

REMODELACIÓN E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DEL PARQUE JUAN DE AUSTRIA - VALLADOLID

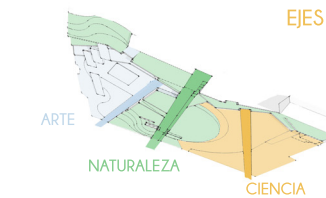


- ZONA ARTE :** 01 .LA EXPERIENCIA DEL SONIDO - JUEGOS MUSICALES
 02. FUENTE INTERACTIVA 03 .ANFITEATRO 04. PRADERA FLORIDA
ZONA NATURALEZA : 05. AULA VERDE 06. MIRADOR AL RÍO
 07. HOTEL DE INSECTOS 08. ARBORETO - ARBOLES DE FLOR
ZONA CIENCIA : 09 ."RAIN GARDEN" CON - JUEGOS DE AGUA
 10. COLECCIÓN BOTÁNICA 11. JARDÍN VERTICAL 12 .TRELLEJES

Este espacio, concebido inicialmente como un parque temático infantil, lleva cerrado desde casi 10 años. Ahora se propone su transformación en un espacio verde, de acceso general, que debe conectarse y articular con las zonas colindantes. Se propone proyectar un espacio abierto y "permeable", sin obstáculos visuales, accesible en su totalidad, sin zonas que crean inseguridad, consiguiendo que sea una transición entre la trama urbana y la zona naturalizada paralela al río Pisuerga. El proyecto gira en torno a una composición temática que se desarrollara en tres ejes: **ARTE**, **NATURALEZA** y **CIENCIA**. Se resuelve a modo de terrazas fluviales que bajan hacia el río, cambiando en morfología, partiendo de las formas geometrizadas, relacionadas con lo urbano, hacia líneas más paisajísticas, según nos acercamos a la orilla del río. El nuevo parque ofrece un amplio abanico de actividades - observación de aves, colección botánica con fines educativos, gradas con zona para proyecciones audiovisuales y actuaciones, juegos infantiles temáticos - música y ciencias, fuente digital interactiva, etc. En el diseño se aplican criterios de diseño de "riego inteligente", optimizado y diferenciado acorde a necesidades hídricas agrupadas, que además posibilita la aplicación del "riego mínimo localizado", para poder salvar los árboles en condiciones de restricción de recursos hídricos. Se proyectarán pavimentos permeables para recuperación de aguas, ciclo de recogida de aguas pluviales en la zona del "Rain garden".



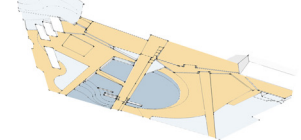
La amplia variedad de especies vegetales con abundante floración, formación de frutos en otoño-invierno, zonas con agua y la construcción de un "hotel de insectos" lo convierten en un espacio atractivo para la fauna silvestre.



3 B Garden:

- Birds - Bees - Butterflies

NECESIDADES HÍDRICAS



- Zonas de riego convencional
- Zonas con reducidas necesidades hídricas
- Recuperación de aguas pluviales - pavimento permeable