



# Estudio de la situación actual del “Parque de los Príncipes” para la realización de mejoras.

---

Grupo de naturalización

TRATAMIENTO DE AGUAS

Juan Castro Osuna

Juan Carlos Cruz López

Carlos López Cortés

José Antonio Quirós Alés

## ÍNDICE:

- OBJETIVO.
- HISTORIA DEL PARQUE.
- DISTRIBUCIÓN POR ZONAS.
- DISPOSICIÓN DE CADA ZONA.
- CONCLUSIONES.
- PROPUESTA DE MEJORAS.

## ➤ OBJETIVO:

En el grupo de naturalización se trabajó en el parque de los príncipes. Se procedió en nuestro caso a la comprobación del estado actual del parque, para proponer mejoras relacionadas con su mobiliario, vegetación y fuentes.

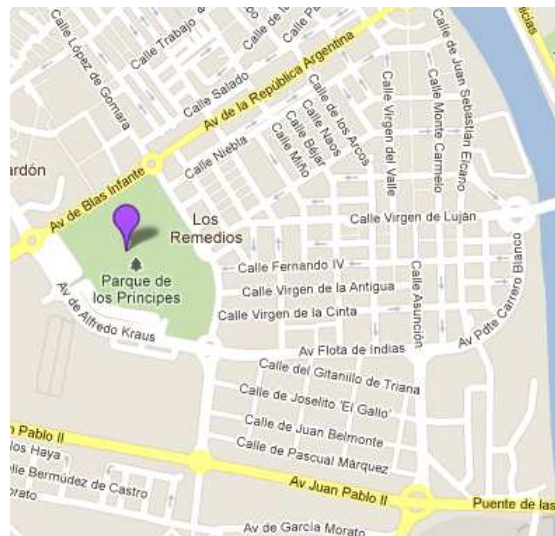
## ➤ HISTORIA DEL PARQUE DE LOS PRÍNCIPES:

El **Parque de los Príncipes** está ubicado en Sevilla, en el extremo occidental del barrio de Los Remedios.

Fue creado en el año 1973 y diseñado principalmente como jardín, ocupa una extensión de 108.000 m<sup>2</sup> compuesta por grandes praderas repletas de caminos.

Posee un estanque, cuyos principales pobladores son patos, con una isleta central a la que se accede por medio de un puente.

En el año 1992 con motivo de la celebración de la “expo”, se instaló como símbolo de amistad entre las ciudades de Viena y Sevilla la “Glorieta de Viena”, donde se puede disfrutar de juegos infantiles.



En el año 2005 se firmó un convenio entre el Estado y el Ayuntamiento de Sevilla donde se acordaba la ampliación del parque en 100.000 m<sup>2</sup> más.

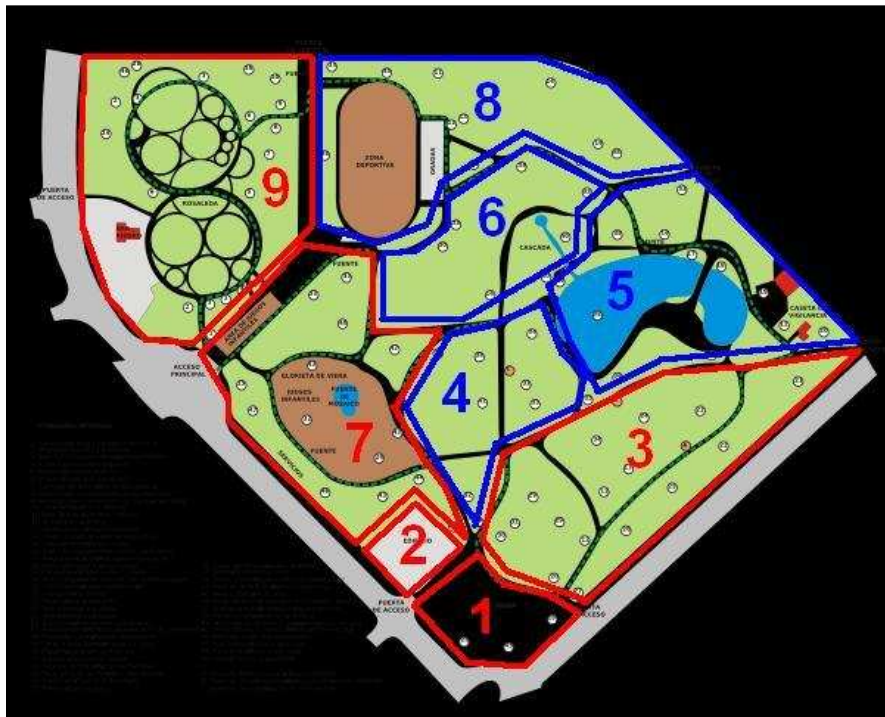
La flor predominante en todo el recinto es la rosa, pudiendo ser observados grandes espacios para rosaledas, muy común en el origen del parque.

