el mes más caluroso, como valores medios, corresponde a Agosto, con 25'7°C, y el mes más frío, a Enero, con 10.7 °C. Los datos referentes a heladas señalan como época media más temprana el mes de Diciembre (16 de Diciembre), y época media más tardía, el mes de marzo (1 de Marzo), y por tanto, estaríamos hablando de 4 meses de riesgo de heladas, y tomando estos valores como medias, estarían en el Período Central de heladas que son las más perjudiciales para los cítricos.

PRECIPITACIONES

En cuanto a las precipitaciones destaca una gran pluviosidad (entre 600 - 800 mm de media anual) y torrencialidad de carácter estacional. Tenemos que la media anual se sitúa en 633,1 mm con una distribución mensual que nos indica que el máximo de precipitación media se alcanza en Octubre, con 114,1 mm, seguido por el mes de Noviembre, con 91,7 mm. Por lo que estacionalmente, tenemos que otoño es la estación más lluviosa, y en numerosas ocasiones con carácter torrencial, pudiendo superarse los 100 mm en 24 horas. A este carácter intenso contribuye sin duda el relieve de Alzira, y la disposición en paralelo a la costa de la Sierra de Corbera. Si a esto se unen condiciones de gota fría en altura, se pueden dar lluvias con carácter catastrófico. Progresivamente, la cantidad de lluvia va descendiendo, hasta un mínimo de 10 mm en el mes de Julio. Junto a estos datos, cabe señalar que los meses de Abril y Mayo son los que mayor cantidad de días de lluvia presentan. La precipitación y la temperatura medias son:

Tabla 5. Temperaturas y Precipitaciones mensuales en Benicull de Xúquer (Fuente: datosclima.es)

MES	TEMPERATURA (°C)	PRECIPITACIÓN (mm)
Enero	10.7	58.5
Febrero	11.4	41.6
Marzo	13	55
Abril	15.1	48.8
Mayo	18.6	42.6
Junio	22.2	24.4
Julio	25.5	10
Agosto	25.7	14.9
Septiembre	23	55.9
Octubre	18.3	114.1
Noviembre	13.8	91.7
Diciembre	11	75.6

La evapotranspiración potencial anual, calculada según el método de Thornthwaite alcanza un valor de 913 mm/año. Refiriéndonos al riesgo de tormentas de granizo, Benicull de Xúquer está clasificada como zona de riesgo medio de tormentas de granizo (1 episodio/año), de acuerdo con los datos de la propia Conselleria de Agricultura.

HUMEDAD

En cuanto a la humedad relativa, la media anual es próxima al 70%, presentando las medias de las mínimas en torno al 43% y las medias de las máximas sobre el 78%. La cercanía a la costa del municipio hace que la humedad relativa media no suela bajar del 65%, aunque si puede hacerlo puntualmente.

REGIMEN DE VIENTOS

Los vientos dominantes en término municipal principalmente tienen dos tendencias:

□ En el verano (junio, julio y agosto) los vientos predominantes son del Este, siendo de componente Sureste los meses en los que las temperaturas son más moderadas.

En el invierno y el otoño (de octubre a marzo) los vientos predominantes son los de componente Sur y Suroeste.

La velocidad media de estos vientos es de 2,99 m/seg., alcanzando rachas de hasta 14,60 m/seg. de velocidad máxima absoluta.

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	ANUAL
Dmr	207,2	176,4	172,5	146,6	146,6	122,2	117	117	128,2	171,5	195,8	14,3	159,5
Vab	13,1	13,4	12	10,7	10,7	10,6	10,3	9,4	12	10,9	11,6	14,3	-
VM	4,06	3,69	3,63	2,77	2,77	2,15	2,2	2,2	2,3	2,7	3,21	3,89	2,99
Dm	216,1	197,1	177,4	146,6	134,9	101,5	93,5	93,6	123,2	177,2	211,3	229,7	158,79
Vm	1,51	1,39	1,51	1,38	1,23	1,14	1,17	1,16	1,1	1,17	1,23	1,43	1,28

Vm: Velocidad media (m/seg.)

Dm: Dirección media (°)

VM: Velocidad media máxima (m/seg.)

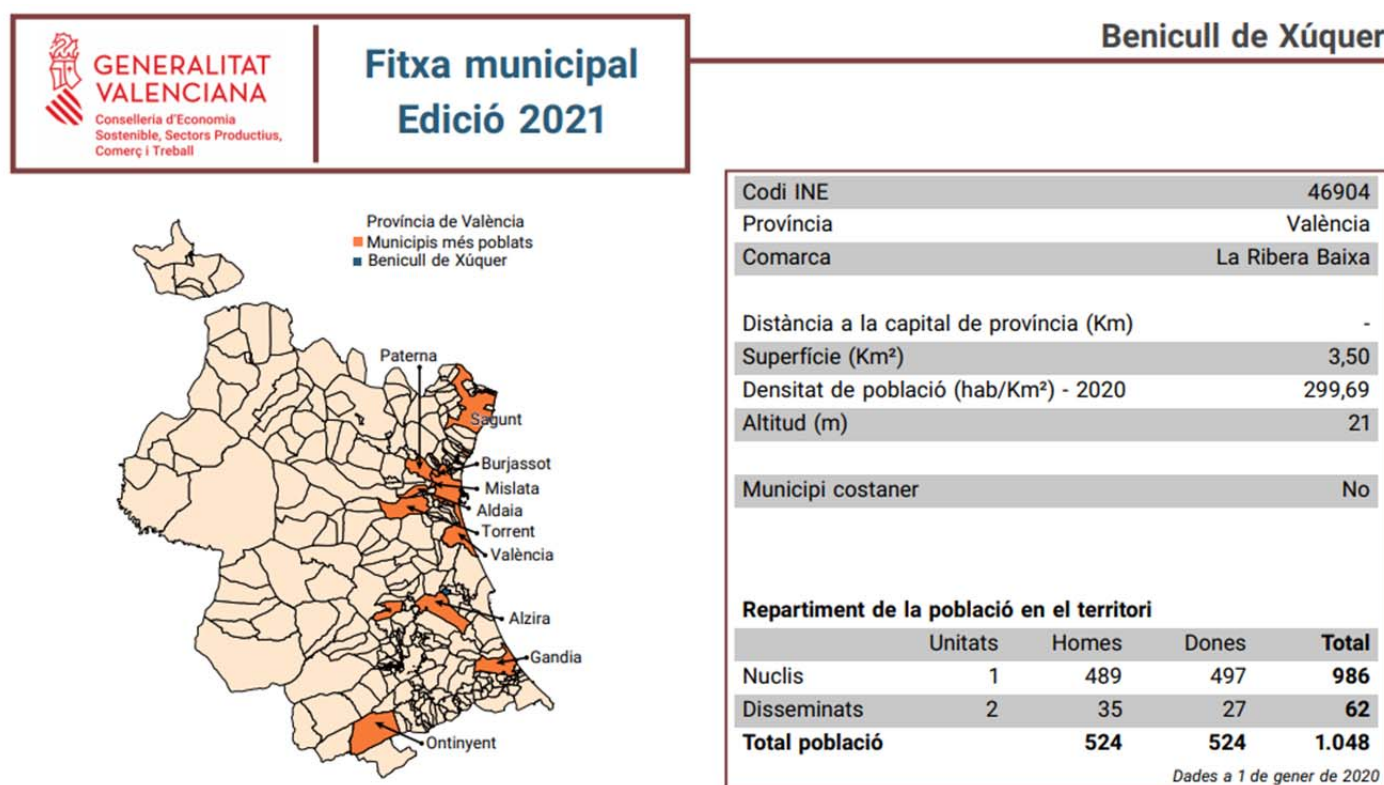
Vab: Velocidad máxima absoluta (m/seg.)

Dmr; Dirección media de la racha máxima (°)

2.3 MEDIO SOCIOECONÓMICO

2.3.1 POBLACIÓN. DATOS SOCIOECONÓMICOS

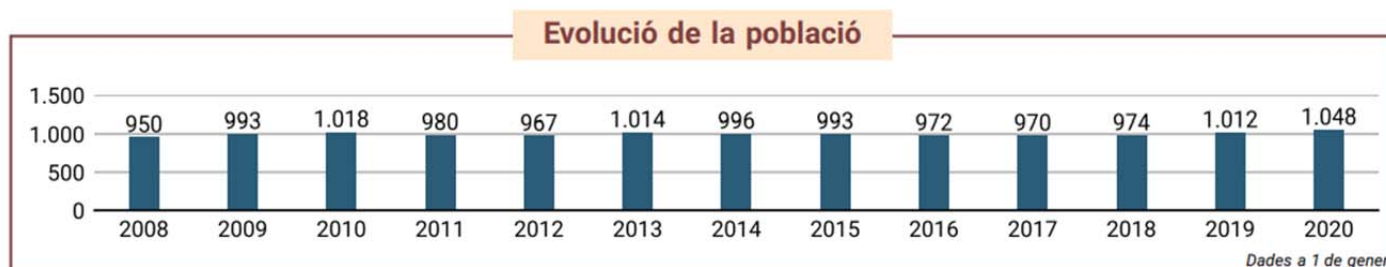
Según los datos del Instituto Nacional de Estadística (2021) en Benicull de Xúquer reside una población de 1.048, a 1 de enero de 2020, distribuidos en el núcleo urbano (986 habitantes) y 2 diseminados (62 habitantes), suponiendo el 1,3 % del total de la comarca (79.869 habitantes), siendo uno de los municipios con menor población de La Ribera Baja.



Il·lustració 12. Datos generales Ficha municipal Benicull de Xúquer (Fuente: IVE)

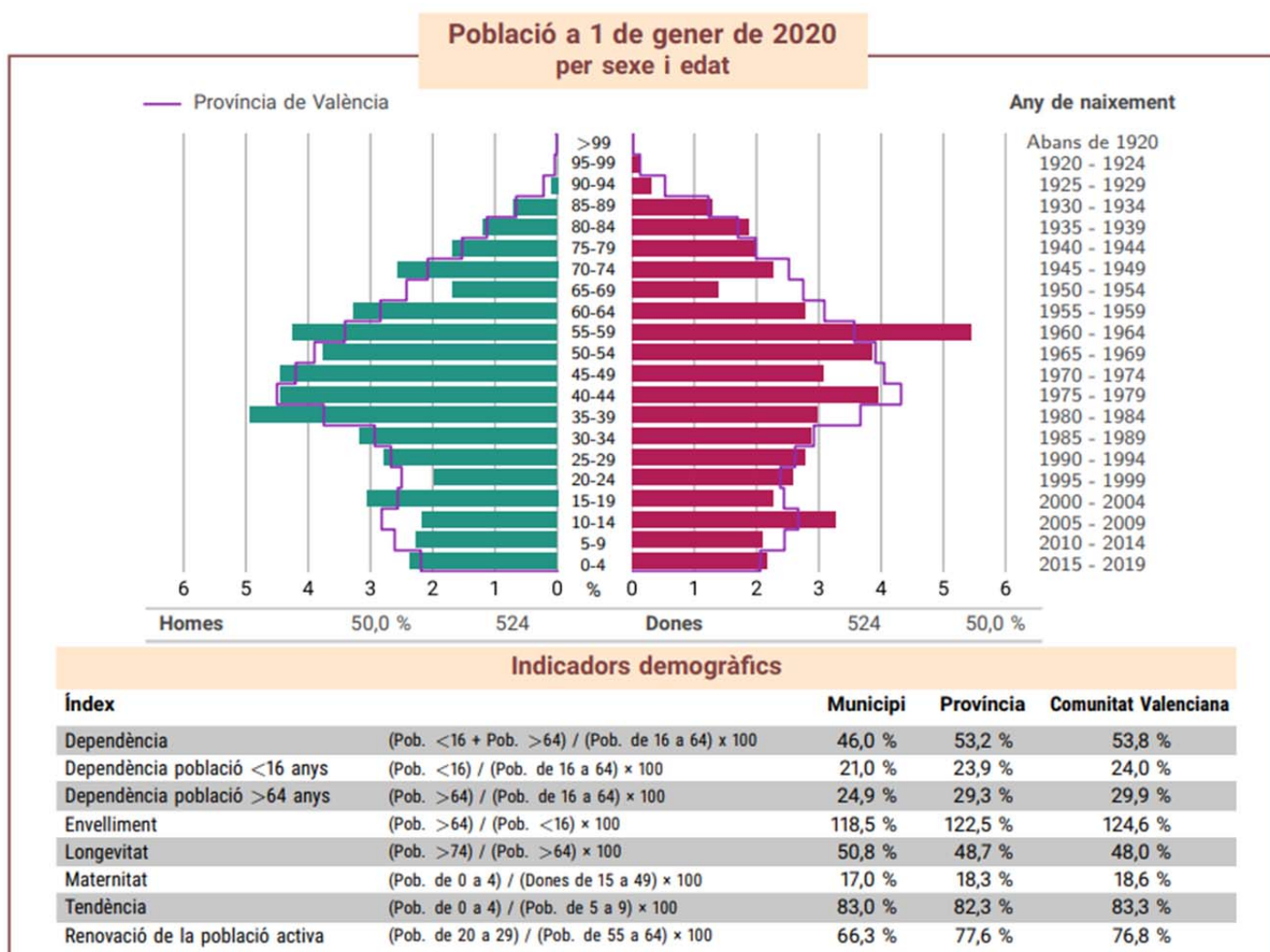
La población de Benicull de Xúquer ha sufrido una ligera tendencia de repoblación en los últimos 15 años, desde el año 2013 hasta la actualidad ha sufrido un ascenso de la población de 34 habitantes.

