

---

---

# INDICE

## 2. PRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO

---

---

	<b><u>Pág.</u></b>
<b>2.1. INTRODUCCIÓN HISTÓRICA</b>	16
<b>2.2. MARCO TERRITORIAL</b>	17
2.2.1. Situación geográfica	17
2.2.2. El núcleo urbano y la evolución urbana	19
2.2.3. Patrimonio histórico cultural	20
<b>2.3. DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO FÍSICO</b>	24
2.3.1. Clima y meteorología	24
2.3.2. Geología, geomorfología y edafología	27
2.3.3. Hidrología	30
<b>2.4. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS</b>	33
<b>2.5. CALIDAD DE VIDA</b>	37
<b>2.6. DIAGNOSIS DE PRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO</b>	44

## **2.1. INTRODUCCIÓN HISTÓRICA**

El origen de Xirivella data de la época romana, aparece como consecuencia de la sólida victoria de los romanos contra los cartagineses en las denominadas guerras púnicas. Del nombre que le pusieron los romanos Xirivella, que significa pequeño bosque, se deduce la existencia de una gran masa de árboles, estando en origen rodeada de pinares, olivos y algarrobos. Hasta hace muy pocos años todavía se conservaban restos del origen romano del municipio, restos de canalizaciones de agua o viales romanos, hoy en día desaparecidos por la construcción del actual polígono industrial. También cabe destacar de la herencia romana la Alqueria del Castillo, conservando todavía hoy algunas bases de columnas en el actual polideportivo.

Desde el siglo VIII al XIII Xirivella estuvo sometida al dominio árabe, quedando patente buena parte de su influencia, como muestra de ello han quedado presentes ciertos elementos arquitectónicos como el arco de medio punto o la herradura, conservándose parte de esta arquitectura mayoritariamente en el casco histórico del núcleo urbano. Está arquitectura herencia árabe ha quedado reflejada en algunas edificaciones antiguas que formaban parte del sistema económico musulmán, como algunas casas que se utilizaban para la cría del gusano de seda o el actual sistema de regadío del municipio, que regulaba y regula la actual l'Horta y que mejoraron notablemente el antiguo sistema de riego de origen romano.

La reconquista cristiana fue llevada a cabo por el caballero N'Hug de Folcalquer, uno de los principales capitanes de Jaume I, procediendo a la reconquista de Xirivella casi al mismo tiempo que se llevaba a cabo la de Valencia. Poco después Jaime I la otorgó al comandante de Aldanyís de la Orden de Calatrava. En el denominado "Llibre del Repartiment" constan varias donaciones de terrenos a Xirivella, como por ejemplo una alquería con terrenos de huerta a Berenguer Dalfocea o algunas casas al caballero catalán Montsoriu, descendiente de los barones de Montsoriu. De la época medieval también quedan un gran número de edificaciones como "La Casa del Deu" situada en el actual Carrer de la Pilota o "La Closa" en el Camp de Baix.

En 1386 los Calatrava empeñaron por 11 años las tierras de Xirivella a Don Pedro de Boil y Castellar y a su mujer, este compromiso se mantuvo durante un elevado número de años, a través de sucesivas renovaciones.

Ya en el año 1609, con la expulsión de los moriscos de toda España, un gran número de habitantes abandonaron Xirivella, quedando esta prácticamente deshabitada, por lo que tuvo que realizarse una repoblación mediante individuos de otros lugares. La repoblación fue bastante rápida, lo que se puede deducir del tamaño de la iglesia parroquial reconstruida en 1683.

Xirivella estuvo un elevado período de tiempo bajo la tutela del señorío de los Boil hasta la llegada de la Ley de los Señoríos cuando se procedió a su emancipación, ya en 1811.

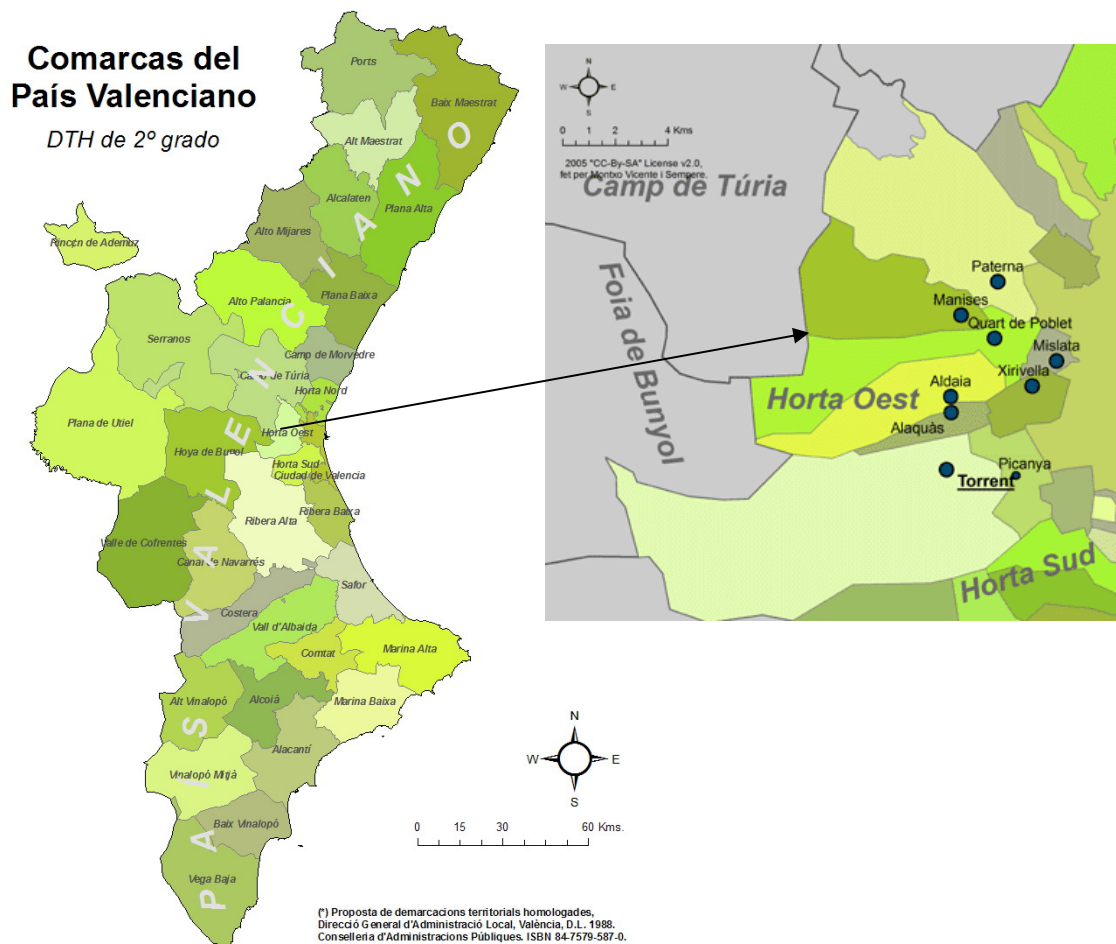
## 2.2. MARCO TERRITORIAL

### 2.2.1. SITUACIÓN GEOGRÁFICA

El municipio de Xirivella se ubica dentro de la provincia de Valencia en la comarca de l'Horta Oest, comarca que limita al Norte con las comarcas del Camp de Turia y l'Horta Nord, al Oeste con la comarca de La Foia de Bunyol; al Sur con la comarca de La Ribera Alta y l'Horta Sud y al Este con la comarca de Valencia.

La localidad de Xirivella dista 4,9 km. de la capital de provincia (Valencia) y su centro urbano se encuentra a una altitud de 30 m sobre el nivel del mar, estando el punto más elevado del municipio a 38 m.

Figura 1: Ubicación de la comarca de l'Horta Oest en la Comunidad Valenciana



Fuente: Deplan S.L.

La comarca del l'Horta Oest está constituida por nueve municipios, estos quedan distribuidos de Sur a Norte de la siguiente manera; Picanya, Torrent, Alaquas, Aldaia, Xirivella, Mislata, Quart de Poblet, Manises y Paterna, tal como ha quedado indicado en la figura anterior.

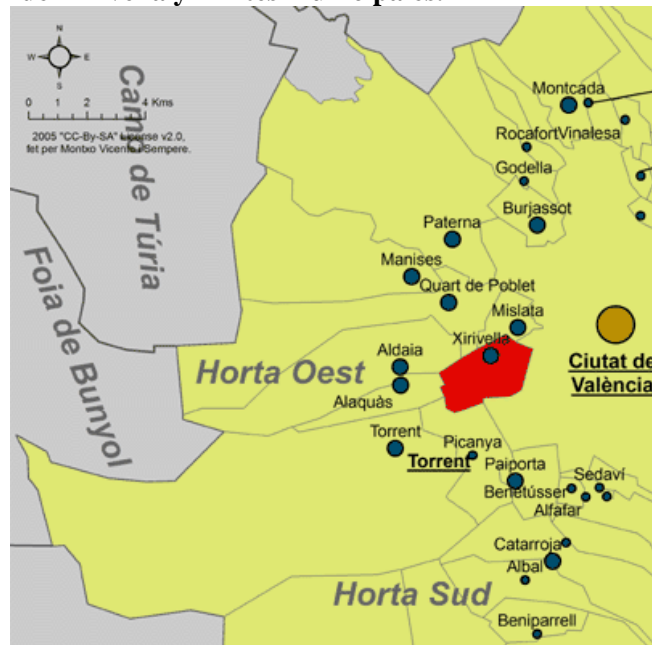
Xirivella se encuentra ubicada en el extremo Sureste de la comarca como ya se ha comentado anteriormente, constituye junto a Mislata los municipios que más cerca están

de la capital de provincia, tan solo le separa 4,9 Km de la capital, siendo la distancia a la costa de 12 Km.

