

0. PRESENTACIÓN

El trabajo que a continuación se presenta forma parte del convenio de colaboración establecido entre la antigua Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente (en la actualidad, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio) y la Federación de Municipios de la Región de Murcia para la realización de una “Revisión Medioambiental Inicial (RMI) en el proceso de elaboración de la Agenda 21 Local en el municipio de Águilas, y la elaboración de un análisis-informe sobre la creación y, en su caso, desarrollo de un departamento municipal en materia de gestión ambiental para su Ayuntamiento”.

El presente documento de **Presentación del municipio** forma parte de la documentación que conforma la Revisión Medioambiental Inicial para la elaboración de la Agenda 21 Local del Municipio de Águilas. En su elaboración se cuenta además con la colaboración de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Región de Murcia, la Federación de Municipios de la Región de Murcia y con la Asistencia Técnica de la empresa PgP Consultores.

La Federación de Municipios de la Región de Murcia adjudicó a la empresa PGP CONSULTORES, el 15 de octubre de 2003, la asistencia técnica para la realización de una “Revisión Medioambiental Inicial (RMI) en el proceso de elaboración de la Agenda 21 Local en el municipio de Águilas, y la elaboración de un análisis-informe sobre la creación y, en su caso, desarrollo de un departamento municipal en materia de gestión ambiental para su Ayuntamiento”.

Con anterioridad fue entregado el documento propuesta para la creación de un departamento de gestión ambiental en el municipio.

I. Presentación del municipio

ÍNDICE

I. 1. INTRODUCCIÓN.....	4
I.1.1. Antecedentes y Objetivos.....	4
I.1.2. Metodología.....	6
I.1.3. Fuentes de Información.....	7
I.2. PRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO.....	8
I.2.1. Breve historia.....	9
I.2.2. Situación geográfica.....	12
I.2.3. Descripción del entorno físico.....	14
I.2.4. Entorno socioeconómico.....	27

I. 1. INTRODUCCIÓN.

I.1.1. Antecedentes y Objetivos.

El programa de la Agenda 21 Local, surgido e impulsado por la Conferencia Internacional de Río de 1992, pretende dotar a los municipios de una herramienta eficaz, concreta y operativa, que sirva para favorecer el desarrollo de las capacidades económicas locales, de acuerdo con la utilización sostenible de los recursos. En este ámbito, la Federación de Municipios de la Región de Murcia y el Ayuntamiento de Águilas han querido impulsar la política medioambiental del municipio, con la realización de la Revisión Medioambiental Inicial, Agenda 21 Local, para establecer políticas ambientales integradas que ayuden a superar los déficits ambientales, con la ejecución de planes de actuación priorizados, que articulen estrategias, proyectos y actuaciones.

Por ello, la Federación de Municipios de la Región de Murcia adjudicó a la empresa PGP Consultores, el 15 de octubre de 2003, la consultoría y asistencia consistente en la realización de una “Revisión Medioambiental Inicial (RMI) en el proceso de elaboración de la Agenda 21 Local en el municipio de Águilas y la elaboración de un análisis-informe sobre la creación y, en su caso, desarrollo de un departamento municipal en materia de gestión ambiental para su Ayuntamiento”.

El objetivo de la asistencia técnica es dotar al municipio de una eficaz herramienta, que sirva para impulsar un desarrollo económico compatible con el equilibrio sostenible de los recursos y conseguir que el municipio establezca una política medioambiental integrada, que defina claramente las actuaciones prioritarias, tanto en el ámbito económico como social. En este sentido, la elaboración de la RMI permite:

- Dotar al Ayuntamiento de los elementos de conocimiento para que pueda desarrollar de una manera programada su Política Ambiental. Esto representa conocer la situación ambiental del municipio respecto a los principales aspectos estructurales y factores medioambientales, así como a las normativas que son de aplicación, identificando los principales puntos fuertes y débiles del municipio desde el punto de vista de la sostenibilidad.
- Establecer estrategias ambientales integradas superando el enfoque sectorial buscando el aprovisionamiento sostenible de los recursos en el desarrollo local.
- Fomentar la participación de los agentes sociales, los grupos de opinión y los colectivos ciudadanos en el proceso de elaboración de la estrategia ambiental local.
- Establecer el punto de partida de la Revisión Medioambiental Inicial para que el Ayuntamiento pueda desarrollar el programa Agenda 21 Local.

La RMI estará constituida por un conjunto de estudios (Presentación del Municipio), análisis (Diagnóstico Técnico, Cualitativo y Global) y propuestas de actuación y seguimiento (Plan de Acción y Seguimiento) que abarcan todo el ámbito territorial local.

En primer lugar, y como paso previo a la diagnosis, es necesario conseguir toda la información referente al objeto de estudio, procediendo a la recogida de los datos existentes en las diversas fuentes de información, a los trabajos de campo que la complementen y a la recopilación de los requisitos legales aplicables.

El resultado de esta búsqueda y levantamiento de información es el presente documento de Presentación del Municipio, en el que los datos son expuestos y clasificados por factores, pero sin proceder a la evaluación o valoración de los mismos.

Factores Ambientales	Factores Socioeconómicos	Factores Organizativos
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sistemas naturales</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Suelos</i> • <i>Clima</i> • <i>Ciclo del agua</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Residuos</i> • <i>Contaminación atmosférica y acústica</i> • <i>Ordenación del territorio</i> • <i>Movilidad y transporte</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Energía</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Demografía</i> • <i>Estructura de la actividad económica</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Organización y gestión municipal</i> • <i>Departamento de gestión medioambiental</i>

Se trata de un informe que pretende describir de manera global el territorio municipal, enmarcándolo en su entorno físico, geográfico y ecológico, y presentado además la historia y las características socioeconómicas y organizativas de la entidad local.

La RMI del municipio, de acuerdo con lo expuesto, tiene la finalidad de servir de base a la reflexión y la discusión, siempre a partir de un análisis riguroso de la realidad socio-ambiental de Águilas. A partir de aquí podrá pasarse a la propuesta de acciones más concretas y de líneas de actuación específicas para cada uno de los ámbitos a que se refiere el estudio.

Por tanto, la RMI representa el comienzo de un proceso en el que el conjunto de la sociedad de Águilas efectúe un diagnóstico de la situación actual y de su viabilidad en términos ambientales. Sólo a partir de este conocimiento y con la participación de la ciudadanía de Águilas, podrá hacerse posible el cambio que lleva desde la limitada realidad local hacia la necesaria sostenibilidad global.

I.1.2. Metodología.

La metodología aplicada en esta parte de la Revisión Medioambiental Inicial sigue el programa de trabajo establecido por PGP Consultores, que consiste en:

Primera Fase: RECOGIDA DE INFORMACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO.

Búsqueda de datos

- Establecimiento del listado de fuentes
- Detección de vacíos de información
- Selección y depuración de la información de acuerdo con su significado para los objetivos de la Revisión Medioambiental Inicial
- Tratamiento de los datos con programas informáticos estándar, reutilizables y ampliables

Conocimiento del municipio

- Marco físico, biológico, socioeconómico y urbanístico
- Organización de la política y las gestiones ambientales
- Participación social y tejido asociativo

Segunda Fase: DIAGNOSIS AMBIENTAL TÉCNICA.

- Análisis de la información recibida
- Detección de puntos fuertes y débiles en relación con la sostenibilidad
- Evaluación de posibles tendencias de futuro

Tercera Fase: PROPUESTA DE PLAN DE ACCION.

I.1.3. Fuentes de Información.

Las entidades y administraciones con las que se ha contactado para recabar la información son las siguientes:

- AYUNTAMIENTO DE ÁGUILAS.
- CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS VIVIENDA Y TRANSPORTES
- CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, AGUA Y MEDIO AMBIENTE DE LA REGIÓN DE MURCIA (CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO)
- CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA REGIÓN DE MURCIA
- CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA.
- INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA.
- CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS
- IBERDROLA. DELEGACIÓN DE MURCIA.
- MINISTERIO DE FOMENTO.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE.
- INSTITUTO GEOGRÁFICO Y MINERO DE ESPAÑA.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA.
- INSTITUTO REGIONAL DE ESTADÍSTICA (MURCIA).

I.2. PRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO

I.2.1. Breve historia

En el extremo más al sur de la región de Murcia se haya ubicada Águilas; ciudad abierta al mar Mediterráneo, mar que ha marcado su historia y razón de ser, haciendo que su legado histórico esté especialmente ligado a su costa.

Las épocas paleolíticas, argárica, fenicia, romana y musulmana han dejado numerosos restos arqueológicos entre los que destacan los romanos del siglo I al IV.

Del S. XVI quedan restos de bastiones defensivos como el castillo de San Juan de las Águilas, testigo fiel de la turbulencia de una época ya pasada, en la que la convivencia de los pueblos mediterráneos no era fácil.

En 1785 Águilas nació como la ciudad portuaria y de trazado rectilíneo que es hoy. Nace del pensamiento ilustrado de Carlos III y sus ministros Aranda y Floridablanca. Así quedo definida gracias a la búsqueda de un puerto que diera salida a los productos hortofrutícolas de la zona, y Águilas constituía la salida natural de toda la comarca, convirtiéndose en un enclave comercial en auge que alcanza su máximo esplendor en el S.XIX con las exportaciones de plata, plomo y hierro de las sierras cercanas. Son reflejo y símbolo de aquella época el Embarcadero de mineral del Hornillo, el monumento al Ferrocarril y algunos edificios del centro de la ciudad.

