
INDICE

2. PRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO

	<u>Pág.</u>
2.1. INTRODUCCIÓN HISTÓRICA	17
2.2. MARCO TERRITORIAL	19
2.2.1. Situación geográfica	19
2.2.2. El núcleo urbano y la evolución urbana	21
2.2.3. Patrimonio histórico cultural	22
2.3. DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO FÍSICO	24
2.3.1. Clima y meteorología	24
2.3.2. Geología, geomorfología y edafología	27
2.3.3. Hidrología	32
2.4. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS	36
2.5. CALIDAD DE VIDA	41
2.6. DIAGNOSIS DE PRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO	47

2.1. INTRODUCCIÓN HISTÓRICA

Los primeros asentamientos en el término municipal de Ribarroja se remontan a las civilizaciones Romana y Visigoda, como lo demuestran los yacimientos arqueológicos de Valencia la Vella (castrum romano del siglo I) y El Plá de Nadal (villa Aulica del siglo VII d.C.). También se encuentran de la época romana tres acueductos que cruzan el barranco de Porxinos y que formaban parte de una red de irrigación que se nutría del río Turia. Existe un último yacimiento de la época romana que se localiza en la partida de la Llobatera donde se encontraron restos de un horno y gran cantidad de utensilios de cerámica datados en los siglos III y IV d.C..

Figura 1: Vista del yacimiento arqueológico Plá de Nadal.



Fuente: Archivo Municipal de Ribarroja del Turia.

El origen de Ribarroja es musulmán (Riparubea), el enclave pertenecía al grupo de pueblos-castillo que bordeaban el río Turia.

Después de la conquista de la ciudad de Valencia (9 de octubre de 1238) por Jaime I se entregaron pacíficamente otras ciudades, entre ellas Ribarroja, Vilamarxant, Pedralva, Gestalgar y Benaguacil.

Tras la conquista se debía organizar el territorio. Ribarroja empezó como realengo formando parte del patrimonio regio, habitado en casi su totalidad por musulmanes. Posteriormente pasó por manos de los hijos del rey, uno bastardo, Pedro Fernández, el otro infante, que después sería Pedro III.

Al mismo tiempo, según parece fue propiedad de la iglesia, del obispo Arnaldo de Peralta, o al menos tuvo algunos derechos sobre Ribarroja. Posteriormente fueron señores de Ribarroja desde caballeros dedicados principalmente a las finanzas, como Arnau de Romaní, hasta otros como los Riusech, que eran "mílites", soldados que

hicieron su fortuna en la guerra. Más tarde, Pedro de Centelles, miembro de una familia importante en las luchas entre grupos nobiliarios por el poder en la ciudad de Valencia.

Ya en el siglo XV, aparece un vizconde, que además es almirante de Sicilia, se trata de Sancho Ruiz de Lihori, quien hizo su fortuna en la aventura siciliana de la corona de Aragón. Su padre, Gil Ruiz de Lihori, que lo representó en la compra de Ribarroja, fue gobernador del reino de Aragón. En la segunda mitad del siglo se harán con la baronía, por matrimonio, una de las ramas de los Cardona, quienes con el tiempo serán, ya en el siglo XVI, marqueses de Guadalest y almirantes de Aragón, que le otorgarán la carta de población el 7 de agosto de 1611.

2.2. MARCO TERRITORIAL

2.2.1. SITUACIÓN GEOGRÁFICA

El municipio de Ribarroja se ubica dentro de la provincia de Valencia en la comarca del Camp de Túria, comarca que limita al Norte con las comarcas del Alto Palancia y el Camp de Morvedre, al Oeste con la comarca de Los Serranos; al Sur con la comarca de la Foya de Bunyol y al Este con las comarcas de L'Horta Nord, L'Horta Oest y el Camp de Morvedre.

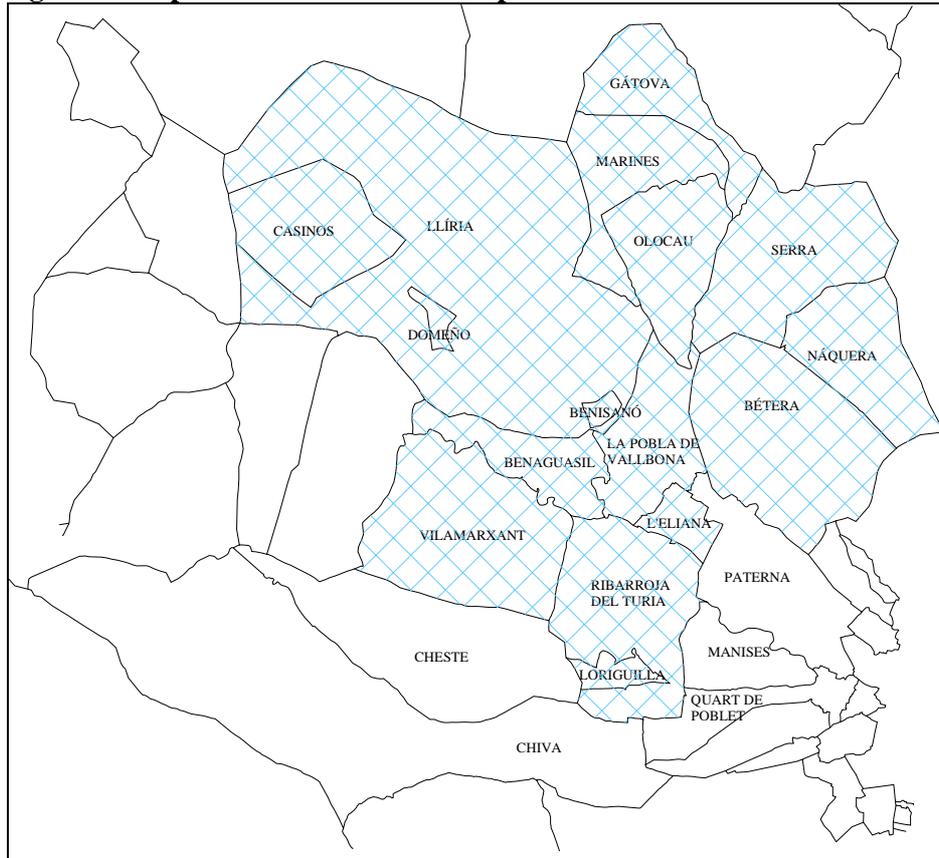
La localidad de Ribarroja dista 20 km. de la capital de provincia (Valencia) y se encuentra a una altitud de 125 m.

Figura 2: Ubicación de la comarca del Camp de Turia en la Comunidad Valenciana



La comarca del Camp del Túria consta de quince municipios: Benaguasil, Benissanó, Bétera, Casinos, L'Elia, Gátova, Lliria, Loriguilla, Marines, Náquera, Olocau, Ribarroja del Turia, Serra, La Pobla de Vallbona y Vilamarxant. Su capital es Lliria.

Ribarroja del Turia se encuentra en el extremo sur de la comarca. El término municipal tiene una extensión de 6.342 hectáreas, que limitan al norte con los municipios de L'Elia, La Pobla de Vallbona y Benaguasil; al este con los municipios de Manises, Paterna y Quart de Poblet; al Oeste con los municipios de Vilamarxant y Cheste y al Sur con los municipios de Chiva y Quart de Poblet. La mitad meridional del término rodea al municipio de Loriguilla quedando este último geográficamente fagocitado por Ribarroja.

Figura 2: Mapa de la comarca del Camp de Túria.

Fuente: DEPLAN, S.L.

Geográficamente Ribarroja del Turia se encuentra situado sobre las estribaciones orientales de la Cordillera Ibérica, en un ambiente intermedio entre la Cordillera propiamente dicha y la llanura Litoral, marcado por suaves relieves secundarios calizos rodeados de material de costras calcáreas cuaternarias y materiales detríticos, que en conjunto forman valles generalmente amplios con pendientes moderadas.

La característica geográfica más importante del municipio de Ribarroja del Turia es que se encuentra atravesado en su mitad septentrional por el cauce del río Turia.

2.2.2. EL NUCLEO URBANO Y LA EVOLUCIÓN URBANA

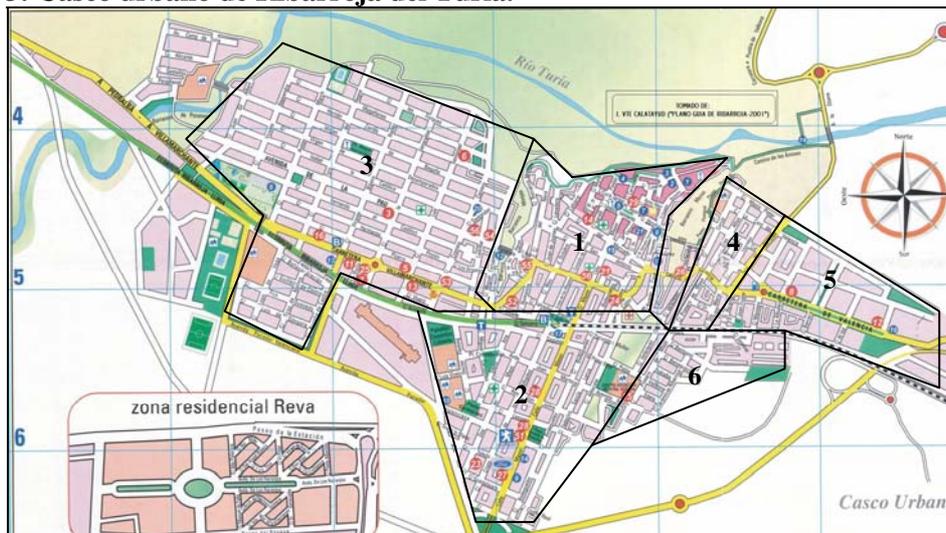
El emplazamiento original de Ribarroja del Turia es el mismo que el actual, pero utilizando tan sólo la parte recayente del río y al Barranc Dels Moros. El entramado de calles en esta zona está formado por callejuelas con trazado irregular, que acaban en ocasiones en las mismas casas sin salida.