Ocupa una extensión de 520 Ha ocupadas en su mayor parte por cultivos tanto herbáceos como leñosos, además de suelo urbano, industrial y terciario.

Los límites municipales de Xirivella son por el Norte los municipios de Mislata y Quart de Poblet, por el Sur los municipios de Picanya y Valencia, por el Este el municipio de Valencia y por el Oeste los municipios de Alaquas y Aldaia.

**Figura 2: Ubicación de Xirivella y límites municipales.**



Fuente: DEPLAN, S.L.

Geográficamente el municipio de Xirivella se encuentra asentado sobre terrenos completamente planos siendo los desniveles prácticamente despreciables.

### 2.2.2. EL NUCLEO URBANO Y LA EVOLUCIÓN URBANA

La población de Xirivella se fue formando a lo largo del actual cauce del río Turia, en su margen derecho, donde se asentaron los principales centros de vida social, como la casa municipal o la iglesia. El desarrollo urbano y el crecimiento de su población se produjeron en un principio a través del camí de Picanya (hoy calle València) y el antiguo brazo del camí de Samarra (hoy calle Mare de Déu de la Salut) hasta llegar a la nueva carretera de Torrent (hoy en día Camí Nou), de manera que en torno a estos viales surgieron calles con una trama más o menos perpendicular, constituyendo hoy en día el núcleo histórico del municipio.

Este pequeño núcleo poblacional continuó posteriormente el crecimiento dirigiéndose hacia el municipio de Alaquas, a través del Barrio de San Ramón (1946), Sant Josep y Mont de Pietat (1953) y después hacia el Sur con el Barrio El Cano ya en 1960.

El crecimiento y desarrollo de Xirivella ha estado fuertemente condicionado por la construcción del nuevo cauce de río Turia, la riada que tuvo lugar en 1957 originó su construcción con la finalidad de desviar el caudal de este río a su paso por la ciudad de Valencia. Esta actuación significó la segregación física del municipio y la paralización del crecimiento del municipio hacia Valencia, consolidándose el Barrio de la Luz en esta parte del municipio.

**Figura 3: Casco urbano de Xirivella**



*Fuente: Conselleria de Territorio y vivienda*

Dentro del término municipal de Xirivella no existen urbanizaciones diseminadas. Respecto a las zonas industriales presentes en el término, se encuentran ubicadas en la zona más Suroeste del municipio, estando claramente separadas del área residencial a través de la línea ferroviaria que atraviesa el municipio de Noroeste a Sureste. Estos polígonos industriales son:

- Polígono industrial Verge de la Salut
- Polígono industrial dels oficis
- Polígono industrial Zamarra

Respecto a la clasificación del suelo que establece el actual planeamiento en el término municipal regido por Plan General de Ordenación Urbana, el suelo queda clasificado en:

**Tabla 1: Clasificación del suelo en el municipio de Xirivella (ha).**

Municipio	Superficie	Suelo Urbano	Suelo Urbanizable	No Urbanizable
Xirivella	453,07 (*)	166,227	52,734	234,109

Fuente: Plan General de Ordenación Urbana.

(\*) A esta superficie de suelo clasificado se le deben sumar las 63,558 Ha de Red Primaria, compuesta por viales, equipamientos y zonas verdes, lo que computa un total de superficie del municipio de 517,26 ha

## 2.2.3. PATRIMONIO HISTORICO - CULTURAL

### 2.2.3.1. INTRODUCCIÓN

El patrimonio cultural valenciano es una de las principales señas de identidad del pueblo valenciano y el testimonio de su contribución a la cultura universal. Los bienes que lo integran constituyen un legado patrimonial de inapreciable valor, cuya conservación y enriquecimiento corresponde a todos los valencianos y especialmente a las instituciones y los poderes públicos que lo representan.

El Estatuto de Autonomía de la Comunidad Valenciana, en su artículo 31, atribuye a la Generalitat competencia exclusiva sobre el patrimonio histórico, artístico, monumental, arquitectónico, arqueológico y científico y sobre los archivos, bibliotecas, museos, hemerotecas y demás centros de depósito cultural que no sean de titularidad estatal, sin perjuicio de la reserva de competencia en favor del Estado sobre la defensa del patrimonio cultural, artístico y monumental contra la exportación y la expoliación.

### 2.2.3.2. PATRIMONIO HISTÓRICO – CULTURAL DE XIRIVELLA

#### Patrimonio arqueológico

El municipio de Xirivella contiene en el interior de su casco histórico un área de protección arqueológica que se sitúa en la Calle Pilota nº 2-3.

#### Patrimonio arquitectónico

En el municipio de Xirivella se encuentra un importante patrimonio arquitectónico, concentrado prácticamente su totalidad en el casco histórico. Dentro de este patrimonio arquitectónico destacamos:

1. **La Iglesia Virgen de la Salut**, iglesia de estilo gótico que fue construida aproximadamente en el año 1683, en este edificio de carácter religioso se conserva la imagen de la Virgen de la Salut. En septiembre de 1983 se restauró el campanario y en diciembre de 2005 se comenzó a restaurar la cúpula de la capilla. Algunos elementos de interés social y religioso que se conservan en esta iglesia son entre otros, la pila bautismal, conocida como “La pica de Xirivella”, o la Cruz de Calatrava que todavía hoy se encuentra situada en la parte superior de una de las cúpulas de la iglesia..

2. **La Ermita de Nostra Senyora de la Salut**, esta ermita está situada en una pequeña plaza que lleva su nombre, Plaza la Ermita, la cual se encuentra rodeada de distintos viales, en un principio, durante su construcción en 1604, se encontraba en las afueras de la ciudad, hoy en día la evolución urbana del municipio la ha situado en el epicentro de la población. El edificio por la singularidad de la construcción domina la plaza respecto a las demás construcciones mucho más contemporáneas, siendo una de sus principales singularidades a las que nos referimos la cripta que alberga en su interior.

**Figura 4. Ermita de nostra senyora de la salut**



*Fuente: Elaboración propia Deplan*

3. **Vivienda unifamiliar**, ubicada entre la calle Velázquez y la avenida Virgen de los Desamparados, es una casa unifamiliar situada en la calle Velázquez en un tramo de la calle que es interrumpido por el colegio público Gregorio Mayans. Su estructura es tradicional, acolchada en las esquinas, cubierta de tejas, a dos aguas y con dos grandes chimeneas.

4. **Casa de Déu**, situada en Calle Pilota, el edificio se caracteriza por la existencia de dos ventanas de piedra que todavía están enjalbegadas siendo de estilo gótico. Antiguamente se pagaban en él los arriendos a la orden de los Calatraba.

**Figura 5. Casa del Dau, en la Calle Pilota**



*Fuente: Elaboración propia Deplan*



### Patrimonio etnológico

En el municipio de Xirivella se encuentran 16 elementos catalogados como patrimonio etnológico y cultural por la Conselleria de Cultura, Educación y Deportes del la Generalitat Valenciana, estos elementos son:

- Cementerio Virgen de la Salud
- Cristo crucificado-Calvario Via Crucis
- Depósito de agua potable
- Estación I del Via Crucis
- Estación II del Via Crucis
- Estación IV del Via Crucis
- Estación VII del Via Crucis
- Fábrica Feycu
- Mercado municipal
- Panel conmemorativo
- Panel reloj
- San Antonio de Papua
- San Vicente Ferrer
- Santa rita de Casia
- Via crucis. Ultima estación
- Virgen del rosario

## **2.3. DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO FÍSICO**

### **2.3.1. CLIMA Y METEOROLOGÍA**

El municipio de Xirivella no dispone dentro de los límites de su término municipal de una estación meteorológica. La estación más próxima de la que se disponen datos se encuentra ubicada en el término municipal de Picanya, municipio limítrofe a Xirivella por el Sur del término. Para la caracterización climática del municipio se han utilizado los datos proporcionados por los sensores localizados en esta estación meteorológica.

#### **2.3.1.1. MARCO GEOCLIMÁTICO**

El término municipal de Xirivella se encuentra enmarcado totalmente dentro del régimen Mediterráneo, cuyas características de conjunto son las de una pluviometría con mínimo estival y máximo otoñal muy acusados y un régimen térmico definido por la suavidad tanto en el verano (afectado por las brisas) como en el invierno. La proximidad del municipio a la costa unido a la inexistencia de elementos geofísicos que limiten la actividad reguladora del mar, hacen que en general los municipios limítrofes a la zona costera se beneficien de la regulación térmica que proporcionan las grandes masas de agua.

