



**PLIEGO TÉCNICO PARA EL SERVICIO DE
MANTENIMIENTO DEL PARQUE
URBANO “DEHESA BOYAL”**

Índice

1.	Descripción.....	Pág. 3-4
2.	Plano de actuación.....	Pág. 5
3.	Mobiliario urbano.....	Pág. 6
4.	Estado y usos.....	Pág. 6
5.	Vegetación existente.....	Pág. 7
6.	Instalaciones.....	Pág. 8
7.	Mantenimiento.....	Pág. 8-17
7.1	Poda.....	Pág. 9
7.1.1	Poda de formación.....	Pág. 9
7.1.2	Poda de aclare de copa....	Pág. 9
7.1.3	Poda de aseo y control.....	Pág. 9
7.1.4	Poda de bajeras.....	Pág. 10
7.1.5	Poda y mantenimiento de pérgolas ...	Pag.11
7.2	Recorte de setos	Pág. 11
7.3	Riego de césped y árboles.....	Pág. 11
7.4	Siega y labores del césped.....	Pág. 12
7.5	Abonado general	Pág. 12-13
7.6	Tratamientos contra malas hierbas, plagas, etc....	Pág. 13
7.7	Mantenimiento del sistema de riego.....	Pág. 14
7.8	Mantenimiento de zonas de juegos infantil.....	Pág.14-15
7.9	Mantenimiento de caminos y zonas de albero....	Pág. 15
7.10	Limpieza , transporte de residuos, aseos y "pipican".....	Pág. 15-16
7.11	Reposición de material vegetal.....	Pág. 16-17
7.12	Vigilancia del parque. Actos.....	Pág. 17
8.	Galería fotográfica.....	Pág. 18-19
9.	Anejos	
9.1	Ficha sistema de riego	Pág. 20
9.2	Ficha zona de juegos infantiles.....	Pág. 21

1. Descripción

Zona	Superficie
Superficie total	50.300 m ²
Zona ajardinada	22.711 m ²
Circulo de albero	5.500 m ² (∅ 90 metros)
Juegos infantiles	745,64 m ²

Parque delimitado por las calles Jardín de las Delicias y Juan de la Cierva, posee en una primera zona pistas de futbol cercada por vallas separando el parque de ésta. La zona ajardinada constituida por un entramado de caminos subdividida por caminos de alberos para atravesar algunas zonas y otras un camino principal de solería acompañado de un conjunto cada ciertos tramos formado por bancos, papeleras y farolas. Propicio para el paseo y relajación de sus transeúntes. El jardín posee una variedad vegetal con pequeños enclaves decorativos como son situados en el fondo una masa de rosales, en el centro destacamos palmeras de gran porte y dos zonas con pérgolas de gran altura para dar sombreado así como dos zonas de construcción circular repitiendo la misma vegetación a ambos lados realizando una simetría vegetativa.