El emplazamiento del casco urbano de Ribarroja del Turia ha venido marcado por la proximidad de este al río Turia. Este cauce también ejerce de límite natural al desarrollo del casco hacia el Norte. Además el casco urbano actual se encuentra atravesado por los barrancos de Monges y Moros que dificultan la permeabilidad de este.

Estos dos barrancos junto con la línea de ferrocarril dividen el casco en seis barrios.

1. El barrio del casco histórico se ubica en la zona de orografía más complicada y está compuesto por calles en pendiente.
2. El barrio de la carretera de Loriguilla tiene una estructura similar a la zona colindante del casco histórico.
3. El barrio del ensanche situado en la zona NW del casco tiene una estructura de calles perpendiculares que originan una trama uniforme de manzanas rectangulares compuesta por viviendas multifamiliares de 4 a 6 plantas, viviendas unifamiliares adosadas y viviendas unifamiliares aisladas.
4. El barrio de Eras Altas situado entre la carretera a Bétera y el barranc dels Moros está compuesto por un pequeño núcleo de edificaciones tradicionales a imagen del núcleo histórico.
5. En el barrio de la carretera de Manises se mezclan las edificaciones industriales con las residenciales.
6. El barrio del Carot completamente segregado por el barranc dels Moros y la línea del ferrocarril.

Figura 3: Casco urbano de Ribarroja del Turia.



Fuente: Archivo Municipal. Autor: J.V. Calatayud

Dentro del término municipal de Ribarroja del Turia existen urbanizaciones diseminadas, como son, Zona Norte-1 (Parque Monte Alcedo I y II, Monte Alcedo, Entrenaranjos, Santa Rosa, Clot de Navarrete, Molinet, Santa Mónica), urbanización Els Pous, Masía de Traver y Zona residencial Reva.

Las zonas industriales presentes en el término municipal son las siguientes: Entrevías, El Oliveral, Reva, Poyo de Reva y la zona industrial de la carretera a Loriguilla.

Tabla 1: Clasificación del suelo en el municipio de Ribarroja del Turia (Ha).

Municipio	Superficie	Suelo Urbano	Suelo Urbanizable	No Urbanizable
Ribarroja del Turia	6.230,96 (*)	613,769	604,366	5.012,825

Fuente: Archivo Municipal. Plan General de Ordenación Urbana.

(*) A esta superficie de suelo clasificado se le deben sumar las 66,235 Ha de sistemas generales de comunicaciones y las 44,8039 Ha correspondientes a los restantes sistemas generales, por lo que la superficie total del término es de 6.342 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 RIBARROJA DEL TURIA

El municipio de Ribarroja del Turia posee tres inmuebles inscritos en el Inventario General del Patrimonio Cultural Valenciano de la Conselleria de Cultura, Educación y Deporte.

Tabla 2: Inmuebles inventariados.

Inmueble	Código	Tipología	Localización	Estado
Castillo	46.11.214-004	Edificios militares - Castillos	C/ de la Cisterna y Plaza Benedito	Declaración genérica
Yacimiento arqueológico de Valencia La Vella	46.11.214-007		p.k. 9.150 de la carretera de Manises a Ribarroja	Incoado
Zona arqueológica Plá de Nadal	46.11.214-008			Declaración singular

El edificio más antiguo y singular del casco urbano de Ribarroja del Turia es el Castillo. La construcción está levantada sobre restos romanos y está formada por la yuxtaposición de diferentes cuerpos que confieren a las plantas una gran complejidad. Solo son datables algunos de los elementos constructivos, como la ventana geminada

recayente a la plaza de la Cisterna (siglo XV) o los arcos rebajados de ladrillo situados en la sala de planta baja recayentes al patio interior (siglo XV o XVI).

Figura 4: Castillo de Ribarroja del Turia.



Fuente: Conselleria de Cultura, Educación y Deporte.

El yacimiento arqueológico de Valencia la Vella está compuesto por un castro fortificado sobre una terraza entre el margen derecho del Turia y el Barranc dels Pous o de la Cabrasa, cuyo punto más alto está a 95 m.s.n.m. La muralla se adapta a la topografía del terreno.

La zona arqueológica del Plá de Nadal se divide en dos áreas. La zona I se compone de un edificio de época visigoda que ha sido datado por los motivos escultóricos y decorativos y la técnica utilizada hacia la segunda mitad del siglo VII. Los materiales estudiados en el Pla de Nadal II parecen relacionarlo con el yacimiento visigodo del Pla de Nadal I.

Además existen otros bienes no inventariados que forman parte del patrimonio cultural de Ribarroja del Turia, entre ellos destaca, la Parroquia de Nuestra Señora de La Asunción, localizada en la Plaza del País Valenciano, donde también se encuentra el edificio del Ayuntamiento.

Distribuidas por el casco urbano se localizan diversas casas señoriales como las de la calle Garely Pastor, las casas burguesas de la calle del Muro o viviendas populares como las de las calles Dr. Cerveró, Carnisseria y Reloj Viejo.

Otro tipo de construcciones presentes en el término municipal de Ribarroja del Turia son las masías, como la Masía de la Vallesa de Mandor o la Masía de San Antonio de Poyo.

Por último destacar los acueductos romanos del barranco de Porxinos.

2.3. DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO FÍSICO

2.3.1. CLIMA Y METEOROLOGÍA

El municipio de Ribarroja del Turia dispone dentro de los límites de su término municipal de una estación meteorológica. La estación se encuentra ubicada en la finca del Penyot situada en la Vallessa de Mandor y actualmente ya no recoge datos (datos recogidos desde 1969 hasta 1987).

2.3.1.1. MARCO GEOCLIMÁTICO

El término municipal de Ribarroja del Turia se encuentra enmarcado totalmente dentro de 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.

Desde el punto de vista orográfico el término presenta dos sectores claramente diferenciados:

- a) La **mitad septentrional** cuya cuenca vierte sus aguas al Turia, que a su vez puede ser subdividido en dos sectores más:
 - Sector Norte: marcado por el cauce del río Turia que abarcaría también hasta donde son funcionales, los barrancos de Porxinos, barranco de les Monges, barranco dels Moros, barranco de la Pedrera, el relieve de Valencia la Vella y el barranco de Cabrassa; este sector estaría marcado por un aumento considerable de la humedad dominado por la proximidad del nivel freático y aguas del Turia, como factor de diferenciación importante.
 - Sector Medio: quedaría definido por el triángulo que uniría Els Algepsars, Carasols y la Pedrera, y englobaría en su interior una cantidad de relieves con algunas suaves pendientes de escasa altura pero que marcan un ambiente más recogido donde la humedad sería inferior a la del sector norte, y las temperaturas medias más altas.
- b) La **mitad meridional**, muy ligeramente inclinada hacia el barranco de Torrent, también denominado Rambla del Poyo, dominada por un extenso glacis; Plá de Quart y Plá de Nadal. La variante importante en este sector sería la baja amplitud térmica con mínimos un poco más acusados por estar expuesto de una forma abierta sin ningún relieve de protección y una humedad intermedia entre los otros dos sectores.

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 la finca del Penyot se sitúa a 89 m.s.n.m, a una latitud de 39° 33', y su influencia marítima es notable por su orientación abierta hacia la Plana de Valencia y su cercanía a la costa.

Tabla 3: Temperaturas registradas en la estación de la finca del Penyot (1969-1987).

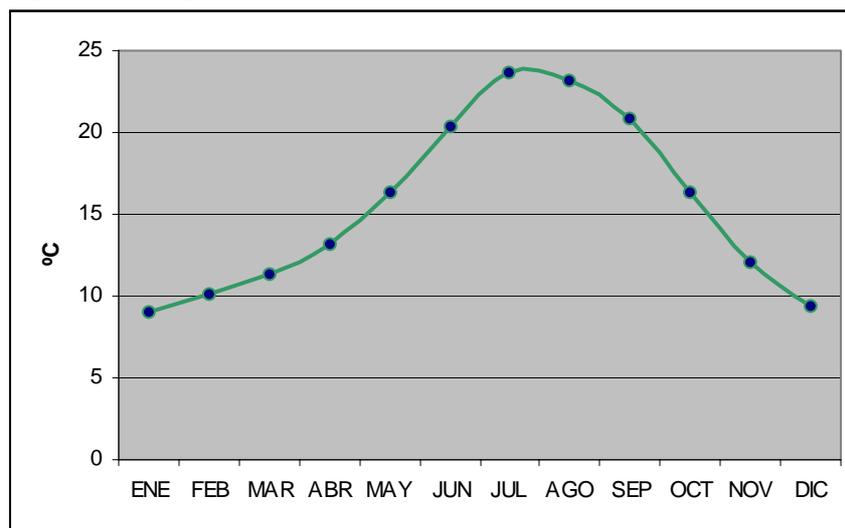
Mes	T MAX. (absoluta)	T MIN. (absoluta)	T. MED. (media máx.)	TM. (media min)	TMM.
Enero	26	-8	15,36	2,6	9,05
Febrero	26,5	-6	16,27	3,8	10,1
Marzo	32,4	-5	18	4,8	11,4
Abril	33,6	-1,5	19,5	6,9	13,2
Mayo	35	2	22,5	10,1	16,3
Junio	37	7	26	14,1	20,4
Julio	41	10,6	29,5	16,7	23,6
Agosto	39	10	27,4	17,1	23,2
Septiembre	36	3	27,2	14,4	20,9
Octubre	35	-0,8	22,8	10,4	16,3
Noviembre	30,2	-5	18,36	5,9	12,1
Diciembre	25	-6	15,3	3,6	9,4
Anual	41	-8	21,5	9,2	15,45

Fuente: Plan General de Ordenación Urbana de Ribarroja del Turia.

La temperatura media anual registrada en la estación meteorológica del Penyot es de 15,45°C. A lo largo del año la variación térmica durante el periodo 1969-1987 osciló desde los 9,05°C de Enero hasta los 23,6°C del mes de Julio.

La temperatura máxima absoluta se registró durante el mes Julio (06/07/1986) con 41°C y la mínima absoluta se registró durante el mes de Enero -8°C (29/01/1975).

Figura 5: Temperaturas medias mensuales (1969-1987).



Fuente: DEPLAN, S.L.