#### **2.3.1.2. RÉGIMEN TÉRMICO**

Las temperaturas absolutas dependen de la altitud, de la continentalidad y de la latitud de la estación donde se registren. La estación meteorológica de Picanya se sitúa a 30 m.s.n.m, a una latitud de 39°26'N y una longitud de 0°26'W, y su influencia marítima es notable por su orientación abierta hacia la Plana de Valencia y su cercanía a la costa.

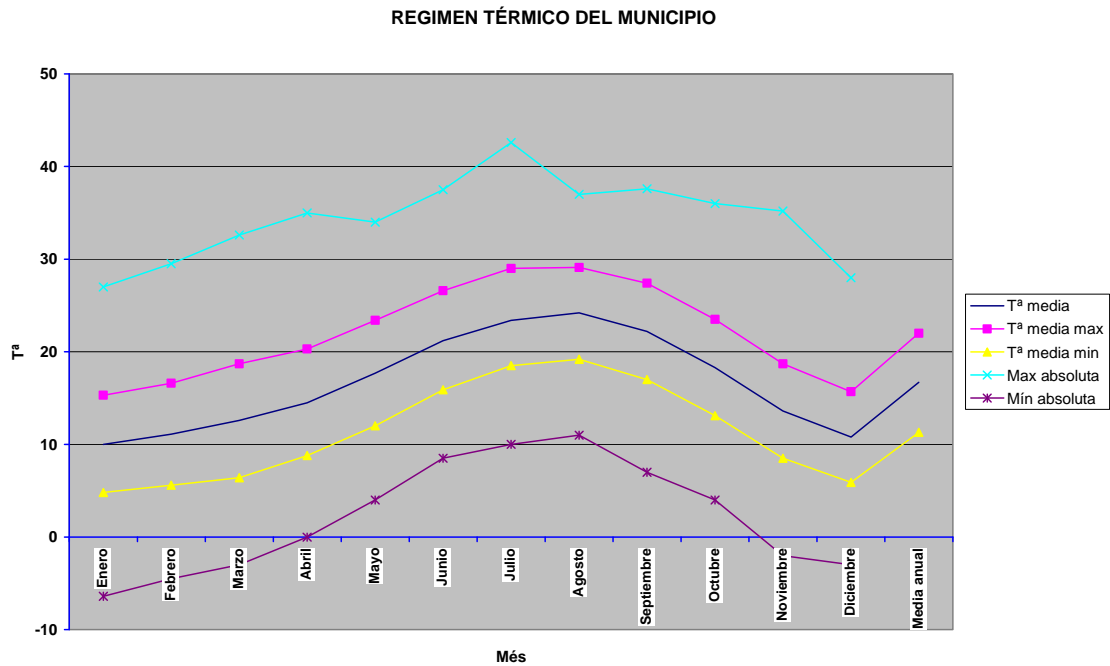
**Tabla 2. Temperaturas medias mensuales registradas en la estación de Picanya (1961-1990)**

<b>Mes</b>	<b>T MAX. (absoluta)</b>	<b>T MIN. (absoluta)</b>	<b>T. MED. (media máx.)</b>	<b>TM. (media min)</b>	<b>TMM.</b>
Enero	27,0	-6,4	15,3	4,8	10,0
Febrero	29,5	-4,5	16,6	5,6	11,1
Marzo	32,6	-3,0	18,7	6,4	12,6
Abril	35,0	0,0	20,3	8,8	14,5
Mayo	34,0	4,0	23,4	12,0	17,7
Junio	37,5	8,5	26,6	15,9	21,2
Julio	42,6	10,0	29,0	18,5	23,7
Agosto	37,0	11,0	29,1	19,2	24,2
Septiembre	37,6	7,0	27,4	17,0	22,2
Octubre	36,0	4,0	23,5	13,1	18,3
Noviembre	35,2	-2,0	18,7	8,5	13,6
Diciembre	28,0	-3,0	15,7	5,9	10,8
<b>Anual</b>			<b>22,0</b>	<b>11,3</b>	<b>16,7</b>

Fuente: Atlas climático de la Comunidad Valenciana (1961-1990)

La temperatura media anual registrada en la estación meteorológica del Picanya es de 16,7 °C. A lo largo del año la variación térmica durante el periodo 1961-1990 osciló desde los 10 °C de Enero hasta los 24,2°C del mes de Agosto.

La temperatura máxima absoluta se registró durante el mes Julio con 42,6 °C y la mínima absoluta se registró durante el mes de Enero -6,4°C.

**Figura 6: Temperaturas medias mensuales (1969-1990)**

Fuente: DEPLAN, S.L.

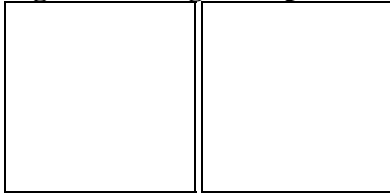
### 2.3.1.3. PRECIPITACIONES

El régimen de precipitaciones de Xirivella presenta unas características que lo definen dentro del marco mediterráneo de semiárido seco, con precipitaciones medias anuales entre 350-600 mm, concretamente según los datos de la estación del Picanya 412,9 mm.

**Tabla 3. Precipitaciones medias mensuales registradas en la estación de Picanya (1961-1990)**

Mes	P. MEDIA (l/m <sup>2</sup> )	DIAS DE PRECIPITACION (Media)
Enero	40,1	4,6
Febrero	30,9	3,9
Marzo	34,3	3,0
Abril	34,3	4,7
Mayo	34,2	4,9
Junio	19,4	2,9
Julio	10,7	1,0
Agosto	21,9	2,2
Septiembre	64,5	3,4
Octubre	96,6	3,6
Noviembre	64,8	6,3
Diciembre	48,0	3,6
<b>Anual</b>	<b>499,8</b>	<b>44,1</b>

El término municipal presenta un régimen pluviométrico caracterizado por una distribución no equitativa a lo largo del año, pues presenta valores mínimos para los meses estivales, y valores máximos en los meses de Otoño, pudiendo llegar a representar el 50 % de las precipitaciones anuales.

**Figura 7: Régimen pluviométrico medio mensual durante el período 1961-1990.**

Fuente: DEPLAN, S.L.

En los meses de mayor pluviométrica no se produce un mayor número de días de lluvia que en los meses de menor régimen pluviométrico, si no que las precipitaciones son más intensas y por tanto el caudal recibido es superior.

Xirivella se encuentra inmerso en el área de influencia de la gota fría y cercana a los núcleos de esta, que se situarían en la zona meridional de la cuenca del Turia.

La gota fría es un fenómeno tormentoso causado por una confluencia de tres factores: agua del mar caliente, atmósfera inestable en la costa, y presencia de una masa de aire

frío. El primer factor se da al final del verano, cuando el agua del Mediterráneo puede llegar a temperaturas cercanas a los 30°C. Al estar el agua del mar tan caliente, la evaporación es muy importante, liberando gran cantidad de vapor de agua caliente a la atmósfera. Si este aire caliente es empujado hacia la costa (viento del Este) encuentra aire frío sobre la costa, ascenderá con facilidad (el aire caliente es menos denso y pesa menos que el aire frío), y a medida que asciende, irá formando nubes al condensarse. Esta condensación será muy rápida y en poco tiempo se podrán formar nubes de evolución vertical (Cúmulos y Cumulonimbos) que si bien no tienen una superficie horizontal muy grande, pueden llegar a los 10 km. de altura, almacenando gran cantidad de energía. Si la atmósfera es inestable, el cóctel está completo, y tenemos garantizadas tormentas intensas, con fuerte aparato eléctrico y granizo.

## **2.3.2. GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA**

### **2.3.2.1. GEOLOGÍA**

La provincia de Valencia se encuentra enclavada en un 50 % dentro de la porción suroriental de la denominada Cordillera Ibérica. El resto del territorio provincial está ocupado por la prolongación nororiental de las Cordilleras Béticas y al Sur de la Cordillera Costero-catalana. La afección de las últimas directrices de la Cordillera Costero catalana se puede considerar prácticamente anecdótica en comparación con las otras dos grandes formaciones, las cuales se disponen como una orla que cierra por el Oeste la llanura aluvial cuaternaria, franja continua abierta al mar en la cual se asienta la mayor parte de la actividad socioeconómica, aprovechando las posibilidades de uso que presentan los suelos litorales. La dualidad entre el interior y el litoral es una constante en la configuración del territorio valenciano.

Desde el punto de vista de la edad geológica, en el interior de la provincia predominan los materiales mesozoicos del Cretácico (principalmente formaciones carbonatadas como margas, calcarenitas, calcarias y dolomias) que por el Oeste se encuentran con afloramientos superficiales cenozoicos y sobre todo cuaternarios, constituidos mayoritariamente por arcillas, arenas, conglomerados, margas y calcareas con perfiles sensiblemente planos, como producto de la erosión del relieve.