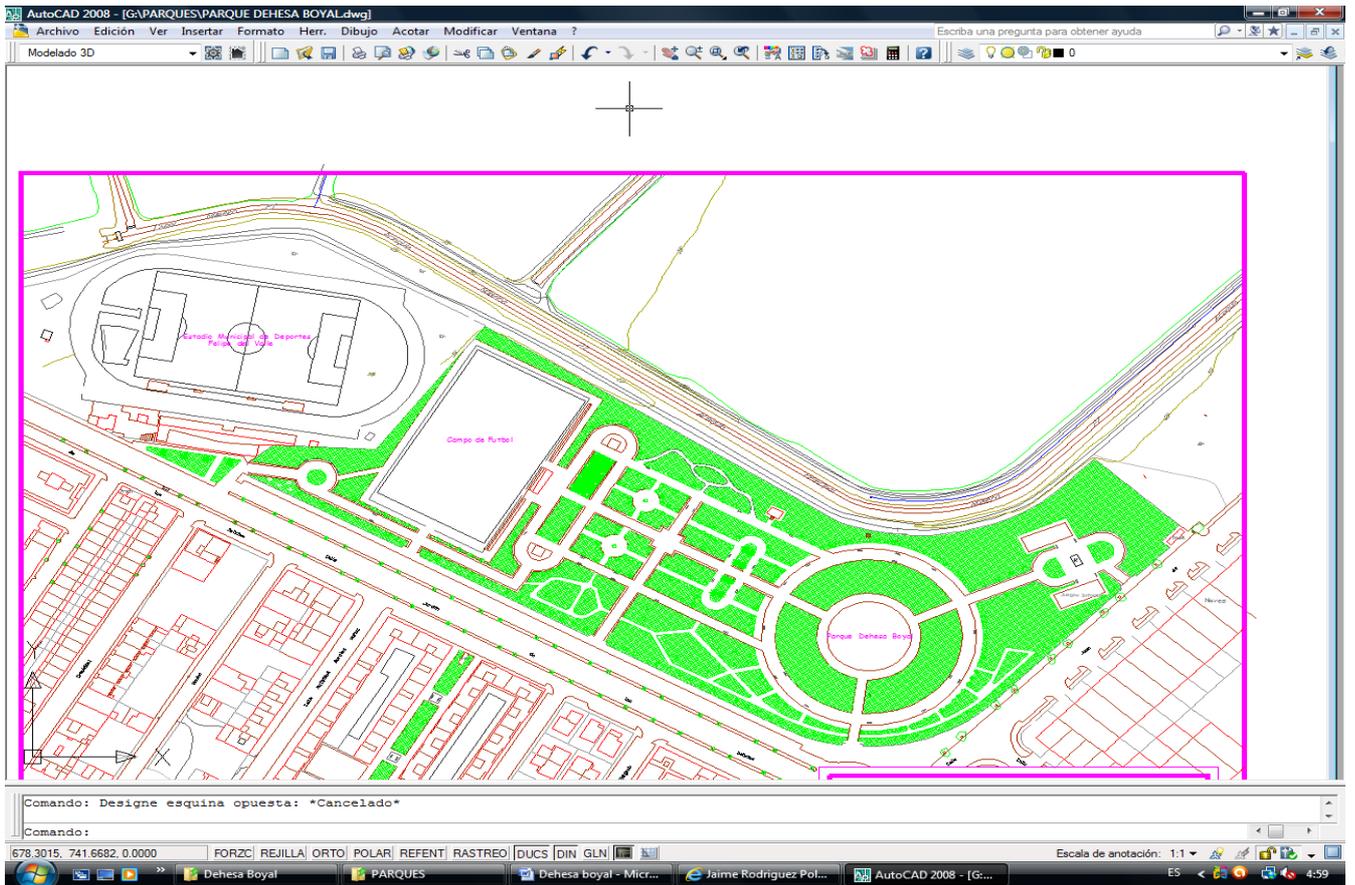
Otra área a destacar la constituye una extensa plaza de albero rodeada de pérgola circular de jazmín y buganvilla y en cuyo centro se encuentra una construcción ornamental simulando una ruina de una antigua civilización, junto a ella se sitúa la entrada principal. Dicho círculo pergolado tiene 16 bancos para el descanso de sus utilitarios apareciendo también dos ciruelos japonés y varias papeleras así como farolas.

Se localiza una cuarta área para zona de juego infantil con un parque infantil para juegos y un bar llamado "El Chiringito" para el acceso de las zonas el mismo trazado del camino nos llevara hacia ellas.

Los accesos los constituyen cinco puertas repartidas entre las calles Jardín de las Delicias (4) y Juan de la Cierva (1), dos de ellas tienen acceso directo a las pistas de futbol, otra a una de las zonas ajardinadas, una de ellas es la entrada principal por la que se accede a la plaza de albero con estandarte central bandera de Andalucía y una última con acceso directo a zona de juego infantiles y bar.

El parque está cercado por una valla metálica sobre un pequeño muro de 75 cm en su límite exterior delantero y por un seto de thuya de aproximadamente dos metros en la parte trasera del parque. Parque con zona de aparcamientos en la parte delantera tanto para vehículos automovilizados y para bicicletas, situar el carril bici que pasa por todas las entradas del parque.

2. Plano de actuación



Escala: 1/2.000

3. Mobiliario Urbano

El parque dispone de bancos de forja y de madera, farolas ornamentales, fuentes para beber, tres zonas de juegos para niños, dos de infantil y uno de hasta 12 años, pista de fútbol, aseos y un bar. Clasificamos de la siguiente manera:

Estructura	Cantidad
Bar	1
Farolas	98
Bancos de forja y madera	53
Papeleras	25
Zona infantil	3

Tablón informativos	2
Fuente	6
Estandarte banderola	1
Pérgolas	2

Carril-bici	Exterior
-------------	----------

4. Estado y usos

El parque ha sido valorado globalmente en una escala de valoración bastante aceptable en tanto en conservación vegetal y mobiliario como en limpieza. Destacamos algunas imperfecciones por pintadas en zona infantiles y servicios públicos.

