

CAPITULO PRIMERO. RECURSOS OBJETO DE PROTECCIÓN.**Artículo 10.1.1. Clases.**

El patrimonio histórico, arquitectónico y arqueológico, regulado en este Capítulo, está constituido por los siguientes recursos:

1. Arqueológicos y Paleontológicos.
2. Arquitectónicos y monumentales.
3. Jardines de interés y especies arbóreas protegidas.

CAPITULO SEGUNDO. NORMAS DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO.**SECCIÓN 1ª. DISPOSICIONES GENERALES.****Artículo 10.2.1. Objeto y ámbito de aplicación.**

Es objeto de las presentes Normas la regulación administrativa en el ámbito del planeamiento urbanístico de la protección del Patrimonio Arqueológico, con el fin de garantizar la documentación y ejercer la tutela sobre los bienes arqueológicos existentes en el término municipal de Málaga, sea cual sea su estado de conservación, subyacentes o emergentes y sean cuales sean las determinaciones de protección que las figuras vigentes de planeamiento les confieran actualmente.

Artículo 10.2.2. Definición.

1. Forman parte del Patrimonio arqueológico, según la Ley 16/85 del Patrimonio Histórico Español, según el Artículo 40.1 los bienes muebles o inmuebles de carácter histórico, susceptibles de ser estudiados con metodología arqueológica, hayan sido o no extraídos y tanto si se encuentran en la superficie, como en el subsuelo. Tienen la misma consideración los elementos geológicos y paleontológicos relacionados con la historia del hombre y sus orígenes.
2. Así pues el Patrimonio Arqueológico queda integrado por:
 - 2.1. Patrimonio Arqueológico Subyacente: constituido por los depósitos arqueológicos, los bienes muebles en ellos contenidos y las estructuras constructivas o de otro carácter asociadas a aquellas bajo cota de superficie.
 - 2.2. Patrimonio Arqueológico Emergente: constituido por los bienes inmuebles situados sobre cotas de superficie, susceptibles de ser estudiados con metodología arqueológica, sea cual fuere su estado de

conservación.

Artículo 10.2.3. Obligatoriedad.

Las intervenciones constructivas, sean de orden arquitectónico o urbanístico, que pretendan realizarse en el ámbito del presente Plan, vienen obligadas a salvaguardar el Patrimonio Arqueológico existente, garantizando su protección, documentación y conservación, cuando así se requiera o establezca por este documento o por norma de rango superior.

Artículo 10.2.4. Regulación y tipología de las actividades arqueológicas.

1. Para garantizar la correcta documentación y conservación de los bienes a que se refiere esta Ordenanza, en lo relativo a las actividades arqueológicas se aplicará lo establecido en el Título I del Decreto 168/2003 de 17 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas.
2. En una intervención podrán ser aplicadas distintas modalidades de actividades y/o tipos de excavación arqueológicas.

Artículo 10.2.5. Procedimiento e intervención municipal.

1. Para la solicitud de la correspondiente intervención arqueológica será necesario la presentación de un *proyecto de intervención arqueológica*, suscrito por técnico arqueólogo competente. Los contenidos se atenderán a las pautas establecidas en el Título III del Decreto 168/2003 de 17 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas. Asimismo, deberán atender los parámetros recomendados a las intervenciones y los objetivos de investigación propuestos en la Ficha de Catalogación de cada Zona o yacimiento urbano.

Además, será pública la consulta de los antecedentes excavados, dando acceso al Registro de Intervenciones Arqueológicas (RIA) desde el año 1986.

2. Los servicios técnicos de la Gerencia Municipal de Urbanismo informarán sobre la idoneidad y adecuación del proyecto al planeamiento vigente, pudiendo solicitar las modificaciones oportunas, y remitiéndolo posteriormente a la Consejería de Cultura para su autorización conforme a la

normativa vigente.

3. La Consejería de Cultura, una vez autorizada la actividad arqueológica, remitirá la resolución sobre dicha autorización a la Gerencia de Urbanismo para que se puedan comenzar las obras. En la resolución se harán constar los inspectores designados a los efectos del Artículo 29 del Decreto 168/2003 de 17 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas.
4. Se comunicará a la Gerencia de Urbanismo el inicio de los trabajos arqueológicos para permitir su previsión y control.
5. Durante el transcurso de los trabajos o a su término y a la vista de los resultados podrá requerirse la ampliación de la intervención aumentando la superficie de actuación o elevando el grado de protección al inmediatamente superior.
6. Al finalizar los trabajos arqueológicos, el técnico arqueólogo o el promotor, hará entrega, a los servicios municipales en el plazo de 30 días, del informe preliminar, donde se recojan de manera sucinta los resultados previos y las recomendaciones sobre medidas a adoptar referentes a la conservación del patrimonio arqueológico intervenido, conforme al contenido del informe regulado en el Artículo 2.6.5. de estas normas.
7. Los servicios municipales correspondientes, en función de los resultados obtenidos, emitirán el informe oportuno con las condiciones que procedan y que se incorporarán en su caso a las correspondientes de la licencia de obras.
8. En el caso de la adopción de medidas de conservación, si la naturaleza, extensión y características del hallazgo imposibilitaran la concreción del aprovechamiento edificatorio de la parcela, se considerará su viabilidad dentro de la figura de planeamiento que proceda (Estudio de Detalle o Plan Especial).
9. Posteriormente, el técnico arqueólogo director de la intervención dispondrá de un año para entregar la memoria científica de la intervención, que deberán remitirse a la Gerencia de Urbanismo.
10. Además de los requisitos establecidos en el Reglamento de Actividades

Arqueológicas (Decreto 168/2003, de 17 de junio) será condición indispensable para la tramitación de una nueva autorización, para dirigir una intervención arqueológica en el ámbito del presente Plan, el haber entregado los correspondientes informes y memorias señalados en los apartados anteriores y en los plazos fijados para cada documento.

11. En las denominadas Zonas de Reserva Arqueológica en suelo urbanizable, los instrumentos de planeamiento idóneos para su ordenación contemplarán, en todo caso, la protección del Patrimonio Arqueológico en sus determinaciones.

SECCIÓN 2ª. NORMAS DE PROTECCION DEL CONJUNTO HISTORICO.

Artículo 10.2.6. Ámbitos de Protección: Sectores y Catalogación de bienes.

El Plan General asume como planeamiento incorporado con normativa de protección del Patrimonio Arqueológico:

1. Zonificación del Casco Histórico. La propuesta surge de la revisión de la contenida en el PEPRI Centro de 1990, realizada para la redacción de la Carta Arqueológica. De los planos de propuesta de las áreas de doblamiento recogidos en la carta arqueológica, se desprenden otros de normativa de intervención ajustando la delimitación al parcelario, de modo restrictivo, según la siguiente relación.

Zona 1. Conjunto Gibralfaro. Alcazaba. Teatro Romano.

Zona 2. Recinto murado de la ciudad islámica.

Zona 3. Núcleo de la ciudad fundacional .

Zona 4. Beatas

Zona 5 Granada sur

Zona 6. Catedral

Zona 7. Doce Revueltas

Zona 8. San Pedro de Alcántara

Zona 9. San Julián.

Zona 10. Camas- Nueva – San Juan

Zona 11. Norte de la Plaza Mayor

Zona 12. Flanco meridional intramuros

Zona 13. Cortidurías

Zona 14. Marqués de Larios-Plaza del Obispo

Zona 15. Arrabal de Funtanalla. Ollerías

Zona 16. Cementerio Islámico de Yabal Faruh

Zona 17. Trinidad- Perchel Sector del Perchel sur 27-C. Pasar a B. Zona de expansión cristiana S. XVI hasta la Batería y Castillo de San Andrés. (H-17) sobre alfares medievales y muralla del Arrabal.
Necrópolis medieval de la explanada de la estación
Necrópolis urbana medieval de Avda. de Andalucía

Zona 18 Paseo de los Tilos-Gerona.

1. En las zonas relacionadas en el apartado anterior, que resultan incorporadas al presente Plan General, será de aplicación la normativa de protección del Patrimonio Arqueológico contenida en sus respectivas fichas de catalogación.
 3. Se aplicarán de forma supletoria, las determinaciones del presente Plan General para todos aquellos aspectos no regulados en los instrumentos de planeamiento incorporados.
- 2. Las zonas urbanas con yacimientos relacionados.**

El Plan General prevé la redacción de la normativa de protección del Patrimonio Arqueológico para los siguientes sectores.

- 1.- Complejo de Cuevas y abrigos prehistóricos de la Araña y Cueva Navarro.
- 2.- Sector del Camino de Antequera. Captaciones y Alcubillas de la Culebra. y Almendral del Rey (S. XVI) (H-16 y 17).
- 3.- Sector del margen derecho del Guadalmedina. 36-C Márgenes del Guadalmedina (sin determinar).
Poblamiento romano y medieval disperso de la margen derecha del Guadalmedina: jalonado de Tumba romana del Pasaje de Zambrana, Necrópolis romana de Huerta Godino (tumbas de CITESA desaparecida), Noria de la virreina. Yacimiento El Coto.
- 4.- Sector de Churriana. 13-C Casco urbano de Churriana y 29-C Camino Nuevo 17, (Churriana). (H-20) Subir de Protección.
- 5.- Sector urbano atravesado por el Acueducto de San Telmo
- 6.- Sector 25-C Antiguo Camino de Cártama (Avda. Ortega y Gasset) no localizado).
- 7.- Núcleo urbano de Olías y Pago de Jarazmín.

- 8.- Sector urbano de Campanillas cortijos con indicios de poblamiento antiguo. Prospección previa.
- 9.- Enclaves Alfareros dispersos romanos y tardíos jalonando la vía de salida a Churriana (Paseo de los Tilos, Carranque, Haza Honda, Polígono Industrial Guadalhorce) y a Campanillas (Cañahones, Tarajal)
- 10.- Puerto de la Torre.

Artículo 10.2.7. Patrimonio Arqueológico Subyacente. Definición de suelo privado y espacio público.