En general, la aparición de fenómenos diapíricos de carácter estrusivo hace aflorar materiales de la edad Triásica e incluso la Paleozóica, estos últimos de una manera casi testimonial en una zona de gran desarrollo Triásico. El Triásico de desarrollo variable rodea los principales fenómenos tectónicos de la provincia, especialmente en su parte más Norte (Sierra Calderona) y en su parte más sur (formación Valencia). El Jurásico aparece muy a menudo en las zonas de tránsito entre el Cretácico y el Triásico.

El término municipal de Xirivella, está situado aproximadamente en la parte central de la gran llanura que constituye la comarca de l'Horta, el terreno de la cual se caracteriza por formar una gran planicie que es el resultado de la antigua formación del río Turia que por el Norte y por el Sur se une respectivamente con el Palancia y el Júcar, las cuales como es fácil de imaginar, en los albores del cuaternario y debido a la importancia de sus caudales, mucho más caudalosos y fuertes que los actuales, formarían sus lechos contribuyendo conjuntamente con esto a la formación de toda esta región valenciana que prácticamente se extiende hasta la línea costera desde del Cabo de Canet hasta Cullera. Por esta razón la totalidad de los materiales depositados en la zona corresponden al cuaternario.

### 2.3.2.2. GEOMORFOLOGÍA

La comarca de l'Horta y con ella Xirivella se encuentra situada en una amplia depresión de origen tectónico complejo. Esta depresión se extiende entre el mar y los contrafuertes de los relieves de Chiva y Buñol y esta flanqueada, hacia el Norte por las elevaciones de Náquera y al Sur por las de Cullera y Alginet.

Esta zona deprimida representa un eje sonclinal de la Cordillera Ibérica, en la que se han depositado materiales posteriores a la compresión de las estructuras ibéricas.

Por otra parte, esta depresión tectónica ha sido afectada por movimientos posteriores relacionados con la tectónica de las cadenas Béticas, que han de ser responsables de los movimientos más recientes de las costas mediterráneas.

L'Horta se sitúa en una de estas depresiones que es invadida por el mar Torteniense, este mar, de escasa profundidad deposita materiales como limos, hasta limos y arcillas, formándose un gran golfo.

La constitución geológica del término municipal de Xirivella responde a un subsuelo arcilloso arenoso con bancos estratificados de arenas y gravas más limpias y arcillas más puras, predominando estas o las otras según su proximidad a la línea costera

La geomorfología del municipio se completa con diversos niveles de arcillas arenosas que aparecen en la partida del Ciprés, en la parte más Suroccidental del término.

Los materiales existentes se agrupan como rocas sedimentarias no consolidadas, diferenciándose los siguientes grupos:

- Rocas sedimentarias no consolidadas
- Cantos, gravas, arenas y limos: es la litología predominante en Xirivella, casi la totalidad del término municipal la presenta, con mayor proporción de cantos y gravas seguido de arenas y limos
- Cantos, gravas y limos, se presenta en una pequeña franja en el límite suroeste.

El material del término municipal de Xirivella pertenece al cuaternario Pleistoceno Superior, formado por fácies del tipo gravas, arenas y limos y al Cuaternario Pleistoceno Medio, formado por arcillas con nódulos calcáreos.

Respecto al relieve este es predominantemente plano y con una pendiente inferior al 5%. Por tanto constituye una unidad fisiográfico homogénea.

### 2.3.2.3. EDAFOLOGÍA

Los suelos agrícolas del término municipal de Xirivella se pueden considerar de una manera general con textura franca a franca limosa, de pH elevado, bajos en materia orgánica, buen contenido en potasio y fósforo, contenido de carbonatos de bajos a altos, baja cantidad de magnesio y contenidos de medios a altos en caliza activa.

En resumen, todo el término municipal de Xirivella se encuentra ocupado por suelos jóvenes sin desarrollo o muy incipiente, con horizontes cámbricos estructurados. Se pueden clasificar en el orden de los Entisoles y el suborden de Orthent en la mayor parte del término. Una pequeña parte al Sureste se localizan Entisoles de suborden Fluvente.

**Tabla 4. Características edafológicas generales del término municipal**

HORIZONTE	PROFUNDIDAD	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
Au	0-30 cm	Terroso claro (75YR 6/4) franco, estructurado en bloques fuertes, muy porosos muy finos en poros vesiculares, poros muy gruesos en canales, frecuentes rocas y fuertemente calizo 20-40%.
C	30-55 cm	Terroso fuerte (75YR 5/6) franco arenoso, estructura granular muy débil, suelto en seco y muy friable mojado, abundancia de poros muy gruesos y frecuentes rocas medianas, fuertemente calizo 20-40%, se localiza también frecuente actividad biológica
2AC	55-70 cm	Terroso rojizo (5YR 5/4) franco limoso, estructurado en bloques subangulares, friable a firme en mojado, poros en canales, frecuentes rocas medianas y gruesas, fuertemente calcificado (20-40 %)
2C	70-95 cm	Terroso fuerte (75YR 5/6), franco arenoso, de estructura granular muy débil suelto en seco y muy friable en mojado, muchos poros muy gruesos, fuertemente calcificado (20-40%)
3 <sup>a</sup>	95-130 cm	Terroso amarillento oscuro (10YR 4/4) franco arcilloso arenoso, estructura granular muy débil, suelto en seco y muy friable en mojado, abundancia de poros muy gruesos, frecuentes rocas de sílex medias y gruesas redondeadas, fuertemente calcificado (20-40%), con frecuente actividad biológica
3C	130- cm +	Terroso amarillento (10YR 5/6) franco, estructura masiva, frecuentes poros muy gruesos, frecuentes rocas medias y gruesas, fuertemente calcificado (20-40%)

Fuente: DEPLAN, S.L.

Respeto a la capacidad agrológica del suelo, entendiendo esta como la aptitud del suelo para determinados usos agrarios, podemos decir que la capacidad del suelo es muy elevada en toda la zona de estudio, donde aparecen campos de naranjos y hortalizas en plena producción.

Entre las diferentes clases en las que se subdividen los suelos por su capacidad de producción agrícola, el término municipal de Xirivella pertenece a la clase A, capacidad de uso muy elevada, suelen ser zonas que presentan unas propiedades del suelo y de su entorno muy favorable para cualquier uso agrario. Este tipo de suelos se suelen caracterizar por lo siguiente:

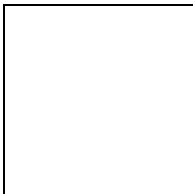
CARACTERÍSTICAS DE LOS SUELOS AGRÍCOLA TIPO A	
EROSIÓN	< 7 Tn / ha / año
PENDIENTE	< 8%
GROSOR EFECTIVA DEL SUELO	> 80 cm
AFLORAMIENTOS DE ROCA	< 2%
PEDREGOSIDAD	> 20%
SALINIDAD	> 2 dS/m
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Favorables
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS	Favorables
HIDROMORFIA	ausente

### 2.3.3. HIDROLOGÍA

#### Aguas superficiales

El territorio de Xirivella pertenece a Cuenca Hidrográfica del Júcar, concretamente al sistema de explotación número 4 Turia.

#### **Figura 8. Vista general de las subcuencas del Sistema de explotación Turia**



Fuente: DEPLAN, S.L.

El sistema de explotación Turia comprende la cuenca propia del río Turia en su totalidad, así como las de los barrancos del “Carraixet” y “Pedrís” y las subcuencas litorales comprendidas entre el límite Norte del término municipal de Puçol y la Gola del Saler. La superficie total comprendida por el sistema es de 7239,71 Km<sup>2</sup>. Los gradientes más importantes de precipitación y temperatura se producen en dirección Norte-Sur, siguiendo el curso del río Turia.

La parte Norte del término municipal es atravesada por el nuevo lecho del río Turia, cuya construcción se deriva de las inundaciones producidas en 1957.

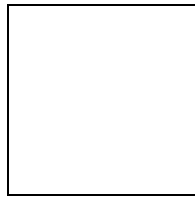


El barranco más importante que afecta a la localidad de Xirivella es el barranco de La Saleta o de Montes, que a su paso por Aldaia recoge las aguas de Quart de Poblet y de Manises. También cabe destacar la existencia de otros barrancos que aunque de menor importancia que el anterior forman parte de la red hidrográfica del municipio, muestra de ello tenemos la depresión junto al camino “Les Penyetes”, el “Camí fondo” o del “Cementeri”.

La gran capacidad agrológica a la que se ha hecho mención tiene como resultado la creación de un entramado de acequias que recorren el municipio para satisfacer la demanda de agua de riego.

---

### **Figura 9. Acequia en cultivo de hortalizas**

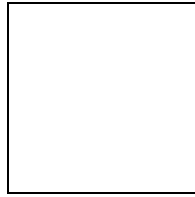


*Fuente: DEPLAN, S.L.*

### **Aguas subterráneas**

El término municipal de Xirivella se encuentra enclavado dentro del Sistema Acuífero nº51, Terciario y Cuaternario de la Plana de Valencia. Este Sistema Acuífero abarca una superficie de 1.200 km<sup>2</sup> y se encuentra situado en la zona litoral de la provincia de Valencia, entre Puzol y Cullera. En su interior incluye las casi 60.000 ha de regadíos tradicionales de los ríos Júcar y Turía. Se extiende desde Puzol por el Norte, hasta el Valle del Jaraco por el Sur; al Este limita con el Mar Mediterráneo y al Oeste con la zona de Buñol-Cheste y los macizos calcáreos de Caroche y de la Sierra Perenchina.