Actualmente, Águilas es una ciudad viva durante todo el año, gracias a su actividad agrícola y turística, que mantiene una población estable en torno a los 27.000 habitantes.

Su principal actividad es la exportación de productos hortofrutícolas allí producidos. También tiene un fuerte peso el sector turístico sobre todo en verano debido a las características climáticas existentes en la zona, pudiendo alcanzar los 150.000 habitantes en la época estival.

Evolución histórica de la población.

Hasta el año 1991 en las cifras de población se distinguía entre población de hecho y derecho. La población de hecho de un territorio está formada por los residentes presentes y los transeúntes del mismo, mientras que la suma de residentes presentes y ausentes constituía la población de derecho.

Las Poblaciones de derecho de los años 1986 y 1991 tienen el carácter de oficiales y corresponden a las renovaciones padronales que se efectuaron en los citados años con fechas de referencia 1 de abril y 1 de marzo.

Las poblaciones de derecho correspondientes a los años 1987, 1988, 1989, 1990, 1992, 1993, 1994 y 1995 tienen fecha de referencia 1 de enero y no tienen carácter de oficial. Son derivadas de las rectificaciones padronales que se realizaron hasta 1996, de acuerdo con la legislación entonces vigente.

A partir de 1996 se produce un cambio legislativo que elimina la distinción entre poblaciones de hecho y derecho, y la población a 1 de enero que se presenta tiene carácter de oficial.

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

Para los años anteriores a 1996, los datos que incluye esta variable son los referentes a la población de derecho.

Tabla 2.1.1: Cifras de Población de Hecho en Águilas. Periodo 1900-1991.

Años	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981	1991
Habitantes	15.868	15.967	17.078	15.745	15.166	15.225	15.250	17.389	20.595	24.610

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. I.N.E.

Tabla 2.1.2: Cifras de Población de Derecho en Águilas. Periodo 1986-1995.

Años	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Habitantes	22.926	23.162	23.853	24.303	24.796	24.894	25.110	25.551	26.007	26.232

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. I.N.E.

Tabla.2.1. 3: Cifras Oficiales de Población de Hecho en Águilas. Periodo 1996-2003.

Años	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Habitantes	25.702	-	26.197	26.773	27.559	28.226	28.888	29.642

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. I.N.E.

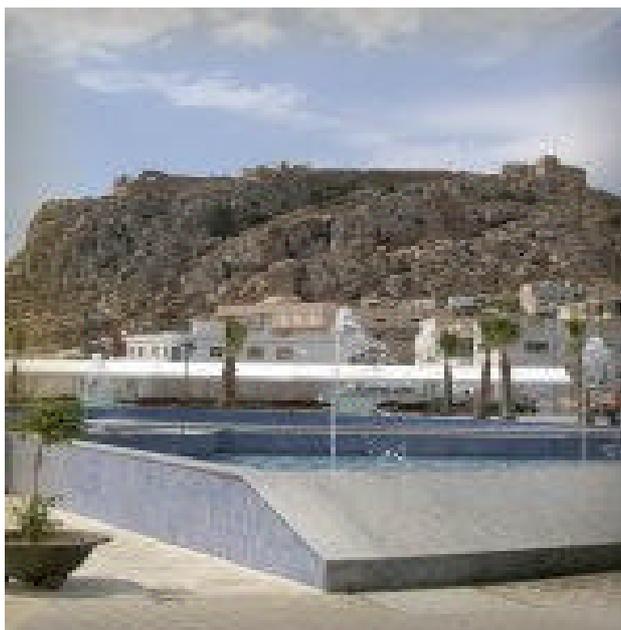
Analizando el comportamiento poblacional a lo largo del siglo XX puede decirse que la población de hecho del término municipal aumenta sus valores desde principios del siglo XX alcanzando su máximo en la actualidad, en donde prácticamente se dobla la población existente en 1900. Como puede observarse en las tablas anteriores la población se mantiene constante en unos 15.000 habitantes hasta los años setenta, momento de inflexión a partir del cual se produce un progresivo aumento de población hasta la actualidad que ha supuesto un incremento de un 70% de la misma.

Patrimonio histórico cultural.

Paseando por Águilas podemos deleitarnos conociendo lugares de interés y monumentos de la talla del Castillo de San Juan de Las Águilas: torre fortaleza ligada a la historia de Águilas y situada en el cerro que domina toda la ciudad y su puerto, separando las bahías de poniente y levante. Se construyó alrededor de 1579 con fines defensivos, siendo posteriormente reconstruida en el S.XVIII. Desde sus 85 m de altura pueden contemplarse una preciosa panorámica de la ciudad y de sus alrededores.

Otra de las maravillas de esta ciudad son las dos torres que se encuentra ubicadas en ella desde hace siglos.

La Torre de las Palomas, construida en el S.XVIII perteneció a la Hacienda de la Casa Grande, y aunque su interior esta en ruinas, el exterior se encuentra bien conservado. La torre de Cope ha sido recientemente restaurada y su construcción data del S.XVI. Torre de vigía y defensa destruida y reconstruida numerosas veces a lo largo de la historia. Testigo mudo de las numerosas batallas en el mar.



En la plaza de España se encuentra la “Glorieta de la Plaza de España” bello jardín con gran variedad de árboles y plantas, construido en 1.874. En el centro esta situada una fuente rodeada de ficus, con una escultura en bronce conocida popularmente como “La Pava de la Balsa”, situada allí desde 1887. En esta plaza confluyen las ocho calles principales de la ciudad. En uno de los laterales se encuentra el ayuntamiento, un edificio del S.XIX ornamentado con motivos mudéjares. En la misma plaza podemos encontrar algunos edificios de porte modernista, así como la iglesia parroquial de San José, del siglo XVIII, que guarda la imagen de la Virgen de los Dolores, patrona de la ciudad, obra de Roque López, discípulo de Salzillo.

Otro de los lugares de interés cabe destacar el Embarcadero del Hornillo, antiguo cargadero de mineral, construido por la Compañía británica de Ferrocarriles del Sureste, e inaugurado en 1903. Su sistema de carga y descarga fue revolucionario en su época, aunque actualmente no está en funcionamiento. Está situado en la Bahía del Hornillo, frente a la isla del Fraile. Pequeña isla habitada desde la época de los romanos hasta principios del siglo XX. Lugar donde se han encontrado ánforas y platos del S. IV.

El monumento al ferrocarril, situado en la plaza de Isaac Peral, es un homenaje al ferrocarril y a su contribución al desarrollo económico de la época. El monumento es una máquina locomotora de 1890 usada en Águilas en la primera línea de ferrocarril construida por los ingleses, que unía Águilas con Lorca y el interior de Almería en los años de intensa actividad comercial del puerto debido a la fructífera explotación minera de la zona.

Otra forma de conocer Águilas y su historia es a través de sus museos ya que hay museos dedicados al Ferrocarril, al carnaval, a la arqueología o al fútbol Aguilense, así como un centro de interpretación del mar con un pequeño acuario con especies de la zona y una casa de cultura “Francisco Rabal” que posee varias exposiciones permanentes al mismo tiempo que dedica parte de su espacio a salas de usos múltiples y biblioteca.

Por último, cabe destacar los Molinos de grano en desuso situados sobre dos montes en pleno centro de la ciudad con una vista panorámica de impresión y el mirador del Pico de L' aguilica situado al final de la bahía de levante, junto al promontorio rocoso que le da nombre, ofreciendo otra espectacular vista de Águilas, su castillo y toda la bahía.

I.2.2. Situación geográfica.

I.2.2.1.. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

La Región de Murcia es una Comunidad Autónoma uniprovincial situada en el sureste de la península Ibérica. Limita al norte con Castilla La Mancha (con la provincia de Albacete), al Sur con el mar Mediterráneo y Andalucía al este con la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana), al oeste con Granada y Almería.

Murcia posee una extensión de 11.314 km² y morfológicamente viene definida por la prolongación oriental de las Cordilleras Béticas que ocupan gran parte del territorio y acaban en el Mediterráneo, en el cabo de Palos. Las cuencas interiores como la de Mula y Cieza y la depresión prelitoral formada por el valle del Segura-Guadalentín, se intercalan entre estas unidades montañosas. El altiplano de Jumilla- Yecla representa la zona de enlace con el sur de la Meseta castellana. La llanura costera adquiere su máximo desarrollo en la comarca del Campo de Cartagena.

I.2.2.2. Situación geográfica municipal.

El término municipal de Águilas se localiza en el sur de la región de Murcia, dentro de la comarca agraria de Suroeste y Valle Guadalentín. Las coordenadas geográficas son 37º 30' de latitud norte y 1,35' de longitud. Limita al norte y al este con el municipio de Lorca y al oeste con el de Pulpí (Almería). Se encuentra a 103 km de distancia de la capital de la región. El municipio tiene una extensión de 252 km² con una densidad de 115 habitantes/ km² para el año 2002. El núcleo de población con mayor altitud se encuentra a 620 m.

Figura 1: Localización geográfica del municipio.