Un uso del parque para relajación de sus utilitarios y paseo donde tantos niños como mayores pueden hacer un uso optimo de dichas áreas. Cada cierto tramo la existencia de bancos hace posible el desplazamiento hacia cualquier zona marcada por el camino y algunos parterres de considerables dimensiones cespeados dan una alegría visual del enclave. No se encontró deterioros significativos pero si algunas mejoras.

➤ PROPUESTA DE MEJORAS

Parque con mayor afluencia de ciudadanos/as del Municipio lo que conlleva aun mayor uso de sus materiales por lo que se debe de tener dicho argumento presente y reparar si fuese el caso principalmente aquellos bancos que con el tiempo/uso de deterioren.

A simple vista no se observo alguna especie vegetal en mal estado todas vigorosas y buen desarrollo así como un césped bien segado y a una altura optima. Las fuentes funcionaban correctamente y la solería permanecía sin problema alguno. Si como mejora revisar las zonas de juego infantiles con medida de precaución y observar el césped ya que las zonas de juego infantiles se localizan todas en la misma zona y ocasiona aglomeraciones y el césped puede acusar dichas pisadas.

Un mejora evidente es conseguir el desarrollo de manera aérea de cubierta vegetal en la pérgola mediante la inclusión de otras especies que vayan enredándose mediante hasta lograr el objetivo primordial de la pérgola de dicho camino circular. Las especies que están no se obtuvieron el resultado esperado, se indica para intentar la implantación de otras con el desarrollo más óptimo y crecimiento más rápido para las exigencias del proceso.

5. Vegetación existente

Nombre científico	Nombre vulgar	Cantidad
Citrus auratium	Naranja	150
Jacaranda mimosifolia	Jacaranda	66
Platanus hispánica	Plátano de sombra	47
Rosa rosaceae	Rosal sevillano	4 Masa arbustiva repartidas 2 a 2

<i>Thuja occidentalis</i>	Árbol de la vida	Franja arbustiva
<i>Schinus molle</i>	Falso pimentero	8
<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor	4
Retama <i>sphaerocarpa</i>	Retama	2
<i>Morus alba</i>	Morera	2
<i>Quercus</i> spp.	Quercus	4
<i>Pinus</i> spp.	Pino	3
Pópulos alba	Álamo	13
<i>Olea europea</i>	Olivo	5
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Falsa acacia	19
<i>Myrtus communis</i>	Mirto	Masa arbustiva
<i>Agave americana</i>	Pita	1
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero	2
<i>Washingtonia robusta</i>	Wachintonia	8
<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés	20
<i>Chamaerops humilis</i>	Palmito	1
<i>Celtis australis</i>	Almez	1
TOTAL → 356 especies arbóreas + Masas arbustivas de Rosal + Franja de <i>Thuja</i> + Masa arbustiva de Mirto		

6. Instalaciones

Las instalaciones existentes en el parque son las siguientes:

1.- Una Caseta para almacenar productos, maquinaria, herramientas y otros materiales necesarios, en ella se encuentra el equipo de bombeo y los elementos que controlan el riego automatizado. En la parte inferior de la misma se encuentra el aljibe (de 25 m³) el cual de llena con los dos pozos

2.- Dos Pozos para riego. Cada uno posee una bomba sumergible que vierte el agua en el aljibe para el riego

3.- Una zona para residuos. Para almacenar los residuos hasta su evacuación por un periodo no superior a una semana, por el riesgo que supone de incendios y malos olores debido a la descomposición

4.- Aseos. Para uso del personal de mantenimiento y los usuarios

5.- Dos zonas de juegos infantiles. Una para uso de niños pequeños, hasta 8 años, la otra hasta 14 años

6.- Mobiliario urbano (ver apartado anterior)

7. Mantenimiento

Se presentará un informe mensual con todas las tareas realizadas

Las operaciones de mantenimiento son las siguientes:

- 7.1 Poda
 - 7.1.1 Poda de formación
 - 7.1.2 Poda de aclare de copa
 - 7.1.3 Poda de aseo y control
 - 7.1.4 Poda de bajeras
 - 7.1.5 Poda y mantenimiento de pérgolas
- 7.2 Recorte de setos
- 7.3 Riego de césped y árboles.
- 7.4 Siega y labores del césped.
- 7.5 Abonado general.
- 7.6 Tratamientos contra malas hierbas, plagas, etc.
- 7.7 Mantenimiento del sistema de riego
- 7.8 Mantenimiento de las zonas de juegos infantiles
- 7.9 Mantenimiento de caminos y zonas de albero
- 7.10 Limpieza y transporte de residuos. Limpieza de aseos y "pipican"
- 7.11 Reposición de material vegetal.
- 7.12 Vigilancia del parque. Actos

Seguidamente desglosaremos cada uno de los apartados con su correspondiente coste en mano de obra

7.1 Poda de árboles

La masa arbórea del parque su plantación de llevó a cabo a lo largo del año 1999, está compuesta por distintas especies ornamentales, predominando con mucha diferencia (naranjos, jacarandás, y plátanos de sombra), le siguen 16 palmeras wachingtonia, de unos 8 mts de altura, pinos piñoneros, mimosas floribundas, almendros y chopos entre 4 y 6 ejemplares y algarrobo, araucaria, catalpa, fresno, magnolia y árbol del amor entre 1 y 3 ejemplares).

Por lo mencionado anteriormente, la poda se adecuará a cada especie y a su estado de desarrollo, buscando siempre la armonía y el porte natural que corresponde a cada especie

7.1.1 Poda de formación

Se realiza en los primeros años, de tal manera, que formemos su estructura principal. Lo cual significa que tendremos que tener en cuenta: el tipo de planta que es, altura, distribución, separación de las primeras ramas y eliminación de ramas cuando ocupan el mismo espacio se deja solo una, (Así evitamos el corte de ramas grandes en podas posteriores), el emplazamiento,

volumen de la planta adulta la forma (natural o dirigida hacia una forma concreta), y siempre buscando el buen estado de la planta.

7.1.2 Poda de aclare de copa

Consiste en la eliminación selectiva de ramas, distribuyéndolas adecuadamente para conseguir una copa con una estructura equilibrada y segura dejando las mejor situadas y robustas, dejándoles a cada una espacio suficiente para que se pueda desarrollarse adecuadamente evitando la competencia entre ellas por un mismo espacio. A su vez se aclaran las ramas que quedan distribuyendo las ramificaciones y el peso a lo largo de la misma, evitando la sobrecarga al final de la misma.

7.1.3 Poda de aseo y control

Consiste en eliminar los chupones o caballones y todas las ramas enfermas, rotas, deterioradas y todas aquellas que contribuyen a romper la armonía de la planta y evitar un desarrollo descontrolado.

7.1.4 Poda de bajas

Poda ligera de ramas bajas que molestan, Chupones que suelen salir después de las podas y alguna rama que se ha descontrolado o partido.

No se realizarán podas de desmoches, a no ser que el árbol presente algún problema y que al analizarlo se llegue a la conclusión de que es la mejor solución y siempre con el visto bueno del ayuntamiento.

Se evitarán en lo posible, los cortes de ramas de diámetros de más de 12 cms, ya que dichos cortes cicatrizan mal, produciéndose pudriciones que hacen al árbol más inseguro.

Se efectuará una poda de bajas anual a todos los árboles que lo necesiten

Las podas de árboles maduros, se pueden espaciar entre 2 y 5 años, dependiendo del tipo de árbol y la rapidez de crecimiento de cada especie, realizándose en ellos poda de aclare de copa, aseo y control.

La masa arbórea del parque consta de 800 árboles.

Se efectuará una poda anual a todos los árboles que lo necesiten.

Ramas rotas, enfermas, peligrosas o por otro motivo que lo requiera, se podarán el momento que se observe la deficiencia.

Como no todos los árboles necesitarán poda, de estimará una media de 45 minutos por árbol del conjunto de todos ellos

-Rosaleda

La rosaleda se podará en enero.

Después de la floración de primavera y en agosto se realizará una limpieza de los rosales rebajando las ramas florecidas hasta la primera hoja con 7 folíolos y acortando las ramas débiles.