1. Se entiende por suelo privado, a los efectos de las presentes Normas, el suelo sujeto a uso y disfrute privativo, con independencia del carácter privado o público de su propiedad y que así es reconocido como tal en el planeamiento vigente, a diferencia de aquellos otros con carácter de espacio público (calle, plaza, parque, etc.), que se consideran en el apartado siguiente.
2. Se consideran espacios públicos, a los efectos de las presentes Normas, los viarios, calles, plazas y zonas verdes, de uso y titularidad pública, no se incluirán aquí, por tanto los restantes suelos dotacionales.

Artículo 10.2.8. Grados de protección del Patrimonio Arqueológico Subyacente.

1. Como instrumento de protección del Patrimonio Arqueológico Subyacente, se establecen los siguientes grados de protección en función de la presunta mayor o menor riqueza o conocimiento arqueológico.

Grado Máximo. Supone la aplicación de un nivel absoluto de protección en base a la mayor necesidad de investigación y documentación fundamentada en la alta riqueza estratigráfica o la singularidad y rareza del tipo de yacimiento. Se identificaría a nivel autonómico y estatal con la protección de BIC.

Grado I. En ese nivel se requiere la documentación intensiva de las unidades estratigráficas construidas y/o deposicionales para la verificación de su valor patrimonial en relación con la posibilidad de cambio del destino urbanístico de los terrenos. Identificable con el anterior nivel de Protección Integral o tipos A de Yacimiento.

La delimitación expresada en plano se entenderá como provisional, mientras no se realicen los estudios correspondientes que delimiten con exactitud el área protegida.

Grado II. En este nivel se requiere documentar suficientemente las unidades estratigráficas construidas y/o deposicionales para la verificación de su valor patrimonial en relación con el destino urbanístico de los terrenos. Identificable con el Tipo B del anterior Plan General, establece intervención arqueológica obligatoria.

Grado III. Se aplicará en aquellas zonas con dudas sobre la localización de restos previsibles o hipotéticos e interese, cuando menos, obtener una secuencia arqueológica o geomorfológica que contribuya a recomponer la evolución histórico-urbanística de la zona.

Identificable con el nivel C del anterior Plan General, establece un control de movimiento de tierras obligatorio. Así mismo, cautelarmente se podrán realizar, según las condiciones en que se encuentren los restos, teledetecciones, prospecciones, sondeos o catas mecánicas previas a la edificación.

2. En cualquier caso, serán de aplicación los artículos 44 de la Ley 16/1985 de Patrimonio Histórico Español y 50 de la Ley 1/1991 de Patrimonio Histórico de Andalucía, referentes a la notificación inmediata a las administraciones competentes en los casos de hallazgos casuales de restos arqueológicos en el transcurso de obras o remociones de tierra. La actividad arqueológica aplicable en estos casos dependerá de la naturaleza y valor científico de los restos aparecidos, y tendrá el carácter de urgente a los efectos del artículo 5.4 del Decreto 168/2003, de 17 de junio por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas.

Artículo 10.2.9. Patrimonio Arqueológico subyacente: Suelo objeto de Cautela Arqueológica.

1. Sobre suelo privado las cautela arqueológicas están relacionadas con el nivel de protección asignado al edificio que lo ocupa, la disponibilidad de espacio para la intervención arqueológica, el tipo de obra que se vaya a ejecutar y la

afección que suponga pérdida o deterioro del Patrimonio Arqueológico.

2. En los espacios públicos protegidos arqueológicamente queda cautelada toda obra de urbanización que suponga una alteración en profundidad del subsuelo, es decir, nuevas aperturas de zanjas para redes de infraestructuras o una mayor profundidad de los existentes. Quedan exentas de las cautelas arqueológicas en dichos espacios, la sustitución a la misma profundidad y sobre las mismas líneas de las redes así como las operaciones exclusivamente de pavimentación de carácter superficial. Exceptuando los trazados defensivos y muros portuarios.

SECCIÓN 3ª. NORMAS DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO EDIFICADO.

Artículo 10.2.10. Patrimonio Arqueológico emergente: ámbito o inmuebles cautelados.

Se protege el Patrimonio Arqueológico Emergente localizado en el ámbito del Conjunto Histórico y que lo constituye los siguientes inmuebles.

1. Todos aquellos inmuebles que, por su importancia histórica y artística, son susceptibles de ser investigados con metodología arqueológica. Principalmente los relacionados en el Catálogo de Inmuebles protegidos, especialmente los datados en los siglos XVI-XVIII, de carácter civil, militar o religioso. Así mismo, específicamente serán prioritarios para su estudio las siguientes zonas:
 - 1.1. Parcelario tradicional medieval: Calle Tomás de Cózar
 - 1.2. Parcelario tradicional moderno: El Barrio alto
 - 1.3. Parcelario y tipología tradicional: La judería
2. Los inmueble existentes en los entornos de conjuntos arquitectónicos singulares parcialmente desaparecidos con una potencial relevancia de carácter patrimonial derivada de su proximidad a aquellos.
3. Los inmuebles que sin tener un carácter singular o monumental, el planeamiento de protección lo considere necesario por el estudio o análisis de sus estructuras, o tipología decorativa (por ej la decoración pintada propia de

las fachadas barrocas), según recoge la relación en la sección 6ª del presente Título.

Artículo 10.2.11. Grados de protección y tipo de intervención del Patrimonio Arqueológico emergente.

1. Como instrumento de protección del Patrimonio Arqueológico Emergente se establecen los siguientes grados de protección en función del grado de intervención y tipo de obra a realizar sobre el inmueble protegido:

Grado I. Se aplicará cuando el nivel y tipo de obra alcance al edificio de forma integral y en su conjunto. Por tanto, la intervención arqueológica perseguirá el mismo fin, orientándose hacia la constatación de los eventos constructivos del inmueble mediante el análisis estratigráfico de los paramentos y la tipología edilicia.

Grado II. Con exclusión del anterior, la aplicación de este grado dependerá del nivel y tipo de obra, que condicionará el alcance de la intervención arqueológica, asegurando como mínimo el análisis de la tipología edilicia mediante la documentación de los elementos constructivos (aparejos, vanos, cubiertas, solerías, acabados, añadidos...) y los espacios que conforman.

2. El tipo de excavación arqueológica a aplicar será el recogido en el artículo 3 d) del Decreto 168/2003, de 17 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas, es decir, el denominado análisis arqueológico de estructuras emergentes, cuyas actuaciones atenderán como mínimo al:
 - a) Análisis y documentación de los paramentos cuyo picado generalizado esté contemplado en el proyecto de obra o puedan afectarse los existentes por nuevos revocos.
 - b) Aperturas de zanjas o cortes puntuales para documentar estructuras emergentes de forma coordinada por los recalces contemplados en el proyecto de obra.
 - c) Control de apertura de zanjas, remociones de solerías o rebajes generalizados exigidos por la intervención sobre las instalaciones.

- d) Cualquier análisis y control que se estime oportuno para la documentación del Patrimonio Arqueológico Emergente.

Específicamente queda regulada la intervención de recuperación y puesta en valor de las "Arquitecturas Pintadas de Málaga" sobre la Relación de inmuebles que se recoge en la sección 6ª y contempla el artículo X 10 de estas normas (Plano INMUEBLES CON PINTURAS del PAM-PEPRI, CENTRO de noviembre de 2005 E.1:2000) debido a su valor histórico, artístico, urbanístico y de rescate de la propia imagen de la ciudad.

Para posibilitar el diseño de itinerarios urbanos que permita su conocimiento y comprensión su documentación se realizará de modo previo a la obtención de las licencias, tramitándose según lo indicado para el patrimonio emergente, incluirá una propuesta que será informada, quedando la licencia sujeta a la recepción de informe cuyo contenido se detalla en el Apartado C) del Artículo 2.5.5. y valoración de los resultados.

SECCIÓN 4ª. NORMAS DE PROTECCIÓN AL EXTERIOR DE LA ZONA CENTRO.

Artículo 10.2.12. Patrimonio Arqueológico Subyacente: Zonas objeto de protección.

1. Como instrumento de protección del Patrimonio Arqueológico Subyacente, se establecen las siguientes zonas de protección:

Zonas de Protección Singular: Engloban yacimientos arqueológicos e inmuebles, generalmente con el máximo grado de protección legal, en las que, dadas sus características singulares de conservación, habrá que potenciar intervenciones integrales de puesta en valor.

Zonas de Reserva Arqueológica. Engloban yacimientos arqueológicos convencionales en los que habrán de prevalecer los criterios de protección y conservación sobre cualquier otra actividad.

Zonas de Conservación Preventiva. Engloban yacimientos que, por su naturaleza, son difíciles de individualizar o corroborar su misma existencia, por lo que prima la verificación de su estado de conservación y correcta

delimitación.

2. El presente Plan General constituye el Catálogo de Zonas de Protección del Patrimonio en el ámbito exterior al Conjunto Histórico como documento complementario previsto en el artículo 16 de la Ley de Ordenación Urbanística de Andalucía. Este catálogo se incorpora en Registro de bienes protegidos y servidumbres del Capítulo 5 del presente Título; y contiene la relación detallada e identificación precisa de las zonas estableciendo en sus fichas las características y condiciones particulares de protección. Así mismo se catalogan los espacios de interés paleontológico en la sección 7ª.
3. En cualquier caso, serán de aplicación los artículos 44 de la ley 16/1985 de Patrimonio Histórico Español y 50 de la Ley 1/1991 de Patrimonio Histórico de Andalucía, referentes a la notificación inmediata a las administraciones competentes en los casos de hallazgos casuales de restos arqueológicos en el transcurso de obras o remociones de tierra. La actividad arqueológica aplicable en estos casos dependerá de la naturaleza y valor científico de los restos aparecidos y tendrá el carácter de urgente a los efectos del artículo 5.4 del Decreto 168/2003, de 17 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas.

Artículo 10.2.13. Zonas de Protección singular.