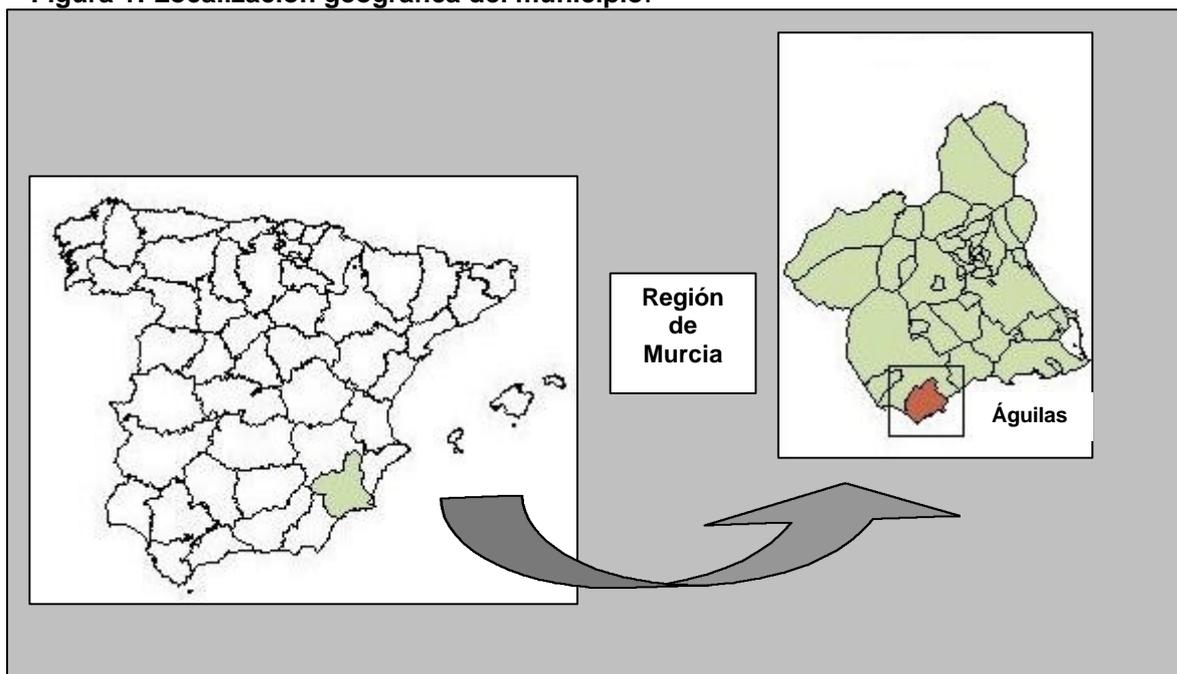


Tabla.2.2.1: Entorno físico de Águilas

Extensión superficial	252 km ²
Distancia a la capital provincial	103 km
Altitud sobre el nivel del mar	620 m

Fuente: *Elaboración propia*

Bañada por el mediterráneo, Águilas es la población más meridional de la región de Murcia. Ofrece 28 km de costa y 35 playas. Se encuentra rodeada por las sierras de Almenara, Almagrega y Cantal.

El término municipal de Águilas posee además otro núcleos de población en los que vive prácticamente la mitad de la población existente en el municipio. Concretamente son cinco la pedanías pertenecientes a Águilas y su población y nombre son las siguientes:

Tabla 2.2.2. Población de las pedanías del municipio. Año 2002

Núcleo urbano	Población
Águilas	27.507
Barranco	1
Campo	282
Cocón	386
Cope	647
Tébar	65
TOTAL ÁGUILAS	28.888

Fuente: *Anuario Estadístico región de Murcia.2003. Elaboración propia*

I.2.3. Descripción del entorno físico

I.2.3.1. Clima y meteorología

El clima mediterráneo, en el cual se enmarca el municipio de Águilas, se caracteriza por la suavidad de las temperaturas y la escasez e irregularidad de las precipitaciones, con veranos calurosos y muy secos. Pero además, esta zona en concreto se encuentra en el sureste de la Península Ibérica que, aislada de los frentes atlánticos por las grandes elevaciones de las Cordilleras Béticas, es la región más árida de España.

En este contexto, de entre los factores que condicionan el clima local, quizás los más destacados sean la cercanía del mar . El mar actúa como regulador térmico, suaviza las temperaturas, haciendo que no sean demasiado bajas en invierno, ni demasiado altas en verano.

Por su parte los sucesivos arcos montañosos que rodean las llanuras costeras dificultan aún más la llegada de los frentes nubosos procedentes del Atlántico, que descargan sus precipitaciones antes de alcanzar la costa, a la que llegan en forma de vientos cálidos y secos .

Las escasas precipitaciones se producen además de forma torrencial y muy desigualmente repartidas, cayendo en su mayor parte en unos pocos días de otoño o primavera, siendo los veranos muy secos. Conforme nos alejamos del mar, disminuye la temperatura media situándose esta en el caso del municipio de Águilas entorno a los 19 °C .. Las heladas son inexistentes.

Los vientos principales son, además de las brisas marinas, el levante, el poniente, el leveche (S, S-SO) y el terral (NO), que soplan en general con una intensidad moderada. En cuanto a otros factores climatológicos, destacar la gran cantidad de horas de insolación anuales (más de 3.000) y la elevada evapotranspiración potencial, que hace que el déficit hídrico sea prácticamente permanente.

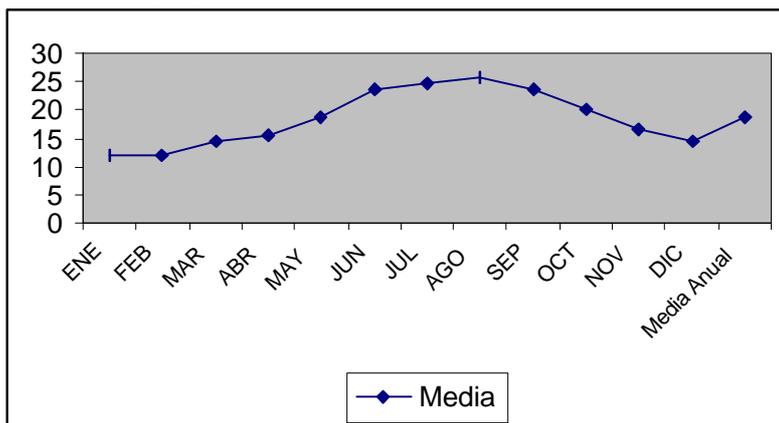
I.2.3.2. Régimen térmico

Para la descripción del clima y la meteorología del municipio de Águilas, se han utilizado los datos suministrados por el Anuario Estadístico de la Región de Murcia y que provienen de las estaciones meteorológicas de la cuenca del Segura . En Águilas se localizan tres estaciones, Diputación, Montagro y Parque de bomberos.

Como podemos observar en las tablas y el gráfico que se presentan a continuación las temperaturas que se registran a lo largo del año (2002) datos obtenidos del Instituto estadístico de la Región de Murcia, las temperaturas registradas son un claro ejemplo del clima mediterráneo, con inviernos suaves y veranos mas leves en sus temperaturas, que en las zonas de interior. La cercanía al mar permite el mantener unas temperaturas a lo largo del año con valores que no sufren cambios bruscos.

La curva media de temperatura anual a lo largo del año 2002, mantiene una línea sin oscilaciones pronunciadas.

Figura 2.3.1: Tº media 2002, a partir de la media de tres estaciones meteorológicas .



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 2.3.1: Datos de temperatura media (° C) mensuales registradas año 2002.

Estaciones	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Media Anual
Diputación	13,5	14,0	16,0	17,1	20,0	24,8	26,4	27,4	24,8	21,0	17,6	15,4	19,8
Montagro	10,6	10,2	13,0	14,2	17,8	22,7	23,3	24,0	22,6	20,0	16,4	14,0	17,4
Parque de bomberos	11,7	12,0	14,4	15,5	18,6	23,7	24,6		23,2	19,8	16,0	14,0	

Fuente: Anuario Estadístico Región de Murcia

Tabla 2.3.2: Datos de temperatura media (° C) mensuales (global) año 2002.