El municipio de Ribarroja tiene un índice de heladas de 0,0 para todos los meses del año, pero esto no quiere decir que en épocas frías no ocurran heladas de inversión, estas se suelen producir en noches de calma sobre los glaciares, fondos de valles, fondos de cuencas, etc., invirtiéndose la ordenación normal de las temperaturas de manera que si de forma normal disminuye en la altura, cuando se da este fenómeno, estas aumentan conforme subimos en altura.

Las circunstancias que favorecen este fenómeno de inversión térmica que puede dar lugar a heladas es primero que el aire sea seco, junto con un viento en calma, una noche larga y temperaturas bajas de forma general esto permite una ordenación atmosférica por gravedad ya que el aire frío descendería hacia las zonas bajas por tener mayor densidad. El hecho de citar el fenómeno es porque en Ribarroja existen tres zonas con riesgo potencial moderado de heladas citadas a continuación.

Se produce por un lado en la zona norte del municipio, en Sastre, la Marjal, Paretotes y la Vallesa de Mandor, por otro lado en el Plá de Nadal, cuyo nombre viene por la aparición de este fenómeno, y también por último en la zona sur en el Plá de Quart puede aparecer el fenómeno si bien este no es limitante para la agricultura en ninguna de las zonas. Todas estas zonas corresponden a las cotas más bajas de altitud situadas en el término, del orden de los 70-100 metros sobre el nivel del mar.

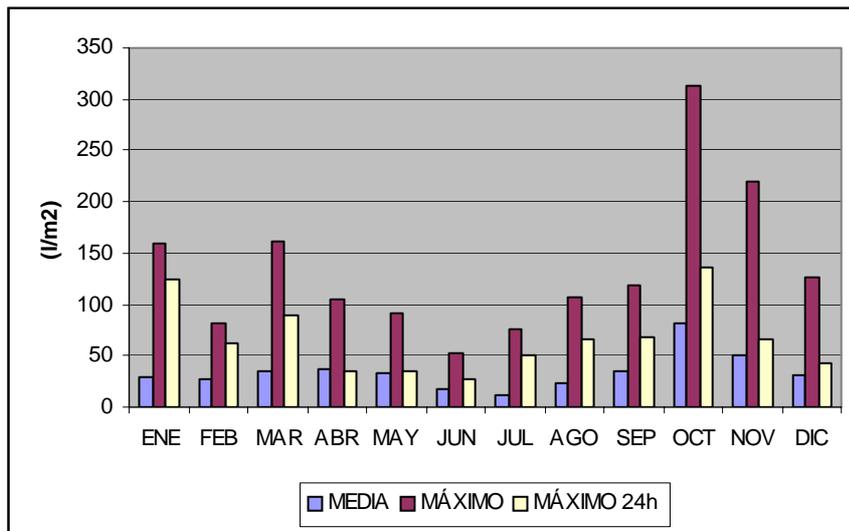
2.3.1.3. PRECIPITACIONES

El régimen de precipitaciones de Ribarroja 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 Penyot de Ribarroja del Turia 412,9 l/m².

Tabla 4: Precipitaciones registradas en la estación de la finca del Penyot (1969-1987).

Mes	P. MEDIA (l/m ²)	MÁXIMO	MÁXIMO 24h
Enero	29,5	159,5	124
Febrero	26,4	81,2	61,5
Marzo	34,2	161,5	90
Abril	37	105,4	35
Mayo	33,7	91,5	34,5
Junio	16,6	51,6	27,5
Julio	12,3	75,2	50,1
Agosto	24	106	66
Septiembre	35,7	118,1	68
Octubre	80,7	314	136,8
Noviembre	50,1	219	67
Diciembre	30,5	125,7	42,75

El término municipal presenta un ritmo pluviométrico de otoño, primavera, invierno y verano, es decir mantiene un máximo de pluviometría en otoño, entre un mínimo estival y un mínimo secundario invernal, y un máximo secundario en primavera, como se observa en la figura 6.

Figura 6: Precipitaciones registradas en la estación del Penyot (1969-1987).

Fuente: DEPLAN, S.L.

Ribarroja del Turia 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 Júcar.

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

Los sedimentos que afloran en el término municipal abarcan edades comprendidas entre el Triásico y el Cuaternario.

- TRIÁSICO

Materiales situados en la zona Oeste del municipio y en los relieves colindantes del término de Vilamarxant. También aparece Triásico de techo Dolomítico en la unidad morfodinámica número 4 cerca de Les Plantades, en la zona Oeste de esta unidad, y en la ladera Sur del cerro Penyot aparece otro afloramiento de escasa extensión.

Se trata de un material de relativa abundancia en el término si tenemos en cuenta su antigüedad y la extensión que ocupa su área de afloramiento. Dentro del término municipal de Ribarroja del Turia se distribuyen dos de las tres etapas en que se divide el Triásico.

Muschelkalk

Los materiales pertenecientes a estas facies aparecen dentro de la zona de afloramiento Triásico del municipio, afectando a las mitades occidentales de los relieves de la Selleta y de Algepsars y en la ladera oriental del relieve del Alt del Castellet perteneciente al municipio de Ribarroja.

El Muschelkalk está constituido por una formación muy carbonatada en la que se puede distinguir tres tramos, uno inferior en el que podemos encontrar calizas y dolomias alternadas entre sí, un tramo intermedio fundamentalmente arcilloso y evaporítico, a veces con aspecto pizarresco, y finalmente un tramo superior predominantemente dolomítico.

La potencia del conjunto es en teoría de unos 125 metros para el afloramiento del municipio.

Keuper

El Keuper aparece en la unidad morfodinámica número 4 en forma de dolomias tableadas de color gris oscuro y en las pequeñas extensiones al Sur del cerro del Penyot junto a Carasols, aparece también en la parte meridional del relieve de la Selleta con una orientación SW y en la cara oriental del relieve de Algepsars.

El Keuper es un material plástico de textura muy fina formado por dos estratos diferenciados por los siguientes materiales, margas arcillosas, que son las arcillas abigarradas del Keuper, con yesos e intercalaciones de areniscas rojas que dan un colorido de tonos rojos, verdes y blancos, bastante característico, y en un nivel superior aparecen materiales en techo un poco más duros constituidos por un paquete dolomítico correspondiente a las dolomias tableadas de Ión que corresponde a un medio sedimentario marino de aguas turbulentas que hacia el final del periodo (Noriense Superior) pasaría a unas condiciones inter y suprarnareales, predominantes durante el Jurásico.

• JURÁSICO

El Jurásico aparece en el área central del municipio fundamentalmente afectando a los relieves próximos al barranco de la Pedrera, al Plá del Totxar, el Cerro Fornos, la Creu, la Cova del Moreno, carasols y la loma de L'Omet. También existen afloramientos colindantes con el casco urbano de Ribarroja pertenecientes al Malm.

El Jurásico incluye las siguientes series estratigráficas:

Lias

El Lias está fundamentalmente constituido por dolomías cristalinas que en pisos superiores pasan a ser alternancias de margas, calizas y algún paquete dolomítico.

Hettangiense – Pliensbachiense

El muro está formado por dolomías brechoides blanquecinas y rojizas, oquerosas, de una potencia aproximada de 50 metros, sobre este material aparecen alternancias de

calizas y dolomias; las primeras muy estratificadas, de colores oscuros, las segundas son masivas y carnióticas. En conjunto este segundo nivel presenta una potencia de unos 85 metros, y sobre este nivel aparece unas calizas microcristalinas lumaquelicas con nódulos de sílex, de una potencia de aproximadamente 28 metros.

Toarciense

El Toarciense pertenece también a la serie Lias en su techo. Podemos apreciar dos tipos de materiales, unas veces más diferenciados en su distribución y otras mezclados entre sí, estos son:

Un nivel inferior fundamentalmente margoso de color claro, blanquecino (que da lugar a ese color blanquecino de las tierras del Plá del Totxar) con intercalaciones de calizas que presentan en conjunto una potencia aproximada de 40 metros, por encima del cual aparece un tramo calizo de color gris algo margoso de unos 7 metros de potencia.

Dogger

Pertenece al Jurásico Medio, situándose entre las series de Lias y Malm, abarca los afloramientos más extensos y homogéneos del Jurásico en el término municipal de Ribarroja.

Está fundamentalmente dotado de calizas microcristalinas, con niveles de calizas budinadas alternados con otros de no budinadas, entre los que se intercalan también niveles con alitos ferrogenosos, esto viene a medir unos 170 metros de espesor y está cubierto por un techo de 2 metros de espesor, amarillo rojizo, cargado de macrofauna de ammonites.

Malm

El Malm se corresponde ya con el Jurásico Superior, esta serie está cargada de fauna marina derivada de la situación inter y supramereal que vivió este sistema Jurásico.

Oxfordiense

Se trata del primer piso que encontramos en la serie Malm, y está constituido por calizas micríticas grises, con nódulos piriticos y brechas de pocos centímetros de más de 30 metros de potencia. Sobre estas aparece un paquete de aproximadamente 5 metros de espesor de margas limolíticas de tonos amarillentos, bajo un techo margocalizo de unos 9 metros de potencia, muy cargado de fauna.

Kimmeridgiense Medio

Es el único que aflora (el inferior no aflora), y se da en el límite con el término municipal de Loriguilla, en su parte Norte, correspondiendo al área Sur de la unidad morfodinámica número 63.

Está formado por arenas y margas con algunas intercalaciones de calizas esporíticas oolíticas dando lugar a una potencia de unos 130 metros.

No aparecen afloramientos pertenecientes al sistema Cretácico ni al Paleógeno Terciario.

- **TERCIARIO**

El Mioceno en el municipio queda reducido a la zona de Gascona al NE del término municipal, en la urbanización que se une ya con la de L'Elia.

El relieve de Valencia la Vella es también mioceno marino, dándose también afloramientos puntuales en el cerro de La Santa, actualmente transformado a cultivo casi en su totalidad, también en la unidad morfodinámica número 4 próxima a Porxinos.

Los depósitos Miocenos presentan una gran complejidad sedimentaria en su conjunto (a nivel del país), que resulta caótica en cuanto a su distribución espacial, génesis de los depósitos y variedad litológica, presenta potencias más variadas incluso que el resto de las series.