El sistema pertenece a la Unidad Hidrogeológica 08.25 Plana Valencia Norte, representada en la siguiente figura:

**Figura 10: UH 08.25.**

*Fuente: IGME*

El acuífero de la Plana de Valencia posee unos recursos del orden de 800 hm<sup>3</sup>/año, de los que 400 provienen de los acuíferos calizos que le circundan y el resto de la infiltración directa del agua de lluvia. De todos sus recursos se aprovechan actualmente 240 hm<sup>3</sup>/año, con los que se riegan 25.000 ha y se abastece a las industrias y a la población.

## **2.4. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS**

### 2.4.1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

En la actualidad la población de derecho del municipio de Xirivella, según datos del año 2005 facilitados por el Ayuntamiento, asciende a 29311 habitantes.

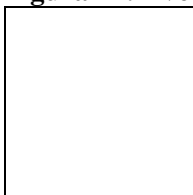
La tendencia poblacional del municipio ha sido, a lo largo del último siglo, una tendencia claramente ascendente, continuando actualmente esta evolución positiva de la población. A principios de siglo, según los datos extraídos del Ayuntamiento de Xirivella y de la publicación “Los indicadores socioeconómicos de la Comunidad Valenciana” editado por la Caixa, el municipio de Xirivella contaba en 1900 con 1429 habitantes, aumentando esta población hasta situarse con 1727 habitantes en 1920. Esta tendencia evolutiva de la población que se iniciaba a principios de siglo, se ha mantenido hasta nuestros días, contando actualmente con 29311 habitantes (año 2005)

La evolución demográfica del municipio correspondiente al último siglo puede apreciarse en la siguiente tabla y gráfico adjunto:

**Tabla 5: Evolución de la población de Xirivella durante el siglo XX.**

AÑO	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981	1996	2000	2004	2005
Nº HABITANTES	1429	1655	1727	2430	3025	3951	9313	20164	24247	26478	26053	28515	29311

**Figura 11: Evolución de la población de Xirivella durante el siglo XX.**



*Fuente: Anuario de la Caixa.*

El aumento de la población durante el último siglo ha tenido dos comportamientos claramente diferenciados, durante la primera mitad de siglo, el período comprendido entre 1900 y 1950, el aumento de la población fue lineal, con una línea de tendencia ascendente cuya ecuación aproximada puede representarse a través de la siguiente expresión:

$$y = 497,8x + 627,2$$

A partir de la mitad del siglo, la tendencia evolutiva sigue siendo un aumento progresivo de la población pero el comportamiento es distinto, de 1950 a 1960 la población se triplica, la capacidad evolutiva aumenta, el incremento poblacional que tuvo lugar durante el primer lustro, se produce en apenas una década, continuando este comportamiento exponencial hasta 1981, situándose la población del municipio en prácticamente 25000 individuos.

A partir de ese momento y hasta nuestros días la población de Xirivella ha continuado aumentando, sufriendo un pequeño retroceso poblacional en los primeros años de la última década, pero recuperándose desde mitad hasta nuestros días.

#### 2.4.2. DENSIDAD DE POBLACIÓN

La tabla 6 proporciona información sobre la concentración y dispersión de la población con respecto al tamaño del territorio comparando distintos niveles del territorio nacional.

**Tabla 6. Densidad de población en distintos niveles del territorio. Año 2004.**

Territorio	Superficie (km <sup>2</sup> )	Población	Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )
España	505.988	42.171.064	83,34
Comunidad Valenciana	23.253	4.543.304	195,38
Provincia de Valencia	10.804	2.358.919	218,34
L'Horta Oest	187,30	312.689	1669,45
<b>Xirivella</b>	<b>5,2</b>	<b>28.515</b>	<b>5.483,65</b>
Picanya	7,1	9.610	1.353,52
Torrent	69,3	71.314	1.029,06
Alaquas	3,9	29.279	7.507,43
Aldaia	16,1	26.442	1.642,36
Mislata	2,1	42.689	20.328,09
Quart de poblet	19,6	25.638	1.308,06
Manises	19,6	28.040	1.430,61
Paterna	35,9	51.162	1.425,12

Fuente: Instituto Valenciano de Estadística

El municipio de Xirivella tiene un promedio de 5.483,65 habitantes por kilómetro cuadrado, indicador que lo sitúa por encima de las medias calculadas para los ámbitos territoriales correspondientes al nivel provincial, comarcal y comunitario.

Aun así el término municipal de Xirivella no es el más poblado dentro de la comarca de l'Horta Oest, Alaquas y Mislata con 7.507,43 Hab./Km<sup>2</sup> y 20.328,09 Hab./Km<sup>2</sup> respectivamente son los municipios más poblados de la comarca.

#### 2.4.3. VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN

La variación poblacional municipal viene marcada por dos parámetros los movimientos naturales de la población (natalidad y mortalidad) y por los movimientos migratorios (inmigración y emigración).

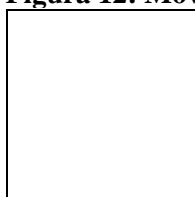
La variación poblacional de Xirivella en los últimos cinco años de los que se disponen datos se refleja en la tabla 7.

**Tabla 7. Variación poblacional de Xirivella.**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Natalidad	263	259	234	281	287	
Mortalidad	179	179	181	200	174	
Inmigración	625	902	887	1104	1379	1703
Emigración	805	790	802	772	1042	1179

Fuente: Instituto Valenciano de Estadística

**Figura 12: Movimientos poblacionales en Xirivella. 1998-2003.**



Fuente: DEPLAN, S.L.

Destaca en este periodo la evolución de la inmigración dentro del término municipal de Xirivella. Esta variable demográfica se ha incrementado en más del 100% en los últimos cinco años. La fuente principal de inmigración en este periodo han sido otros municipios. La inmigración de individuos extranjeros también ha empezado a ser importante en estos años.

**Tabla 8. Tasas de natalidad y mortalidad en distintos niveles del territorio nacional. Año 2002.**

	Tasa de natalidad	Tasa de mortalidad	Crecimiento vegetativo
España	9,95	8,76	1,19
Comunidad Valenciana	10,15	8,94	1,21
Xirivella	10,48	6,35	4,13

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

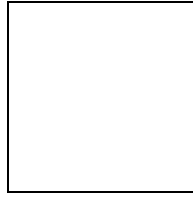
Según refleja la tabla 8, la tasa de natalidad de Xirivella en el año 2002 es ligeramente superior para ese mismo año. Por lo que a la tasa de mortalidad se refiere, esta es inferior en Xirivella a las tasas de mortalidad nacional y autonómica. De esto se desprende un crecimiento vegetativo positivo también por encima del resto de niveles territoriales nacionales.

#### 2.4.4. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

##### 2.4.4.1. Estructura por edades

La figura 11 muestra la pirámide de edades de la población de Xirivella en el año 2003.

**Figura 13: Pirámide de edades de Xirivella. Año 2003.**



*Fuente: Instituto Nacional de Estadística.*

La figura 11 muestra como la estructura campaniforme propia de las poblaciones jóvenes ha comenzado a desplazarse hacia la zona superior, la población comprendida en el intervalo de edad entre 0-15 años, es notablemente inferior a la siguiente generación.

La mayor parte de la población se concentra en el intervalo correspondiente a 20-40 años, mostrando una estructura poblacional en forma de uso, este tipo de estructuras poblacionales manifiestan una población en declinación, con una base pequeña en relación a la cantidad de habitantes adultos y una gran proporción de personas ancianas. Corresponde a poblaciones sin crecimiento o con una futura tendencia regresiva de la población y, cuanto más alta se encuentre la zona ancha de la pirámide, mayor es la velocidad de decrecimiento del número de pobladores.

Por lo que respecta a las diferencias poblacionales entre sexos, el sexo masculino es mayoritario en todos los grupos de edad hasta los 50 años, a partir de esta edad, el sexo femenino es claramente mayoritario. Las mayores diferencias a favor del sexo masculino se producen en el grupo de edad de 20 a 40 años, y las mayores diferencias a favor del sexo femenino se producen en el grupo de edad de 80 a 84 años.

## **2.5. CALIDAD DE VIDA**

Con la puesta en marcha de la Agenda Local 21 se pretende una interacción entre aspectos medioambientales, sociales y económicos con el fin de ofrecer una mejor calidad de vida a los ciudadanos.

Una mejor calidad de vida se logra en sociedades económicamente avanzadas, justas y participativas. Los ciudadanos deberían poder participar y sentirse parte de la vida social de su comunidad, en condiciones que fomenten su potencial individual, su bienestar propio y el de su sociedad. Los ciudadanos necesitan acceder a un nivel aceptable de seguridad económica e integración social para vivir en comunidades unidas y tener la capacidad de desarrollar al máximo sus posibilidades. En otras palabras, la calidad social depende del alcance económico, social y político de la ciudadanía de la que disfrutan las personas.