A continuación se presentan las tablas y gráficos de la ficha municipal realizada por el Instituto Valenciano de Estadística.

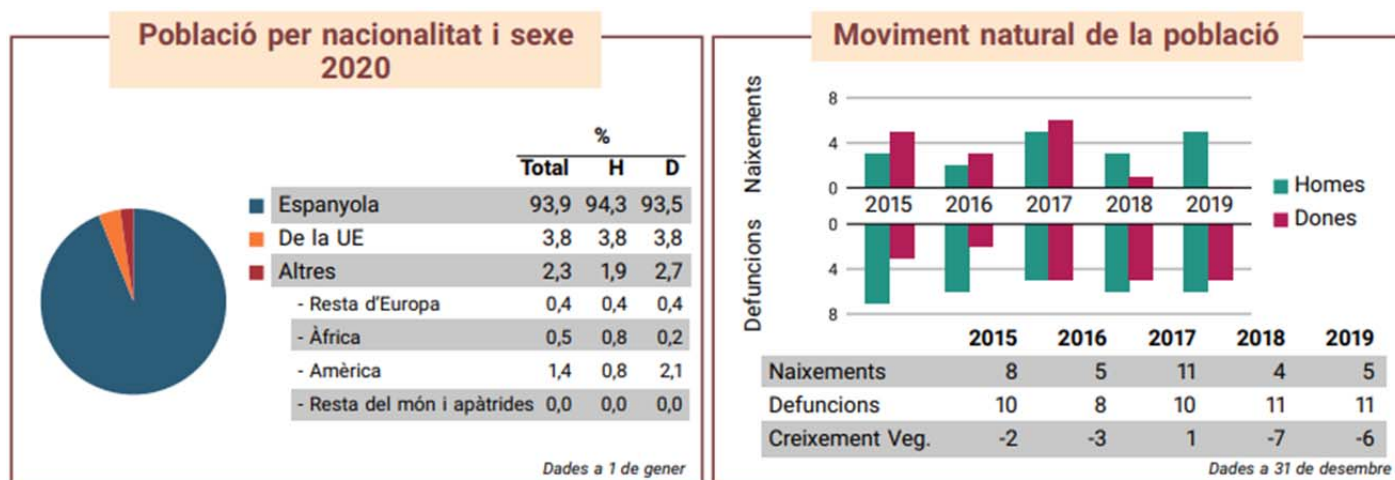


Il·lustració 13. Evolució de la població en el municipi de Benicull de Xúquer en el període 2008-2020 (Fonte: IVE)

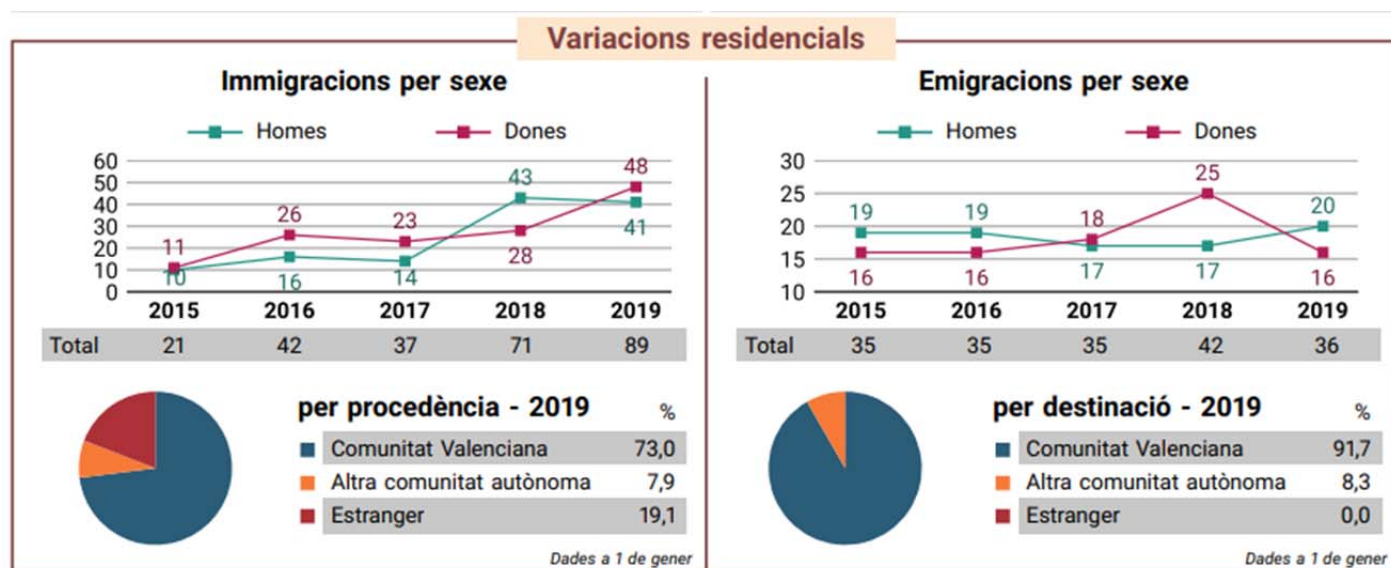
Del anàlisis realitzat de la estructura poblacional se desprèn que se tracta d'una població envejecida, amb predominància de les edats compreses entre els 40 i els 60 anys, i amb gran representació de la tercera edat. Si observem el diagrama mitjà per a la província de València i el comparem amb el municipi de Benicull de Xúquer, això es confirma encara més, amb un percentatge de joves més baix i de majors de 60 anys major.



Il·lustració 14. Diagrama de població del municipi de Benicull de Xúquer (Fuente: IVE)

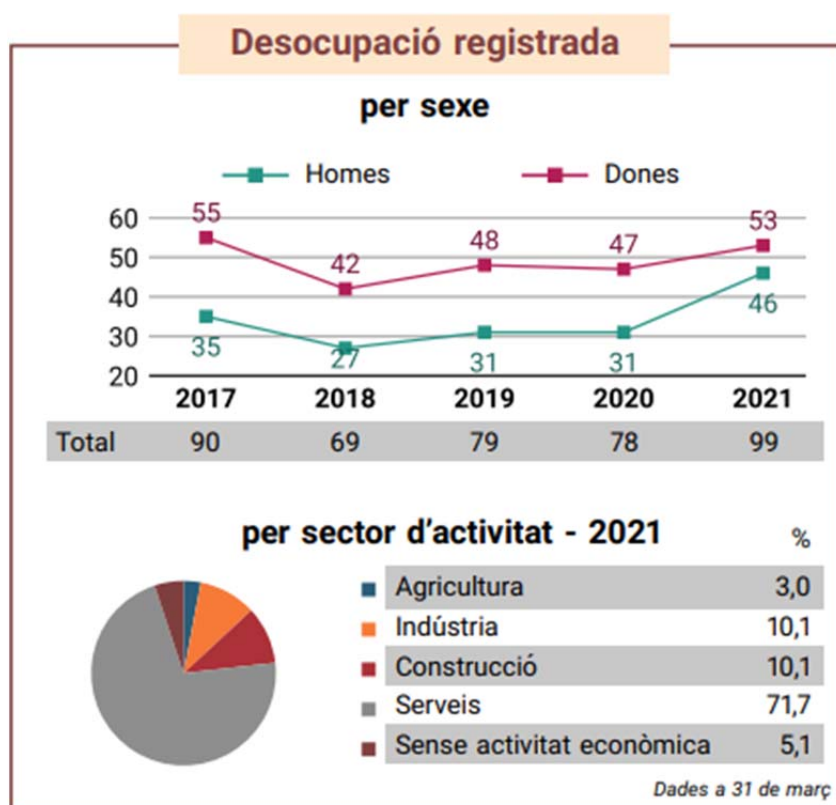


Il·lustració 15. Población por nacionalidad y movimientos naturales de la población de Benicull de Xúquer (Fuente: IVE)



Il·lustració 16. Variaciones residenciales en Benicull de Xúquer (Fuente: IVE)

El IVE muestra los datos de las migraciones producidas en el año 2019 en el municipio de Benicull de Xúquer. Del análisis de estos datos se desprende que en el último año del que se tienen datos registrados, se han producido 53 inmigraciones más que emigraciones.



Il·lustració 17. Paro registrat per sexe y sector de actividad en Benicull de Xúquer (Fuente: IVE)

Los datos del paro registrado hasta 2021 muestran una tendencia claramente ascendente desde el año 2018. El sector donde se registra un mayor número de desempleados es el de servicios, seguido por la industria y la construcción.

2.3.2 NÚCLEOS DE POBLACIÓN, URBANIZACIONES Y ZONAS HABITADAS

El municipio de Benicull de Xúquer cuenta con un único núcleo de población donde se encuentran 986 habitantes de los 1.048 totales. El resto, 62 habitantes, se encuentran en diseminados rústicos.

2.3.3 ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y TRADICIONALES

AGRICULTURA

Benicull de Xúquer posee una superficie aproximada de 350 ha dedicada al uso agrícola. Esencialmente la agricultura se centra en cítricos y frutales.

TURISMO

En Benicull de Xúquer están presentes los siguientes servicios turísticos que a continuación se muestran en la figura:

- 1 apartamento con 6 plazas.
- 1 Casa Rural con 16 plazas.
- 3 bares – restaurantes con una capacidad total desconocida.

CAZA

El desarrollo de la actividad cinegética es llevada a cabo en los terrenos libres dentro del término municipal de Benicull de Xúquer, siendo éstos gestionados por de forma genérica por la Consellería.

2.3.4 USO RECREATIVO

El estudio del uso recreativo es de gran importancia debido a la afluencia de personas que frecuentan estas zonas y las posibles negligencias que de este uso se puedan derivar. En Benicull de Xúquer no existen zonas conflictivas propensas a las aglomeraciones.

Senderos

No se encuentran senderos reglados dentro de los límites del término municipal.

2.4 DESCRIPCIÓN DE LA SUPERFÍCIE FORESTAL DE MUNICIPIO

2.4.1 Descripción de las masas

El término municipal de Benicull de Xúquer cuenta con 350,00 ha, de las cuales 5,04 ha son de terreno forestal, en las que encontramos la distribución de ecosistemas forestales siguiente:

- Arbolado de *Pinus halepensis*: 2,12 ha
- Otros matorrales y herbazales calcícolas mediterráneos: 2,92 ha

La forma de tipificar la combustibilidad en función de la estructura de la vegetación es a través de los modelos de combustible. La ventaja que presenta este sistema es que permite una evaluación directa del comportamiento del fuego a partir del conocimiento del combustible (Manual de ingeniería básica para la prevención y extinción de incendios forestales, 2004).

Nos basaremos en la definición de modelos de combustible del Servicio Forestal de EEUU (Rothermel, 1983), ya que es la clasificación que adaptó en su día el antiguo ICONA a los montes del Mediterráneo español.

Estos modelos de combustible se clasifican en cuatro grandes grupos:

- Modelos de pastizal.
- Modelos de matorral.
- Modelos de hojarasca bajo arbolado.
- Modelos de restos de poda y operaciones de selvicultura.

Las diferencias en el comportamiento de un incendio, dentro de estos cuatro grupos, están asociadas a: la carga de combustible; la distribución en tamaño de las partículas que lo forman; y la humedad del combustible. La carga de combustible y su altura son propiedades importantes para predecir la posibilidad de ignición y, cuando ésta se produce, determinar la velocidad de propagación y la intensidad del frente de llama. De los cuatro grandes grupos, los dos primeros se refieren a combustibles orientados verticalmente, en cambio, los dos últimos hacen referencia a combustibles orientados horizontalmente. Los modelos de combustible son una simplificación que pretende estimar el comportamiento más probable del fuego en un lugar, en función de la vegetación que conducirá el incendio. El antiguo ICONA realizó la adaptación de los 13 modelos de Rothermel a las características del medio forestal español. Estos modelos se organizan en cuatro grandes grupos, diferenciados por el tipo de vegetación que conduce el fuego. La siguiente tabla representa los grupos y modelos existentes.

Tabla 4. Modelos de combustible (Rothermel, 1972).

GRUPO	MODELOS
Pastizal	1
	2
	3
	4

Matorral	5
	6
	7
Hojasca bajo arbolado	8
	9
	10
Restos de corta y operaciones selvícolas	11
	12
	13

En el terreno forestal de Benicull de Xúquer aparecen representados los modelos 8 y 7 en las proporciones que se muestran en la tabla.

Tabla 5. Distribución en superficies de los modelos de combustible en el T.M. de Benicull de Xúquer (Elaboración propia)

Modelo	Superficie (ha)	Porcentaje del total (%)
8	2,12	0,6
7	2,92	0,8

Por tanto, aproximadamente el 98,6% del término de Benicull de Xúquer posee un modelo de combustible 0, es decir, no influye en la propagación de incendios, pues se trata de zonas agrícolas, carretera, cantera, masas de agua, etc. Destaca, por tanto, el modelo de combustible 8 y 7, los cuales suponen el 1,4 % del total del término.



Ilustración 22. Modelos de Combustible en el TM de Benicull de Xúquer(Fuente: Cartoweb)

3 ÁREAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN Y PRIORIDAD DE DEFENSA

Se consideran áreas de especial protección aquellas zonas del territorio que contienen elementos singulares o de gran valor ecológico, económico y personal, así como las zonas donde si se produjese una perturbación, tal como un incendio forestal, para la restitución a su estado original sería necesario un mayor esfuerzo. (PATFOR 2012).