Mioceno Marino

La base del Mioceno Marino está formada por sedimentos detríticos, situados por encima de estos se encuentran calizas o calizas margosas, por encima se encuentran margas blancas, que pueden en algunos casos formar una costra por compresión y acumulación de carbonato (CO_3Ca) que se le denomina "TAP" (esta puede también originarse en sedimentos cuaternarios por exudación).

Los sedimentos detríticos se consideran marinos por la presencia de ostras en la serie, y están constituidos litológicamente por arenas, areniscas y margas limolíticas con bancos calizos poco espesos, dan un tono variado pudiendo aparecer arcilla roja; y se calcula que tiene un espesor 50-60 metros, pudiendo alcanzar hasta los 100 metros en general.

Mioceno Continental

Los depósitos continentales son mucho más heterogéneos tanto horizontal como verticalmente, su espesor también varía enormemente, y esto parece ser debido a que fosilizan un paleorelieve muy accidentado.

En el municipio se dan dos tipos de depósitos miocenos continentales en cuanto a su litología, por un lado aparecen calizas arenosas masivas con abundantes tubos de algas (gluizas lacustres) y, por otro lado aparece una sucesión irregular de macroconglomerados, margas limolíticas y calizas con tubos de algas y moluscos.

Estos materiales se van haciendo progresivamente finos, culminando la serie en sedimentos de precipitación química, una potencia media para el municipio rondaría los 30 metros.

- **CUATERNARIO**

El Cuaternario se corresponde con el sistema estratigráfico más reciente, concretamente la serie del Holoceno, posterior a la del Pleistoceno.

El Cuaternario predomina en la parte Norte del municipio, por todo lo que es el cauce del Turia y sus márgenes, donde alterna con el Terciario. También aparece en la zona Oeste del término municipal por el barranco de Porxinos hasta el Sur llegando a rodear el cerro de La Santa (Aluvión de Porxinos).

Existen también otros dos ejes N-S de afloramientos cuaternarios situados al Este formado por el Plá de Nadal (pleistoceno inferior) y que llega a través de la carretera Ribarroja-Manises hasta el casco urbano desde donde sale el otro eje N-S de afloramiento cuaternario, y que se extiende a ambos lados de la carretera Ribarroja-Loriguilla, este pertenece al holoceno y acaba uniéndose por la parte Sur de Carasols con el pleistoceno inferior del Plá de Quart, cuya extensión corresponde a material cuaternario más antiguo.

2.3.2.2. GEOMORFOLOGÍA

El término municipal de Ribarroja se encuentra situado entre el cauce del río Turia, y el llano coluvial del Plá de Quart, en este espacio se elevan los últimos pliegues del Sistema Ibérico hacia la Plana de Valencia, las alturas de estos pliegues no superan los 300 metros en ningún caso y la altura mínima a nivel del río no es inferior a 50 metros en las terrazas bajas del río que lindan con el Mas de Velez.

Estos pliegues de pequeña altura afloran rodeados por extenso glacis formado por los depósitos transportados por el río, Plá de Nadal, Plá de Quart, Huerta de Vilamarxant, etc., tras lo cual aparece hacia el Este una llanura de inundación o llanura litoral sobre la que se asienta la huerta Valenciana.

2.3.2.3. EDAFOLOGÍA

Para la determinación de los suelos, se ha seguido la taxonomía FAO.

- FLUVISOLES

La zona Norte del municipio se caracteriza por la presencia de sedimentos fluviales, que dan lugar a los diferentes suelos de terrazas, y sobre las que se encuentran principalmente Fluvisoles calcáreos puros, es decir sin ningún tipo de asociación.

Son suelos permanentemente rejuvenecidos y sin desarrollo de horizontes edáficos. Sus características son muy variables debido a las diferentes clases de sedimentos y al proceso de transporte.

- CAMBISOLES

En la zona que comprende, Porxinos, La Selleta, Llidona, Algepsar y zona de Olmet, se encuentran cambisoles, regosoles y asociaciones de ambos.

Los cambisoles desarrollados en climas semiáridos pueden estar asociados a materiales consolidados o no consolidados. La topografía es también un factor importante en la génesis de estos suelos. Son suelos poco evolucionados, pero lo suficiente como para presentar un horizonte subsuperficial con cambio de color, estructura o textura, que es resultado de procesos edáficos de meteorización in situ.

- REGOSOLES

En la zona que comprende, Porxinos, La Selleta, Llidona, Algepsar y zona de Olmet, se encuentran cambisoles, regosoles y asociaciones de ambos tipos de suelos.

Los regosoles que encontramos en esta zona se dan sobre materiales triásicos del Keuper. En estas unidades, en las que aparecen regosoles sobre margas del Keuper, encontramos una morfología erosiva acentuada, en forma de surcos y cárcavas.

Los regosoles son suelos de escasa evolución que se desarrollan sobre materiales no consolidados y que están muy relacionados con los materiales geológicos de partida por lo cual sus características pueden ser muy variables.

- **LITOSOLES**

Suelos que obedecen a la gran limitación que presentan debido al escaso espesor (menor de 10 cm.) a partir de la superficie (FAO, 1974).

Este fenómeno viene condicionado por el relieve, encontrando en muchos casos, zonas o unidades morfodinámicas en las que el litosol se encuentra asociado a regosoles o cambisoles, como en el caso de la zona central del término en donde se encuentran representados los relieves con alturas que oscilan entre > 110 m. s. n. m. y <300 m. s. n. m..

2.3.3. HIDROLOGÍA

Aguas superficiales

La mayor parte de término municipal de Ribarroja pertenece a la cuenca baja del río Turia.

El río Turia se encuentra flanqueado por dos grandes ramblas, por la cara Norte el Barranco de Carraixet, de 3.142 Km² de cuenca y 50 Km de longitud que recoge la escorrentía de la vertiente meridional de la Sierra Calderona y desemboca en el mar, y por la margen derecha o sur de la cuenca la Rambla del Poyo, de 1.794 Km² y 40 Km de longitud, que nace en la Sierra de Xest y bajo el nombre de Barranco de Torrent constituye la principal fuente de alimentación natural de la Albufera, donde desemboca.

La rambla del Poyo discurre por Ribarroja en su cara sur, y recoge la escorrentía de la vertiente meridional del municipio, se podría decir que la divisoria de aguas que vierte al Turia y a la Rambla del Poyo discurre como una línea paralela que uniría los relieves de la Santa, Serratilla, Basseta Blanca, Penyot y Carasols, y divide el Plá de Nadal por la cota 103 m. s.n.m. a partir de la cual, la escorrentía circula hacia la Rambla del Poyo, sur y hacia el río Turia, dirección norte.

El río Turia, antes de su paso por el municipio se encuentra regulado por el embalse de Loriguilla (71 hm³) que recibe también las aportaciones del río Tuejar o Chelva, y por el embalse de Buseo (8 hm³) que regula las aguas que confluyen al Turia procedentes del río Sot que nace en las proximidades de Requena.

Aparte de estos embalses, existen aportaciones al río Turia antes del término, entre las que cabe destacar la de la Rambla Castellarda y la de la rambla primera de Lliria, que constituyen importantes desagües durante las épocas de avenidas.

Se pueden diferenciar seis subcuencas de las aguas de escorrentía que vierten al río Turia:

Tabla 5: Subcuencas que vierten al río Turia en el T.M. de Ribarroja del Turia.

Río Turia	Subcuencas	Superficie (km ²)
Margen derecho (meridional)	Barranco de Porxinos	-
	Barranco Les Monges	0,44
	Barranco dels Moros	1,875
	Barranco de La Pedrera	-
	Barranco de Cabrassa	-
Margen izquierdo (septentrional)	Barranco de Mandor	-

Fuente: EIA del Plan General de Ordenación Urbana

Según información extraída del Estudio de Impacto Ambiental del Plan General de Ordenación Urbana de Ribarroja del Turia, únicamente se disponen datos de las cuencas del Barranco de les Monges y del Barranco dels Moros, debido al riesgo de inundaciones que estos barrancos presentan debido a que parte del casco urbano de Ribarroja forma parte del área perteneciente a sus cuencas. El Barranco de les Monges tiene un caudal de avenida máximo de 4,62 m³/s y el Barranco dels Moros de 18 m³/s.

Por otro lado, de la línea de aguas de escorrentía que vierte a la rambla del Poyo, existen 2 barrancos, el Barranco de l'Omet, y otro que nace al SE del Penyot y de Carasols y que discurre por el término municipal de Loriguilla. Estos barrancos han sido totalmente antropizados y aterrados para el cultivo agrícola de secano y de regadío.

Existen otros barrancos que también se encuentran aterrados como es el caso del barranco de la Pedrera y el de Cabrassa.

Destacar también dentro del término municipal de Ribarroja del Turia las canalizaciones del agua de riego. Aunque la mayor parte del agua de riego de la zona de regadío proviene de pozos, los cultivos de la zona Norte se riegan por acequias que recogen aguas del Turia, y del manantial de Lliria.

Las principales acequias presentes en el término municipal de Ribarroja del Turia son las siguientes:

- Acequia de Lorca
- Acequia del Quint
- Acequia de Lliria

Aguas subterráneas

El término municipal de Ribarroja del Turia se encuentra enclavado dentro del Sistema Acuífero nº53, Medio Turia. Este Sistema Acuífero abarca una superficie de 3.100 km² y se encuentra situado en el sector occidental de la provincia de Valencia.

Tabla 6: Funcionamiento hidráulico del Sistema Acuífero Medio Turia.