Entre sus árboles hay especies como el naranjo, muy abundante.

### ➤ **DISTRIBUCIÓN DEL PARQUE POR ZONAS.**

La distribución se realizó para poder dividir el trabajo entre los miembros del grupo. Para ello se hizo un recorrido inicial por el parque para repartir el trabajo de forma equitativa. Las zonas quedaron divididas en dos equipos de trabajo:

- Zona azul: comprende las zonas 4, 5, 6 y 8. Son de menor dimensión que la siguiente zona, pero posee más senderos por lo que hace más dificultoso su análisis inicial.
- Zona roja: comprende las zonas 1, 2, 3, 7 y 9.




De cada zona se realizaron fichas donde se contemplaban distintas características.

## ➤ DISPOSICIÓN DE CADA ZONA.

<b>Nombre zona:</b> Área Canina (zona 1)
<b>Disposición:</b> Esquina sur del parque
<b>Forma:</b> Irregular, aproximadamente cuadrada
<b>Entre o cercana a:</b> puerta de acceso calle santa fe, edificio información parque de los príncipes.
<b>Como actúa la vegetación:</b> decorando, principalmente.
<b>Papeleras:</b>
<b>Número:</b> 6
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Dañadas
<b>Bancos:</b>
<b>Número:</b> 11
<b>Tipología:</b> hierro
<b>Estado:</b> bueno
<b>Farolas:</b>
<b>Número:</b> 0
<b>Tipología:</b> -
<b>Estado:</b> -

- La distribución de bancos y papeleras es proporcionada aunque es necesaria la instalación de algunas farolas para proporcionar algo más de iluminación. El estado de bancos (recién pintados) es adecuado aunque las papeleras presentan numerosos daños. La vegetación presente ejerce una función puramente decorativa.
- Croquis:



▲ Papelera  
○ Farola  
— Banco

<b>Nombre zona: Zona 2</b>
<b>Disposición:</b> Esquina norte del parque
<b>Forma:</b> Cuadrada
<b>Entre o cercana a:</b> Puerta de acceso norte del parque y al área canina
<b>Como actúa la vegetación:</b> decorando principalmente
<b>Papeleras</b>
<b>Número:</b> 3
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Buen estado
<b>Bancos</b>
<b>Número:</b> 9
<b>Tipología:</b> Madera
<b>Estado:</b> Buen estado
<b>Farolas</b>
<b>Número:</b> 4
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Ligeramente deterioradas

- Esta zona presenta una cantidad suficiente de bancos, papeleras y farolas ya que su área es pequeña en relación a otras zonas del parque. Las farolas están algo deterioradas, pero el resto de los elementos presenta un buen estado. La vegetación es algo escasa, y su función principal es la decorativa. Cabe decir que aquí se encuentra el edificio de información del parque, que ocupa la mayor parte de la zona.

- Croquis:



<b>Nombre zona: Zona Noroeste (zona 3)</b>
<b>Disposición:</b> Posicionado a la esquina oeste junto al lago
<b>Forma:</b> Irregular
<b>Entre o cercana a:</b> entre área canina y el lago
<b>Como actúa la vegetación:</b> decorando.
<b>Papeleras:</b>
<b>Número:</b> 12
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Dañadas
<b>Banco:</b>
<b>Número:</b> 27
<b>Tipología:</b> hierro
<b>Estado:</b> bueno
<b>Farolas:</b>
<b>Número:</b> 28
<b>Tipología:</b> -
<b>Estado:</b> -