En este apartado se determinarán y caracterizarán las áreas de especial protección existentes, atendiendo a criterios de calidad, fragilidad y vulnerabilidad. Una vez analizado el riesgo de incendio se pueden determinar aquellas áreas que por su situación, dentro del término municipal o por sus condiciones de calidad y de vulnerabilidad (bienes materiales, personales o medioambientales) se consideren como áreas de especial protección. Es recomendable centrar en estas zonas las actuaciones de protección ya sea mediante infraestructuras de defensa o a través de otras acciones relacionadas con la prevención de las causas de inicio.

Estas áreas pueden agrupar tanto bienes materiales (núcleos urbanos, instalaciones deportivas, polígonos industriales, etc.) como bienes naturales (espacios protegidos, zonas de nidificación, zonas de reserva de caza, etc.).

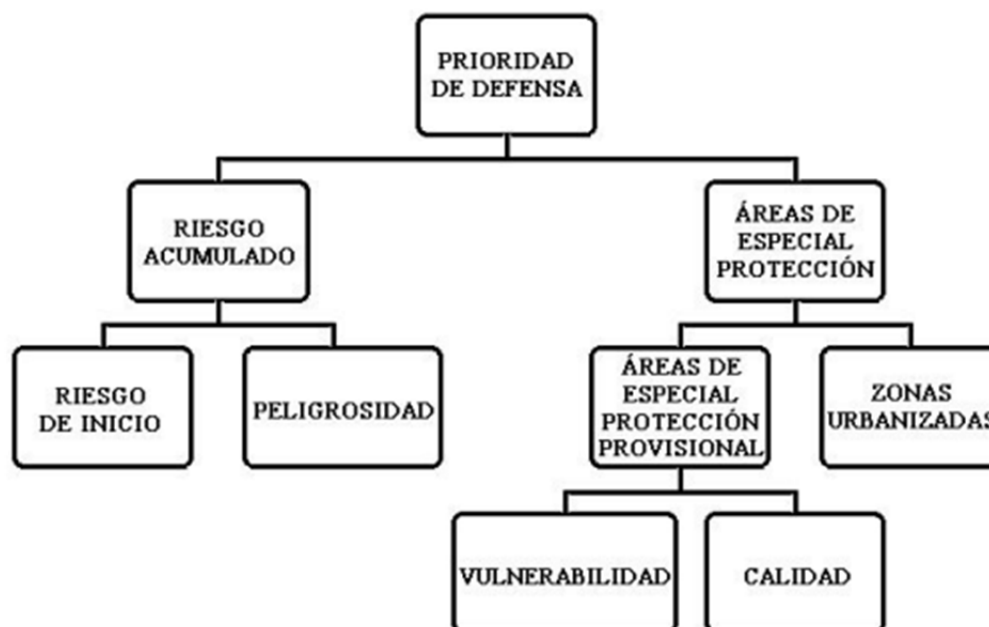


Ilustración 23. Esquema de Prioridad de defensa frente a Incendios (Fuente: Plan de Silvicultura de la CV)

Se consideran, por tanto, áreas de especial protección aquellas que engloban elementos singulares y de gran valor ecológico, así como también las zonas en las que se pretende conservar los bienes materiales y personales que contienen.

Las diferentes zonas que se han considerado de prioridad de defensa han sido:

Zonas en las que se puedan ver afectados bienes materiales y personales:

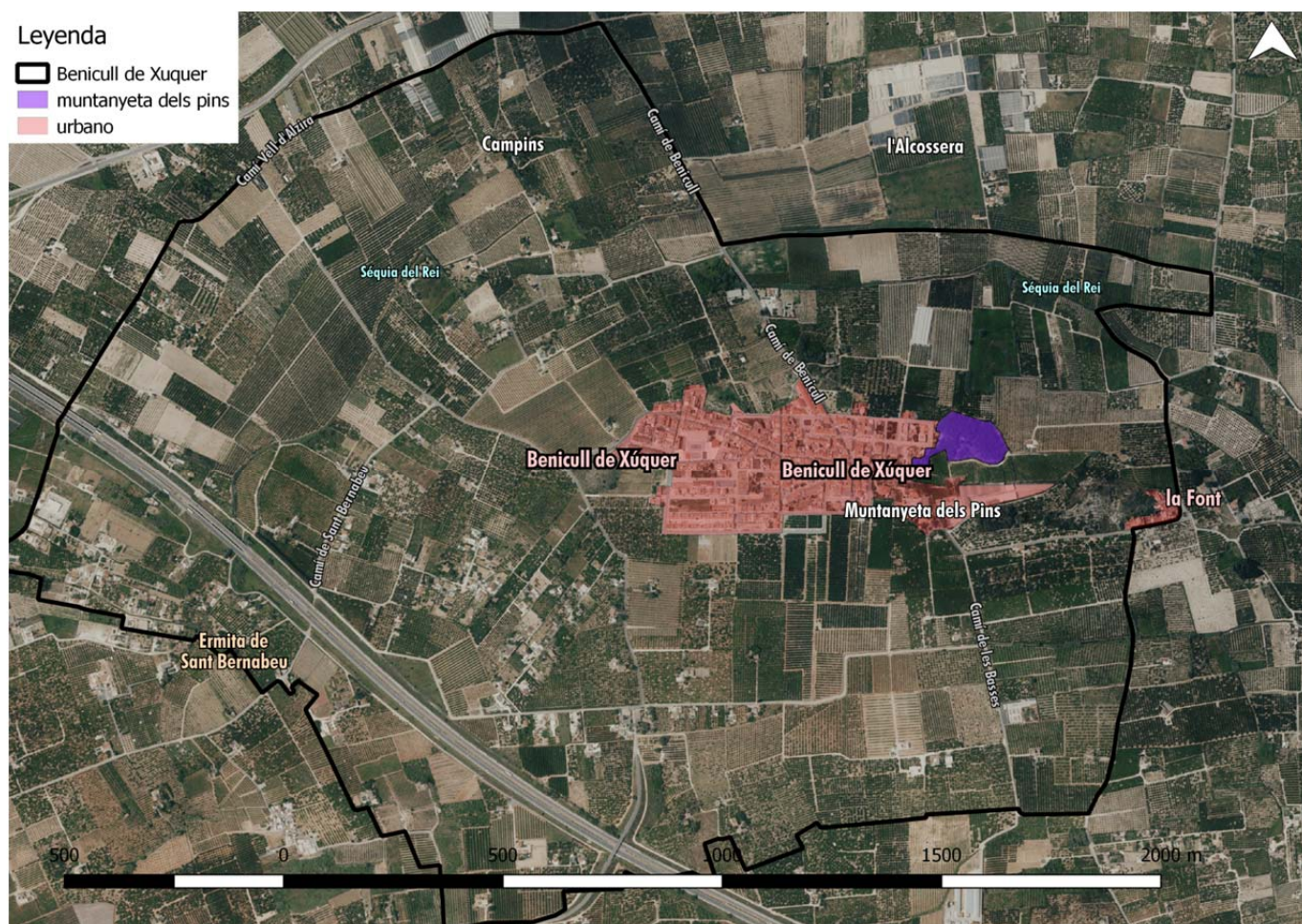
- Núcleo urbano de Benicull de Xúquer.
- Viviendas aisladas.

Zonas en las que se pueden ver afectados bienes naturales:

- La Muntanyeta dels Pins

El objetivo que se persigue con la inventariación de estas áreas es el de establecer unas zonas de prioridad de defensa frente al riesgo de incendio forestal para priorizar las diversas actuaciones que se llevarán a cabo.

Como queda recogido en apartados posteriores, las actuaciones se centran en primer lugar sobre las zonas en las que se pueda ver afectado algún bien material, personal o ecológico.



ÁREAS CON BIENES MATERIALES Y PERSONALES

Se considera como área de prioridad de defensa, por englobar bienes materiales y personales, el núcleo urbano de Benicull de Xúquer. Así mismo también han sido consideradas como tales algunas viviendas aisladas.



Ilustración 23. Vista del núcleo urbano de Benicull de Xúquer desde la herta (Fuente: Elaboración propia)

ÁREAS CON BIENES NATURALES

- Muntanyeta del Pins.

La Muntanyeta dels Pins se encuentra ubicada al oeste del núcleo urbano. Se considera una zona de especial protección frente a los incendios forestales principalmente por ser la única zona boscosa consolidada del término. Supone un enclave con valor social y cultural para los habitantes y visitantes del municipio, además de mantener el equilibrio ecológico.

- Áreas sensibles a la erosión

Otro punto a tener en cuenta en la valoración del territorio para establecer su prioridad de defensa es el grado de erosión potencial que se presenta en la zona de estudio.

La erosión potencial refleja aquellas zonas que son más sensibles a la erosión y que por tanto deben ser de prioridad de defensa, ya que al verse afectadas por un incendio forestal se quedarán desprovistas de una cubierta vegetal que las proteja, viéndose incrementada la pérdida de suelo.

Como se puede observar en la figura siguiente que refleja el riesgo de erosión potencial, según la Cartografía Temática de la Comunitat Valenciana proporcionada por la Conselleria, Benicull de Xúquer presenta una erosión potencial variada, en la que podemos encontrar zonas de erosión

potencial Admisible (0-10 Tm/ha/año) y Moderada (15-40 Tm/ha/año) correspondientes a lugares con pendientes menores y ocupadas por cultivos; frente a zonas con una erosión potencial Alta (de 50 a 200 Tm/ha/año) y Muy Alta (mayor a 200 Tm/ha/año) zonas en fase lítica que se corresponden con la zona forestal.

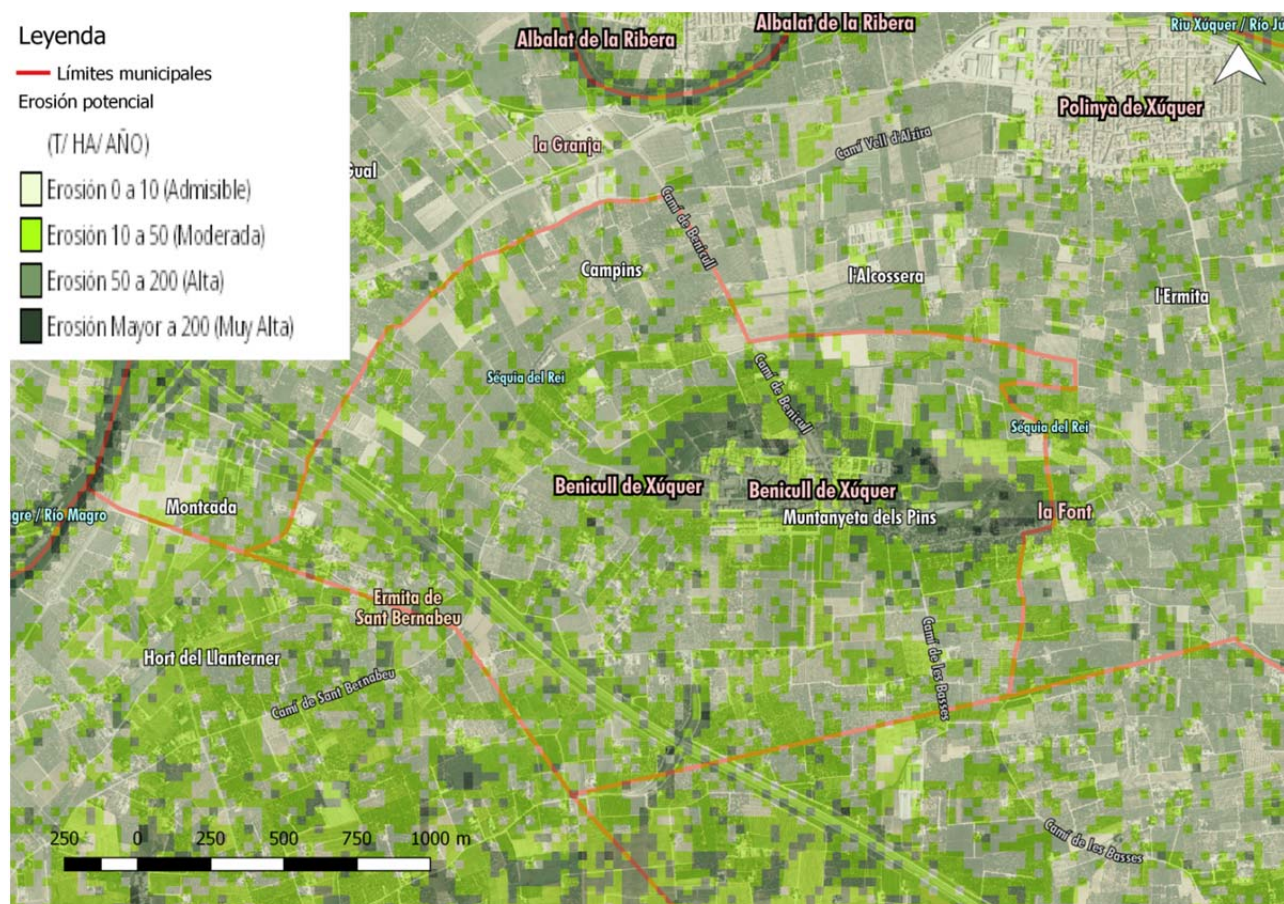


Ilustración 30. Erosión potencial en el TM de Benicull de Xúquer (Fuente: Cartoweb)

En cuanto a la erosión actual, en la figura siguiente podemos observar que en el término de Benicull de Xúquer encontramos de forma generalizada valores bajos, siendo altos en el terreno forestal.