Estaciones	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Media Anual
Media	11,9	12,06	14,4	15,6	18,8	23,7	24,6	25,7	23,5	20,2	16,6	14,4	186,4

Fuente: elaboración propia

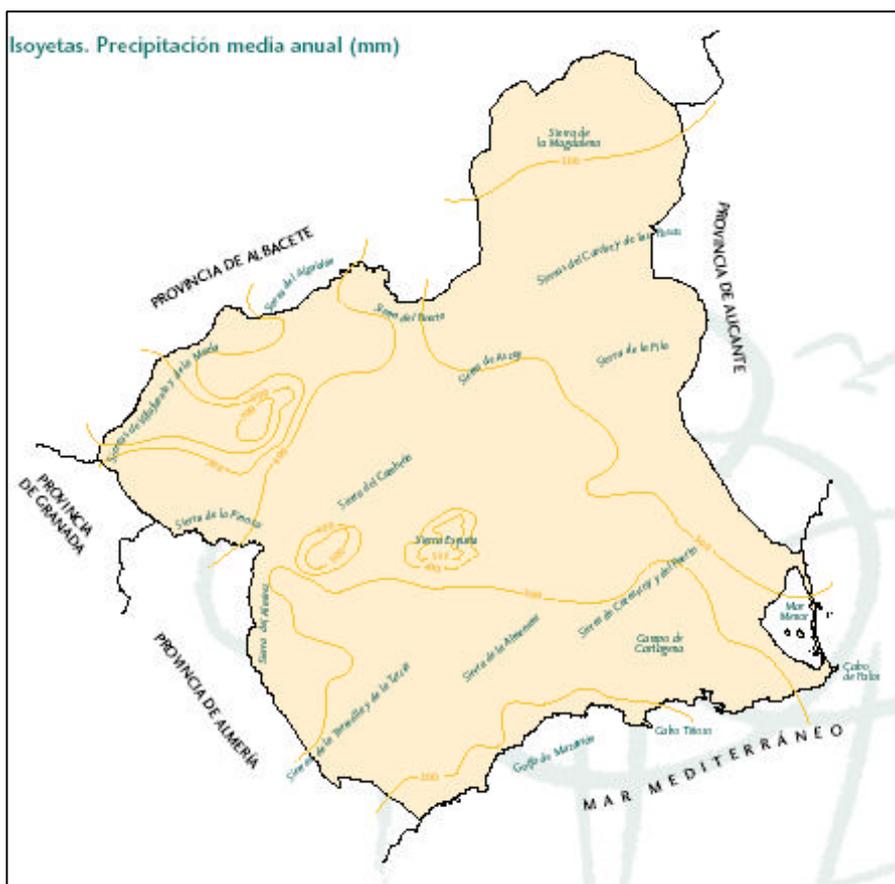
La oscilación térmica anual es muy leve , ya que el verano resulta bastante suave con relación a los meses de invierno. Esta débil amplitud es un indicador del rasgo de clima mediterráneo que caracteriza la climatología de Águilas.

I.2.3.3. Precipitaciones

Siguiendo un patrón de variación similar al de las temperaturas, las precipitaciones alcanzan su máximo en el noroeste de la Región (entre 400 y 700 mm anuales), y sus mínimos en el litoral meridional, con medias anuales inferiores a 200 mm. La distribución de estas precipitaciones es irregular, oscilando la duración del período seco entre los 4 meses en el noroeste y los 11 meses de la zona costera meridional.

En el municipio de Águilas las precipitaciones medias anuales están situadas por debajo de la isoyeta de los 200 milímetros. El municipio se encuentra en la zona mas meridional donde la duración del periodo seco alcanza la máxima expresión en la región situándose dicho periodo por encima de los 11 meses .

Figura 2: Mapa distribución anual de precipitaciones en la Región de Murcia



Fuente: Estrategia forestal de la Región de Murcia

Tabla 2.3.3: Precipitaciones mensuales en las estaciones de la cuenca del Segura (año 2002).

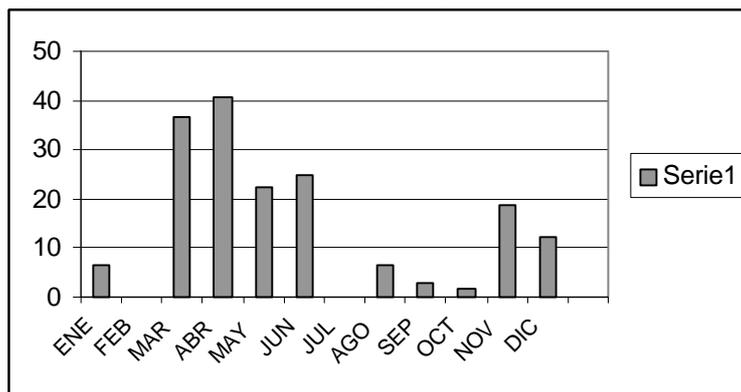
Estaciones	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	l/m ²
Diputación	4.2		37.8	39.9	20.4	24.3		1.2	2.3	1.0	20.8	10.7	162.6
Montagro	11.5		39.5	53.0	22.5	26.0		3.0	3.0	2.0	18.0	10.0	188.8
Parque de bomberos	4.2	0.2	32.8	29.0	24.1	24.7	0.2	2.2	2.9	2.2	17.1	15.5	155.1

Fuente: anuario estadístico de la región de Murcia 2002

Tabla 2.3.4. Datos de temperatura media (° C) mensuales (global) año 2002.

Estaciones	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Media Anual
Media	6.6	0.2	36.7	40.6	22.3	25	0.2	6.4	2.7	1.7	18.6	12.0	16.8

Figura 3: Valores medios de precipitaciones año 2002.



Fuente: anuario estadístico de la región de Murcia 2003. Elaboración propia.

Los días en los que se produce un mayor nivel de precipitaciones se concentran en los meses de primavera. No obstante, como se ha comentado anteriormente, el municipio de Águilas es uno de los municipios donde el periodo seco es mas prolongado.

2.2.3.4. Edafología

Características generales de los suelos de la Región de Murcia.

Los suelos de la Región de Murcia son, en general, poco evolucionados, con horizontes escasos y pobremente diferenciados. La profundidad y sus principales características físico-químicas están determinadas principalmente por el tipo de sustrato geológico, aunque la topografía y el manejo del terreno tienen también una marcada influencia.

De esta forma, cuando los suelos se desarrollan sobre sustrato rocoso resistente y en pendiente son poco profundos mientras que sobre sustrato blando y en zonas llanas pueden presentar una mayor profundidad. Entre estos dos casos extremos se presenta una amplia diversidad.

Sobre sustratos carbonatados, los suelos presentan altos contenidos en carbonato cálcico, mientras que sobre sustratos silíceos los contenidos son moderados o bajos. En cuanto al carbonato cálcico activo las proporciones muestran un paralelismo con la situación anterior, si bien con el matiz de hacerse más elevada su concentración en los suelos sobre margas. La mayoría de los suelos de la Región presentan capacidades de cambio de cationes medias, apareciendo suelos con valores altos con una cierta frecuencia, mientras que los que tienen una capacidad de cambio baja son mucho más escasos.

El contenido en materia orgánica de los suelos murcianos es, en general, bajo, estando moderadamente presentes los suelos con contenidos medios y siendo muy escasos los de alta concentración de materia orgánica. El nitrógeno del suelo es, fundamentalmente, de naturaleza orgánica, y la relación C/N es constante en la Región, por lo que el nitrógeno mantiene una concentración muy pareja a la de la materia orgánica.

El fósforo asimilable se encuentra en la mayoría de los suelos en concentraciones bajas, excepto en algunos desarrollados sobre esquistos silicatados, en los que el fósforo alcanza concentraciones medias y elevadas. El contenido en potasio asimilable también es, por lo general, deficiente, con la diferencia de que los casos de mayor contenido presentan una distribución irregular, sin que exista una clara relación entre contenido en potasio asimilable y tipo de sustrato.

La reacción química de los suelos es casi siempre básica, siendo frecuente la fuertemente básica. Por contra, no existen prácticamente los suelos de reacción ácida, ni tan siquiera sobre sustratos silíceos, donde se mantiene entre neutra y moderadamente ácida. La concentración de cloruros, sulfatos y sodio llega a ser importante en algunos casos, localizados en áreas semiendorreicas o sobre sustratos salinos, relativamente frecuentes en algunas zonas de la Región.

Suelos de Águilas.

A continuación se realizará una breve descripción de los suelos que predominan en el término municipal, ya que estos y sus características condicionan su fertilidad, tan importante para la agricultura o la erosión potencial que pudieran tener, etc. De este

modo, siguiendo la clasificación de la FAO (Organización Mundial de Agricultura), en Águilas existen los siguientes tipos de suelos:

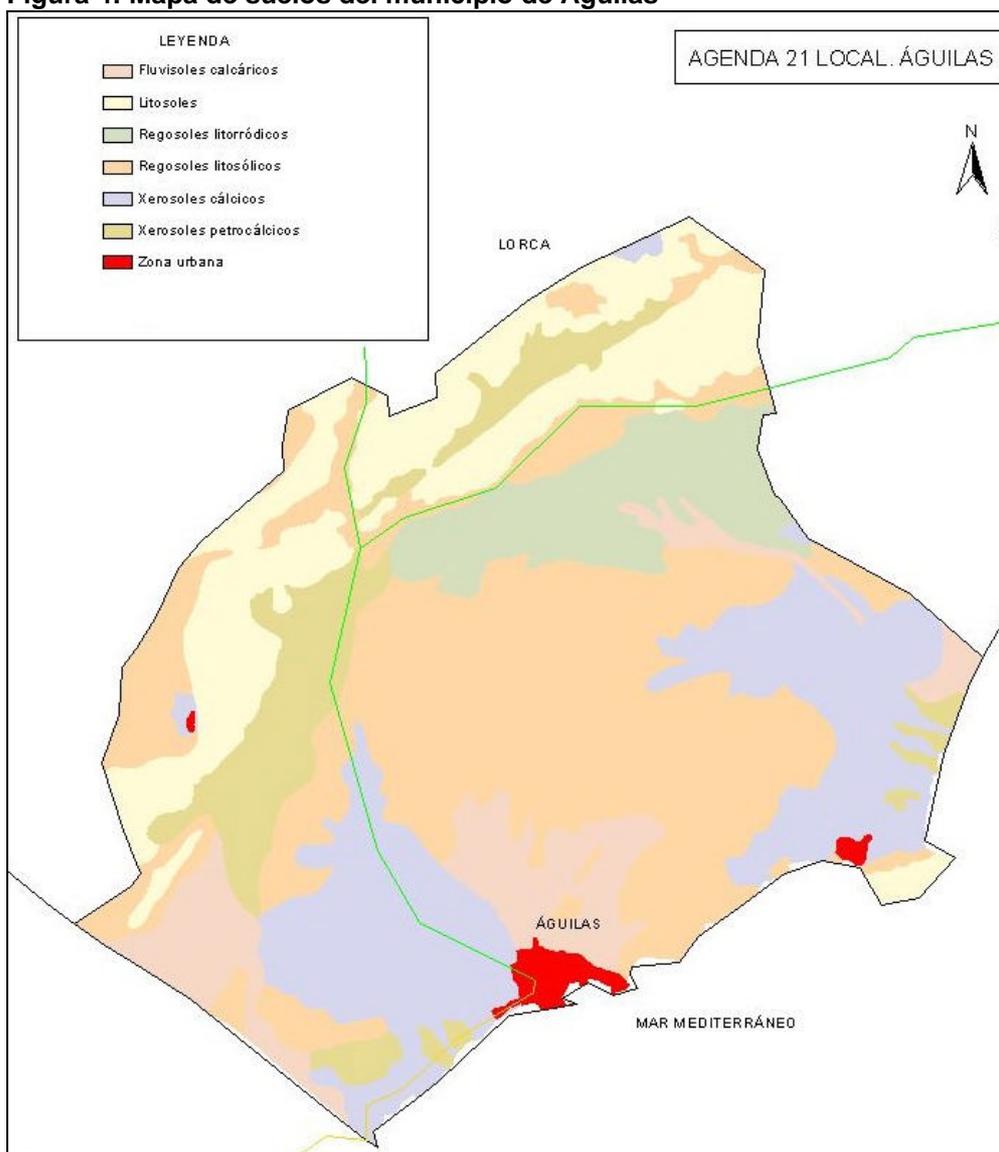
Fluvisoles: Suelo existente cerca del núcleo urbano de Águilas, en la parte suroeste y una pequeña mancha en el este del municipio. Este tipo de suelo está formado a partir de materiales fluviales recientes, cerca de ríos. La materia orgánica decrece irregularmente o está en zonas profundas, tiene horizontes poco evolucionados. Suelen ser suelos de gran calidad para la utilización en la agricultura.

Litosoles: este tipo de suelo se expande por la franja norte sur del término municipal en su límite con Lorca. Son suelos de escaso espesor que retienen poco agua aprovechable por las plantas, lo que provoca la baja aptitud de los mismos para la agricultura.

Regosoles: Son los suelos más abundantes en Águilas, cubren la mayor parte del territorio del municipio desde la zona centro hasta el suroeste. Estos suelos se forman sobre materiales originales sueltos o bajo roca dura y son también de baja evolución, teniendo un horizonte A ócrico, característico por tener poco carbono orgánico y ser duro y compacto.

Xerosoles: este tipo de suelo viene definido por el régimen de humedad, en este caso el régimen xérico. Éste es muy característico de los suelos de clima mediterráneo, caracterizado por inviernos fríos y húmedos y veranos cálidos y con sequía prolongada. En estos suelos suele darse una alta evapotranspiración lo que hace que la mayor parte del agua de lluvia se pierda por escorrentía superficial. En el municipio se encuentran dos tipos de xerosoles, el xerosol cálcico y el petrocálcico, este "apellido" indica que este suelo tiene acumulación de carbonato cálcico en su interior, con la diferencia entre el cálcico y el petrocálcico de que éste último está endurecido. (Ver cartografía de tipos de suelos, figura 4)

Figura 4: Mapa de suelos del municipio de Águilas



Fuente: Elaboración propia

2.2.3.5. Hidrología

Hidrología superficial

De forma general, la presencia de cursos fluviales en la región de Murcia no es muy relevante ni desde el punto de vista cualitativo ni cuantitativo, destacando sólo el Río Segura como principal eje hidráulico que atraviesa la Región de Oeste a Este y que es el verdadero motor del desarrollo agrícola de la Comunidad Autónoma.

El clima semiárido de la Región es la principal causa provocadora de ésta escasez casi total de cauces de aguas permanentes.

Sin embargo, la Red de drenaje característica de la Región de Murcia es la constituida por las ramblas. Estas son cauces que no suelen presentar caudales continuos en el tiempo y en el espacio y que pueden sufrir fuertes crecidas y avenidas fruto de la torrencialidad de las lluvias, lo que confiere un carácter propio a los ambientes limnológicos.

En el término municipal de Águilas no aparece ningún cauce de agua permanente, sin embargo si existen numerosas ramblas, localizadas principalmente en la zona suroeste del término municipal. Algunas de las más destacadas son:

- Rambla del Cañarete.
- Rambla Charcón.
- Rambla de Los Arejos.
- Rambla de la Fuente del Pobre.
- Rambla del Algarrobillo.
- Rambla de Los Bolos.
- Rambla de Las Culebras.

Cabe destacar que para la elaboración de este epígrafe se solicitó información a la Confederación Hidrográfica del Segura sobre cauces fluviales, ramblas y demás agua superficial que pudiera ser susceptible de avenidas y/o inundaciones con objeto de poder determinar así riesgos ambientales tales como la erosión o inundaciones, así como también se pidieron datos sobre caudales y volúmenes de agua que circulan por los cauces superficiales de la Región de Murcia. Dicha información, hasta el momento del cierre de este capítulo no ha sido facilitada.

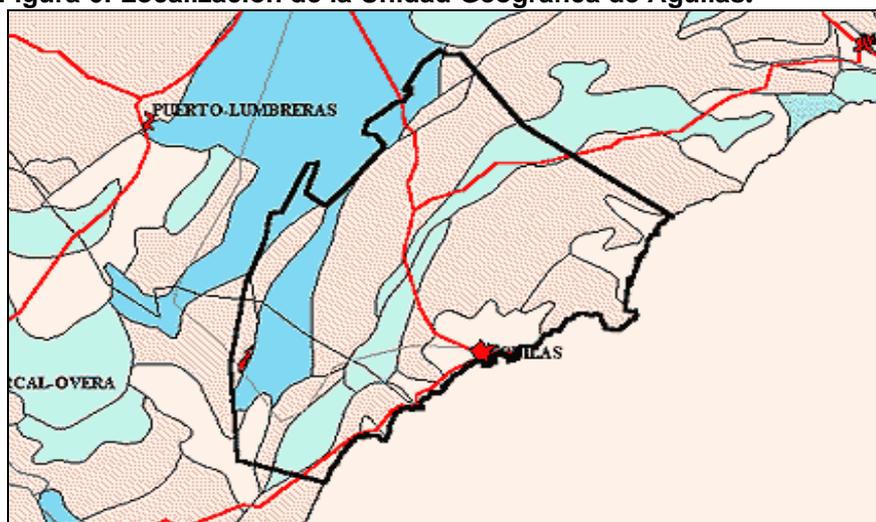
Aguas subterráneas

Ubicación hidrogeológica

Águilas queda enmarcado en la Unidad Hidrogeológica 07.33, de Águilas. La UH 07.33 se localiza en un marco administrativo que comprende parte de la Región de Murcia y parte de la Almería (Andalucía) con una extensión de 429,58 km² de los cuales 345,84 están dentro de la Región de Murcia y 83,74 en Almería.

Esta unidad está formada por 19 acuíferos que se caracterizan por tener un muro impermeable compuesto de mármoles o dolomías y calizas del Triásico con un espesor medio que va desde los 50 m hasta los 200 m.

Figura 6: Localización de la Unidad Geográfica de Águilas.



Fuente: IGME

Leyenda mapa figura 6

FORMACIONES DETRITICAS PERMEABLES EN GENERAL NO CONSOLIDADAS	
	Acuíferos generalmente extensos, muy permeables y productivos.
	Acuíferos extensos, discontinuos y locales de permeabilidad y producción moderadas. (No excluyen la existencia en profundidad de otros acuíferos cautivos y más productivos).
FORMACIONES CARBONATADAS PERMEABLES POR FISURACION KARSTIFICACION	
	Acuíferos generalmente extensos, muy permeables y productivos.
	Acuíferos extensos, discontinuos y locales de permeabilidad y producción moderadas. (No excluyen la existencia en profundidad de otros acuíferos cautivos y más productivos).
FORMACIONES CARBONATADAS PERMEABLES POR FISURACION KARSTIFICACION	
	Acuíferos muy permeables y productivos.
	Acuíferos de permeabilidad y producción moderadas.
	Formaciones permeables con acuíferos colgados y/o en contacto con otras formaciones.
FORMACIONES PERMEABLES EN TERRENOS VOLCÁNICOS	
	Formaciones generalmente extensas, en general de baja permeabilidad, que pueden albergar en profundidad acuíferos de mayor permeabilidad y productividad, incluso de interés regional.
	Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad, que pueden albergar acuíferos superficiales por alteración o fisuración, en general poco extensos y de baja productividad, aunque pueden tener localmente un gran interés. Los modernos pueden recubrir en ciertos casos acuíferos cautivos productivos.

A continuación se describen en detalle los materiales acuíferos de este sistema, dentro de la Unidad Hidrogeológica.