En las zonas de Protección Singular, además de las normas generales del presente capítulo que resulten de aplicación, deberán respetarse las siguientes condiciones particulares:

1. Yacimientos con alguna categoría de protección legal.
 - 1.1. Cualquier tipo de obra o intervención que se pretenda realizar sobre el área delimitada a los efectos de su protección legal, habrá de ser informado por la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía conforme a la legislación vigente. En cualquier caso, las actuaciones arqueológicas que se realicen sobre estos bienes deberán enfocarse desde una óptica integral y acorde con las obras que las motiven.
 - 1.2. En el resto del área delimitada, toda obra o intervención deberá contemplar la supervisión arqueológica mediante la aplicación del

control arqueológico de movimientos de tierra. Según el resultado de esta supervisión, el tipo de excavación arqueológica podrá hacerse extensivo completarse mediante sondeos arqueológicos.

2. En el resto de los yacimientos, cualquier tipo de obra o intervención tendrá como fin la protección y puesta en valor de aquellos. En cualquier caso, toda actuación que suponga movimientos de tierra o se proyecte sobre los inmuebles habrá de contemplar una actuación arqueológica preventiva acorde con dicha actuación.

Artículo 10.2.14. Zonas de Reserva Arqueológica.

En las zonas de Reserva Arqueológica, además de las normas generales del presente capítulo que resulten de aplicación, deberán respetarse las siguientes condiciones particulares:

1. En suelo no urbanizable: las medidas de protección se concretarán en el mantenimiento de los usos agropecuarios actuales, prohibiéndose cualquier actividad que conlleve movimientos de tierra y que, por tanto, pueda suponer pérdida o deterioro del Patrimonio Arqueológico, salvo aquellas que vayan encaminadas a la consecución de objetivos científicos.
2. En suelo urbanizable: los instrumentos de planeamiento idóneos para la ordenación de este suelo concretarán las medidas de protección de los yacimientos arqueológicos, concentrando sobre éstos los espacios libres propuestos en el diseño de la nueva ordenación. Durante el período de redacción de dicho planeamiento se acometerán medidas de análisis preventivo, cuyo resultado deberá incorporarse a sus determinaciones, utilizándose para ello las distintas modalidades de actividades arqueológicas recogidas en el Decreto 168/2003, de 17 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas. Con carácter transitorio y hasta la redacción del correspondiente planeamiento, en estas zonas se aplicarán, como medidas cautelares, las del apartado anterior.

Artículo 10.2.15. Zonas de Conservación Preventiva.

Toda actividad que conlleve movimientos de tierra y que, por tanto, pueda suponer pérdida o deterioro del patrimonio Arqueológico y/o paleontológico, deberá

contemplar la supervisión arqueológica mediante la aplicación del control arqueológico de movimientos de tierra. Según el resultado de esta supervisión el tipo de excavación arqueológica podrá hacerse extensiva o completarse mediante sondeos arqueológicos.

Artículo 10.2.16. Patrimonio Arqueológico Subyacente: Suelo objeto de Cautela Arqueológica.

1. Sobre suelo privado las cautelas arqueológicas están relacionadas con el nivel de protección asignado al edificio que lo ocupa, la disponibilidad de espacio para la intervención arqueológica, el tipo de obra que se vaya a ejecutar y la afección que suponga pérdida o deterioro del Patrimonio Arqueológico.
2. En los espacios públicos protegidos arqueológicamente queda cautelada toda obra de urbanización que suponga una alteración en profundidad del subsuelo, es decir, nuevas aperturas de zanjas para redes de infraestructuras o una mayor profundidad de las existentes. Quedan exentas de las cautelas arqueológicas en dichos espacios, la sustitución a la misma profundidad y sobre las mismas líneas de las redes así como las operaciones exclusivamente de pavimentación de carácter superficial.

Artículo 10.2.17. Patrimonio Arqueológico emergente: Ámbito o inmuebles cautelados.

Se protege el Patrimonio Arqueológico Emergente localizado en el ámbito exterior del Conjunto Histórico y que lo constituye los siguientes inmuebles:

1. Todos aquellos inmuebles que, por su importancia histórica y artística, son susceptibles de ser investigados con metodología arqueológica (Casas solariegas, cortijos tradicionales, lagares, molinos u otros de carácter etnológico, así como las instalaciones manufactureras e industriales de época más recientes que se recogen en el Catálogo de Instalaciones Industriales.
2. Los inmuebles que sin tener un carácter singular o monumental, el planeamiento de protección lo considere necesario por el estudio y análisis de sus estructuras o acabados.

Artículo 10.2.18. Patrimonio Arqueológico Emergente: Grados de protección y tipo de intervención.

1. Como instrumento de protección del Patrimonio Arqueológico Emergente se establecen los siguientes grados de protección en función del grado de intervención y tipo de obra a realizar sobre el inmueble protegido:

Grado I. Se aplicará cuando el nivel y tipo de obra alcance al edificio de forma integral y en su conjunto. Por tanto, la intervención arqueológica perseguirá el mismo fin, orientándose hacia la constatación de los eventos constructivos del inmueble mediante el análisis estratigráfico de los paramentos y la tipología edilicia.

Grado II. Con exclusión del anterior, la aplicación de este grado dependerá del nivel y tipo de obra, que condicionará el alcance de la intervención arqueológica, asegurando como mínimo el análisis de la tipología edilicia mediante la documentación de los elementos constructivos (aparejos, vanos, cubiertas, solerías, acabados, añadidos...) y los espacios que conforman.

2. El tipo de excavación arqueológica a aplicar será el recogido en el artículo 3.d) del Decreto 168/2003, de 17 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas, es decir, el denominado análisis arqueológico de estructuras emergentes, cuyas actuaciones atenderán como mínimo al:

- 2.1. Análisis y documentación de los paramentos cuyo picado generalizado está contemplado en el proyecto de obra o puedan afectarse los existentes por nuevos revocos.

- 2.2. Aperturas de zanjas o cortes puntuales para documentar estructuras emergentes de forma coordinada con los recalces contemplados en el proyecto de obra.

- 2.3. Control de aperturas de zanjas, remociones de solerías o rebajes generalizados exigidos por la intervención sobre las instalaciones.

- 2.4. Cualquier análisis y control que se estime oportuno para la documentación del Patrimonio Arqueológico Emergente

SECCIÓN 5ª. GESTIÓN MUNICIPAL.**Artículo 10.2.19. Criterios de conservación.**

1. Se entenderán estructuras conservables aquéllas cuya naturaleza presente interés histórico por su relevancia para el conocimiento de rasgos de una etapa histórica en sentido general o local. De entre ellas se considerarán integrables aquellas que presenten carácter unitario con elementos reconocibles o un buen estado de conservación general, independientemente de que se desarrollen parcial o totalmente en la parcela catastral objeto de intervención.
2. La interpretación y evaluación de los restos subyacentes aparecidos en una excavación decidirá las diferentes medidas de actuación, a saber:
 - 2.1. Documentación y levantamiento de las estructuras. Esto no impide la extracción de elementos puntuales tales como revestimientos, pavimentos o pequeños elementos constructivos de interés.
 - 2.2. Conservación bajo cubrimiento no visible. En este caso será necesaria la presentación de un reformado del proyecto de obras, cuando fuere el caso, donde se recoja el diseño del cubrimiento adecuado y las medidas de conservación.
 - 2.3. Conservación en integración visible. En este caso será necesario la presentación de un reformado del proyecto de obras, en el que se contemplen de forma detallada las medidas a adoptar para la correcta conservación e integración de los restos en el diseño de la edificación. Si la integración de los restos no requiriera un reformado del proyecto de obras, será necesario, en cualquier caso, un proyecto de conservación y adecuación de dichos restos.

Esta valoración puede realizarse mediante la aplicación del Baremo recogido en el Informe Arqueológico del art.2.6.5 del presente PGOU, debiendo quedar contrastado mediante las siguientes aplicaciones: Una por el director de la intervención, otra por el servicio municipal y la tercera por los técnicos de la Delegación Provincial, a fin de justificar debidamente la decisión mediante una media ponderada.

3. En el caso de aparición de estructuras antiguas de interés integradas en estructuras emergentes, se considerarán las siguientes medidas de actuación:
 - 3.1. Documentación y tratamiento posterior de acuerdo con el proyecto de obras. En este caso deberá contar con autorización de los servicios municipales.
 - 3.2. Integración en el diseño de la edificación.
4. En aquellos casos en los que haya sido necesaria la conservación e integración de restos, ya sean de carácter subyacente como emergente, deberá presentarse informe preceptivo una vez ejecutada dicha actuación y con carácter previo a la concesión de la licencia de primera ocupación.
5. La casuística de la intervención, hallazgos de gran interés en excavación parcial, por ejemplo, puede aconsejar la ejecución de proyectos de cimentación adecuado y cubrición en reserva bajo losa. Ello permitirá acciones futuras de excavación total en sótano de acuerdo con financiación apropiada y musealización de los restos disociando este expediente de la edificación superior. En este caso, el proyecto debe incluir los accesos oportunos para el futuro uso social.

El acceso público para su contemplación dependerá de las obligaciones derivadas de su nivel de catalogación patrimonial.

Artículo 10.2.20. Autorizaciones.

Los informe sobre idoneidad y adecuación de los proyectos arqueológicos al planeamiento urbanístico, se emitirán conjuntamente con la licencia de obras correspondiente, dependiendo de que la intervención sea previa o simultánea a las obras de edificación.

Artículo 10.2.21. Comunicación posterior.

La concesión de las correspondientes licencias se atenderá a lo establecido en el artículo 20.4 de la Ley de Patrimonio Histórico Español sobre posterior comunicación a la Administración competente.

Artículo 10.2.22. Inspección y Control Municipal.

En cualquier obra o intervención arqueológica en curso, los servicios municipales estarán facultados para realizar funciones de inspección y control, debiendo el propietario, arqueólogo director o interesado, facilitar el acceso a la parcela durante el tiempo necesario para efectuar sus labores, todo ello, sin perjuicio de las mismas funciones que correspondan a otras Administraciones según la normativa vigente.