Ilustración 31. Erosión actual en el TM de Benicull de Xúquer (Fuente: Cartoweb)

Como se ha podido comprobar en apartados anteriores, el municipio de Benicull de Xúquer cuenta, por tanto, con valores tanto naturales como culturales que pueden ser considerados de especial protección, tanto por su importancia social y ambiental como su vulnerabilidad ante un posible incendio.

Para la representación en el plano de las áreas de especial protección, se recurre a las zonas ya citadas además de a la demanda de protección.

Demanda de Protección

La demanda de protección de una determinada zona forestal se ha valorado en base a la calidad y fragilidad del territorio frente a incendios forestales, no obstante, se ha utilizado la capa proporcionada por el cartoweb para la demanda de protección donde se aprecia que no existe demanda de protección

dentro del término, que junto a las zonas de protección descritas anteriormente nos va a dar las áreas de especial protección.



Ilustración 32. Áreas de Especial Protección en el TM de Benicull de Xúquer(Fuente: Elaboración propia)

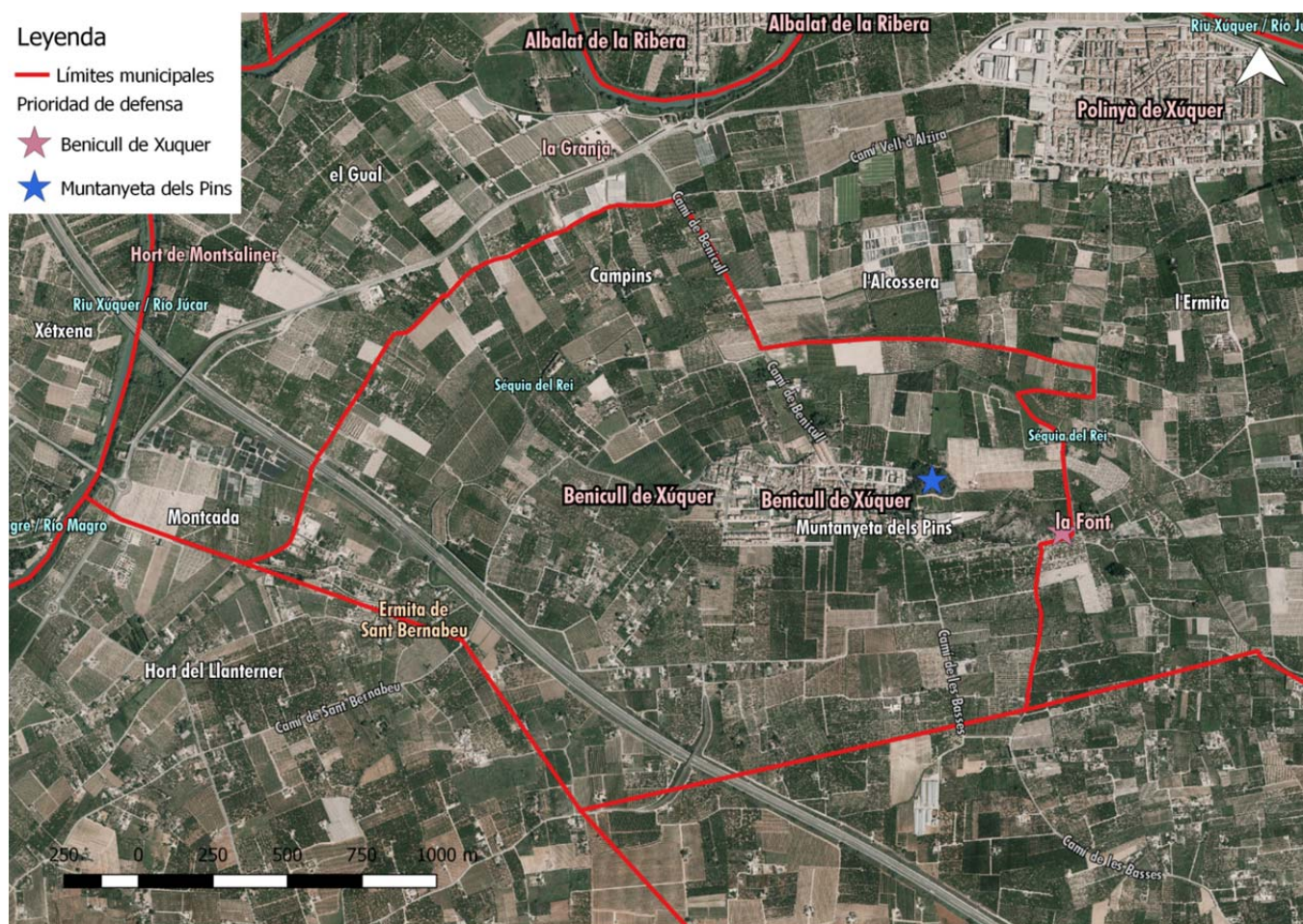


Ilustración 33. Prioridad de Defensa en el TM de Benicull de Xúquer (Fuente: Elaboración propia)

4 INVENTARIO DE MEDIOS Y PROTOCOLO DE ACTUACIÓN

4.1 Inventario de medios propios y movilizables

Actualmente el ayuntamiento de Benicull de Xúquer **no dispone** de medios propios destinados a la prevención de incendios. Las labores de vigilancia y prevención de incendios forestales son llevadas a cabo por las unidades móviles de prevención de incendios forestales, dependientes de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica que realizan vigilancia en el ámbito de estudio. La descripción de estos medios es la siguiente:

Los efectivos asignados a la vigilancia preventiva, que se encuentran diseminados por todo el territorio valenciano, pertenecen a distintas administraciones públicas u organismos, por lo que se hace necesario un plan que regule y coordine este dispositivo. Esto se plasma en el denominado Plan de Vigilancia Preventiva frente al Riesgo de Incendios Forestales, que se redacta anualmente y depende de la

conselleria competente en prevención de incendios forestales, estando vigente los 365 días del año. Esta planificación obedece a lo marcado en la legislación, concretamente en el punto 2 del artículo 137 del Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Gobierno Valenciano, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, Forestal de la Comunidad Valenciana.

La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) a través del Centro Meteorológico Territorial (CMT) en Valencia, determina cada día, para un periodo de 48 horas, un índice de peligrosidad de incendios forestales diario por zonas¹ en base a tres niveles de gravedad. A partir de este índice y una vez considerados los factores socio-culturales y el resto de situaciones que pudieran elevar el nivel de gravedad, la Generalitat declara, a través del Centro de Coordinación de Emergencias Autonómico, el nivel de preemergencia correspondiente, clasificándose como sigue:

- Nivel 1 de preemergencia: riesgo bajo-medio de incendio forestal
- Nivel 2 de preemergencia: riesgo alto de incendio forestal
- Nivel 3 de preemergencia: riesgo extremo de incendio forestal

Los efectivos se distribuyen en función del nivel de preemergencia (ver Ilustración 52), sumando o restando medios; así por ejemplo, en nivel de preemergencia 2 se añaden recursos a los ya establecidos en el nivel de preemergencia 1.

Las administraciones que aportan medios a este dispositivo son:

- **Generalitat Valenciana:** Agentes medioambientales. Personal técnico, medios aéreos de vigilancia, policía autonómica, brigadas de emergencia, unidades de prevención, red de observatorios forestales, voluntariado forestal y voluntariado medioambiental.
- **Diputación de Valencia:** Brigadas forestales.
- **Organismos estatales:** Ministerio competente en prevención de incendios, Guardia Civil y Agencia Estatal de Meteorología.
- **Ayuntamientos:** Policías locales y grupos de protección civil.

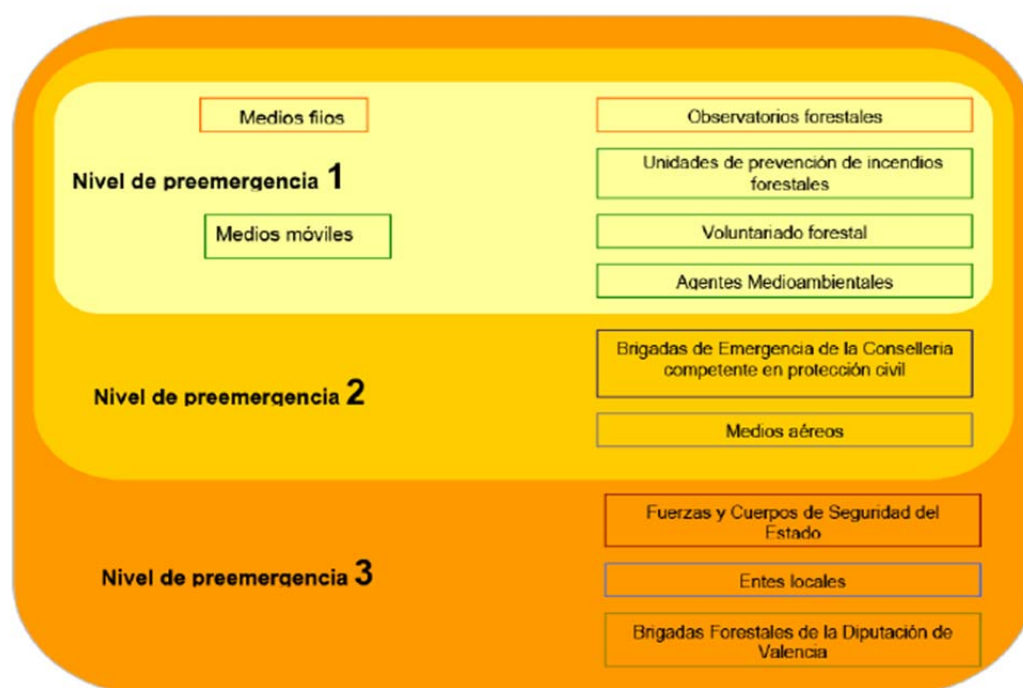


Ilustración 34. Medios de vigilancia según niveles de preemergencia (Fuente: Plan de Prevención de la Demarcación de Polinyà del Xúquer)

La organización y el funcionamiento del dispositivo de vigilancia es similar en las tres provincias; territorialmente, a efectos de coordinación y seguimiento, la Comunitat Valenciana se ha dividido en once zonas operativas determinadas en función del riesgo de incendios y de la superficie forestal a vigilar. A su vez cada zona operativa se divide en áreas de vigilancia, y éstas en subáreas (rutas) que corresponden con el recorrido que realiza una unidad de vigilancia en un día.

La estructura organizativa del personal técnico en la provincia de Valencia es: 16 técnicos y 119 Agentes medioambientales; por parte de la asistencia técnica trabaja un técnico provincial, dos encargados provinciales y 5 coordinadores de zona (V1, V2, V3, V4 y V5). Tanto pertenecientes a la Conselleria como a la asistencia, existen varios técnicos más que trabajan desde el Servicio de prevención y extinción para toda la Comunitat. La provincia de Valencia se encuentra dividida en cinco zonas operativas, que se corresponden en líneas generales con las cinco demarcaciones forestales existentes en la provincia. La demarcación de Polinyà de Xúquer, se encuentra en la zona operativa V4, que está dividida en 4 áreas de vigilancia.

El ayuntamiento de Benicull de Xúquer cuenta con escasa disponibilidad de medios para la vigilancia preventiva en materia de incendios forestales, aun así en los momentos de riesgo extremo de incendio forestal el ayuntamiento movilizará al policía local para que realice tareas de vigilancia.

El ayuntamiento no cuenta con medios propios para realizar un primer ataque en caso de incendios.

4.1.1 Medios de vigilancia móvil

UNIDADES DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Se definen como tales las denominadas Unidades de Prevención de Incendios Forestales dependientes de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Existe diversa tipología de unidades en función del medio empleado para la vigilancia y la composición de vigilantes por unidad (vehículo todo-terreno, motorizada, polivalente).

Las unidades móviles de prevención de incendios forestales, dependientes de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica con intervención en el ámbito de estudio son: unidades de prevención ordinaria, unidad motorizada, unidad helitransportada y unidad polivalente.

La definición de las unidades, así como su modo de actuación y temporada se describen a continuación, destacando que no se circunscriben únicamente al ámbito de estudio.

Unidades de prevención ordinaria (U.P)

Unidades formadas por un operario y dotadas de un vehículo todo-terreno (TT), así como todo el material necesario en comunicaciones y vigilancia. Sus principales funciones son la información de usos del fuego a usuarios, la vigilancia directa del territorio, la disuasión de actuaciones peligrosas y, puntualmente, la extinción de conatos. En la provincia de Valencia actúan 34 Unidades de Prevención Ordinarias. La temporada de trabajo de todas estas unidades es de marzo a noviembre.

Unidad de prevención motorizada (U.P.M)

Unidades formadas por tres operarios. Dotadas de un vehículo TT y dos motocicletas TT, así como todo el material necesario en comunicaciones y vigilancia. Sus principales funciones son la información de usos del fuego a usuarios, la vigilancia directa del territorio, la disuasión de actuaciones peligrosas y puntualmente la extinción de conatos. En la provincia de Valencia actúan 5 Unidades Motorizadas. La temporada de trabajo de esta unidad es de marzo a noviembre.