- Es una zona de gran dimensión, habiendo una vegetación abundante. Los bancos presentan un estado perfecto pero sin embargo, las papeleras estaban muy deterioradas. Además, hay que destacar la buena iluminación del lugar.
- Croquis:



<b>Nombre zona: Zona 4</b>
<b>Disposición:</b> Zona central del parque
<b>Forma:</b> Irregular, límites redondeados
<b>Entre o cercana a:</b> Situada entre el lago, y la Zona de juegos infantiles
<b>Como actúa la vegetación:</b> decorando y perfilando caminos
<b>Papeleras</b>
<b>Número:</b> 6
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Bueno
<b>Bancos</b>
<b>Número:</b> 16
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Algo despintados, debido al uso
<b>Farolas</b>
<b>Número:</b> 12
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Bueno

- Esta zona contiene un número bastante acertado de bancos y farolas, pero la cantidad de papeleras es algo escasa debido al tamaño del área. La vegetación es muy abundante y frondosa, y los árboles están situados en lugares cercanos al camino destinado a los transeúntes. Esta vegetación requiere de mucho cuidado y atención, ya que el crecimiento de raíces descontrolado puede invadir el camino.
- Croquis:





**Nombre zona: Zona Oeste (zona 5)**

**Disposición:** Incluye el lago, posicionado junto a la puerta de acceso colindante e al recinto ferial.

**Forma:** Irregular con bordes redondeados

**Entre o cercana a:** cercana al recinto ferial

**Como actúa la vegetación:** decorando.

**Papeleras:**

**Número:** 7

**Tipología:** Hierro

**Estado:** Dañadas

**Banco:**

**Número:** 17

**Tipología:** hierro

**Estado:** bueno

**Farolas:**

**Número:** 14

**Tipología:** -

**Estado:** -

- En esta zona se encuentra el lago. La decoración que proporciona la vegetación y los senderos, hace que esta zona sea muy agradable a la vista. Además, la fauna es muy variada (patos, palomas, perros ...) ya que es una zona muy transitada por los visitantes.
- Croquis:



<b>Nombre zona:</b> Centro del parque (zona 6)
<b>Disposición:</b> zona central del parque, junto al lago
<b>Forma:</b> Irregular, aproximadamente ovalada
<b>Entre o cercana a:</b> situada entre la zona deportiva y el lago.
<b>Como actúa la vegetación:</b> decorando, principalmente.
<b>Papeleras:</b>
<b>Número:</b> 3
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Dañadas
<b>Banco:</b>
<b>Número:</b> 17
<b>Tipología:</b> hierro
<b>Estado:</b> deteriorados(bastante oxidados)
<b>Farolas:</b>
<b>Número:</b> 26
<b>Tipología:</b> hierro
<b>Estado:</b> bueno en general

- Esta área presenta una buena iluminación y una cantidad considerable de bancos, aunque el número de papeleras es insuficiente dado el tamaño del área. El estado de estos elementos es bastante mejorable (papeleras dañadas, bancos oxidados, farolas rotas, etc) además; cabe decir que la falta de atención a ciertos tipos de vegetación provoca daños debido al crecimiento de los mismos como la invasión de raíces a los caminos destinados al paso de las personas, deterioro de bancos y soporte de papeleras, entre otros.
- Croquis:



<b>Nombre zona: Zona 7 (Zonas infantil)</b>
<b>Disposición:</b> Zona este del parque
<b>Forma:</b> Aproximadamente rectangular
<b>Entre o cercana a:</b> Entre la rosaleda y el edificio de información
<b>Como actúa la vegetación:</b> decorando principalmente
<b>Papeleras</b>
<b>Número: 11</b>
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Deterioradas debido al uso
<b>Bancos</b>
<b>Número: 20</b>
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Malo
<b>Farolas</b>
<b>Número: 12</b>
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Bueno