Artículo 10.2.23. Información previa.

Con independencia de la tramitación correspondiente a la licencia de obras se podrá requerir con carácter previo información relativa a las características arqueológicas de un solar. Esta información podrá ser:

1. De carácter general (sector de pertenencia, grado de protección, etc...) para la que será suficiente aportar el plano de situación junto al modelo oficial de solicitud.
2. Pormenorizada en función de las obras a realizar en cuyo caso se requerirá además una descripción detallada de las mismas.

Artículo 10.2.24. Organización administrativa.

El Excmo. Ayuntamiento, a través de la Gerencia de Urbanismo, tiene establecidos los Servicios Técnicos correspondientes de carácter arqueológico para el adecuado seguimiento y control de las presentes Normas.

Artículo 10.2.25. Sistematización y difusión.

El Excmo. Ayuntamiento preverá los mecanismo necesarios para sistematización y difusión de las investigaciones realizadas.

Artículo 10.2.26. Régimen disciplinario.

La vulneración de las prescripciones contenidas en las presentes Normas constituyen infracción urbanística sujeta a sanción conforme en el Título VII de la Ley 7/2002 de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía y

Artículo 51, 52, 54 y siguientes del Reglamento de Disciplina Urbanística aprobado por R.D. 2187/78 de 23 de Junio, todo ello sin perjuicio de lo dispuesto en la legislación vigente sobre Patrimonio Histórico en materia de infracciones administrativas y sanciones, así como en el Código Penal.

Artículo 10.2.27. Órdenes de Ejecución.

El Excmo. Ayuntamiento a través de la Gerencia de Urbanismo podrá dictar, a los presentes efectos, órdenes de ejecución y de protección a la legalidad urbanística en los términos establecidos en los artículos 155, 156 y siguientes de la Ley 7/2002 de 17 de Diciembre de Ordenación Urbanística de Andalucía y los correspondientes del Reglamento de disciplina Urbanística aprobado por R. D. 2187/78 de junio.

SECCIÓN 6ª. RELACIÓN DE INMUEBLES CON PINTURAS MURALES DOCUMENTADAS POR SECTORES Y CALLES.

El presente listado se corresponde con todos aquellos inmuebles en los que se han detectado pinturas y ante la paulatina desaparición de las mismas (el * señala las desaparecidas en el año 2004). Se recoge con la intención de estudiar y recuperar las fachadas que aun se mantienen de modo que aporten a la ciudad mayor conocimiento de su Historia y su Patrimonio.

La tramitación de las obras sobre ellos queda regulado entre las protecciones de bienes emergentes de carácter arqueológico.

SECTOR CENTRO.

1. Alameda Principal, 11
2. Álamos, 37
3. Alcazabilla, 12
4. Altozan, 30
5. Andrés Pérez, 7, 14, 16, 18, 20 y 13
6. Arco de la Cabeza, 8 y 17
7. Atarazanas, 11
8. Beatas, 12 y 24
9. Cabello, 8, 11, 15 y 21
10. Carretería, 38, 40, 42, 60, 65 y 90

11. Cinco Bolas, 1
12. Císter, 1
13. Cobertizo del Conde, 22, 30-32 (puede aparecer como Gómez de Salazar 1), 34.
14. Compañía, 15, 20, 22, 23, 24, 25, 26 27, 31 y 39
15. Comisario, 6
16. Cortina del Muelle, 23 (Cámara de Comercio)
17. Cristo de la Epidemia, 33
18. Dos Aceras, 3 y 9
19. Duende, 4 y 8
20. Fresca, 8 y s/n (parte del muro del Palacio del Obispo que tiene ladrillo pintado)
21. Gaona, 1, 3- 5, 12 (puede aparecer como Guerrero 12), 13, 20
22. Gómez de Salazar, 3
23. Granada, 50, 61, 69, 78 – 80, 70
24. Guerrero, 3
25. Hiestrosa, 5*, 10, 12, 13(casa demolida aunque sigue en pie la fachada), 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22
26. Horno, 10
27. Jinetes, 25
28. Madre de Dios, 19 y 21
29. Mariblanca, 4, 12, 19 y 21
30. Marqués, 9
31. Martínez, 8 y 10
32. Mártires, 1-3, 4-6, 5, 7, 10, 12, 13, 15 Y 17
33. Medina Conde, 3
34. Molinillo del Aceite, 10, 12, 13, 15 y 17
35. Montaña, 5 y 14
36. Mosquera, 5, 5-A y 9
37. Muro de las Catalinas, 10
38. Muro de Puerta Nueva, 3, 5, 7
39. Muro de San Julián 5, 13, 15 y 25
40. Nueva, 9
41. Nuño Gómez, 8*, 9, 12, 18*, 21*, 23*
42. Ollerías, 7, 24, 26, 28 y 32
43. Panaderos,12
44. Parras, 17 y 34
45. Pasaje de Ballesteros, 1 y 3

46. Peña, 10
47. Pito, 5-7
48. Plaza de Félix Sáenz, 6 / Zapateros 3
49. Plaza de la Constitución, 11-13
50. Plaza Mártires, 5
51. Postigos 25¹, (¹ Pinturas extraídas y futura recolocación en C/ Granada 48)
14, 45
52. Postigo de Arance, 1,3,7,8 y 10
53. Postigo de S. Agustín
54. Pozos Dulces, 13,21,23,26,29 y 32
55. Puerta de Antequera, 42
56. Salinas, 6
57. San Francisco, 9
58. San José, 7
59. San Juan, 3, 7 (Iglesia de S. Juan), 23
60. San Telmo, 7, 9 y 12
61. Santa María, 22
62. Santiago, 4
63. Santuario de la Victoria, 7
64. Sargento, 4, 6, 8, 9, 11, 13 y soportal
65. Tomás de Cózar, 3, 13, 17, 27, 29, y 31
66. Victoria, 20
67. Viento, 13 (un fragmento)
68. Zorrilla, 4

SECTOR PERCHEL – TRINIDAD.

1. Calvo, 17
2. Cerrojo, 38
3. Fuentecilla, 3 (sólo un fragmento, aunque creo que ha desaparecido)
4. Peregrino, 25

SECCIÓN 7ª. ZONAS DE INTERÉS PALEONTOLÓGICO DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE MÁLAGA.

Artículo 10.2.28. Justificación.

La introducción de este apéndice se encuentra motivada por el fuerte incremento de pérdida de yacimientos fosilíferos correspondientes a los depósitos miocénicos y pliocénicos de la Hoya de Málaga.

La LPHA, a través de su Reglamento de Protección y Fomento del Patrimonio Histórico, en su Instrucción 1/93 de 20 de Julio, ANEXO I, recoge la Clasificación de los Bienes Inscritos con Carácter Específico en el Catálogo General Sobre el Patrimonio Histórico Andaluz que, a su vez, en el epígrafe referido a la Categoría del Patrimonio Mueble, clasifica los fósiles y restos de interés paleontológico, en el apartado número 26. Por otro lado, la Ley 36/1994 de 23 de Diciembre, siguiendo la Directiva 93/7/CEE, en su Artículo 1 define el concepto de BIEN CULTURAL, estableciendo una serie de categorías, de las cuales, para este punto concreto nos interesa el apartado 12)a, en el que se señalan específicamente las Colecciones y especímenes procedentes de colecciones de zoología, botánica, mineralogía o anatomía y, en su apartado 12)b se hace mención expresa a las colecciones que tengan interés histórico, paleontológico, etnográfico y numismático.

Por su parte, aunque no queda siempre manifiestamente explícito en leyes y reglamentos, el estudio y protección no reglado con concreción absoluta de los Bienes Paleontológicos, también queda definido por el Reglamento de Actividades Arqueológicas, Artículo 2.1.a. de la citada ley, que regula todas las actividades referidas en el ámbito de la Comunidad Autónoma, mediante la exigencia de formación y experiencia acreditada en materia de paleontología para poder efectuar trabajos en el seno de la Comunidad.

Comprobada la riqueza del solar de Málaga en formaciones marinas fechables a finales del Terciario e inicios del Cuaternario, la importancia de la fauna de las playas fósiles levantadas (por otra parte bien estudiadas en trabajos que ya se encaminaron hacia directrices propiamente complementarias del método arqueológico), se encuentra seriamente amenazada por la dinámica de expansión urbana de la ciudad y por la reordenación del espacio en su Término Municipal, junto con la explícita tutela legal, arriba citada, ha motivado abordar esta temática

no exclusivamente arqueológica, en un intento de proteger estos yacimientos en la medida de lo posible y facultar y facilitar a los científicos especializados en paleontología los canales de estudio más idóneos.

Por otra parte tampoco podemos olvidar el interés que tiene para los paleontólogos el empleo de técnicas y especialistas con formación arqueológica que, en cualquier momento podrán colaborar activa y metodológicamente en el desarrollo de líneas de trabajo e investigación dotadas de gran coherencia y de un espíritu interdisciplinar sumamente participativo.

Artículo 10.2.29. Directrices de Protección e Investigación.

Para la protección de este Patrimonio Paleontológico, el primer paso efectuado ha sido la realización de este catálogo y estudio preliminar sumario en el que se expresa la importancia de los Bienes referidos y se efectúa una zonificación de los mismos ajustada a criterios de datación geológica, ambiente sedimentario y conocimientos paleontológicos.

Los sistemas de control arbitrados para las zonas de protección, será el Control de Movimientos de Tierra, de modo que cualquier "gran" movimiento de tierras y durante su ejecución, pueda estar asistidos por la presencia de técnicos con formación geológica y paleontológica.

Por otra parte, la gestación y gestión de áreas de reserva y, los sistemas de protección y valoración, pueden asimilar la reglamentación que para la arqueología en general, se presentan en este documento.

Artículo 10.2.30. Lugares de Interés Paleontológico en el Municipio de Málaga.