Unidades de prevención polivalentes (U.P.P)

Unidades formadas por dos operarios y tres o cuatro voluntarios forestales. Dotadas de un vehículo TT, así como todo el material necesario en comunicaciones y vigilancia. Sus principales funciones son la información de usos del fuego a usuarios, la vigilancia directa del territorio y la disuasión de actuaciones peligrosas.

Los medios móviles que intervienen actualmente en la demarcación de Polinyà del Xúquer son:

Existen 6 unidades de prevención operativas, de ellas 4 ordinarias (U.P.), 1 polivalentes (U.P.P.) y 1 motorizadas (U.P.M). Las unidades de prevención y vigilancia móviles están operativas al 100 por 100 durante nueve meses al año, de marzo a noviembre. Durante el resto del año, se encuentran operativas las unidades polivalentes, que siguen realizando las funciones de vigilancia durante los meses en que el riesgo de incendios es menor.

Las principales funciones que desarrollan las unidades de vigilancia móviles se pueden resumir en:

- Educar, informar y asesorar a todas las personas presentes en monte sobre el riesgo de incendios, niveles de alerta, normativa y utilización del fuego en general.
- Control y seguimiento de las quemas autorizadas, además de informar sobre éstas a los agricultores.
- Corrección de las actividades no autorizadas y/o peligrosas ya iniciadas y en caso de persistencia en la misma, comunicación inmediata del hecho a la autoridad competente en materia sancionadora, a través de las Centrales Provinciales de Comunicación.
- Vigilancia nocturna en zonas de especial protección y en casos de peligrosidad extraordinaria.
- Efecto disuasorio.
- Localización temprana de los posibles incendios.
- Información física de la zona; accesos, pendientes, etc. ante cualquier solicitud por parte de las centrales de comunicación o de los medios de la Administración.
- Seguimiento de tormentas y localización de los posibles incendios por rayos que se produzcan.

Unidad de apoyo y servicios especiales (UPASE)

Unidad con actuación en todo el ámbito provincial compuesta por un vigilante y un vehículo todoterreno, dotado con las herramientas necesarias para poder realizar servicios especiales (diurnos y nocturnos) y poder atender a las posibles contingencias que se presenten. La movilización de esta unidad se realiza dónde y cuándo el técnico de guardia lo estime oportuno.

Unidad Técnica (UT-902)

La movilización de la Unidad Técnica se realiza en aquellas provincias en las que ocurra un incendio que el técnico de guardia estime de importancia y bajo la supervisión del personal técnico de la Dirección General. La unidad consta de un vehículo dotado con conexión a Internet vía satélite, aplicación GIS, cartografía temática y ortofotos digitales. También puede recibir fotos y datos del GPS del helicóptero (perímetros y coordenadas). Las misiones de la Unidad Técnica, serán: cartografiar las áreas afectadas por el incendio, soporte cartográfico a la Dirección Técnica durante el incendio, evaluación de los recursos afectados (tipo vegetación, montes públicos, superficie no forestal, superficie forestal, etc.).

4.1.2 Medios fijos

Los medios fijos de vigilancia (observatorios forestales) se intentan situar en las zonas del terreno forestal que posean, a priori, una máxima visibilidad. Para su gestión y organización se establece un calendario anual de operatividad, que sólo sufre variaciones en el horario de inicio y fin del servicio diario, en función de las necesidades de prevención del momento.

Las funciones principales que recaen sobre estos medios son:

- Localización temprana de los posibles incendios.
- Transmisión de la ubicación de un foco.
- Actuar como repetidores de comunicaciones y enlazar los distintos medios de prevención de incendios existentes en el monte con las Centrales de Comunicación.
- Información y toma de datos meteorológicos en tiempo real.
- Seguimiento de tormentas y localización de los posibles incendios por rayo que se produzcan.

Se considera que vigilan la demarcación todos aquellos observatorios situados a una distancia inferior a 30 km de ésta. La demarcación de Polinyà de Xúquer está vigilada por un total de 20 observatorios, de los cuales, 4 están situados en la propia demarcación y 16 en otros municipios de la Comunitat Valenciana.

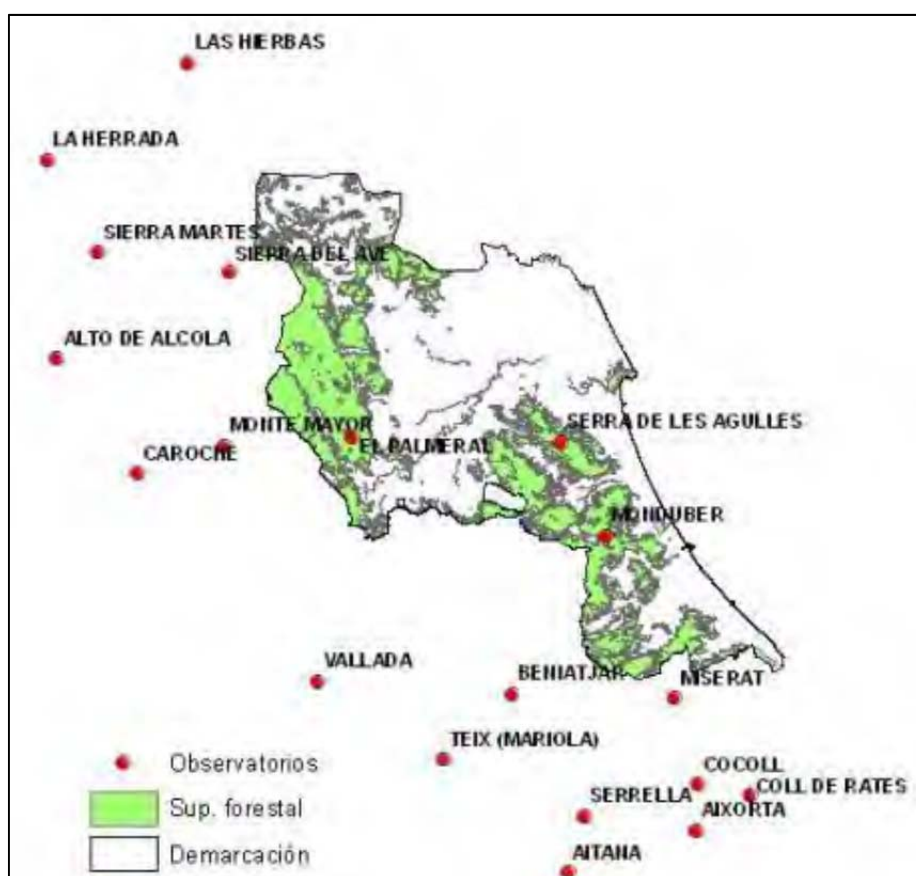


Ilustración 31. Situación de los observatorios forestales respecto de la demarcación de Polinyà del Xúquer (Fuente: Plan de Vigilancia y Detección Polinyà del Xúquer)

4.1.3 Agentes medioambientales

Los Agentes medioambientales de la Conselleria competente en medio ambiente, forman parte de la vigilancia móvil pero se debe tener en cuenta que realizan esta función de manera secundaria ya que además de las labores de prevención y vigilancia tienen asignadas otras muchas responsabilidades relacionadas con la gestión forestal y con su condición de agentes de la autoridad, por lo que su dedicación a la prevención de incendios no es exclusiva.

Los Agentes Medioambientales trabajan en tres turnos: mañana (8 a 15 h), tarde (15 a 23 h) y noche (22 a 8 h).

Durante el horario de trabajo cada Agente Medioambiental actúa preferentemente en el municipio al que está asignado, pero cuando por necesidades del turno no hay suficientes agentes, pueden trabajar agentes de otro municipio o incluso de otra comarca pero de la misma zona operativa

En la demarcación de Polinyà de Xúquer hay 24 plazas de Agentes Medioambientales, aunque no todas están cubiertas..

4.1.4 Voluntariado medioambiental

Existen dos tipos de voluntariado relacionados con las labores de vigilancia y con la prevención de incendios, el voluntariado forestal y el medioambiental. El voluntariado forestal depende actualmente de la Conselleria competente en prevención de incendios forestales. Desde el año 2000 hasta el año 2009, más de 3.800 voluntarios han participado en el Plan de Vigilancia Preventiva de la Comunitat Valenciana.

Las labores principales de los voluntarios forestales son:

- Vigilar y cuidar el medio.
- Comunicación, concienciación y educación del usuario del monte.

Este voluntariado es de carácter anual y para participar se requiere un compromiso mínimo de 10 días al año, siendo obligatoria la asistencia a un curso previo a la realización de la actividad. El desplazamiento a la zona de actuación se realiza en un vehículo todoterreno conducido por un vigilante (unidades polivalentes), que es el encargado de dejar a los voluntarios en la zona donde tengan que desarrollar la vigilancia; este grupo de voluntarios será de 4 personas como máximo. El número de salidas dependerá de las rutas programadas que tengan las unidades de vigilancia y de los voluntarios. Una vez en la zona, se efectúa un reconocimiento en coche de las rutas de vigilancia, que serán realizadas más tarde a pie por el equipo de voluntarios.

El voluntariado medioambiental se articula a través de entidades, asociaciones, ayuntamientos, etc. que se acojan a la línea de ayudas que para tal fin dispone la Conselleria competente en prevención de incendios forestales y que permite la participación integrada en el dispositivo de vigilancia.

Estos grupos o asociaciones solicitan la subvención anualmente, presentando una memoria con medios, actividades y zonas sobre las que piensan desarrollar la vigilancia. Como la solicitud se realiza para cada campaña, son medios que pueden sufrir variaciones.

4.1.5 Medios de otras administraciones

Todos estos medios junto con el personal voluntario y los medios aportados por otros organismos colaboran en la vigilancia preventiva como son las Brigadas rurales de emergencia, Brigadas de la Diputación de Valencia, Guardia Civil y Policía Local y Autonómica.

BRIGADAS RURALES DE EMERGENCIA

La Ley 9/2002, de 12 de diciembre, de Protección Civil y Gestión de Emergencias de la Generalitat Valenciana (DOGV nº 4398, de 13 de diciembre de 2002), en su título III define, y posteriormente clasifica, los denominados servicios de intervención frente a emergencias como el conjunto de colectivos y organizaciones existentes en la Comunitat Valenciana que tienen por objeto la protección de las personas y del medio ambiente. La clasificación se realiza en torno a la distinción entre servicios esenciales y complementarios.

Las Brigadas Rurales de Emergencias, entre otros, se encuadran bajo el genérico concepto de servicios de intervención, cuya definición y funciones se describen en los artículos 29 y 30, respectivamente, de la citada ley:

Art. 29. Brigadas Rurales de Emergencia.

1. Integran las Brigadas Rurales de Emergencia el conjunto de personas que, pertenecientes o contratadas por las administraciones, por su formación específica y dedicación exclusiva, tienen como misión la intervención esencial frente a emergencias.
2. Las Brigadas Rurales de Emergencia dependerán funcionalmente de los consorcios provinciales de bomberos.

Art. 30. Funciones de las Brigadas Rurales de Emergencia.

Corresponde a las Brigadas Rurales de Emergencia las siguientes funciones:

- La extinción de incendios forestales.
- La intervención en situaciones de emergencia de origen meteorológico, tales como nevadas, inundaciones, fuertes vientos, y otras situaciones de adversidad meteorológica.
- La colaboración en otras situaciones de riesgo y emergencia contempladas en planes y procedimientos de protección civil, de acuerdo con la legislación vigente.
- Aquellas otras que les atribuya la legislación vigente y cualquier otra función dirigida a la protección de las personas, los bienes y el medio ambiente.

Dentro de las brigadas rurales de emergencia, podemos diferenciar entre las que dependen de la Diputación de Valencia y aquellas que dependen de la Conselleria de Gobernación. Las brigadas dependientes de la Diputación de Valencia son denominadas Brigadas de Apoyo y podemos encontrar brigadas en los siguientes municipios dentro de la comarca.

5 INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURAS DE LA RED ÓPTIMA MUNICIPAL

Se ha realizado un inventario de las infraestructuras de prevención existentes dentro del término municipal, y se pueden apreciar visualmente en el Plano de Infraestructuras existentes. Como fuente se ha utilizado la cartografía disponible en la gva del Plan de Prevención de Incendios Forestales de la Demarcación de Polinyà del Xúquer.

5.1 Red Viaria

Los viales que dan acceso y circulan por terrenos forestales cumplen dos funciones fundamentales frente a los incendios forestales:

- Previamente a la emergencia posibilitan la vigilancia, disuasión e información de los medios terrestres móviles y permiten el acceso al monte para la realización de trabajos forestales de prevención.
- Una vez generada la emergencia por incendio forestal posibilitan el acceso de los medios terrestres de extinción.

A continuación vamos a establecer dos clasificaciones; una para definir la situación actual y otra para definir la situación óptima deseable.

Tabla 6. Clasificación de los viales (Fuente: Normas técnicas elaboración PLRPIF)

CLASIFICACION SITUACIÓN ACTUAL	CLASIFICACIÓN SITUACIÓN ÓPTIMA
Tipo 0	Orden 0
Tipo 1	Orden 1
Tipo 2	Orden 2
Tipo 3	Orden 3
Tipo X	

El tipo del vial refleja la situación actual del vial, y describe la similitud del estado actual con respecto a las características que debe cumplir un vial del mismo orden. Por ejemplo, un vial de orden 1 puede ser de tipo: 0, 1, 2, 3 o de tipo X, en función de si actualmente cumple las condiciones

constructivas de un vial de orden 0, 1, 2, 3 o cuando no cumple ni las características de un vial de orden 3.