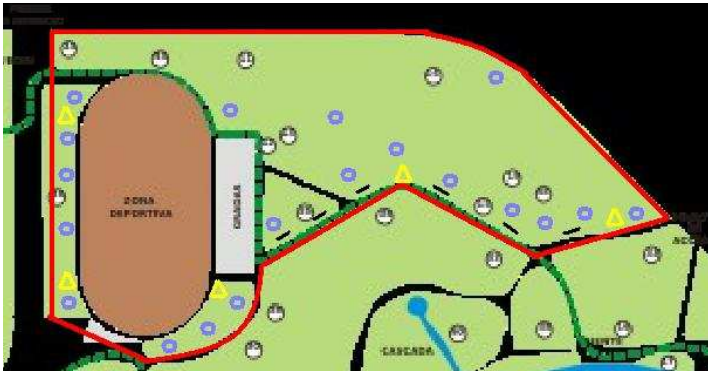
- Es una zona habilitada para ejercicio físico y para ocio infantil. La vegetación no es abundante pero está muy bien repartida. La cantidad de bancos, papeleras y farolas es proporcionada.
- Croquis:



<b>Nombre zona: Zona 8 (Zonas deportivas)</b>
<b>Disposición:</b> Límite oeste del recinto
<b>Forma:</b> Irregular
<b>Entre o cercana a:</b> Junto a la puerta principal de servicio del parque (puerta sur), y cercana a Rosaleda (zona 9)
<b>Como actúa la vegetación:</b> decorando principalmente
<b>Papeleras</b>
<b>Número:</b> 5
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Deterioradas debido al uso
<b>Bancos</b>
<b>Número:</b> 6
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Malo
<b>Farolas</b>
<b>Número:</b> 20
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Bueno

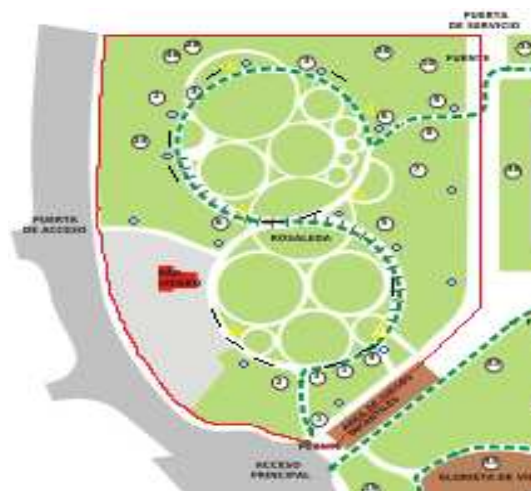
- El estado actual de la zona es muy mejorable. El número de bancos es escaso, teniendo el cuenta el tamaño de la zona. El número de papeleras también es escaso, y debido a esta razón el lugar presenta suciedad y acumulación de basura en algunos tramos del camino. La vegetación es abundante, pero debido a su mal cuidado, las raíces han provocado numerosos daños en el soporte de los bancos. La zona presenta buena iluminación y cuenta con una pista multideportiva de cemento.

- Croquis:



<b>Nombre zona: Rosaleda (zona 9)</b>
<b>Disposición:</b> esquina sudeste del parque.
<b>Forma:</b> Irregular, aproximadamente rectangular
<b>Entre o cercana a:</b> acceso principal del parque, zona deportiva.
<b>Como actúa la vegetación:</b> decorando (muy cuidada)
<b>Papeleras:</b>
<b>Número:</b> 6
<b>Tipología:</b> Hierro
<b>Estado:</b> Dañadas
<b>Banco:</b>
<b>Número:</b> 12
<b>Tipología:</b> hierro
<b>Estado:</b> bueno
<b>Farolas:</b>
<b>Número:</b> 15
<b>Tipología:</b> hierro
<b>Estado:</b> bueno, salvo alguna excepción.

- En esta zona la distribución de bancos papeleras y farolas es muy acertada, debido a su proporcionalidad en número y posición. El estado de los mismos es mejorable.
- Croquis:



## ➤ **CONCLUSIONES**

### ✓ MOBILIARIO

- Bancos: desconchados, pintados y sucios.
- Papeleras: sucias y desconchadas.
- Farolas: en algunos casos se encontraban sucias y algunas no funcionaban.
- Fuentes y mobiliario general: deficiente mantenimiento.

### ✓ ESTANQUE Y VEGETACIÓN

- Vegetación: correcto estado, pero deficiente mantenimiento. En algunos casos las raíces de los árboles presentaban defectos en el mobiliario del parque.
- Estanque: sucio y con difícil acceso de los patos que lo habitan. El agua no tiene depuración natural ni artificial.