En la provincia de Málaga, los materiales pliocenos (Terciario superior: Neógeno) afloran fundamentalmente a lo largo de una franja que se extiende por el litoral, a excepción de los localizados al Oeste de Málaga, coincidiendo con el bajo Valle del río Guadalhorce, donde, junto con algunos afloramientos del Mioceno y Cuaternario, representan el relleno de la llamada Cuenca de Málaga (Sanz de Galdeano & López Garrido, 1991; López Garrido & Sanz de Galdeano, 1994):

1. Afloramientos del Neógeno: Plioceno:

1.1. Zona de los Asperones.

El yacimiento de Los Asperones se localiza en una cantera situada a unos 6 km al W de Málaga y consta de tres niveles. El inferior, discordante sobre materiales del Complejo Maláguide, consiste en 4-5 metros de arcillas grises, con abundante malacofauna. El tramo intermedio, con aproximadamente 7 metros de espesor, se caracteriza por una alternancia de niveles de arenas amarillas masivas y niveles de arcillas amarillas, dispuestos en dos secuencias estrato y granocrecientes de 4 y 3 metros de espesor, respectivamente. El tercer tramo consiste en unos 6 metros de areniscas. Los dos tramos superiores no contienen fauna malacológica (Vera-Peláez, *et al*, 1995).

Los Asperones constituye quizás la localidad paleontológica de mayor interés en el municipio de Málaga debido a la gran cantidad de especies de invertebrados encontrados en ella, especialmente corales y moluscos. A continuación se citan las especies más abundantes allí encontradas:

- a) Filum Cnidarios (corales):
 - *Dendrophyllia ramea* (Linné, 1758)
 - *Flabellum extensum* (Michelotti, 1840)
 - *Balanophyllia europaea* (Risso, 1826)
 - *Coenocyathus cylindricus* Milne-Edwards & Haime
 - Numerosos corales no identificados.

- b) Filum Echinodermata: Clase Echinoidea
 - *Schizaster sp.*

- c) Filum Mollusca: Clase Scaphopoda:
 - *Dentalium inaequale* (Bronn, 1827)
 - *Antalis fossile* (Gmelin *in* Linné, 1789)

- d) Clase Bivalvia:
 - *Anadara (Anadara) diluwii* (Lamarck, 1805)
 - *Glycymeris glycymeris* (Linné, 1758)
 - *Neopycnodonte cochlear* (Poli, 1795)

- *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793)
- *Aequipecten opercularis* (Linné, 1758)
- *Aequipecten scabrella* (Lamarck, 1819)
- *Aequipecten angelonii* (Meneghini in De Stephani & Pantanelli, 1878)
- *Korobkovia oblonga* (Philippi, 1844)
- *Amusium cristatum* (Bronn, 1831)

e) Clase Gastropoda:

- *Bolma rugosa* (Linné, 1758)
- *Turritella (Haustator) tornata* (Brocchi, 1814)
- *Turritella (Haustator) vermicularis* (Brocchi, 1814)
- *Aporrhais uttingeriana* (Risso, 1826)
- *Trona leporina*
- *Naticarius punctatus* (Gmelin, 1791)
- *Galeodea echinophora* (Linné, 1758)
- *Semicassis intermedia* (Brocchi, 1814)
- *Charonia lampas lampas* (Linné, 1758)
- *Sassia (Sassia) apenninica* (Sassi, 1827)
- *Ranella olearia* (Linné, 1758)
- *Bufo naria (Aspa) marginata* (Gmelin, 1791)
- *Buccinum sp.*
- *Murex spinicosta* Bronn, 1827
- *Typhis (Typhina) horridus* (Brocchi, 1814)
- *Fusinus longiroster* (Brocchi, 1814)
- *Euthryofusus acanthiophora* (Fontannes, 1882)
- *Nassarius (Nassarius) semistriatus* (Brocchi, 1814)
- *Nassarius (Nassarius) elatus* (Gould, 1845)
- *Nassarius (Sphaeronassa) campanyoi* (Fontannes, 1882)
- *Cancellaria (Bivetiella) cancellata* (Linné, 1758)
- *Calcarata calcarata* (Brocchi, 1814)
- *Conus antediluvianus* (Bruguière, 1789)
- *Conus brocchii* Swainson, 1840
- *Conus figulinus* (Brocchi, 1814)
- *Gemmula contigua* (Brocchi, 1814)
- *Fusiturris dimidiata* (Brocchi, 1814)
- *Benthomangelia obtusangula* (Brocchi, 1814)

- f) Filum Cordados (Vertebrata): Clase Condrychtios (Elasmobranchios):
 - *Isurus* sp.

1.2. Área de la Colonia de Santa Inés y Finca la Palma.

El afloramiento de la Colonia de Santa Inés presenta facies finas de limos y arcillas con diverso contenido en fracción arena fina. Suelen presentar un color gris verdoso o azulón en corte fresco y amarillo en cortes superficiales de alteración. En estas facies se aprecia en líneas generales una disminución en macrofauna y un mayor contenido en microfauna, fundamentalmente foraminíferos bentónicos y en menor proporción foraminíferos planctónicos (Vera-Peláez, *et al*, 1995).

Este yacimiento caracteriza zonas que, a pesar de la proximidad al borde de la cuenca, presentan escasas intercalaciones detríticas de arenas y gravas, lo que hace pensar que se trata de zonas protegidas, fuera de la influencia de los puntos de llegada de aportes detríticos a la cuenca pliocena (Lozano-Francisco, *et al*, 1993; Vera-Peláez, *et al*, 1995).

Conocida desde antaño, en la laguna artificial de los tejares de la Colonia de Santa Inés y en una laguna menor, ya cubierta por escombros, cito en la finca la Palma, se han encontrado algunas especies de interés de invertebrados (moluscos, corales, equinodermos, etc.) y de vertebrados (dientes de tiburón y restos óseos de peces y ballenas). González Donoso & De Porta (1977) citan en él las especies de bivalvos *Amusium cristatum* (Bronn, 1827) y *Anadara diluvii* (Lamarck, 1805). También se han encontrado restos vegetales carbonizados procedentes de la costa.

A continuación se citan algunas especies encontradas en este yacimiento paleontológico:

- a) Filum Cnidaria (corales):
 - *Trochocyathus* sp.

- b) Filum Echinodermata: Clase Echinoidea

- *Schizaster* sp.

- c) Filum Arthropoda (Crustáceos): Clase Malacostraca. Orden Decapoda:
 - Cangrejos no identificados.

- d) Filum Mollusca: Clase Scaphopoda: Clase Scaphopoda:
 - *Dentalium inaequale* (Bronn, 1827)
 - *Antalis fossile* (Gmelin in Linné, 1789)

- e) Clase Bivalvia:
 - *Anadara (Anadara) diluwii* (Lamarck, 1805)
 - *Atrina pectinata* (Linné, 1767)
 - *Neopycnodonte cochlear* (Poli, 1795)
 - *Aequipecten opercularis* (Linné, 1758)
 - *Aequipecten scabrella* (Lamarck, 1819)
 - *Aequipecten angelonii* (Meneghini in De Stephani & Pantanelli, 1878)
 - *Korobkovia oblonga* (Philippi, 1844)
 - *Amusium cristatum* (Bronn, 1827)

- f) Clase Gastropoda:
 - *Turritella (Haustator) vermicularis* (Brocchi, 1814)
 - *Aporrhais uttingeriana* (Risso, 1826)
 - *Galeodea echinophora* (Linné, 1758)
 - *Naticarius punctatus* (Gmelin, 1791)
 - *Conus antediluvianus* (Bruguière, 1789)
 - *Gemmula contigua* (Brocchi, 1814)
 - *Fusiturris dimidiata* (Brocchi, 1814)
 - *Benthomangelia obtusangula* (Brocchi, 1814)

- g) Filum Chordata (Vertebrata): Clase Condrychtios (Elasmobranchios):
 - *Isurus* sp.

- h) Clase Osteichthios (Teleósteos):
 - Vértebras de peces óseos.

- i) Clase Mammalia (Cetáceos):
 - Costillas y vértebras de ballenas.

- j) Reino vegetal, División Spermatophyta: Gimnospermas (Pinales)
 - *Pinus* sp.

1.3. Arroyo de Teatinos.

El arroyo que se encuentra por detrás del Colegio los Olivos, Universidad Laboral hasta la depuradora, constituye un área no estudiada de interés paleontológico, habiéndose encontrado cianobacterias coloniales, tipo estromatolitos, fenómeno muy raro y digno de mención, además de lumaquelas de moluscos, crustáceos y equinodermos. Cabe destacar las siguientes especies:

- a) Reino Moneras (Bacterias): Cianophytas (Cyanophyceas)
 - Estromatolitos.

- b) Reino Protocistas (Algas): División Rhodophytas (Rhodophyceas)
 - *Lithophyllum* sp.

- b) Filum Cnidarios (Corales)
 - *Bathycyathus* sp.

- c) Filum Echinodermata: Clase Echinoidea
 - Espículas de *Cidaridites* sp.

- d) Filum Arthropoda (Crustáceos): Clase Cirripedia: Orden Balanomorpha
 - *Balanus* sp.

- e) Filum Mollusca: Clase Bivalvia
 - *Ostrea edulis* (Linné, 1758)
 - *Neopycnodonte cochlear* (Poli, 1795)

- f) Filum Brachiopoda
 - *Terebratulina ampullata* (Linné, 1758)
 - *Terebratulina* sp.

- *Megerlia truncata* (Linné, 1758)
- *Magathyris detruncata* (Gmelin, 1791)

1.4. Zona Embalse del Limonero-Pantano del Agujero.

Zona de interés paleontológico por la fauna de invertebrados, fundamentalmente de moluscos, equinodermos (cnidarios), etc. Incluiría la zona de expansión de la ciudad desde el polideportivo de Ciudad Jardín hacia el pantano del Agujero. Se han encontrado las siguientes especies:

- a) Filum Echinodermata: Clase Echinoidea
 - *Schizaster* sp.