Entre las condiciones básicas que se exigen para poder acceder a una calidad social aceptable están:

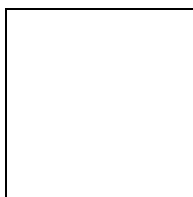
- Seguridad y protección ante amenazas violentas y ecológicas.
- Vivienda, calefacción, ropa, alimentos, etc. (cubrir las necesidades básicas de la población).
- La oportunidad de que cada individuo organice su vida personal de acuerdo con sus preferencias e ideologías personales.
- Trabajo suficiente para todos.
- Unos ingresos para todos los trabajadores que les permitan participar en la sociedad.
- Un ingreso digno para aquellos que no puedan trabajar, así como el acceso a los servicios básicos de salud y acogida para las personas que lo necesiten.
- Oportunidad de integración en la comunidad en la que viven para todas las personas; jóvenes, ancianos, minusválidos, minorías étnicas e inmigrantes.
- Acceso de por vida a oportunidades de educación y formación.
- Prohibición de discriminación por razón de nacionalidad, edad, sexo, raza, religión, creencias políticas, etc.

Para poder satisfacer estas necesidades, se necesitan una serie de servicios y equipamientos que se detallan a continuación:

### **2.5.1. EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS SANITARIOS**

Dentro de la estructura de Atención Primaria de Salud en la Comunidad Valenciana, Xirivella se encuentra ubicado en el Departamento de Salud 09 del Centro de Salud Pública de Valencia, dentro de la zona número 8.

El Centro de Salud Pública de Valencia consta de las siguientes Unidades Funcionales y Administrativas: Epidemiología, Dirección, Salud Laboral, Promoción de la Salud, Prevención del Cáncer de mama, Dermatología, Higiene de los Alimentos, Laboratorio, Administración y Prevención del SIDA.

**Figura 14: Mapa del Área de Salud 09.**

Fuente: Conselleria de Sanitat

**Tabla 9: Recursos sanitarios del Área 09**

Tipo de recurso	Tipo de centro	Ubicación
Atención especializada	Centro de especialidades	Aldaia
	Centro de especialidades	Torrente
	Centro de especialidades	Valencia
	Hospital General Universitario	Valencia
Atención primaria	Centro de salud	Barrio del cristo
	Centro de salud	Alaquas
	Centro de salud	Aldaia
	Centro de salud	Montserrat
	Centro de salud	Paiporta
	Centro de Salud	Picanya
	Centro de Salud	Picassent
	Centro de Salud	Torrent
	Centro de Salud	Valencia
	Centro de Salud	Valencia
	Centro de Salud	Valencia
	Centro de Salud	Valencia
	Centro de Salud	Xirivella
	Consultorio	Valencia
	Consultorio auxiliar	Dos aguas
	Consultorio auxiliar	Millares
	Consultorio auxiliar	Montroy
	Consultorio auxiliar	Real de Montroy
	Consultorio auxiliar	Torrent
Consultorio auxiliar	Torrent Monte Vedat	
Consultorio auxiliar	Xirivella-Barrio de la luz	
Cruz Roja	Xirivella	
Unidades de apoyo a primaria	Centro de Salud Sexual	Alaquas
	Centro de Salud Sexual	Aldaia
	Centro de Salud Sexual	Picassent
	Centro de Salud Sexual	Torrent
	Centro de Salud Sexual	Xirivella
	Centro de Salud Sexual	Barrio del Cristo
Centro de Salud Sexual	Valencia	

Fuente: Conselleria de Sanitat



Tipo de recurso	Tipo de centro	Ubicación
Unidades de apoyo a primaria	Centro de Salud mental	UD mental H General
	Centro de Salud mental	Valencia
	Centro de Salud mental	Aldaia
	Centro de Salud mental	Torrent
	Centro de Salud mental	H. General (Valencia)
	Unidad reprevención cancer de mama	Torrent
	Conductas adictivas	Departamento 9
Salud Pública	CG Salud Pública	Torrent
	CG Salud Pública	Valencia

Fuente: Conselleria de Sanitat

En el término municipal de Xirivella actualmente existen dos Centros de Salud Pública, uno situado en la Av/ Virgen de los Desamparados y otro situado en el Barrio de la Luz.

En el ambulatorio de Virgen de los Desamparados el equipo está constituido por 17 médicos, 12 en plantilla, 2 de medicina general no integrados y 3 pediatras además de 13 enfermeras, 7 administrativos, 5 celadores, 3 auxiliares de clínica, 2 matronas, 1 de planificación familiar, 1 sexóloga (psicóloga) y 1 fisioterapeuta. Además en el propio centro de salud, los jueves por la mañana, acude un dentista junto con un higienista dental para la realización de preventiva para los niños. Los servicios prestados se completan con un gimnasio para la realización de clases de parto de mujeres embarazadas y centro de rehabilitación.

La planificación familiar es un servicio que anteriormente pertenecía al Ayuntamiento y disponía de un ginecólogo, un enfermero y un administrativo. Actualmente ha pasado a depender de Conselleria y la plantilla se ha reducido a un ginecólogo y un enfermero, ubicándose en el mismo centro de salud.

El Centro de Salud de Xirivella ofrece los siguientes servicios sanitarios:

### 1. Cita previa

Mediante llamada telefónica al teléfonos 96 317 86 70 o cita solicitada en el Centro de Salud (personal de Admisión, horario de 08h a 17h, pudiendo ser las consultas de mañana o de tarde.

### 2. Atención continuada (urgencias)

Corresponde a la atención dispensada a la población a lo largo de las 24 horas del día. El servicio de urgencias es prestado por el propio centro de salud mandando refuerzos desde Conselleria, considerando el servicio de urgencias a partir de las 17:00h.

### 3. Atención en turnos de mañana y tarde

Para garantizar la máxima accesibilidad a la población de Xirivella, existen horarios de mañanas y de tarde en consulta de Equipo de Atención Primaria, donde se distribuyen los turnos de manera que todos los efectivos realizan semanalmente 4 mañanas y una tarde.

El ambulatorio del Barrio de la Luz, los servicios de medicina general y atención primaria atienden tanto a pacientes de Mislata como de Xirivella habiendo llegado los respectivos Ayuntamientos a este tipo de acuerdo. En contrapartida los avisos de urgencias procedentes de Xirivella son atendidos por el personal sanitario de Mislata.

El equipo de este ambulatorio está constituido por 4 médicos, 6 enfermeras y 2 celadores, siendo el turno de trabajo únicamente matinal.

Los Servicios Sanitarios privados que se han dado de alta en el término municipal de Xirivella desde el año 1999 y que complementan la atención sanitaria disponible han sido los que a continuación se especifican:

**Tabla 10. Centros sanitarios privados (1999-2006)**

Centro	Tipo de centro	Año
Clinica dental Fernando Veintilla López	Centro de Odontoestomatología	2004
Lloria Benet	Centro de Odontoestomatología	2005
Raquel Santiago Bondía	Centro de Rehabilitación-Fisioterapia	2003
Arnoldo R. Baldeáramos	Centro de Odontoestomatología	2000
Francisco Arribas Garrido	Quiromasajista	2003
Purificación Sanz Casanova	Óptica	2000
Mª Teresa Montañana Lopez	Fisioterapia infantil	2005
Vicent Miquel Navarro López	Medicina General	2005

Fuente: Ayuntamiento de Xirivella

## 2.5.2. EQUIPAMIENTOS EDUCATIVOS Y CULTURALES

Por lo que a equipamientos educativos se refiere, actualmente Xirivella cuenta con 2 institutos de enseñanza secundaria, 7 colegios públicos, 1 colegio-instituto concertado y 2 colegios privados.

**Tabla 11: Centros Educativos de Xirivella**

	1 <sup>er</sup> ciclo Ed. Infantil	2 <sup>o</sup> ciclo Ed. Infantil	Ed. Primaria	1 <sup>er</sup> ciclo ESO	2 <sup>o</sup> ciclo ESO	Bachiller	Ciclos formativos Administrativo
I.E.S. Ramón Muntaner				X	X	X	
I.E.S. Nou Gonzalo Anaya				X	X		X
Colegio Público Miguel Cervantes	X	X	X				
Colegio Público Ramón y Cajal	X	X	X				
Colegio Público Rei en Jaume	X	X	X				
Colegio Público Vicente Tosca	X	X	X				
Colegio Público Antonio Machado	X	X	X				
Colegio Público Gregorio Mayans	X	X	X				
Colegio Nuestra señora de la Salut	X	X	X				
Centro de formación SIPE							X
Centro Ausias March							X

Fuente: Ayuntamiento de Xirivella

Los estudios de 1º a 4º de la ESO pueden realizarse indistintamente en los dos institutos existentes en el municipio, a partir de ahí los ciclos formativos profesionales deben realizarse en el Instituto Gonzalo Anaya, mientras que el Bachiller se debe realizar en el Instituto Ramón Muntaner.