	Procedencia/Destino	hm³/año
Entradas	Infiltración de excedentes de riego con aguas superficiales	12
	Infiltración lluvia	269
	Aportes subterráneos sistema acuífero Sierra Espadán	10
	Total	291
Salidas	Drenaje a los ríos	119
	Emergencias	43
	Transferencia subterránea al sistema acuífero de la Plana de Valencia	82
	Bombeos netos	47
	Total	291

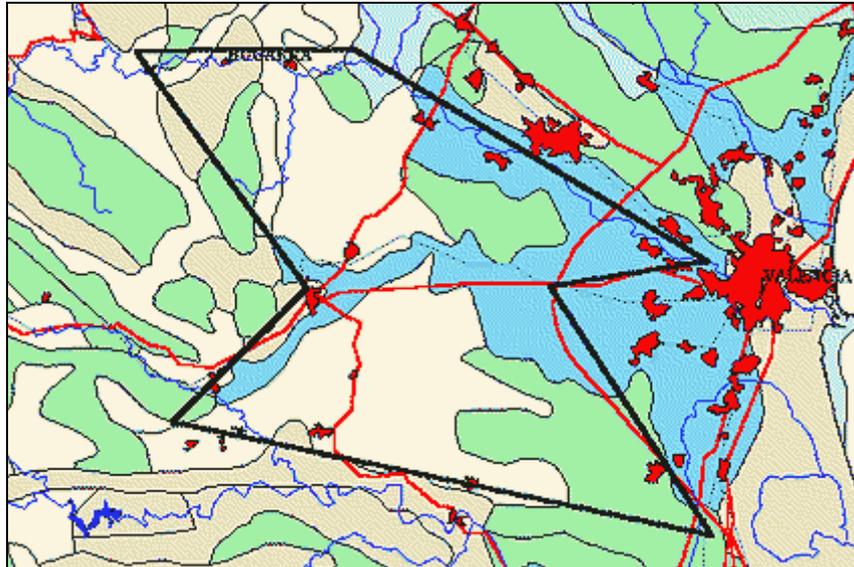
Fuente:

El sistema se halla dividido en cinco unidades hidrogeológicas:

- UH 08.18 de las Serranías
- UH 08.22 de Lliria-Casinos
- UH 08.23 de Buñol-Cheste
- UH 08.24 de Utiel-Requena

Ribarroja se encuentra ubicado en la UH 08.23 Buñol-Cheste.

Figura 7: UH 08.23 Buñol-Cheste.



Fuente: IGME

Entre los acuíferos de los que se alimenta el municipio de Ribarroja se encuentran representadas 2 facies típicas de la Cuenca del Júcar, facies bicarbonatadas cálcico-magnésicas y facies sulfatadas cálcico-magnésicas.

Acuífero Triásico

Presenta elevada conductividad y facies sulfatada cálcico-magnésica, son aguas muy mineralizadas. Estas características obedecen generalmente a las propiedades químicas propias de estos acuíferos del Muschelkalk u otros manantiales triásicos que tengan algún contacto o conexión con el Keuper, y son debidas a las propiedades intrínsecas de los materiales, pero normalmente no presentan un elevado riesgo de contaminación antrópica pues aparecen bajo materiales generalmente impermeables, cuya vulnerabilidad es baja.

Acuífero Jurásico

Comprende el sistema Lias-Dogger. Se encuentra en facies carbonatadas cálcicas o cálcico-magnésicas, y en el caso de Ribarroja, bajo los materiales de calizas y dolomías que cubren el sector central, consolidadas pero cuya permeabilidad se debe a la gran cantidad de fracturas y diaclasas.

Es un acuífero con vulnerabilidad alta debido a que se encuentra bajo un sistema fallado con importantes accidentes tectónicos y con contacto discordante con el cuaternario.

Acuífero Cuaternario

El acuífero cuaternario de Ribarroja abarca el sector Norte (de terrazas fluviales) y el sector Sur del Plá de Quart. Se encuentra en facies carbonatada-cálcica con aguas muy duras con elevadas cantidades de carbonatos, cloruros y nitratos.

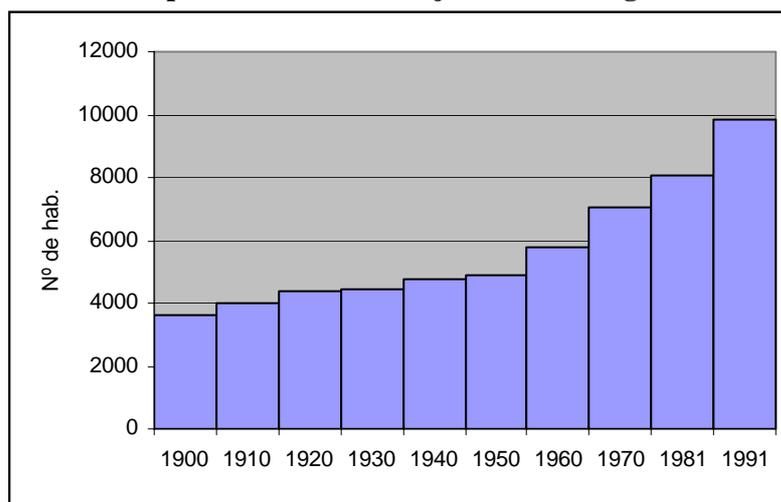
2.4. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

2.4.1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

La población de derecho en el municipio de Ribarroja del Turia a 01/01/2004, según información extraída de la Oficina de Estadística del Ayuntamiento de Ribarroja del Turia (INE), era de 16.472 habitantes.

La evolución del número de habitantes de Ribarroja del Turia durante el siglo XX se muestra en las figuras 8 y 9.

Figura 8: Evolución de la población de Ribarroja durante el siglo XX. Población de hecho.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

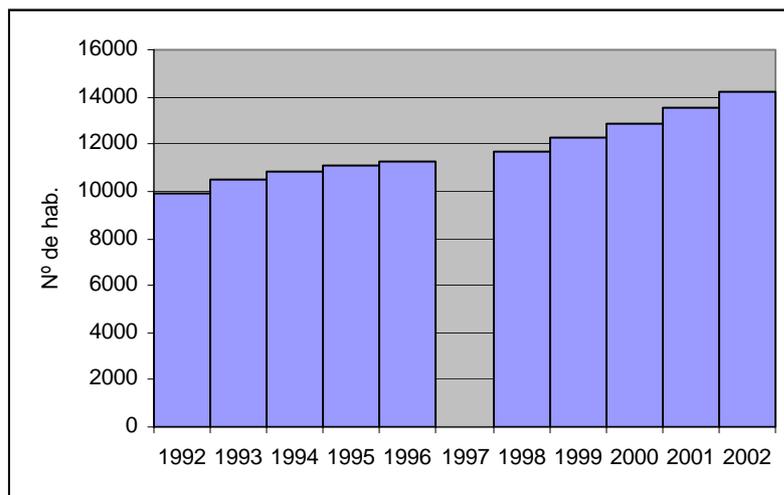
Los datos de población que aparecen en la figura 1, corresponden con datos de población de hecho. La población de hecho del municipio está formada por los residentes presentes y los transeúntes del mismo. La suma de residentes presentes y ausentes constituye la población de derecho (figura 2).

Todas las poblaciones de hecho que figuran en la tabla “población de hecho” desde 1900 a 1991 han sido derivadas de los Censos de población realizados en los correspondientes años.

Según se aprecia en la figura 1 la población de Ribarroja del Turia ha seguido una tendencia alcista a lo largo del siglo XX. En la primera mitad del siglo la población de Ribarroja del Turia pasó de los 3.624 habitantes del año 1900 a los 4.888 habitantes del año 1950, lo que supone un incremento aproximado del 35% en el número de habitantes de la localidad.

A lo largo de la segunda mitad del siglo XX esta tendencia no sólo se ha mantenido sino que durante este periodo la población de Ribarroja se ha duplicado, pasando de los 4.888 habitantes de 1950 a los 9.815 de 1991.

El mayor crecimiento de la población se produjo en la década de los 80 cuando la población de Ribarroja del Turia pasó de los 8.035 habitantes de 1981 a los 9.815 de 1991, lo que supuso un incremento del 22% en sólo 10 años.

Figura 9: Evolución de la población de Ribarroja durante el periodo 1992-2002.

Fuente: Institut Valencià d'Estadística.

Según se muestra en la figura 2 la población de Ribarroja del Turia ha continuado en los últimos años la tendencia alcista heredada de principios del siglo XX. Con el cambio de siglo este crecimiento se ha mantenido y en los últimos años (1999-2002) el número de habitantes ha aumentado una media que se sitúa por encima de los 650 habitantes anuales.

2.4.2. DENSIDAD DE POBLACIÓN

La tabla 7 proporciona información sobre la concentración y dispersión de la población con respecto al tamaño del territorio comparando distintos niveles del territorio nacional.

Tabla 7: Densidad de población en distintos niveles del territorio. Año 2003.

Territorio	Superficie (km ²)	Población	Densidad de población (hab/km ²)
España	505.988	42.171.064	83,54
Comunidad Valenciana	23.255	4.470.885	192,25
Provincia de Valencia	10.806	2.320.297	214,72
Camp de Turia	814,9	110.166	135,18
Ribarroja del Turia	63,4	16.472	259,81
Benaguasil	25,4	9.559	376,34
Benisanó	2,3	1.886	820,00
Bétera	75,7	16.499	217,95
Casinos	41,5	2.313	55,73
L'Eliana	8,8	14.543	1.652,61
Lliria	228	18.431	80,84
Loriguilla	72,4	1.100	15,19
Marines	35,3	1.443	40,88
Náquera	38,7	3.445	89,02
Olocau	37,4	1.037	27,73
La Pobla de Vallbona	33,1	14.333	433,02
Serra	57,3	2.101	36,67
Vilamarxant	71,1	6.516	91,65
Gátova	30,4	467	15,36

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El municipio de Ribarroja del Turia tiene un promedio de 259,81 habitantes por kilómetro cuadrado, indicador que lo sitúa muy por encima de todas las medias calculadas para los diferentes ámbitos territoriales.

Aun así el término municipal de Ribarroja del Turia no es el más poblado dentro de la comarca del Camp de Turia, L'Eliaña con 1.652,61 Hab./Km² y Benissanó con 820 Hab./Km² son los municipios más poblados de la comarca. La Pobla de Vallbona (433,02 Hab./Km²) y Benaguasil (376,34 Hab./Km²) también tienen una densidad poblacional mayor que Ribarroja.

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).