Tabla 2.3.5.1. Materiales y características de los acuíferos de la UH 07.32

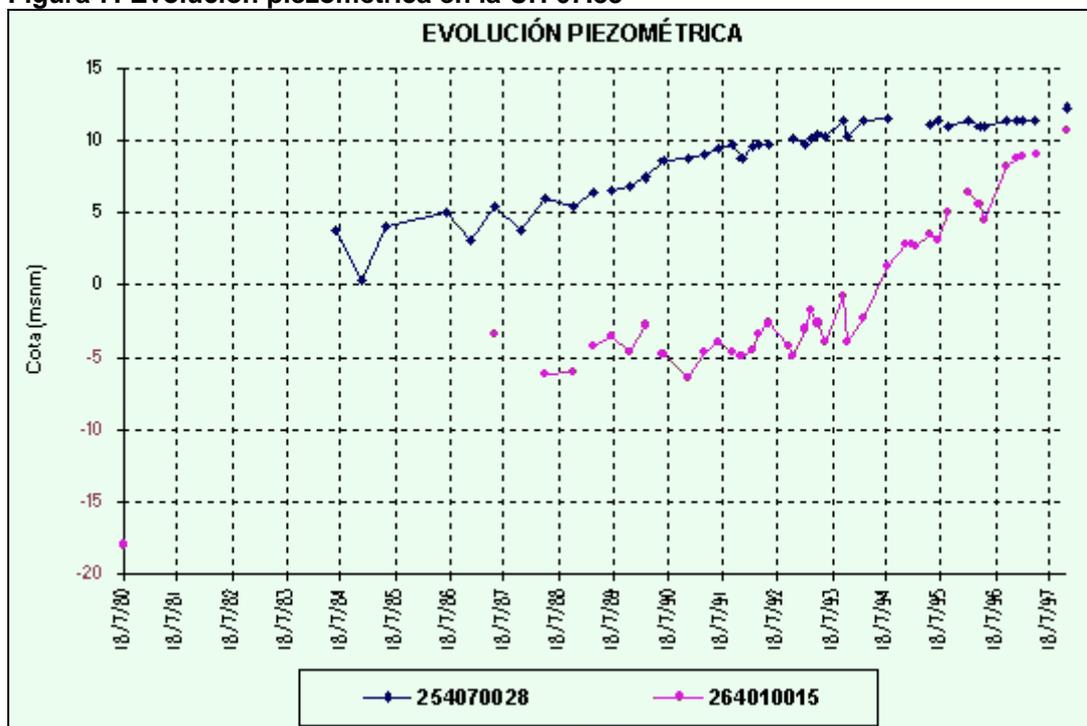
Nombre	Litología	Edad Geológica	Espesor medio (m)
Cabeza del Pozo	Mármoles	Triásico	50
Escarihuela	Mármoles	Triásico	200
Las Zorras	Mármoles	Triásico	100
Losilla	Mármoles	Triásico	50
Cubeta de Pulpi	Gravas	Plioceno-Cuaternario	150
Aguilas-Cala Reona	Calcarenitas, areniscas y conglomerados	Mioceno-Plioceno-Cuaternario	150
Atalaya-Tejedo	Calizas y dolomías	Triásico	50
Cabezo de la Horma	Mármoles	Triásico	50
Casa de las Lomas	Calizas y dolomías	Triásico	100
Cope-Cala Blanca	Areniscas y conglomerados	Plioceno-Cuaternario	130
Mojón	Mármoles	Triásico	50
Puerto del Carril	Mármoles	Triásico	80
Rambla de los Arejos	Areniscas y conglomerados	Mioceno-Plioceno-Cuaternario	100
Rambla de los Bolos	Calizas y dolomías	Triásico	100
San Isidro	Arenas	Cuaternario	10-50
Tebar	Calizas y dolomías	Triásico	50
Vértice Palomas	Mármoles	Triásico	80
Sierra de los Pinos y del Aguilón	-	-	-
Pilar de Jaravia	Calizas	Triásico	50

Fuente: Instituto Geológico y Minero de España

Calidad de las aguas subterráneas

En la figura 8 se observa la evolución de los piezómetros situados dentro de esta Unidad Hidrogeológica. El nivel piezométrico se define como la distancia entre la superficie del terreno y la superficie de agua en el pozo. De este modo, a través de la figura puede verse la evolución que ha tenido el nivel del agua entre los años 1980 y 1997.

Figura 7: Evolución piezométrica en la UH 07.33

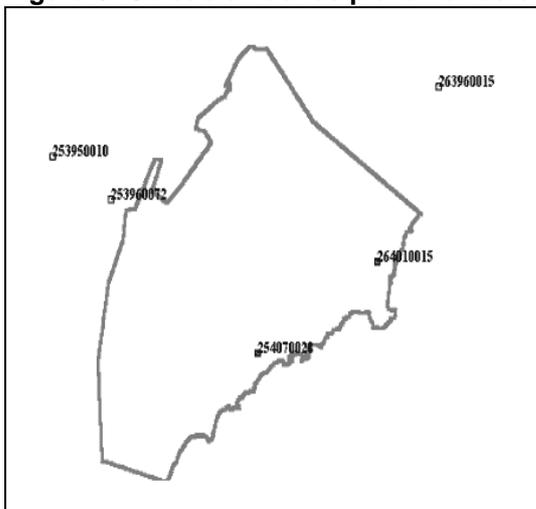


Fuente: IGME

Las medidas de la figura 8 alternan periodos de aguas altas con periodos secos. Esto genera una línea irregular donde se alternan los ascensos con los descensos, aunque puede apreciarse una evolución positiva y un aumento del nivel de agua en ambos casos. Sin embargo, cabe destacar que el nivel puede ser muy variable de un acuífero a otro. El acuífero con niveles más altos es Tejado, mientras que los más bajos corresponden a Cope-Cala Blanca.

El término municipal de Águilas está incluido en los dos piezómetros.

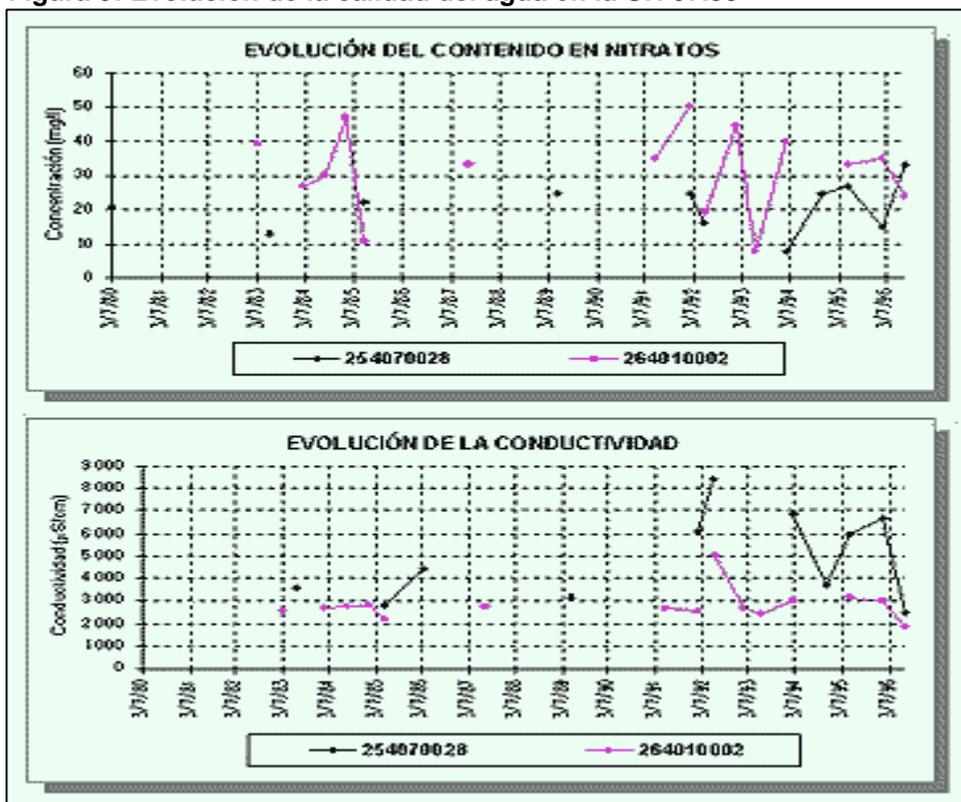
Figura 8: Ubicación de los piezómetros en la UH 07.33



La ubicación de los piezómetro dentro de la UH 08.29 se muestra en la figura 9.

Por lo que se refiere a la calidad del agua, se disponen de los siguientes datos de la UH 07.33.

Figura 9: Evolución de la calidad del agua en la UH 07.33



Fuente: IGME

Los datos disponibles corresponden a la evolución del contenido de nitratos y a la evolución de la conductividad desde 1980 hasta 1996. La concentración de nitratos es

bastante elevada (30-50 mg/l) en el punto de medida 264010002.. La concentración de nitratos en el punto de medida 254070028 se sitúa en torno a los 20 mg/l, en la mayoría del periodo, con algunas subidas puntuales en la concentración próximas a 40 mg/l.