-Arbustos

Existen tres arriates pequeños con arbustos por lo que hay muy pocos a los que se le realizará una poda anual de limpieza, aseo y control anual según la época que requiera la especie

$455 \text{ árb} \cdot 35 \text{ min/árbol} = 266 \text{ h/año}$.

7.1.5 Poda y mantenimiento de pérgolas

En el parque existe una pérgola de 300 mts de longitud por 6 mts de ancho. Compuesta por buganvillas, jazmines y madreSelva. Todavía no está cubierta, por lo tanto la poda irá dirigida a su formación, guiando y sujetando las ramas que formarán su estructura principal a lo largo de los cables de acero que constituyen la parte superior. Para conseguirlo las ramas principales se recortarán cuando sea necesario a la altura de una yema fuerte para conseguir brotaciones vigorosas que nos permitan extender las ramas principales hasta cubrir por completo la pérgola.

Para dicha tarea se estiman 66/h año

La pérgola tiene su función principal el sostén de una cubierta aérea vegetal por encima de ella dando una visual al camino que recorre de manera circular, básicamente para ella tenemos dos actividades principales la conservación en buen estado de las vigas que las constituye en cuanto deterioro y coloración. Y su segundo objetivo ya indicado como posible mejoras, la instalación de la cubierta aérea vegetal que no sea logrado instalar aun después de varios intentos en cuanto a la implantación de la especie vegetal a priori inadecuada para lo que se ha querido lograr. Sería necesario especie enredadera

7.2 Recorte de setos

En el parque existen 400 mts de seto (de dos mts de altura) que está compuesto por tuyas.

Se procederá a efectuar 2 recortes anuales por todas sus caras, (frontal, superior y trasera)

Considerando una media 7.5 mts/h esto supondría:

$$(400 \text{ mts/corte } 2 \text{ cortes/año}) 7.5 \text{ mts/h} = 107/h \text{ año}$$

7.3 Riego de césped y árboles.

Aunque el parque posee riego automatizado, existen algunas zonas que no disponen de él, por lo tanto será necesario el riego manual con varios aspersores ya montados, regar las trepadoras con manguera. También existen zonas aisladas donde el riego es a goteo. Todos los diferentes sectores están conectados por un riego actualizado y bien comunicado.

Hay aproximadamente 5000 m² entre el césped y los arriates de arbustos que no se riegan con el sistema automático.

En nuestra zona climática es necesario regar, un año de pluviometría normal los meses de mayo, junio, julio, agosto y septiembre, con una frecuencia de una vez en semana, lo que supone 22 riegos anuales.

El riego del césped supone:

$$20 \text{ h/riego} \cdot 22 \text{ riegos} = 440 \text{ h/año.}$$

El riego de trepadoras de la pérgola supone:

$$50 \text{ Trep} \cdot 6 \text{ min/riego} \cdot 22 \text{ riegos} = 110 \text{ h/año}$$

7.4 Siega y labores del césped

-Siega:

No se dejarán los restos de siega sobre el césped ya que provoca pudriciones y enfermedades y el consiguiente deterioro.

Se aconseja utilizar cortacésped con sistema de reciclaje, que muele los restos de siega, provocando su descomposición rápida devolviendo los nutrientes al césped, ahorrando abonado, tiempo de recogida y retirada de residuos

La superficie ocupada por césped es de 20.000 m².

Se debe efectuar una siega semanal desde abril hasta octubre, los restantes meses con 2 siegas al mes será suficiente, esto supone 38 siegas anuales,

Debido al diseño del parque no todo el césped se segará del mismo modo, en las grandes extensiones se utilizará un cortacésped (se aconseja con un ancho mínimo de corte de 90 cms) , un cortacésped de 53 cms de ancho de corte para las zonas donde no pueda acceder el de 90 cms y una desbrozadora o un recorta bordes para el mantenimiento de los bordes y alrededor de los árboles.

El cortacésped supone 13 h/siega, la desbrozadora supone otras 5 h/siega.

Esto supone:

$18 \text{ h/siega} \cdot 38 \text{ siegas/año} = 684 \text{ h/año}$.

7.5 Abonado:

Se harán 2 aplicaciones anuales, una en la primera semana de febrero y otra la primera de junio.

El abono a utilizar es el complejo 20-5-10 con una dosis de 30 g/m²

Se efectuará una aplicación a la rosaleda y arriates de arbustos, y dos a los macizos de flores de temporada con un abono complejo de tipo triple 15 a una dosis de 40 g/m²

El coste anual de abonos supone 390 €/año.