	Orden 1	Orden 2	Orden 3
Anchura	5,5 m	4 m	3,5 m
Altura libre	4,5 m		
Apartaderos	No es necesario si la anchura del vial es 5,5 m	Cada 800 m	Cada 1.000 m si tiene más de 2 Km
Cambio sentido	Cada 5.000 m	Uno cada tres apartaderos será un cambio de sentido.	Uno cada tres apartaderos será un cambio de sentido.
Capacidad portante	2.000 Kg/m ²		

Descripción de las características principales que definen la clasificación:

Viales de Orden 0:

- Son viales sin trascendencia forestal, de gran longitud de viaje y se usan como meros conectores: autopistas, autovías y carreteras.
- Vías de comunicación rápida.
- En caso de emergencia por incendio forestal son viales de movilidad y distribución de medios a nivel de demarcación o superior.

Viales de Orden 1:

- Son viales con o sin trascendencia forestal, intermunicipales o de ámbito superior: carreteras asimilables a vías forestales por discurrir por terreno forestal. Gran longitud de viaje.
- Vías de transito rápidas por zonas forestales.
- En caso de emergencia por incendio forestal se utilizan en la distribución de medios a nivel comarcal.

Viales de Orden 2:

- Son viales que comunican zonas forestales intermunicipales y/o municipales de gran entidad: pistas de acceso y recorrido por zonas forestales. Longitud de viaje media.
- Distribución de los medios a partir de viales de su mismo orden o superior (orden 1).
- En caso de emergencia por incendio forestal se utilizan en la distribución de medios a nivel municipal.

Viales de Orden 3:

- Son viales de escasa longitud de viaje o viales sin salida, que dan acceso a parajes locales: pistas sin salida y/o de corto recorrido y/o que dan servicio a una reducida área forestal.

- Acceso a zonas concretas.

- En caso de emergencia por incendio forestal dan acceso a zonas muy concretas del terreno forestal y abastecimiento de agua por medios terrestres y aéreos de extinción.

No existen dentro del término municipal viales contemplados en el Plan de Prevención de Incendios Forestales de la Demarcación.

5.2 Áreas cortafuegos (A.C.)/ tratamientos silvícolas

Actualmente no existe ninguna área de cortafuegos propuesta ni ejecutada dentro del término municipal de Benicull de Xúquer. Las actuaciones que se realizan son las de desbroce de márgenes de caminos.

No se han realizado tratamientos sobre las masas arboladas existentes ni se encuentran planificados.

5.3 Red hídrica

El agua es un elemento fundamental en las labores de prevención y extinción de incendios forestales. Particularmente, en el entorno mediterráneo la disponibilidad de agua en el ámbito forestal se ve en numerosas ocasiones limitada, bien por su inexistencia (permanente o temporal) o bien por la falta de acceso adecuado para los medios.

La red óptima para los medios aéreos es aquella que permite una cadencia de helicópteros de 5 a 6 minutos, con una capacidad mínima de los puntos de agua de 200 m³. Si observamos el Plano de Isocronas de Helicópteros, para un radio de 2,5 Km que es lo que indica el área de servicio del punto de agua que da cumplimiento a dicha cadencia, observamos que toda la parte este del término queda cubierta sin haber considerado el mar como posible punto de recarga aérea.

En relación a los incendios forestales, los puntos de agua de un determinado territorio pueden dividirse en:

- Puntos de agua específicos para la prevención de incendios forestales
- Puntos de agua de uso múltiple: aquellos que han sido construidos para almacenar agua con fines distintos a la extinción de incendios, o bien son puntos de agua de origen natural como los marjales.

En el Plan de prevención de incendios forestales de demarcación de Xátiva se definió la red hídrica óptima, identificando los puntos de agua existentes y proponiendo la construcción de nuevos puntos de agua.

De dicha red, dentro del municipio de Benicull de Xúquer no se sitúa ningún punto de agua utilizable. La red de influencia de los puntos situados fuera del término municipal se estima suficiente.

5.4 Infraestructuras de prevención en zonas de uso público y en áreas urbanizadas

En el municipio no existen áreas urbanizadas más allá del propio núcleo urbano, a excepción de algunas edificaciones aisladas, no obstante se encuentran situadas entre banales y zonas agrícolas, con lo cual no se precisa de infraestructuras de prevención de incendios en zonas urbanizadas.

6 INVENTARIO Y DIVISIÓN EN ZONAS EN FUNCIÓN DE SU RIESGO DE INCENDIOS

6.1 Justificación de los criterios utilizados para la división en zonas en función de su riesgo

Para la división del término en zonas en función de su riesgo de incendios simplemente se ha recurrido a las áreas de especial protección descritas en apartados anteriores y al valor de prioridad de defensa asignado a cada zona, dado que el terreno forestal en el término es muy escaso y la presencia de modelos de combustible insuficiente como para realizar un análisis estadístico de incendios y de peligrosidad de los mismos. Toda la superficie forestal se encuentra dentro de la interfaz urbano – forestal y agrícola – forestal.

Así pues, la zonificación es la siguiente:

IDENTIFICADOR ZONA
La Muntanyeta dels Pins
Núcleo este Benicull de Xúquer

7 ACTUACIONES A DESARROLLAR EN EL PERIODO DE VIGENCIA

Se proponen una serie de actuaciones para el término municipal de Benicull de Xúquer, con la finalidad de establecer, mejorar y mantener una red de infraestructuras para la prevención y apoyo a la extinción de incendios forestales, así como la propuesta de actividades destinadas a la prevención de las causas mediante la vigilancia o el voluntariado ambiental.

En el Anejo II “Propuestas de actuación” se encuentran de forma detallada todas las propuestas indicando también las condiciones básicas que deben cumplir cada una de las diferentes actuaciones propuestas, para garantizar un buen cumplimiento de sus funciones.

Partiendo del estudio de las infraestructuras existentes y de las necesidades del medio se definen, se programan y se valoran aquellas actuaciones, proyectos, planificaciones y ejecución de infraestructuras necesarias para dotar la zona de los medios necesarios para evitar y/o disminuir los incendios forestales, tanto en número como en superficie.

Las actuaciones contempladas inciden sobre:

- La modificación de la masa existente con objeto de dificultar la propagación de los incendios forestales (**Áreas cortafuegos / Manejo de la vegetación**)
- Las condiciones óptimas frente a los incendios forestales de las **áreas de uso público**.
- Las **infraestructuras de apoyo a los sistemas de vigilancia**, como lo es el voluntariado ambiental.
- La educación, sensibilización y concienciación social.

7.1 **Actuaciones de prevención de la iniciación**

A continuación se muestra a modo de resumen, las diferentes actuaciones a realizar, así como su prioridad, valoración económica y los diferentes organismos implicados en llevarlas a cabo.

7.1.1 Actuaciones de vigilancia y detección

Debido a la poca superficie forestal con la que cuenta el término municipal, no se proponen actuaciones en este apartado.

7.1.2 Actuaciones sobre causas estructurales

No se planifica ninguna actuación sobre causas estructurales, pues no se encuentran paelleros públicos dentro del término municipal.

7.1.3 Educación, concienciación, información y divulgación

El Ayuntamiento la realización de folletos informativos sobre el Plan Local de Prevención de Incendios Forestales y el Plan Local de Quemas, difundiendo así tanto la normativa que se recoge, como los conocimientos básicos en materia de incendios forestales.

7.1.4 Ámbito normativo

No se proponen propuestas en este apartado.

7.2 **Actuación de prevención de la propagación**

Al igual que en el apartado anterior, se describen en los siguientes subapartados las actuaciones a realizar, su prioridad y su valoración económica, así como los organismos implicados en su ejecución.

7.2.1 Áreas cortafuegos

La metodología de cálculo y diseño de los “elementos de ruptura” se basa en el Plan de Selvicultura Preventiva de Incendios en los Sistemas Forestales de la Comunitat Valenciana. Se resume a continuación las características y parámetros más importantes en cuanto al fraccionamiento, ubicación, tipología y dimensionamiento de los elementos de ruptura.

El objetivo es el fraccionamiento del territorio mediante elementos de ruptura, la superficie que engloban (“superficie defendida”) se determina a partir de la calidad de los sistemas de vegetación.

Tipología de los tramos

Las áreas cortafuegos “tipo”, a excepción de aquellas apoyadas en discontinuidad natural o artificial, se dividen básicamente en tres fajas o bandas:

- **Banda de decapado:** Constituye el eje del área cortafuegos. Se hace desaparecer por completo la vegetación existente, llegando a suelo mineral. En caso de que el área cortafuegos se apoye en un vial, el decapado lo constituye el propio vial. La banda de decapado es de 6 metros para los de primer orden, 3 metros para los de segundo orden y 1,5 metros para los de tercer orden.
- **Banda de desbroce selectivo:** Se sitúa a ambos lados de la banda de decapado. Se realiza un desbroce del matorral y un apeo selectivo de los pies arbóreos. La anchura de la banda es variable.

- **Banda auxiliar:** Se sitúa a ambos lados de las bandas de desbroce selectivo. Se desbroza el matorral y se realiza un apeo de los pies arbóreos hasta conseguir una FCC del 10 %. La anchura de las bandas no es simétrica a ambos lados del área, diferenciándose entre un lado A más amplio y un lado A', siendo:

Lado A: Lado más expuesto a poniente o más desfavorable. Lado A': Lado menos expuesto a poniente o más favorable.

En el caso de las bandas de desbroce selectivo y banda auxiliar se realizará una poda sobre los pies arbóreos que no se apeen.

La ubicación de los elementos de ruptura, permite establecer una clasificación de los diferentes tramos que los integran:

- **Tramo de nueva apertura**
 - Banda de decapado
 - Banda de desbroce selectivo
 - Banda auxiliar
- **Tramo apoyado en vial**
 - El decapado del área cortafuegos lo constituye el propio vial
 - Banda de desbroce selectivo
 - Banda auxiliar

No se propone la realización de ningún área cortafuego dentro del término municipal.

7.2.2 Actuaciones sobre la red viaria

Mantenimiento de pistas forestales y caminos

Las vías de acceso a las zonas forestales constituyen un elemento fundamental, puesto que están estrechamente relacionadas con los elementos de ruptura o áreas cortafuegos. Su utilización en la defensa contra incendios es múltiple, tanto en prevención como en extinción:

- Para la vigilancia móvil con motocicletas o vehículos todo-terreno y para dar acceso a puntos de vigilancia.
- Para la aproximación de los medios de extinción terrestres: vehículos autobomba y vehículos de brigadas y cuadrillas.

- Para servir como eje de la red de líneas de defensa.
- Como vías de evacuación en caso de incendio.

Por ello es necesario que exista una red viaria forestal adecuada atendiendo a criterios de transitabilidad, necesidad de gestión, prevención de incendios forestales y anchura, de tal forma que se consiga una infraestructura de caminos adecuada a las necesidades forestales de la zona.

El análisis de los diferentes viales que transcurren por la localidad en estudio establece como conclusión su buen estado actual, por lo que no se proponen actuaciones en este apartado.

7.2.3 Puntos de agua

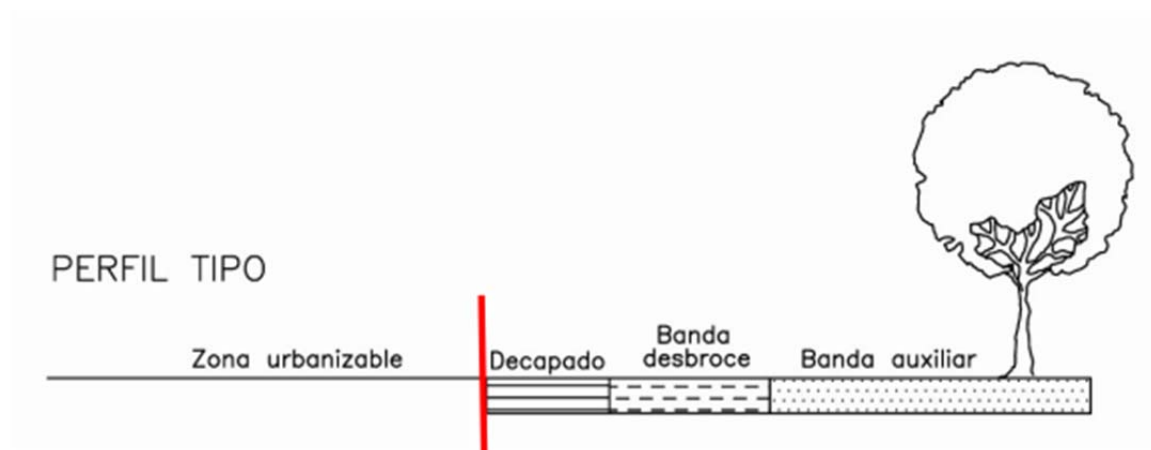
Dentro de la planificación de infraestructuras necesarias para la prevención y extinción de incendios forestales, es necesario disponer de una red óptima de puntos de agua que permita la captación de agua por los medios de extinción.

Del análisis de los diferentes puntos de agua presentes en el término municipal de Benicull de Xúquer, se desprende que el término se encuentra bien abastecido en cuanto a puntos de agua se refiere.

Se concluye, por tanto, que no se considera necesaria la construcción de nuevos puntos de agua, encontrándose bien abastecido el municipio y contando con puntos de agua accesibles por pista y por helicóptero.

