



# Un canto a la Naturaleza

parque  
cementerio  
PUERTA  
DEL CIELO 

# **PARQUE CEMENTERIO PUERTA DEL CIELO**

## **Un canto a la naturaleza**

Parque Cementerio Puerta del Cielo está ubicado cerca de la ciudad de Santo Domingo, en un lugar cercano de fácil acceso, un espacio cuidado y reconocido por su desarrollo ecológico. Por su morfología es un terreno sin grandes alteraciones. Se podría afirmar que se trata de un terreno con suaves niveles, por lo que caminar a través de él se convierte en una experiencia sumamente agradable y sin riesgos.

Desde que estos terrenos fueron adquiridos, una de las tareas que asumimos como prioridad fue preservar su foresta y los recursos naturales que al momento existiesen en el área y paulatinamente aumentar su cantidad y diversidad.

Así pues, con la asesoría de profesionales independientes especializados en el área de la botánica, técnicos del Jardín Botánico Nacional y con el soporte en lo que se refiere al diseño paisajístico y a su ejecución de la empresa SuperPlant, en el Parque Cementerio Puerta del Cielo al día de hoy han sido plantadas miles árboles y flora de especies diferentes, distribuidas en los diversos espacios y terrazas creadas en el camposanto y en un permanente proceso de crecimiento que aún no ha concluido.

El verdadero impacto de esta iniciativa se aprecia de forma más clara cuando se observa que en el Parque Cementerio se ha sembrado una planta o se ha plantado un árbol por cada 3.5 metros cuadrados de terreno. Se sabe que el impacto aún es mayor si no excluye las áreas que no tienen vocación de siembra, como las vías de acceso. Los estacionamientos del parque también son rodeados con un hermoso paisajismo de matas y árboles.

Con la siembra de estos árboles, Parque Cementerio Puerta del Cielo, ha procurado hacer un aporte al mejoramiento de la calidad del medio ambiente, el cual ha sido agredido en los últimos tiempos. Evidentemente se trata de una decisión que traerá beneficios importantes a la comunidad a corto y a mediano plazo. Cuando se trata

de identificar los beneficios principales de los árboles, en ocasiones la enumeración permanece en un nivel tan abstracto que los mismos no se aprecian, pero todo cambia cuando la enumeración se torna concreta y afirma con precisión que los árboles combaten el cambio climático, limpian el aire, proporcionan oxígeno, refrescan la calle y la ciudad, conservan energía, ahorran agua, ayudan a prevenir la contaminación del agua, ayudan a prevenir la erosión del terreno, protegen a los niños de los rayos ultravioletas, proporciona alimento, marcan las estaciones del año, generan oportunidades económicas, son maestros y compañeros de juego, reúnen grupos diversos de personas, proporcionan sus copas y hábitat para la vida silvestre, proporcionan madera y aumentan el valor de la propiedad.

La diversidad de beneficios que generan los árboles que se han plantado y que se seguirán plantando, justifica plenamente estas siembras que, de un modo u otro impactan nuestras vidas:

- **La ornamentación**

Las flores son por antonomasia, uno de los elementos fundamentales para el adorno de los espacios, pero eso no se queda ahí, sus formas, olores y colores, aparte de que aportan vida y belleza, poseen otros atributos valiosos como la capacidad de favorecer la salud y el bienestar emocional, ser utilizados como aromatizantes y alimentan a las aves con su néctar. Un último recurso es que puede reflejarse en la mejora de aspectos como la relajación, el buen humor, contribuyen a mejorar las relaciones humanas y disminuyen los estados depresivos.

- **La sombra**

La sombra es un resultado. En realidad, se trata de una región de oscuridad que se genera por la presencia de un cuerpo opaco. La combinación de estos factores atenúa el impacto de los rayos solares, protege la piel de los rayos

ultravioleta y reduce la erosión al mitigar el impacto de las lluvias sobre la corteza de la tierra. Es un área que proporciona una temperatura más fresca.