- b) Filum Mollusca: Clase Bivalvia
 - *Anadara (Anadara) diluwii* (Lamarck, 1805)
 - *Neopycnodonte cochlear* (Poli, 1795)
 - *Aequipecten scabrella* (Lamarck, 1819)
 - *Macrochlamys latissima* (Brocchi, 1814)
 - *Pecten* sp.
 - *Amusium cristatum* (Bronn, 1827)

- c) Clase Gastropoda
 - *Turritella (Haustator) vermicularis* (Brocchi, 1814)
 - *Aporrhais uttingeriana* (Risso, 1826)
 - *Naticarius punctatus* (Gmelin, 1791)
 - *Strombus coronatus* (Dafrance, 1826)
 - *Bufonaria (Aspa) marginata* (Gmelin, 1791)
 - *Buccinum* sp.
 - *Bolinus brandaris torularius* (Lamarck, 1819)
 - *Nassarius (Nassarius) semistriatus* (Brocchi, 1814)
 - *Nassarius (Nassarius) elatus* (Gould, 1845)
 - *Cancellaria (Bivetiella) cancellata* (Linné, 1758)
 - *Coralliophyla* sp.
 - *Conus mercatii* (Brocchi, 1814)
 - *Gemmula contigua* (Brocchi, 1814)
 - *Fusiturris dimidiata* (Brocchi, 1814)
 - *Benthomangelia obtusangula* (Brocchi, 1814)

1.5. Zona de la Florida y Carril del Salit.

En el antiguo carril del Salit (fábrica de ladrillos) hasta el barrio de la Florida y zona de Carlos Haya se han encontrado moluscos, braquiópodos y dientes de tiburón. La zona es de escaso interés paleontológico. Se han encontrado las siguientes especies:

- a) Filum Cnidaria (corales)
 - *Dendrophyllia ramea* (Linné, 1758)
 - *Trochocyathus* sp.
 - Corales no identificados

- b) Filum Mollusca: Clase Bivalvia
 - *Neopycnodonte cochlear* (Poli, 1795)
 - *Aequipecten opercularis* (Linné, 1758)
 - *Amusium cristatum* (Bronn, 1827)
 - *Korobkovia oblonga* (Philippi, 1844)

- c) Filum Brachiopoda
 - *Terebratulina* sp.
 - *Megerlia truncata* (Linné, 1758)
 - *Magathyris detruncata* (Gmelin, 1791)
 - Braquiópodos no identificados

- d) Filum Chordata (Vertebrados): Condrychtios (Elasmobranquios)
 - *Carcharodon megalodon* Agassiz

1.6. Otros lugares de interés.

El Plioceno marino (5 a 2 millones de años) aflora en la mayor parte del municipio de Málaga, incluyendo la zona de El Ejido, junto al Campus Universitario, también aparece en el valle del río Guadalhorce y polígonos industriales (el Viso, Polígono Guadalhorce, etc), sin embargo, es raro encontrar fósiles en estos materiales, si bien, podrían aparecer de forma puntual en excavaciones (en amarillo en el mapa).

1.7. Zona del Peñón del Cuervo a la Cala del Moral.

La línea de costa comprendida entre el Peñón del Cuervo, la playa de la Araña hasta la Cala del Moral está constituida por materiales de edad Pleistoceno Tyrrheniense, puesto de manifiesto por la presencia del gasterópodo marino *Strombus bubonius*, fósil guía de dicho período. Tras la regeneración de la playa del Peñón del Cuervo, gran parte de este registro paleontológico se ha perdido.

Fundamentalmente encontramos moluscos marinos (gasterópodos, bivalvos, escafópodos) y fragmentos de otros invertebrados marinos, tales como pinzas de cangrejos (crustáceos), equinodermos, etc.

- a) Filum Mollusca: Clase Bivalvia
 - *Glycymeris glycymeris* (Linné, 1758)
 - *Glycymeris insubrica* (Brocchi, 1814)
 - *Rudicardium tuberculatum* (Linné, 1758)
 - *Cardium* sp.

- b) Clase Gastropoda
 - *Patella caerulea* (Linné, 1758)
 - *Hexaplex trunculus trunculus* (Linné, 1758)
 - *Strombus bubonius* Lamarck, 1819
 - *Columbella rustica* Linné, 1758
 - *Conus mediterraneus* (Bruguière, 1789)

- c) Clase Scaphopoda
 - *Antalis inaequicostatum* (Dautzenberg, 1891)

1.8. Würm sumergido frente a la línea de costa de la Bahía de Málaga.

La glaciación del Würm está representada en sedimentos marinos en la actualidad sumergidos frente a las costas de la bahía de Málaga, si bien no se conoce su emplazamiento exacto, es interesante tener presente esta ubicación si se realizan prospecciones arqueológicas. La última glaciación se caracteriza por la presencia de especies de moluscos de aguas frías, presentes en el Atlántico en la actualidad y ausentes en el Mediterráneo. Al menos, *Buccinum undatum* (molusco gasterópodo) ha

aparecido frente a las costas de Málaga, pero se desconoce su procedencia exacta.

1. Filum Mollusca: Clase Gastropoda

- *Buccinum undatum* (Linné, 1758)
- *Buccinum humphreysianum* (Bennet, 1825)

2. Afloramientos del Cuaternario: Pleistoceno Tyrrheniense:

2.1. Zona del Peñón del Cuervo a la Cala del Moral.

3. Afloramientos del Cuaternario: última glaciación (Würm):

3.1. Würm sumergido frente a la línea de costa de la Bahía de Málaga.

4. Códigos utilizados en el mapa.

4.1. Plioceno con abundancia de fósiles.

4.2. Plioceno: zonas presuntivas donde pueden aparecer fósiles.

4.3. Cuaternario: Pleistoceno Tyrrheniense con fósiles.

CAPÍTULO 3. NORMAS DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y MONUMENTAL.

Artículo 10.3.1. Recursos arquitectónicos y monumentos.

1. Sin perjuicio de lo dispuesto en el planeamiento especial de protección, se establecen dos niveles de protección:

- 1.1. Protección integral.

Que protege al edificio en su totalidad, preservando sus características arquitectónicas, su forma y ocupación y todos aquellos rasgos que contribuyen a singularizarlo como elemento integrante del patrimonio.

- 1.2. Protección arquitectónica.

Que protege al edificio en determinados aspectos arquitectónicos, tipológicos o formales, de conformidad a lo dispuesto en las correspondientes Ordenanzas.

2. La declaración legal de ruina urbanística de edificios protegidos comportará la inclusión de la construcción o edificación en el Registro Municipal de Solares y Edificaciones Ruinosas, habilitándose al propietario el plazo de un año para que ejecute, en su caso, las obras de restauración o rehabilitación pertinentes.

3. El mero transcurso del plazo mencionado o el incumplimiento de las ordenes de ejecución, que a estos efectos integran, también las de conservación, habilitará al Ayuntamiento para adoptar cualquiera de las siguientes medidas:

- 3.1. La ejecución subsidiaria total o parcial de las obras.

- 3.2. La imposición de las sanciones que correspondan.

- 3.3. La expropiación forzosa del inmueble que deberá ser destinado a uso

público, de conformidad con la legislación urbanística o/y de protección del patrimonio histórico, cuando esta medida resulte necesaria para garantizar la conservación de los valores del inmueble o la ejecución de la rehabilitación.

- 3.4. La colocación de la construcción o edificación correspondiente en situación de venta forzosa para su ejecución por sustitución, habiéndose de iniciar de oficio o a instancia de parte, en el plazo de seis meses, el correspondiente concurso, que se tramitará de acuerdo con las reglas de los apartados 2, 3, 4, 5 y 6 del artículo 151 y el artículo 152 de la LOUA.

CAPÍTULO CUARTO. NORMAS DE PROTECCIÓN DE JARDINES DE INTERÉS Y ESPECIES ARBÓREAS PROTEGIDAS.**Artículo 10.4.1. Jardines de interés. Catálogo.**

1. Sin perjuicio de la titularidad pública o privada del terreno, se considerarán como jardines de interés los espacios no edificados dotados con vegetación arbórea con la suficiente entidad y estructura, que se grafían como tal en el Plano P.2.1 "Calificación, Usos y Sistemas", del Plan General, y se incluyen en el Catálogo de Jardines, con el fin de asegurar la continuidad de las características actuales de estos terrenos, y, en su caso, establecer programas de mejoras y rehabilitación.
2. Se prohíben con carácter general las transformaciones que supongan desaparición o merma de árboles y vegetación y, en general, de los elementos que conformen el ambiente de interés especial. Aquellas actuaciones que en tal sentido pudieran ser autorizadas, precisarán licencia municipal, para lo cual será preciso presentar una propuesta previa de la actuación que incluya un estudio pormenorizado de las especies que se pretendan sustituir y garantice el respeto de las especies protegidas.

Dicha propuesta deberá ser aprobada con anterioridad a la licencia, previo informe técnico municipal específico sobre la intervención arbórea.

Esta norma será de aplicación a cualquier tipo de actuación a realizar en la parcela, ya sea de obra nueva, reforma, demolición, o tala de árboles.

Artículo 10.4.2. Especies arbóreas protegidas.

1. Son especies arbóreas protegidas, aquellas, incluidas o no en recintos ajardinados del Catálogo de jardines, que se enumeran en dicho Catálogo, en el Registro de Bienes Arbóreos y/o se grafían como tal en el plano P-2.1. "Calificación, Usos y Sistemas del Plan General", por su valor ecológico o por su integración en un ambiente o entorno a preservar, así como todas las masas arbóreas del paisaje urbano.

En los terrenos donde existan árboles protegidos o masas arbóreas, podrá actuarse, conforme a la ordenación del Plan General, siempre que se garantice el respeto de los mismos, para lo cual habrá que acompañar a la licencia municipal estudio pormenorizado de las especies existentes y propuesta de sustitución y/o reposición con las especies y portes adecuados, según el artículo 10 de la Ordenanza de Zonas Verdes de las Ordenanzas Municipales de Medio Ambiente.