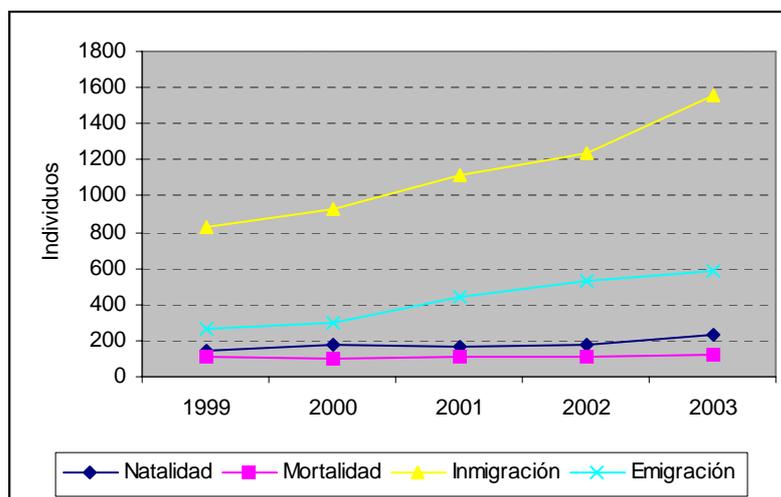
La variación poblacional de Ribarroja del Turia en los últimos cinco años se refleja en la tabla 8.

Tabla 8: Variación poblacional de Ribarroja del Turia. 1999-2003.

	1999	2000	2001	2002	2003
Natalidad	148	175	167	178	228
Mortalidad	105	99	108	108	121
Inmigración	832	926	1.112	1.238	1.558
Emigración	264	301	444	531	582

Fuente: Oficina de Estadística del Ayuntamiento de Ribarroja del Turia.

Figura 10: Movimientos poblacionales en Ribarroja del Turia. 1999-2003.



Fuente: DEPLAN, S.L.

Destaca en este periodo la evolución de la inmigración dentro del término municipal de Ribarroja del Turia. 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. En el año 2000 se produjeron 42 altas por inmigración

procedente del extranjero y en el año 2003, 177. Esto supone un incremento de más del 300% en tres años.

Tabla 9: 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
Ribarroja del Turia	12,48	7,57	4,91

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

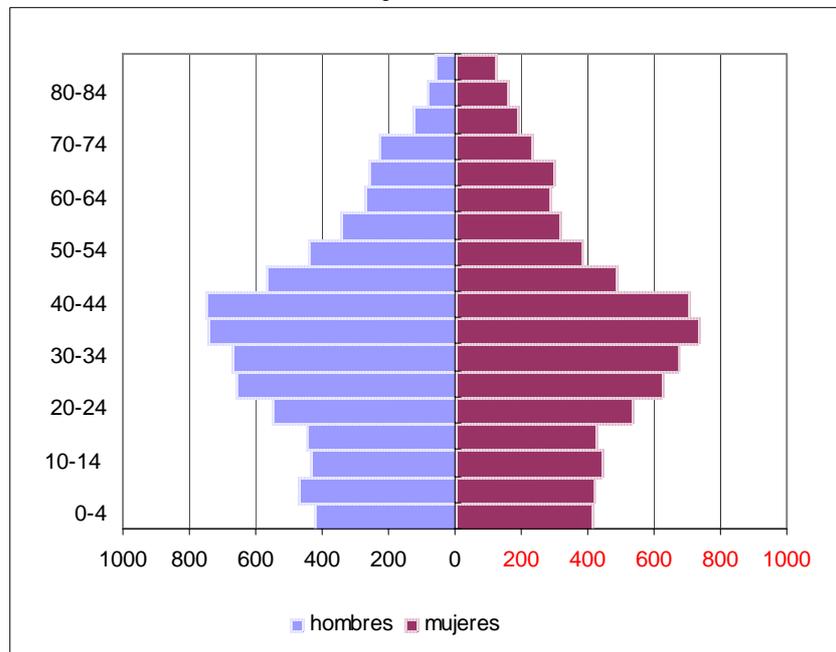
Según refleja la tabla 9, la tasa de natalidad de Ribarroja del Turia en el año 2002 es claramente superior para ese mismo año. Por lo que a la tasa de mortalidad se refiere, esta es inferior en Ribarroja del Turia a las tasas de mortalidad nacional y autonómica. De esto se desprende un crecimiento vegetativo 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 Ribarroja del Turia en el año 2003.

Figura 11: Pirámide de edades de Ribarroja del Turia. Año 2003.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

La figura 11 muestra como característica más notable un descenso de la natalidad desde hace 30 años, apreciándose una estabilización de la misma desde hace 20 años.

Por lo que respecta a las diferencias poblacionales entre sexos, el sexo masculino es mayoritario en todos los grupos de edad (excepto de 10 a 14 años) hasta los 60 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 45 a 49 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.

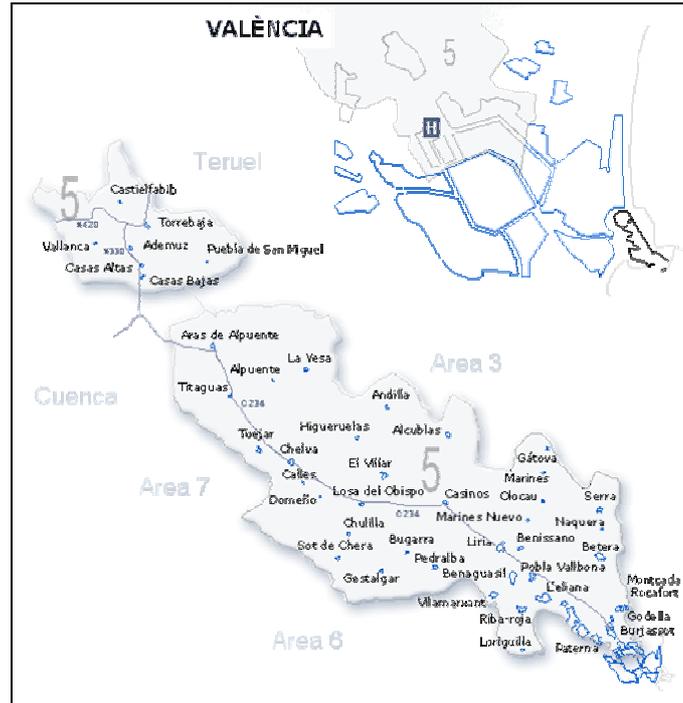
Para poder satisfacer estas necesidades, se necesitan una serie de servicios y equipamientos que se detallan a continuación:

2.5.1. EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS SANITARIOS

Dentro de la estructura de Atención Primaria de Salud en la Comunidad Valenciana, Ribarroja del Turia se encuentra ubicado en el Área de Salud 05 del Centro de Salud Pública de Valencia.

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 12: Mapa del Área de Salud 05.



Fuente: Conselleria de Sanitat

Tabla 10: Recursos sanitarios del Área 05

Tipo de recurso	Tipo de centro	Ubicación
Alta tecnología	H. Arnau de Vilanova	Valencia
Centros de especialidades	Centro de Salud	Burjassot
Centros de salud	Centro de salud	Ribarroja del Turia
Consultorios	Consultorio	Loriguilla
Farmacia (unidad de pacientes externos)	H. Arnau de Vilanova	Valencia
Hospitales	H. Arnau de Vilanova	Valencia
	H. Doctor Moliner	Serra
Hospitales de día	H. Arnau de Vilanova	Valencia
Odontología	Centro de Salud	Bétera
	Centro de Salud	Llíria
	Centro de Salud	Paterna
Planificación familiar	Centro de Salud	L'Eliana
	Centro de Salud	Llíria
	Centro de Salud	Moncada
	Centro de Salud	Paterna
Prevención del Cáncer de mama	Centro de Salud	Burjassot
Puntos de atención continuada	Centro de Salud	Ribarroja del Turia
Rehabilitación	Unidad de rehabilitación	Ribarroja del Turia
SAIP	Centro de Salud	Burjassot
	H. Arnau de Vilanova	Valencia
	H. Doctor Moliner	Serra
Salud mental	Centro de Salud	Burjassot
	Centro de Salud	Godella
	H. Arnau de Vilanova	Valencia
	Centro de Salud	Llíria
	Centro de Salud	Paterna
SAMU	Centro de Salud	Llíria
Unidades de conductas adictivas	Centro de Salud	Moncada
	Centro de Salud	Paterna
	Ambulatorio Aux. La Coma	Paterna
Unidades de hospitalización a domicilio	H. Arnau de Vilanova	Valencia
Unidades de radiología	Centro de Salud	Llíria
	Centro de Salud	Paterna

Fuente: Conselleria de Sanitat

El equipo de Atención Primaria de Ribarroja, lo componen un total de 22 profesionales pertenecientes a la Conselleria de Sanitat, y 3 profesionales (enfermero, auxiliar administrativo y conductor), pertenecientes al Ayuntamiento de Ribarroja, adscritos al centro de salud. El total es de 25 profesionales. Existen 2 profesionales que coordinan el centro de salud (el Coordinador médico y el Coordinador de Enfermería).

El Centro de Salud de Ribarroja del Turia ofrece los siguientes servicios sanitarios:

1. Cita previa

Mediante llamada telefónica a los teléfonos 96 277 21 61 y 96 277 20 01 o cita solicitada en el Centro de Salud (personal de Admisión, horario de 08h a 20h).

2. Atención continuada (urgencias)

Corresponde a la atención dispensada a la población a lo largo de las 24 horas del día. A partir de las 15 horas hasta las 8 horas del día siguiente, los profesionales del equipo realizan guardias de atención continuada para garantizar la atención a la población de la zona básica (Ribarroja y Loriguilla). El teléfono de urgencias, que da cobertura en los horarios reseñados anteriormente es, 96 277 20 01.

3. Atención en turnos de mañana y tarde

Para garantizar la máxima accesibilidad a la población de Ribarroja, existen horarios de mañanas y de tarde en consulta de Equipo de Atención Primaria, donde, una tarde a la semana, la unidad médico-enfermera, asignada a cada usuario, presta sus servicios en turno de tarde, para dar cobertura asistencial a usuarios que por los motivos habituales (trabajo, estudios, cuidado de hijos y/o ancianos), y no puedan acudir en turno de mañana, lo puedan realizar en turno de tarde.

Completan los servicios sanitarios de Ribarroja del Turia los siguientes centros sanitarios privados:

Tabla 11: Centros sanitarios privados de Ribarroja del Turia.