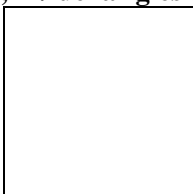
Respecto al equipamiento cultural de Xirivella el municipio cuenta con la Casa de la Cultura ubicada en la Plaza de la Iglesia nº1, desde donde se organizan y dirigen actividades culturales dirigidas para todos los públicos, algunas en beneficio de obras sociales. Entre las actividades organizadas por la Casa de la Cultura se encuentran:

- Obras de teatro
- Conciertos musicales
- Exposiciones
- Actividades juveniles
- Actividades de integración social

El municipio de Xirivella viene celebrando desde hace ya algunos años la Mostra Internacional de Payasos, Mostra que celebra este año su treceava edición.

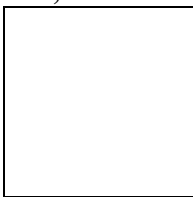
---

**Figura 15: Casa Cultural de Xirivella, Pl/ de la Iglesia nº1**



*Fuente: Elaboración propia Deplan S.L.*

Para tal efecto el municipio de Xirivella cuenta con una serie de instalaciones municipales como son el Teatro-auditorio municipal situado en la plaza de la Concordia donde usualmente se representan obras teatrales y conciertos musicales o el Centro de Instrucción Musical donde se pueden impartir clases de música de diferentes instrumentos, este centro se encuentra ubicado en la Calle Germans Cubells, muy próximo a la Casa de la Cultura.

**Figura 16: Centro de Instrucción Musical, C/Germans Cubells**

Fuente: Elaboración propia Deplan S.L.

Entre las iniciativas desarrolladas por el Ayuntamiento de Xirivella, en colaboración con la Casa Cultural y el Centro Sociocultural situado en el Barrio de la Luz, destaca la creación de las denominadas Escuelas Taller Municipales, estas escuelas proporcionan a la ciudadanía una serie de actividades culturales como son entre otras:

- Escuela de música
- Escuela coral
- Taller de dibujo y pintura
- Taller de cerámica
- Cursos de baile
- Centro infantil de barrio
- Escuelas adultas
- Cursos de informática

Xirivella cuenta en la actualidad con una red de bibliotecas públicas municipales ubicadas en diferentes barrios de la población. Desde 1996 el Barrio de la Luz dispone de un servicio de biblioteca instalado en el Centro Sociocultural del Barrio de la Luz. En el año 2002 el Ayuntamiento del municipio inauguró las nuevas instalaciones de la Biblioteca General, antes ubicadas en la Casa de la Cultura, que han sido ampliadas y renovadas y se encuentran en el Centro Cultural Ausias March. Este nuevo centro bibliotecario tiene una superficie de 848 m<sup>2</sup> y está totalmente adaptado a personas con minusvalías. También se ha inaugurado otra biblioteca en la Calle Senyera que cuenta con una superficie útil de 266,90 m<sup>2</sup> también adaptada a personas con algún tipo de minusvalía. Respecto a los servicios con que cuentan estas bibliotecas se resumen en:

- Préstamo de documentos totalmente gratuito
- Consulta de documentos en sala
- Búsqueda de información bibliográfica

- Servicio de reprografía
- Visitas guiadas y formación a los usuarios
- Actividades culturales: campañas de animación a la lectura conferencias...
- Hemeroteca
- Consulta de Internet

Por último cabe destacar la existencia de diversas asociaciones culturales, unas de iniciativa popular, que nacen de manera espontánea con intereses o sentimiento compartidos por los ciudadanos y otras de iniciativa municipal, fundadas por los servicios municipales.

### 2.5.3. SEGURIDAD CIUDADANA

Las instalaciones de la Policía Local de Xirivella se ubican en la calle Jaume Roig. Además, en el propio Ayuntamiento existe una oficina de atención al público que ofrece diferentes servicios, desde la tramitación de algunos tipos de licencias, como la licencia de ocupación de viales públicos, la tenencia de armas de aire comprimido, la denuncia de infracciones o la deposición de objetos perdidos.

### 2.5.4. EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS Y ZONAS VERDES

El equipamiento deportivo de Xirivella está compuesto por el Polideportivo Municipal, Ramón Saez, la piscina municipal y el polideportivo del Barrio de la Luz. El Polideportivo Municipal dispone de pistas de tenis, frontenis, fútbol-sala, baloncesto y fútbol.

Según información extraída del Plan General de Ordenación Urbana de Xirivella actualmente vigente y que data de 1993, dentro de los sistemas generales, los espacios libres y zonas verdes ocupan una superficie de 15.483 Ha.

Estas zonas verdes se encuentran distribuidas a lo largo de la Avenida Constitución, en la plaza de la Concordia, en pequeñas zonas repartidas en el Barrio de la luz y en el denominado Parque Pablo Iglesias ocupando este último una superficie de 4,64 ha del total.

## **2.6. DIAGNOSIS DE LA PRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO**

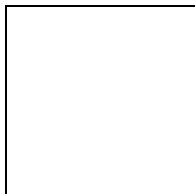
⇒ XIRIVELLA PRESENTA UN PATRIMONIO HISTÓRICO ARQUITECTÓNICO BIEN CONSERVADO.

El patrimonio histórico arquitectónico del municipio de Xirivella presenta en términos generales un buen estado de conservación.

Buena muestra de este buen estado de conservación lo constituye, la Casa de Déu donde antiguamente se pagaban los arrendamientos a la orden de los Calatraba, uno de los pocos edificios que datan de la época medieval y que todavía se conserva en pie, situada en la calle Pilota, la iglesia gótica de “Nostra Senyora de la Salut”, de reciente restauración o la vivienda unifamiliar situada en la calle Velásquez donde su incorporación a las dependencias del centro de salud ha propiciado su buen estado de conservación.

---

**Figura 17: Yacimiento arqueológico en la Calle Pilota nº2-3**



(Fuente: DEPLAN, S.L.)

⇒ LA FISIOGRAFÍA DEL TÉRMINO Y LOS CAUCES SUPERFICIALES MARCAN LA CAPACIDAD DE USO DEL SUELO MUNICIPAL

La comarca de l’Horta y con ella Xirivella se encuentra situada en una amplia depresión de origen tectónico complejo. Esta planicie que constituye la zona de emplazamiento del municipio unido a una edafología muy favorable desde el punto de vista agronómico hace de Xirivella un municipio de excelente capacidad agrológica.

Los cauces fluviales han condicionado notablemente el crecimiento y el desarrollo del término municipal así como la capacidad de uso y gestión del suelo. Las inundaciones producidas en 1957 originaron la construcción de un cauce artificial, el nuevo lecho del río Turía. Esta actuación significó la segregación física del municipio y la paralización de su crecimiento hacia Valencia, consolidándose el Barrio de la Luz en esta parte del municipio. Esta infraestructura ha constituido y constituye numerosos problemas para el

municipio, no solo por la limitación del crecimiento que ha supuesto si no por los derivados de la comunicación de la población con el centro de Valencia y de los habitantes del barrio de la luz con el centro del municipio. Además actualmente, la autovía V-30 y V-15, en el tramo que discurre cerca del municipio soporta una elevada frecuencia de tráfico y ocasiona molestias acústicas a los ciudadanos

⇒ XIRIVELLA ESTA FUERTEMENTE CONDICIONADA POR LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO CAUCE DEL RÍO TURÍA.

Como se ha comentado, el crecimiento y desarrollo de Xirivella ha estado fuertemente condicionado por la construcción del nuevo cauce del río Turía, motivado por los efectos de las inundaciones que tuvieron lugar en 1957 esta infraestructura ha constituido y constituye numerosos problemas para el municipio, no solo por la segregación física que ha constituido con la consecuente aparición del Barrio de la Luz, si no por la limitación en el crecimiento y desarrollo de la población que ha supuesto además de un importante incremento del riesgo de inundación para el municipio.

Actualmente estos problemas todavía están patentes, constituyendo una continua problemática para el municipio, no solo por las consecuencias directas que ha tenido su construcción si no por las derivadas a posteriori.

⇒ EL RÉGIMEN DE PRECIPITACIONES QUEDA ENMARCADO DENTRO DE LA UNIDAD OMBROCLIMÁTICA SEMIÁRIDA SECA

Xirivella presenta unas precipitaciones medias anuales entre 350-600 mm, repartidas entre un máximo principal de lluvias en otoño, un máximo secundario en primavera, un mínimo estival principal y un mínimo secundario invernal.

Las precipitaciones mínimas tienen su explicación en la influencia de las brisas, las cuales hacen desaparecer cualquier vestigio de inestabilidad creado por el relativo calentamiento de las capas superficiales de manera que la escasa altitud del relieve del municipio impide el estancamiento de estas posibles inestabilidades estivales, y su condensación, reflejando así su influencia marina en el tipo climático.