7.2.4 Otras

- 1- Creación de una faja perimetral al este del núcleo urbano para dotar de seguridad las viviendas existentes en contacto con suelo forestal. Según las normas técnicas se realizará una faja considerando como si fuera un área cortafuego de orden 2 con un solo lado según imagen siguiente:



La anchura total será de 25 metros. La fracción de cabida cubierta del arbolado será menor del 20%. El arbolado restante se podará hasta $\frac{2}{3}$ de su altura, hasta un máximo de 3 metros. Sobre el estrato arbustivo se realizará un aclareo fuerte.

- 2- Desbroce del matorral de toda la superficie forestal del término municipal.
- 3- Poda del arbolado existente en toda la superficie arbolada del término municipal.
- 4- Clareo de pies muertos y árboles sin futuro en toda la superficie arbolada del término municipal.

8 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES

PROGRAMA DE ACTUACION 1: EDUCACIÓN, CONCIENCIACIÓN, INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

ACTUACIÓN 1.1: COLOCACIÓN DE CARTELES INFORMATIVOS DE LA NORMATIVA ESTABLECIDA SOBRE EL USO RECREATIVO

ACTUACIÓN 1.2: IMPRESIÓN DE FOLLETOS INFORMATIVOS DE LA NORMATIVA ESTABLECIDA SOBRE EL USO DE FUEGO EN ACTIVIDADES AGRARIAS EN EL PLAN LOCAL DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

PROGRAMA DE ACTUACION 2: PROPUESTA DE INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN FRENTE A INCENDIOS FORESTALES

ACTUACIÓN 2.1: EJECUCIÓN Y MANTENIMIENTO DE FAJA PERIMETRAL EN LA INTERFAZ URBANO FORESTAL

ACTUACIÓN 2.2: EJECUCIÓN DE PODAS EN LA SUPERFICIE FORESTAL ARBOLADA.

ACTUACIÓN 2.3: EJECUCIÓN DE CLAREOS EN LA SUPERFICIE FORESTAL ARBOLADA.

ACTUACIÓN 2.4: EJECUCIÓN DE DESBROCES EN TODA LA SUPERFICIE FORESTAL.

CÓDIGO DE LA ACTUACIÓN	DENOMINACIÓN
1.1	IMPRESIÓN DE FOLLETOS INFORMATIVOS DE LA NORMATIVA ESTABLECIDA SOBRE EL USO RECREATIVO EN EL PLAN LOCAL DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EN BENICULL DE XÚQUER
DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	
<p>Se imprimirán diversos folletos con la normativa que regula los distintos usos recreativos en el ámbito del municipio. Los folletos deben contemplar la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Normas de uso y comportamiento frente a incendio forestal en las zonas de recreo. <p>Los folletos elaborados deberán estar disponibles en los diversos edificios y puntos de información correspondientes del municipio, así como en establecimientos turísticos o edificios oficiales relacionados con el ámbito de las áreas recreativas</p>	
LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN	
Ayuntamiento de Benicull de Xúquer, centros sociales o culturales, centros educativos, etc.	
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	
NO	-
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO	VIGENCIA DE LA MEDIDA
A corto plazo	Impresión anual de folletos
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACIÓN	
150 €, para la impresión de folletos al año – 2.250€ durante la vigencia del plan	
PROPIEDAD/DISPONIBILIDAD DE LOS TERRENOS	

No procede
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓN DE LA ACTUACIÓN
Colaboración en la campaña de divulgación por parte de la Consellería, dentro de las campañas ordinarias en materia de prevención de incendios
SEGUIMIENTO
Informe municipal de impresión y alcance de los folletos. Unidades: unidades - ejemplares

CÓDIGO DE LA ACTUACIÓN	DENOMINACIÓN
1.2	IMPRESIÓN DE FOLLETOS INFORMATIVOS DE LA NORMATIVA ESTABLECIDA SOBRE EL USO DE FUEGO EN ACTIVIDADES AGRARIAS EN EL PLAN LOCAL DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES Y EN EL PLAN LOCAL DE QUEMAS
DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	
Se imprimirán folletos y carteles con la normativa que regula el uso del fuego en las actividades agrarias que se desarrollan en el plan local de quemas. Los folletos y carteles elaborados deberán estar disponibles en los diversos edificios y puntos de información correspondientes, así como en establecimientos turísticos o edificios oficiales relacionados.	
LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN	
Ayuntamiento de Benicull de Xúquer, centros sociales o culturales, centros educativos, etc.	
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	
NO	-
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO	VIGENCIA DE LA MEDIDA
A corto plazo	Impresión anual de folletos
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACIÓN	
150 €, para la impresión de folletos al año – 2.250€ durante la vigencia del plan	
PROPIEDAD/DISPONIBILIDAD DE LOS TERRENOS	
No procede	
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓN DE LA ACTUACIÓN	

Colaboración en la campaña de divulgación por parte de la Consellería, dentro de las campañas ordinarias en materia de prevención de incendios
--

SEGUIMIENTO

Informe municipal de impresión y alcance de los folletos. Unidades: unidades - ejemplares

CÓDIGO DE LA ACTUACIÓN	DENOMINACIÓN
2.1	EJECUCIÓN DE FAJA PERIMETRAL EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL
DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	
<p>Ejecución de 1 tramo de área cortafuegos de orden 2 con el fin de proteger las viviendas frente a incendios forestales.</p> <p>Según la Norma Técnica tendrá una anchura de 25 metros.</p> <p>La actuación se basa, por tanto, en realizar desbroce, clareo y poda en las zonas que se detallan en el plano, de modo que tenemos un total de 0,48 ha y 216 metros de longitud.</p> <p>El precio se ha extraído de las tarifas TRAGSA, con código F07020 de roza, poda y clareo, con un precio unitario de 5.924,38 €/ha, con lo cual se queda un precio total de actuación de 2.843,70 €. Para su posterior mantenimiento cada 2 años se escoge el precio TRAGSA con código F04047 roza manual: 3.837,74 €/ha siendo 1.842,11€ su coste total por mantenimiento.</p>	
LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN	





ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	
NO	-
CUMPLEN LAS ACTUACIONES CON LAS NORMAS TÉCNICAS SEGÚN EL PLAN DE PREVENCIÓN DE DEMARCACIÓN	
SI	
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO	VIGENCIA DE LA MEDIDA
Corto plazo	Dos años, dependiente de las subvenciones recibidas Mantenimiento cada 2 años mediante roza
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACIÓN	

2.843,70 € (ejecución) / 12.894,77 € (1.842,11 * 7 años de mantenimiento) / Total: 15.738,47 €
PROPIEDAD/DISPONIBILIDAD DE LOS TERRENOS
Titularidad privada
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓN DE LA ACTUACIÓN
Esta actuación se prevé ejecutarla al 100% mediante financiación por parte de la Diputación, de la Consellería o de otra institución.
SEGUIMIENTO
Seguimiento anual de las hectáreas de ejecutadas por parte del Ayuntamiento. Unidades: metros

CÓDIGO DE LA ACTUACIÓN	DENOMINACIÓN
2.2	DESBROCES EN EL TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE FORESTAL
DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	
<p>Se considera necesario disminuir la FCC del matorral mediante desbroces selectivos en la totalidad de la superficie forestal. La superficie total de actuación es de 5,04 ha.</p> <p>El precio se ha extraído de los precios TRAGSA, con código F04046 roza manual: 2.771,70 €/ha, con lo cual se queda un precio total de actuación de 13.969,37€.</p> <p>Cada 3 años se realizarán desbroces de la vegetación siendo el coste total de mantenimiento de 55.877,48€.</p>	
LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN	
<div> <div>Leyenda</div> <div> <div></div> <div>Benicull de Xuquer</div> </div> <div> <div></div> <div>terreno forestal</div> </div> </div>	

ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	
NO	-
CUMPLEN LAS ACTUACIONES CON LAS NORMAS TÉCNICAS SEGÚN EL PLAN DE PREVENCIÓN DE DEMARCACIÓN	
SI	
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO	VIGENCIA DE LA MEDIDA
Corto plazo	Tres años, dependiente de las subvenciones recibidas Mantenimiento cada 3 años mediante roza
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACIÓN	
13.969,37 € (ejecución) / 55.877,48 € (mantenimiento) / Total: 69.846,84 €	
PROPIEDAD/DISPONIBILIDAD DE LOS TERRENOS	
Titularidad privada	
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓN DE LA ACTUACIÓN	
Esta actuación se prevé ejecutarla al 100% mediante financiación por parte de la Diputación, de la Consellería o de otra institución	
SEGUIMIENTO	
Seguimiento anual de las hectáreas de ejecutadas por parte del Ayuntamiento. Unidades: hectáreas	

CÓDIGO DE LA ACTUACIÓN	DENOMINACIÓN
2.3	PODAS EN EL TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE FORESTAL ARBOLADA
DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	
<p>Se considera necesario la realización de podas de todos los árboles existentes en la superficie forestal hasta una altura de 3 metros. La superficie es de 2,12 ha.</p> <p>El precio se ha estimado en 1.000€/ha incluyendo la eliminación de los restos, siendo el total de la actuación de 2.120 €.</p> <p>No se precisa mantenimiento.</p>	
LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN	
<div> <div> Leyenda <div> <div></div> Benicull de Xuquer <div></div> Actuaciones 2_3 y 2_4 Podas y clareos </div> </div> </div>	
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	

NO	-
CUMPLEN LAS ACTUACIONES CON LAS NORMAS TÉCNICAS SEGÚN EL PLAN DE PREVENCIÓN DE DEMARCACIÓN	
SI	
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO	VIGENCIA DE LA MEDIDA
Corto plazo	Cuatro años, dependiente de las subvenciones recibidas
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACIÓN	
2.120,00 € (ejecución) / Sin mantenimiento	
PROPIEDAD/DISPONIBILIDAD DE LOS TERRENOS	
Titularidad privada	
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓN DE LA ACTUACIÓN	
Esta actuación se prevé ejecutarla al 100% mediante financiación por parte de la Diputación, de la Consellería o de otra institución	
SEGUIMIENTO	
Seguimiento de las hectáreas de ejecutadas por parte del Ayuntamiento. Unidades: hectáreas	

CÓDIGO	DENOMINACIÓN
2.4	CLAREO DE LA ZONA FORESTAL ARBOLADA
DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	
<p>Se considera necesario la realización de clareos en la superficie forestal hasta una altura de 3 metros. La superficie es de 2,12 ha.</p> <p>El precio se ha estimado en 1.400€/ha incluyendo la eliminación de los restos, siendo el total de la actuación de 2.968 €.</p> <p>No se precisa mantenimiento.</p>	
LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN	
<div> <div> Leyenda <ul style="list-style-type: none"> Benicull de Xuquer Actuaciones 2_3 y 2_4 Podas y clareos </div> </div>	
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE	

EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	
NO	
CUMPLEN LAS ACTUACIONES CON LAS NORMAS TÉCNICAS SEGÚN EL PLAN DE PREVENCIÓN DE DEMARCACIÓN	
SI	
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO	VIGENCIA DE LA MEDIDA
Corto plazo	Cuatro años, dependiente de las subvenciones recibidas
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACIÓN	
2.968,00 €	
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓN DE LA ACTUACIÓN	
Subvenciones de la Generalitat Valenciana y Diputación para acondicionamiento de caminos	
SEGUIMIENTO	
Seguimiento de las hectáreas de ejecutadas por parte del Ayuntamiento. Unidades: hectáreas	

9 RESUMEN DE INVERSIONES

PROGRAMACIÓN ECONÓMICA

CONJUNTO DE ACTUACIONES	INVERSIÓN (€)
1) EDUCACIÓN, CONCIENCIACIÓN, INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	
1.1	150 € al año 2.250 € durante la vigencia del plan
1.2	150 € al año 2.250 € durante la vigencia del plan
2) PROPUESTA DE INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN FRENTE A INCENDIOS FORESTALES	
2.1	2.843,70 € ejecución 12.984,77 € mantenimiento 15.828,47 € durante la vigencia del plan
2.2	13.969,37 € ejecución 55.877,48 € mantenimiento 69.846,84 € durante la vigencia del plan
2.3	2.120,00 € ejecución 0 € mantenimiento 2.120,0 € durante la vigencia del plan
2.4	2.968,0 € ejecución 0 € mantenimiento 2.968,0 € durante la vigencia del plan
SUBTOTAL	95.263,31 €
13 % Gastos generales + 6% Beneficio ind.	18.100,03 €
TOTAL	113.363,34 €

PROGRAMACIÓN TEMPORAL

Tabla 19. Programación temporal de las actuaciones propuestas en el presente Plan (Fuente: Elaboración propia)

PLAN DE PREVENCIÓN DE CAUSAS																	
PRO GRA MA	ACTUACIÓN	TOTAL	AÑO														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1.1	2.250 €	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	1.2	2.250 €	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
PLAN DE PREVENCIÓN DE LA PROPAGACIÓN (INFRAESTRUCTURAS)																	
2	2.1	15.828,47 €	Ejecución: 2.843,70€		Mantenim. 1.842,11€		Mantenim. 1.842,11€		Mantenim. 1.842,11€		Mantenim. 1.842,11€		Mantenim. 1.842,11€		Mantenim. 1.842,11€		Mantenim. 1.842,11€
	2.2	69.846,84 €	Ejecución: 13.969,37			Mantenim. 13.969,37€			Mantenim. 489,13€			Mantenim. 13.969,37€			Mantenim. 489,13€		
	2.3	2.120,0 €	Ejecución: 2.120,00														
	2.4	2.968,00€	Ejecución: 2.968,00														

DOCUMENTO 2: ANEJOS

ANEJO I. Acuerdo Plenario Aprobación PLRPIF de Benicull de Xúquer

ANEJO I

Acuerdo Plenario Aprobación PLRPIF de Benicull de Xúquer



Ajuntament de Benicull de Xúquer

JAVIER BACARIZO GONZALO, SECRETARI INTERVENTOR DE L'AJUNTAMENT DE BENICULL DE XÚQUER (VALÈNCIA), fent la reserva o excepció regulada a l'article 206 del RD 2568/1986, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals

CERTIFICA

Que en la sessió ordinària del Plenari celebrada el dia 31 de gener de 2022, es va adoptar entre altres, el següent acord la part dispositiva del qual, diu així;

03.- APROVACIÓ, SI ESCAU, PLA LOCAL REDUÏT PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS (PLRPIF) DE BENICULL DE XÚQUER

ANTECEDENTS DE FET

PRIMER.- Els plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF) són els documents de planificació territorial en l'àmbit municipal i constitueixen devent aquesta estar coordinada amb l'establida per la Generalitat a nivell supramunicipal (demarcacions forestals) i l'específica de cada espai natural protegit.