Centro	Tipo de centro
CLINICA DENTAL JESUS JUAN MARTINEZ GEA	Centro de Odontoestomatología
CLÍNICA DENTAL RAMÓN-ROMERO, C.B.	Centro de Odontoestomatología
CLINICA DENTAL JUAN MARTINEZ GOSALBEZ	Centro de Odontoestomatología
C.R.C. GOAR	Centro de Reconocimiento de Conductores
C.R.C. MAJOR	Centro de Reconocimiento de Conductores
FISIO-SPORT	Centro de Rehabilitación-Fisioterapia
INSTAL. SANIT. DEL ALMACÉN REVA	Centro Médico de Servicios de Prevención
INS. SAN. DEL SERV. PREV. MANCOM. MB ESPAÑA,S.A. Y HASBRO IBERICA,S.L.	Centro Médico de Servicios de Prevención
INSTAL. SANIT. DE MERCADONA	Centro Médico de Servicios de Prevención
CENTRO MÉDICO RIBA-ROJA, S.L.	Consulta de Especialistas
INSTITUTO BIOANALÍTICO VALENCIANO, S.L.	Laboratorio de Análisis Clínicos
OPTICA RIBA-ROJA	Óptica
BELLISOL OPTICOS, S.L.	Óptica

Fuente: Conselleria de Sanitat

2.5.2. EQUIPAMIENTOS EDUCATIVOS Y CULTURALES

Por lo que a equipamientos educativos se refiere, actualmente Ribarroja del Turia cuenta con 1 instituto de enseñanza secundaria, 4 colegios públicos, 1 colegio-instituto concertado y 2 colegios privados.

Tabla 12: Centros Educativos de Ribarroja del Turia

	1 ^{er} ciclo Ed. Infantil	2 ^o ciclo Ed. Infantil	Ed. Primaria	1 ^{er} ciclo ESO	2 ^o ciclo ESO	Bachiller	Ciclos formativos Administrativo	PIP	PEV	PIL
I.E.S. Ribarroja				X	X	X		X	X	
C.P. Eras Altas		X	X					X		X
C.P. Miguel de Cervantes		X	X					X	X	
C.P. Mas d'Escoto		X	X							X
C.P. Camp de Turia		X	X					X		
Colegio Concertado Asunción de Ntra. Señora	X	X	X	X	X	X	X	X		
Colegio Privado María de Iciar		X	X	X	X	X				
Colegio Privado Entre Naranjos										
Escuela Infantil Municipal La Mallá	X									
Escuela Infantil Municipal Els Pins	X									

Fuente: Ayuntamiento de Ribarroja del Turia

Programas lingüísticos:

PIP: Programa de Incorporación Progresiva. Enseñanza en castellano. Incorpora el valenciano progresivamente en todos los cursos.

PEV: Programa de Ensenyament de Valencià. Enseñanza en valenciano.

PIL: Programa de Inmersión Lingüística en Valenciano. Programa para la enseñanza en valenciano cuando un porcentaje elevado de sus aulas son niños y niñas castellano hablantes.

El equipamiento cultural de Ribarroja del Turia tiene en el Auditorio Municipal a uno de los espacios de mayor actividad en la comarca del Camp de Turia. El edificio integra los Conservatorios Profesionales de Música y Danza y el propio Auditorio Municipal, donde se oferta programación de cine, teatro, música y danza. El Auditorio tiene un aforo de 800 plazas, un escenario de más de 130 m², con proyección de cine, foso para orquesta, estudio de grabaciones y conexión directa con el control de la radio local.

Entre las iniciativas desarrolladas por los Conservatorios Profesionales de Música y Danza de Ribarroja del Turia, podemos destacar:

- Realización continuada de audiciones.
- Organización de cursos, festivales y concursos.
- Consolidación de la Orquesta Sinfónica del Conservatorio y del Grupo de Percusión "Perkumanía Ensemble".
- Creación de la Orquesta de Cámara y el Grupo Instrumental.
- Creación del Grupo de Danza "Turia".
- Organización de los Encuentros Juveniles de Danza.

En el Auditorio Municipal se emiten proyecciones cinematográficas durante la temporada regular y ocasiones extraordinarias como la "Semana de Cine de Ribarroja". Durante la época de verano las proyecciones se emiten en la terraza del Parque Maldonado.

Ribarroja del Turia dispone de radio local desde el 7 de marzo de 1997 cuando se inauguraron oficialmente las instalaciones de Radio Ribarroja, en el 105.4 de FM.

Completan el equipamiento cultural de Ribarroja del Turia la Biblioteca Municipal Central, y el Centro Social que integra los siguientes servicios:

- Sede de la Asociación de jubilados y Pensionistas de la U.D.P. de Ribarroja.
- Sede de la Asociación de Amas de Casa y Consumidores "Tiryus".
- Sede de la Asociación de Mujeres "Mediterránea".
- Ubicación del equipo Municipal de Servicios Sociales.
- Biblioteca/Ludoteca.
- Salón de actos.

2.5.3. SEGURIDAD CIUDADANA

Las instalaciones de la Policía Local de Ribarroja del Turia se ubican en la calle Vilamarxant. Este cuerpo cuenta con una dotación de 40 agentes. Por otro lado, el cuartel de la Guardia Civil se encuentra en la avenida Pacadar Valenciana, nº18. Ribarroja dispone de una dotación de 15 guardias civiles.

2.5.4. EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS Y ZONAS VERDES

El equipamiento deportivo de Ribarroja del Turia está compuesto por el Polideportivo Municipal, el Pabellón Municipal y la Piscina Municipal. El Polideportivo Municipal dispone de pistas de tenis, frontenis, fútbol-sala, baloncesto y fútbol. En las instalaciones del Pabellón Municipal se pueden realizar entre otras modalidades deportivas; fitness, gimnasia, yoga-gimnasia correctiva...etc.

Tabla 10: Clubes deportivos de Ribarroja del Turia.

Nombre del club	Ubicación de la sede/Información
Club de Tenis El Collao	Pabellón Municipal
Ribarroja C.F.	Pabellón Municipal
Club Natación Ribarroja	Pabellón Municipal
Club Buceo Ribarroja	Pabellón Municipal
Club de Judo Judokan Ribarroja del Turia	Pabellón Municipal
Club de Basquet Ribarroja Camp de Turia	Pabellón Municipal
Club de Gimnasi Rítmica Ribarroja	Pabellón Municipal
Club de Balonmano Ribarroja	Pabellón Municipal
Club Fútbol-Sala Ribarroja	Pabellón Municipal
Club de Atletismo Riba-peu Ribarroja	Pabellón Municipal
Club de Tenis de Mesa	Instituto I.E.S.
Club Squash Avenida Ribarroja	Recreativos Avenida
Club Colombicultura "Las 4 Plumas"	Centro Social
Club Grupo Cicloturista Ribarroja	C/ Fernando el Católico, 31

Fuente: Ayuntamiento de Ribarroja del Turia.

Según información extraída del Plan General de Ordenación Urbana de Ribarroja del Turia existen 14 zonas verdes planificadas distribuidas de la siguiente forma:

Tabla 11: Zonas verdes planificadas en el PGOU de Ribarroja del Turia

Nº	Denominación	Superficie
1	Zona verde Zona Norte 1	1.275
2	Zona verde Zona Norte 2	27.854
3	Barranc dels Moros	60.516
4	Zona verde Centro de Salud	4.318
5	Zona verde calle Velázquez	8.942
6	Zona verde calle Albacete/calle Pobla de Vallbona	3.382
7	Zona verde calle Albacete/avenida Azorín	3.653
8	Barranc de les Monges	60.109
9	Parque Municipal	18.781
10	Zona verde campo de fútbol	36.941
11	Zona verde calle Rosalía de Castro	8.127
12	Zona verde natural	41.439
13	Zona verde Sector 13	23.414
14	Zona verde Masía de Traver	7.461
TOTAL		306.212

Fuente: Ayuntamiento de Ribarroja del Turia. Plan General de Ordenación Urbana.

Por lo que respecta a las zonas verdes urbanas, el municipio cuenta actualmente con 31.674 m². En la tabla adjunta, se muestra la localización y superficie de las diversas zonas verdes existentes en el interior del casco urbano.

Tabla 11: Zonas verdes urbanas

Nº	Denominación	Localización		Superficie m ²
1	PARQUE MALDONADO	x: 708090.21	y: 4380576.06	18.600
2	AVDA PAZ	x: 708224.60	y: 4380608.82	1.600
3	VIRGEN DE LOS DESAMPARADOS	x: 708470.86	y: 4380695.84	1.848,73
4	BELLAVISTA	x: 708470.86	y: 4380942.58	1.520
5	VICENTE BLASCO IBAÑEZ	x: 708561.17	y: 4380796.18	696
6	PZA GERMANÍAS	x: 708722.03	y: 4379956.64	608
7	PZA CONSTITUCIÓN	x: 708775.40	y: 4380091.78	809
8	CASA DE LA CULTURA	x: 708775.40	y: 4380091.78	1.650
9	AVDA AZORIN	x: 709105.75	y: 4380037.52	2.170
10	BENISANO	x: 709498.71	y: 4380126.59	90
11	JOAN FUSTER	x: 709484.34	y: 4380213.62	237,46
12	ERAS ALTAS	x: 709494.60	y: 4380617	1.155
13	PZA ESTACIÓN	x: 708931.19	y: 4380236.14	473,88
14	LAVADERO	x: 708981.48	y: 4380595.50	215,92
TOTAL				31.674

Fuente: Ayuntamiento de Ribarroja del Turia. 2005.

2.6. DIAGNOSIS DE LA PRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO

⇒ RIBARROJA DEL TURIA POSEE UN ATRACTIVO PATRIMONIO HISTÓRICO Y ARQUEOLÓGICO A POTENCIAR.

La historia de Ribarroja del Turia ha dejado edificios significativos como es el Castillo de Ribarroja del Turia, la parroquia de Nuestra Señora de la Asunción y diversas casas señoriales distribuidas por el casco urbano.

Figura 12: Yacimiento arqueológico del Plá de Nadal.