La conductividad se sitúa en ambos puntos de medida por debajo de los 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

En cuanto a la posible contaminación de estos acuíferos, según datos proporcionados por el Instituto Geológico y Minero de España, existen los siguientes acuíferos contaminados:

Tabla 2.3.5.2: Acuíferos contaminados en la UH 07.33

Acuífero	Contaminante	Foco	Grado
Águilas-Cala Reona	Cloruros,sulfatos sodios	Intrusión marina	Medio-Alto
Cope-Cala Blanca	Cloruros,sulfatos sodios	Intrusión marina	Medio
Las Moreras	Nitratos	Agrícola	Bajo
Águilas-Cala Reona	-	Agrícolas y aguas residuales	Medio-Alto

Fuente: IGME.1997

Debe señalarse que los datos sobre contaminación pertenecen a 1997, por lo que algunas de estas situaciones podría haber cambiado, hecho que deberá tenerse en cuenta más adelante en la diagnosis técnica

I.2.4. Entorno socioeconómico

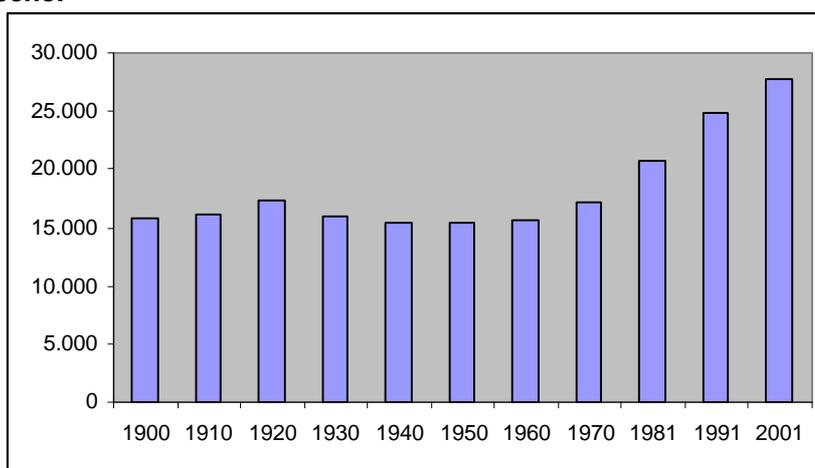
Características demográficas.

Evolución de la población

La población de derecho en el municipio de Águilas a 01/01/2002, según información extraída Instituto Nacional de Estadística (INE), era de 28.888 habitantes.

La evolución del número de habitantes de Águilas durante el siglo XX se muestra en las figura 1.

Figura 2.4.1.1: Evolución población de Águilas durante el siglo XX. Población de Derecho.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Los datos de población que aparecen en la figura 1, corresponden con datos de población de derecho. La población de derecho del municipio está formada por la suma de residentes presentes y ausentes.

Según información del INE, y como ya se ha comentado recientemente en un epígrafe anterior, las poblaciones de derecho de los años 1986 y 1991 tienen el carácter de oficiales y corresponden a las renovaciones padronales que se efectuaron en los citados años con fechas de referencia 1 de abril y 1 de marzo. Las poblaciones de derecho correspondientes a los años 1987, 1988, 1989, 1990, 1992, 1993, 1994 y 1995 tienen fecha de referencia 1 de enero, y no tienen carácter de oficial. Son derivadas de las rectificaciones padronales que se realizaron hasta 1996 de acuerdo con la legislación entonces vigente.

Como se aprecia en la figura 1 la población de Águilas entró en el siglo XX con una tendencia alcista que se mantuvo hasta 1920, donde alcanzó un máximo histórico en cuanto al número de habitantes, con 17.315 individuos. Sin embargo, entre 1930 y 1960 el número de habitantes disminuyó a unos 15.000, manteniéndose estable esa cifra hasta 1970, momento a partir del cual vuelve a iniciarse un crecimiento de la población que dura hasta hoy, produciéndose un incremento de un 80%, alcanzándose una población de 27.771 en el año 2001.

Densidad de población

La tabla 2.4.1 proporciona información sobre la concentración y dispersión de la población con respecto al tamaño del territorio comparando distintos niveles del territorio nacional.

Tabla 2.4.1: Densidad de población en distintos niveles del territorio. Año 2002.

Territorio	Superficie (km²)	Población	Densidad de población (hab/km²)
España	504.780	41.837.894	82,88
Murcia	11.313	1.226.993	108
Águilas	252	28.888	115

Fuente: Datos de población: INE

El municipio de Águilas tiene un promedio de 115 habitantes por kilómetro cuadrado, indicador que lo sitúa por encima de la media nacional que es de 82,88 habitantes por kilómetro cuadrado y de la regional, aunque en menor medida, ya que posee una densidad muy similar como se observa en la tabla 1 Murcia tiene un promedio de 108 habitantes por km² y Águilas de 115.

Variación poblacional

Los datos disponibles de variación poblacional en cuanto a natalidad y mortalidad en los años 2000 y 2001 corresponden a los datos del Censo de Población y Vivienda 2001. Esta información se muestra en la tabla 2.

Tabla 2.4.2: Movimientos naturales de la población de Águilas

Denominación	2000	2001
Natalidad	315	344
Mortalidad	243	239
Crecimiento vegetativo	72	105

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2001. INE

En los años analizados la población de Águilas ha tenido un crecimiento vegetativo positivo destacable y en progresión.

Tabla 2.4.3: Tasas de natalidad y mortalidad en distintos niveles del territorio nacional. Nacimientos por 1000 habitantes. Año 2001.

	Tasa de natalidad	Tasa de mortalidad	Crecimiento vegetativo
ESPAÑA	9,95	8,76	1,19
Murcia	12,26	7,71	4,55
Águilas	11,69	8,54	3,15

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2001. INE

Según refleja la tabla 2.4.3, la tasa de natalidad de Águilas en el año 2001, es claramente superior a las tasas de natalidad nacional y muy similar a la regional. Por lo que se refiere a la tasa de mortalidad para el mismo año, esta es algo superior a la de Murcia pero menor que la nacional. Aún así el crecimiento vegetativo es bastante alto y en cierto modo, sigue la tónica de la Región de la cual se diferencia tan sólo en un punto. Es reseñable la diferencia abismal existente entre el crecimiento vegetativo de

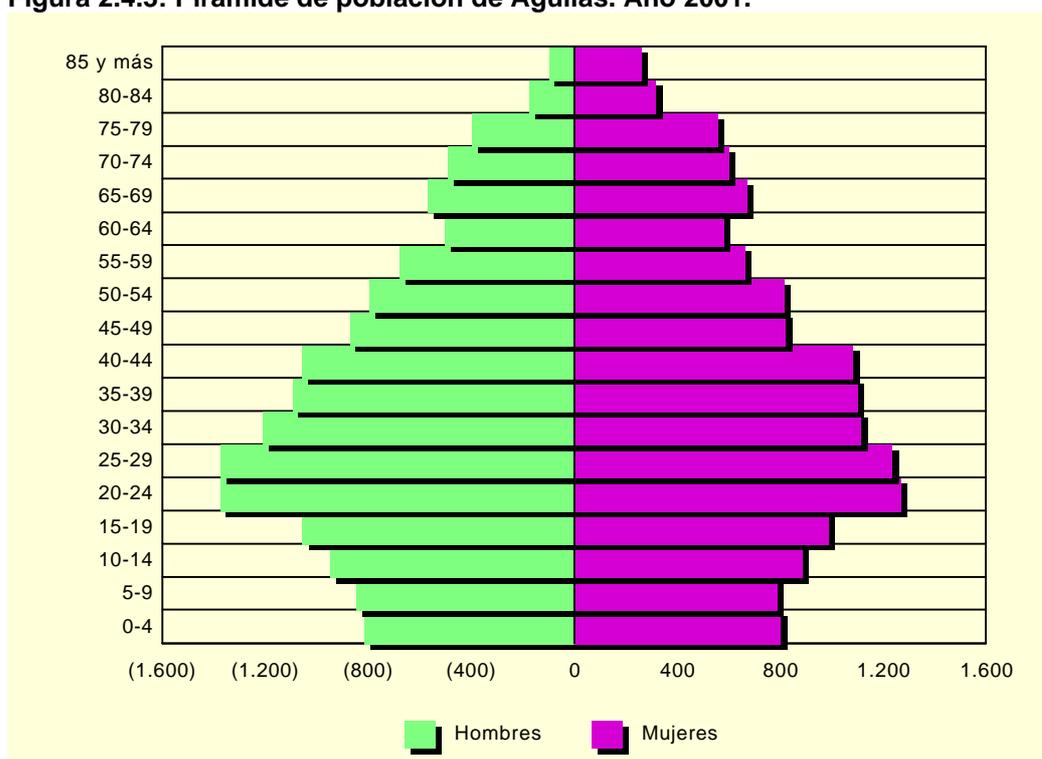
la Murcia y Águilas frente al promedio nacional, diferencia que radica en la alta tasa de natalidad que prevalece en la Comunidad Autónoma.

Estructura de la población

Estructura de edades

La figura 3 muestra la pirámide de edades de la población de Águilas en el año 2001.

Figura 2.4.3: Pirámide de población de Águilas. Año 2001.



Fuente: Centro Regional de Estadística.

Según muestra la figura 2.4.3, la población de Águilas está sufriendo un ligero crecimiento negativo. El descenso de la natalidad de Águilas no es tan acusado como en otros municipios de la región. Su estructura muestra un ligero descenso de la natalidad en los últimos 25 años.