Dicho estudio deberá obtener un informe técnico municipal específico, positivo, en la consecución de la licencia, ya sea de obra nueva, reforma, demolición o de tala de árboles.

2. Se establecen dos niveles de protección:

2.1. Integral.

Los cuales, en ningún caso, podrán ser objeto de mutilación alguna ni en su copa ni en su sistema radicular.

2.2. Genérica

Los cuales sólo podrán ser objeto de mutilación en su copa o en su sistema radicular, previo informe favorable de los servicios técnicos municipales.

3. Se prohíbe especialmente las talas y podas de arboledas públicas y urbanas, sin el preceptivo informe municipal de técnico competente, que justifique tal operación y garantice el tratamiento específico que cada poda requiera para preservar la belleza y la salud del árbol.

CAPÍTULO QUINTO. REGISTRO DE BIENES PROTEGIDOS Y DE SERVIDUMBRES.**Artículo 10.5.1. Contenido.**

1. Con fines de control para la redacción y ejecución del planeamiento y de publicidad, se formará un Registro en el que se inscribirán todos los elementos y conjuntos urbano o naturales del término municipal que se encuentren sometidos a algún régimen especial de protección o de limitación de uso con trascendencia urbanística.
2. En dicho Registro se incluirán los bienes que figuren con tales características en el Plan General y Planes Especiales o Parciales, así como aquellos otros elementos, conjuntos y terrenos que hayan sido objeto de declaraciones reguladas por las legislaciones del patrimonio histórico y de espacios naturales protegidos y los que se encuentren afectados por servidumbre o limitaciones de usos especiales de derecho público en virtud de otros regímenes sectoriales.

En todo caso constituyen parte del Registro los bienes recogidos en los listados que se incluyen en los artículos siguientes de estas Normas.

3. Cada unidad registrada contendrá los datos precisos para su identificación y localización, con remisión al instrumento de planeamiento, declaración o normativa determinante de su régimen especial.
4. Se inscribirán con carácter provisional los bienes que puedan ser objeto de protección por los planes en tramitación o sus modificaciones, desde el momento de su aprobación inicial, y aquellos otros que hayan de ser objeto de declaraciones reguladas por la legislación del patrimonio histórico-artístico y de espacios naturales protegidos, desde la incoación de los respectivos expedientes. Estas inscripciones se elevarán a definitivas una vez aprobados definitivamente los instrumentos de planeamiento o recaídas las declaraciones oportunas.
5. Anexo al Registro, se llevará una relación de bienes susceptibles de

protección que, no estando catalogados o declarados, se estimen de interés a estos efectos por acuerdo del Ayuntamiento adoptado de oficio o a propuesta de otros Organismos o de entidades o particulares interesados. Estas anotaciones preventivas caducarán transcurrido un año sin que se inicie el procedimiento de formación o modificación del planeamiento que deba proteger los bienes afectados o sin que se incoen los oportunos expedientes de declaración.

6. El registro estará sujeto al mismo régimen de publicidad que el planeamiento urbanístico conforme a las presentes Normas.

Artículo 10.5.2. Bienes arqueológicos.

1. Catálogo de Yacimientos Arqueológicos. Término Municipal de Málaga.
 1. Cueva Navarro IV
 2. Complejo de cuevas, covachas y abrigos prehistóricos de La Araña.
 3. Playas fósiles de la Araña
 4. Cueva del Cerro de los Ángeles
 5. Cerro de la Peluca
 6. Cerro Coronado y zona industrial con hornos e indicios de beneficios del Cobre al NW
 7. Cerro Cabello, asentamiento prehistórico, protohistórico y pervivencia medieval en su entorno.
 8. Sierra del Capitán. Yacimiento funerario III-IV milenio
 9. Los Asperones: poblado Calcolítico con minas de cobre en su perímetro, incluyendo Cerro Doblas
 10. Poblado de San Telmo.
 11. Abrigo de la Loma del Pino, pinturas rupestres, Calcolítico
 12. Minas de Cobre del Boticario y otras en el Parque Natural de los Montes
 13. Cerro de la Lanza
 14. Haza Honda. Necrópolis del Bronce
 15. Cerro Alcuza. Asentamiento del Bronce
 16. Cerro Conde. Asentamiento del Bronce
 17. Barranco del Perro. Industrial ibérico
 18. Cerro de la Tortuga
 19. Yacimiento fenicio Cerro del Villar
 20. Enclave púnico de San Julián

21. Enclave de necrópolis púnica de Villa Rosa
22. Cortijo Zapata. Núcleo de población indígena en época fenicia
23. Loma Gamberiense y vía férrea Málaga-Torremolinos en las inmediaciones del Aeropuerto
24. Hábitat indígena del Bronce Final (s. VIII – VI a.n.e.) en la Plaza de San Pablo
25. Muralla fenicia: hitos emergentes y/o integrados en: Palacio de Buenavista (sede del Museo Picasso); calle San Agustín 4;
26. Arroyo Arias, yacimiento indígena ibero-romano
27. Necrópolis púnico romana de Gibralfaro: en ladera Sur (calle Campos Elíseos) y ladera Norte (embocadura del túnel de la Alcazaba)
28. Cementerio romano de calle Beatas
29. Teatro romano
30. Villa romana de los Jardines de Puerta Oscura
31. Yacimiento industrial de piletas romano-tardías alineadas frente a la costa.
32. Muralla romana en calle Cortina del Muelles nºs 17 y 19; calle Molina Lario y Plaza del Obispo y Palacio Episcopal
33. Cementerio romano de Trinidad
34. Yacimiento industrial romano del Perchel.
35. Márgenes del Río Guadalmedina: Yacimiento de El Coto (desaparecido) Enterramiento de Pasaje Zambrana; Necrópolis romana de Huerta Godino (desaparecida)
36. Canalización romana de Teatinos
37. Arraijanal, villa y necrópolis romana
38. Necrópolis del Almendral
39. Restos del Puente Antiguo en el Río Campanillas
40. Enterramientos tardorromanos de la Estación de Campanillas
41. Cortijo Trujillo
42. Fortaleza romana de Campanillas (desaparecida)
43. Enclaves alfareros dispersos romanos y tardíos jalonando la vía de salida a Churriana: Carranque, Paseo de los Tilos, Haza Honda-Guadaljaire y tardíos jalonando la vía de salida a Campanillas: Jarazmín, Cañahones
44. La Tosca, Churriana
45. Factoría romana de La Cizaña y necrópolis asociada
46. Necrópolis romana del aeropuerto
47. Villa romana Finca Carambuco

48. Finca El Retiro
49. Casco Urbano de Churriana
50. Antiguo Camino de Cártama (Avda. Ortega y Gasset)
51. Jarazmín : Vía romana y despoblado medieval
52. Necrópolis visigoda en las proximidades de San Antón
53. Loma Roja al NE de San Antón con restos de tégulas y material medieval
54. Cerro de San Antón
55. Despoblado de Santo Pitar
56. Despoblado mozárabe de Jotrón
57. Despoblado y necrópolis de Reyna
58. Despoblado emiral de La Cabreriza
59. Alquería de Gálica
60. Alquería de Juncares (desaparecida)
61. Despoblado de Cupiana
62. Casa Morisca de Macharalbornoz
63. Despoblado medieval de Macharagaspar
64. Macharotán (Parque Clavero)
65. Alquería de Mena, Campanillas
66. Alcazaba
67. Castillo de Gibralfaro
68. Muralla nazarí (y muro portuario) en Plaza de la Marina y Carretería 62 (BIC). Hitos emergentes y/o integrados: lienzo y barbacana en (antigua) calle Muro de Santa Ana; calle Puerta de Buenaventura 3; calle Carretería nºs 86 y 8/12; calle Arco de la Cabeza; Pasillo Santa Isabel; Calle Cervantes (sede del Rectorado de la UMA)
69. Atarazanas
70. Restos de la Mezquita Mayor
71. Restos del puente medieval en el Río Guadalmedina
72. Área de expansión urbana de primera época islámica: edificaciones califales de tipo industrial en calles Salinas, San Juan, Almacenes, Pasillo de Santa Isabel,...
73. Necrópolis islámica de Yabal Faruh
74. Rauda en plaza de Capuchinos
75. Arrabal Medieval de Attabanim (Zona de vigilancia en Santo Domingo. Palacio del Sayyid; Zona de vigilancia de Zamarrilla. Defensa del arrabal; incluye una Zona de expansión cristiana del S. XVI hasta el Castillo y Batería de San Andrés.

76. Arrabal Medieval de Fontanalla (Ollerías romanas, musulmanas y de época moderna)
77. Inhumaciones islámicas de la finca El Ciprés
78. Camino Nuevo 17 (Churriana) conducción de agua medieval
79. Torre del Prado
80. Torre de la Quirosa
81. Torre de los Verdiales
82. Conjunto de torres desaparecidas: Torre de Cerrado de Calderón; Torre de San Telmo; Torre de Avda. San Isidro; Torre del Río
83. Torre del Atabal (incluye en el entorno un taller lítico de sílex de la prehistoria reciente)
84. Torre Vigía Las Palomas
85. Captaciones y alcubillas de La Culebra y Almendral del Rey (Siglo XVI)
86. Castillo y Murallas de Santa Catalina
87. Acueducto de San Telmo
88. Tejares de los siglos XVII y XVIII, entre Cruz Verde y Lagunillas y La Trinidad.
89. Conjunto de Lagares y Cortijos.

Artículo 10.5.3. Bienes arbóreos.