La aplicación de los mismos se estima en 14 h/año.

-Tratamiento contra malas hierbas en el césped

Se realizarán 2 tratamientos con un herbicida selectivo para césped. Materia activa 2,4-D + MCPA . La aplicación supone 2 l/año

El coste anual supone 13.5 €/año

La aplicación del mismo se estima en 21 h/año

-Escarificado:

Se procederá a realizar un escarificado en primavera para eliminar la capa superficial de colchón y de residuos del césped

El escarificado supone 20 h/año

7.6 Tratamientos contra plagas y malas hierbas.

-Plagas:

En principio, por la propia naturaleza de los parques y jardines y al estar en zonas urbanas de uso público hay que evitar en lo posible los tratamientos. Sólo si se presentara alguna plaga se valorará si es necesario actuar de forma específica contra ella, con productos de baja toxicidad para el hombre y en plantas concretas, no general.

En principio las únicas plagas que podrían ser susceptibles de tratar son los pulgones, cotonet y mosca blanca en naranjos y hongos en los rosales.

Si fuera necesario realizar algún tratamiento se utilizará un producto específico y de baja toxicidad si es posible

El coste en productos supone 210 €/año.

La aplicación de los mismos se estima en 26 h/año.

-Malas hierbas:

Se efectuarán 3 tratamientos anuales, uno en la primera semana de marzo, otro en la primera semana de agosto y el último la 4ª semana de octubre.

El producto a utilizar es Glifosato 36% con dosis de 6 l/ha con 200 l de agua/ha.

El coste en productos supone 330.56 €/año.

Estas operaciones se realizan en 73 h/año.

7.7 Mantenimiento del sistema de riego

Dispone de dos motores de impulsión para el riego que hay que alternar cada semana en su funcionamiento.

El riego automático debe de estar programado en dos programas distintos A y B, con una diferencia de al menos 1.5 horas para evitar que se quede el aljibe vacío, ya que el motor de riego mueve más agua en el proceso de riego que la que aportan las bombas al aljibe y evitar que queden sectores sin que se haya completado el ciclo de riego y para el sistema de bombeo.

Dichas tareas consistirán:

Aspersores y difusores.- Limpieza de filtros, cambio de toberas u otro elemento que lo requiera y sustitución total si fuera necesario.

Reparación y mantenimiento del goteo.

Fugas de agua en la red de riego

Siendo suministrado el material por el almacén municipal tras la debida comunicación.

Las demás averías producidas en el sistema de riego, (sistema de bombeo etc.) serán comunicadas al almacén municipal para proceder a su reparación.

Se estima la realización de dicha tarea en 52/h año

7.8 Mantenimiento de zonas de juegos infantiles.

Revisión de todos los elementos que constituyen dichas zonas y en caso de observar deterioros, desperfectos o algo que pueda suponer algún peligro, comunicarlo inmediatamente al almacén municipal para proceder a su reparación.

Mantener en perfecto estado de limpieza, retirando de inmediato cualquier residuo que pueda suponer un peligro para los usuarios

Nivelar los areneros 2 veces a la semana, rellenando los huecos y retirando las acumulaciones que se suelen producir por el uso de algunos elementos.

Esta tarea supone 6/h semanales

7.9 Mantenimiento de caminos u zonas de albero.

Mantener limpios de malas hierbas que pueden ser invadir las zonas de paso quedándose instaladas por transporte anemófilo y evitando lo antes posible su dispersión.

Reparar los desperfectos que se produzcan (agujeros, Hundimientos etc.).

Una vez al año, en primavera aporte de una capa fina de albero al círculo de las pérgolas y caminos

Esta tarea supone 35/h

Una bañera de 28 T. de albero fino 292 €

7.10 Limpieza y transporte de residuos. Limpieza de aseos y “pipican”

La limpieza del parque será otra de las funciones de los/as operarios/as, y puede estar a cargo de la misma persona que realice las funciones de vigilancia. Los residuos debidos a los/as visitantes, de depositarán en los contenedores públicos, en general es un parque bastante limpio donde los usuarios no dejan apenas basura fuera de las papeleras.

El transporte de los residuos vegetales (restos de poda, césped, etc.) correrá a cargo de la empresa que realiza el mantenimiento.