También existen en el municipio dos yacimientos arqueológicos, Valencia la Vella, yacimiento compuesto por un castro fortificado, y el Plá de Nadal, compuesto por un edificio visigodo y otros materiales de la misma época. El yacimiento se encuentra en magnífico estado de conservación, dispone de cuadros explicativos para su visita y comprensión.

(Fuente: DEPLAN, S.L.)

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

Desde el punto de vista orográfico el término presenta tres sectores claramente diferenciados, la mitad norte septentrional marcado por un aumento de la humedad debido a la proximidad del nivel freático y de las aguas del Turia. En esta zona se desarrolla una agricultura intensiva de regadío.

La mitad media septentrional marcada por la presencia de relieves de pendiente suave debería estar dominada por cultivos de secano, debido a que la humedad es inferior y las temperaturas más altas.

Por último, la mitad meridional dominada por un extenso *glacis* sin ningún relieve de protección está destinado casi por completo al cultivo de cítricos.

⇒ EXISTEN TRES ZONAS CON RIESGO POTENCIAL MODERADO DE HELADAS, AUNQUE ESTE FENÓMENO NO ES LIMITANTE PARA LA AGRICULTURA

La primera de las zonas se encuentra ubicada en la parte norte del municipio, en Sastre, la Marjal, Paretotes y la Vallesa de Mandor, por otro lado en el Plá de Nadal, y por último en la zona sur en el Plá de Quart. Puede aparecer el fenómeno si bien este no es limitante para la agricultura en ninguna de las zonas. Todas estas zonas corresponden a las cotas más bajas de altitud situadas en el término, del orden de los 70-100 metros sobre el nivel del mar.

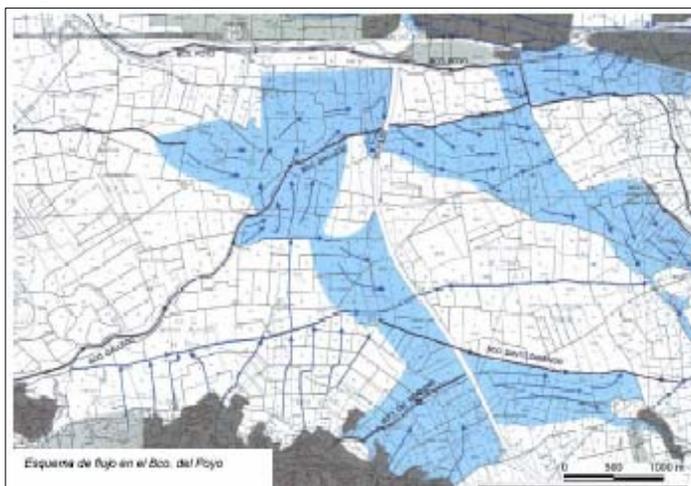
⇒ EL RÉGIMEN DE PRECIPITACIONES QUEDA ENMARCADO DENTRO DE LA UNIDAD OMBROCLIMÁTICA SEMIÁRIDA SECA

Ribarroja 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.

⇒ EL TÉRMINO MUNICIPAL, SE ENCUENTRA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA GOTA FRÍA

Esquema de flujo en el Barranco del Poyo.



Esquema de flujo en el barranco del Poyo

Durante la gota fría de octubre del 2000, la Rambla del Poyo alcanzó caudales máximos de 420 m³/s el día 22 de octubre y de 538 m³/s el día 24 con inundaciones importantes en la autovía A-3 y en los núcleos urbanos de Ribarroja, Aldaya, Catarroja y Massanassa.

⇒ LA MAYOR PARTE DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE RIBARROJA PERTENECE A LA CUENCA BAJA DEL RÍO TURIA.

El río Turia, antes de su paso por el municipio se encuentra regulado por el embalse de Loriguilla y por el embalse de Buseo. Aparte de estos embalses, existen aportaciones al río Turia antes del término, entre las que cabe destacar la de la Rambla Castellarda y la de la rambla primera de Lliria.

Además del río Turia, las aguas superficiales de Ribarroja del Turia se completan con la rambla del Poyo que discurre por la cara sur, y recoge la escorrentía de la vertiente meridional del municipio, y con una red de barrancos entre los que destacan Porxinos, dels Moros, de les Monges, La Pedrera y Cabrassa.

Tanto la Rambla Poyo como el Barranc de Carraixet que discurre por la zona Norte del río Turia, no han tenido capacidad erosiva suficiente para saltar las primeras estribaciones ibéricas, presentando marcado carácter torrencial. En sus cursos bajos, han sido además objeto de un importante y progresivo proceso de antropización que ha ampliado sus potenciales riegos.

⇒ EL TÉRMINO MUNICIPAL SE ENCUENTRA ENCLAVADO DENTRO DEL SISTEMA ACUIFERO Nº53, MEDIO TURIA

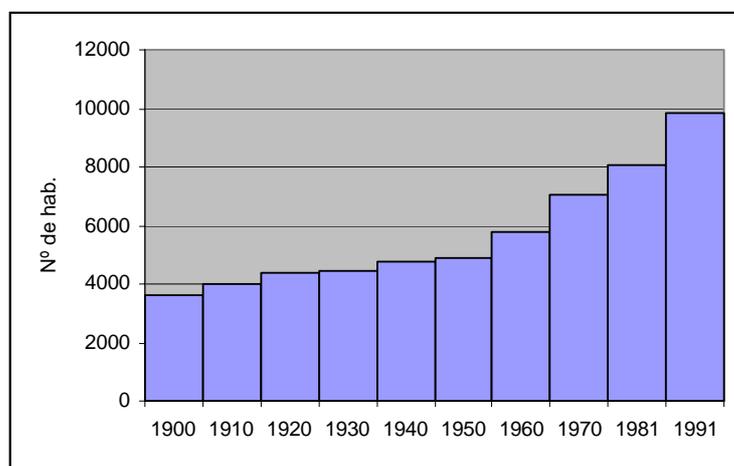
Entre los acuíferos de los que se alimenta el municipio, el acuífero Triásico presenta buenas características de las aguas para el cultivo, pero estas deberían ser analizadas si se pretende hacer uso potable de ellas.

El acuífero Jurásico presenta una vulnerabilidad alta pero debido a que en la mayor parte del territorio ocupado por este acuífero existe un ecosistema de matorral, con baja densidad de edificaciones con pozos ciegos, una gran cantidad de cultivo de secano y parte del sistema agrícola de regadío es por goteo, hace que el factor de contaminación actual sea leve.

Las aguas del acuífero cuaternario de Ribarroja no son aprovechables para abastecimiento debido a la contaminación derivada de la explotación agrícola de la zona (regadío) y por el vertido incontrolado de residuos presentes en acequias como la del Quint o la de Lliria, que se utilizan para regar las tierras de cultivo entre casco urbano y Mas de Traver, y en la Vallesa de Mandor y Finca Penyot. A esto acompaña la alta vulnerabilidad de este acuífero por situarse bajo materiales geológicos permeables, tales como gravas y arenas, que hacen que haya una rápida infiltración.

⇒ LA POBLACIÓN DE RIBARROJA DEL TURIA HA SEGUIDO UNA TENDENCIA ALCISTA A LO LARGO DEL SIGLO XX

Ribarroja del Turia ha pasado de tener 3.624 habitantes en el año 1900 a los 9.815 habitantes en el año 1991. Esto supone un incremento de aproximadamente el 170% en casi un siglo.



El mayor crecimiento de la población se produjo en la década de los 80 cuando la población de Ribarroja del Turia pasó de los 8.035 habitantes de 1981 a los 9.815 de 1991, lo que supuso un incremento del 22% en sólo 10 años.

Con el cambio de siglo este crecimiento se ha mantenido y en los últimos

años (1999-2002) el número de habitantes ha aumentado una media que se sitúa por encima de los 650 habitantes anuales.

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

El municipio de Ribarroja del Turia tiene un promedio de 237,7 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 Ribarroja del Turia no es el más poblado dentro de la comarca del Camp de Turia, L'Eliaana con 1.652,61 Hab./Km² y Benissanó con 820 Hab./Km² son los municipios más poblados de la comarca. La Pobla de Vallbona (433,02 Hab./Km²) y Benaguasil (376,34 Hab./Km²) también tienen una densidad poblacional mayor que Ribarroja.

Esta población se distribuye entre el casco urbano y las numerosas urbanizaciones que existen alrededor del mismo y alguna diseminada.

⇒ 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. En el año 2000 se produjeron 42 altas por inmigración procedente del

extranjero y en el año 2003, 177. Esto supone un incremento de más del 300% en tres años.

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

El equipamiento sanitario de Ribarroja del Turia está compuesto por un Centro de Salud coordinado por un total de 25 profesionales, 4 farmacias en funcionamiento más otra de próxima apertura en la Ctra de Villamarchante, 13 centros sanitarios privados, y 1 unidad de rehabilitación. El equipamiento educativo esta formado por 1 instituto de enseñanza secundaria, 4 colegios públicos, 1 colegio-instituto concertado y 2 colegios privados.

Por lo que al equipamiento cultural se refiere, Ribarroja cuenta con un Auditorio Municipal que integra los Conservatorios Profesionales de Música y Danza, radio local, Biblioteca Municipal y Centro Social.

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

⇒ EL MUNICIPIO DE RIBARROJA CUENTA CON 31.674 m² DE ZONAS VERDES URBANAS

Actualmente, las zonas verdes existentes en el interior del núcleo urbano ocupan una superficie total de 31.674 m². En la tabla adjunta, se muestra la denominación y superficie de cada zona verde urbana existente.

Denominación	Superficie m ²
PARQUE MALDONADO	18.600
AVDA PAZ	1.600
VIRGEN DE LOS DESAMPARADOS	1.848,73
BELLAVISTA	1.520
VICENTE BLASCO IBAÑEZ	696
PZA GERMANÍAS	608
PZA CONSTITUCIÓN	809
CASA DE LA CULTURA	1650
AVDA AZORIN	2170
BENISANO	90
JOAN FUSTER	237.46
ERAS ALTAS	1.155
PZA ESTACIÓN	437.88
LAVADERO	215.92
TOTAL	31.674

Fuente: Ayuntamiento de Ribarroja del Turia. 2005.



Como dato, general destacar el alto grado de cuidado y conservación que presentan.