### ✓ ZONAS DE OCIO

- Zona de juegos: buen estado, pero con deficiente limpieza.

## ➤ PROPUESTAS DE MEJORA

### MOBILIARIO

- **Bancos:** en el parque se podrá encontrar tanto bancos de metal como bancos de madera. Con respecto a los bancos de metal, se encuentran desconchados, pintados y sucios. La solución para una mejora de estos sería, en primer lugar, el lijado y limpiado de estos. Seguidamente, se procederá a pintarlos con pintura plástica mediante una previa imprimación.



- **Papeleras:** además de bancos, en todo parque debe haber elementos donde deben ir a parar los desperdicios; esta es la función las papeleras. Las del Parque de los Príncipes están sucias, desconchadas y deterioradas por actos vandálicos. La solución adoptada para este caso sería, en primer lugar, adherir de forma correcta la papelera si se encuentra descolgada. Seguidamente, se lijará su superficie para eliminar las pintadas que posea la papelera, así como sus impurezas. Finalmente, se le aplicará una capa de pintura plástica mediante una previa imprimación.





- **Farolas:** en el parque también encontraremos gran cantidad de farolas para alumbrar cuando la luz es escasa. Las farolas del parque, en algunos casos, se encontraban sucias y sin función alguna. Las mejoras propuestas serían, en primer lugar, identificar las farolas no operativas y arreglar su circuito interno. Seguidamente, se lijará para eliminar impurezas, así como su posterior pintado mediante imprimación con pintura plástica.
- **Fuentes:** para finalizar con el mobiliario, en diversos puntos del parque, se pueden encontrar fuentes hormigonadas con tuberías de acero. La amplia mayoría presentan desperfectos tales como pintadas, suciedad o directamente se encuentran



inoperativas. Las mejoras propuestas, en este caso, sería arreglar el sistema de funcionamiento de aquellas que estén inoperativas y la limpieza de aquellas que lo requieran.

## ZONAS VERDES Y ESTANQUE

- **Vegetación:** la vegetación es abundante en el parque, así, ésta actúa decorando o delimitando zonas de paseo. La mayoría de la vegetación se encuentra en un





estado aceptable, pero se ha observado, que en algunas zonas, el mantenimiento es deficiente o prácticamente nulo.

En algunos casos las raíces de los árboles provocaban defectos en el mobiliario del parque, como por ejemplo, la destrucción del soporte hormigonado de bancos y papeleras. Además, cabe señalar, que algunas de las raíces de los árboles invadían el sendero.

Las propuestas para mejorar la situación actual, serían, en primer lugar, un mayor cuidado de parte de la vegetación de algunas zonas, regándolas y podándolas. Seguidamente, si alguna raíz invade el sendero o destruye algún elemento del mobiliario del parque, se procederá inmediatamente a su corte antes de que provoque daños mayores.

Por último, decir que es necesaria una reestructuración del césped en algunas zonas del parque: en zonas como en el área canina, el césped es



innecesario, ya que los perros, lo destrozan continuamente y, además, dificulta la retirada de sus excrementos así como otros desechos; mientras que en otras áreas, como en el centro, existe escasez de césped, por lo que sería necesario una replantación del mismo.

- **Estanque:** en la zona central-oeste del Parque de los Príncipes, se encuentra situado el estanque que caracteriza el parque. Su situación es precaria, ya que se encuentra bastante sucio y de difícil acceso para la fauna que lo habita. Además, el agua se encuentra estancada debido a una pésima circulación de la corriente de agua.

Las propuestas a seguir para su mejora, sería, en primer lugar, construir un acceso escalonado en los límites del estanque con roca caliza. Esto favorecería la entrada y salida de animales, como patos. Además, sería conveniente la inclusión de planta de ribera entre estas rocas, lo que permitiría una mejor oxigenación del agua en el estanque.



## ZONAS DE OCIO

- **Zona de juegos:** en el parque también hay una zona de juegos para niños. Ésta se encuentra en buen estado, pero, en ocasiones presenta deficiente limpieza.

La propuesta para mejorar esta zona sería una mayor atención y mantenimiento por parte del servicio de limpieza del parque.