SEGON.- Conforme a la nova redacció de l'article 55.3 donada per la Llei 13/2018, d'1 de juny, de la Generalitat, de modificació de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, forestal de la Comunitat Valenciana, "les entitats locals amb terrenys forestals en els seus termes municipals redactaran obligatòriament plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF) i hauran d'enviar-los a l'administració forestal de la seua demarcació. Aquests plans locals tindran caràcter subordinat respecte als plans de prevenció d'incendis forestals de cada demarcació".

TERCER.- El procediment per a la seua aprovació consisteix en la redacció del PLPIF per un tècnic amb formació universitària en prevenció d'incendis forestals, a iniciativa de l'Ajuntament, que ho aprova en Ple municipal, i que ha de remetre'l a la direcció territorial, per al seu informe i trasllat a la direcció general perquè eleve proposada a la consellera





Ajuntament de Benicull de Xúquer

competent per a la seua aprovació mitjançant resolució. Aquests plans són subordinats a la planificació general de prevenció de la demarcació forestal i d'espais naturals protegits.

QUART.- En notificació de data 14 d'octubre de 2021, se'ns comunica l'obligació de disposar del PLPIF, conforme al citat article 55.3 de la Llei 3/1993, i se'ns requereix perquè, en el termini màxim de 3 MESOS, es procedisca a iniciar el tràmit per a l'aprovació del corresponent PLPIF del seu municipi, donant així compliment a la legislació vigent, advertint que el seu incompliment podria suposar una infracció administrativa, segons el que es disposa en l'article 67 de la Llei 43/2003, de muntanyes, i l'article 72, de la Llei 3/1993, Forestal de la Comunitat Valenciana.

QUINT.- Mitjançant Ordre 30/2017, de 20 de novembre, de la consellera d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual s'unifiquen i aproven les normes tècniques per a la redacció de plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF), es va aprovar la figura del PLRPIF (Pla Local Reduït de Prevenció d'Incendis Forestals), el contingut del qual s'estableix en l'annex V de l'ordre i que deu, en tot cas, redactar-se amb el contingut mínim que estableix l'article 140 del Decret 98/1995.

Podran redactar un pla local reduït de prevenció d'incendis forestals aquells municipis que complisquen amb algun dels dos següents criteris:

- Que en el terme municipal hi haja presència d'una superfície contínua igual o inferior a 500 hectàrees de terreny forestal.
- Que en el terme municipal hi haja presència d'una superfície igual o inferior a 1000 hectàrees de terreny forestal i no existisca cap superfície contínua igual o superior a 500 hectàrees de terreny forestal.

Per a definir el terreny forestal, s'estarà al que establisca la legislació vigent i subsidiàriament es prendrà de les definicions i les dades de la cartografia de terrenys forestals del Pla d'Acció Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana, aprovat per Decret 58/2013, de 3 de maig, del Consell (Cartografia PATFOR relativa a incendis forestals).





Ajuntament de Benicull de Xúquer

Benicull de Xúquer pertany a la demarcació de Polinyà de Xúquer i està inclòs en el llistat de municipis que compleixen els criteris per a realitzar un pla local reduït de prevenció d'incendis forestals.

SISÉ.- Segons indicada la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, en relació al Pla de Cremes, si el municipi ja compta amb el seu pla local de cremes aprovat, s'adjuntarà com a annex al pla local de prevenció. Benicull de Xúquer va aprovar el seu Pla de Cremes en 2018 però s'ha actualitzat a causa de canvis en la normativa.

SETÉ.- Per Resolució d'Alcaldia número 187 de data 24 de novembre de 2021 es va adjudicar el contracte per a la redacció del PLRPIF i actualització del Pla de Cremes, mitjançant el procediment de contracte menor, a l'empresa "VALENCIANA FORESTAL, S.L." per un import de 1.911, 80€ (IVA inclòs).

HUITÉ.- Amb data 12 de gener de 2022, es presenta per part de l'empresa adjudicatària de la redacció del PLRPIF de Benicull de Xúquer, l'esborrany del Pla per a enviar a la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica per a la seua revisió i aprovació així com per a la seua aprovació preliminar pel Plenari de la Corporació.

L'estructura del PLRPIF és la següent:

DOCUMENT 1: MEMORIA.

1. Introducció.
2. Descripció del terme municipal.
3. Àrees d'especial protecció i prioritat de defensa.
4. Inventari de mitjans i protocols d'actuació.
5. Inventari d'infraestructures de la xarxa òptima municipal.
6. Inventari i divisió en zones en funció del seu risc d'incendis.
7. Actuacions a desenvolupar en el període de vigència.
8. Descripció de les actuacions.
9. Resum d'inversions.



Ajuntament de Benicull de Xúquer

DOCUMENT 2: Annexos.

- Pla Local de Cremes.

DOCUMENT 3: Cartografia.

Sobre la base dels antecedents, el ple per cinc vots a favor (UXB) i una abstenció (COMPROMIS); **ACORDA;**

PRIMER.- Aprovar, amb caràcter provisional, el Pla Local Reduït de Prevenció d'Incendis Forestals i actualització del Pla de Cremes del municipi de Benicull de Xúquer.

SEGON.- Realitzar un període d'informació pública, per a que les veïnes i veïns estiguen informats i puguem presentar al·legacions, durant 30 dies de conformitat amb les exigències de l'article 49 de la LBRL.

TERCER.- Remissió del pla a La Direcció Territorial d'Agricultura a efectes d'emissió d'informe-proposta d'aprovació del PLPIF reduït de Benicull de Xúquer, de conformitat amb l'Ordre 30/2017, de 20 de novembre, de la consellera d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Local, per la qual s'unifiquen i aproven les normes tècniques per a la redacció dels PLPIF.

Per deixar-ne constància als efectes oportuns, signe el present certificat a Benicull de Xúquer, a la data de la signatura. Document signat electrònicament.

DOCUMENTO 3: CARTOGRAFÍA

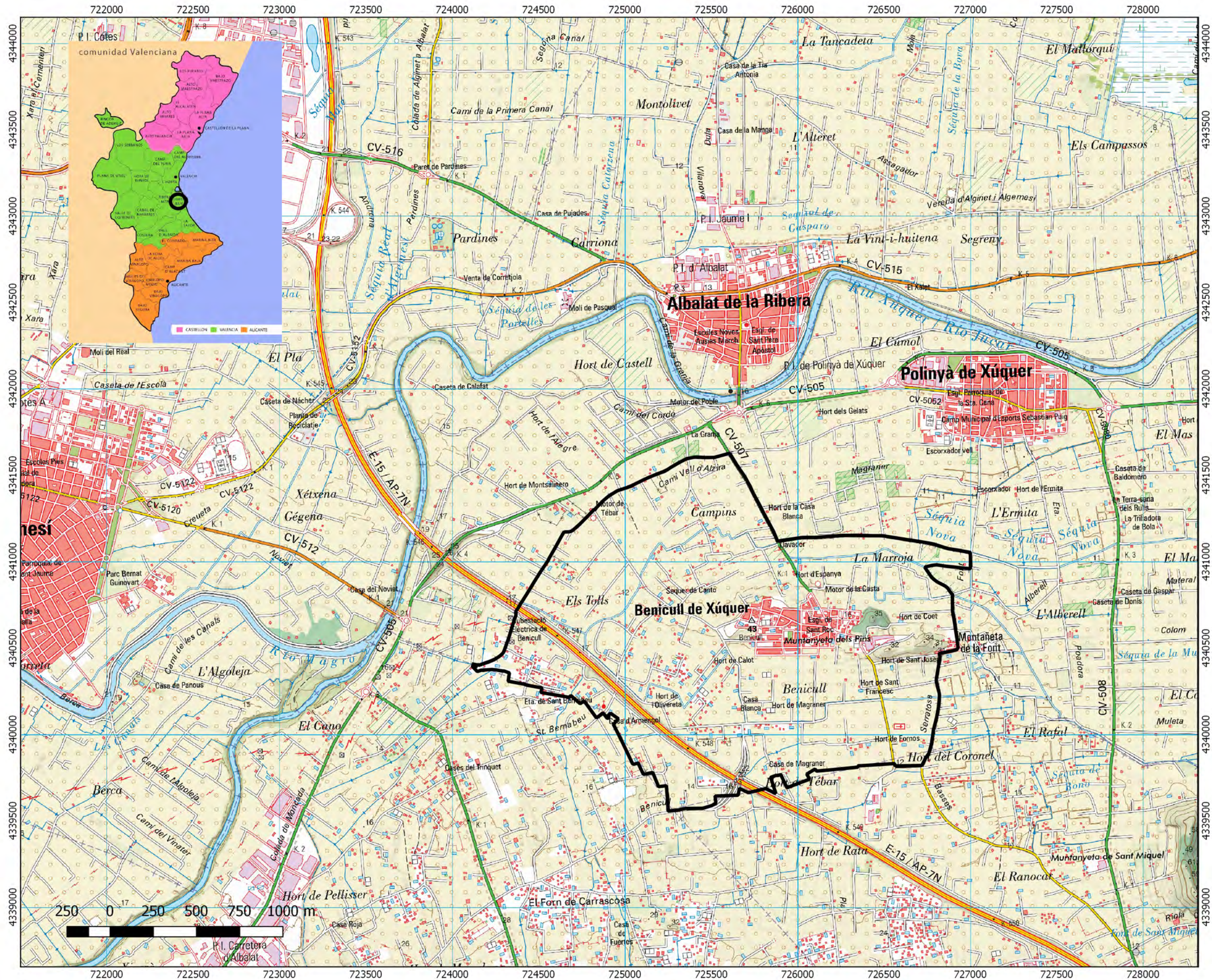
PLANO 1. Situación y emplazamiento

PLANO 2. Modelos de combustible e infraestructuras existentes


PLANO 3. Áreas de especial protección y Prioridad de Defensa


PLANO 4. Zonificación según riesgo de incendio

PLANO 5. Propuesta de Actuaciones








Leyenda



 Benicull de Xúquer

PLAN LOCAL REDUCIDO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	
"PLRPIF" DE BENICULL DE XÚQUER	
T.M. DE BENICULL DE XÚQUER	
SITUACIÓN	
PETICIONARIO: AYUNTAMIENTO DE BENICULL DE XÚQUER	
E:1/20.000	DICIEMBRE 2021
	Pablo Talens Gil Colegiado nº 2.005
PLANO Nº 1	



Leyenda

-  Benicull de Xuquer
-  Prioridad de defensa
-  Benicull de Xuquer
-  Muntanyeta dels Pins
-  Demanda de protección Alta

PLAN LOCAL REDUCIDO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	
"PLRPiF" DE BENICULL DE XÚQUER	
T.M. DE BENICULL DE XÚQUER	
PRIORIDAD DE DEFENSA	
PETICIONARIO: AYUNTAMIENTO DE BENICULL DE XÚQUER	
E:1/8.500	DICIEMBRE 2021
	El Ingeniero Técnico Forestal  Pablo Talens Gil Colegiado nº 2.005
PLANO Nº 3	

724500 725000 725500 726000 726500 727000

4341500

4341000

4340500

4340000

4339500

4341500

4341000


4340500

4340000

4339500



Leyenda

 Benicull de Xuquer
Zonificación según el riesgo

 Alto
 Bajo

250 0 250 500 750 1000 m

724500 725000 725500 726000 726500 727000

PLAN LOCAL REDUCIDO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	
"PLRPIF" DE BENICULL DE XÚQUER	
T.M. DE BENICULL DE XÚQUER	
ZONIFICACIÓN SEGÚN EL RIESGO	
PETICIONARIO: AYUNTAMIENTO DE BENICULL DE XÚQUER	
E:1/8.500	DICIEMBRE 2021
	 Pablo Talens Gil Colegiado nº 2.005
PLANO Nº 4	



Leyenda

- Benicull de Xuquer
- Actuación 2_1
- Actuación 2_2
- Actuaciones 2_3 y 2_4

PLAN LOCAL REDUCIDO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	
"PLRPIF" DE BENICULL DE XÚQUER	
T.M. DE BENICULL DE XÚQUER	
PROPUESTA DE ACTUACIONES	
PETICIONARIO: AYUNTAMIENTO DE BENICULL DE XÚQUER	
E:1/8.500	DICIEMBRE 2021
	 Pablo Talens Gil Colegiado nº 2.005
PLANO Nº 5	