⇒ XIRIVELLA SE ENCUENTRA SITUADO EN ZONA DE RIESGO DE INUNDACIÓN

Según el Plan de Acción Territorial de Carácter Sectorial sobre prevención del Riesgo de Inundación de la Comunidad Valenciana (PATRICOVA) Xirivella tiene un total de 159,78 ha inundables de sus 520 ha. Esta superficie inundable se distribuye en dos zonas claramente diferenciadas:

- La desembocadura del nuevo cauce del río Turía
- El Barranco de la Saletas

Esta situación ha motivado la ejecución de una serie de actuaciones con el objetivo de minimizar el riesgo de inundación y los efectos que supone este tipo de fenómenos. Entre las actuaciones que se han llevado a cabo, destaca el tratamiento del Barranco de

la Saleta. Las actuaciones se han centrado en aliviar el caudal que circula por este barranco. Así se han llevado a cabo dos actuaciones:

- Creación de un canal interceptor que deriva parte del caudal al Barranco del Pollo, con la finalidad de recoger y evacuar las aguas que confluyen en las poblaciones de Aldaya y Alaquas, incluyendo los vertidos de pluviales de los polígonos industriales de estos municipios.
- Adecuación del tramo del Barranco de la Saleta desde su origen, atravesando el término municipal de Xirivella por su parte Sur, ampliando considerablemente el cauce y creando un canal de nueva traza, para acabar finalmente en la Estación Depuradora de Quart Benácher.

⇒ LA CALIDAD DEL AGUA DEL ACUÍFERO 51, DONDE SE ENCUENTRA ENCLAVADO EL TÉRMINO MUNICIPAL, EMPEORA EN TRAMOS SUPERFICIALES Y DE OESTE A ESTE.

El término municipal de Xirivella se encuentra enclavado dentro del Sistema Acuífero nº51, Terciario y Cuaternario de la Plana de Valencia. Este Sistema Acuífero abarca una superficie de 1.200 km<sup>2</sup> y se encuentra situado en la zona litoral de la provincia de Valencia, entre Puzol y Cullera. En su interior incluye las casi 60.000 ha de regadíos tradicionales de los ríos Júcar y Turía. Se extiende desde Puzol por el Norte, hasta el Valle del Jaraco por el Sur; al Este limita con el Mar Mediterráneo y al Oeste con la zona de Buñol-Cheste y los macizos calcáreos de Caroche y de la Sierra Perenchina. Este acuífero es de tipo multicapa, en su tramo superior está constituido por una alternancia de materiales detríticos cuaternarios intercalados en una formación limo-arcillosa y localmente calizas lacustres.

La calidad del agua de este acuífero presenta diferencias claras en función del tramo transmisivo superior o inferior de que se trate, mostrando generalmente mayor calidad en los tramos profundos, aunque en las zonas donde la actividad agrícola ha sido muy intensa es posible encontrar en sondeos relativamente profundos concentraciones muy elevadas en nitratos y sulfatos. De forma general la calidad del agua empeora de Oeste a Este, en el sentido del flujo subterráneo, debido fundamentalmente a los fenómenos de intercambio iónico y a las actividades agrícolas.

Las aguas subterráneas presentan en su mayoría un contenido salino que permite clasificarlas como sulfatadas-bicarbonatadas, de forma general, la calidad del agua empeora de Oeste a Este, en el sentido del flujo subterráneo, debido fundamentalmente a los fenómenos de intercambio iónico y a las actividades agrícolas.

El contenido en sólidos disueltos varía desde 400 mg/l en la zona oeste hasta 3.000 mg/l en la zona litoral; este proceso se interrumpe en las zonas de regadío con agua superficial procedente de los ríos Júcar y Turía, que tienen menor contenido en sales disueltas.

El contenido en ión cloruro va aumentando en el sentido del flujo subterráneo, disminuyendo en las zonas de regadío con aguas superficiales. En las zonas alejadas del litoral se tienen valores de 100 mg/l, mientras que en las zonas costeras se llega a 350



mg/l. Aunque los valores superiores a 250 mg/l son poco frecuentes, se llegan a alcanzar en los alrededores de Alginet, Albal, Museros y el municipio de Xirivella.

El contenido de Sulfatos oscila entre 10 y 800 mg/l, aumentando de Oeste a Este y agravándose en las zonas de riego con agua superficial debido al empleo de fertilizantes.

Por último, en los niveles profundos del acuífero de la Plana, el agua es de superior calidad; particularmente disminuyen los nitratos y sulfatos, debido a la estratificación de la contaminación agrícola y a la existencia de niveles impermeables que impiden la degeneración de la calidad de los niveles inferiores.

⇒ LA POBLACIÓN DE XIRIVELLA HA SEGUIDO UNA TENDENCIA ASCENDENTE A LO LARGO DEL SIGLO XX

La tendencia poblacional del municipio ha sido, a lo largo del último siglo, una tendencia claramente ascendente, continuando actualmente esta evolución positiva de la población.

El aumento de la población durante el último siglo ha tenido dos comportamientos claramente diferenciados, durante la primera mitad de siglo, el período comprendido entre 1900 y 1950, el aumento de la población fue lineal,

A partir de la mitad del siglo, la tendencia evolutiva sigue siendo un aumento progresivo de la población pero el comportamiento es distinto, de 1950 a 1960 la población se triplica, la capacidad evolutiva aumenta, el incremento poblacional que tuvo lugar durante el primer lustro, se produce en apenas una década, continuando este comportamiento exponencial hasta 1981, situándose la población del municipio en prácticamente 25000 individuos.

A partir de ese momento y hasta nuestros días la población de Xirivella ha continuado aumentando, sufriendo un pequeño retroceso poblacional en los primeros años de la última década, pero recuperándose desde mitad hasta nuestros días.

⇒ LA DENSIDAD DE POBLACIÓN EN EL MUNICIPIO ES CALIFICADA DE ALTA

El municipio de Xirivella tiene un promedio de 5.483,6 habitantes por kilómetro cuadrado, indicador que lo sitúa muy por encima de todas las medias calculadas para los diferentes ámbitos territoriales (comarcal, provincial, autonómico y nacional).

Aun así el término municipal de Xirivella no es el más poblado dentro de la comarca de l'Horta Oest, Alaquas y Mislata con 7.507,43 Hab./Km<sup>2</sup> y 20.328,09 Hab./Km<sup>2</sup> respectivamente son los municipios más poblados de la comarca.

⇒ LA INMIGRACIÓN HA SIDO LA VARIABLE DEMOGRÁFICA QUE MÁS SE HA INCREMENTADO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

Esta variable demográfica se ha incrementado en más del 100% en los últimos cinco años. La fuente principal de inmigración en este periodo ha provenido de otros municipios.

La inmigración de individuos extranjeros también ha empezado a ser importante en estos años, incrementando de manera notable la población de Xirivella.

⇒ LOS EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES Y LA ACCESIBILIDAD A LOS BIENES DE CONSUMO REFLEJAN UNA BUENA CALIDAD DE VIDA MUNICIPAL

El equipamiento sanitario de Xirivella está compuesto por un Centro de Salud coordinado por un total de 52 profesionales, contando el propio centro con servicio de planificación familiar, prevención dental infantil y gimnasio para rehabilitación y cursos preparto. Dispone de un total de 8 farmacias en funcionamiento de las cuales 3 son de reciente apertura, no existiendo datos registrados del número de equipamientos privados en el municipio.

El equipamiento educativo está formado por 2 institutos, 7 colegios y 2 centros educativos.

Por lo que al equipamiento cultural se refiere, el municipio de Xirivella cuenta con una amplia gama de servicios culturales, que se corresponden con una serie de instalaciones municipales como son el Teatro-auditorio municipal situado en la plaza de la Concordia, donde usualmente se representan obras teatrales y conciertos musicales, el Centro de Instrucción Musical, donde se pueden impartir clases de música de diferentes instrumentos, una potente red de bibliotecas públicas municipales, ubicadas en diferentes barrios de la población, y la denominada Casa de la Cultura, donde se organizan y dirigen un gran número de actividades culturales. También cabe destacar la creación de las Escuelas Taller Municipales, las cuales proporcionan a la ciudadanía una amplia gama de actividades.

Además el comercio municipal cubre la gama de artículos de primera necesidad con establecimientos especializados.

⇒ SE HACE NECESARIA LA IMPLEMENTACIÓN DEL NÚMERO DE EFECTIVOS DE POLICIA RURAL

Sería conveniente aumentar el número de efectivos de policía rural que controlan el tema de las escombreras, de esta misma manera el ecoparque, en su funcionamiento normal de la actividad sería también recomendable la contratación de más personal que supervise las funciones que se realizan.

⇒ LAS ZONAS VERDES DE LA RED PRIMARIA DE XIRIVELLA PRESENTAN UN ALTO GRADO DE CUIDADO Y CONSERVACIÓN

Actualmente, las zonas verdes existentes en el interior del núcleo urbano ocupan una superficie total de 15483 m<sup>2</sup>, presentando todas ellas en general un alto grado de cuidado y conservación. Estas zonas verdes se encuentran distribuidas a lo largo de la Avenida Constitución, en la plaza de la Concordia, en pequeñas zonas repartidas en el casco histórico y Barrio de la luz y en el denominado Parque Pablo Iglesias ocupando este último una superficie de 4,64 ha del total.