1. Nivel de Protección Integral.

Se catalogan como árboles objeto de Protección Integral, los siguientes:

- 1.1. Acer negundo, L. (ARCE)
 - Finca San Javier. Churriana
- 1.2. Araucaria bidwillii, Hock (ARAUCARIA AUSTRALIANA)
 - Avda. Juan Sebastian Elcano, 66
 - Paseo Limonar, 38
- 1.3. Araucaria heterophylla, Franco (PINO DE NORFOLK)
 - Avda. de Carlos Haya, 108
 - Avda. Juan Sebastián Elcano, 82
 - Avda. Juan Sebastián Elcano, 88
 - Avda. Juan Sebastián Elcano, 144
 - Paseo de Miramar, 7

- Paseo de Limonar, 19
- Paseo de Limonar, 21
- Paseo de Limonar, 27
- Paseo de Limonar, 38
- Paseo de Sancha, 55
- C/ Pedro de Quejana, 6
- C/ Pedro de Quejana, 8
- C/ Pedro de Quejana, 13
- C/ Juan Valera, 65
- C/ Amador de los Ríos, 20
- C/ Perú, 2
- C/ Vicente Espinel, 15
- C/ Marcos de Obregón

1.4. *Araucaria cunninghamii*, (PINO AUSTRALIANO)

- Finca de S. Javier, Churriana

1.5. *Aracauria* sp.

- Paseo Limonar 21

1.6. *Archontophoenix alexandrae*, Wendl et Drude (Palmera Real Austrliana).

- Finca de Sta. Tecla, Churriana

1.7. *Arescastrum romanzoffianum*, Becc.

- Finca Santa Tecla, Churriana.
- Paseo Miramar, 7
- C/ Juan Valera, 65

1.8. *Carya illinoensis*, Koch (Nogal Americano)

- Finca Santa Tecla, Churriana
- C/ Corpus Christi, 7
- Paseo Limonar 28
- C/ Emilio Casterlar 1, Churriana

1.9. *Casuarina equisetifolia*, L. (Casuarina)

- Paseo Miramar, 13
- Finca Teatinos

1.10. *Cedrus deodara*, Don. (CEDRO DEL HIMALAYA)

- Paseo de Limonar, 15 y 17
- C/ Corregidor Carlos García, 8

1.11. *Celtis australis*, L. (Almencino)

- Paseo Miramar, 13
- Finca Teatinos.
- Finca de S. Javier, Churriana
- Finca La Tosca, Churriana
- C/ Emilio Castelar, Churriana

1.12. *Cocculus laurifolius*, Roxb. (Coculo)

- Finca Santa Tecla, Churriana.

1.13. *Cupresus arizónica* (Arizonica)

- Finca Carambuco, Churriana.

1.14. *Cupresus macrocarpa* (Ciprés de Lambert)

- Baños del Carmen

1.15. *Cupresus sempervirens* (Ciprés)

- Avda. Pintor Sorolla, 61
- Finca Carambuco, Churriana.

1.16. *Cyccas revoluta* (Cica)

- Paseo de Limonar 38.

1.17. *Chorisia speciosa*, St. Hill (Palo Borracho Rosado)

- Paseo de Limonar, 15-17

1.18. *Dracaena draco*, L. (Drago de Canarias)

- Paseo de Limonar, 36
- Paseo de Limonar, 44
- Paseo de Miramar, 16
- Palacio de Miramar
- Finca Teatinos

1.19. *Ficus benjamina*

C/ República Argentina 20 y 22

1.20. Ficus lyrata, Warb. (Ficus de La Lira)

- C/ Octavio Picón, 27
- Avda. de Los Rosales, 2
- Avda. de Los Rosales, 4
- Avda. de Los Rosales, 7

1.21. Ficus macrophylla, Desf. (Higuera de Bengala)

- Hacienda Cabello
- Avda. de la Aurora, 43
- Palacio de Miramar
- Finca Teatinos
- Paseo de Limonar 15-17

1.22. Ficus parcelli, (Ficus Jaspeado)

- Colegio de San Estanislao de el Palo.

1.23. Ficus retusa, (Laurel de Indias)

- Avda. Pintor Joaquín Sorolla, 101
- Avda. Pintor Joaquín Sorolla, 57
- Avda. Juan Sebastián Elcano, 96
- C/ Eugenio Sellés 4
- Paseo de Sancha, 2
- Paseo de Sancha, 55
- Paseo de Sancha, 56
- Amador de los Ríos, 8
- Paseo Limonar, 6
- Palacio Miramar
- Finca Teatinos
- Hacienda Cabello
- Finca de San Javier, Churriana
- Finca San Guillermo, Churriana
- Avda. de la Aurora, 43
- Finca Santa Tecla, Churriana.

1.24. Ficus rubiginosa, Desf. (Ficus Herrumbroso)

- Finca Teatinos.

1.25. *Ficus* sp.

- Finca San Guillermo

1.26. *Grevillea robusta*, A Cunn (Árbol del Fuego)

- Avda. de la Aurora, 43
- Paseo de Limonar, 4
- Paseo de Limonar, 16
- Paseo Miramar, 13
- C/ Octavio Picón, 19
- Avda. Obispo Angel Herrera Oria, 86

1.27. *Lagerstroemia indica*, L. (Árbol de Júpiter)

- Finca de San Javier, Churriana.

1.28. *Livistona australis*, Mart. (Livistona de Australia)

- Finca Santa Tecla, Churriana.

1.29. *Livistona Chinensis*, R. Br. ex Mart. (Livistona de China)

- Finca San Javier, Churriana.

1.30. *Magnolia grandiflora*, L. (Magnolio)

- Paseo de Limonar, 27
- Paseo de Limonar, 28
- Paseo de Miramar, 7
- C/ Eugenio Sellés, 1

1.31. *Persea americana*, Mill. (Aguacate)

- Colegio Nacional "Ciudad de Jaén", Churriana
- Finca San Javier

1.32. *Phoenix dactylifera*, L. (Palmera Datilera)

- Palacio de Miramar

1.33. *Phoenix rupicolau*, T. Anders. (Datilera de las Rocas)

- Finca de S. Javier, Churriana

1.34. *Pinus halapensis*

- Avda. Carlos de Haya 200, Hacienda Cabello

1.35. *Platanus & hispánica* (PLATANO)

- C/ Eugenio Sellés, 4

1.36. *Sabal umbraculifera*, Mart. (Sabal)

- Finca Teatinos

1.37. *Schefflera actinophylla*

- Colegio San Estanislao

1.38. *Shinus molle* (Falsa Pimienta)

- Finca La Tosca, Churriana
- C/ Marcos Zapata, 7

1.39. *Tetraclinis articulata*, Masters. (Arar)

- C/ Octavio Picón, 19
- C/ Gómez Ocaña, 10
- Paseo Limonar, 15-17

1.40. *Theobroma cacao*, (Cacao)

- Colegio S. Estanislao de El Palo.

1.41. *Tipuana tipu*, Kuntze (Tipuana)

- Palacio de Miramar.

1.42. *Trachycarpus fortunei*, Wendl. (Palmito Elevato)

- Finca Teatinos

1.43. *Washingtonia filifera*, Wendl. (Palmera de Abanico Californiana)

- Finca Santa Tecla, Churriana

1.44. *Washingtonia robusta*, Wendl. (PALMERA DE ABANICO MEJICANA)

- Finca Santa Tecla, Churriana
- Avda. Sor Teresa Prat, 74.

El anterior listado incluye exclusivamente elementos arbóreos ubicados en propiedades privadas. Todos los parques y jardines públicos, deberán

entenderse igualmente catalogados y protegidos dentro de las especificaciones contenidas en las presentes normas.

2. Protección genérica

2.1. En base a criterios ecológicos se incluyen:

- Quercus (todas las especies)
- Ulmus (Todas las especies)
- Fraxinus (todas las especies)
- Populus (todas las especies)
- Acer monspessulanum.
- Acer opalus subsp. granatense.
- Ceratonia siligua.
- Olea europaea var. sylvestris
- Arbutus unedo.
- Alnus (todas las especies)
- Castanea sativa
- Tamarix (todas las especies)
- Celtis australis.
- Pinus pinaster
- Pinus pinea
- Taxus baccata
- Chamaerops humilis
- Salix (todas las especies arbóreas no ornamentales)
- Punica granatum

2.2. En base a criterios botánicos se incluyen:

- Cedrus (todas las especies)
- Chorisia (todas las especies)
- Cocculus laurifolius
- Ficus (todas las especies menos Ficus carica)
- Fagus (todas las especies)
- Abies (todas las especies)
- Maba (todas las especies)
- Podocarpus neriifolius
- Phytolacca (todas las especies)

- *Brachichiton* (todas las especies)
- *Carica papaya*
- *Erythrina* (todas las especies)
- *Cyca circinalis*
- *Ginkgo biloba*
- *Dracaena drago*
- *Juglans* (todas las especies)
- *Magnolia* (todas las especies)
- *Pandanus utilis*
- *Elaodendron capense*
- *Oreopanax salvinii*
- *Theobroma cacao*
- *Taxodium* (todas las especies)
- *Encephalartos laurentianum*
- *Larix* (todas las especies)
- *Picea* (todas las especies)
- *Koelreuteria paniculata*
- *Spathodea campanulata*

2.3. En base a criterios paisajísticos se incluyen:

- *Carya illionensis*
- *Cyca revoluta*
- *Persea americana*
- *Persea indica*
- *Arce* (especies ornamentales)
- *Platanus* (todas las especies)
- *Jacaranda mimosaefolia*
- *Schinus molle*
- *Cercis siliquastrum*
- *Betula* (todas las especies)
- *Salix* (todas las especies arbóreas ornamentales)
- *Sophora japonica*
- *Robinia pseudoacacia*
- *Strelitzia nicolai*
- *Gleditsia triacanthos*
- *Acacia* (todas las especies)
- *Tilia* (todas las especies)

- Cupressus (todas las especies)
- Grevillea robusta
- Lagerstroemia indica
- Parkinsonia aculeata
- Melia azederach
- Catalpa bignonioides
- Tipuana tipu
- Casuarina equisetifolia
- Laurus nobilis
- Thuja orientalis
- Tetraclinis articulata.

Así como todos los géneros de la familia de las Palmáceas.

Artículo 10.5.4. Jardines de interés y edificios protegidos.

Los listados de jardines de interés y edificios protegidos se encuentran en los Catálogos correspondientes que se incorporan en este Plan.