Por lo que respecta a las diferencias poblacionales entre sexos, estas se mantienen más o menos constantes en todos los grupos de edad. En la pirámide también puede apreciarse el efecto de la guerra civil española en los grupos de edad de hace 50 años.

En la tabla 2.4.4 se clasifica la población de Águilas según la estructura de la misma por edades. El primero (menores de 16 años), representa la población que todavía no está en edad de trabajar. El segundo gran grupo (entre 16 y 65 años), representa la población en edad de trabajar y por último el tercer gran grupo (mayores de 65 años), representa la población jubilada.

Tabla 2.4.4: Población de Águilas por edad y sexo según grandes grupos. Año 2001

Grupos de edad	Varones	Porcentaje	Mujeres	Porcentaje	Total	Porcentaje
Menores de 16 años	2.720	19.7	2.536	18,1	5.256	19
Entre 16 y 64 años	9.387	68	9.105	65	18.492	66,5
Mayores de 65 años	1.696	12.3	2.327	16,9	4.023	14,5
TOTAL	13.803	100	13.968	100	27.771	100

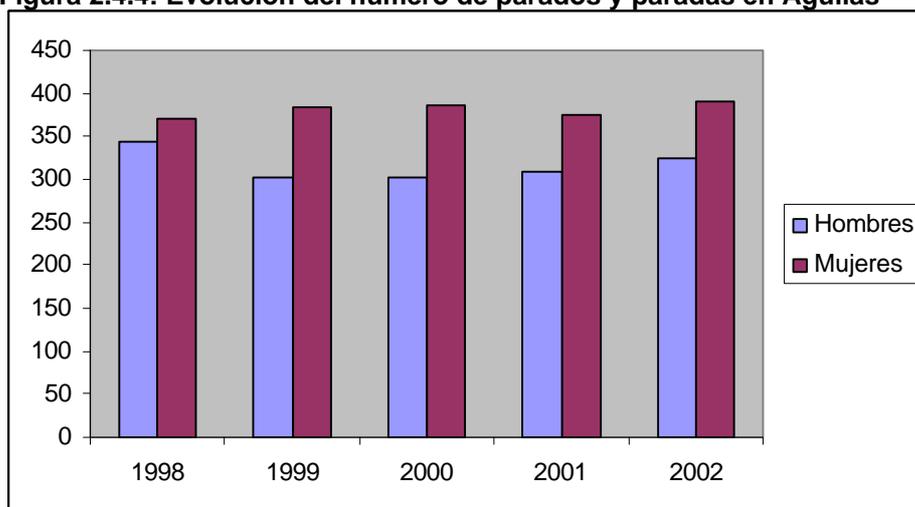
Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

El grupo de edad más importante es el formado entre los 16 y los 65 años, seguido por los menores de 16 años y los mayores de 65 años. Este orden se mantiene en ambos sexos. El grupo de los varones constituyen algo más en número hasta los 65 años, en cambio las mujeres son el grupo más numeroso a partir de 65 años.

Estructura de la población por actividad laboral

El desarrollo de la cifra de parados en el término municipal de Águilas se muestra en la figura 2.4.4.

Figura 2.4.4: Evolución del número de parados y paradas en Águilas



Fuente: censo de población y vivienda 2001.INE

Como se observa en la figura, el paro en la población femenina es algo mayor que en la masculina. La evolución seguida por ambos sectores de la población difiere ligeramente ya que en sector masculino disminuye el desempleo entre los años 1999 y 2001 para luego aumentar en el 2002, cosa que no sucede en el femenino, que como puede observarse en el diagrama, además de ser mayor se mantiene prácticamente igual en estos cinco años, ya que la incorporación de la mujer al mercado laboral suele ser más difícil que la de los hombres.

Movimientos migratorios y población inmigrante en el municipio.

Actualmente en nuestro país se está sucediendo en los últimos años un fenómeno migratorio importante. Si tradicionalmente hasta los años setenta fuimos un pueblo de carácter emigratorio, en la última década España se ha convertido en un país receptor de población, debido a su localización geográfica tan próxima al continente africano.

Del mismo modo, la Región de Murcia debido también a su localización geográfica, así como a su especialización productiva en el sector primario, donde la demanda de mano de obra es muy alta, la inmigración es un fenómeno que adquiere singular importancia.

En este apartado se exponen los últimos datos de la migración en el municipio con objeto de determinar si la inmigración es un fenómeno relevante o no en Águilas, ya que este siempre conlleva una serie de aspectos sociales, económicos y ambientales que deben de ser tenidos en cuenta en la gestión municipal.

La relación de personas que se han ido de Águilas y las que han llegado en el año 2001 (último año disponible en el Padrón Municipal) en función de si son de la misma Comunidad Autónoma o del extranjero se expone a continuación.

Tabla 2.4.5. Emigrantes e inmigrantes por procedencia o destino.2001

	Inmigrantes	Emigrantes
De la Comunidad Autónoma	167	192
De otras CC.AA	407	343
Del extranjero	463	-
Españoles	21	-
Extranjeros	442	-

Fuente: Anuario estadístico de la región de Murcia 2003

Tabla 2.4.6. Inmigrantes y emigrantes por lugar de procedencia.

2001	Población	Porcentaje
Total	27.771	
Españoles	26.607	95,8
Extranjeros	1.164	4,2
Bulgaria	16	1,4
Italia	28	2,4
Francia	89	7,6
Reino Unido	51	4,4
Alemania	126	10,8
Rumania	4	0,3
Marruecos	163	14,0
Cuba	8	0,7
Rep Dominicana	9	0,8
Argentina	5	0,4
Colombia	37	3,2
Ecuador	276	23,7
Perú	2	0,2
Venezuela	4	0,3
Resto países	346	29,7

Fuente: Anuario estadístico de la región de Murcia 2003

Como se observa en los datos reflejados en las tablas anteriores, la población inmigrante en Águilas supone un 5% de la población total. De esta, predominan la población proceden del Norte de África; fundamentalmente Marruecos y la venida de América latina, ya que son los ecuatorianos las personas extranjeras más numerosas en el municipio.

La mayoría de estos inmigrantes suelen ocupar empleos en el sector primario, generalmente desempeñan tareas agrícolas de recogida de cosechas, en este caso en las campañas de recogida del tomate, lechuga y demás hortalizas sembradas en la zona.

Características socioeconómicas

Sector primario

La principal actividad económica de Águilas es la agricultura. El secano y el regadío se reparten el terreno de cultivo prácticamente al 50%, aunque cabe señalar que la mayoría de las tierras de secano están en barbecho. Por lo que respecta al secano los cereales para grano y los frutales no cítricos ocupan la mayor parte del terreno en aprovechamiento. El regadío que existe en Águilas se basa en las hortalizas, principalmente en el cultivo de lechuga y tomate.

El régimen de tenencia de la tierra en Águilas se caracteriza por estar dividido prácticamente a un 50% entre la propiedad y el arrendamiento, siendo casi inexistentes la aparcería u otros regímenes de tenencia.

Por otro lado, las explotaciones se caracterizan por ser , un 70% de ellas, menores de 5 hectáreas, lo que implica que suelen ser explotaciones minifundistas de carácter familiar, tan sólo existe un 10% de las explotaciones del municipio que son mayores de 20 hectáreas.

La superficie total de tierras de cultivo en el municipio es de unas 8.000 Ha (se realiza una descripción detalla en el capítulo de Sistemas Naturales). De esta superficie explotada en Águilas, tan sólo 840 Ha son cultivos bajo plástico, por lo que los invernaderos no son el tipo de explotación dominante en la zona.

La pesca también es un sector importante en el municipio, ya que ésta supone un 25% del total de capturas que se realizan en la región de Murcia. Aun así como se observa en los datos proporcionados, la pesca ha disminuido bastante en los últimos años, se observa como del año 2000 al 2002 se sufre un descenso de capturas del 45%.

Tabla 2.5.1.Evolución de la Pesca en Águilas

Años	Águilas					R.Murcia
	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Total capturas	837	1.113	1.580	1797	885	3.765

Fuente. Anuario Estadístico de la Región de Murcia. 2003

En cuanto a la ganadería, en este caso, no es representativa en el municipio, ya que a penas existen cabezas de ganado tan sólo es algo más numerosa la cabaña de ovino, pero tampoco es lo suficientemente representativa de la existente en la Región.

Sector secundario

La actividad industrial se basa fundamentalmente en la industria manufacturera, concretamente, la más desarrollada es la de la alimentación y bebida, ya que es la que mayor número de personas emplea, seguida de la fabricación de productos metálicos y la empresas madereras y del corcho.

El resto de la actividad industrial es de fabricación de material eléctrico, muebles, productos de plástico y caucho, etc.

Las incidencias de esta actividad se detallan en los diferentes apartados de este documento como el de los residuos.

Sector terciario

Este sector es quizás junto al primario, uno de los de más peso en el municipio, ya que ocupa a más de 1000 personas, frente las menos de 400 que emplea el sector industrial.

El comercio característico en el municipio es el minorista y prácticamente cubra todas las necesidades de los habitantes de Águilas, ya que existen comercios tanto generalistas como especializados.

En cuanto a los servicios que se incluyen en este sector, también están cubiertos satisfactoriamente, ya que el municipio cuenta con 7 entidades financieras, 6 cajas de ahorro, un cine, y numerosos servicios de cara al turismo como son hostales, hoteles, pensiones y restaurantes.