-Limpieza diaria de papeleras

-Limpieza de los aseos:

Se realizarán 3 limpiezas semanales, una los lunes, otra los miércoles y otra los viernes.

-Césped y zonas de juegos infantiles:

Tener especial cuidado que en las zonas infantiles no haya ningún residuo que pueda resultar peligroso para los usuarios.

-Calles, caminos y zonas de albero,

-Las canaletas decoradas con chinos que existen en algunas calles, aparte de la limpieza rutinaria, una vez semanal se procederá a su limpieza con un aspirador de jardines ya que de otra manera no se pueden eliminar los residuos de pequeño tamaño (hojas, papelitos, colillas, pipas, etc.).

-También comprende la suciedad que se acumula debajo de los setos y toda la zona ajardinada que rodea el campo de fútbol de albero

-Pipican: limpieza, retirada y aporte de arena cuando sea necesario. Solicitarla al almacén municipal.

Durante las semanas de poda son necesarias dos cubas, siendo el coste de las mismas de 52.5 €/porte. Esto supone anualmente:

16 semanas de poda·105 €/sem = 1.680 €/año.

7.11 Reposición de material vegetal.

Macizos de flores de temporada y rosaleta, las tres rotondas que existen en el parque y el espacio que queda entre los rosales y el borde de los arriates donde se encuentran las palmeras se utilizarán como macizos de flores de temporada, sustituyendo las plantas 2 veces al año, en mayo y octubre. Por lo tanto hay que proceder a la preparación y abonado del terreno en ambas ocasiones.

Esta tarea supone $16 \text{ h} / * 2 = 32 \text{ h/año}$

En enero se procederá a la sustitución de los rosales secos o muy deteriorados

Esta tarea se estima en 16 h/año

Los árboles y arbustos están ya bien establecidos, por lo cual, a no ser por alguna causa inusual no será necesario la reposición de ninguno.

El césped se encuentra bien establecido y debido a que no está sometido a mucho pisoteo y que uno de los tipos de plantas que forman parte de su mezcla es el cynodón, que se extiende por estolones rellenando los huecos que se produzcan, no se produce mucho deterioro. En caso de apreciación de deterioro, se requerirá una actuación eficiente para su reconstrucción en la zona evitando los parches sin cespeado.

En caso de que fuera necesario realizar alguna resiembra se hará la primera semana de marzo

Comunicar cuando procedan las plantas que haya que reponer

El material vegetal necesario será suministrado por el almacén municipal

7.12 Vigilancia

- Actos

A lo largo del año se realizan en el parque algunas celebraciones (2 o 3), para estas ocasiones el parque tendrá que estar en perfecto estado de revista, césped perfectamente segado y bordes recortados, caminos y arriates limpios de malas hierbas, macizos de flores de temporada en buen estado y cualquier otra tarea que sea necesaria.

-Facilitar los trabajos de montaje y preparación de dichos eventos

-Vigilancia de los materiales instalados hasta que se desmonten.

-Vigilancia de que el uso del parque y sus instalaciones es el correcto y si procede llamar a la policía local.





9 Anejos

9.1 Ficha Sistema de Riego

Sistema de riego			
Automático		Manual	
1º Sector	29 Difusores	1º Sector	17 Aspersores
2º Sector	24 Difusores	2º Sector	12 Aspersores
3º Sector	38 Aspersores	3º Sector	13 Aspersores
4º Sector	38 Aspersores	4º Sector	31 Aspersores

5º Sector	27 Aspersores		
6º Sector	20 Aspersores		

POZO		
	2 motores	

Elementos del pozo

1
calderin

2
bombas

Sin filtro



Boca de riego	Si
---------------	----

9.2 Ficha de zona de juegos infantiles

Existen tres zonas de juegos infantiles, donde en cada una de ellas diferenciamos los diferentes tipos de elementos de juegos a encontrar en la zona.

Zona de juego				
1	2	3	Cercado	Cubierta
1 Columpio	2 Caballitos	3 Caballitos	Ninguna zona	Arenosa
1 Muro de escalada	1 Vaivén	1 Casita d juegos		
1 Torre activa	1 Tobogán	1 Cuadro arenoso		
1 Torre de construcción		1 Vaivén		
		1 Tobogán		
		1 Trenecito		

LOCALIZACION DE LAS ZONAS DE JUEGOS INFANTILES