- **La limpieza del aire**

Se sabe que las partículas liberadas por la polución urbana pueden dañar la salud, por ejemplo, exacerbando el asma o generando procesos alérgicos en la piel. Se ha comprobado el impacto de los árboles, principalmente los de hojas perennes como el pino que son capaces de retirar toneladas de partículas contaminantes. La mejoría de la calidad del aire es uno de los beneficios principales que generan los espacios urbanos verdes y los árboles plantados en las aceras.

- **La retención del agua**

Cuando llueve las corrientes de agua se tornan marrones y turbias, esto es así porque simplemente al caer las gotas de agua libremente sobre la tierra arrastran de golpe su capa vegetal, eso es lo que recibe el nombre de erosión. En estos casos el beneficio de la lluvia es mínimo, en caso contrario cuando las tierras están debidamente arborizadas ese proceso se mitiga en menor grado. Las raíces retienen parte del agua que ha caído y mediante un proceso conocido como evo transpiración o transpiración vegetal, la van liberando paulatinamente. En consecuencia, el impacto de un aguacero puede durar hasta meses.

## CLASIFICACIÓN Y TIPOS DE PLANTAS

La variedad de especies de árboles y flora plantadas en el hermoso Camposanto Parque Cementerio Puerta del Cielo son los siguientes:

1. Podocarpio
2. Grii-Gri
3. Bambú Enano
4. Malva
5. Guayiga
6. Mara
7. Trinitaria
8. Coralillo
9. Roble Amarillo
10. Mantequilla
11. Samán
12. Orquídea
13. Iris
14. Isabel II
15. Cajuil
16. Avellana Criolla
17. Topiario Isla Verde
18. Comida de Puerco
19. Lirio
20. Bambú Cada Brava
21. Bambú Sea Breeze
22. Rosa Cubana
23. Palma Real
24. Pino Araucario
25. Tú y Yo
26. Eucalipto
27. Cyca Revoluta
28. Palma Washington
29. Palma Plumosa
30. Tú y Yo Gigantes
31. Mondo Grass
32. Trinitaria Enana
33. Palito Chino
34. Palma Cola de Pecaó
35. Palma Areca
36. Rosa de Perú

37. Laurel
38. Croto
39. Pajón
40. Filodendrum
41. Indian Grass
42. Filodendrum Enano
43. Nin
44. Palma Manilla
45. Icaco
46. Helecho
47. Bromelia
48. Reina de la Flor
49. Almendro
50. Bottle Brush
51. Uva de Playa
52. Acacia Criolla
53. Bambú Gigante
54. Pino Chino
55. Rafia
56. Marginata
57. Amapola
58. Buen Pan
59. Grabilea
60. Caoba
61. Liris
62. Pan de Frutas
63. Caucho

Debe destacarse la labor que se ha realizado en lo que se refiere a la preservación de plantas nativas, se trata de una labor estrechamente vinculada a la preservación de la identidad del dominicano, porque, de una forma u otra se garantiza la permanencia de especies que, al ser originarias de este entorno son más resistentes a contingencias que puedan surgir.

Gracias a la visión y al esfuerzo de todos en Parque Cementerio Puerta del Cielo ha sido posible conservar especies nativas como son:



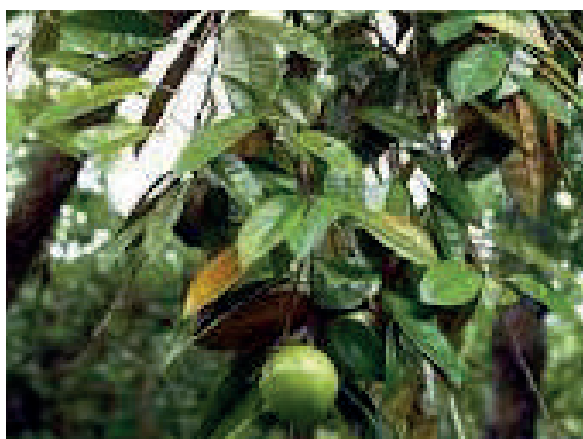
**ACACIA**



**ALMENDRO**



**AMAPOLA**



**CAIMITO**



**CAMPECHE**



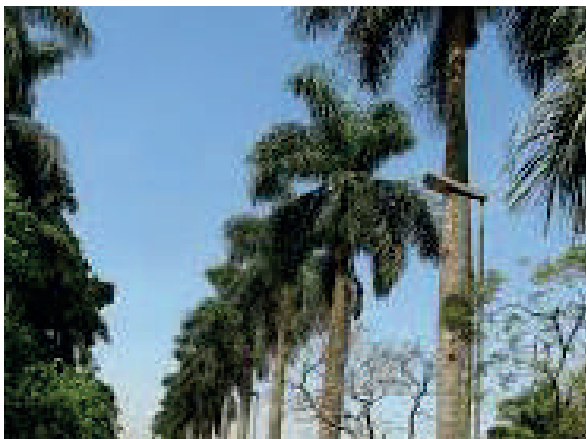
**CAOBA**



**GRAYUMBO**



**LINO**



**PALMA REAL**



**ROBLE**



**SAMÁN**



**FRAMBOYÁN**



El proceso de arborización de este parque cementerio ha sido planificado por expertos paisajistas y ecologistas, es un objetivo que se mantiene vivo de forma continua, por lo que el número de unidades seguirá aumentando de forma ordenada con el paso del tiempo.

La importancia de esta lista de especies trasciende los límites estrechos e inertes de un inventario y debe constituirse en una guía de orientación didáctica para las nuevas generaciones, contribuyendo así con la educación ambiental de quienes visiten este parque cementerio y deseen conocer esta muestra, la que incluye una parte interesante de nuestros recursos naturales. Para ello, las fotografías que acompañan este texto serán de especial utilidad, al asociarse a los nombres de las especies correspondientes se convertirán en realidades más cercanas y palpables. También enriquecerán el saber en lo referente a la diversidad botánica existente en República Dominicana.

Desde un principio, en el diseño y la realización de los jardines del Parque Cementerio Puerta del Cielo se contempló la conservación de algunas especies de plantas existentes dentro del terreno y el uso de especies que crecen de manera natural en la zona donde el parque está ubicado, logrando con esto su integración con el entorno.

Se trabajó bajo el concepto de que el visitante se sintiera en un hermoso parque y para lograr ese efecto se plantaron grandes áreas de grama y árboles para guarecerse del sol, colocándose bancos y senderos, así obteniendo como resultado un conjunto armónico y amigable con el medio ambiente.

Para el adecuado mantenimiento de las matas y de los árboles, los colaboradores son entrenados periódicamente con cursos sobre siembra, poda, abono y fumigación de cada especie y área. Nuestros colaboradores se denominan "Protectores del Medio Ambiente".

Parque Cementerio Puerta del Cielo está dividido por áreas y/o terrazas, cada una de las cuales ha sido ambientada de manera diferente según su tipo. Todas las terrazas tienen especies de plantas en común para mantener la unidad del paisaje.

La "tipología de jardín" que predomina es el clásico-moderno, por lo que así como hay plantas sembradas de forma lineal y organizada, también hay agrupaciones densas de plantas dispuestas de forma orgánica y espontánea.

Este esfuerzo de conservación, reforestación y embellecimiento del área representa una innovación en el país. Estas siembras constituyen un elemento decorativo y también se asocian a una tradición vigente en otros países, donde las mismas son en esencia un acto ceremonial en el que el árbol se convierte en un símbolo de recuerdo y respeto. A través de este acto se mantiene viva la memoria de personas que se aprecian y se recuerdan.